

EDIZIONE
2021

LA GUIDA ELETTRICA®

UTENSILI ★ ATTREZZATURA E FISSAGGIO ★ SPINOTTERIE, PROLUNGHE E QUADRI DA CANTIERE
DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DATI ★ ILLUMINAZIONE E LAMPADINE ★ CLIMATIZZAZIONE ★ TERMO/VENTILAZIONE
REPELLENTI ★ TERMOREGOLAZIONE E INTERRUTTORI ★ CONTROLLO E AUTOMAZIONE ★ SICUREZZA
ILLUMINAZIONE SOLARE, FOTOVOLTAICO, ACCUMULO E E-MOBILITY ★ GRUPPI DI CONTINUITÀ E BATTERIE ★ INDUSTRIALE

EDIZIONE
2021

LA GUIDA **E**LETRICA®

UTENSILI ★ ATTREZZATURA E FISSAGGIO
SPINOTTERIE, PROLUNGHE E QUADRI DA CANTIERE
DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DATI ★ ILLUMINAZIONE E LAMPADINE
CLIMATIZZAZIONE ★ TERMO/VENTILAZIONE
REPELLENTI ★ TERMOREGOLAZIONE E INTERRUTTORI
CONTROLLO E AUTOMAZIONE ★ SICUREZZA
ILLUMINAZIONE SOLARE, FOTOVOLTAICO, ACCUMULO E E-MOBILITY
GRUPPI DI CONTINUITÀ E BATTERIE ★ INDUSTRIALE

SOTTO I RIF



ELETTORI

SUDDIVISO IN MACROCATEGORIE,
QUESTO CATALOGO TI AIUTERÀ A
TROVARE TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO.
M.C. ELETTRICI SI IMPEGNA
COSTANTEMENTE NELLO STUDIO
E NELLA RICERCA DEI MIGLIORI ARTICOLI
CHE IL MERCATO MONDIALE METTE
A DISPOSIZIONE, SEMPRE GARANTENDO
UN ELEVATO STANDARD QUALITATIVO
AD UN OTTIMO PREZZO.
INDISPENSABILE STRUMENTO DI LAVORO,
È UN PUNTO DI RIFERIMENTO PER LA
TUA ATTIVITÀ PERCHÈ OFFRE UNA SCELTA
ACCURATA DI DIVERSE REFERENZE
CHE M.C. ELETTRICI HA SELEZIONATO
PER TE IN UN CONTINUO E COSTANTE
AGGIORNAMENTO.

SCEGLIAMO SOLO IL MEGLIO

COME UTILIZZARE I QR CODE CHE TROVI NELLA GUIDA

NELLA PAGINA DI APERTURA DI OGNI CAPITOLO

Inquadra il QR code all'inizio di ogni capitolo per scaricare tutte le pagine di quella sezione in formato pdf, da consultare comodamente off-line dai tuoi dispositivi o da mandare via mail a richiesta.



NELLE PAGINE DEI PRODOTTI

I QR code che trovi in alto in tutte le pagine dei prodotti ti servono per verificare eventuali aggiornamenti o modifiche agli articoli illustrati nella pagina.







UTENSILI

CACCIAVITI	10
FORBICI	11
PINZE ISOLATE	11
TAGLIACAVO E TRONCHESI	12
SPELACAVO	12
TAGLIATUBO	13
SEGHE	13
TAGLIERINI	14
CRIMPATRICI	14
INSERTI	14
MISURAZIONI	15
MARTELLI	15
CHIAVI	16
STRUMENTI DI MISURA	17



CACCIAVITI ISOLATI 1000V

Cacciaviti elettrici con impugnatura in materiale bicomponente con isolamento 1000V per elettricisti. Garantiscono la massima sicurezza, affidabilità e maneggevolezza nell'utilizzo. Sono realizzati secondo le caratteristiche

tecniche richieste per le specifiche funzioni d'uso, in conformità alla normativa IEC 60900:2004 e certificati qualitativamente da V.D.E. (Verband Deutscher Elektrotechniker) per lavori sotto tensione fino a 1000 V.



- PUNTALE A CROCE
- PUNTALE A TAGLIO
- PUNTALE POZIDRIV®

cod.	CACCIAVITE ISOLATO TAGLIO					CACCIAVITE ISOLATO CROCE			CACCIAVITE ISOLATO POZIDRIV®		
	23458	23465	23472	23489	23496	23519	23526	23533	23557	23564	23588
Dimensioni	2,5x75	3x100	4x100	5,5x125	6,5x150	0x60	1x80	2x100	0x60	1x80	3x150



cod. 23595

SET CACCIAVITI ISOLATI

Set di cacciaviti isolati con impugnatura in materiale bicomponente con isolamento 1000V per elettricisti. Garantiscono la massima sicurezza, affidabilità e maneggevolezza nell'utilizzo. Sono realizzati secondo le caratteristiche

tecniche richieste per le specifiche funzioni d'uso, in conformità alla normativa IEC 60900:2004 e certificati qualitativamente da V.D.E. (Verband Deutscher Elektrotechniker) per lavori sotto tensione fino a 1000 V.

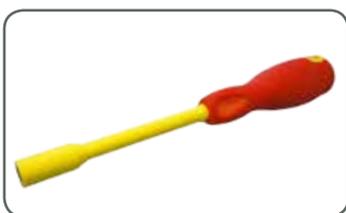


- PUNTALE A CROCE
- PUNTALE A TAGLIO

Croce	6,5x150	2x100	
Taglio	2,5x75	4x100	6,5x150

MAXI-ESPOSITORE DA BANCO Ospita fino a 36 cacciaviti "Le Officine Elettriche". Misure 70x32x36 cm circa.

cod. 24004



CACCIAVITI ISOLATI 1000V A BUSSOLA

Cacciaviti elettrici con impugnatura in materiale bicomponente con isolamento 1000V per elettricisti. Garantiscono la massima sicurezza, affidabilità e maneggevolezza nell'utilizzo. Sono realizzati secondo le caratteristiche

tecniche richieste per le specifiche funzioni d'uso, in conformità alla normativa IEC 60900:2004 e certificati qualitativamente da V.D.E. (Verband Deutscher Elektrotechniker) per lavori sotto tensione fino a 1000 V.



- PUNTALE NUTDRIVER

cod.	CACCIAVITE ISOLATO BUSSOLA									
	24349	24356	23793	23809	23816	23823	23830	23847	23854	
Dimensioni	5x125	6x125	7x125	8x125	9x125	10x125	11x125	12x125	13x125	



CACCIAVITI NON ISOLATI

Con impugnatura ergonomica e punti di appoggio del pollice, per una migliore presa, indistruttibili grazie all'anima in acciaio inossidabile. L'attrezzo è realizzato su un corpo unico in acciaio che lo rende adatto all'uso in quelle situazioni dove si rende necessario trasmettere energia dal corpo. Un blocco interno impedisce la rotazione

dell'impugnatura. Materiale bicomponente, in polipropilene nero con finitura in giallo anticivolo per una miglior torsione. Stelo esagonale cromato in acciaio al cromo-vanadio, che ne permette l'uso con chiavi a forchetta, e punta magnetica.

- PUNTALE A CROCE
- PUNTALE A TAGLIO
- PUNTALE POZIDRIV®
- PUNTALE TORX®

cod.	A TAGLIO			A CROCE		POZIDRIV®		TORX®				
	23618	23625	23632	23649	23656	23663	23670	23748	23755	23762	23779	23786
Dimensioni	5,5x75	6,5x100	8x150	1x75	2x100	1x75	2x100	8x75	9x75	10x100	15x100	20x100

CACCIAVITE NON ISOLATO A BUSSOLA

PUNTALE NUTDRIVER

cod. 24257

Nutdriver 65,5x125



cod. 29429N

LUNGHEZZA
190
MM

CACCIAVITI CERCAFASE

Il cacciavite cercafase Le Officine possiede una speciale resistenza inserita nella lampadina, che assicura una totale sicurezza d'utilizzo tra 100-250 V-.

Il cercafase è uno strumento in grado di rilevare tramite l'accensione della lampada spia, tensioni significative.

Non può essere considerato uno strumento di misura ma più semplicemente un rivelatore di tensione.

Risulta utile la dove non c'interessa sapere l'esatto valore di tensione, ma soltanto se quest'ultima è presente o meno.

cod. 29429N Range utilizzo 100-250V AC

cod. 22765N Range utilizzo 220-250V AC



cod. 22765N

LUNGHEZZA
140
MM



cod. 23892N



FORBICI PROFESSIONALI PER ELETTRICISTA

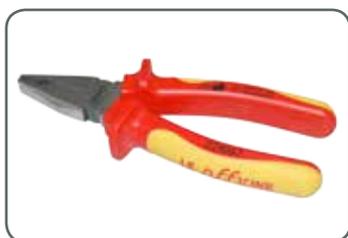
Il prodotto è realizzato in conformità alla Direttiva 2001/95/CE.
Corpo in acciaio inox SUS 420J2 temprato ad alta capacità di taglio e impugnatura ergonomica in materiale bicomponente. La microdentatura anti-slittamento garantisce una precisione totale durante il taglio. Il perno regolabile antiallentamento garantisce la possibilità di riportare sempre lo strumento a condizioni ottimali di prestazioni.

Design ergonomico: il manico bi-componente per una presa totalmente anti-scivolo. Alta qualità dei materiali: lame estremamente performanti, in acciaio inossidabile 3,5 mm con una durezza pari a 56 HRC.

Lame con micro-dentatura finissima: per un miglior bloccaggio del cavo nelle operazioni di taglio. Impugnatura: studiata per una presa a 2 dita, per garantire una doppia forza nella fase di taglio / spelatura del cavo.

PINZE ISOLATE

Pinze isolate con corpo in acciaio al cromo-vanadio, temprato ad induzione pezzo per pezzo, con impugnatura in materiale bicomponente. In conformità alla normativa IEC 60900:2004 e certificati qualitativamente da V.D.E. (Verband Deutscher Elektrotechniker) per lavori sotto tensione fino a 1000 V.



PINZA ISOLATA

cod. 22697

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4 mm
- in ferro: Ø max 2,8 mm
- in acciaio: Ø max 1,8 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,4 mm



cod. 22758

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4 mm
- in ferro: Ø max 3 mm
- in acciaio: Ø max 2 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,6 mm



cod. 22741

PINZA ISOLATA BECCO A CICOGNA PIEGATO

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4 mm
- in ferro: Ø max 3 mm



- in acciaio: Ø max 2 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,6 mm



cod. 22734

PINZA ISOLATA BECCO A CICOGNA PIATTO

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4 mm,
- in ferro: Ø max 3 mm,



- in acciaio: Ø max 2 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,6 mm.



cod. 22710

PINZA ISOLATA BECCO A CICOGNA DRITTO

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4 mm,
- in ferro: Ø max 3 mm,



- in acciaio: Ø max 2 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,6 mm.





TAGLIACAVO E TRONCHESI



Le pinze sono realizzate in acciaio cromato con manici in bicomponente, ergonomico, con lunghezza di taglio di 10 mm².

cod. 29306



PINZA TAGLIACAVO

Sono realizzate in acciaio cromato con manici in bicomponente, ergonomico, con lunghezza di taglio di 10mm²

cod. 23380



TRANCIACAVO MANUALE

Tranciacavi manuale per cavi Al-Cu fino a 22 mm²



TRONCHESI ISOLATO

cod. 22680

Da utilizzare con cavi:
 - in rame o alluminio: Ø max 4 mm
 - in ferro: Ø max 2,8 mm
 - in acciaio: Ø max 2 mm
 - in acciaio temprato: Ø max 1,6 mm

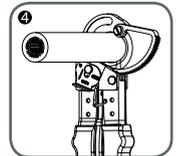
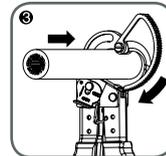
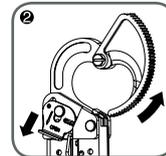
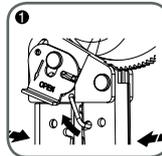
LUNGHEZZA
160
MM

cod. 23397



TRANCIACAVO A CRICCHETTO PROFESSIONALE

Indicato per tutti i cavi in rame e alluminio fino a un diametro di 52 mm AWG-750MCM



SPELACAVO

cod. 29290



PINZA SPELACAVI

Le pinze sono realizzate in acciaio cromato con manici in bicomponente, ergonomico.

RISPARMIA TEMPO!

Lo strumento ideale per spelare i cavi più velocemente

Ø
0,2-6
MM²

cod. 23182



PINZA SPELACAVI ISOLATA

Da utilizzare con cavi di Ø max 5-10 mm². Pinze spelacavi isolate con corpo in acciaio al cromo-vanadio, temprato ad induzione pezzo per pezzo, con impugnatura in materiale bicomponente.

In conformità alla normativa IEC 60900:2004 e certificati qualitativamente da V.D.E. (Verband Deutscher Elektrotechniker) per lavori sotto tensione fino a 1000 V.

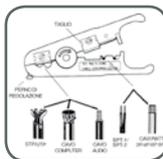
LUNGHEZZA
160
MM



cod. 23441



SPELACAVI E TRANCIACAVI UNIVERSALE



cod. 23434



SPELACAVI COASSIALI

Dal corpo ergonomico in plastica e lama in acciaio, è ideale per spelare cavi coassiali dei seguenti tipi: RG 58, 59, 62, 6, 6QS, 3C, 4C e 5C.



cod. 23908



Ø
4,25-25
MM²

LAMA DI RICAMBIO PER SGUAINACAVO

cod. 23601



SGUAINACAVO PER CAVI





cod. 29351

TAGLIATUBO PER TUBI IN PVC

Cesoia con impugnatura ergonomica taglio min. 6mm² max 42 mm².

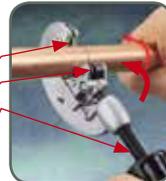
 Ø
6-42
MM²


cod. 23427

TAGLIATUBO PER TUBI IN RAME

Tagliatubi per leghe leggere Ø 4-32 mm². Ideale per l'installazione di condizionatori.

Lama rotante
Rotella guida
Vite di regolazione



SEGHE



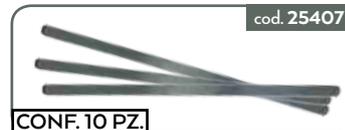
cod. 25391

MINISEGHETTO MANUALE

Miniseghetto con lame da 15 cm in acciaio al carbonio.

LAME DI RICAMBIO

cod. 25407



CONF. 10 PZ.

Confezione di lame di ricambio in acciaio al carbonio per seghetto (cod. 25391).



cod. 29313N

SEGA CIRCOLARE A COMPASSO

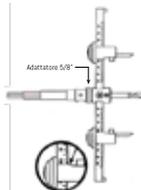
Utilizzabile anche con le seghe a tazza OF20000, OF20001, OF20002, OF20003, OF20004, OF20005, OF20006.

Utilizzi: pavimenti, muri e soffitti.

Diametro di perforazione: 40 - 305 mm.

Profondità di taglio: 5 - 50 mm.

Adatta per il taglio di: legno, laminati, materiali plastici, cartongesso e molte altre superfici.



ALBERO PUNTA PER SEGHE A TAZZA Ø < DI 30

cod. OF20007



Compatibile con i codici: OF20000, OF20001, OF20002, OF20003.

ALBERO PUNTA PER SEGHE A TAZZA Ø > DI 30

cod. OF20007



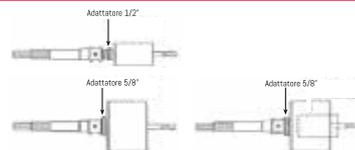
Compatibile con i codici: OF20004, OF20005, OF20006.



LAME CON DENTI IN ACCIAIO

SEGA A TAZZA

Grande precisione e ad alta velocità. Adatte per tagliare acciaio dolce, bronzo, rame, ottone, alluminio, legno, plastica e laminati.



cod.	OF20000	OF20001	OF20002	OF20003	OF20004	OF20005	OF20006
Ø (mm)	16	20	22	25	32	40	48



cod. 29344

SET PUNTE PER SEGA A TAZZA

9 PZ.

Set per seghe a tazza 9 pezzi, lame con denti in acciaio adatte per tagli di precisione e ad alta velocità.

Adatte per tagliare acciaio dolce, bronzo, rame, ottone, alluminio, legno, plastica e laminati.

Il kit è composto da:

- 6 punte M3 bi-metal: Ø 20, 25, 32, 40, 50 e 64 mm
- 1 punta guida
- fresa pilota autoadattante
- 2 puntali per trapano c45 su cui alloggiare le lame



cod. 29375

ALTITANIO

ALLARGATORE CONICO

Allargatore conico in materiale HSS, trattato al titanio in superficie.

Diametro del gambo 1 cm.

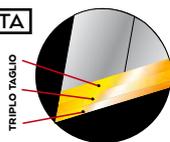
Lunghezza totale (gambo+punta) 10 cm.

Misure: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm



cod. 22819

CON VANO SCORTA



TRIPLO TAGLIO

cod. 22789

CONF. 10 PZ.

ADATTE PER
COD. 22666
E 22819

TAGLIERINO CON CORPO IN PVC

Taglierino con corpo in PVC e impugnatura ergonomica rivestita in gomma. Lama autobloccante da 180 mm in acciaio SK4 a triplo taglio, con vano per scorta lame (include).



LAME DI RICAMBIO PER TAGLIERINO

In acciaio SK4 a triplo taglio e alta precisione.

CRIMPATRICI

cod. 21164



CRIMPATRICI PER CONNETTORI

Per connettori BNC coassiali RG 58, 59 e 62. Si può regolare la forza di crimpatura operando sulla ruota dentata. La regolazione della ruota dentata può essere effettuata solo dopo aver allentato la vite di antislittamento.

Non adatto all'utilizzo sotto tensione.

cod. 23342



CRIMPATRICI PER CAPICORDA PREISOLATI

Per capicorda preisolati da 0,14 a 16 mmq AWG 26-10. Si può regolare la forza di crimpatura operando sulla ruota dentata. La regolazione della ruota dentata può essere effettuata solo dopo aver allentato la vite di antislittamento. Adatto per capicorda nudi e preisolati. **Non adatto all'utilizzo sotto tensione.**

cod. 23359



CRIMPATRICI PER TERMINALI A BUSSOLA

Per capicorda a bussola da 0,5 a 6 mm² AWG 20-10 (cod. 23359) e da 0,5 a 4 mm² AWG 22-12 (cod. 23359N). Si può regolare la forza di crimpatura operando sulla ruota dentata (cod. 23359). Regolare la ruota dentata dopo aver allentato la vite di antislittamento.

Non adatto all'utilizzo sotto tensione.

cod. 22239



CRIMPATRICI PROFESSIONALE PER CONNETTORI RJ

Crimpatrice per connettori RJ 11-12-45, con impugnatura ergonomica in PVC.

cod. 23359N

cod. 23861



IMPACT & PUNCH DOWN

Utensile professionale per l'attestazione dei conduttori solidi su terminal block 110.

cod. 23366



CRIMPATRICI PER TERMINALI A BUSSOLA

Per terminali a bussola da 6 a 16 mm² AWG 10-6. Si può regolare la forza di crimpatura operando sulla ruota dentata. Regolare la ruota dentata dopo aver allentato la vite di antislittamento.

Adatto per tubetti nudi e preisolati. **Non adatto all'utilizzo sotto tensione.**

cod. 180.7971



PINZA

Pinza in plastica serra-plug per plug 4/4, 6/6 e 8/8.

INSERTI

cod. 25445

28 PZ.

SET INSERTI PER AVVITATORI

Set di 30 inserti per avvitatori.
Taglio: 3-4-5-6
Phillips: 1-2-3
Pozidriv®: 1-2-3
Esagonale: 3-4-5-6
Torx®: 10-15-20-25-27-30-40
Torx® tamper: 10-15-20-25-27-30-40





FLESSOMETRO PROFESSIONALE

Flessometro con lamina ancora più resistente e triplo tasto di stop. Corpo rivestito in gomma antiscivolo, impugnatura ergonomica, cinchietta anticaduta, gancio in metallo per fissarlo alla cintura e due magneti sulla punta per facilitare le misurazioni.

Il prodotto non è idoneo ad usi previsti dall'art. 1 co. 2 del Decreto Legislativo 2 febbraio 2007, n. 22.



ROTELLA METRICA

Rotella metrica da 50 m, con custodia in ABS in materiale antiurto e bordi in gomma. Nastro non conduttore, lavabile e altamente resistente all'usura. Parte iniziale con doppio rivestimento. Classe di precisione III e scala graduata in cm da entrambi i lati.



METRO IN LEGNO



LIVELLA ALTA PRECISIONE ULTRALEGGERA

60 cm cod. 23724

80 cm cod. 23731

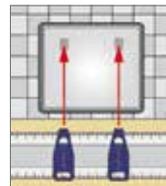


Visuale da 300°



RIGA GRADUATA

In alluminio, dotata di 4 indicatori d'alta precisione e 4 bolle di livello.



MARTELLI



MAZZA TRICOMPONENTE

Mazza tricomponente da 800 o 1000 grammi. Innesto rinforzato per garantire un'eccellente durata.

800 gr cod. 22833

1000 gr cod. 22840



MARTELLINO TRICOMPONENTE

Martellino tricomponente da 300 grammi. Innesto rinforzato per garantire un'eccellente durata.



MINI SCALPELLO PUNTA PIATTA

Scalpello professionale a punta piatta.



MINI SCALPELLO PUNTA TONDA

Scalpello professionale a punta tonda.



cod. 29368

8 PZ.

A CRICCHETTO

SET CHIAVI A FORCHETTA A FRIZIONE

Set chiavi in acciaio al cromo vanadio, combinate a forchetta e poligonale a frizione. Misure: 9-10-12-13-14-15-17-19



cod. 25384

TRADIZIONALI

8 PZ.

SET CHIAVI A FORCHETTA DOPPIA

Set chiavi a forchetta doppia in acciaio al cromo vanadio con custodia. 8 Pezzi (6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22)



cod. OFSVITOTUTTO

“ Non avrai altra chiave all'infuori di me ”

CHIAVE UNIVERSALE 54 DENTI IN ACCIAIO

54 DENTI



INSERTO PER AVVITATORI ELETTRICI INCLUSO!

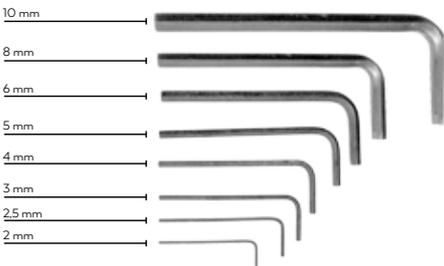


cod. 25377

8 MISURE

SET CHIAVI ESAGONALI

Set di chiavi maschio esagonale, nichelate lucide - 8 pezzi

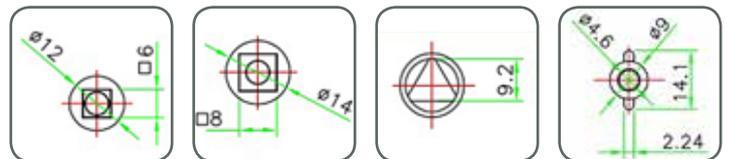


cod. 25360

UNIVERSALE

CHIAVI PER QUADRI DI MANOVRA

Chiave universale in lega di zinco, per quadri di manovra, 4 misure.





MULTIMETRO DIGITALE

Tensione DCV / ACV: fino a 600 Volts.
Corrente DC: 10 Amp.
Resistenza: 200/2.000 Kohm.
Test batterie: 9 V / 1,5 V.
Misurazione continuità con cicalino.
Test diodi.



PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE

Tensione AC 750V
Tensione DC 1000V
Corrente AC 200A - 1000A
Resistenza 200 Ohm - 20 kOhm



MINI TERMOMETRO A RAGGI INFRAROSSI

Gamma: -30% / 260°C. Misure precise senza contatto. Puntatore laser integrato. Unità di misura in °C o °F selezionabile dall'operatore. Visualizzazione temperatura minima e massima. Blocco del grilletto di misurazione. Ritenuta automatica dei dati misurati e funzione di autospegnimento. Selezione automatica del range e risoluzione display 0.1°C (0,1 °F).



MISURATORE LASER 60MT

Rileva misure da 0,05 a 60 m.
IP54.
Memorizza dati.



MULTIFUNZIONE PER CAVI RETE LAN

In grado di eseguire prove su cavi a doppino twistato tipo 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e G. Inoltre il tester è in grado di rilevare collamenti non idonei, corto circuiti oppure interruzioni sui cavi LAN.



MISURATORE DI INTENSITÀ LUMINOSA CON SONDA

Gamma di misurazione da 0.01 a 50.000 lux.
A 2.000 lux: lettura 10x.
A 50.000 lux: lettura 100x.





ATTREZZATURA E FISSAGGIO

SALDATURA	20
COLLA A CALDO	21
SILICONE	21
SPRAY	21
GEL ISOLANTE	22
NASTRO ISOLANTE	22
GUAINA TERMORESTRINGENTE	23
PORTAATTREZZI	24
VALIGE PORTAATTREZZI	25
TROLLEY PORTAATTREZZI	26
ZAINI PORTAATTREZZI	27
MORSETTI ISOLATI/CONNETTORI	28
FASCETTE	28
FISSACAVI	29
SONDE	30
FISSAGUAINE	32
ABBIGLIAMENTO	32
TRABATTELLI	33
MINI PONTEGGIO	34
TAVOLO DA LAVORO	34
SCALE	35
GRUPPI ELETTRICI	38
TASSELLI	39
ANCORE E ANCORANTI	41
COLLANTI	42
PRODOTTI DI CONSUMO	47
IGIENE E SANIFICAZIONE	50
GESTIONE ACCESSI	52
IGIENIZZANTI	53



SALDATURA



30 / 60 W

SALDATORE PER STAGNATURA 220V

Saldatore per stagnatura completo di 2 punte, una curva e una dritta, diametro 4 mm e di un cavalletto di sostegno. Alimentazione 220 V.

30W cod. OFSAL30W

430°C

60W cod. OFSAL60W

500°C



cod. OFSALKIT



100 W

KIT IN VALIGETTA CON SALDATORE

Valigetta contenente 3 punte, stagno e pasta per saldare.

Saldatore ultrarapido pronto per l'uso. Impugnatura anatomica per un utilizzo confortevole. Alimentazione 220V. Potenza 100 Watt. Con punta di ricambio.



400°C

cod. OFSALBASE



25-30 W

BASE PER SALDATURA

Stazione saldante professionale 25-30W con display digitale, temperatura regolabile 160-480°, cassetto portapunte, elemento riscaldante in ceramica.

Supporto per saldatore integrato e spugna per pulizia inclusa.



480°C

SALDATORE A PENNA PROFESSIONALE

Con corpo trasparente per verifica del livello del gas, perfetto per saldatura, pirografia e taglio a caldo. Completo dei seguenti

accessori: coltello per tagliare, cannello piatto, deflettore, testa soffiante, rotolo di stagno e spugnetta di pulizia.



cod. OFSALGAS



1300°C

650°C



6 ACCESSORI

cod. OFSALGASMICRO



4 ACCESSORI

KIT MICROSALDATURA FIAMMA LIBERA, PUNTE CATALITICHE

Kit microsaldatura completo di beccuccio a fiamma libera e punta catalitica con 4 accessori, stagno e spugnetta.



1300°C



650°C



DISSALDATORE A POMPA

cod. OFSALDISS



cod. OFSALCARTGAS



90 GR

CARTUCCIA BUTANO

Cartuccia 60 + 30 = 90 g. Gas per ricarica accendini e microsaldatori con 6 diversi adattatori.



cod. OFPASTSAL



100 GR

PASTA SALDA IN BLISTER

Pasta salda universale per saldature.



cod. OFSTAGNO



100 GR

FILO STAGNO PER SALDARE

Filo salda neutra, 50%, Blister, Diametro 1,5,



COLLA A CALDO



cod. OFGLUEGUN

PISTOLA ELETTRICA PER COLLA

Pistola elettrica 25W a batteria per colla



cod. OFGLUESTICK

STICK COLLA

12 stick colla diametro 10,5 mm, lunghezza 10 cm.



SILICONE

Adesivo sigillante elastico monocomponente, di natura silconica; reticolazione di tipo "Acetica", per reazione, a temperatura ambiente, con l'umidità contenuta nell'aria (conseguente sviluppo di Acido Acetico). Per giunzioni di tipo elastico tra varie superfici quali: metallo, ceramica e vetro. Idoneo per l'applicazione nei settori automobilistico, igienico-sanitario, navale, per arredamenti (bar, negozi, cucine componibili), ecc.

ADESIVO SILICONE SIGILLANTE

TRASPARENTE

cod. 1534267



ADESIVO SILICONE SIGILLANTE

BIANCO

cod. 1534266



PISTOLA PROFESSIONALE PER SILICONE

cod. 23243



Realizzato con materiali di prima scelta e destinato ad usi intensivi. L'ergonomia dell'impugnatura facilita la pressione.



PISTOLA PER SILICONE

cod. 23236



Aperta nella parte superiore. L'ergonomia dell'impugnatura facilita la pressione.



SPRAY

LOCTITE PRO SBLOCCANTE SUPERPENETRANTE

cod. 1709139
400 ML



Sbloccante spray multifunzione ad elevata penetrazione. Sblocca parti arrugginite. Riduce la resistenza allo smontaggio. Penetra in profondità. Lubrifica e protegge i componenti meccanici. Pulisce senza sgrassare e protegge dalla corrosione polvere le superfici trattate. Elimina i residui di schiuma, non completamente induriti. Conf. da 6 pz.





GIUNTOFACILE E GIUNTOGEL

La soluzione definitiva al problema delle giunte che per scelta o per forza siete obbligati ad effettuare in situazioni limite di umidità.

Il **GIUNTOFACILE** e il **GIUNTOGEL** sono degli isolanti elettrici in silicone mono o bicomponente che, se opportunamente dosato e colato all'interno di un qualsiasi contenitore a tenuta stagna, solidificandosi rende la giunta resistente anche ad immersioni prolungate nel tempo.

Settori applicativi: telefonia, citofonia, impianti di illuminazione esterni.

Vantaggi: resistenza all'acqua, trasparenza, velocità di messa in opera, atossicità.



MODALITÀ D'USO (GIUNTOGEL)

Aggiungere la componente "A" alla componente "B" in parti uguali, miscelare per circa 1 minuto e colare nella cassetta di derivazione.

ATTENZIONE: prima di miscelare il silicone, assicurarsi che la cassetta sia ben sigillata, con pressacavi ecc.



cod. GIUNTOFACILE



500+500 GR

GEL ISOLANTE ELETTRICO BICOMPONENTE

Gel isolante bicomponente 500g+500g+becker e spatola

cod. GIUNTOGEL



1 KG

PRONTO
USO

GEL ISOLANTE ELETTRICO MONOCOMPONENTE

NASTRO ISOLANTE



NASTRO ISOLANTE PROFESSIONALE

Nastri professionali in PVC per uso elettrico. Per isolamento elettrico primario fino a 600V. Rispetta gli standard internazionali. Conformi a BS3924. Elevata rigidità dielettrica. Conformi alla normativa RoHS (assenza di metalli pesanti).



cod. 26411

-40 +90°C

NASTRO AUTOAGGLOMERANTE POLIISOBUTILENE

Si distingue per la pulizia e la facilità di applicazione rapida, per l'autoagglomerazione quando applicato sotto tensione e per l'isolamento uniforme senza l'uso di calore o pressione. Rimuove senza residui dalla maggior parte delle superfici dopo gli usi temporanei per protezione e riparazione, previene le screpolature e le infiltrazioni d'acqua di lunga durata, non appiccica. Eccellenti proprietà fisiche ed elettriche. Eccezionale resistenza all'ozono e alla prolungata immersione in acqua. Misure: 10 m x 19 mm. Spessore: 0,5 mm. Resistenza termica: -40 a 90°C Rigidità dielettrica: 40 KV/mm Prodotto a base di PIB (poliisobutylene). Colore: nero.

LARGHEZZA
25
MM

SPESSORE 0,15 MM / LARGHEZZA 25 MM / LUNGHEZZA 25 M - CONF. DA 8 ROTOLI					
cod.	25131	25865	25858	25872	25889
Colore	Nero	Giallo	Marrone	Rosso	Blu

LARGHEZZA
19
MM

SPESSORE 0,15 MM / LARGHEZZA 19 MM / LUNGHEZZA 25 M - CONF. DA 10 ROTOLI							
cod.	25162	25179	25186	25193	25902	25919	25926
Colore	Nero	Bianco	Grigio	Giallo/Verde	Marrone	Rosso	Blu

LARGHEZZA
15
MM

SPESSORE 0,15 MM / LARGHEZZA 15 MM / LUNGHEZZA 10 M - CONF. DA 10 ROTOLI					
cod.	25209	25216	25995	25957	25940
Colore	Nero	Bianco	Grigio	Giallo	Verde



GUAINA TERMORESTRINGENTE

La Poliolefina è un materiale che quando è sottoposto ad una fonte di calore, si ritrae fino a circa il 50%. Dopo il raffreddamento, la guaina mantiene la sua nuova forma. Ritardante alla fiamma e resistente ad umidità, solventi ed agenti chimici. Ecologica: in caso di combustione non libera diossine poiché priva di

sostanze nocive. Materiale poliolefina. Temperatura di restringimento: 90°C - Temperatura di recupero totale: 125°C. Queste guaine trovano applicazione nel settore dell'elettronica (giunzioni, isolamenti elettrici, chiusura pacchi batterie, ecc..) e grazie al loro elevato rapporto

di restringimento si adattano perfettamente ad oggetti differenti diametri. Colore: nero. Temperatura di lavoro: da -55°C a +125°C Rapporto di restringimento: 2:1 Materiale di base: poliolefina Temperatura minima di restringimento: 90°C min. Infiammabilità: auto-estinguente.

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE NERO									RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE GIALLO VERDE
	28415	28705	28712	28729	28736	28743	28750	28767	28774	28712 GV
Diametro max	1,6	2,4	3,2	4,8	6,4	9,5	12,7	19,1	25,4	3,2
Lunghezza	15 m	15 m	15 m	10 m	10 m	10 m	10 m	5 m	3 m	15 m



GUAINA TERMORESTRINGENTE IN STECCA DA 1 M.

Rapporto di restringimento 2:1 o 3:1. Temperatura max di esercizio 125°C.

cod.	RESTRINGIMENTO 3:1 / COLORE NERO COLLANTE				
	28743STN/C	28750STN/C	28767STN/C	28774STN/C	37006STN/C
Diametro max (mm)	9,5	12,7	19	25	38
Confezione (pz.)	20	16	10	6	4

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE BLU				
	28743STB	28750STB	28767STB	28774STB	37006STB
Diametro max (mm)	9,5	12,7	19	25	38
Confezione (pz.)	20	16	10	6	4

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE GIALLO/VERDE				
	28743STGV	28750STGV	28767STGV	28774STGV	37006STGV
Diametro max (mm)	9,5	12,7	19	25	38
Confezione (pz.)	20	16	10	6	4

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE NERO									
	28705STN	28712STN	28729STN	28736STN	28743STN	28750STN	28767STN	28774STN	37006STN	37513STN
Diametro max (mm)	2,4	3,2	4,8	6,4	9,5	12,7	19	25	38	50
Confezione (pz.)	30	30	24	24	20	16	10	6	4	3

PISTOLA

Pistola ad aria calda a gas 450/550°C



cod. 29382GAS

BOMBOLA DI GAS



cod. OFCARTGAS250

250 ML



cod. 29382N

CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA

Pistola aria calda per guaina. Materiale: policarbonato resistente al calore. Specifiche: 230-240V - 1.600W 250/450 l/min. 300°C ± 500°C. Due stadi.

ACCESSORI PER PISTOLA AD ARIA CALDA



cod. 33237

Ugello a flusso allargato 75mm.



cod. 33244

Ugello con bordo 75mm.



cod. 33251

Ugello a riflettore.



PORTA ATTREZZI

cod. 23328

SET 2 PEZZI



CASSETTA CON RUOTE

Set cassette 2 in 1, con ruote.
2 pezzi di diverse misure.
Ottima trasportabilità, resistente a carichi consistenti, dotata di ruote gommata.
Attezzi non inclusi.



cod. 25230

SET 3 PEZZI



CASSETTA PER ATTREZZI

Articolo composto da 3 cassette in diverse misure, vendibili separatamente.
Attezzi non inclusi.



BORSA PER UTENSILI

cod. BAG 04



UTENSILI NON INCLUSI

Borsa porta utensili con tasche di varie grandezze. Chiusura superiore con zip. Maniglie centrali per un pratico trasporto.

BORSA PER UTENSILI

cod. TOP04N



UTENSILI NON INCLUSI

Borsa porta utensili con tasche imbottite e tracolla regolabile. Resistente fondo anti urto.

TASCA ORGANIZZATA PER UTENSILI

cod. TOP ELECTRA N



UTENSILI NON INCLUSI

Fodero porta utensili da cintura. Utilizzabile con TOP BELT N.



VALIGIA PORTA ATTREZZI



UTENSILI NON INCLUSI

Corpo valigia con pareti in ABS stampate ad iniezione e robusti profili in alluminio di rinforzo. Grande resistenza e ottimo rapporto qualità/prezzo.

- 2 Pannelli con elastici - Tasca porta documenti con tasche porta utensili - Maniglia ergonomica con grip in gomma - Due serrature con chiave - Due cerniere di sicurezza - Superficie interna facilmente lavabile - Fondo con divisori removibili - Dimensioni esterne: 450Lx320Wx160H - Peso: Kg 4

VALIGIA PORTA ATTREZZI PROFESSIONALE



UTENSILI NON INCLUSI

La valigia Le Officine Elettriche è un modello realizzato in ABS termoformato ad alto spessore. Il nuovo design della scocca e degli interni le conferisce un look moderno e funzionale, ed è frutto di una costante ricerca del miglior rapporto qualità / prezzo.

- Doppia serratura con chiave - Doppia fermo di apertura coperchio - Tripla cerniera in metallo - Fondo con divisori regolabili - Impugnatura morbida - Portadocumenti - Pannello porta utensili coperchio con elastici su entrambi i lati - Pannello porta utensili sul fondo con elastici su un lato - Dimensioni interne: A 440 / B 340 / C 190 / D 80 / E 110 - Peso: Kg 3,5

VALIGIA A TENUTA STAGNA



UTENSILI NON INCLUSI

Valigia a tenuta stagna in polipropilene. Grazie all'esclusiva guarnizione erogata e alla valvola di pressurizzazione, garantisce assoluta protezione da acqua, umidità e sabbia agli oggetti contenuti. Caratterizzata da un'eccezionale resistenza agli urti, studiata per resistere alle polveri, agli agenti corrosivi e per rispondere alle richieste dei più esigenti utilizzatori nelle più disparate ed estreme applicazioni, dal settore industriale, a quello nautico, dal settore medicale a quello militare. Ermetiche e a tenuta stagna (IP 67) - resistenti agli agenti corrosivi e a prova di sabbia e polvere - Impilabili - resistenti agli urti e agli schiacciamenti - temperature d'uso: -33°C / +90°C - maniglia ergonomica rivestita in gomma - valvola di pressurizzazione - targhetta identificativa portanome - rinforzi in acciaio nei punti di fissaggio per lucchetti - cerniere con perni anticorrosione

VALIGIA PORTA ATTREZZI AD ALTO SPESSORE



UTENSILI NON INCLUSI

Valigia in polipropilene ad alto spessore, stampata ad iniezione. Grande resistenza alle sostanze corrosive, agli urti e alle alte e basse temperature. La tecnica ad iniezione consente di ottenere uno spessore costante del materiale delle calotte, soprattutto negli angoli. 2 Braccetti reggi coperchio in metallo - 2 Serrature con chiave - 3 Cerniere posteriori in metallo - Fondo con divisori rimovibili e regolabili - Maniglia ergonomica rivestita in gomma - Targhetta portanome - Area porta documenti - Predisposizione per terzo pannello aggiuntivo - Dimensioni interne: A 465 / B 352 / C 215 / D 95 / E 120 - Peso: Kg 5,2





TROLLEY



Trolley professionale realizzato in polietilene HDPE, un vero scudo di protezione contro gli urti. Profilo di tenuta in alluminio speciale, ad alto spessore. Contenitore di grande capienza, ideale per il trasporto aereo, indicato per utenti professionali con l'esigenza di trasportare contemporaneamente utensili manuali, pezzi di ricambio o elettroutensili. Le serrature TSA omologate, consentono una facile ispezione del bagaglio da parte del personale aeroportuale autorizzato, evitando spiacevoli rotture delle serrature.

- 2 Braccetti reggi coperchio in metallo - 2 Serrature TSA omologate - Maniglione telescopico e grandi ruote con cuscinetti a sfera - Maniglia ergonomica rivestita in gomma
- Singola cerniera in acciaio rivettata in più punti per garantire la massima resistenza - Capiente fondo per trasportare utensili e pezzi di ricambio - Impilabilità - Tasca porta documenti - 2 Cassettini porta minuteria

TROLLEY



Valigia trolley porta utensili in polipropilene ad alto spessore.

Valigia in polipropilene ad alto spessore, stampata ad iniezione. Grande resistenza alle sostanze corrosive, agli urti e alle alte e basse temperature. La tecnica ad iniezione consente di ottenere uno spessore costante del materiale delle calotte, soprattutto negli angoli.

- 2 Braccetti reggi coperchio in metallo - 2 Serrature con chiave - 3 Cerniere posteriori in metallo - Fondo con divisori rimovibili e regolabili - Maniglia ergonomica rivestita in gomma - Targhetta portanome - Area porta documenti - Predisposizione per terzo pannello aggiuntivo

TROLLEY



Valigia trolley porta utensili in polipropilene.

Valigia in polipropilene stampata ad iniezione, progettata specificamente per il trasporto di utensili, dal peso particolarmente contenuto e dall'insuperabile rapporto qualità/prezzo. Caratterizzata da un design sobrio, moderno e compatto che, alle ridotte dimensioni, associa un'elevata capienza. Il profilo in alluminio garantisce ulteriore robustezza.

- Vano porta documenti - 2 Chiusure laterali - Braccetto reggi coperchio (escluso mod. Euro Boxer) - Dimensioni interne: A 430 / B 320 / C 190 / D 80 / E 110 - Peso: Kg 4,6

BORSA PER PC E UTENSILI



Borsa multifunzione tipo "pilota" con accesso verticale porta pc fino a 15,6" e utensili. Tracolla regolabile.

Area frontale e posteriore con elastici e tasche porta utensili.

Tasche laterali su entrambi i lati.

Compartimento frontale removibile, convertibile in borsa porta utensili.

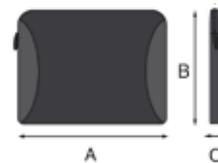


SOFT TROLLEY 01

cod. SOFT TROLLEY 01



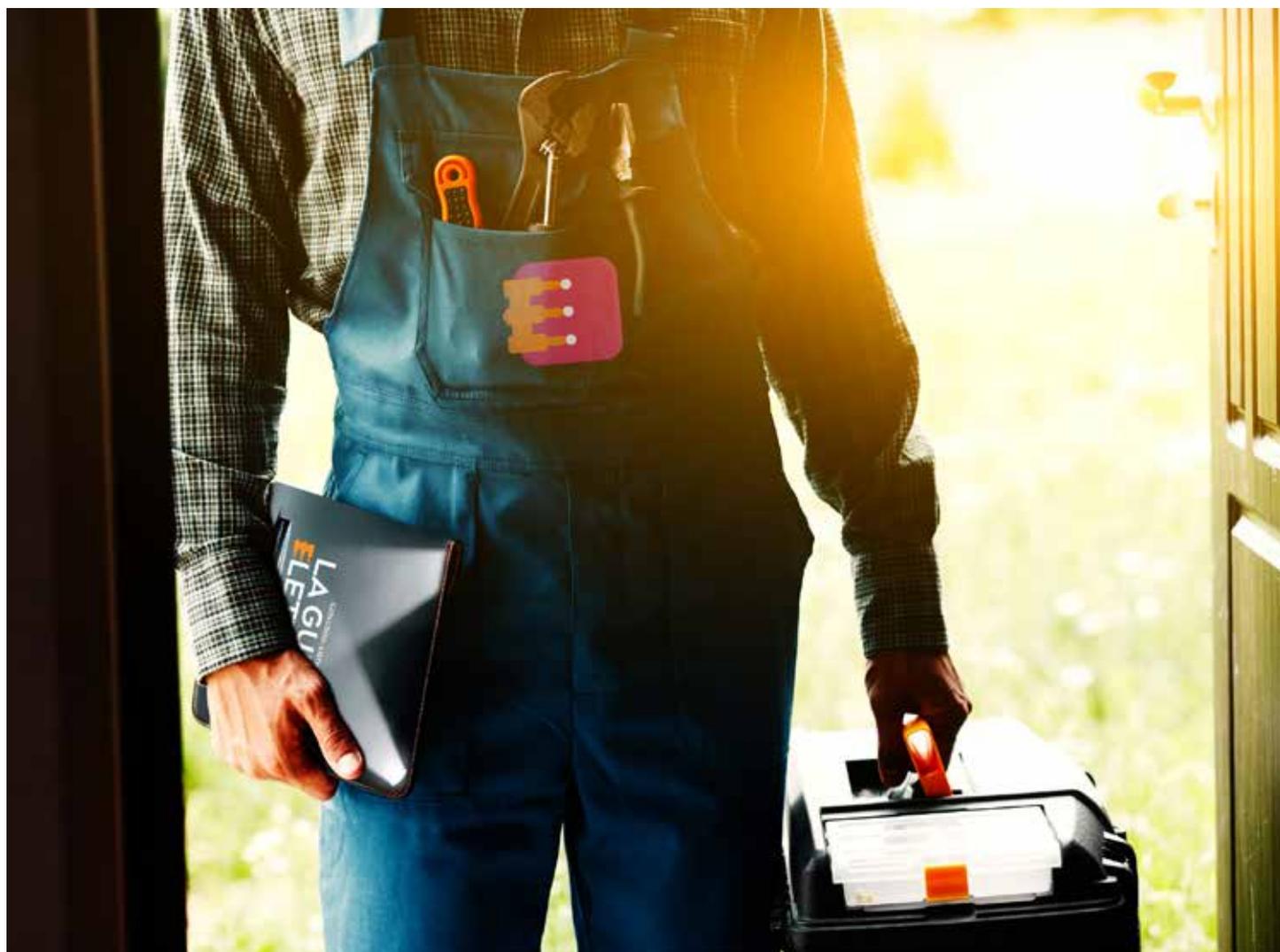
Zainetto/trolley multifunzione per utensili, laptop, accessori e documenti.
 Pannello interno porta utensili estraibile con tasche ed elastici sui due lati.
 Lato interno con tasche ed elastici fissi.
 Spallacci regolabili.
 Tasca frontale porta documenti ed elastici porta penne.
 Protezione per le ruote in caso di utilizzo come zainetto.



	DIMENSIONI INTERNE		
	A	B	C
Mm	310	190	480
Peso (kg)	250		



UTENSILI NON INCLUSI





10 POLI



MORSETTI ISOLATI

Morsetti isolati trasparenti, in ottone nichelato e con viti in acciaio zincato in stecche da 10 poli.
Corrente nominale: 17,5A-125A
Tensione di impiego: 250V- /450V- / 750V
Marcatura T: T85 - T140
Autoestinguenza
GW test: 850°C
Materiale: Tecnopolimero
Grado IK a 20°C: IK06- /IK07
Morsetti isolati

Codice	Confezione	Grandezza nominale mm ²	Foro per cavo mm (°)	Corrente nominale A	Tipo di conduttore	MORSETTI VOLANTI ISOLATI - SCIOLTI ED IN STECCA										
						Sezione dei conduttori (mm ²)										
						0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	
22987	10 stecche	1,5	3	17,5	Rigido	2÷4	1÷3	1÷2	1							
					Flessibile	2÷4	1÷3	1÷2	1							
22994		2,5	4	24	Rigido		3÷5	2÷3	1÷2	1						
					Flessibile		2÷4	2÷3	1÷2	1						
23007		4	4,6	32	Rigido			3÷4	2÷3	1÷2	1					
					Flessibile			3÷4	2÷3	1÷2	1					
23014		6	6	41	Rigido				3÷5	2÷3	1÷2	1÷2	1			
					Flessibile				3÷4	2÷3	1÷2	1÷2	1			
23021		10	8	57	Rigido					3÷5	2÷4	1÷2	1			
					Flessibile					3÷4	2÷3	1÷2	1			
23038	16	10	76	Rigido						3÷5	2÷3	1÷2	1			
				Flessibile						3÷4	2÷3	1÷2	1			
23045	5 morsetti	25	12	101	Rigido							2÷3	2÷3	2	1	
					Flessibile							3÷5	2÷3	2÷3	2	1
23052		35	14	125	Rigido								2÷4	1÷3	1÷2	
	Flessibile														2÷4	1÷3



CONNETTORE SUPER FAST TRIPOLARE PER PROIETTORE LED



IP67

Connettore tripolare, compatibile con tutti i faretti LED.



Colore Nero
Colore Bianco

cod. IOP653CB
cod. IOP653CW

MORSETTI RAPIDI



2 Vie
3 Vie
5 Vie

cod. STARBLOX2
cod. STARBLOX3
cod. STARBLOX5

FASCETTE



FASCETTE IN NYLON

Fascetta in nylon 6.6 V2 UL94 ad alta resistenza. La fascetta naturale può ingiallire nel tempo per ossidazione naturale. Non

contiene alogeni ed è autoestinguenza. Non resiste agli acidi.

CONFEZIONE DA 100 PEZZI - COLORE NERO												
cod.	21911	21942	21935	21959	21928	21393	21409	21379	21362	21386	21348	21355
Dimensioni	100x2,5	160x2,5	200x2,5	150x3,6	200x3,6	300x3,6	200x4,6	250x4,8	280x4,8	370x4,8	300x7,6	370x7,6

CONFEZIONE DA 100 PEZZI - COLORE NATURALE										
cod.	21256	21966	21263	21973	21270	21287	21294	21300	21324	21331
Dimensioni	100x2,5	160x2,5	200x2,5	150x3,6	200x3,6	300x3,6	370x3,6	200x4,6	280x4,8	370x4,8



cod. 21416

FASCETTE IN NYLON ASSORTITE 300 PEZZI

Contenitore da 300 fascette in 3 misure:
- 100 pz da 100 x 2,5 mm
- 100 pz da 120 x 2,5 mm
- 100 pz da 140 x 3,6 mm



MULTICOLOR



cod. 21423

FASCETTE IN NYLON ASSORTITE 650 PEZZI

Contenitore da 650 fascette in 3 misure:
- 300 pz da 100 x 2,5 mm
- 300 pz da 200 x 4,8 mm
- 50 pz da 280 x 4,8 mm



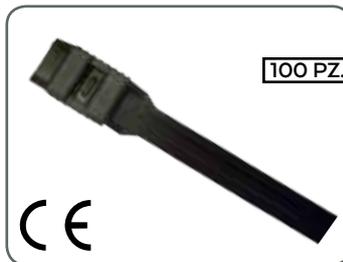
MULTICOLOR



cod. 21614

FASCETTE IN NYLON 1000 PEZZI

100 x 2,5 mm.



100 PZ.

FASCETTA IN POLIAMMIDE PER SERRAGGI FORTI

Fascetta in poliammide a collare per serraggi forti. Colore nero. 100 pezzi.

cod.	24141	23878
Dimensioni	355X8,6	180X8,6



100 PZ.

COLORE BIANCO

GRAFFETTA FISSACAVI

Graffetta in materiale termoplastico con chiodo già infilato. Chiodo in acciaio temprato e nichelato. Confezione da 100 pezzi.



cod. 21997

100 PZ.

COLORE NATURALE

SUPPORTO ADESIVO PER CAVO TONDO

Supporto adesivo per cavo tondo. Diam. 9÷12 mm. 100 pezzi



cod.	20983	21690	21683	21676	21669	20976
Diametro max	10	8	7	6	5	4



cod. 21980

COLORE NATURALE

BASETTA ADESIVA 100 PEZZI

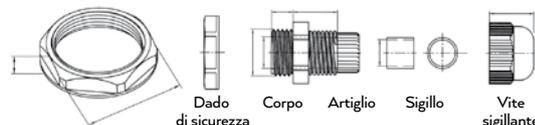
Basetta bidirezionale con adesivo speciale. Misure: 25 x 25 mm (L) x (A) Altezza: 7,5 mm (S) Foro passaggio fascetta: 3,5 mm Ø (D)



-30°+80°C

PRESSACAVI IN NYLON

Pressacavi completamente in nylon passo PG e pressacavi passo metrici I66. Materiale PA66 classe VO, UV, resistente alle temperature comprese tra -30 e +80° C



Dado di sicurezza

Corpo

Artiglio

Sigillo

Vite sigillante

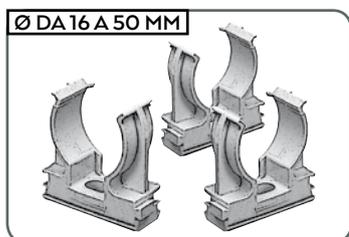
cod.	PASSO METRICO		
	24967	24981	25001
Misura	12x1,5	16x1,5	25x1,5
Scatola pz.	50		25

RAL 7035

cod.	PASSO PG										
	24868	24875	24882	24899	24905	24912	24929	24936	24943	24950	
Misura	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48	
Scatola pz.	50					25		10			

RAL 7035

PASSO PG	
29917	GRIGIO SCURO
11	
50	



Ø DA 16 A 50 MM

SUPPORTO FISSATUBI

Supporto in pvc studiato per il fissaggio dei tubi in plastica da 16 a 50 mm di diametro. Semplicità di bloccaggio del tubo a pressione, realizzato in pvc, autoestinguente. Possibilità di fissaggio su guida o con tassello.



cod.	29177	29184	29191	29207	29214	29221
Diametro max tubo	16	20	25	32	40	50
Scatola pz.	100			50		

RAL 7035



CONFEZIONE DA 50 FASCETTE

 NUOVO
SERRAGGIO
+ RAPIDO

CLIPS A FASCETTA CON ASOLA PER FISSAGGIO

Per tubi diametro 16-32 mm cod. 32001
Per tubi diametro 40-63 mm cod. 32018



**IL GEL
E IL LIQUIDO
SCIVOLANTI
LI TROVI ALLA
PAGINA
49**

cod. OF32005

Ø 3,3 MM



LUNGHEZZA 15 MT

SONDA IN ACCIAIO INOX LA ROBUSTA 15MT Ø3,3MM

LA ROBUSTA, la novità nel campo delle sonde infilatubo! Massima potenza in soli 3,3mm di diametro!

La ROBUSTA è frutto di una ricerca volta a realizzare una sonda con una maggiore forza di spinta rispetto ai prodotti tradizionali ma che abbia allo stesso tempo un diametro inferiore. Nasce dall'intreccio di tre cavi in acciaio inox che gli conferiscono un'elevata forza di spinta. Una forza superiore rispetto a quella ottenibile con l'uso dei materiali tradizionali come nylon, polipropilene di pari diametro. Inoltre, la sua caratteristica di essere intrecciata, gli conferisce un'eccellente flessibilità. Una riduzione dell'ingombro nel tubo del 34%! Con soli 3,3mm di diametro

si ottiene una forza di spinta pari alla forza generata da una sonda da 5mm di diametro. **Lunga usabilità!**

Il rivestimento è in nylon. Un materiale che oltre a garantire una scorrevolezza superiore all'interno del tubo, garantisce anche una più lunga durata nel tempo. Il nylon a differenza del polipropilene con cui sono rivestite sonde similari in commercio, non si crepa e non si sgretola facilmente con l'uso.

Diametro: 3,3 mm

Rivestimento: in Nylon

Corpo: acciaio inox intrecciato

In dotazione n. 1 testa flessibile e n. 1 terminale ad occhio.

**PIÙ FORZA DI SPINTA, PIÙ SCORREVOLE
E CON UNA RIDUZIONE DEGLI INGOMBRI DEL 34%**

ACCESSORI PER SONDA LA ROBUSTA COD. OF32005

cod. OF32006

2 PZ



1PZ

cod. OF32000



**SPECIALE PER CONTROSOFFITTI
E PAVIMENTI GALLEGGIANTI**

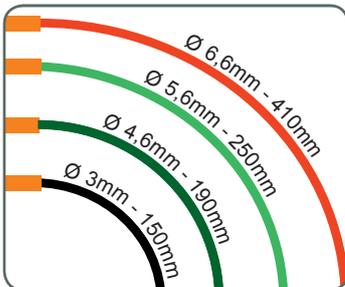


IL KIT COMPRENDE

- N. 2 Aste Ø 5,6mm da 1 metro
- N. 3 Aste Ø 4,6mm da 1 metro
- N. 1 prolunga flessibile Ø 4mm
- N. 1 accessorio testa tonda
- N. 1 accessorio ogiva iniziale con anello
- N. 1 accessorio calamita
- N. 1 accessorio catenella

KIT SONDA A SPINTA

Sistema di aste a spinta per posa cavi. Nuovo sistema di aste avvitabili ad innesto rapido realizzato per agevolare la posa di cavi in condizioni particolari quali pavimenti flottanti, controsoffitti e canalizzazioni esterne. Le aste realizzate con anima in basalto e rivestite di polipropilene garantiscono una notevole flessibilità, ampi raggi di curvatura, un'elevata resistenza alla flessione e stabilità nella forma. Il rivestimento in polipropilene in particolare agevola lo scorrimento delle aste riducendo il coefficiente d'attrito. Il kit comprende una ricca serie di accessori utili, comodamente raccolti in una faretra che ne garantisce un comodo trasporto in uno spazio minimo.



RAGGIO DI CURVATURA



FIBRA DI BASALTO FIBRA DI VETRO



CONTROSOFFITTI



PAVIMENTI FLOTTANTI



CANALIZZAZIONI ESTERNE



Ø 6 MM / Ø 9 MM



SONDA TIRACAVO IN FIBRA DI VETRO SU ASPO VERTICALE

Le sonde in fibra di vetro (rivestimento in nylon e un'anima in fibra) su aspo verticale, offrono una buona flessibilità ed elasticità in un prodotto delicato per antonomasia. Il materiale ideale per forza di introduzione e i lavori più delicati.

Le caratteristiche più importanti nella scelta di una sonda su aspo verticale passacavo sono:

La lunghezza

Risulta corretto scegliere una sonda passacavo che sia di 3-5 m più lunga del cavidotto su cui si intende lavorare perché in prossimità delle curve la sonda subisce un effetto di compressione.

Il diametro

Il diametro della sonda su aspo verticale è

determinante per l'effetto di spinta e per la distanza massima che si può raggiungere. Più il cavidotto è lungo e tortuoso, più la sonda dovrà essere lunga e con una grossa potenza di spinta.

Tuttavia, tanto maggiore è il diametro della sonda e tanto meno flessibile diventa.

Questo fa capire come sia fondamentale scegliere la corretta dimensione della sonda per avere il massimo beneficio.

Generalmente vengono utilizzate le ogive iniziali con asola per tirare i cavi e i codoli testa flessibile con asola per introdurre i cavi.

È consigliabile l'utilizzo di prodotti lubrificanti che agevolano l'inserimento di sonde e cavi inguainati in cavidotti, riducendone l'attrito.

Ø 6 MM

Lungh. 50 mt cod. 31967

Lungh. 60 mt cod. 31974

Ø 9 MM

Lungh. 60 mt cod. 31981

Lungh. 80 mt cod. 31998

Ø 4 MM

SONDA TIRACAVO

Sonda tiracavo in nylon nero. Corredata di testa flessibile giracurve e terminale ad occhiello intercambiabile.

Lungh. 5 mt cod. 20884

Lungh. 10 mt cod. 20891

Lungh. 15 mt cod. 20907

Lungh. 20 mt cod. 20914

Lungh. 25 mt cod. 20921

Lungh. 30 mt cod. 20938

Ø 4 MM

SONDA TIRACAVO LA BRILLANTE

Sonda tiracavo in nylon giallo fluorescente. Corredata di testa flessibile giracurve e terminale ad occhiello intercambiabile.

Lungh. 5 mt cod. 32117

Lungh. 10 mt cod. 32124

Lungh. 15 mt cod. 32131

Lungh. 20 mt cod. 32148

Lungh. 25 mt cod. 32155

Lungh. 30 mt cod. 32162

 Ø 4 MM
Ø 5 MM

SONDE TIRACAVO SPIRALATE

Sonda tiracavo spiralata professionale. Corredata di terminale filettato intercambiabile, punta flessibile con foro e tirante ad asola.

SUPERANO OGNI OSTACOLO

Ø 4 MM

Lungh. 10 mt cod. 23069

Lungh. 15 mt cod. 23076

Lungh. 20 mt cod. 23083

Lungh. 25 mt cod. 23090

Lungh. 30 mt cod. 23106

Lungh. 40 mt cod. 23113

Lungh. 50 mt cod. 23120

Lungh. 60 mt cod. 23137

Ø 5 MM

Lungh. 10 mt cod. 22581

Lungh. 15 mt cod. 22598

Lungh. 20 mt cod. 22604

Lungh. 25 mt cod. 22611

Lungh. 30 mt cod. 22628

Lungh. 40 mt cod. 22635

Lungh. 50 mt cod. 22642

Lungh. 60 mt cod. 22659



cod. 32025

6 PZ.

KIT ACCESSORI PER SONDE Ø 4 MM

Compatibili con tutte le sonde "Le Officine" con diametro 4 mm

cod. 20945



10 PZ.

PUNTALE
Testina sferica

cod. 25032



10 PZ.

PUNTALE
Testina ad asola

cod. 20969



10 PZ.

TERMINALE
Asola lunga


Terminale ad asola lunga



Punta guida sonda con testina a carrucola



Punta ad asola con testina ad asola lunga fresata



Punta guida sonda con testina ad asola



Terminale ad asola lunga standard



Punta guida sonda con testina sferica

cod. 32032

6 PZ.

KIT ACCESSORI PER SONDE Ø 5 MM

Compatibili con tutte le sonde "Le Officine" con diametro 5 mm

cod. 23168



10 PZ.

PUNTALE
Testina sferica

cod. 23144



10 PZ.

PUNTALE
Testina ad asola

cod. 23151



10 PZ.

TERMINALE
Asola lunga


Terminale ad asola lunga



Punta guida sonda con testina a carrucola



Punta ad asola con testina ad asola lunga fresata



Punta guida sonda con testina ad asola



Terminale ad asola lunga standard



Punta guida sonda con testina sferica



FISSAGUAGNE

cod. TK50



PERCUSSORE

Per l'applicazione di chiodi a percussione direttamente nel calcestruzzo, speciale alloggiamento che impedisce al chiodo di cadere dal percussore durante il montaggio, impugnatura ergonomica in materiale sintetico che garantisce la protezione della mano contro i colpi.



cod. TCHI18



CHIODI 18 MM

Ideali per il fissaggio della bandella durante l'installazione di impianti di tipo elettrici e sanitari. Confezione da 200 pz.



cod. 85007



BANDELLA IN TESSUTO

Larghezza: 15 mm.
Spessore: 0,8 mm.
Lunghezza: 10 mt.



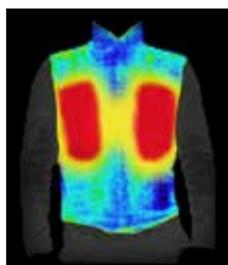
ABBIGLIAMENTO



PER UOMO

GILET RISCALDANTE SOFTSHELL NERO UOMO

Il gilet riscaldato a batteria WARMME è il capo perfetto per sfidare con stile le temperature della stagione invernale. È dotato di una batteria in grado di alimentare il circuito scaldante fino a 7 ore. È possibile selezionare tre diversi livelli di temperatura attraverso un solo pulsante di regolazione retro illuminato. Realizzato in tessuto Softshell e con cerniere a contrasto, il gilet è sottile, resistente ed elastico, trattiene il calore ma è traspirante e ha un doppio strato esterno idrorepellente/wind-block. Tecnologia: circuito invisibile di piastre riscaldanti flessibili e ultrapiatte. Temperatura: "easy touch" per 3 livelli di temperatura. Batteria: ioni di litio LIPO 3000 mAh. Durata da 3 h a 7 h. Materiale: Softshell laminare. Lavabile a mano a 30 °C (togliendo la batteria). **Batteria e caricabatteria compresi nella confezione.**



GILET RISCALDANTE SOFTSHELL BIANCO DONNA



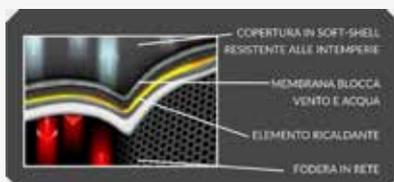
PER DONNA

cod.	WPA402	WPA400	WPA410	WPA412	WPA414
Taglie UE	XXS-XS Nero	S-M Nero	L-XL Nero	2XL-3XL Nero	4XL-5XL

cod.	WPA470-P	WPA471-P	WPA472-P
Taglie UE	XS Bianco	S Bianco	M Bianco

GUANTI RISCALDATI

Guanti riscaldati Urban. Completi di batteria 2200mAh e caricabatteria.



cod.	WPA651	WPA652	WPA653	WPA654
Taglie UE	XS	S	M	L

CALZE RISCALDATE

TRE DIVERSI LIVELLI DI TEMPERATURA (low, medium, high) THREE DIFFERENT TEMPERATURE LEVELS (low, medium, high)

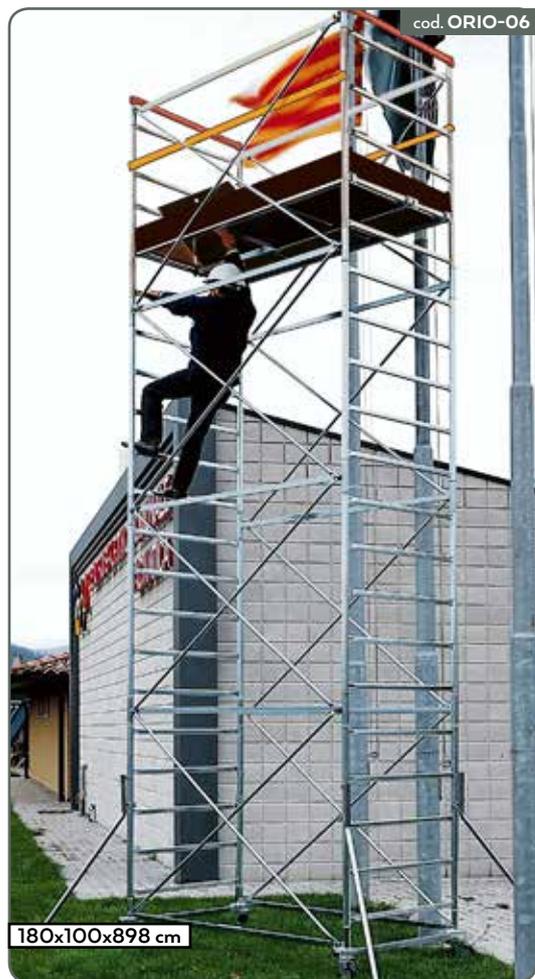


cod.	WPA850	WPA851
Taglie UE	XS-M 35-39	L-2XL 40-45





ORIO PONTEGGIO IN FERRO



cod. ORIO-06

PORTATA
200
KG

GARANZIA
5
ANNI

100%
MADE IN ITALY

ASSICURAZIONE
ZONA
3
MILIONI

180x100x898 cm

Un trabattello di misura intermedia, sia per l'altezza che raggiunge sia per le dimensioni di ingombro. Si erge su una base rettangolare solida e robusta, scomponibile in quattro pezzi, su cui è possibile l'applicazione di stabilizzatori a vite (optional) che permettono di stabilizzare ulteriormente l'intera struttura e di compensare fino a 35 cm. di dislivello. Gradini in profilo rettangolare mm. 40 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 29 cm consentono di

utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità. Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm. Campata terminale di protezione zincata colore oro. Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare. Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità. Marchio Frigerio e anno di produzione su ogni pezzo. Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio.

POKER HD PONTEGGIO IN FERRO



cod. POKER-04

PORTATA
200
KG

GARANZIA
5
ANNI

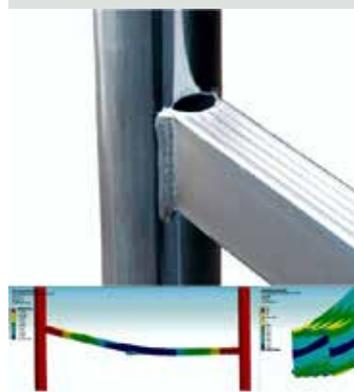
100%
MADE IN ITALY

ASSICURAZIONE
ZONA
3
MILIONI

160x80x678 cm

Rapido e semplice tanto da poter essere messo in opera da una sola persona che riesce ad innalzare l'impalcatura di 1 mt. ogni minuto. Le dimensioni contenute ne fanno lo strumento per tutte le occasioni, ideale sia in locali interni che all'aperto. Fornito con staffe stabilizzatrici corte utili per garantire la condizione di sicurezza anche durante gli spostamenti. Gradini in profilo rettangolare mm. 30 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 27 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità.

- Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm - Possibilità di piegarsi a pantografo per passare attraverso le porte (solo con base standard) - Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare - Staffe stabilizzatrici corte di supporto per maggiore stabilità e sicurezza durante gli spostamenti - Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità - Marchio Frigerio e anno di produzione su ogni pezzo - Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio
Dimensioni: Base mt. 1,60 x 0,80
Altezza massima totale mt. 6,78



Gradini ad alta resistenza

Realizzati in profilo rettangolare mm 30 x 20 a geometria ottimizzata con profonda zigrinatura anti-scivolo. Garantiscono maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature.



Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile

Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale.



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo

Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento nell'uso e nel trasporto



Ruote Ø 125 mm. EN 1004 (Poker HD)

Ruota made in Italy certificata EN1004 con bussola ad innesto con nucleo poliuretano anti-schiacciamento e fascia di appoggio ROSSA con anti-traccia per l'uso su pavimenti pregiati



Ruote Ø 150 mm. D.L.81 (Orio)

Ruota su piastra con nucleo in acciaio zincato e appoggio in gomma morbida nera. (Solo per conformità D.L.81)



MINI PONTEGGIO

cod. TRABATAL

ALTO 98 CM



MINI PONTEGGIO

Trabatal è un pratico, semplice ed utilissimo aiuto nello svolgere il tuo quotidiano lavoro professionale in assoluta sicurezza. Grazie alla sua struttura interamente in alluminio è estremamente leggero, facile da trasportare e, ripiegato su se stesso, occupa poco spazio. Un vero compagno ideale per il tuo lavoro ma anche in ambito domestico.



Optional
Pratica vaschetta porta attrezzi



Con il particolare meccanismo ad ombrello, in 4 semplici operazioni ed in meno di 30 secondi il trabattello si apre e si chiude. Quando è ripiegato ha un ingombro davvero minimo



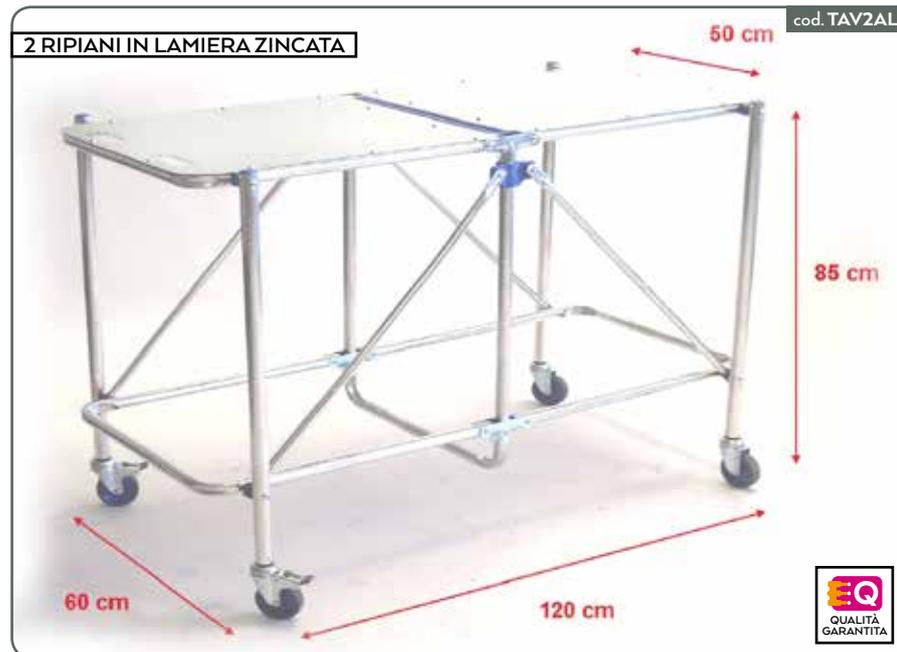
Sia aperto che chiuso è facilmente trasportabile anche attraverso aperture non sempre agevoli

Estremamente versatile, trova facilmente spazio su veicoli da lavoro

TAVOLO DA LAVORO

cod. TAV2AL

2 RIPIANI IN LAMIERA ZINCATA



Due comode impugnature per facilitare presa e spostamenti



Quattro ruote piroettanti (due con freno)

TAVOLO DA LAVORO PIEGHEVOLE

Un pratico tavolo da lavoro, semplice ed utilissimo aiuto in qualsiasi operazione del tuo quotidiano lavoro professionale in assoluta sicurezza. Grazie alla struttura estremamente leggera, è facile da trasportare e, ripiegato su se stesso, occupa poco spazio. Un vero compagno ideale per il tuo lavoro ma anche in ambito domestico.



Quando è ripiegato ha un ingombro davvero minimo. Sia aperto che chiuso è facilmente trasportabile anche attraverso aperture non sempre agevoli



PORTATA
150
KG

GARANZIA
10
ANNI

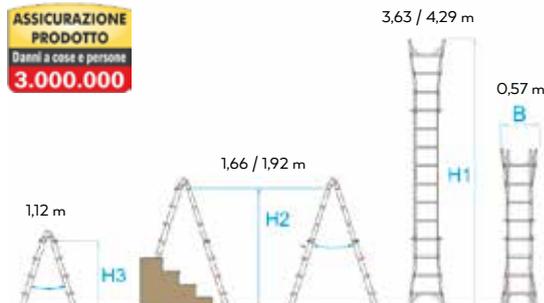
100%
MADE IN ITALY

SCALA IN ALLUMINIO



REGULATION
EN 131

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000



2 Tronchi - Estesa 3,63 mt

cod. OFSCAAL363

2 Tronchi - Estesa 4,29 mt

cod. OFSCAAL429



Tappi gradini anti-distacco
Realizzati in nylon con incastro e montale provvisti di dispositivo anti-distacco ad inserimento laterale. Ideati per resistere ad urti accidentali.



Montante 59 mm con geometria profilo con angoli rinforzati
Permette una certificazione EN 131 fino ad uno sviluppo di 5,31 m a garanzia di una elevata resistenza in tutte le condizioni d'uso (solo per misure 1970/18-20-22-24).



Arresto tronchi con ganci in acciaio rivestiti in nylon
Provvisti di sicura contro sganciamento accidentale protetta da tappi di protezione anti-urto.



Piolo quadro mm 30x30 antiscivolo con doppia bordatura
Collegamento del piolo al montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima losilità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo.



Profili dei gradini esterni in profilo estruso dedicato
Con rilievo anti-scivolo profondo 3 mm e con un lato piatto a spessore maggiorato per garantire una perfetta unione con il montante ed una saldatura super resistente!



PORTATA
150
KG

GARANZIA
10
ANNI

100%
MADE IN ITALY

SCALA IN ALLUMINIO



ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000



3 Tronchi - Estesa 5,56 mt

cod. OFSCAAL556

3 Tronchi - Estesa 6,96 mt

cod. OFSCAAL696



Tappi gradini anti-distacco
Realizzati in nylon con incastro e montale provvisti di dispositivo anti-distacco ad inserimento laterale. Ideati per resistere ad urti accidentali.



Montante 59 mm con geometria profilo con angoli rinforzati
Permette una certificazione EN 131 fino ad uno sviluppo di 5,31 m a garanzia di una elevata resistenza in tutte le condizioni d'uso (solo per misure 1970/18-20-22-24).



Arresto tronchi con ganci in acciaio rivestiti in nylon
Provvisti di sicura contro sganciamento accidentale protetta da tappi di protezione anti-urto.



Piolo quadro mm 30x30 antiscivolo con doppia bordatura
Collegamento del piolo al montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima losilità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo.



Profili dei gradini esterni in profilo estruso dedicato
Con rilievo anti-scivolo profondo 3 mm e con un lato piatto a spessore maggiorato per garantire una perfetta unione con il montante ed una saldatura super resistente!





cod. SCA6033/04


SGABELLO PROFESSIONALE PIEGHEVOLE A DOPPIA SALITA

- Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo - Montante scatolato mm. 80 x 23 - Ripiano in alluminio da mm. 200 x 300 - Barre distanziatrici automatiche in alluminio - Rinforzi inferiori per irrigidimento base - Piedini maggiorati con superficie anti-sdrucchiolo.

Gradini totali	4	Scartamento	97 cm
Alt. piattaforma	96 cm	Lunghezza	106 cm
Larghezza scala	53 cm	Peso	6,5 kg

cod. SCA6027/03


SGABELLO PIEGHEVOLE CON PIATTAFORMA IN ALLUMINIO

- Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo - Montante scatolato mm. 80 x 23 - Piattaforma in alluminio mm. 260 x 400 - Barre distanziatrici automatiche in alluminio - Rinforzi alle estremità inferiori per irrigidimento base - Piedini maggiorati con superficie anti-scivolo.

Gradini totali	3	Scartamento	76 cm
Alt. piattaforma	72 cm	Lunghezza	78 cm
Larghezza scala	55 cm	Peso	5 kg

cod. SCA1990/03


SGABELLO PROFESSIONALE SALDATO AD ELEVATA CAPACITÀ DI CARICO

- Ampi gradini profondi 200 mm. anti-scivolo con larghezza maggiorata a 50 cm - Interamente saldato in profili rettangolari ad elevata resistenza contro urti e sollecitazioni - Spessori dei profili maggiorati per garantire una elevata capacità di carico - Piedini in materiale sintetico anti-sdrucchiolo

Gradini totali	3	Lunghezza	78 cm
Alt. ripiano	69 cm	Peso	9,3 kg
Larghezza scala	50 cm		

cod. SCA6026/05


SCALA PROFESSIONALE A CAVALLETTO

- Con parapetto di sicurezza e piattaforma in nylon - Scala a cavalletto - Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo - Montante scatolato mm. 80 x 23 - Piattaforma in nylon mm. 290 x 260 con biella automatica di sicurezza anti-chiusura - Vaschetta porta - oggetti in alluminio - Parapetto di sicurezza regolamentare cm. 60 - Cintino di sicurezza anti-divaricamento - Rinforzi alle estremità per irrigidimento base - Piedini maggiorati con superficie anti-scivolo.

Gradini totali	5	Scartamento	101 cm
Altezza ripiano	116 cm	Lunghezza	189 cm
Larghezza scala	53 cm	Peso	7 kg

cod. SCA6015/08


SCALA PROFESSIONALE DOPPIA SALITA

- Con vaschetta porta-oggetti. - Scala a cavalletto a doppia salita. - Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo. - Montante scatolato mm. 80 x 23. - Doppia vaschetta porta - oggetti in alluminio. - Barre distanziatrici automatiche in alluminio. - Rinforzi inferiori per irrigidimento base. - Piedini maggiorati con superficie anti-sdrucchiolo.

Gradini totali	2x8	Scartamento	169 cm
Altezza ripiano	186 cm	Lunghezza	203 cm
Larghezza scala	54 cm	Peso	12 kg

cod. SCA1970/20R


SCALA PROFESSIONALE MULTIUSO A SFILLO TELESCOPICO 10+10

Gradini totali	10+10
Montante scala interna	58x26R
Lunghezza estesa	530 cm
Altezza max cavalletto	232 cm
Larghezza scala	64 cm
Ingombro trasporto	64x21x152 cm
Peso	17,3 kg

cod. SCA6016/08


SCALA PROFESSIONALE A CAVALLETTO CON VASCHETTA PORTA-OGGETTI IN ALLUMINIO

Gradini totali	8
Altezza ripiano	185 cm
Larghezza scala	58 cm
Scartamento	132 cm
Lunghezza	203 cm
Peso	8,6 kg



cod. SCA6017/03

SGABELLO PROFESSIONALE PIEGHEVOLE CON PIATTAFORMA IN NYLON

Gradini totali	3
Altezza ripiano	72 cm
Larghezza scala	51 cm
Scartamento	71 cm
Lunghezza	100 cm
Peso	5 kg

Frigerio
S.p.A. CARPENTIERE



cod. SCA6024N/06

SCALA DOMESTICA IN ALLUMINIO ANODIZZATO CON PIATTAFORMA IN ALLUMINIO E PARAPETTO DI SICUREZZA

Gradini totali	6
Altezza ripiano	132 cm
Larghezza scala	48 cm
Scartamento	110 cm
Lunghezza	202 cm
Peso	4,5 kg

Frigerio
S.p.A. CARPENTIERE

SCALA IN VETRORESINA



cod. OFSCAVR556



Attacco piolo montante con doppia bordatura



Antisfilo in acciaio con bloccaggio automatico



Basetta stabilizzatrice smontabile con box di protezione e innesto calibrato indeformabile

3 TRONCHI - ESTESA 5,56 MT

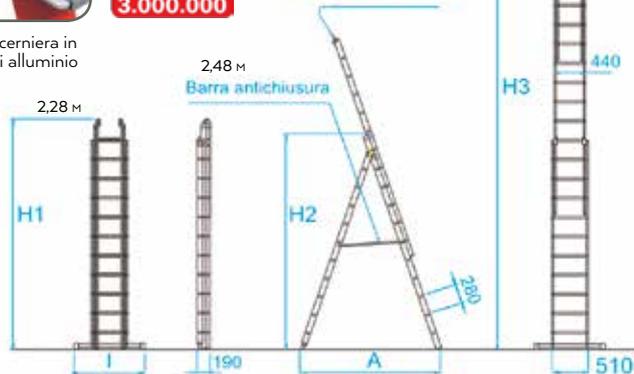
5,56 M



Robusta cerniera in fusione di alluminio a gravità



Ruote di scorrimento



SCALA IN VETRORESINA



cod. OFSCAVR494



Attacco piolo montante con doppia bordatura



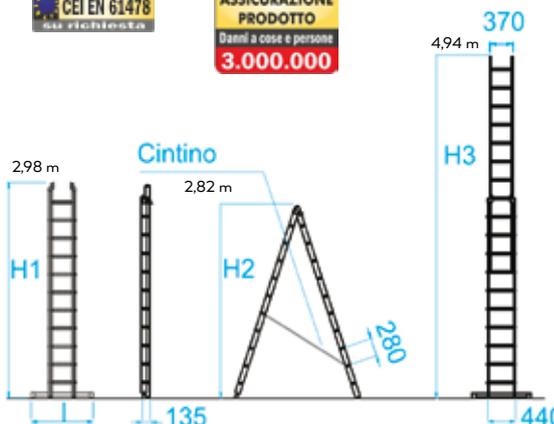
Basetta stabilizzatrice smontabile con box di protezione e innesto calibrato indeformabile



Antisfilo in acciaio con bloccaggio automatico



Robusta cerniera in fusione di alluminio a gravità





GRUPPI ELETTROGENI



BASSI CONSUMI

Modello PSGEGR3000iN

GRUPPI ELETTROGENI

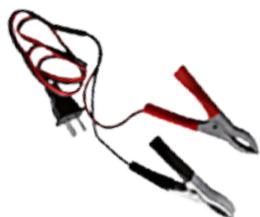
- Compatto, leggero e maneggevole.
- Bassi consumi ed emissioni grazie alla tecnologia Inverter
- Adatto a dare corrente ad apparecchiature

- elettroniche e PC
- Per camper, campeggio e tempo libero. Ideale per cantieri.

mod./cod.	PSGEGR2000iN	PSGEGR3000iN
Tensione nominale	230 V	
Potenza nominale	1,6 kW	2,8 kW
Potenza massima	1,8 kW	3,1 kW
Capacità serbatoio	4 lt	9 lt
Prese	1 x Shuko 16A	2 x Shuko 16A
Rumorosità	65 dBA@7m	68 dBA@7m
Dimensioni	498x290x459 mm	605x432x493 mm
Peso	22 kg	37 kg
Tipo di avviamento	Manuale a strappo	



Modello PSGEGR2000iN



Completamente accessoriato.



Facile da trasportare (solo modello PSGEGR3000iN)

Applicazioni:



LUNGA AUTONOMIA

La foto è relativa al modello 6000E

GRUPPI ELETTROGENI

- Fonte portatile di energia
- Maneggevoli

- Grande serbatoio, lunga autonomia
- Per imprese edili, bancarelle, tempo libero

mod./cod.	PSGEG4000	PSGEG6000E	PSGEG6000ATS
Motore	R270	R420	
Tipo	4 tempi, raffreddato ad aria, monocilindrico		
Carburante	Benzina		
Cilindrata	270 ml	420 ml	
Generatore			
Frequenza	50 Hz		
Tensione nominale	230 V		
Potenza nominale	3,5 kW	5,5 kW	
Potenza massima	4 kW	6 kW	
Capacità serbatoio	25 litri		
Rumorosità	72 dBA@7m		
Dimensioni	684x562x557 mm		
Peso	68 kg	88 kg	
Configurazione			
Livello carburante	*	*	*
Voltmetro	*	*	*
Contatore	-	*	*
Frequenzimetro	-	*	*
Interr. magnetotermico	*	*	*
AVR	*	*	*
Allarme olio	*	*	*
Prese	2 x Shuko	2 x Shuko: 1 x CEE 32A	1 x Shuko: 1 x CEE 32A
Carica batteria	*	*	*
Interruttore On-Off	*	*	*
Kit carrello	Optional	Optional	Optional
Tipo di avviamento	Manuale a strappo	Avviamento elettrico	Avviamento elettrico con intervento automatico in caso di mancanza rete

Applicazioni:



cod. PSGEKITCARELLO



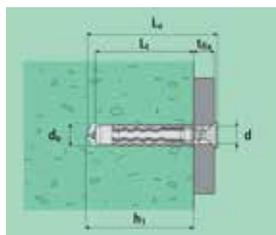
CARELLO OPZIONALE

Kit carrello opzionale per modelli PSGEG4000, PSGEG6000E e PSGEG6000E ATS


CORPO A 4 SETTORI
TASSELLI MULTIUSO IN NYLON

Tassello per fissaggi di media portata adatto su tutti i principali materiali edili.

La geometria con taglio ad "S" evita lo slittamento laterale della vite, anche su laterizi forati. Con collarino.



d_0 = diametro tassello = diametro foro
 L_t = lunghezza tassello
 h_t = profondità min. foro
 h_{1in} = profondità di inserimento
 h_{1er} = profondità effettiva di ancoraggio
 d = diametro vite
 L_v = lunghezza vite
 t_{fix} = spessore fissabile

fissaggio non passante:

$$h_{1in} = h_{1er} = L_t$$

$$L_v \geq L_t + t_{fix}$$

fissaggio passante:

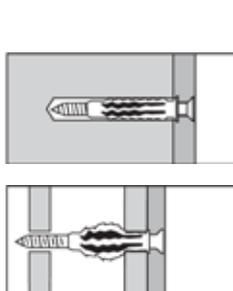
$$h_{1in} = h_{1er} < L_t$$

$$L_v \geq L_t$$

ADATTO ANCHEA

USO SPECIFICO


* Con punta trapano 6x100 in omaggio

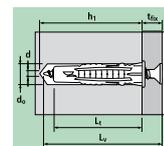


cod.	29238	29245N	29252	65007	29269 65013
Descrizione	Vite svasata piana				Vite a testa larga
Ø foratura d_0 (mm)	5	6	8		6
Lunghezza tassello L_t (mm)	25	30	40		50
Profondità foratura h_1 (mm)	35	45	55		45
Max spessore fissabile t_{fix} (mm)	5		10		
Dimensione vite $d^{\circ}L_v$ (mm)	4x30	4,5x40	5x50		4,5x40
Confezione pezzi	100 scatola	300 secchiello	100 scatola	50 scatola	50 scatola


CORPO A 4 SETTORI
TASSELLI UNIVERSALI IN NYLON

Il tassello universale multiuso in nylon di nuova concezione, è adatto per il fissaggio di carichi di media portata su tutti i materiali edili. Il suo speciale design, con un corpo a 4 settori, permette infatti un comportamento ottimale su ogni materiale, garantendo elevate performance di tenuta.

- Espansione a nodo di comprovata tenuta sui materiali forati.
- Espansione per compressione sui materiali pieni.
- Collarino elastico anticivolamento.
- Robuste nervature laterali per evitare la rotazione del tassello



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE

CALCULATION OF SCREW LENGTH

$L_t = L_t + t_{fix}$
 h_t = Profondità min. foro - Minimum hole depth
 L_t = Lunghezza tassello - Anchor length
 L_v = Lunghezza vite - Screw length
 d_0 = Diametro foro - Hole diameter
 d = Diametro vite - Screw diameter
 t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

USO SPECIFICO

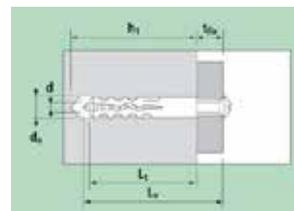
ADATTO ANCHEA


cod.	21744	21799	H1NUV08
Ø foratura d_0 (mm)	6	8	
Lunghezza tassello L_t (mm)	35	42	
Profondità foratura h_1 (mm)	45	50	
Max spess. fissabile t_{fix} (mm)	10	8	
Dimensione vite $d^{\circ}L_v$ (mm)	4x45	4,5x45	
Confezione pezzi	100	50	100


TASSELLI IN NYLON

Questo tassello in nylon è indicato per il fissaggio di carichi di media portata sui principali materiali edili.

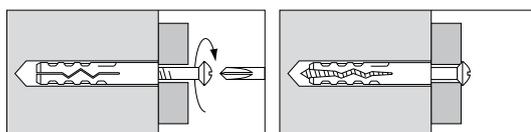
- L'innovativo taglio a "S" evita lo slittamento laterale della vite, garantendo prestazioni ottimali anche su laterizi semipieni.
- Guida di centraggio interna per una corretta espansione.
- Dotato di alette antirotazione e di profilo sagomato per garantire un ottimo ancoraggio sui diversi materiali edili.
- La versione con bordo permette l'arresto a filo parete.



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE

CALCULATION OF SCREW LENGTH

$L_t = L_t + t_{fix}$
 h_t = Profondità min. foro - Minimum hole depth
 L_t = Lunghezza tassello - Anchor length
 L_v = Lunghezza vite - Screw length
 d_0 = Diametro foro - Hole diameter
 d = Diametro vite - Screw diameter
 t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness



cod.	21768	21737	21782	21829	HTCB85
Ø foratura d_0 (mm)	5	6	8	10	10
Lunghezza tassello L_t (mm)	25	30	40	50	50
Profondità foratura h_1 (mm)	35	40	50	70	70
Max spessore fissabile t_{fix} (mm)		5		10	10
Dimensione vite $d^{\circ}L_v$ (mm)	4x30	4,5x40	5x50	6x60	6x60
Confezione pezzi		100		50	

USO SPECIFICO




cod. 32063

PER CARTONGESSO

TASSELLI IN NYLON AUTOFORANTI

Tassello autoperforanti in nylon per cartongesso, con vite speciale truciolare svasata piano zincata. Per avvitare il tassello utilizzare BIT PZ3.



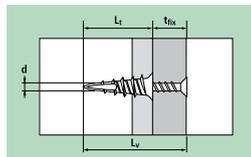
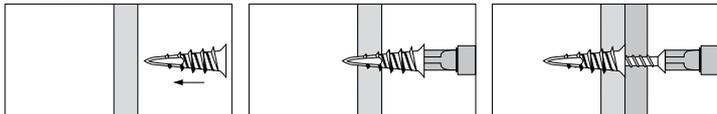
Ø foratura do/(mm)	-
Lunghezza tassello Lt/(mm)	38
Max spessore fissabile t fix/(mm)	12
Dimensione vite d°Lv(mm)	4x40
Confezione pezzi	100



USO SPECIFICO



INSTALLAZIONE



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE

CALCULATION OF SCREW LENGTH

$$L_v = L_t + t_{fix}$$

 L_t = Lunghezza tassello - Anchor length

 L_v = Lunghezza vite - Screw length

 d = Diametro vite - Screw diameter

 t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

cod. 32070

PER CARTONGESSO

TASSELLI IN ACCIAIO AUTOFORANTI

Tassello autoperforanti in zamak per cartongesso, con vite speciale in acciaio zinco - cromato. Per avvitare il tassello utilizzare BIT PZ3.



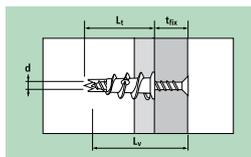
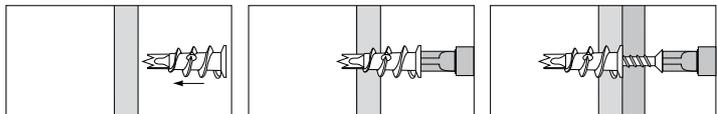
Ø foratura do/(mm)	-
Lunghezza tassello Lt/(mm)	32
Max spessore fissabile t fix/(mm)	5
Dimensione vite d°Lv(mm)	4x35
Confezione pezzi	100



USO SPECIFICO



INSTALLAZIONE



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE

CALCULATION OF SCREW LENGTH

$$L_v = L_t + t_{fix}$$

 L_t = Lunghezza tassello - Anchor length

 L_v = Lunghezza vite - Screw length

 d = Diametro vite - Screw diameter

 t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

cod. 32087

TASSELLI IN NYLON PER FISSAGGIO CAPPOTTI

Tassello per il fissaggio di carichi leggeri su pannelli isolanti in poliuretano e polistirene, con o senza intonaco. Previene i ponti termici. Materiale: poliammide PA6 (nylon). Dati di carico: Resistenza a trazione o a taglio su EPS. Confezione da 50 pezzi.

USO SPECIFICO


IDEALE PER CAPPOTTI TERMICI

Ø foratura do/(mm)	25
Lunghezza tassello Lt/(mm)	58
Impronta per installazione	Torx T40
Dimensione vite d°Lv(mm)	4,5x5

cod. 29276

TASSELLO IN NYLON CON VITE A TESTA DI SEGO E TAGLIO COMBINATO

Il nylon garantisce un'elevata flessibilità al corpo del tassello, permettendogli una miglior aderenza alle pareti del foro. Provvisto di robuste alette antirotazione. Conf. da 100 pz.

USO SPECIFICO



Ø foratura do/(mm)	9
Lunghezza tassello Lt/(mm)	40
Profondità foratura h1/(mm)	50
Diametro rondella (mm)	20
Dimensione vite d°Lv(mm)	M4x50



cod. OF29277

TASSELLO IN NYLON Ø 12 CON GANCIO CORTO

Ø ancorante: 12 mm - Ø foro: 12 mm
Lungh. ancorante: 45 mm - Tipo di testa: gancio corto - Lungh. gancio: 5 mm
Min. profondità di foratura: 60 mm
Mat. vite ancorante: acciaio
Rivestimento vite ancorante: zincato
Ø filettatura ancorante: M5
Lungh. filettatura ancorante: 46 mm
Resistenza raccomandata a trazione nel mattone forato: 40 daN - Resistenza raccomandata a trazione nel calcestruzzo fessurato C20/25: 80 daN.

USO SPECIFICO



Conf. 100 pz.

5mm



cod. OF29278

TASSELLO IN NYLON Ø 12 CON GANCIO LUNGO

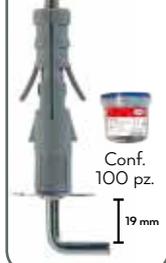
Ø ancorante: 12 mm - Ø foro: 12 mm
Lungh. ancorante: 45 mm - Tipo di testa: gancio lungo - Lungh. gancio: 19 mm
Min. profondità di foratura: 60 mm
Mat. vite ancorante: acciaio
Rivestimento vite ancorante: zincato
Ø filettatura ancorante: M5
Lungh. filettatura ancorante: 46 mm
Resistenza raccomandata a trazione nel mattone forato: 40 daN - Resistenza raccomandata a trazione nel calcestruzzo fessurato C20/25: 80 daN.

USO SPECIFICO



Conf. 100 pz.

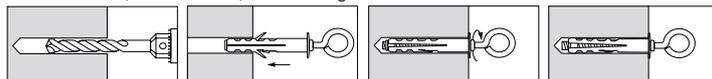
19mm



cod. 21836

TASSELLO IN NYLON CON OCCHIOLO APERTO

Premontato. Il nylon garantisce un'elevata flessibilità al corpo del tassello, permettendogli una miglior aderenza alle pareti del foro. Provvisto di robuste alette antirotazione.



Ø foratura do/(mm)	9
Lunghezza tassello Lt/(mm)	40
Profondità foratura h1/(mm)	50
Diametro rondella (mm)	20
Dimensione vite d°Lv(mm)	M4x50
Confezione pezzi	100

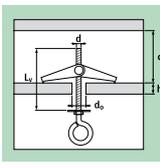




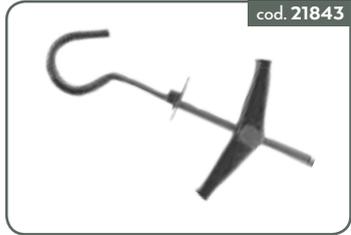
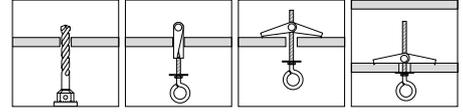
cod. 21775

ANCORA IN ACCIAIO

È la tradizionale ancoretta a molla in acciaio, indispensabile per il fissaggio a soffitto di pannelli, profili, corpi illuminanti. Presenta alette di limitata larghezza che permettono un diametro di foratura contenuto (14 mm). Adatto per l'applicazione di carichi leggeri e medi su pareti vuote e a soffitto.
Materiale: Acciaio zincato bianco (protezione $\geq 5\mu$) esente cromo VI.



cod.	21775	HANOI
Ø foratura d ₀ /(mm)	14	
Profondità foratura h ₁ /(mm)	40	
Spazio minimo per bilanciare (mm)	53	
Dimensione vite d ² L _v (mm)	M4x80	
Confezione pezzi	25	50



cod. 21843

ANCORA IN ACCIAIO CON GANCIO

È la tradizionale ancoretta basculante, indispensabile per il fissaggio a soffitto di pannelli, profili, carpenteria di medio peso. Adatto per l'applicazione di carichi leggeri e

medi su pareti vuote e a soffitto.
Materiale: Acciaio zincato bianco (protezione $\geq 5\mu$) esente cromo VI.

Ø foratura d ₀ /(mm)	14
Profondità foratura h ₁ /(mm)	30
Spazio minimo per bilanciare (mm)	53
Dimensione vite d ² L _v (mm)	4x75
Confezione pezzi	25



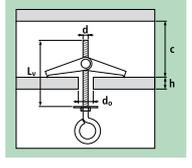
cod. 21812

ANCORA IN ACCIAIO OCCHIOLO

È la tradizionale ancoretta basculante, indispensabile per il fissaggio a soffitto di pannelli, profili, carpenteria di medio peso. Adatto per l'applicazione di carichi leggeri e medi su pareti vuote e a soffitto.

Materiale: Acciaio zincato bianco (protezione $\geq 5\mu$) esente cromo VI.

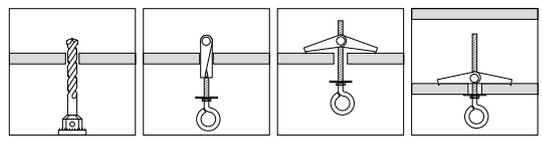
Ø foratura d ₀ /(mm)	14
Profondità foratura h ₁ /(mm)	30
Spazio minimo per bilanciare (mm)	53
Dimensione vite d ² L _v (mm)	4x75
Confezione pezzi	25



LEGENDA
LEGEND
L_v = Lunghezza vite - Screw length
d = Diametro vite - Screw diameter
d₀ = Diametro foro - Hole diameter
h = Spessore massimo parete - Max wall thickness
c = Spazio minimo per bilanciare - Cavity space

USO SPECIFICO

- MATTONI FORATI
- BLOCCHETTI VUOTI CLS
- CARTONGESSO



NOVITÀ

ANCORANTE IN ACCIAIO

Ancorante in acciaio indicato per fissaggi medi e pesanti. Presenta una struttura di nuovo disegno che permette una maggiore adattabilità alle caratteristiche del supporto. È dotato di un tappo in plastica, inserito sul cono espansore, che impedisce l'introduzione della polvere di foratura, evitando possibili difficoltà di avvitarlo. Maggiore facilità di espansione grazie alle 4 profonde aperture sul corpo dell'ancorante. Le profonde bugnature presenti sulla superficie impediscono la rotazione dell'ancorante anche in applicazioni su supporti semipieni. Disponibile corredato di viti ed accessori diametro da M6 a M12. Disponibile anche nella versione INOX AISI 304 (A2).

PIÙ PERFORMANTE

cod.	33886	33893
Ø foratura d ₀ /(mm)	10	12
Lunghezza tassello L _t /(mm)	45	52
Profondità foratura h ₁ /(mm)	55	65
Max spessore fissabile t _{fix} /(mm)	5	8
Dimensione vite d ² L _v (mm)	M6x50	M8x50
Confezione pezzi	50	25

USO SPECIFICO

- PIETRA
- CALCESTRUZZO
- MATTONI PIENO
- MATTONI SEMIPIENO



ANCORANTE IN ACCIAIO

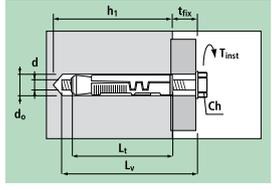
Ancorante in acciaio progettato per fissaggi pesanti di tipo statico su supporti compatti.

- Il corpo dell'ancorante è costituito da due settori accoppiati, per assicurare alti valori di tenuta.
- Presenta due robuste alette laterali antirrotazione.
- Boccola in nylon per garantire il centraggio della vite.
- Tappo di chiusura sul cono espansore per evitare l'introduzione della polvere di foratura.
- Progettato per un fissaggio non passante.
- Materiale: ACCIAIO C1008, 4.6, zincato bianco (protezione $\geq 5\mu$).

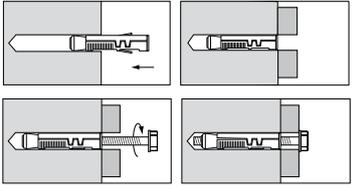
cod.	21751	22079
Ø foratura d ₀ /(mm)	12	14
Lunghezza tassello L _t /(mm)	42	50
Profondità foratura h ₁ /(mm)	55	65
Max spessore fissabile t _{fix} /(mm)	5	8
Dimensione vite d ² L _v (mm)	M6x50	M8x50
Confezione pezzi	50	25

USO SPECIFICO

- PIETRA
- MATTONI PIENO
- MATTONI SEMIPIENO



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE
CALCULATION OF SCREW LENGTH
L_v = L_t + t_{fix}
h₁ = Profondità min. foro - Minimum hole depth
L_t = Lunghezza tassello - Anchor length
L_v = Lunghezza vite - Screw length
d₀ = Diametro foro - Hole diameter
d = Diametro vite - Screw diameter
t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness
T_{inst} = Coppia di serraggio - Torque





COLLANTI

cod. 2048080



LOCTITE SUPER ATTACK ORIGINAL

Formato: Blister da 3g.
Adesivo istantaneo liquido di facile applicazione dotato di tripla resistenza: all'acqua, agli urti e alle alte temperature. Ideale per l'incollaggio di gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e vari tipi di plastica.

cod. 2302148



LOCTITE SUPER ATTACK 5,5 G LIQUIDO PROFESSIONAL

Nuovo formato da 5,5g in esclusiva per la ferramenta. Adesivo istantaneo liquido di facile applicazione grazie allo speciale beccuccio, può essere dosato in modo ottimale esercitando una leggera pressione sul flacone o sul tubetto. Il cappuccio è dotato di ago anti-otturazione: in questo modo il prodotto non secca, non cola ed è sempre pronto all'uso. Ideali per l'incollaggio di gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e vari tipi di plastica (tranne PE, PP, PTFE).

cod. 2057745



LOCTITE SUPER ATTACK PERFECT PEN

Formato: Blister da 3g.
Adesivo gel istantaneo in un comodo pack comprimibile a forma di penna per un dosaggio preciso. Grazie alla formula anti-goccia può essere utilizzata su superfici verticali o sopraelevate.

cod. 2302259



LOCTITE SUPERATTAK PROFESSIONAL

Formato: Blister da 5,5g in esclusiva per la ferramenta.

La nuova formulazione consente una tripla resistenza: all'acqua, agli urti e alle alte temperature. Ideale per l'incollaggio di gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e vari tipi di plastica.

cod. 2047414

cod. 2248825



LOCTITE SUPER ATTACK PLASTICA

Formato: Blister da 2g + 4ml.
Adesivo istantaneo specifico, è il sistema a due fasi più avanzato per incollare perfettamente e in pochi secondi tutti i tipi di plastica, come PVC e ABS, polietilene, polipropilene, PTFE, ecc.

cod. 1978092



LOCTITE 60 SEC.

Formato: Blister da 20g. Cartone da 12 pz.
La rivoluzione e la creazione di un nuovo segmento nella categoria degli adesivi. Veloce, extra-forte e rivoluzionario. Grazie alla sua formulazione e alla sua grammatura, è ideale per riparazioni più grandi e per applicazioni verticali. Come tutte le formule Loctite, è multimateriale e soprattutto riposizionabile.

cod. 2047420



LOCTITE SUPER ATTACK POWER FLEX

Formato: Blister da 3g.
Adesivo istantaneo gel la cui formula rinforzata con microparticelle di gomma lo rende adatto per tutte le superficie s pecifico per materiali flessibili come gomma, cuoio e pelle.

cod. 2048077



LOCTITE SUPER ATTACK EASY BRUSH

Formato: Blister da 5g. Cartone da 12 pz.
La nuova formulazione consente una tripla resistenza: all'acqua, agli urti e alle alte temperature. Adesivo istantaneo liquido, il cui pratico pennello permette una facile applicazione e una precisione assoluta anche nei particolari più minuti. Consente di dosare con la massima precisione la quantità di colla desiderata e stenderla perfettamente su ogni tipo di superficie, senza sbavature. La sua forma moderna e accattivante gli conferisce stabilità e praticità nell'apertura e nella chiusura. Ideale per l'incollaggio di gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e vari tipi di plastica (tranne PE, PP, PTFE)

LOCTITE
Kintsuglue 金継ぎ
Pasta modellabile flessibile

ricostruisce migliora
ripara
protegge
rimane flessibile
forte
resistente all'acqua
resistente al freddo e alle alte temperature
morbido al tatto
disponibile in:
bianco modellabile
nero verniciabile 

LOCTITE KINTSUGLUE

Loctite Kintsuglue è l'ultima innovazione arrivata in casa Loctite. Si tratta di una pasta modellabile ideale per riparare, ricostruire,

proteggere o migliorare qualsiasi oggetto. È completamente verniciabile ed è dotata di estrema flessibilità.

3 X 5G - NERO

cod. 2239179

3 X 5G - BIANCO

cod. 2239174

**ESPOSITORE
24 BLISTER
(12 NERI+
12 BIANCHI)**

cod. 2285174

Scheda prodotto:

- COS' È: nuova pasta modellabile flessibile
- A COSA SERVE: per riparare, ricostruire, proteggere o migliorare qualsiasi oggetto
- FORMATO: ciascun blister contiene 3 monodosi da 5g cad.
- COLORI: disponibile nei colori bianco e nero. È completamente verniciabile.

Caratteristiche:



Idee applicative:





cod. 1701159



LOCTITE PRO ADESIVO UNIVERSALE ISTANTANEO

Formato: Astuccio da 20g. Cartone da 20 pz. Adesivo istantaneo liquido per utilizzi generici. Risultati di qualità in modo facile e veloce. Per tutti i materiali porosi e assorbenti. Incollaggio immediato. Polivalente e trasparente. Odore limitato. Ideale per l'assemblaggio di piccole superfici ben combaciati in carpenteria, minuteria, idraulica etc. Specifico per ceramica, legno, tessuto, cartone, gomma, metallo, plastica (tranne PE, PP, PTFE). Incollaggio a presa immediata di materiali della stessa natura o differenti. Incollaggi di superfici planari.

cod. 1943976



PATTEX 100 COLLA 50G - STRIP6BL X 2

Adesivo universale di nuova generazione a base Flextec™. Versatile, da avere sempre in casa: è ideale per molteplici applicazioni, dalle riparazioni ai montaggi, in interni ed esterni. Adatto a tutti i materiali, anche i più delicati, come specchio e marmo. Forte, flessibile, resistente all'acqua e trasparente, per una finitura perfetta. Resiste al calore fino a +80°C circa. Non contiene solventi. Certificato da TUV.

cod. 1683637



PATTEX 100% REPAIR GEL 20G

Adesivo universale resistente agli shock e alle condizioni estreme. Forza in ogni situazione, dentro e fuori casa. Frutto della tecnologia Flextec™ di Henkel, la nuova formula permette il 44% di forza in più rispetto a prima. Resistenza estrema a: acqua, temperatura, raggi UV, urti. Elevata flessibilità, formula gel, perfetta per applicazioni verticali e potere riempitivo, trasparente, per una finitura perfetta, certificato da TUV.

cod. 2146101



PATTEX REPAIR EXTREME

Formato: Blister da 20g. Cartone da 12 pz. Adesivo flessibile, extraforte e concentrato, ideale per riparazioni su tantissimi materiali. È trasparente, riempitivo, resiste agli urti e alle torsioni. Grazie alla sua formula concentrata in gel è ideale per applicazioni precise e in verticale. Resistente all'acqua fino a 110°C, è ideale per incollaggi perfettamente invisibili.

cod. 2114326



PATTEX MILLECHIODI CRYSTAL 90G

Formato: Blister da 90g. Cartone da 12 pz. Adesivo-sigillante di alta qualità che offre risultati cristallini unici anche nei confronti dei competitor. Le caratteristiche dell'aspetto cristallino lo rendono idoneo per tutte quelle applicazioni che richiedono la massima trasparenza. È un prodotto versatile che rappresenta la risposta per tutte le applicazioni. Resistente ai raggi UV per oltre 10 anni, multimateriale, potere riempitivo, verniciabile e trasparenza sono le sue caratteristiche chiave che lo rendono un prodotto abile nel fare Tutto con Uno.

cod. 1947380



PATTEX MILLECHIODI RESISTENTE ALL'ACQUA

Formato: Blister da 100g. Adesivo di montaggio ideale per applicazioni in condizioni estreme: resiste infatti ad acqua, umidità e sbalzi di temperatura. Dotato di immediata presa iniziale, è adatto per applicazioni sia in interni che esterni.

cod. 1947495



PATTEX MILLECHIODI RESISTENTE ALL'ACQUA

Formato: Cartuccia da 450g. Adesivo di montaggio ideale per applicazioni in condizioni estreme: resiste infatti ad acqua, umidità e sbalzi di temperatura. Dotato di immediata presa iniziale, è adatto per applicazioni sia in interni che esterni.

cod. 1959136



PATTEX PL PREMIUM FIX

Formato: Cartuccia da 440g. Cartone da 12 pz. Colori disponibili: Bianco. Elevata presa iniziale - fino a 350 kg/m². Elevato potere riempitivo. Resistente alle variazioni climatiche, ai raggi UV e all'invecchiamento. Ottima adesione su superfici bagnate. Non contiene solventi organici e isocianati. Verniciabile. Per incollaggi che richiedono un'elevata tenuta iniziale (effetto ventosa) su superfici porose e non come: ceramica, vetro, cemento, mattoni, cartongesso, compensato, pietra, gomma, legno, metallo PVC, polistirolo, plastica (eccetto PE, PP, PTFE), rame, ottone. Per incollaggi di pietra naturale.

cod. 1445000



PRITT COLLA STICK 22G

Dal 1969, la colla Pritt Stick è la soluzione ideale per incollare in modo preciso e pulito carta, cartoncino e foto. Si distingue per forte tenuta, presa immediata e lunga durata grazie al tubetto che impedisce il passaggio dell'aria. Inoltre, è senza solventi ed ecosostenibile: il materiale coloso brevettato è realizzato al 90% con materie prime rinnovabili (acqua inclusa).



cod. 1863223



PATTEX RIPARATUTTO EXPRESS

Formato: Blister da 48g. Cartone da 12 pz. Colori disponibili: Bianco. Adesivo epossidico bicomponente in pasta modellabile. Ideale per riparare, ricostruire e sigillare in modo rapido. Indurisce in soli 5 minuti. Levigabile, forabile e verniciabile. Disponibile anche nella pratica versione con 6 monodosi già pronte all'uso. Perfetto per ricostruire parti sbeccate, riempire crepe e buchi fatti nel muro da chiodi, riparare le cerniere delle ante in cucina, sigillare o incollare piccoli ganci o targhe.

cod. 1563676



PATTEX RIPARATUTTO EXPRESS AQUASTOP

Formato: Blister da 48g. Cartone da 12 pz. Colori disponibili: Grigio. Adesivo epossidico bicomponente in pasta modellabile resistente all'acqua. Aderisce su superfici metalliche, legno, pietra, cemento, ceramica, vetro e piastrelle (es. piscine). Ideale per riparare/sigillare buchi e fessure in impianti, serbatoi, condotti, radiatori, caldaie e tubazioni senza svuotare. Indicato per incollare/ricostruire fregi e statue.

cod. 1659551



PATTEX POWER EPOXY SALDATUTTO 5 MINUTI

Formato: Blister da 24g. Cartone da 6 pz. Colori disponibili: Trasparente. Adesivo epossidico bicomponente perfettamente trasparente. Tempi di reazione: rispettivamente da 5 minuti e 1 minuto. Resiste ad acqua e a sbalzi di temperatura fino a 80°C. Ottimo potere riempitivo. Elevata tenuta finale. Ideale nella realizzazione di bijoux e nella saldatura di parti meccaniche. Adatto per incollare porcellana, vetro, ceramica, metallo, pietra, legno e diverse materie plastiche (escluso PE, PP, PTFE).

cod. 1659548



PATTEX POWER EPOXY MARMO E FERRO

Formato: Blister da 30g. Cartone da 6 pz. Colori disponibili: Grigio. Adesivo epossidico bicomponente di colore grigio, caratterizzato da un tempo di lavorabilità maggiore: fino a 60 minuti. Realizza incollaggi tenaci grazie alla resistenza al calore e all'acqua, reggendo fino a 160 kg/cm². Ideale per ricostruire parti mancanti e realizzare riparazioni su marmo, metalli, ceramica, porcellana, vetroresina. Indicato per riparazioni su cemento armato e pietra.

cod. 1659549



PATTEX POWER EPOXY ACCIAIO LIQUIDO 30G

Adesivo epossidico bicomponente di colore metallico, realizza incollaggi tenaci grazie alla resistenza al calore e all'acqua. Regge fino a 130 Kg/cm². È ideale per saldare parti metalliche tra loro e in abbinamento a vetro, ceramica, muratura, ecc. Si presta a stuccare fori e fessure su superfici metalliche (es. buchi da ruggine) e per la ricostruzione di piccoli particolari.

cod. 1419307



PATTEX VINILICA CLASSIC 750G

Adesivo acetovinilico ideale per riparazioni e assemblaggi di legno e derivati, in forma di listelli, pannelli, sedie, telai anche in abbinamento con carta, cartone, stoffa, sughero, pvc o laminati. Si presta per applicazioni decorative su diversi materiali. Particolarmente indicato per realizzare incastri o giunzioni di vario tipo (con spine, pastiglie piatte, a linguetta, ecc), garantisce una finitura perfetta grazie alla sua trasparenza una volta asciutto.

cod. 1476786



PATTEX SPECIAL - LEGNO RESTAURO SCURO 50G

Stucco adesivo rapido forte ed elastico con nuova formulazione a base acqua, particolarmente adatto per la stuccatura di fori, crepe e fessure, per la ricostruzione di piccole parti mancanti su ogni tipo di legno. Una volta asciutto, può essere carteggiato, verniciato e lucidato. 2 colori disponibili: chiaro e scuro. Ulteriori tonalità possono essere ottenute miscelando i due colori.

cod. 1479387



PATTEX SPECIAL - SCARPE 35G

Adesivo a contatto specifico per la riparazione di scarpe in pelle, cuoio, gomma e tela. Ideale per riparazioni rapide grazie alla sua presa veloce; flessibile per adattarsi ai movimenti della scarpa; resiste all'acqua.

cod. 243424



PATTEX CARTUCCIA TRASPARENTE 200MM

Adesivo termofusibile rapido consigliato per incollare legno, stoffa, metallo, carta, cartone, moquette, tappezzerie, materiali porosi e non. Dimensione: 200x11mm.

cod. 2182405



cod. 1760689

PATTEX MILLECHIODI FORTE & RAPIDO

Formato: Blister da 100g. Adesivo di montaggio in dispersione acquosa caratterizzato da una notevole forza adesiva iniziale grazie all'effetto ventosa che permette di sostituire viti, chiodi e tasselli. Può essere applicato anche su superfici umide e rimane elastico nel tempo.



cod. 141580



PATTEX MILLECHIODI TAPE

Formato: Blister da 19mm x 1,5mt. Cartone da 12 pz. Colori disponibili: Bianco.
Nastro biadesivo di montaggio extraforte per applicazioni permanenti. Ideale per tutte le applicazioni di montaggio in interni ed esterni di materiali come vetro, specchio, metallo, legno, pietra, plastica (anche PA, PE, PP) ecc. Ideale per il montaggio di lavagnette, cassette delle lettere, targhe, numeri civici, ganci, ecc.

cod. 715155



PATTEX 30000 SOFT BIADESIVO

Formato: Blister da 19mm x 10mt. Cartone da 20 pz. Colori disponibili: Bianco.
Nastro biadesivo ad alta tenuta con supporto in polietilene espanso. Ottima resistenza all'umidità, alla temperatura ed ai raggi UV. Garantisce un'elevata coesione. Indicato per l'allestimento di stand in fiere e mostre. Per l'applicazione di accessori bagno e cucina (es. gancetti per presbite). Per il montaggio di piccoli specchi all'interno di armadietti, di insegne pubblicitarie, di vetrinistica e cartellonistica.

cod. 1669712



PATTEX POWER TAPE

Formato: Rotolo da 10m. Cartone da 12 pz. Colore: Grigio. Nastro universale multifunzione ottimo per il fai da te e l'uso professionale. Facile applicazione e lacerabile a mano in entrambi i sensi. Fortemente adesivo, antiabrasione, impermeabile, resistente al calore. Indicato per il primo intervento su perdite d'acqua e d'aria su tubazioni, manicotti, impianti di condizionamento, tubi di aspirapolvere. Per riparazione di strappi su teli in plastica, tende da campeggio e selle di bici. Per il fissaggio di cavi e pannelli in allestimenti fieristici e per applicazioni creative e personalizzazioni di attrezzature sportive.

cod. 1152466



PATTEX NASTRO AMERICANO GRIGIO

50 mm x 25 mt. Nastro universale per ogni riparazione, multiuso e multifunzione, ideale per il fai da te.

PATTEX SILICON 5

Formato: Cartuccia da 280ml. Cartone da 25 pz. Colori disponibili: Bianco, Trasparente. A prova di muffa. Resiste ai raggi UV, agli agenti atmosferici e ai comuni detergenti. Ideale per interni ed esterni. Campi di applicazione. Sigillatura di tutti i materiali non porosi come vetro, legno verniciato e la maggior parte delle materie plastiche (tranne PE, PP, PTFE).

Bianco cod. 1534266
Trasparente cod. 1534267

cod. 1742444



PATTEX SP101 INSTANT TACK BIANCO 280 ML

Sigillante elastico ad elevata presa iniziale basato sulla tecnologia esclusiva di Henkel Flextec, reticola a contatto con l'umidità. Una volta indurito il prodotto, si ottiene una sigillatura-incollaggio elastico che offre ottime prestazioni meccaniche ed un'eccellente adesione su diversi tipi di superfici. Può essere applicato anche su superfici umide ed a basse temperature, resiste alle intemperie, raggi UV, a temperature da -40° a +80°. Particolarmente indicato su vetro, ceramica, specchi, acciaio (inox e zincato), ferro, alluminio verniciato e anodizzato, marmo.

PATTEX SP101

Formato: Cartuccia da 820ml. Sigillante neutro a base di speciali polimeri sintetici (Flextec™) dalle elevatissime prestazioni, dotato di alta versatilità grazie alle particolari proprietà meccaniche. Aderisce a tutti i materiali, si può applicare su superfici umide ed a basse temperature, resiste alle intemperie, ai raggi UV, a temperature da -30°C a +90°C. Particolarmente indicato su vetro e ceramica, metallo e lamiera; ideale anche su cemento e materie plastiche. Adatto anche all'incollaggio di specchi. Verniciabile una volta asciutto.

Trasparente cod. 1767969
Bianco cod. 2024184
Grigio cod. 2024185 cod. 2378844
Nero cod. 2378849
Marrone cod. 2024386
Testa di moro cod. 1969240





cod. 2045061



PATTEX BAGNO SANO RENEW 100 ML

Silicone pronto all'uso a base acqua, componente unico, adatto a ricoprire e rinnovare tutte le applicazioni sanitarie con un'eccellente resistenza alla muffa. Il prodotto viene applicato come rivestimento su sigillature ad angolo per migliorarne l'aspetto (per ricoprire segni di muffa e crepe sulle sigillature esistenti, etc.) Agisce a temperature ambiente, formando un rivestimento in silicone a lunga durata.

cod. 1864536



PATTEX BAGNO SANO RIPARA SMALTO 50 GR

Smalto pronto finissimo con nuova formulazione a base acqua ideale per ritocchi di scheggiature, sbecature e graffi su superfici smaltate e porcellanate (elettrodomestici, vasche da bagno, mobilette metallici; etc.). Resiste a temperature fino a 70°C.

cod. 1495284



PATTEX BAGNO SANO RAPIDO TRASPARENTE 300 ML

Silicone acetico trasparente, resiste all'effetto dell'acqua battente dopo sole 2 ore dall'applicazione. Resiste alle muffe, ai comuni detergenti, ed offre un'ottima adesione su tutti i materiali oltre ad un'eccellente lavorabilità ed elasticità. Per applicazioni in interni ed esterni.

cod. 1987970



PATTEX UNIVERSALE TRASPARENTE

Guiyegfu acetico trasparente, resiste all'effetto dell'acqua battente dopo sole 2 ore dall'applicazione. Resiste alle muffe, ai comuni detergenti, ed offre un'ottima adesione su tutti i materiali oltre ad un'eccellente lavorabilità ed elasticità. Per applicazioni in interni ed esterni.

cod. 1540587



PATTEX SCHIUMA MANUALE PF100 UNIVERSALE

Formato: Bombola da 750ml. Cartone da 12 pz. Schiuma poliuretana, igroindurente ed autoespandente per riempimenti e montaggi. Isola, sigilla, riempie. Classe di resistenza al fuoco: B3 secondo la norma DIN 4102. Elevata resa: circa 40 litri con 750 ml di prodotto. Rapida polimerizzazione. Verniciabile dopo indurimento. Resistenza alle muffe. Disponibile in due formati: per estrusione manuale e per pistola. Per il riempimento e l'isolamento di vuoti ed interstizi in genere. Per isolamento tra muratura e serramenti, impianti di riscaldamento e/o refrigerazione, tubazioni ed installazioni elettriche, isolamento acustico di interstizi tra elementi, anche di diversa natura tra loro accostati.

cod. 1540585



PATTEX SCHIUMA MANUALE FR77 ANTIFUOCO

Formato: Bombola da 750ml. Cartone da 12 pz. Schiuma poliuretana, igroindurente ed antifluoco. Elevato isolamento termico ed acustico. Elevata resistenza al fuoco, doppia certificazione italiana ed europea (conformità REI 180 e EI 240). Classe di resistenza al fuoco: B1. Per realizzare riempimenti, insonorizzazioni e sigillature resistenti al fuoco su supporti edili e porosi. Per porte, finestre, tetti, barriere tagliafuoco, passaggi di cavi, tubi e condotti d'aria. Per interni ed esterni su: legno, cemento, calcestruzzo, intonaco, materiali plastici, metallo.

cod. 1541172



PATTEX PU SOLVENT - PULITORE PER SCHIUME

Formato: Bombola da 500ml. Cartone da 12 pz. Solvente a base di acetone. Facile da utilizzare, sia manualmente sia con la pistola. Pulizia della pistola e degli attrezzi utilizzati nell'applicazione della schiuma poliuretana. Eliminazione di residui di schiuma, non completamente induriti.

cod. 402221



TANGIT PER PVC-U 125G

Adesivo a base di PVC disciolto in solvente ideale per giunzioni longitudinali di tubi in PVC rigido, per l'assemblaggio di tubi e raccordi in PVC anche sotto pressione, grondaie, condutture per cavi. È inoltre indicato per ABS.



cod. OF21100



400 ML

LUBRIFICANTE PRO

Lubrificante multifunzione basato su un'esclusiva formula penetrante, idrorepellente, anti-usura, anti-ruggine e anti-corrosione. Penetra e sblocca senza difficoltà qualsiasi meccanismo grippato, arrugginito o bloccato. Lubrifica eliminando attriti e cigolii e garantendo una protezione contro polvere e usura. Dissolve sporco, grasso, residui di catrame e adesivi. Contribuisce a riattivare i contatti elettrici. Garantisce un'efficace protezione contro gli agenti atmosferici.

Grazie alla sua multifunzionalità ed estrema versatilità ed efficacia, OF21100 è un indispensabile strumento per la manutenzione in molteplici settori: meccanica, auto, edilizia, aeronautica, agricoltura, nautica, sport, hobby e fai da te.

- Elimina attriti e cigolii
- Sblocca qualsiasi meccanismo grippato o bloccato
- Protegge contro polvere, usura ed agenti atmosferici
- Dissolve sporco e grasso

cod. OF21101



400 ML

ZINCO SPRAY AL 98% CHIARO BRILLANTE

OF21101 è uno zinco a freddo di purezza superiore al 98%. Aderisce su tutte le parti metalliche e forma un rivestimento protettivo di elevata resistenza. Garantisce una elevata e duratura protezione dagli agenti atmosferici, in particolare modo nelle zone marine, prevenendo ruggine e ossidazioni. La speciale valvola assicura una perfetta e uniforme erogazione ed una copertura pari a 20 micron. La bombola ha una resa di 2,5-3 metri, resistente alle elevate temperature. Consigliato per rivestire e proteggere per lungo tempo le saldature e tutti i manufatti ferrosi. Conferisce un colore chiaro e brillante specialmente su materiali zincati rendendo invisibili i ritocchi. Asciuga rapidamente (circa 90 secondi). Sovra-vernicabile. Indicato per effettuare trattamenti e ritocchi su superfici e manufatti zincati con procedura elettrolitica o bagno galvanico (zincatura a caldo). Consigliato per zincare e proteggere qualsiasi superficie o manufatto ferroso. Idoneo per rivestire e proteggere le saldature.

- Eccellente protezione anticorrosione
- Buona resistenza alle alte temperature
- Colore chiaro e brillante
- Asciuga rapidamente

cod. OF21102



400 ML

ARIA COMPRESSA SPRAY 400ML

Getto d'aria ad alta pressione ideale per rimuovere polvere e corpi estranei che con il tempo si depositano in quei punti difficilmente accessibili e nascosti. Agisce con efficacia dove un'azione di pulizia meccanica risulta impossibile.

Indispensabile per elettronica, computer, macchine da ufficio, gruppi ottici, piccoli elettrodomestici, meccanica fine, filtri e radiatori per auto, impianti di condizionamento, ecc.

- Getto d'aria ad alta pressione
- Efficace contro polvere e corpi estranei
- Per punti inaccessibili manualmente

cod. OF21103



400 ML

CON CANULA

IGIENIZZANTE CLIMATIZZATORI

Per un funzionamento sicuro ed efficace dei condizionatori d'aria è indispensabile eseguire periodicamente il trattamento di pulizia e igienizzazione degli impianti. Il trattamento Officine Elettriche si esegue in due step: Prima con OF21104 per la rimozione di residui grassi, depositi di polvere e sporco poi con OF21103 per garantire a lungo una completa igienizzazione dell'impianto.

OF21103 Igienizzante è una speciale miscela ad azione igienizzante e deodorante in soluzione alcolica che garantisce un'efficace e duratura igiene degli impianti e dell'aria. Neutralizza i depositi organici e inorganici, elimina in modo naturale i cattivi odori causati dalla presenza di funghi e batteri che tendono a formarsi all'interno degli impianti, lasciando nell'ambiente una piacevole e fresca profumazione. Idoneo per il trattamento igienizzante degli impianti di condizionamento dell'aria sia per uso civile che industriale. Pratico e sicuro anche per climatizzatori di autoveicoli. Può essere efficacemente utilizzato anche per l'igiene di tutti gli ambienti in genere.

- Pratico e veloce da utilizzare
- Elimina e previene i cattivi odori
- Gradevolmente profumato

cod. OF21104



750 ML

DETERGENTE SPRAY CLIMATIZZATORI 750ML

Per un funzionamento sicuro ed efficace dei condizionatori d'aria è indispensabile eseguire periodicamente il trattamento di pulizia e igienizzazione degli impianti. Il trattamento Officine Elettriche si esegue in due step: Prima con OF21104 per la rimozione di residui grassi, depositi di polvere e sporco poi con OF21103 per garantire a lungo una completa igienizzazione dell'impianto.

OF21104 è un detergente specifico per il trattamento di pulizia degli impianti di climatizzazione. Agisce rapidamente contro lo sporco più ostinato, le incrostazioni e i depositi che tendono a formarsi, sia all'interno degli impianti, sia sui componenti esterni che sono direttamente esposti a polvere e particelle contaminanti. L'uso regolare di OF21104 permette di ottimizzare il rendimento degli impianti e degli scambiatori, aumentare l'efficienza e la vita dei componenti, ridurre il consumo energetico e i costi di manutenzione.

- Pulisce a fondo filtri e componenti
- Elimina cattivi odori causati da funghi e impurità
- Migliora le prestazioni degli impianti
- Agisce istantaneamente

cod. OF21105



400 ML

DISSODIANTE PRO A SECCO PER CONTATTI

Pulitore solvente a secco, specifico per ripristinare i contatti e per pulire e disossidare ogni tipo di apparato elettrico, elettronico ed elettromeccanico. Pulisce a fondo, dissolve sporco, residui, grassi, cere, adesivi, polvere, ossidazioni. Non contiene solventi clorurati. Compatibile con tutti i metalli, non intacca la maggior parte delle materie plastiche, gomma o altri rivestimenti isolanti. Evapora velocemente lasciando le parti asciutte e senza alcun residuo. OF21105 è ideale per apparecchiature elettriche ed elettroniche, motori elettrici, generatori, pannelli elettrici, relè, interruttori, morsettiere, connettori, tastiere, joystick, sensori, impianti telefonici, impianti di allarme, tester, strumenti di laboratorio, ecc. Ottimo per rimuovere residui di pasta disossidante, nella saldatura di elementi su schede stampate. Impiegato anche nella manutenzione delle saldatrici a filo continuo, sia della parte meccanica, sia di quella elettronica.

- Riattiva i contatti elettrici
- Pulisce e sgrassa a fondo
- Evapora velocemente
- Non lascia residui



PRODOTTI DI CONSUMO

cod. OF21106



400 ML

SBLOCCA-SVITA PROFESSIONALE

Super sbloccante protettivo penetrante multiuso. Sblocca e lubrifica qualsiasi parte grippata dal tempo, dal calore, dagli agenti ossidanti e dalla ruggine. Disgrega sporco, grassi secchi, polveri metalliche. Indicato per dadi e bulloni, raccordi, valvole, collettori di scarico, pistoni, catene, serrature, cerniere e organi meccanici in genere. OF21106 è indicato per innumerevoli applicazioni nei settori industria, artigianato, meccanica, nautica, fai-da-te.

- Sblocca rapidamente accoppiamenti bloccati o arrugginiti
- Pulisce a fondo, elimina residui e incrostazioni
- Elimina attriti e cigolii



GRASSO LUBRIFICANTE SINTETICO

Grasso lubrificante a penetrazione forzata, di lunga durata, indicato per tutte le parti in movimento. L'elevata qualità della formulazione assicura una duratura ed efficace lubrificazione e conferisce proprietà anticorrosive, protettive, idrorepellenti e antiadesive per la polvere. OF21107 possiede un'ottima resistenza al dilavamento e alla centrifugazione. Presenta proprietà anti-goccia, aderisce perfettamente ai particolari. OF21107 è eccellente per lubrificare catene, cavi, cuscinetti, funi, ingranaggi, snodi, boccole, guide, cerniere ecc. È indicato per la lubrificazione e la manutenzione di attrezzature e macchinari in qualsiasi settore di utilizzo.

- Settori di utilizzo: auto-moto riparazioni, idraulica, condizionamento e riscaldamento, lavorazione metalli, stampaggio materie plastiche, carrelli elevatori, macchine agricole e movimento terra, catene di montaggio, catene di montacarichi, ruote dentate, macchinari per imballaggio, nastri trasportatori, perforatrici, asfaltatrici, cesoie, presse, spazzatrici stradali, cantieri navali, nautica da diporto, imprese edili, vetterie, fonderie, pressofusioni, marmerie, tipografie, fai da te, hobby e sport, casa ecc.
- Potente azione lubrificante
 - Ottimo potere anti-usura, anti-ruggine e anti-corrosione
 - Protegge nel tempo i componenti
 - Buona resistenza al calore



cod. OF21108



750 ML

PULITORE PROFESSIONALE PER PANNELLI SOLARI

Innovativo pulitore formulato in modo specifico per la pulizia di pannelli solari. Restituisce agli impianti la resa energetica ottimale rimuovendo in modo rapido sporco e agenti inquinanti che col tempo vanno a depositarsi sulle superfici riducendo in maniera drastica il rendimento. Grazie ad una efficace azione antistatica, OF21108 rallenta la successiva ri-deposizione di smog, calcare e polveri.

- OF21108 è la soluzione ideale per la regolare pulizia di tutte le tipologie di pannelli solari, sia per le grandi installazioni industriali sia per quelle ad uso privato, a terra o a tetto.
- Migliora il rendimento degli impianti
 - Efficace contro smog, calcare, sporco ed escrementi
 - Effetto antistatico
 - Lascia i pannelli puliti e brillanti



cod. OF21109



200 ML

RIMUOVI SILICONE

Innovativo solvo-detergente che rimuove velocemente ed efficacemente il silicone fresco o indurito da qualsiasi supporto, eliminandone ogni traccia. Versatile e facile da usare, anche su superfici verticali. Non graffia le superfici dure. Applicato sul silicone indurito, OF21109 lo ammorbidisce e ne consente un'agevole asportazione mediante azione meccanica.

- Indicato se si vuole eliminare il sigillante fresco male applicato o sostituire i vecchi giunti. Si applica su tutti i tipi di silicone su superfici in vetro, ceramica, acciaio, alluminio e metacrilato. Può essere impiegato anche per asportare residui di colle e adesivi.
- Aiuta a rimuovere il silicone in modo rapido e pulito
 - Non aggredisce le superfici
 - Non lascia residui

cod. OF21110



2 LT



CREMA LAVAMANI CON DISPENSER

Crema lavamani a pH neutro per uso professionale. Efficace su qualsiasi tipo di sporco, anche su quelli più tenaci. Sgrassa efficacemente le mani, elimina lo sporco in profondità anche nelle pieghe più difficili da raggiungere. Speciali sostanze emollienti e protettive di origine naturale rendono OF21110 assolutamente sicura sulla pelle e svolgono un'importante azione protettiva, lasciando le mani piacevolmente morbide. Elimina i cattivi odori lasciando una gradevole profumazione. Facile e versatile da utilizzare grazie alla pompa dosatrice che assicura la massima igiene d'uso. Non contiene solventi e coloranti, non intasa gli scarichi.

- OF21110 è indicata per meccanici, tipografi, carrozzieri, elettricisti, idraulici, operai delle industrie meccaniche, siderurgiche. Efficace sia contro lo sporco grasso, olio, idrocarburi, grafite, ruggine sia in presenza di sporco secco come vernice, silicone, colla, ecc.
- Straordinario potere detergente
 - Senza solventi, arricchita con glicerina
 - Protettiva e delicata sulla pelle
 - Gradevole profumazione

cod. 1887810

3 LT



LIQUIDO LAVAMANI

Flacone da 3l. Detergente lavamani con pomice polverizzata e estratti di scorza agrumi con aggiunta di aloe e vitamina E. Detergenza profonda. Idratazione garantita. Si risciacqua velocemente. Non lascia residui. Per una delicata ed approfondita pulizia delle mani al termine del lavoro.





cod. 1709139



LOCTITE PRO SBLOCCANTE SUPERPENETRANTE

Formato: Bombola da 400ml. Cartone da 6 pz. Sbloccante spray multifunzione ad elevata penetrazione. Sblocca parti arrugginite. Riduce la resistenza allo smontaggio. Penetra in profondità. Lubrifica e protegge i componenti meccanici. Pulisce senza sgrassare e protegge dalla corrosione polvere le superfici trattate. Pulizia della pistola e degli attrezzi utilizzati nell'applicazione schiuma poliuretana. Eliminazione di residui schiuma, non completamente induriti.

400 ML



cod. 1701539



LOCTITE PRO ZINCO GALVANIZZANTE

Formato: Bombola da 400ml. Cartone da 6 pz. Vernice spray anticorrosiva, zincante e protettiva. Protegge dalla formazione di ruggine. Per esposizione in condizioni atmosferiche gravose. Elevato residuo secco. Facilità di posa con il pratico erogatore. Resiste fino a 500°C. Ideale per materiali ferrosi. Previene la formazione di ruggine su superfici metalliche. Per la protezione di saldature. Anticorrosivo per assemblaggi realizzati con metalli differenti. Può essere utilizzato anche come primer prima della vernice di copertura.

400 ML



RUBSON AQUABLOCK SPRAY IMPERMEABILIZZANTE

cod. 2266463



Rubson Aquablock Spray Impermeabilizzante è un rivestimento protettivo a base di gomma che può essere utilizzato per riparare perdite e crepe. Agisce come un sigillante impermeabile e flessibile che previene gli effetti dell'umidità e della corrosione. Aderisce sulla maggior parte delle superfici: cemento, muratura, calcestruzzo, metallo (anche galvanizzato), legno, fibra di vetro, rivestimenti in vinile, rivestimenti bituminosi, PVC e molte altre plastiche. Il prodotto è di colore nero ed è verniciabile una volta asciutto.

400 ML



cod. 1701547



LOCTITE PRO LUBRIFICANTE AL SILICONE

Formato: Bombola da 400ml. Cartone da 6 pz. Lubrificante silconico spray per ingranaggi meccanici. Lubrifica, protegge e distacca. Lunga efficacia nel tempo. Rende le superfici antiaderenti e idrorepellenti. Facilità di applicazione con l'erogatore a spruzzo. Raggiunge le superfici inaccessibili. Isola dall'acqua e dalla polvere. Ideale per lubrificare meccanismi e leveraggi. Adatto per facilitare lo scorrimento di rulli e guide. Protegge dalla corrosione le superfici ossidabili. Antiaderente per stampi e forme.

400 ML



cod. 1701546



LOCTITE PRO GRASSO UNIVERSALE

Formato: Bombola da 400ml. Cartone da 6 pz. Lubrificante spray universale ideale per lubrificare e proteggere. Lunga efficacia nel tempo. Buona resistenza alle temperature. Facilità di applicazione con l'erogatore a spruzzo. Raggiunge superfici inaccessibili. Protegge dalla corrosione superfici ossidabili. Ideale per lubrificare tutte le parti in movimento. Specifico per cuscinetti. Isola da acqua e polvere. Protegge dalla corrosione le superfici ossidabili.

400 ML



EMULSIONE EXTRA-LUBRIFICANTE LIQUIDO O GEL SGUISH



Per la posa dei cavi in qualunque situazione: tubi, canaline e guaine. Abbatte del 75% l'attrito fra cavo e tubazione. Non crea muffe, non fermenta, non conduce ed è compatibile con tutte le materie plastiche. Teme il gelo. Non ossida ed è lavabile con acqua e sapone. Evitare il contatto con i terminali delle fibre ottiche, con legno, marmo, parquet e moquette.

EMULSIONE EXTRA-LUBRIFICANTE GEL



Lubrificante passacavi gel per la posa dei cavi. Non crea muffe, non fermenta, non conduce ed è compatibile con tutte le materie plastiche. Rimovibile con acqua. Teme il gelo. Non contiene silicone.

cod. 22291

GEL



cod. 22314

LIQUIDO



cod. 21447

GEL





IGIENE E SANIFICAZIONE

MASCHERINA USO MEDICO

Maschera facciale per uso medico Aut. Min. Salute 1961523. Confezione da 50 pezzi.



TERMOMETRO DIGITALE

Termometro digitale a infrarossi.



TERMOMETRO DIGITALE

Termometro digitale a infrarossi per la temperatura corporea e delle superfici.



cod. OF99010



PIANTANA PORTA DISPENSER

Piantana porta dispenser in acciaio inox. Compatibile con qualsiasi dispenser automatico. Ideale per uffici, aziende, bar, ristorante, ecc.



cod. MADISPENSER



DISPENSER AUTOMATICO

Può contenere sapone, disinfettante, liquidi, gel. Capacità 1 litro.



PER USO CON
DISINFETTANTE
LIQUIDI
GEL

CAPACITÀ 1 LT

cod. TEKVP-PL



VISIERA FACCIALE

Visiera facciale professionale. Confezione da 12 pezzi.



cod. PADD604286



SATURIMETRO DIGITALE

Saturimetro digitale SpO2.





SERBATOIO PE

Serbatoio PE con lancia spillabile.
Capacità 6 litri.



IGIENIZZANTE PER SUPERFICI ED AMBIENTI

Maxi confezione da 5 litri.



IGIENIZZANTE PER MANI IN GEL

Maxi confezione da 5 litri. Confezione da 4 taniche.



GEL IGIENIZZANTE MANI

Gel idroalcolico per mani con azione antisettica. Flacone dispenser da 500 ml. Confezione da 12 pezzi.



IGIENIZZANTE PER AMBIENTI

Bombole Spray da 400 ml.



IGIENIZZANTE PER SUPERFICI

Bombole Spray da 400 ml.



IGIENIZZANTE PER TESSUTI

Bombole Spray da 400 ml.



GEL IGIENIZZANTE MANI

Gel igienizzante per mani. Confezione tascabile da 100 ml.





GESTIONE ACCESSI

cod. OF99015

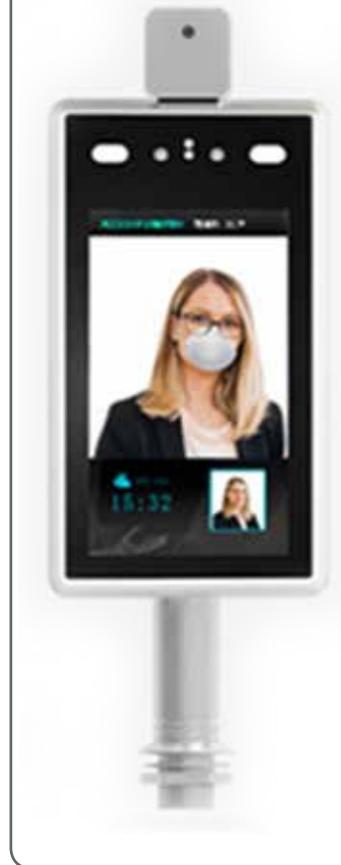


KIT GESTIONE FILA

Studiato per la gestione delle file nei negozi o uffici, permette di segnalare al cliente in attesa il momento in cui entrare, evitando assembramenti di persone.



cod. OF99016



LETTORE CONTROLLO ACCESSI CON RILEVAZIONE TEMPERATURA

Letto autonomo biometrico. Identificazione tramite riconoscimento facciale. Misurazione temperatura corporea. Precisione 0,3°C. Display 7" touchscreen IPS a colori.



CARTELLI DISTANZA DI SICUREZZA



cod. OF99000



Cartello con indicazione "RISPETTARE LE DISTANZE DI SICUREZZA 1 m".
Misure 333x500mm

CARTELLI PER CORRIERI



cod. OF99001



Cartello con indicazione "REGOLAMENTO PER I CORRIERI".
Misure 333x500mm

CARTELLI PROCEDURA LAVAGGIO MANI



cod. OF99002



Cartello con indicazione "PROCEDURA LAVAGGIO MANI CON GEL A BASE ALCOLICA". Misure 333x500mm

DISCO DA PAVIMENTO PER TEMPERATURA



cod. OF99004



Disco plastificato antiscivolo da pavimento, diametro 500mm
"RILEVAZIONE TEMPERATURA".

DISCO DA PAVIMENTO PER TURNO



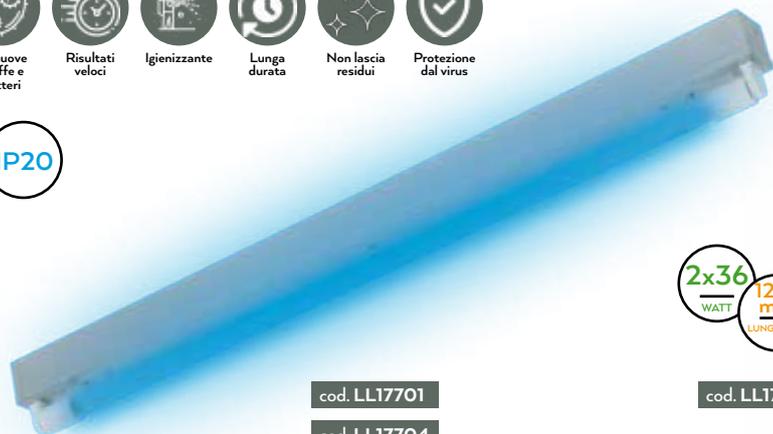
cod. OF99003



Disco plastificato antiscivolo da pavimento, diametro 500mm
"ASPETTA QUI IL TUO TURNO".



IP20



cod. LL17701

cod. LL17704

36
WATT
1237
mm
LUNGHEZZA

2x36
WATT
1237
mm
LUNGHEZZA

cod. LL17707

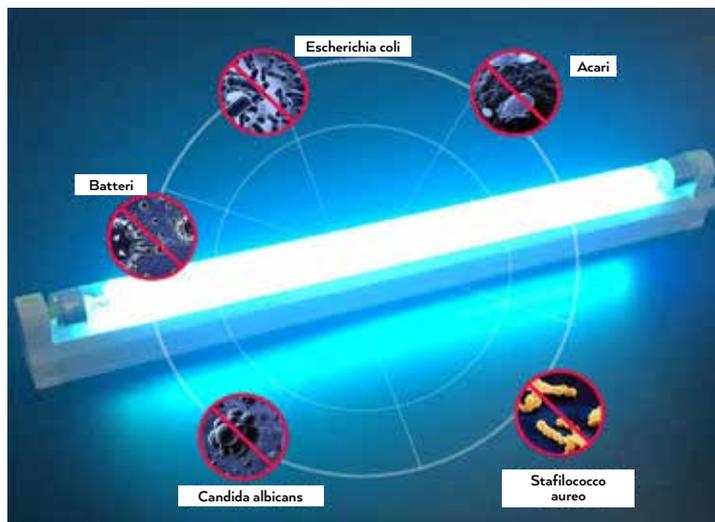
NON ADATTA PER ILLUMINARE


LAMPADA IGIENIZZANTE UV-C - 6 E 8 W

Questa luce germicida UV-C è una soluzione efficace per la depurazione di aria, acqua e superfici. Il metodo di disinfezione utilizza la radiazione UV-C nella gamma ultravioletta a onde corte, che ha il potere di uccidere rapidamente dannosi microrganismi come virus, batteri e muffe.

È un germicida privo di ozono che, sfruttando la specifica lunghezza d'onda della radiazione UV-C a 254 nm, garantisce la massima depurazione.

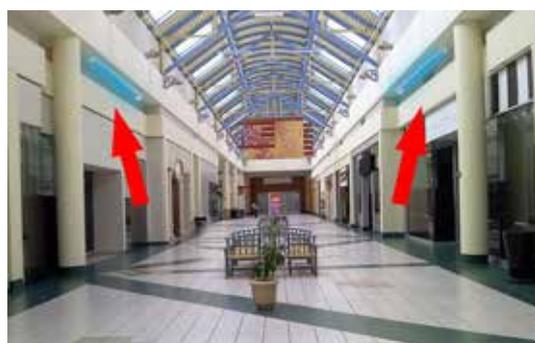
Disponibile nelle versioni in alluminio (1x36W), in acciaio inox (1x36W) e nella versione carrellata in acciaio inox con timer integrato (2x36).
IP20.



1x36W - Corpo in alluminio
1x36W - Corpo in acciaio inox
2x36W - Carrellata acciaio inox

cod. LL17701
cod. LL17704
cod. LL17707

Codice	LL17701	LL17704	LL17707
Peso	1,3 Kg	2,4 Kg	14,8 kg
Corpo	Alluminio	Acciaio Inox	Acciaio Inox
Dimensioni	Lunghezza 1237 mm / Ø 650 mm		
Potenza Totale	1x36W		2x36W
Grado IP	IP20		
Lunghezza d'onda nominale	254 nm		
Durata Sorgente Luminosa	9.000 h		
Sorgente Luminosa	Lampada Germicida Osram HNS G13		
Collegamento all'impianto di terra	Necessario		
Timer	No		Si



**DA
UTILIZZARSI
SOLO SU
ELEMENTI
INORGANICI**





SPINOTTERIE, PROLUNGHE E QUADRI DA CANTIERE

PRESE E SPINE	56
MULTIPRESE	62
MULTIPRESE E CARICATORI USB	64
PROLUNGHE	64
AVVOLGICAVO	65
AVVOLGITUTTO	65
AVVOLGICAVO E ADATTATORI	66
QUADRI DA CANTIERE	67
PORTALAMPADA	68
INTERRUTTORI	68
CONNESSIONI TV	68
CONNESSIONI TELEFONICHE	69
INFORMATICA	70
BORSE PORTA LAPTOP	71



cod. 26619N

**PRESA P11 10A 2P+T**

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

cod. 26183N

**PRESA BIVALENTE P17/11 10/16A 2P+T**

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

cod. 28910N

**PRESA 10/16A BIPASSO / STANDARD TEDESCO**

Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	30

cod. 28965N

**SPINA STANDARD TEDESCO CON USCITA LATERALE - 90° 16A**

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

cod. 25674N

**SPINA S11 10A 2P+T DRITTA**

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

cod. 25698N

**SPINA S17 16A 2P+T DRITTA**

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

cod. 28873N

cod. 25681N

**SPINA S11 10A 2P+T 90° DIMENSIONI RIDOTTE**

Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	30

cod. 28897N

**SPINA S17 16A 2P+T 90° DIMENSIONI RIDOTTE**

Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

cod. 26206N

cod. 26602N

**ADATTATORE SPINA S11 10A 2P+T - PRESA CON TERRA LATERALE P30**

cod.	25711N
Tipo di confezione	Sfuso
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

cod. 26206N

cod. 26602N

**ADATTATORE SPINA S17 16A 2P+T - PRESA CON TERRA LATERALE P30**

Tipo di confezione	Sfuso
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

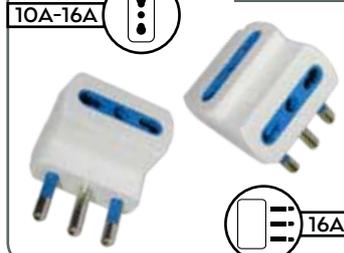
cod. 33947

**ADATTATORE SPINA S11 10A 2P+T - DISSASSATO SALVA SPAZIO**

Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	30

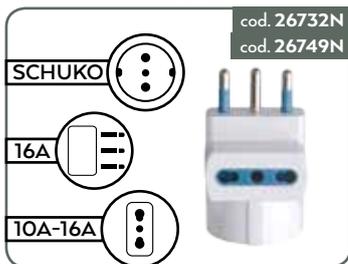


cod. 26695N

**ADATTATORE SPINA S17 16A 2P+T**

3 prese bipasso P17/11 10/16A 2P+T.

Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	30



cod. 26732N
cod. 26749N

ADATTATORE SPINA S17 16A 2P+T

2 prese bipasso P17/11 10/16A 2P+T1 e
1 presa con terra laterale P30.

Tipo di confezione	Sfuso
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50



cod. RI.00304.B

ADATTATORE S11 + P30 BIANCO



cod. RI.00310.B

ADATTATORE MULT. S11 + 3P11 BIANCO



cod. RI.00311.B

ADATTATORE MULT. S17 + 3P17/11 BIANCO



cod. RI.00315.B

ADATTATORE SFALSATO VERTICALE S17 + 3 UNIVERSALE BIANCO



cod. RI.00316.B

ADATTATORE VERTICALE S31 + 3 UNIVERSALE BIANCO



cod. OP00334.B

ADATTATORE SFALSATO VERTICALE S11 + 2P17/11 + UNIVERSALE + CBE B



cod. 00202

SPINA 2P + T 16A S17 ASSIALE NERO



cod. 00201

SPINA 2P + T 10A S11 ASSIALE NERO



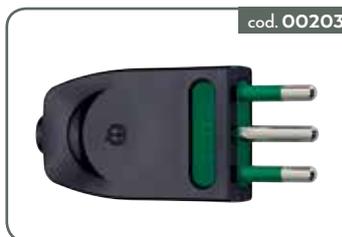
cod. 00201.B

SPINA 2P + T 10A S11 ASSIALE BIANCO



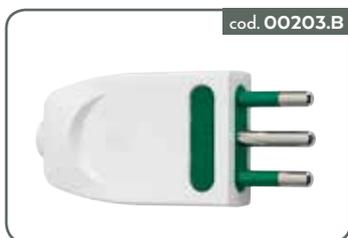
cod. 00202.B

SPINA 2P + T 16A S17 ASSIALE BIANCO



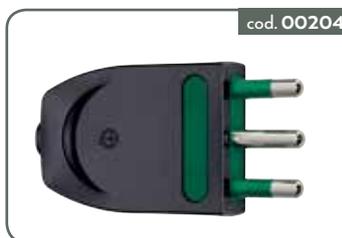
cod. 00203

SPINA 2P + T10A ORIENTABILE S11-SPB11 NERO



cod. 00203.B

SPINA 2P + T10A ORIENTABILE S11-SPB11 BIANCO



cod. 00204

SPINA 2P + T16A ORIENTABILE S17-SPB17 NERO



cod. 00204.B



**SPINA 2P + T16A
ORIENTABILE S17-SPB17
BIANCO**

cod. 00206



**SPINA 2P + T 10A SPA11
90 NERO**

cod. 00206.B



**SPINA 2P + T 10A SPA11
90 BIANCO**

cod. 00207



**SPINA 2P + T 16A SPA17
90 NERO**

cod. 00207.B



**SPINA 2P + T 16A SPA17
90 BIANCO**

cod. 00221



**PRESA 2P + T 10A P11
ASSIALE NERO**

cod. 00221.B



**PRESA 2P + T 10A P11
ASSIALE BIANCO**

cod. 00222



**PRESA 2P + T 16A P17
ASSIALE NERO**

cod. 00223



**PRESA 2P + T 16A P17/11
ASSIALE NERO**

cod. 00223.B



**PRESA 2P + T 16A P17/11
ASSIALE BIANCO**

cod. 00224



**PRESA 2P + T 16A P30
ASSIALE NERO**

cod. 00224.B



**PRESA 2P + T 16A P30
ASSIALE BIANCO**

cod. 00225



**PRESA 2P + T 16A
UNIVERSALE ASSIALE
NERO**

cod. 00225.B



**PRESA 2P + T 16A
UNIVERSALE ASSIALE
BIANCO**



cod. 00230



**SPINA 2P + T 16A
TEDESCO ASSIALE NERO**

cod. 00230.B



**SPINA 2P + T 16A
TEDESCO ASSIALE
BIANCO**

cod. 00231



**SPINA 2P + T 16A S31
ASSIALE NERO**

cod. 00231.B



**SPINA 2P + T 16A S31
ASSIALE BIANCO**

cod. 00241



**SPINA 2P + T 16A S31 90
NERO**

cod. 00241.B



**SPINA 2P + T 16A S31 90
BIANCO**

cod. 00250



**PRESA 2P + T 16A
TEDESCO ASSIALE NERO**

cod. 00250.B



**PRESA 2P + T 16A
TEDESCO ASSIALE
BIANCO**

cod. 00300.B



**ADATTATORE S17 + P17/11
BIANCO**

cod. 00301



**ADATTATORE TEDESCO/
FRANCESE + P17/11
NERO**

cod. 00301.B



**ADATTATORE TEDESCO/
FRANCESE + P17/11
BIANCO**

cod. 00302



**ADATTATORE S11 + P30
NERO**

cod. 00302.B



**ADATTATORE S11 + P30
BIANCO**

cod. 00303



**ADATTATORE S17 + P30
NERO**



cod. 00303.B



**ADATTATORE S17 + P30
BIANCO**

cod. 00305



**ADATTATORE SFALSATO
S17 + UNIVERSALE 90
NERO**

cod. 00305.B



**ADATTATORE SFALSATO
S17 + UNIVERSALE 90
BIANCO**

cod. 00314



**ADATTATORE SFALSATO
VERTICALE S17 + 2P17/11
+ UNIVERSALE N**

cod. 00320



**ADATTATORE MULTIPLO
S11 + 3P11 NERO**

cod. 00320.B



**ADATTATORE MULTIPLO
S11 + 3P11 BIANCO**

cod. 00321



**ADATTATORE MULTIPLO
S17 + 3P17/11 NERO**

cod. 00321.B



**ADATTATORE MULTIPLO
S17 + 3P17/11 BIANCO**

cod. 00322



**ADATTATORE MULTIPLO
S11 + 2P11 + P30 NERO**

cod. 00322.B



**ADATTATORE MULTIPLO
S11 + 2P11 + P30 BIANCO**

cod. 00323



**ADATTATORE MULTIPLO
S17 + 2P17/11 + P30 NERO**

cod. 00323.B



**ADATTATORE MULTIPLO
S17 + 2P17/11 + P30
BIANCO**

cod. 00324.B



**ADATTATORE MULTIPLO
S31 + 3P17/11 BIANCO**



cod. 00325



**ADATTATORE MULTIPLO
S31 + 2P17/11 + P30 NERO**

cod. 00325.B



**ADATTATORE MULTIPLO
S31 + 2P17/11 + P30
BIANCO**

cod. 01021



**SPINA 2P + T 10A
ASSIALE NERO**

cod. 01021.B



**SPINA 2P + T 10A
ASSIALE BIANCO**

cod. 01023



**PRESA 2P + T 10A P11
ASSIALE NERO**

cod. 01023.B



**PRESA 2P + T 10A P11
ASSIALE BIANCO**

cod. 01026



**SPINA 2P + T 16A ASSIALE
NERO**

cod. 01026.B



**SPINA 2P + T 16A ASSIALE
BIANCO**

cod. 01029



**PRESA 2P + T 16A P17/11
ASSIALE NERO**

cod. 01029.B



**PRESA 2P + T 16A P17/11
ASSIALE BIANCO**

cod. 01351.B



**ADATTATORE 2P USA -
P10 BIANCO**

cod. 01351



**ADATTATORE 2P USA -
P10 NERO**

cod. 01352



**ADATTATORE S10 - USA +
EU NERO**



PLURISTANDARD 16A

cod. 29771N

**MULTIPRESA 3 VIE**

Multiprese Universali 10/16A 2P+T. Con Interruttore luminoso. Cavo H05vv-F. 3G1,0 mm². Lunghezza 1,5 m. Con spina 16A.

Tipo di confezione	Blister con cavaliere
Colore	Bianco

cod. OFMPRASS4U



NOVITÀ

MULTIPRESA 4 VIE

Multiprese Universali 10/16A 2P+T. Senza cavo. Cablaggio rapido.

PLURISTANDARD 16A



Tipo di confezione	Sacchetto con cavaliere
Colore	Bianco



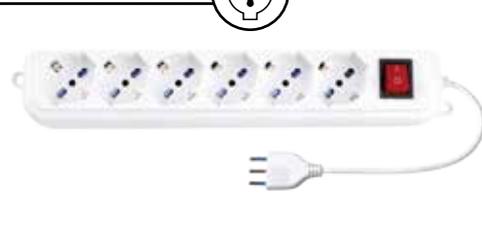
PLURISTANDARD 16A

**MULTIPRESA 4 VIE UNIVERSALI**

cod.	27142N	31585
Tipo di confezione	Sacchetto con cavaliere	
Colore	Bianco	Nero

10/16A 2P+T. Con interruttore luminoso. Cavo H05VV-F 3G1,0 mm². Lungh. 1,5 m. Con spina 16A.

PLURISTANDARD 16A

**MULTIPRESA 6 VIE UNIVERSALI**

10/16A 2P+T. Con interruttore luminoso. Cavo H05VV-F 3G. 1,0 mm². Lunghezza 1,5 m. Con spina 16A.

cod.	27227N	31592
Tipo di confezione	Sacchetto con cavaliere	
Colore	Bianco	Nero



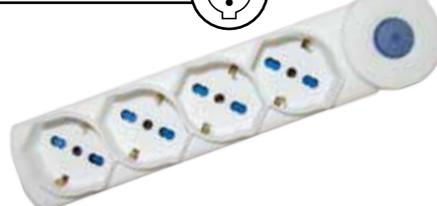
PLURISTANDARD 16A

**MULTIPRESA 5 VIE UNIVERSALI**

10/16A 2P+T. Con interruttore luminoso. Cavo H05vv-F. 3G1,0 mm². Lunghezza 1,5 m. Con spina 16A.

cod. 27180N

PLURISTANDARD 16A

**MULTIPRESA 4 VIE UNIVERSALI**

10/16A 2P+T. Con interruttore. Senza cavo. Colore bianco.

cod. 27166N

PLURISTANDARD 16A

**MULTIPRESA 4 VIE**

Multiprese universali 10/16A 2P+T con interruttore e spina 10A e protezione sovraccarico.

cod. OFMPR4UINT10A

NOVITÀ!
SPINA
PICCOLA 10A CON
PROTEZIONE
SOVRACCARICO



cod. 00404.NC.B

**PRESA MULTIPLA 4P17/11 BIANCO**



cod. 01287.NC



**PRESA
MULTIPLA 3
UNIVERSA-
LE NERO**

cod. 01287.NC.B



**PRESA
MULTIPLA 3
UNIVERSA-
LE BIANCO**

cod. 01290.CC



**PRESA
MULTIPLA 3
UNIVERSA-
LE + CAVO
NERO**

cod. 01290.CC.B



**PRESA
MULTIPLA 3
UNIVERSA-
LE + CAVO
BIANCO**

cod. 01291.NC



**PRESA
MULTIPLA
4 UNIVER-
SALE NERO**

cod. 01291.NC.B



**PRESA
MULTIPLA
4 UNI-
VERSALE
BIANCO**

cod. 01292.CC



**PRESA
MULTIPLA 4
UNIVERSA-
LE + CAVO
NERO**

cod. 01292.CC.B



**PRESA
MULTIPLA 4
UNIVERSA-
LE + CAVO
BIANCO**

cod. 01293.NC



**PRESA
MULTIPLA 5
UNIVERSA-
LE NERO**

cod. 01293.NC.B



**PRESA
MULTIPLA 5
UNIVERSA-
LE BIANCO**

cod. 01294.CC



**PRESA
MULTIPLA 5
UNIVERSA-
LE + CAVO
NERO**

cod. 01294.CC.B



**PRESA
MULTIPLA 5
UNIVERSA-
LE + CAVO
BIANCO**



MULTIPRESE E CARICATORI USB

cod. OFPRESACLIP



MULTIPRESA CON CLIP

Multipresa innovativa con clip di fissaggio per utilizzo mobile in diverse situazioni. Dotata di 3 prese universali (P17/11 e Standard Tedesco), con cavo H05VV-F3x1mm² lungo 3 metri.
Spina da 16A italiana S17



cod. 27432N

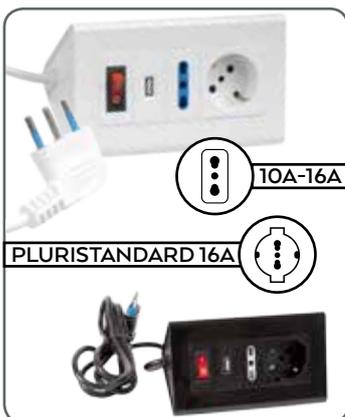


3 SPINE PER OLTRE 150 PAESI

Utilizzo semplice e sicuro con pratico involucro di protezione.



Tipo di confezione	Blister
Colore	Bianco
Confezione pezzi	1



MULTIPRESA USB DA TAVOLO CON INTERRUPTORE



Multipresa da tavolo e scrivania con 1 presa universale 10/16A (Std. tedesco+bipasso)
1 Presa 10/16A bipasso
1 uscita USB (5V-1,2A Max)
Cavo 3G1,0 mm² - Lungh. 2 m

cod.	31561	31578
Tipo di confezione	Scatola	Scatola
Colore	Bianco	Nero
Confezione pezzi	1	1

cod. OFYOYOUUSB



CARICATORE DA VIAGGIO

Caricatore da viaggio con 2 prese usb, 1 presa 6A e cavo da 2 mt.

Massima protezione grazie al limitatore a ripristino manuale e fusibile interno a protezione degli apparecchi sotto carica in caso di corto circuito.



CARICATORE USB 4 PORTE 5,1A MAX

ARANCIO cod. OFCARBATTUSB VIOLA cod. OFCARBATTUSBV

PROLUNGHE



PROLUNGA LINEARE 16A

Cavo: H05VV-F 3x1,5 mm².
Spina: 2P+T 16A S17.
Presa: 2P+T 16A P17/11.

cod.	27548N	27531N
Tipo di confezione	Sacchetto con cavaliere	
Colore	Bianco	
Lunghezza	5 mt	3 mt



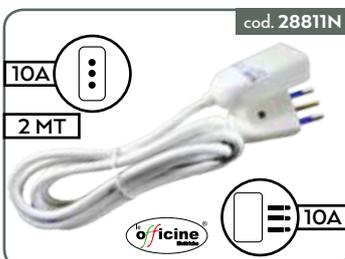
PROLUNGA DA GIARDINO

Prolunga da giardino da 20m.
Cavo H05VVH2-F3X1,5mmq.
Spina standard tedesco.
Presa standard tedesco.

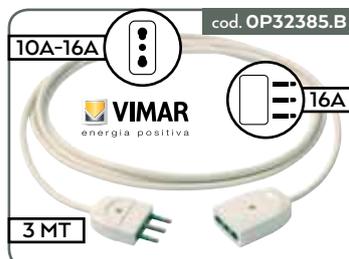


PROLUNGA LINEARE 10A

Spina 10A 2P+T - Presa 10A 2P- Bianca.



CAVO PROLUNGA 3G1 3M BIANCO



PROLUNGA CON MAGNETE E CLIP DA 3 MT

Cavo H05VV-F3X1,5mmq.
Spina standard tedesco.
Presa standard tedesco.
3500W Max.





AVVOLGICAVO 10MT



4 prese Bipasso/Std Tedesco 10/16A.
Cavo HO5VV-F, 3G1,5 mm².
Lunghezza 10m - spina 16A.
Max 1100-3000W.
Disgiuntore termico.

AVVOLGICAVO



Avvolgicavo 2P+T 16A 250V cavo HO5VV-F 3G 1.5mm² -
Tensione MAX 1500-3600W.

AVVOLGICAVO



Avvolgicavo 3X1,5 16A+T.
4 prese 10/16A 2P+Schucko 16A+T - 50m.

AVVOLGITUTTO

RICAMBIO PER AVVOLGICAVI INDUSTRIALI



Con disgiuntore.

cod.	OF2X155IP44	OF2X155IP44R	OF2X155IP44RB
Ø disco mm		155	
N. prese	2 x 2P+T 230V	2 x 3P+T 380V	1 x 2P+T 230V / 1 x 3P+T 380V
IP		44	
Tipo di confezione		Scatola	
Confezione pezzi		1	

cod. OF4X110IP20



RICAMBIO PER AVVOLGICAVI CIVILI

Compatibili IP20. 4 prese IP20D 230V.
2P+T 10/16a + Schucko con disgiuntore.

Ø disco mm	110
N. prese	4 x 2P+T 230V
Tipo di confezione	Scatola
IP	20
Confezione pezzi	1



AVVOLGITUTTO MOD. 110

Per cavi elettrici e materiali in gomma flessibili in genere. Realizzato con materiali termoplastici ad alta resistenza. Colore RAL 7035. Utilizzo: adatto ad impiego professionale. Conformi alle direttive:- RoHS 2014/27/CE REACH 2014. Costruito a regola d'arte in materia di sicurezza. Montato su telaio in ferro zincato e manopola in gomma.

Diametro esterno mm	320
Diametro interno mm	180
Tipo di confezione	Scatola
Foro mm	110
Colore	Grigio RAL 7035
Confezione pezzi	1



AVVOLGITUTTO MOD. 155

Per cavi elettrici e materiali in gomma flessibili in genere. Realizzato con materiali termoplastici ad alta resistenza. Colore RAL 7035. Utilizzo: adatto ad impiego professionale. Conformi alle direttive:- RoHS 2014/27/CE REACH 2014. Costruito a regola d'arte in materia di sicurezza. Montato su telaio in ferro zincato e manopola in gomma.

Diametro esterno mm	320
Diametro interno mm	180
Tipo di confezione	Scatola
Foro mm	155
Colore	Grigio RAL 7035
Confezione pezzi	1



AVVOLGICAVO E ADATTATORI

cod. 710.4010

CAVO DA 10 MT



PLURISTANDARD 16A



AVVOLGICAVO DOMESTICO TRIS

Prese: 4x2P+T-16A-(P40)
 Spine: 2P+T-16A-(S17)
 Cavo: 10m - 1,5 mm²
 Potenza a cavo avvolto: 1200W
 Potenza a cavo svolto: 3200W
 Tensione nominale: 250V

SCAME
 electrical solutions

AVVOLGICAVO 16A 4 USCITE UNIVERSALE

CAVO DA 15 O 30 MT



15 MT

cod. OP32730

30 MT

cod. OP32731

VIMAR
 energia positiva

cod. OP32760

CAVO DA 15 MT



AVVOLGICAVO INDUSTRIALE 16A 4 USCITE

Avvolgicavo industriale 2P+T 16A 230V- con disgiuntore termico di protezione, IP44, 2 prese industriali 2P+T 16A-6h/250 V-, 2 prese SICURY 2P+T 16 A universali standard italiano P40, spina industriale 2P+T 16A-6h/250 V-, cavo HO7RN-F 3G2,5 mm² 15 metri - Potenza massima prelevabile con cavo completamente avvolto 2300 W 230 V-, con cavo completamente svolto 3600 W 230 V-

VIMAR
 energia positiva

cod. 746.3010-077

CAVO DA 30 MT



AVVOLGICAVO INDUSTRIALE ROLLER 330

Uscite: 2
 Prese: 2x2P+T 16A
 Alimentazione: spina IEC 309 2P+T 16A - 230V
 Cavo: 30m - 2,5mm²
 Potenza a cavo avvolto: 1800W
 Potenza a cavo svolto: 3600W
 Grado di protezione: IP44

SCAME
 electrical solutions

cod. 746.3000-385

CAVO DA 30 MT



AVVOLGICAVO INDUSTRIALE ROLLER 330

Uscite: 4
 Prese: 1x2P+T 16A (P30) + 3x2P+T 16A (P17/11)
 Alimentazione: spina civile 2P+T 16A (P17/11)
 Cavo: 30m
 Potenza a cavo avvolto: 2000W
 Potenza a cavo svolto: 3600W
 Grado di protezione: IP20

SCAME
 electrical solutions

cod. 746.4000-010

CAVO DA 40 MT



AVVOLGICAVO INDUSTRIALE ROLLER 330

Uscite: 4
 Prese: 2x2P+T 16A (P17/11) + 2x2P+T 16A (P30)
 Alimentazione: spina civile 2P+T 16A (P17/11)
 Cavo: 40m
 Potenza a cavo avvolto: 1500W
 Potenza a cavo svolto: 3600W
 Grado di protezione: IP20

SCAME
 electrical solutions

cod. 746.3010-091

CAVO DA 30 MT



AVVOLGICAVO INDUSTRIALE ROLLER 330

Uscite: 2
 Prese: 2x3P+T 16A
 Alimentazione: spina IEC 309 3P+T 16A - 400V
 Cavo: 30m - 2,5mm²
 Potenza a cavo avvolto: 4500W
 Potenza a cavo svolto: 11000W
 Grado di protezione: IP44

SCAME
 electrical solutions

cod. 657-610.388-102



ADATTATORE PER USO INDUSTRIALE ADAPTO

Prese: 2x2P+T 16A - (S17) + 1x2P+T 16A - (P40)
 Spine: fissa IEC 309 16A
 Tensione nominale: 250V
 Grado di protezione: IP20

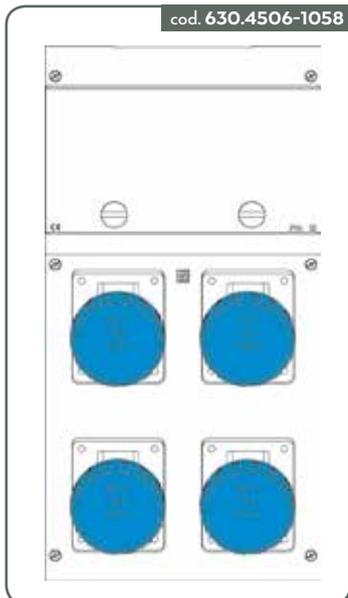
SCAME
 electrical solutions



cod. 630.4506-1058

QUADRO CABLATO ASC BLOCK 4

Uscite: 4
 Prese: 4x2P+T 16A - 230V
 Alimentazione: spina 2P+T 16A - 230V
 Cavo: 2m - 3x2,5 mm²
 MT: 1P+N 16A
 Differenziale: 2P 25A 30mA
 Grado di protezione: IP66



cod. 632.3500-000

QUADRO VUOTO BLOCK

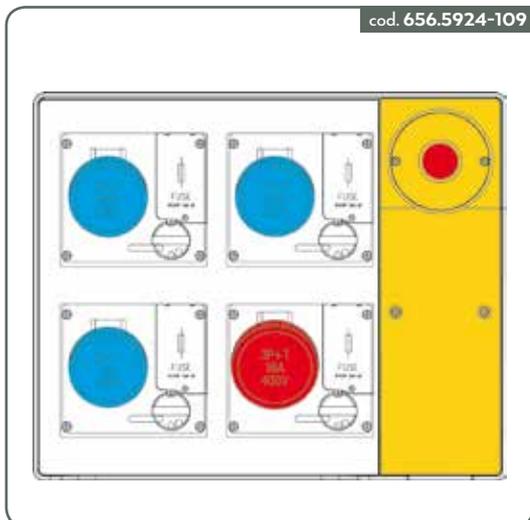
Uscite: 3
 Din: 6
 Tipologia da parete
 Grado di protezione: IP66
 Dimensioni: 136x440x105 mm



cod. 656.5924-109

MBOX2

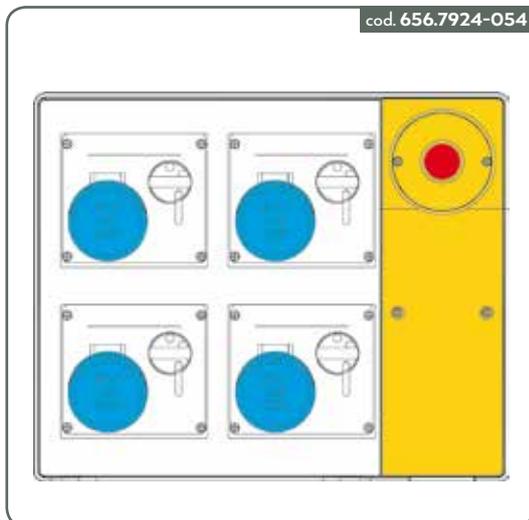
Uscite: 4
 Prese: 3x2P+T 16A - 230V + 1x3P+T 16A - 400V
 Alimentazione: morsetteria + pulsante d'emergenza
 MT: 3P+N 32A
 Differenziale: 4P 40A 30mA
 Grado di protezione: IP65



cod. 656.7924-054

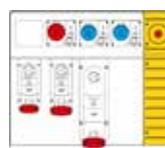
QUADRO CABLATO ASC MBOX2

Uscite: 4
 Prese: 4x2P+T 16A
 Alimentazione: morsetteria + pulsante d'emergenza
 MT: 1P+N 16A
 Differenziale: 2P 25A 30mA
 Grado di protezione: IP65



QUADRO CABLATO ASC MBOX5

Uscite: 6 - Prese: 2x2P+T 16A + 1x3P+T 16A + 1x3P+N+T 16A + 1x3P+N+T 32A + 1x3P+N+T 63A - Alimentazione: morsetteria + pulsante d'emergenza - MT: 3P+N 32A
 Differenziale: 4P 40A 30mA
 Grado di protezione: IP65



cod. 658-6856-138



CAVALLETTO

Cavalletto per quadro da cantiere MBox3 e MBox5



cod. 657.0121

TORRETTA

Torretta per quadro da cantiere MBOX2.



cod. 656.0220



PORTALAMPADA



PORTALAMPADA LISCIO E14 / E27

cod.	28934N	28941N	29764N	29757N
Tipo di attacco	E14		E27	
Colore	Bianco	Nero	Bianco	Nero
Confezione pezzi	1			



INTERRUTTORI



INTERRUTTORE A BILANCERE UNIPOLARE

cod.	31516	31523
Tipo di confezione	Sacchetto	
Colore	Bianco	Nero
Confezione pezzi	20	



Tensione nominale: 250V. Carico resistivo: 2A. Carico induttivo: 1A.
Per cavo piatto H03VVH2-F2x0,75mm².



INTERRUTTORE ROMPIFILO A PEDALE

cod.	31530	31547
Tipo di confezione	Sacchetto	
Colore	Bianco	Nero
Confezione pezzi	10	



Tensione nominale: 250V. Carico resistivo: 2A. Carico lampada: 1A. Utilizzo: per cavi tondi bipolari H03VV-F 2x0,75 mm² e cavi piatti bipolari. H03VVH2-F 2x0,75 mm².

CONNESSIONI TV



PROLUNGA CAVO TV

cod.	29146	29153
Connettore	Maschio dritta/Femmina 90°	
Ø max cavo	9,5 mm	
Coassiale 75 Ohm	0,75 mm ²	
Lunghezza	2 mt	
Colore	Bianco	Nero
Tipo di confezione	Sacchetto	



cod. 29139N

PROLUNGA CAVO TV

Prolunga TV bianca.
Spina/spina L - 3 m - Con adattatore a femmina.



CONNETTORI CAVO TV

cod.	29108	29115	29122
Connettore	Maschio	Femmina	Giunz. Femm./Femm.
Ø max cavo	7 mm		9,5 mm
Colore	Bianco		
Tipo confez.	Sacchetto		



cod. 29160

PROLUNGA PRESE SCART

Cavo 1,5 m con 2 spine Scart a 21 poli

Connettore	2 x Scart 21 poli
Ø max cavo	9,5 mm
Lunghezza	1,5 mt
Colore	Nero
Confezione pezzi	1
Tipo di confezione	Sacchetto





PROLUNGA TELEFONICA SPIRALATA

cod.	29009	29016
Connettore	2 x Plug 4/4 C	
Cavo	Spiralato 4C	
Lunghezza	2,4 mt	
Colore	Bianco	Nero
Tipo di confezione	Sacchetto	



cod. 29023

PRESA TELEFONICA DA PARETE TRIPOLARE

Colore	Beige
Tipo di confezione	Sacchetto



PROLUNGA TELEFONICA 3 MT

cod.	28972	28989
Connettore	2 x Plug 6/4 C	
Approvazione	CE	
Colore	Bianco	Nero
Confezione pezzi	10	



cod. 29030

SPINA TRIPOLARE CON PRESA MODULARE

Plug	6/4 C
Colore	Beige
Tipo di confezione	Sacchetto



SPINA MODULARE A CONTATTI DORATI



cod.	29061	29078	29085	29092
Plug	4/4 C	6/4 C	6/6 C	8/8 C
Tipo di confezione	Sacchetto			
Colore	Bianco			
Confezione pezzi	100			



cod. 29047N

CON FILTRO ADSL

PRESA TRIPOLARE

Plug	6/2 C
Colore	Beige
Tipo di confezione	Sacchetto
Confezione pezzi	10



cod. 01631

SPINA TV 9,5 90 AVORIO



energia positiva



cod. 01634

CONNETTORE TV-RD-SAT MASCHIO 90 BIANCO



energia positiva



cod. 01635

CONNETTORE TV-RD-SAT FEMMINA 90 BIANCO



energia positiva



cod. 01642

SPINA TV D9,5 ASSIALE AVORIO



energia positiva



cod. 01643

PRESA TV D9,5 ASSIALE AVORIO



energia positiva



cod. 01644

CONNETTORE TV-RD-SAT MASCHIO ASSIALE BIANCO



energia positiva



cod. 01645

CONNETTORE TV-RD-SAT FEMMINA ASSIALE BIANCO



energia positiva



cod. 01650

GIUNTACAVO PER CAVO COASSIALE



energia positiva



cod. 01649

ADATTATORE MULTIPLO TV 3,5DBX 9,5



energia positiva



cod. 21192

**MOUSE WIRELESS**

Mouse bluetooth Xani optical nero

cod. 18519

**MOUSE WIRELESS**

Mouse wireless Yvi nero medium

cod. 16536

**MOUSE WIRELESS**

Mouse wireless EasyClick nero large

cod. 16535

**MOUSE**

Mouse EasyClick nero large

cod. 20028

**SPEAKER BLUETOOTH**

Speaker Bluetooth Wireless Yzo - blu.

cod. 20127

**CAVI PER SMARTPHONE**

Cavo piatto 1m per Iphone 5 o superiore - nero.

cod. 19855

**SPEAKER BLUETOOTH**

Speaker Bluetooth Wireless Yzo - arancione.

cod. 20135

**CAVI PER SMARTPHONE**

Cavo Micro - USB - 1m - nero.

cod. 20029

**SPEAKER BLUETOOTH**

Speaker Bluetooth Wireless Yzo - Grigio.

cod. 20345

**CAVI PER SMARTPHONE**

Cavo piatto 1m per Iphone 5 o superiore - bianco.

cod. 16891

**ALIMENTATORE PER PORTATILE**

Caricabatterie 120W per portatili.

cod. 19138

**ALIMENTATORE PER PORTATILE**

Caricabatterie 90W per portatili.

cod. 21224

**BATTERIA PORTATILE**

Carica batteria portatile 4400 nero.



cod. 20521



TASTIERA
Tastiera classic line.

cod. 21134



KIT TASTIERA E MOUSE

Kit wireless tastiera e mouse XIMO.

cod. 486900105



VIDEO-CAMERA USB

Ad alta definizione. Autofocus. H264. 2 Mpx. 30 fps.

IDEALE PER VIDEOCONFERENZE

cod. 20838



INVERTER AUTO

Inverter 230 Volt per auto. 150W, USB, 2,1Ah.

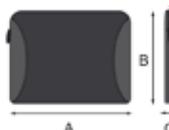
BORSE PORTA LAPTOP

cod. TOPENVELOPE15



ENVELOPE 15

Custodia protettiva per laptop 15" / 15.6".



	DIMENSIONI INTERNE		
	A	B	C
Mm	400	30	270
Peso (kg)	0,18		
Inch	15 3/4	1 3/16	10 5/8

cod. TOPENVELOPE13



ENVELOPE 13

Custodia protettiva per laptop 13" / 13.3".

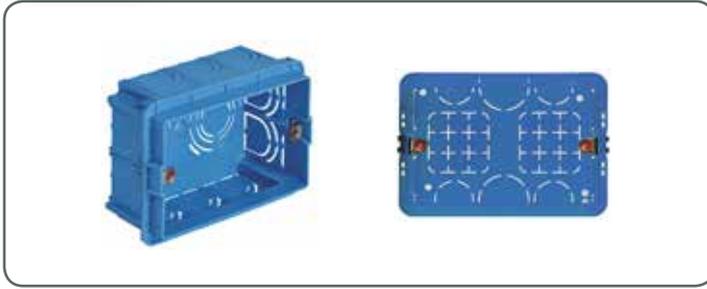


	DIMENSIONI INTERNE		
	A	B	C
Mm	355	30	250
Peso (kg)	0,14		
Inch	14	1 3/16	9 13/16



DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DATI

SCATOLE E CASSETTE DI DERIVAZIONE	74
CANALINE	76
PRESE E INTERRUTTORI	78
PRESE E CONTENITORI	80
MAGNETOTERMICI	80
SICUREZZA	81
CABLAGGIO STRUTTURATO	82
ARMADI	84
CAVI	86



SCATOLE RETTANGOLARI INSERTO METALLICO

Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -25 +60°C.

Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 85°C.

Codice	Installazione	Posti	Interasse fissaggio supporti	Resistenza agli urti	Dimensioni
OF25403	incasso	3	83,5	IK06	104x74x53,5
OF25404	incasso	4	108,4	IK06	137x74x53,5
OF25406	incasso	6	99,5x58	IK06	185x87x53,5



IP44

CENTRALINI DA PARETE CON BINARIO DIN STAMPATO

Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -25 +60°C.

Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 70°C.

Codice	Moduli DIN	Potenza dissipabile	Classe di isolamento	Grado di protezione	Resistenza agli urti	Colore	Dimensioni
OF41022	1 - 2	7	II	IP44	IK08	RAL7035	130x45x85
OF41023	2 - 4	9	II	IP44	IK08	RAL7035	130x90x86



IP44

CASSETTA CON PASSACAVI CONCENTRICI COPERCHIO A PRESSIONE

Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -25 +60°C.

Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 85°C.

Codice	Classe di isolamento	Grado di protezione	Resistenza agli urti	Colore	Entrate N. fori Ø	Dimensioni
OF45001	II	IP44	IK07	RAL7035	4/23	Ø65x40
OF45002	II	IP44	IK07	RAL7035	4/23	Ø65x40
OF45003	II	IP44	IK07	RAL7035	6/23	80x80x40




IP55

CASSETTA CON PASSACAVI CONCENTRICI COPERCHIO A VITE

Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -25 +60°C.

Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 85°C.

Codice	Viti coperchio (nr. e tipo)	Classe di isolamento	Grado di protezione	Resistenza agli urti	Colore	Entrate N. fori Ø	Dimensioni
OF45004	4 - Acciaio inox	II	IP55	IK07	RAL7035	6/29	100x100x50 mm
OF45005	4 - Acciaio inox	II	IP55	IK07	RAL7035	6/29	120x80x50 mm
OF45006	4 - Acciaio inox	II	IP55	IK07	RAL7035	10/29	150x110x75 mm
OF45007	4 - Isol. a cerniera	II	IP55	IK07	RAL7035	10/29	190x140x75 mm
OF45008	4 - Isol. a cerniera	II	IP55	IK07	RAL7035	12/37	240x190x90 mm
OF45009	4 - Isol. a cerniera	II	IP55	IK07	RAL7035	12/48	300x220x120 mm
OF45010	4 - Isol. a cerniera	II	IP55	IK07	RAL7035	12/48	380x300x120 mm
OF45011	4 - Isol. a cerniera	II	IP55	IK07	RAL7035	14/48	460x380x120 mm


IP56

CASSETTE PARETI LISCE COPERCHIO A VITE

Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -25 +60°C.

Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 85°C.

Codice	Viti coperchio (nr. e tipo)	Classe di isolamento	Grado di protezione	Resistenza agli urti	Colore	Max fori Ø	Dimensioni
OF45204	4 - Acciaio inox	II	IP56	IK08	RAL7035	29	100x100x50 mm
OF45205	4 - Acciaio inox	II	IP56	IK08	RAL7035	29	120x80x50 mm
OF45206	4 - Acciaio inox	II	IP56	IK08	RAL7035	29	150x110x75 mm
OF45207	4 - Isol. a cerniera	II	IP56	IK08	RAL7035	29	190x140x75 mm
OF45208	4 - Isol. a cerniera	II	IP56	IK08	RAL7035	37	240x190x90 mm
OF45209	4 - Isol. a cerniera	II	IP56	IK08	RAL7035	48	300x220x120 mm
OF45210	4 - Isol. a cerniera	II	IP56	IK08	RAL7035	48	380x300x120 mm
OF45211	6 - Isol. a cerniera	II	IP56	IK08	RAL7035	48	460x380x120 mm


IP44

CASSETTE DI DERIVAZIONE CONFEZIONE SINGOLO

Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -15 +60°C.

Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 70°C.

Codice	Installazione	Classe di isolamento	Grado di protezione	Resistenza agli urti	Colore	Predisposizione scomparti	Dimensioni
OF49001	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	1	92x92x45 mm
OF49002	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	2	118x96x50 mm
OF49003	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	1	118x96x70 mm
OF49004	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	1	153x98x70 mm
OF49005	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	1	160x130x70 mm
OF49006	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	2	196x152x70 mm
OF49007	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	3	294x152x70 mm
OF49008	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	4	392x152x70 mm
OF49009	incasso	II	IP44	IK07	RAL9016	5	480x160x70 mm



COPERCHIO CASSETTE DI DERIVAZIONE

Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -15 +60°C.

Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 70°C.

Codice	Colore	Dimensioni
OF49013	RAL9016	92x92 mm
OF49014	RAL9016	118x96 mm
OF49015	RAL9016	153x98 mm
OF49016	RAL9016	160x130 mm
OF49017	RAL9016	196x152 mm
OF49018	RAL9016	294x152 mm
OF49019	RAL9016	392x152 mm
OF49020	RAL9016	480x160 mm



SERIE TMC

TMC 15/1X17 W MINICANALE	cod. B00601
TMC 25/1X17 W MINICANALE	cod. B00603
TMC 40/2X17 W MINICANALE	cod. B00605
TMC 30/2X10 W MINICANALE	cod. B00617
TMC 30/1X10 W MINICANALE	cod. B00620
TMC 50/1X20 W MINICANALE	cod. B00623
TMC 22/1X10 W MINICANALE	cod. B00684
TMC 22/1X10 B MINICANALE	cod. B00685
TMC 25/1X17 B MINICANALE	cod. B00693
TMC 40/1X17 W MINICANALE	cod. B09505



SERIE TA-N

TA-N 60X40 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01848
TA-N 60X40 G CAN.PAR.P.APP.	cod. B01849
TA-N 80X40 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01850
TA-N 100X40 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01852
TA-N 60X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01856
TA-N 80X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01858
TA-N 100X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01860
TA-N 120X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01862
TA-N 150X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01864
TA-N 200X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01866
TA-N 100X80 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01868
TA-N 120X80 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01870
TA-N 150X80 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01872
TA-N 200X80 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01874



SERIE TA-EN

TA-EN 60X40 W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01820
TA-EN 80X40 W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01822
TA-EN 60X60 G CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01829
TA-EN 80X60 W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01830
TA-EN 100X60W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01832
TA-EN 150X60W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01836
TA-EN 100X80W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01840
TA-EN 120X80W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01842
TA-EN 150X80W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01844
TA-EN 40X40 G CAN.PARETE	cod. B07534
TA-EN 25X30 W CAN.PARETE	cod. B07582
TA-EN 40X40 W CAN.PARETE	cod. B07584

TFN CORPO BATTISCOPIA-CORNICE

TFN Base canale a 3 scomparti per canali
TBN e TCN 2000mm x 68mm h 22mm.



cod. B09301

COPERCHIO PER CANALE CORNICE BIANCO

Larghezza coperchio: 68 mm. - 81 mm

TCN Bianco - 68 mm cod. B03254
TBN Bianco - 81 mm cod. B03249



TBA W BASE+COPERCHIO

TBA W Canale battiscopa/cornice 5
scomparti bianco 2000mm x 127mm h
28mm.



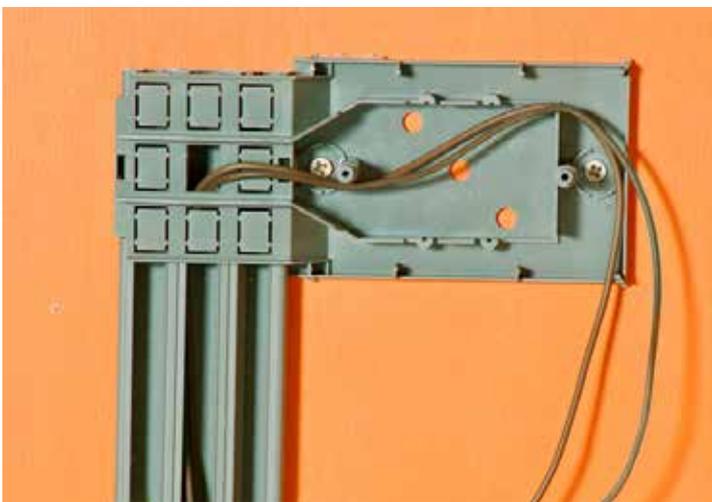
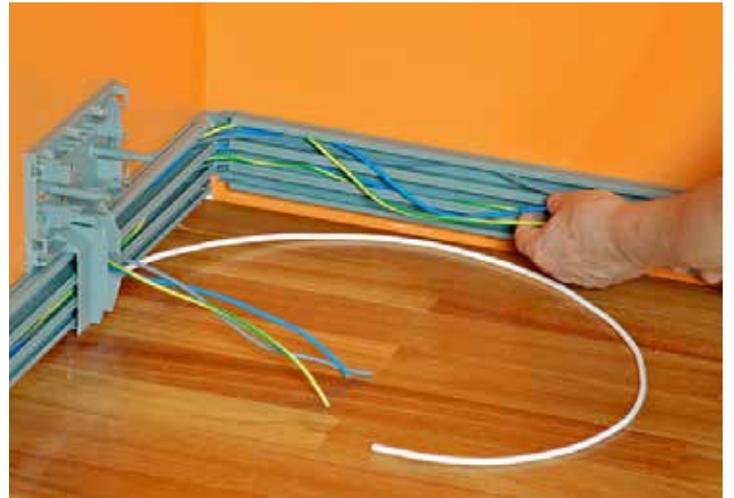
cod. B09620

TBN W BATTISCOPIA BASE+COPERCHIO

TBN W Canale battiscopa a 3 scomparti
bianco 2000mm x 81mm h22mm.



cod. B09650





**INTERRUTTORE 2P 10AX
CON CHIAVE SY/WT**



**PULSANTE CON TARGA
P.NOME 3M ILLUM.SY/WT**



**COPRIFORO 1 MODULO
SY/WT**



**COPRIFORO 1 MODULO
USCITA CAVO SY/WT**



**RELE' DI CHIAMATA 12V
1MODULO SY/WT**



**PRESA 2P+T 10A ST.ITAL.
CON SCH.SY/WT**



**PRESA 2P+T 16A BIV.
ST.ITAL.CON SCH.SY/WT**



**PRESA 2P+T 16A
ST.ITALIANO/TED.SY/WT**



**CONNETTORE DATI RJ45
CAT.5E FTP SY/WT**



**PRESA 2P+T 16A BIV.
ST.ITALIANO/TED.SY/WT**



**CONNETTORE
TELEFONICO RJ11 SY/WT**



**CONNETTORE DATI RJ45
CAT.5E UTP SY/WT**



**PRESA MULTIPLA 2P+T
16A BIV.ST.ITA.SY/WT**



**PRESA 2P+T 16A BIV.
ST.ITALIANO ROSSA**



**PRESA 2P+T 16A BIV.
ST.ITALIANO/TED.ROSSA**



**PRESA TV DIR.C.M.9,5MM
SY/WT**



**PORTAFUSIB.PER FUS.
6,3X32 16A 250V SY/WT**



**INTERRUT.AUT.MAG.IP+N
C10 3KA 230V SY/WT**



**INTERRUT.AUT.MAG.IP+N
C16 3KA 230V SY/WT**



**INTERRUTTORE 2P 16A
SY/WT**





**INTERRUTTORE 2P 16A
LUMINOSO 230V SY/WT**



**PULSANTE 1P NA 10A SY/
WT**



**PULSANTE 1P NA 10A
APRIPORTA SY/WT**



**PULSANTE 1P NA 10A
LUMINOSO 230V SY/WT**



**PULSANTE 2P NA 10A A
TIRANTE SY/WT**



**PULSANTE 1P DOPPIO
NA 10A SY/WT**



**PULSANTE 1P NA+NA
10A FRECCHE VERT.SY/WT**



**PULSANTE 1P NA+AUX
NC -MARCIA- SY/WT**



**PULSANTE 1P NC+AUX
NA -ARRESTO- SY/WT**



**COMMUTATORE 1-0-2
10AX SY/WT**



**INTERRUTTORE 1P 16AX
SY/WT**



**INTERRUTTORE 1P 16AX
LUMIN.230V SY/WT**



**DEVIATORE 1P 16AX SY/
WT**



**DEVIATORE 1P 16AX
LUMINOSO 230V SY/WT**



**INVERTITORE 16AX SY/
WT**



**PULSANTE CON TARGA
P.NOME 2M ILLUM.SY/WT**



**SPIA PIANA DIFFUSORE
ROSSO SY/WT**



**SUONERIA 12V-50HZ
8VA SY/WT**



**SUONERIA 230V-50HZ
8VA SY/WT**



**RONZATORE 12V-50HZ
8VA SY/WT**





PRESA RJ45 CAT.6 UTP SY/WT



REGOLATORE EL.ROT. DE.230V100-500W SY/WT



RIVELATORE DI MOVIM. INFRAR.1M SY/WT



LAMPADA ANTI BLACK-OUT FISSA SY.WHITE



CONTENITORE 4(4X1) POSTI ORIZZ.PROT.



CONTENITORE 6(3X2) POSTI ORIZZ.PROT.



CONTENITORE 12(4X3) POSTI ORIZZ.PROT.



CONTENITORE 8(4X2) POSTI VERT. STAGNO



CONTENITORE 8MOD.DIN+ (4X4)MOD.SYSTEM PR.



CONTENITORE 1POS. PULSANTI D.22



MAGNETOTERMICI



INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI

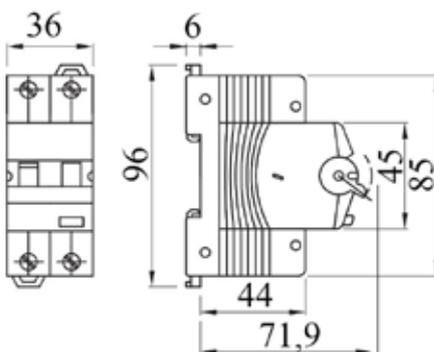
GW90025	I. M. compatto 1P+N C6 4,5KA 1M
GW90026	I. M. compatto 1P+N C10 4,5KA 1M
GW90027	I. M. compatto 1P+N C16 4,5KA 1M
GW90028	I. M. compatto 1P+N C20 4,5KA 1M
GW90029	I. M. compatto 1P+N C25 4,5KA 1M
GW90245	I. M. compatto 2P C6 6KA 1M
GW90246	I. M. compatto 2P C10 6KA 1M
GW90248	I. M. compatto 2P C20 6KA 1M
GW90249	I. M. compatto 2P C25 6KA 1M
GW90250	I. M. compatto 2P C32 6KA 1M
GW90045	I. M. 2P C6 6KA 2M
GW90046	I. M. 2P C10 6KA 2M
GW90048	I. M. 2P C20 6KA 2M
GW90051	I. M. 2P C40 6KA 2M



MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI

Interruttore magnetotermico differenziale compatto
Mdc 45 - 1p+n curva c 6a tipo a idn=0,03a - 2 moduli

GW94205	I. M. Dif. compatto 1P+N C6 4,5KA A/0,03 2M
GW94206	I. M. Dif. compatto 1P+N C10 4,5KA A/0,03 2M
GW94207	I. M. Dif. compatto 1P+N C16 4,5KA A/0,03 2M
GW94208	I. M. Dif. compatto 1P+N C20 4,5KA A/0,03 2M
GW94209	I. M. Dif. compatto 1P+N C25 4,5KA A/0,03 2M
GW94210	I. M. Dif. compatto 1P+N C32 4,5KA A/0,03 2M



SICUREZZA



cod. GWA1912

P-COMFORT

Per la gestione dei carichi. Sistema a radiofrequenza ZigBee è un sistema sicuro ed affidabile. Gli adattatori smart -plug possono essere inseriti liberamente in qualsiasi presa per il monitoraggio del carico. Quando accendi troppi elettrodomestici, P-Comfort te lo segnala e interviene al posto tuo, evitando che scatti il contatore.



RESTART

Per la continuità di servizio. In caso di scatto dell'interruttore, i dispositivi ReStart, dopo aver controllato lo stato dell'impianto, ripristinano l'alimentazione elettrica garantendo la massima continuità di servizio in totale sicurezza. Disponibili sia per interruttori differenziali puri e magnetotermici differenziali, la gamma si distingue dispositivi di tipo PRO con controllo prolungato dell'impianto.

GWD4817R	RD2-30 Restart+IDP 2P 25A 0,03 A 3M
GWD4827R	RD2-30 Restart+IDP 2P 40A 0,03 A 3M



cod. GWD4827P+GWD0953

RESTART PRO + MODULO WIFI

Restart Pro esegue il controllo prolungato dell'impianto; Il modulo Wi-Fi Assicura alla tua casa totale sicurezza e grazie all'App dedicata sei sempre informato sullo stato del tuo impianto.



RESTART CON AUTOTEST PRO

Per la verifica dell'efficienza del differenziale. La gamma si distingue per le funzioni Autotest, con controllo periodico ed automatico della protezione differenziale senza interruzione dell'alimentazione e PRO con controllo prolungato dell'impianto.

GW90901N	Restart autotest 2P 25A 0,03 A(IR) 5M
GW90902N	Restart autotest 2P 25A 0,03 A(IR) 5M



**PRESA CCS IDC110 C5E
RJ45 UTP BI**

cod. 2001013



**PRESA CCS EASYCRIMP
C6ACH RJ45 UTP BI**

cod. 2001015



**PRESA CCS EASYCRIMP
C6ACH RJ45 UTP NE**

cod. 2001017



**PRESA CCS EASYCRIMP
C5E RJ45 UTP BI**

cod. 2001018



**PRESA CCS EASYCRIMP
C5E RJ45 UTP NE**

cod. 2001020



**PRESA CCS EASYCR
COMPACT C6 RJ45 UTP BI**

cod. 2001025



**PRESA CCS IDC110/KR C6
RJ45 UTP BI**

cod. 2002015



**PRESA CCS IDC110/KR C6
RJ45 STP BI**

cod. 2002016



ADATTATORI CCS



bticino



GEWISS



ABB



VIMAR
energia positiva

ADATTATORI PER SERIE CIVILE

COMPATIBILI CON TELAI BTICINO

Serie Magic	cod. 2004026
Serie Living International	cod. 2004028
Serie Living Light	cod. 2004029
Serie Living Light Tech	cod. 2004034
Serie Axolute (Antracite)	cod. 2004057
Serie Axolute (Grigio Met.)	cod. 2004058
Serie Axolute (Bianco)	cod. 2004081

COMPATIBILI CON TELAI ABB

Serie Chiara (Bianco)	cod. 20040937
-----------------------	---------------

COMPATIBILI CON TELAI GEWISS

Serie System (Bianco)	cod. 2004033
Serie System (Antracite)	cod. 2004038
Serie Chorus (Bianco)	cod. 2004079

COMPATIBILI CON TELAI VIMAR

Serie Idea (Antracite)	cod. 2004030
Serie Plana (Bianco)	cod. 2004035
Serie Elkon (Antracite)	cod. 2004075
Serie Arkè (Nero)	cod. 2004063



PATCH CORD CCS C5E U/UTP GRIGIO

1 mt	cod. 2005021
2 mt	cod. 2005022
3 mt	cod. 2005023
4 mt	cod. 2005024
5 mt	cod. 2005025



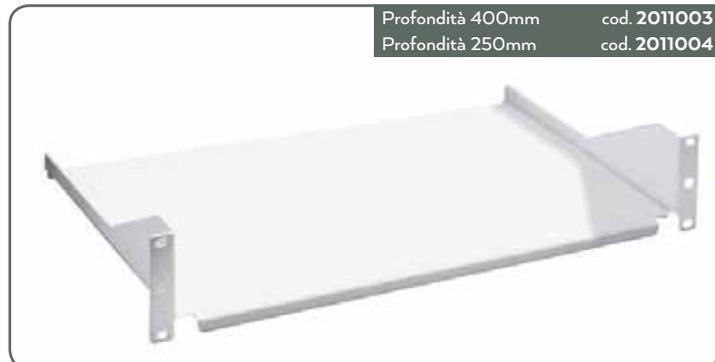
PATCH CORD CCS C6 U/UTP LSZH BIANCO

1 mt	cod. 2005061
2 mt	cod. 2005062



RIPIANO FISSO 19" 2U

Profondità 400mm	cod. 2011003
Profondità 250mm	cod. 2011004



SPINA PLUG RJ45 8 POLI C5E UTP

cod. 2012001



SPINA PLUG RJ45 8 POLI C6 UTP

cod. 2012005



CONFEZIONE 50 VITI/DADI A GABBIA

cod. 2011013



PATCH PANEL CCS EASYC COMP C6 24RJ45 UTP

cod. 2002051



PER IL FISSAGGIO E L'ATTESTAZIONE USA LA CRIMPATRICE E L'IMPACT & PUNCH DOWN A PAGINA 14

BARRA ALIMENTAZIONE 19" 1HE 8P INTERRUPTORE LUMINOSO NE

cod. 2011164



PANNELLO PASSACAVI 19" 1U 4 ANELLI NE

cod. 2011018




ARMADIO A PARETE SERIE TECH


6U
L 600 cm
P 450 cm
H 400 cm

9U
L 600 cm
P 450 cm
H 500 cm

12U
L 600 cm
P 450 cm
H 650 cm

42U
L 600 cm
P 450 cm
H 650 cm

15U
L 770 cm
P 600 cm
H 600 cm

6U - L600 x P450 x H400	cod. 2020031
9U - L600 x P450 x H500	cod. 2020032
12U - L600 x P450 x H650	cod. 2020034
15U - L600 x P600 x H770	cod. 2020035
42U - L600 x P600 x H2000	cod. 2009107





CAVI CLASSE A+ E A++ CON GUAINA PVC PER SAT E DTT - ECA

CAVO 5MM CLASSE A BIANCOMAT.100
 CAVO 6,7MM CLASSE A BIANCOMAT.100
 SAT EXTRA 80 DIGITAL GJ BIANCOMAT.100 ECA
 SAT CCS 59 DIGITAL CW GJ BIANCO MAT.100 ECA
 SAT 300 DIGITAL GJ BIANCO MAT.100 ECA

cod. SA--5BIM100
 cod. SA--7BIM100
 cod. SAD80BIM100
 cod. SA59DBIM100
 cod. SAD30BIM100



CAVI COASSIALI PER SAT E DTT - ECA

SAT EXTRA 80 GJ BIANCO MAT.100ECA
 SAT 300 BIANCO MAT.100 ECA

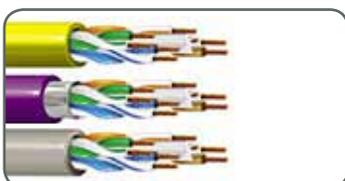
cod. SAE80BIM100
 cod. SA300BIM100



COASSIALI RG 50 OHM

RG 58 A/U NERO MAT.100 FCA

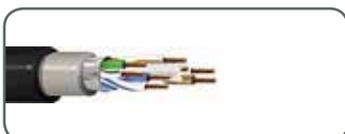
cod. TY-58NEM100



CAVI RETI LAN (CAT. 5, 5E, 6, 6A, 7)

4X2 AWG 23 FTP CAT6 LSZH B.500DCA-S2,D1,A1
 4X2 AWG 23 UTP CAT.6 PVC GRIGIO BOB.305 ECA
 4X2 AWG 24 UTP CAT.5E GRIGIO BOX 305 ECA
 4X2 AWG 24 FTP CAT.5E GRIGIO BOB.305 ECA

cod. 7860ENH.00500
 cod. 7965E.00305
 cod. 1583E.00U305
 cod. 1633E.00305



CAVI RETI LAN (CAT. 5E,6,7) CON DOPPIA GUAINA PER ESTERNO/INTERRAMENTO

4X2 AWG 23 FTP CAT.6 D.G. PE N ERO B.500 FCA
 4X2 AWG 23 FTP CAT.6 D.G. PE N ERO B1000 FCA
 CAVO CPR6709 C5E U/UTP OUTD PVC-PE FCA
 CAVO R6UT4YPE23 C6 U/UTP OUTDPVC-PE FCA

cod. 64FIDPNB500
 cod. 64FIDPNB1000
 cod. 0502100NEBB0500
 cod. 0502200NEBB0500

ALTRI CAVI RETI LAN / FIBRA

LSZH - CAVO SCHERMATO F/UTP IN C6 23AWG
 CAVO CPR6707 C5E U/UTP AWG24 PVC ECA
 CAVO CPR6707 C5E U/UTP AWG24 PVC ECA
 CAVO CPR6707 C5E U/UTP AWG24 PVC ECA
 CAVO CPR6727 C5E F/UTP AWG24 PVC ECA
 CAVO R6UT4H24 C6 U/UTP AWG24 LSZH ECA
 CAVO R6UT4Y23 C6 U/UTP AWG23 PVC ECA
 CAVO LOOSE 8X9/125 G652D A.D.PE FCA

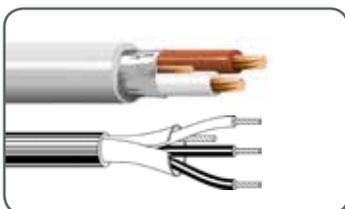
cod. 032856
 cod. 0502057GRBB1000
 cod. 0502057GRMA0100
 cod. 0502057GRSCO305
 cod. 0502077GRSCO305
 cod. 0502701BLSCO305
 cod. 0502820GRSCO305
 cod. 2008303



CAVI ANTINCENDIO FG29OHM16 (TIPO PH)

PH 2X1.00 LSZH ROSSO BOB.500 CCA-S1B,D1,A1
 PH 2X1.00 LSZH ROSSO MAT.100 CCA-S1B,D1,A1
 PH 2X1.50 LSZH ROSSO BOB.500 CCA-S1B,D1,A1
 PH 2X1.50 LSZH ROSSO MAT.100 CCA-S1B,D1,A1

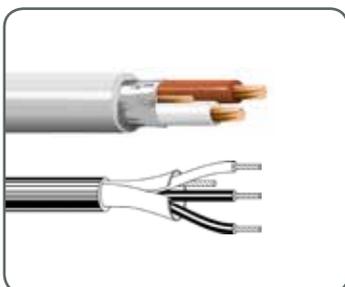
cod. PH210RZB500
 cod. PH210RZM100
 cod. PH215RZB500
 cod. PH215RZM100



CAVI SICUREZZA E ALLARME TRH/R (TIPO IC) - CCA-S3,D1,A3

2X0,22 PVC BIANCO MAT.100 CCA-S3,D1,A3
 2X0,22+2X0,50 BIANCO MAT.100 CCA-S3,D1,A3
 4X0,22 BIANCO AF MAT.100 CCA-S3,D1,A3
 4X0,22+2X0,50 BIANCO MAT.100 CCA-S3,D1,A3
 4X0,22+2X0,75 BIANCO MAT.100 CCA-S3,D1,A3

cod. IC-02BAM100
 cod. IC-25BAM100
 cod. IC-42BAM100
 cod. IC-45BAM100
 cod. IC-47BAM100



CAVI SICUREZZA E ALLARME TRH/R (TIPO FA) - ECA

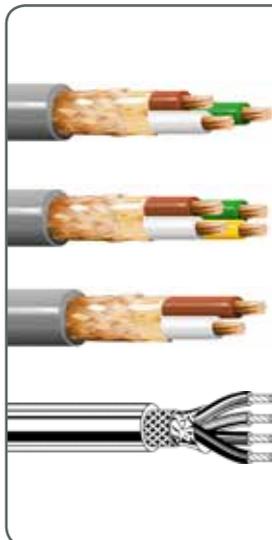
FA 2X0,22+2X0,50 BINACO AF MAT.100 ECA
 FA 2X0,22 BIANCO AF MAT.100 ECA
 FA 4X0,22 BIANCO AF MAT.100 ECA
 FA 6X0,22 BIANCO AF MAT.100 ECA
 FA 4X0,22+2X0,50 BIANCO AF MAT.100 ECA
 FA 6X0,22+2X0,50 BIANCO AF MAT.100 ECA
 FA 4X0,22+2X0,75 BIANCO AF MAT.100 ECA
 FA 6X0,22+2X0,75 BIANCO AF MAT.100 ECA

cod. FA-10BAM100
 cod. FA-02BAM100
 cod. FA-04BAM100
 cod. FA-06BAM100
 cod. FA-12BAM100
 cod. FA-14BAM100
 cod. FA-20BAM100
 cod. FA-22BAM100

**CAVI FROR PER AUTOMAZIONE CIVILE (TIPO FG) - ECA**

CITOF.FLEX 12X0,50 GRIGIO MAT.100 ECA

cod. FG125GRM100

**CAVI SCHERMATI FR2OHH2R (TIPO FR) - ECA**

FROHH2R 2 X 1,00 GRIG. MAT.100ECA

cod. FR-21GRM100

FROHH2R 2 X 0,35 GRIG.AF MAT.100 ECA

cod. FR-23GRM100

FROHH2R 2 X 0,50 GRIG.AF MAT.100 ECA

cod. FR-25GRM100

FROHH2R 2 X 0,75 GRIG. AF MAT.100 ECA

cod. FR-27GRM100

FROHH2R 3 X 1,00 GRIG. AF MAT.100 ECA

cod. FR-31GRM100

FROHH2R 3 X 0,50 GRIG.AF MAT.100 ECA

cod. FR-35GRM100

FROHH2R 3 X 0,75 GRIG. AF MAT.100 ECA

cod. FR-37GRM100

FROHH2R 4 X 1,00 GRIG. AF MAT.100 ECA

cod. FR-41GRM100

FROHH2R 4 X 0,50 GRIG.AF MAT.100 ECA

cod. FR-45GRM100

FROHH2R 4 X 0,75 GRIG. AF MAT.100 ECA

cod. FR-47GRM100

FROHH2R 6 X 0,50 GRIG.AF MAT.100 ECA

cod. FR-65GRM100

FROHH2R 4 X 1,50 GRIG. AF MAT.100 ECA

cod. FR415GRM100

FROHH2R 4 X 2,50 GRIG. AF MAT.100 ECA

cod. FR425GRM100

FROHH2R 6 X 0,75 GRIG. AF MAT.100 ECA

cod. FR-67GRM100

FROHH2R 7 X 1,00 GRIG. AF MAT.100 ECA

cod. FR-71GRM100

FROHH2R 8 X 0,50 GRIG.AF MAT.100 ECA

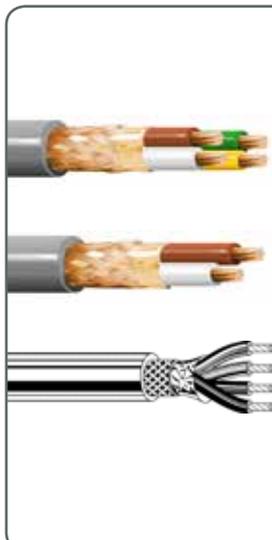
cod. FR-85GRM100

FROHH2R 2 X 1,50 GRIG. AF MAT.100 ECA

cod. FR215GRM100

FROHH2R 3 X 1,50 GRIG. AF MAT.100 ECA

cod. FR315GRM100

**CAVI SCHERMATI FR2OHH2R (TIPO CY) - ECA**

FR2OHH2R GRIGIO 2X0.50 DIN47100 MAT.100 ECA

cod. CY-2GGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 2X0.75 DIN47100 MAT.100 ECA

cod. CY-2LGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 2X1.00 DIN47100 MAT.100 ECA

cod. CY-2NGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 2X1.50 UNEL00722 M.100 ECA

cod. CY-2PGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 3X0.50 DIN47100 MAT.100 ECA

cod. CY-3GGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 3X1.00 UNEL00722 M.100 ECA

cod. CY-3NGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 3X0.75 DIN47100 MAT.100 ECA

cod. CY-3LGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 4X0.50 DIN47100 MAT.100 ECA

cod. CY-4GGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 3X1.50 UNEL00722 M.100 ECA

cod. CY-3PGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 4X0.75 DIN47100 MAT.100 ECA

cod. CY-4LGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 4X1.00 UNEL 00722 M.100 ECA

cod. CY-4NGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 4X1.50 UNEL00722 M.100 ECA

cod. CY-4PGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 5X0.75 DIN47100 M. 100 ECA

cod. CY-5LGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 6X0.50 DIN47100 MAT.100 ECA

cod. CY-6GGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 6X0.75 DIN47100 MAT.100 ECA

cod. CY-6LGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 12X0.50 DIN47100 M.100 ECA

cod. CY12GGRM100

FR2OHH2R GRIGIO 16X0.22 DIN47100 M.100 ECA

cod. CY16AGRM100

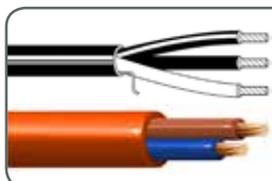
FR2OHH2R GRIGIO 16X0.50 DIN47100 M.100 ECA

cod. CY16GGRM100

**CAVI SCHERMATI CON GUAINA OLIO-RESISTENTE FR2OH2R (TIPO SC) - ECA**

SC 2 X 1,00 A-O GRIGIO OR MAT.100 ECA

cod. SC-21GOM100

**CAVI FLESSIBILISSIMI NON SCHERMATI 07BQ-F (TIPO NP) - FCA**

COLLEG.ELETTROUT. 2X1,00 ARANCIO M.100 FCA

cod. NP-21AMM100

COLLEG.ELETTROUT. 2X1,50 ARANCIO M.100 FCA

cod. NP215AMM100

COLLEG.ELETTROUT. 3X1,50 ARANCIO M.100 FCA

cod. NP315AMM100

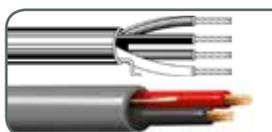
COLLEG.ELETTROUT. 3X2,50 ARANCIO M.100 FCA

cod. NP325AMM100

**CAVI FLESSIBILISSIMI NON SCHERMATI 07BQ-F (TIPO NP) - FCA**

TR/R1+T-ICOPPIA+TERRA GR.AF MAT.100 ECA

cod. TX16TGRM100

**ALTRI CAVI (UTILIZZI VARI)**

FROR 2X0,50 GRIGIO AF MAT.100ECA

cod. RO502GSM100

FROR 8X0,50 GRIGIO AF MAT.100ECA

cod. RO508GSM100

CAVI AUDIO PER HI-FI E IMPIANTI DIFFUSIONE SONORA

PIATTINA 2 X 1,00 ROSSO NERA FCA

cod. ACB10RNM100

PIATTINA 2 X 1,50 ROSSO NERA FCA

cod. ACB15RNM100

PIATTINA 2 X 0,50 ROSSO NERA FCA

cod. ACB50RNM100



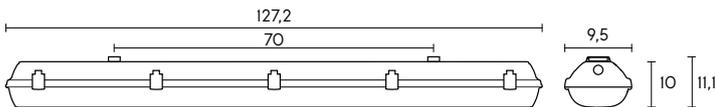
ILLUMINAZIONE E LAMPADINE

PLAFONIERE LED STAGNE	90	PANNELLO LED INCASSO BACKLIT	114
ACCESSORI PER PLAFONIERE	96	PANNELLI LED INCASSO E PLAFONE	115
PLAFONIERE LED STAGNE	97	PANNELLO LED A SOSPENSIONE	116
PLAFONIERE STAGNE T8	98	PLAFONIERE LED	117
PLAFONIERE STAGNE T5	99	PANNELLI LED	118
RIFLETTORI STAGNI A LED	100	FARETTI LED DA INCASSO	119
ACCESSORI PER RIFLETTORI	100	FARETTI LED DA INCASSO ORIENTABILI	120
RIFLETTORI STAGNI A LED	101	PORTALAMPADA	120
PROIETTORI LED	102	REGLETTE LED	121
ACCESSORI PER FARETTI LED	103	FARETTI DA LAVORO PORTATILI	122
PROIETTORE LED SERIE 346	104	LAMPADE DA LAVORO	122
PROIETTORI LED ALTA POTENZA	105	LAMPADE D'EMERGENZA	124
PROIETTORE LED	106	PROFILI IN ALLUMINIO PER STRISCE LED	125
ARMATURA STRADALE LED	107	STRISCE LED	126
LAMPADINE A LED	108	CRI>94	126
LAMPADINE A LED SPECIALI	111	CRI>90	127
LAMPADINE E NEON	112	RGB DINAMICA	127
LAMPADINE A LED	113	ALIMENTATORI 12V PER STRISCE LED	128
PANNELLI LED INCASSO E PLAFONE	114	ALIMENTATORI 24V PER STRISCE LED	128
ACCESSORI DI FISSAGGIO PER PANNELLI LED	114	ALIMENTATORI	129



cod. 31493N

SINGOLO MODULO



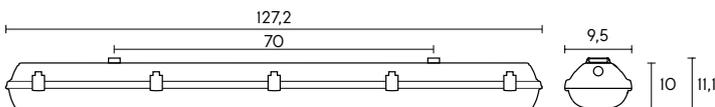
PLAFONIERA STAGNA LED 3.200LM 840

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +45°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	22W
Lampada	LED
Lumen (lm)	3.200
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	No
Peso (Kg)	1,7
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP



cod. 31493N/65K

SINGOLO MODULO



PLAFONIERA STAGNA LED 3.200LM 865

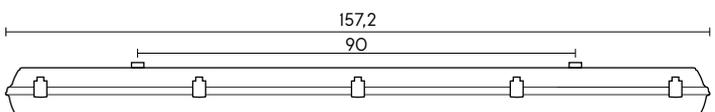
Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +45°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	22W
Lampada	LED
Lumen (lm)	3.200
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	6.500K (CRI > 80)
Dissipatore termico	No
Peso (Kg)	1,7
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP



cod. 31509N

SINGOLO MODULO

cod. 31509N/E



PLAFONIERA STAGNA LED 4.000LM 840



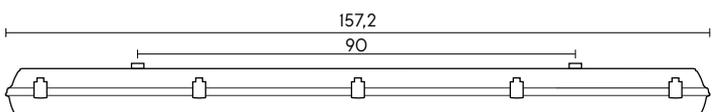
Batterie tampone per il funzionamento in emergenza

	cod.	31509N	31509N/E
Resistenza agli urti		IK10	
Glow wire test		850°C	
Temperatura d'utilizzo		-25°C +45°C	
Grado di protezione		IP66	
Tensione		230V - 50/60Hz	
Potenza totale assorbita		27W	
Lampada		LED	
Lumen (lm)		4.000	
Lumen in emergenza (lm)		-	525
Temperatura di colore		4.000K (CRI > 80)	
Dissipatore termico		No	
Peso (Kg)		2,6	
LED Life time (L90 B10)		50.000 ore	
Garanzia		5 anni	
Funzione speciale		-	Emergenza autonomia 1h
Accessori inclusi		Staffe, ganci, connettore rapido	
Certificazioni		CE, ENEC, HACCP	



cod. 31509N/65K

SINGOLO MODULO



PLAFONIERA STAGNA LED 4.000LM 865

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +45°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	27W
Lampada	LED
Lumen (lm)	4.000
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	6.500K (CRI > 80)
Dissipatore termico	No
Peso (Kg)	2,2
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

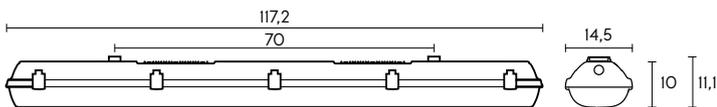




cod. 31325N



42
WATT **117,2**
LUNGHEZZA



DOPPIO MODULO

PLAFONIERA STAGNA LED 6.400LM 840

 Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

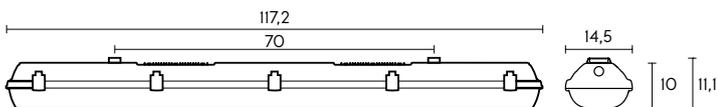
Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	42W
Lampada	LED
Lumen (lm)	6.400
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Si
Peso (Kg)	2,9
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP



cod. 31325N/E



42
WATT **117,2**
LUNGHEZZA



DOPPIO MODULO

PLAFONIERA STAGNA LED 6.400LM 840 - EMH1

 Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

 Batterie tampone per il funzionamento in emergenza

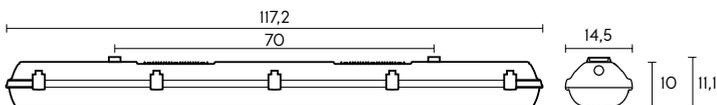
Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	42W
Lampada	LED
Lumen (lm)	6.400
Lumen in emergenza (lm)	525
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Si
Peso (Kg)	2,9
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	Emergenza autonomia 1h
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP



cod. 31325N/65K



42
WATT **117,2**
LUNGHEZZA



DOPPIO MODULO

PLAFONIERA STAGNA LED 6.400LM 865

 Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

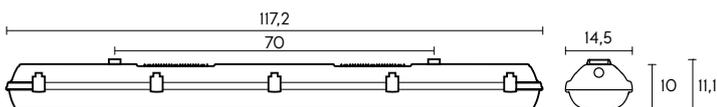
Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	42W
Lampada	LED
Lumen (lm)	6.400
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	6.500K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Si
Peso (Kg)	2,9
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP



cod. 31325N/E65K



42
WATT **117,2**
LUNGHEZZA



DOPPIO MODULO

PLAFONIERA STAGNA LED 6.400LM 865 - EMH1

 Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

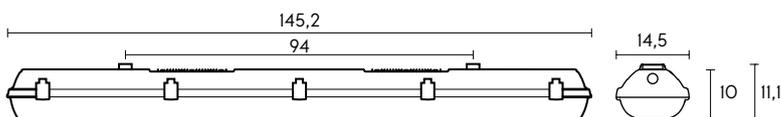
 Batterie tampone per il funzionamento in emergenza

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	42W
Lampada	LED
Lumen (lm)	6.400
Lumen in emergenza (lm)	525
Temperatura di colore	6.500K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Si
Peso (Kg)	2,9
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	Emergenza autonomia 1h
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP





cod. 31349N



53
WATT

145,2
LUNGHEZZA

PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 840

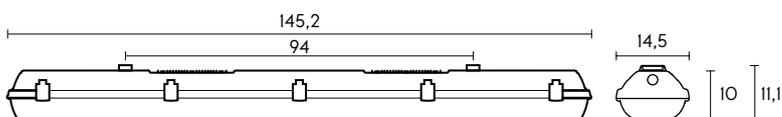
DOPIO MODULO


Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	53W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8.000
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Si
Peso (Kg)	3,9
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP



cod. 31349N/E



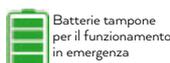
53
WATT

145,2
LUNGHEZZA

PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 840 - EMH1

DOPIO MODULO


Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

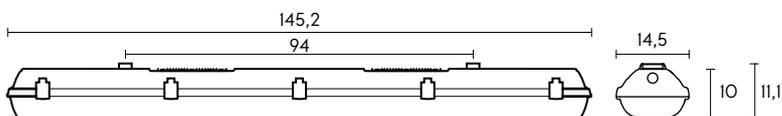


Batterie tampone per il funzionamento in emergenza

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	53W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8.000
Lumen in emergenza (lm)	525
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Si
Peso (Kg)	4,1
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	Emergenza autonomia 1h
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP



cod. 31349N/65K



53
WATT

145,2
LUNGHEZZA

PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 865

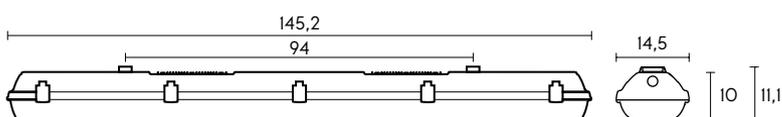
DOPIO MODULO


Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	53W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8.000
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	6.500K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Si
Peso (Kg)	3,9
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP



cod. 31349N/E65K



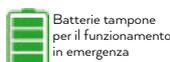
53
WATT

145,2
LUNGHEZZA

PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 865 - EMH1

DOPIO MODULO


Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente



Batterie tampone per il funzionamento in emergenza

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	53W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8.000
Lumen in emergenza (lm)	525
Temperatura di colore	6.500K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Si
Peso (Kg)	4,1
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	Emergenza autonomia 1h
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP

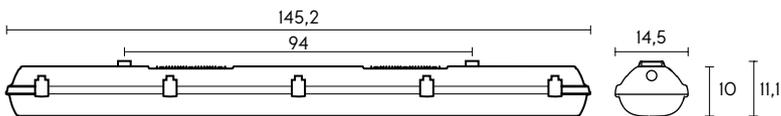




cod. 31349N/15M

PER
INSTALLAZIONI
ALTE 10-15 MT
DAL SUOLO

71
WATT
145,2
LUNGHEZZA



DOPPIO MODULO

PLAFONIERA STAGNA LED 11.000LM 840

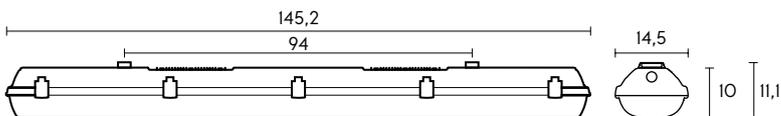
 Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	71W
Lampada	LED
Lumen (lm)	11.000
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Si
Peso (Kg)	3,9
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP



cod. 31349/65KD10V

53
WATT
145,2
LUNGHEZZA



DOPPIO MODULO

PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 865 DIM 1-10 V

 Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

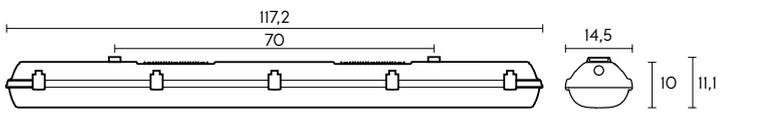
Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	53W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8.000
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	6.500K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Si
Peso (Kg)	4,1
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	Dimmerabile 10V
Accessori inclusi	Staffe, ganci
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP



cod. 31325N/15M

PER
INSTALLAZIONI
ALTE 10-15 MT
DAL SUOLO

58
WATT
117,2
LUNGHEZZA



DOPPIO MODULO

PLAFONIERA STAGNA LED 8.800LM 840

 Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

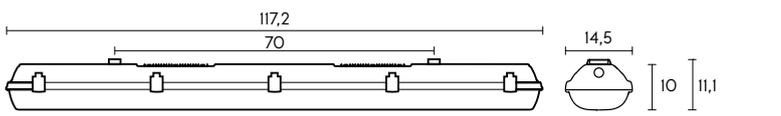
Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	58W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8.800
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Si
Peso (Kg)	3,3
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Ideale	Corridoi fra scaffalature, soffitti molto alti
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE



cod. 31325N/AT

PER ALTE
TEMPERATURE
-40°C ÷ 60°C

55
WATT
117,2
LUNGHEZZA



DOPPIO MODULO

PLAFONIERA STAGNA LED 8.800LM 840

 Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente



Il sistema di ventilazione permette un veloce ricambio d'aria

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-40°C +60°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	55W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8.800
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Si
Peso (Kg)	3,0
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Ideale	Ambienti con temperature estreme
Accessori inclusi	Staffe, ganci acciaio, valvola ventilazione, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC

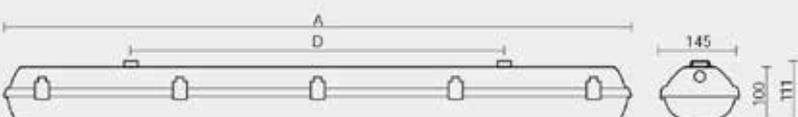




DESCRIZIONE TECNICA

- Protezione della luce: IP66
- Temperatura ambiente max: ta = 55°C
- Temperatura ambiente min.: ta = -25°C
- Massima efficacia del sistema: 121 lm / W
- I valori di watt e lumen possono variare di $\pm 7,5\%$
- Modello standard - CRI > 80: 4000 K
- Durata: 50.000 ore / L90B10
- Diffusore: policarbonato traslucido (PC), stabile ai raggi UV, resistente agli urti
- Corpo: policarbonato grigio (PC), stabile ai raggi UV, resistente agli urti
- Riflettore: lamiera d'acciaio, colore bianco (RAL 9003)
- Clip: acciaio inossidabile + poliammide + 15% fibra di vetro
- Pressacavi: avvitato PG 13,5 ATEX
- Parte di distanza: poliammide + 10% fibra di vetro, serve a sospendere il riflettore durante il montaggio
- Morsetteria: senza viti, tripolare incl. nastro e vite di messa a terra per una connessione perfetta (versione base)
- Apparecchiature elettriche: moduli led, driver di corrente, cavi senza alogeni con resistenza alla temperatura più elevata fino a 110°C
- II 3G Ex ec IIC T4 Gc
- II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66

Codice	Descrizione	Flusso luminoso (lm)	Flusso luminoso apparecchio (lm)	Consumo (W)	Efficienza (lm/W)	Peso (Kg)	A (mm)	D (mm)
37870EX	Atex Z.22 3200lm 840	3200	2770	24	115	3,2	1272	700
37880EX	Atex Z.22 4000lm 840	4000	3430	30	114	4,1	1572	940
37875EX	Atex Z.22 6400lm 840	6400	5200	43	121	3,4	1272	700
37890EX	Atex Z.22 8000lm 840	8000	6490	54	120	4,3	1572	940



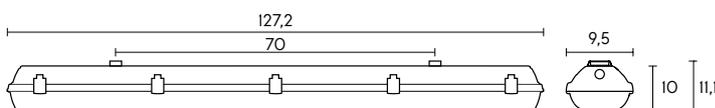
SINGOLO MODULO

DOPIO MODULO



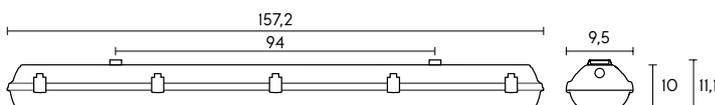
PLAFONIERA STAGNA LED ATEX Z.22 3200LM 840

Potenza totale assorbita	24W	Efficienza luminosa (lm/W)	115
Lumen (lm)	3.200	Peso (Kg)	3,2
Lumen in emergenza (lm)	2.770	Grado di protezione	IP66



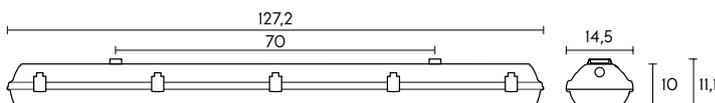
PLAFONIERA STAGNA LED ATEX Z.22 4000LM 840

Potenza totale assorbita	30W	Efficienza luminosa (lm/W)	114
Lumen (lm)	4.000	Peso (Kg)	4,1
Lumen in emergenza (lm)	3.430	Grado di protezione	IP66



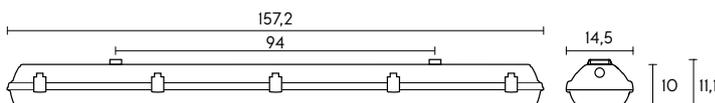
PLAFONIERA STAGNA LED ATEX Z.22 6400LM 840

Potenza totale assorbita	43W	Efficienza luminosa (lm/W)	121
Lumen (lm)	6.400	Peso (Kg)	3,4
Lumen in emergenza (lm)	5.200	Grado di protezione	IP66



PLAFONIERA STAGNA LED ATEX Z.22 8000LM 840

Potenza totale assorbita	54W	Efficienza luminosa (lm/W)	120
Lumen (lm)	8.000	Peso (Kg)	4,3
Lumen in emergenza (lm)	6.490	Grado di protezione	IP66





cod. LL33006

44
WATT
127,2
LUNGHEZZA

cod. LL33008

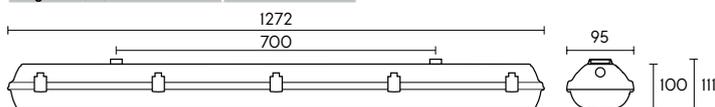
58
WATT
157,2
LUNGHEZZA

CON CONNETTORE SUPERFAST
INSTALLAZIONE RAPIDA

cod. LL33006

PLAFONIERA STAGNA LED 5.500LM 840

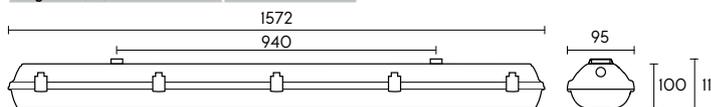
Grado di protezione	IP66
Potenza totale assorbita	44W
Lumen (lm)	5.500
Temperatura di colore	4.000K
Efficienza (lm/W)	110
Lunghezza (cm)	127



cod. LL33008

PLAFONIERA STAGNA LED 7.100LM 840

Grado di protezione	IP66
Potenza totale assorbita	58W
Lumen (lm)	7.100
Temperatura di colore	4.000K
Efficienza (lm/W)	109
Lunghezza (cm)	157





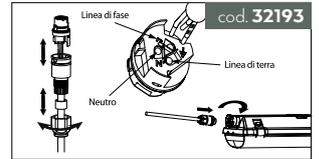
STAFFE FISSAGGIO PARETE - 2 PZ



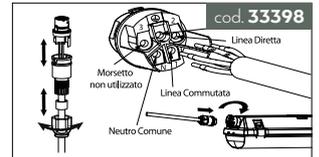
GANCI IN ACCIAIO INOX



CONNETTORE SUPER FAST E SUPER FAST - EMERGENZA

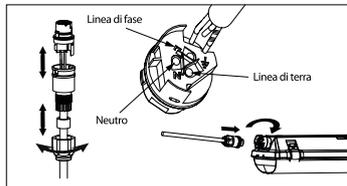
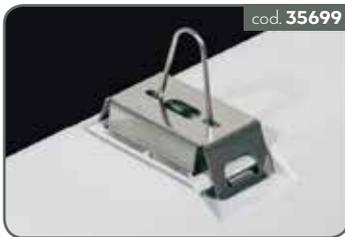


Connettore Super Fast 3 poli

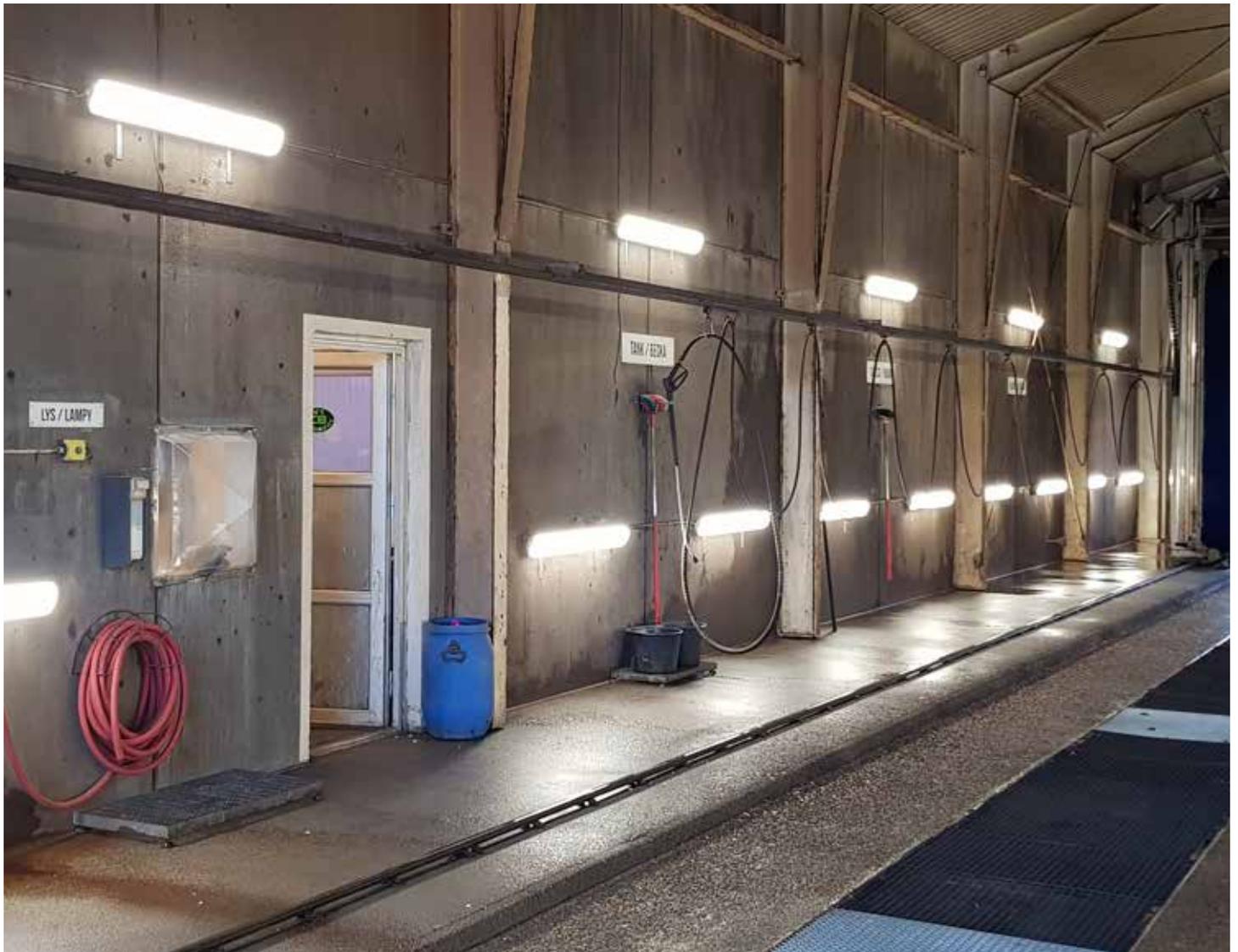
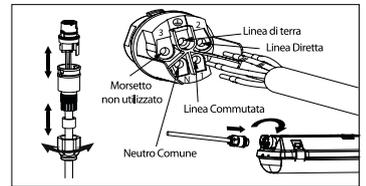


Connettore Super Fast Emergenza 5 poli

GANCI IN METALLO E CONNETTORE 3 POLI



GANCI IN METALLO E CONNETTORE 5 POLI

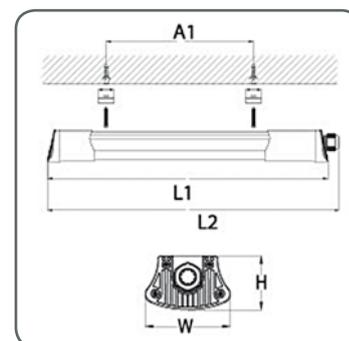




PLAFONIERE LED STAGNE IP65 "MEDITERRANEA"



	6500K Luce fredda cod. 4000 K Luce naturale 3000 K Luce calda	IOSTA065F20W IOSTA065N20W IOSTA065C20W	IOSTA125F40W IOSTA125N40W IOSTA125C40W	IOSTA155F50W IOSTA155N50W IOSTA155C50W
Consumo totale		20 W	40 W	50 W
Flusso luminoso		2.000 Lm	4.000 Lm	5.000 Lm
N° di plafoniere collegabili		30	15	12
Tensione di funzionamento		0,097 A	0,193 A	0,241 A
Larghezza (w)		80 mm	80 mm	80 mm
Altezza (h)		51 mm	51 mm	51 mm
Lunghezza (l1)		600 ± 1	1200 ± 1	1500 ± 1
Lunghezza (l2)		650 ± 1	1250 ± 1	1550 ± 1
Fissaggio (a1)		350 - 400 mm	800 - 900 mm	1100 - 1200 mm
Corpo e schermo		Policarbonato		
Alimentazione		AC 220-240V		
Fattore di potenza		0,9		
Frequenza		50 Hz		
Indice di resa cromatica		> 80		
Temp. Funzionamento / stoccaggio		-20 - +40 °C / -20 - +80 °C		
Modulo led		SMD 2835		
Grado di protezione		IP65		





PLAFONIERA STAGNA PER TUBI T8



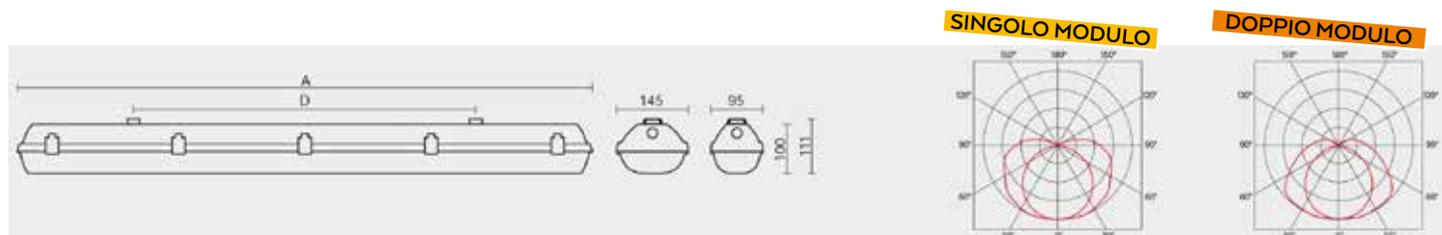
Diffusore: Policarbonato, trasparente prismaticizzato internamente, ad elevato rendimento, e stabile ai raggi UV.
Riflettore: Lamina in acciaio da 0,6 mm, verniciata meccanicamente mediante copertura con micropolveri bianche.

Un distanziale in poliammide blocca il riflettore nel corpo.
Corpo: Policarbonato di colore grigio, resistente agli urti ed al caldo.
È dotato di cavo anticaduta del riflettore utile durante la fase di installazione. Il

fissaggio del diffusore avviene tramite clip realizzate in poliammide rinforzate con fibra di vetro (15%).
Utilizzo: Aree industriali interne o esterne, impianti sportivi, punti vendita, garages, laboratori, magazzini.

Resistenza alla polvere, all'umido, ai getti d'acqua e alta protezione agli urti.

Codice	Descrizione	Varianti	Tipo	Fonte Luminosa (W)	Flusso Luminoso (Lm)	Efficienza (%)	Peso (Kg)	A (mm)	D (mm)
26497	T8 Reattore elettronico 1x18W		Singolo modulo	1x18W	1350	82	1.0	662	350
26503	T8 Reattore elettronico 1x36W	Emergenza 26503/E	Singolo modulo	1x36W	3350	82	2.7	1272	700
26510	T8 Reattore elettronico 1x58W	Emergenza 26510/E	Singolo modulo	1x58W	5200	82	2.1	1572	940
26527	T8 Reattore elettronico 2x18W		Doppio modulo	2x18W	2700	73	1.4	662	350
26534	T8 Reattore elettronico 2x36W	Emergenza 26534/E	Doppio modulo	2x36W	6700	73	2.3	1272	700
26541	T8 Reattore elettronico 2x58W	Emergenza 26541/E	Doppio modulo	2x58W	10400	73	2.7	1572	940





PLAFONIERA STAGNA PER TUBI T5



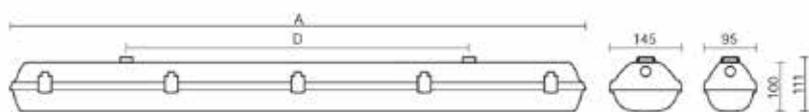
Diffusore: Policarbonato, trasparente prismaticizzato internamente, ad elevato rendimento, e stabile ai raggi UV.
Riflettore: Lamina in acciaio da 0,6 mm, verniciata meccanicamente mediante copertura con micropolveri bianche.

Un distanziale in poliammide blocca il riflettore nel corpo.
Corpo: Policarbonato di colore grigio, resistente agli urti ed al caldo.
È dotato di cavo anticaduta del riflettore utile durante la fase di installazione. Il

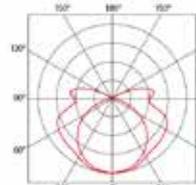
fissaggio del diffusore avviene tramite clip realizzate in poliammide rinforzate con fibra di vetro (15%).
Utilizzo: Aree industriali interne o esterne, impianti sportivi, punti vendita, garages, laboratori, magazzini.

Resistenza alla polvere, all'umido, ai getti d'acqua e alta protezione agli urti.

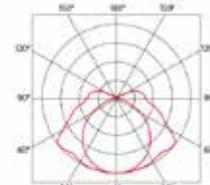
Codice	Descrizione	Tipo	Fonte Luminosa (W)	Flusso Luminoso (Lm)	Efficienza (%)	Peso (Kg)	A (mm)	D (mm)
28507	T5 1X14WHE /24WHO	Singolo modulo	1x14W (HE)	1350	94	1.0	662	350
			1x24W (HO)	2000	88			
28514	T5 1X28WHE /54WHO	Singolo modulo	1x28W (HE)	2900	94	2.0	1272	700
			1x54W (HO)	5000	87			
28521	T5 1X35WHE /49WHO /80WHO	Singolo modulo	1x35W (HE)	3650	93	2.1	1572	940
			1x49W (HO)	4900	88			
			1x80W (HO)	7000	85			
28538	T5 2X14WHE /24WHO	Doppio modulo	2x14W (HE)	2700	90	1.3	662	350
			2x24W (HO)	4000	84			
28545	T5 2X28WHE /54WHO	Doppio modulo	2x28W (HE)	5800	90	2.4	1272	700
			2x54W (HO)	10000	83			



SINGOLO MODULO



DOPPIO MODULO



LAMPADE T8 E T5 (HE/HO) A CONFRONTO TABELLA DI EQUIVALENZA RESA LUMINOSA

T8	T5-HE	T5-HO
1x18W	= 1x14W	< 1x24W
1x36W	= 1x28W	< 1x54W
1x58W	= 1x35W	< 1x49W
2x18W	= 2x14W	< 2x24W
2x36W	= 2x28W	< 2x54W



cod. 41001

138
WATT
65X65
DIMENSIONIRIFLETTORE STAGNO
LED 22.000LM 840

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	960°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +40°C
Grado di protezione	IP65
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	138W
Lampada	LED
Lumen (lm)	22.000
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	No
Peso (Kg)	11,6
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE
Dimensione	650x650x90 mm



cod. 41003

171
WATT
65X65
DIMENSIONIRIFLETTORE STAGNO
LED 26.000LM

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	960°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +40°C
Grado di protezione	IP65
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	171W
Lampada	LED
Lumen (lm)	26.000
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	No
Peso (Kg)	11,8
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE
Dimensione	650x650x90 mm

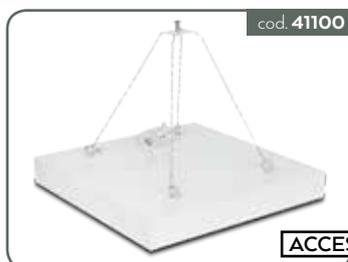


cod. 41005

198
WATT
65X65
DIMENSIONIRIFLETTORE STAGNO
LED 30.000LM

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	960°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +40°C
Grado di protezione	IP65
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	198W
Lampada	LED
Lumen (lm)	30.000
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	No
Peso (Kg)	11,8
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE
Dimensione	650x650x90 mm

ACCESSORI PER RIFLETTORI



cod. 41100

CATENA DI
SOSPENSIONE

Il montaggio a soffitto può essere effettuato utilizzando la catena di sospensione direttamente al soffitto. Compresa nella confezione.

ACCESSORIO INCLUSO



cod. 41101

STAFFA DA SOFFITTO

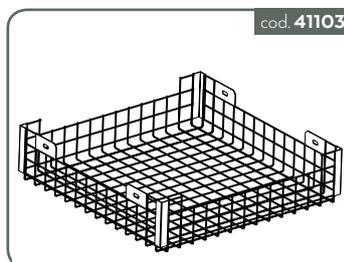
Il montaggio può essere effettuato utilizzando la staffa da soffitto.



cod. 41102

STAFFA REGOLABILE

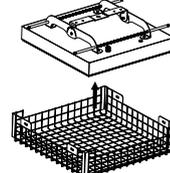
Supporto adattabile sia alla parete che al soffitto.



cod. 41103

GRIGLIA DI PROTEZIONE

Di facile installazione, è disponibile a richiesta.





cod. IO63103N



RIFLETTORE STAGNO LED IN GRAFENE R-BAY 13.000 LM 840

Nuovo riflettore LED industriale e commerciale a sospensione. Inclusa lente con angolo 120°.

Grado di protezione	IP65
Potenza totale assorbita	100W
Lumen (lm)	13.000
Temperatura di colore	4.000K
Efficienza luminosa	>80
Ottica	120°
Peso (kg)	2

cod. IO63105N



RIFLETTORE STAGNO LED IN GRAFENE R-BAY 19.500 LM 840

Nuovo riflettore LED industriale e commerciale a sospensione. Inclusa lente con angolo 120°.

Grado di protezione	IP65
Potenza totale assorbita	150W
Lumen (lm)	19.500
Temperatura di colore	4.000K
Efficienza luminosa	>80
Ottica	120°
Peso (kg)	2.3

cod. IO63107N



RIFLETTORE STAGNO LED IN GRAFENE R-BAY 26.000 LM 840

Nuovo riflettore LED industriale e commerciale a sospensione. Inclusa lente con angolo 120°.

Grado di protezione	IP65
Pot. tot. assorbita	200W
Lumen (lm)	26.000
Temp. di colore	4.000K
Efficienza luminosa	>80
Ottica	120°
Peso (kg)	3,1

LENTE PER R-BAY



Codice	IO63115	IO63116	IO63117	IO63118	IO63119	IO63120
Lente	60°	90°	60°	90°	60°	90°
Per codice	IO63103	IO63103	IO63105	IO63105	IO63107	IO63107

STAFFA SOFFITTO PER R-BAY

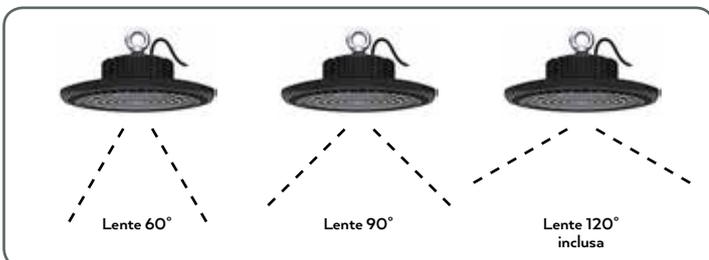


Codice	IO63121	IO63122	IO63123
Per codice	IO63103	IO63105	IO63107


QUALITÀ GARANTITA

Caratteristiche

Struttura in grafene e alluminio per una miglior dissipazione del calore. Alimentatore HGB alta qualità Meanwell. Led SMD Bridgelux 3030. Senza sfarfallio, riduce l'affaticamento degli occhi.





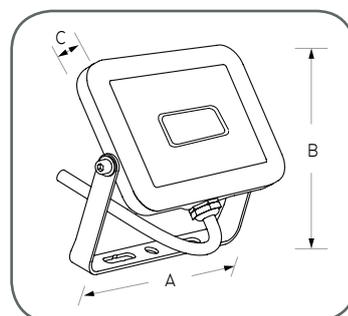
SLIM

PROIETTORE LED SLIM

- Affidabilità
- Certificati TUV
- Cavo da 60cm
- Design moderno
- Ultrasottile



USA IL
CONNETTORE
SUPER FAST
BIANCO O
NERO



cod.	IOPLSB10C	IOPLSB10N	IOPLSB20C	IOPLSB20N	IOPLSB30C	IOPLSB30N	IOPLSB50C	IOPLSB50N
Temperatura di colore	2700°K	4000°K	2700°K	4000°K	2700°K	4000°K	2700°K	4000°K
Consumo totale	10W		20W		30W		50W	
Flusso luminoso	750lm		1500lm		2250 lm		3750 lm	
Dimensioni	148 mm (A) x 130 mm (B) x 26 mm (C)		205 mm (A) x 173 mm (B) x 31 mm (C)		225 mm (A) x 260 mm (B) x 37 mm (C)		265 mm (A) x 307 mm (B) x 38 mm (C)	
Fattore di potenza	>0,5				>0,9			
Cavo			60 Cm					
Tensione di funzionamento			100-240V					
Frequenza			50Hz					
Distorsione armonica totale			<9%					
Efficienza energetica			>80%					
Efficienza luminosa del led			75 lm/W					
Efficienza luminosa			>85%					
Apertura fascio luminoso			100°					
Indice di resa cromatica			Ra>80					
Temperatura nella giunzione del led			<80 °C					
Temperatura di funzionamento			-40°C +55°C					
Grado di protezione			IP65					
Durata del led (*)			36.000 ore					



SLIM

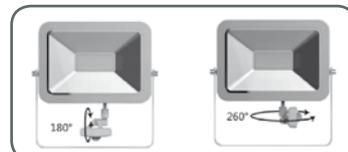
PROIETTORE LED SLIM CON SENSORE DI PRESENZA

- Affidabilità
- Certificati TUV
- Cavo da 60cm
- Design moderno
- Ultrasottile

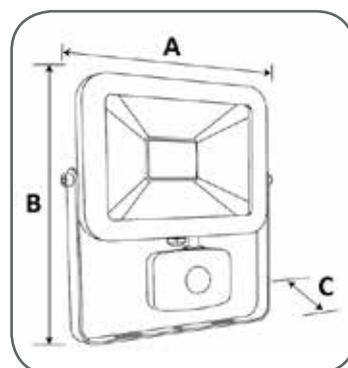


USA IL
CONNETTORE
SUPER FAST
BIANCO O
NERO

REGOLAZIONI



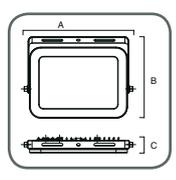
cod.	IOPLSB20SC	IOPLSB20SN	IOPLSB30SC	IOPLSB30SN
Temperatura di colore	2700°K	4000°K	2700°K	4000°K
Consumo totale	20W / <0,5W		30W / <0,5W	
Flusso luminoso	1.500lm		2.250lm	
Dimensioni	225 mm (A) X 260 mm (B) x 37 mm (C)		295 mm (A) X 310 mm (B) x 60 mm (C)	
Fattore di potenza	>0,5		>0,9	
Cavo			60 Cm	
Tensione di funzionamento			100-240V	
Frequenza			50Hz	
Distorsione armonica totale			<9%	
Efficienza energetica			>80%	
Efficienza luminosa del led			75 lm/W	
Efficienza luminosa			>85%	
Apertura fascio luminoso			100°	
Indice di resa cromatica			Ra>80	
Temperatura nella giunzione del led			<80 °C	
Temperatura di funzionamento			-40°C +55°C	
Grado di protezione			IP65	
Durata del led (*)			36.000 ore	
Angolo di rilevamento / distanza			90° / 1 - 6m	





PROIETTORE LED ULTRASLIM

- Struttura in policarbonato
- Piastra di dissipazione in alluminio



USA IL CONNETTORE SUPER FAST BIANCO O NERO



cod.	FARETTO BIANCO	IOPLSB10C2	IOPLSB10N2	IOPLSB20C2	IOPLSB20N2	IOPLSB30C2	IOPLSB30N2	IOPLSB50C2	IOPLSB50N2	IOPLSN80N2	IOPLSN100N2
	FARETTO NERO		IOPLSN10N2		IOPLSN20N2		IOPLSN30N2		IOPLSN50N2		
Temperatura di colore		3000°K	4000°K	3000°K	4000°K	3000°K	4000°K	3000°K	4000°K	4000°K	4000°K
Consumo totale		10W		20W		30W		50W		80W	100W
Flusso luminoso		900lm		1800lm		2700 lm		4500 lm		7200 lm	9000 lm
Dimensioni		131,4 mm (A) x 120 mm (B) x 26,5 mm (C)		181 mm (A) x 114 mm (B) x 27 mm (C)		210 mm (A) x 163,5 mm (B) x 30,5 mm (C)		227 mm (A) x 171 mm (B) x 32 mm (C)		327 mm (A) x 265 mm (B) x 42 mm (C)	381 mm (A) x 302 mm (B) x 45 mm (C)
Peso		280 g		720 g		846 g		1.026 g		2.135 g	2.855 g
Fattore di potenza		>0,5				>0,9					
Cavo		H05RN-F 3 x 1.0 mm ²									
Tensione di funzionamento		230V									
Frequenza		50 Hz									
Efficienza energetica		90 lm/W									
Apertura fascio luminoso		110°									
Indice di resa cromatica		>70									
Temp. di funzionamento		-20°C ÷ +40°C								-10°C ÷ +40°C	
Dimmerabile		NO									
Grado di protezione		IP65									
Durata del led (*)		30.000 ore									

Il nastro led flessibile è un componente. Il suo corretto funzionamento dipende da importanti requisiti di installazione. Fare riferimento alle note riportate all'inizio di questo capitolo. Installare il nastro led su appositi profili di alluminio per una opportuna dissipazione (vedi capitolo dedicato). La potenza reale della bobina o parti di essa è inferiore a quella nominale e dipende dalle perdite nel circuito.

ACCESSORI PER FARETTI LED



CONNETTORE SUPER FAST TRIPOLARE PER PROIETTORI LED BIANCO



IDEALI PER TUTTI I PROIETTORI LED



CONNETTORE SUPER FAST TRIPOLARE PER PROIETTORI LED NERO



SUPPORTO A PICCHETTO PER PROIETTORI

COMPATIBILITÀ PICCHETTI FARETTI LED IOLUME

cod.	SERIE ULTRA SLIM	SERIE SLIM
IOP510B	10W	20W
	20W	30W
	50W	50W
IOPS20B	20W	20W
	30W	30W
	50W	50W



(*) Si segnala che il faretto non risulta perfettamente centrato sul picchetto



cod. IO630713
cod. IO630715

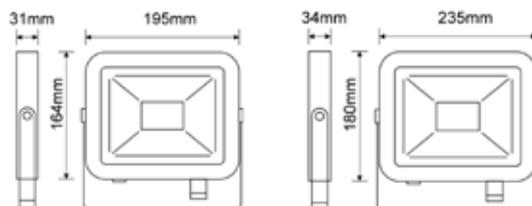
30
WATT

50
WATT



PROIETTORE LED ADRIATICO

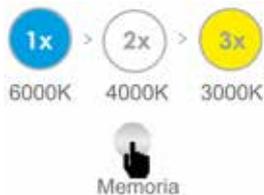
Tempo di vita: 30000h - Cicli d'accensione: 15000
Tempo di avvio: Piena luce istantanea - Colore: CCT regolabile
CRI: 80% - Rischio fotobiologico (EN62471): Esente
Tensione di funzionamento AC: 230Vac - Dimmerabile: no
Classe isolamento: I - Alimentatore: Integrato
Fissaggio: Staffe Incluse - Montaggio: A parete
Grado di protezione: IP6 - Materiale corpo: Alluminio verniciato
Colore corpo: Grigio - Diffusore: Vetro temprato
Conessioni: Cavo libero - Tipologia cavo: H05RNF
Lunghezza cavo: 0.50m - Temp. di funzionamento: -10 / 40°C.



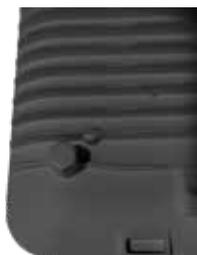
Codice	IO630713	IO630715
Potenza	30W	50W
Temperatura di colore	3.000-4.000-6.000 K	
Flusso	2.800 lm	4.100 lm
Fattore di potenza	pf>0,9	

Funzionamento

Tramite il pulsante posto nella parte inferiore del faretto è possibile selezionare il colore della luce. Premendo una volta la luce assumerà il colore Bianco freddo (6000K), premendo una seconda volta Bianco naturale (4000K) ed infine una terza volta Bianco caldo (3000K). Il dispositivo mantiene in memoria l'ultimo colore impostato anche in caso di Black-out.



Tasto per cambiare colore semplicemente



Valvola anticondensa



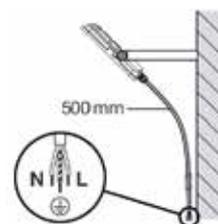
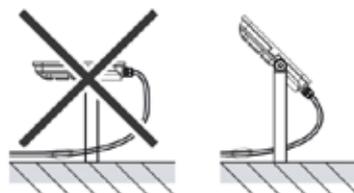
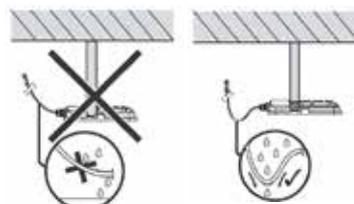


cod. IO63063N

150
WATT

PROIETTORE LED AD ALTA POTENZA

Potenza: 150W / 200W.
Alimentazione: 220-240V 50-60Hz.
Grado di protezione: IP65.
Fascio luminoso simmetrico.

**GRAN
LUCE**


Per un cablaggio corretto sono necessarie dei raccordi stagni. (NON inclusi).

cod. IO63065N

200
WATT

Codice	IO63063N	IO63065N
Consumo totale	150W	200W
Flusso luminoso	12.000 lm	16.000 lm
Temperatura di colore	4.000°K	
Tensione di funzionamento	220-240VAC	
Frequenza	50-60 Hz	
Indice di resa cromatica	>70	
Fattore di potenza	>0,9	
Led e efficienza luminosa	SMD2835 - 80 lm/W	
Angolo di emissione	110°	
Classe di isolamento	I	
Temperatura di funzionamento	-20°C / +40°C	
Grado di protezione	IP65	
Durata del led *	30.000H	
Corpo e schermo	Alluminio e vetro	
Classe energetica	A	
Dimensioni	375x280x38 mm	413x292x38 mm



PROIETTORE LED

LEAF
Light

PHILIPS



70
WATT

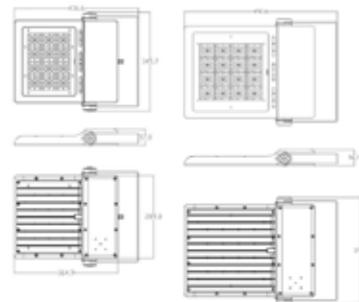
100
WATT

150
WATT

200
WATT

PROIETTORE LED DONATELLO

Driver Meanwell
Led Philips - 130 Lm/W - 70°x140°
asimmetrico.
Cavo di 50 cm con connettore rapido inclusi
IP68 per una rapida installazione.
Dispositivo goniometrico per regolare il
puntamento. IP65 - IK08.



cod.	LL378071	LL378072	LL378101	LL378102	LL378151	LL378152	LL378201	LL378202
Materiale corpo	Alluminio e vetro - Viteria in acciaio inox							
Dimensioni	389,2x296x57 mm		389,2x296x57 mm		436,6x345,7x57 mm		492,6x378,7x56,7 mm	
Lumen	9100 lm		13.000 lm		19.500 lm		26.000 lm	
Temperatura di colore	3.000°K	4.000°K	3.000°K	4.000°K	3.000°K	4.000°K	3.000°K	4.000°K
Vita	50.000 h							
Ra	>80							
Pf	>0,9							
Potenza	70W		100W		150W		200W	
Classe	A+							
Peso	4,8 kg		5,0 kg		6,2 kg		7,4 kg	



Passacavo in acciaio

Connettore rapido

Vite goniometrica



ARMATURA STRADALE LEONARDO

Struttura composta da particolari in pressofusione di alluminio sottoposta a trattamento di anodizzazione e successivamente a verniciatura con pretrattamento speciale per esterni al fine di assicurare un'elevata resistenza agli

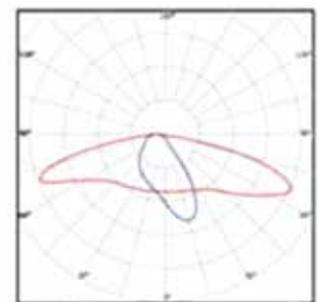
agenti atmosferici. Dissipatore in alluminio anodizzato con spessore maggiorato. Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse. Valvola anticondensa. Viteria in acciaio inox. Fissaggio parete o a palo con possibilità di variare l'inclinazione.

Diffusore in policarbonato con protezione in vetro.
Spegnimento automatico all'apertura.
Apertura facilitata senza attrezzi.
Protezione da sovratensioni da 10KV.
Lenti in policarbonato protette da vetro.

Driver Meanwell - LED: Lumileds
SDCM MacAdam: 6 -4000K
146°x83° Asimmetrico.
IP65 - IK09 - Garantito 5 anni.



cod.	LL4010801	LL4010802	LL4011201	LL4011202
Efficienza	150 lm/w			
Lumen	12.000 lm		18.000 lm	
Temperatura di colore	3.000°K	4.000°K	3.000°K	4.000°K
Vita	50.000 h L80B20 - Tc 85°			
Vita del led	>80.000 h - Ta 25°			
Ra	>70			
Pf	>0,9			
Potenza	80W		120W	
Classe	A+			
Peso	4,8 kg		5,0 kg	





GOCCIA E27

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm	Finitura
IO100601	7	60	806	115	60	E27	360	80	3000	A++	104	Trasparente
IO100751	8	75	1055	131	60	E27	360	80	3000	A++	104	Trasparente
IO101001	10	100	1521	152	60	E27	360	80	3000	A++	104	Trasparente
IO100602	7	60	806	115	60	E27	360	80	4000	A++	104	Trasparente
IO100752	8	75	1055	131	60	E27	360	80	4000	A++	104	Trasparente
IO101002	10	100	1521	152	60	E27	360	80	4000	A++	104	Trasparente
IO100603	7	60	806	115	60	E27	360	80	6500	A++	104	Trasparente
IO100753	8	75	1055	131	60	E27	360	80	6500	A++	104	Trasparente
IO101003	10	100	1521	152	60	E27	360	80	6500	A++	104	Trasparente



GOCCIA E27

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm	Finitura
IO100601W	7	60	806	115	60	E27	360	80	3000	A++	104	Frosted
IO100751W	8	75	1055	131	60	E27	360	80	3000	A++	104	Frosted
IO101001W	10	100	1521	152	60	E27	360	80	3000	A++	104	Frosted
IO101501W	16	150	2300	143	70	E27	360	80	3000	A++	126	Frosted
IO100602W	7	60	806	115	60	E27	360	80	4000	A++	104	Frosted
IO100752W	8	75	1055	131	60	E27	360	80	4000	A++	104	Frosted
IO101002W	10	100	1521	152	60	E27	360	80	4000	A++	104	Frosted
IO101502W	16	150	2300	143	70	E27	360	80	4000	A++	126	Frosted
IO100603W	7	60	806	115	60	E27	360	80	6500	A++	104	Frosted
IO100753W	8	75	1055	131	60	E27	360	80	6500	A++	104	Frosted
IO101003W	10	100	1521	152	60	E27	360	80	6500	A++	104	Frosted
IO101503W	16	150	2300	143	70	E27	360	80	6500	A++	126	Frosted



SFERA E27

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm	Finitura
IO140401	4,5	40	470	104	45	E27	360	80	3000	A++	78	Trasparente
IO140601	6	60	806	134	45	E27	360	80	3000	A++	78	Trasparente
IO140402	4,5	40	470	104	45	E27	360	80	4000	A++	78	Trasparente
IO140602	6	60	806	134	45	E27	360	80	4000	A++	78	Trasparente
IO140403	4,5	40	470	104	45	E27	360	80	6500	A++	78	Trasparente
IO140603	6	60	806	134	45	E27	360	80	6500	A++	78	Trasparente



SFERA E27

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm	Finitura
IO140601W	6	60	806	134	45	E27	360	80	3000	A++	78	Frosted
IO140602W	6	60	806	134	45	E27	360	80	4000	A++	78	Frosted
IO140603W	6	60	806	134	45	E27	360	80	6500	A++	78	Frosted



GLOBO E27

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm	Finitura
IO111001W	11	100	1521	138	95	E27	360	80	3000	A++	140	Bianca
IO111501W	16	150	2200	137	125	E27	360	80	3000	A++	178	Bianca
IO111002W	11	100	1521	138	95	E27	360	80	4000	A++	140	Bianca
IO111502W	16	150	2200	137	125	E27	360	80	4000	A++	178	Bianca
IO111003W	11	100	1521	138	95	E27	360	80	6500	A++	140	Bianca
IO111503W	16	150	2200	137	125	E27	360	80	6500	A++	178	Bianca



SFERA E14

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm	Finitura
IO130401	4,5	40	470	104	45	E14	360	80	3000	A++	80	Trasparente
IO130601	6	60	806	134	45	E14	360	80	3000	A++	80	Trasparente
IO130402	4,5	40	470	104	45	E14	360	80	4000	A++	80	Trasparente
IO130602	6	60	806	134	45	E14	360	80	4000	A++	80	Trasparente
IO130403	4,5	40	470	104	45	E14	360	80	6500	A++	80	Trasparente
IO130603	6	60	806	134	45	E14	360	80	6500	A++	80	Trasparente



SFERA E14

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm	Finitura
IO130401W	4,5	40	470	104	45	E14	360	80	3000	A++	80	Frosted
IO130601W	6	60	806	134	45	E14	360	80	3000	A++	80	Frosted
IO130402W	4,5	40	470	104	45	E14	360	80	4000	A++	80	Frosted
IO130602W	6	60	806	134	45	E14	360	80	4000	A++	80	Frosted
IO130603W	6	60	806	134	45	E14	360	80	6500	A++	80	Frosted



COLPO DI VENTO E14

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm	Finitura
IO190401	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	3000	A++	97	Trasparente
IO190402	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	4000	A++	97	Trasparente



COLPO DI VENTO E14

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm	Finitura
IO190401W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	3000	A++	97	Frosted
IO190402W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	4000	A++	97	Frosted
IO190403W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	4000	A++	97	Frosted



OLIVA E14

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm	Finitura
IO120251	2,5	25	250	100	35	E14	360	80	3000	A++	97	Trasparente
IO120401	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	3000	A++	97	Trasparente
IO120601	6	60	806	134	35	E14	360	80	3000	A++	97	Trasparente
IO120402	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	4000	A++	97	Trasparente
IO120602	6	60	806	134	35	E14	360	80	4000	A++	97	Trasparente
IO120403	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	6500	A++	97	Trasparente
IO120603	6	60	806	134	35	E14	360	80	6500	A++	97	Trasparente



OLIVA E14

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm	Finitura
IO120251W	2,5	25	250	100	35	E14	360	80	3000	A++	97	Frosted
IO120401W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	3000	A++	97	Frosted
IO120601W	6	60	806	134	35	E14	360	80	3000	A++	97	Frosted
IO120402W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	4000	A++	97	Frosted
IO120602W	6	60	806	134	35	E14	360	80	4000	A++	97	Frosted
IO120403W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	6500	A++	97	Frosted
IO120603W	6	60	806	134	35	E14	360	80	6500	A++	97	Frosted



GU10

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm	Finitura
IO150441	7	44	530	75	50	GU10	100	80	3000	A+	58	-
IO150442	7	44	530	75	50	GU10	100	80	4000	A+	58	-
IO150752S	7	75	560	80	50	GU10	35	80	4000	A+	56	-
IO150443	7	44	530	75	50	GU10	100	80	6500	A+	58	-
IO150753S	7	75	560	80	50	GU10	35	80	6500	A+	56	-



GU10 TUTTO VETRO

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm	Finitura
IO150751S	5,5	75	550	100	50	GU10	36	80	3000	A++	53	Tutto vetro



MR16

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Forma lampada	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Dimensione H x Ø mm	Finitura
IO160391	6	39	450	75	MR16	GU5.3	100	80	3000	A+	50X50	-
IO160392	6	39	450	75	MR16	GU5.3	100	80	4000	A+	50X50	-
IO160652S	6	65	450	75	MR16	GU5.3	35	80	4000	A+	48X50	-
IO160393	6	39	450	75	MR16	GU5.3	100	80	6500	A+	50X50	-
IO160653S	6	65	450	75	MR16	GU5.3	35	80	6500	A+	48X50	-



LAMPADINA LED 10W LUCE NATURALE

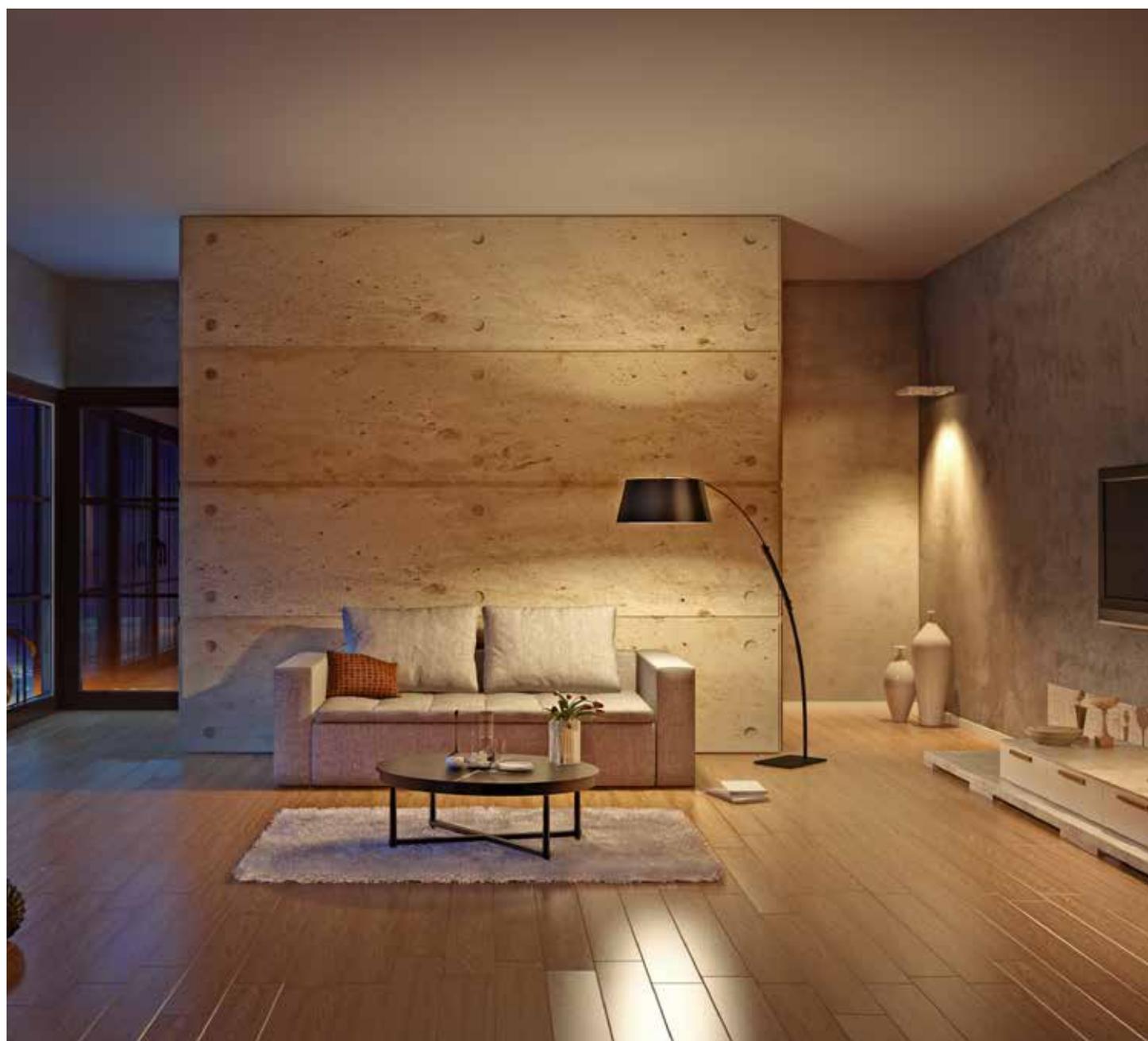
- Attacco: E27 - Potenza: 10 W - Tensione: 12-24V AC/DC



LAMPADINA LED CON SENSORE CREPUSCOLARE "LUNA"



Attacco: E27
Forma lampada:
A60
Attivazione: tramite
sensore crepuscolare
Potenza: 10,5W
Flusso luminoso:
1055lm





LAMPADINE E NEON PHILIPS



MASTERCOLOUR

Codice	Prodotto
CDMEMW230	MASTERCOLOUR CDM-E MW ECO 230W/842 E40
CDMEMW360	MASTERCOLOUR CDM-E MW ECO 360W/842 E40



GENIE

Codice	Prodotto
GEN8	GENIE 8W WW E27 220-240V 1PF/6
GEN11	GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6
GEN14	GENIE 14W WW E27 220-240V 1PF/6
GEN18	GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6
GEN23	GENIE 23W WW E27 220-240V 1PF/6
GEN11CDL	GENIE 11W CDL E27 220-240V 1PF/6
GEN11E14	GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6
GEN11E14CDL	GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6
GEN14CDL	GENIE 14W CDL E27 220-240V 1PF/6
GEN18CDL	GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6
GEN23CDL	GENIE 23W CDL E27 220-240V 1PF/6
GEN8CDL	GENIE 8W CDL E27 220-240V 1PF/6
GEN8E14	GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6



PLUSLINE

Codice	Prodotto
120ESCOMPLUS	PLUSLINE 78MM 2Y 120W R7S 230V 1BB
120ESPLUS	PLUSLINE 118MM 2Y 120W R7S 230V 1BB
160ESPLUS	PLUSLINE 118MM 2Y 160W R7S 230V 1BB
240ESPLUS	PLUSLINE 118MM 2Y 240W R7S 230V 1BB
400ESPLUS	PLUSLINE 118MM 2Y 400W R7S 230V 1BB
48ESCOMPLUS	PLUSLINE 78MM 2Y 48W R7S 230V 1BB
80ESCOMPLUS	PLUSLINE 78MM 2Y 80W R7S 230V 1BB



MASTER

Codice	Prodotto
PL1182	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX
PL1184	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX
PL11844P	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX
PL1884	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25
PL2484	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25
PL3684	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25
PL5584	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25
PL782	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX
PL784	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX
PL982	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX
PL984	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10BOX



ECONOMYTWISTER

Codice	Prodotto
TORN15CDL	ECONOMYTWISTER 15W CDL E27 1PF/6
TORN20CDL	ECONOMYTWISTER 20W CDL E27 1PF/6
TORN20WW	ECONOMYTWISTER 20W WW E27 220-240V 1PF/6
TORN23CDL	ECONOMYTWISTER 23W CDL E27 1PF/6
TORN23WW	ECONOMYTWISTER 23W WW E27 220-240V 1PF/6



STARTERS

Codice	Prodotto
S2	S2 4-22W SER 220-240V WH EUR/12X25CT
S10	S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/12X25CT



MASTERCOLOUR

Codice	Prodotto
CDMTMW230	MASTERCOLOUR CDM-T MW ECO 230W/842 E40
CDMTMW360	MASTERCOLOUR CDM-T MW ECO 360W/842 E40



TORNADO

Codice	Prodotto
MTOR12Y20	TORNADO T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6
MTOR12Y23	TORNADO T2 12W CDL E27 220-240V 1PF/6
MTOR12Y8E14	TORNADO T2 8W CDL E14 220-240V 1PF/6
MTOR12Y12CDL	TORNADO T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6
MTOR8Y32CDL	TORNADO T3 32W CDL E27 220-240V 1PF/6



MASTER

Codice	Prodotto
PLC1384	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX
PLC1882	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX
PLC1883	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX
PLC1884	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX
PLC18844P	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX
PLC2682	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX
PLC2683	MASTER PL-C 26W/830/2P 1CT/5X10BOX
PLC26834P	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX
PLC2684	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX
PLC26844P	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX



TUBI MASTER

Codice	Prodotto
TL51484	MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/20
TL52184	MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/20
TL52884	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/20
TL53584	MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/20



TUBI MASTER

Codice	Prodotto
1882NG	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25
1883NG	MASTER TL-D SUPER 80 18W/830 1SL/25
1884NG	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 1SL/25
1886NG	MASTER TL-D SUPER 80 18W/865 1SL/25
3683NG	MASTER TL-D SUPER 80 36W/830 1SL/25
3684NG	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 1SL/25
3686NG	MASTER TL-D SUPER 80 36W/865 1SL/25
5882NG	MASTER TL-D SUPER 80 58W/827 1SL/25
5883NG	MASTER TL-D SUPER 80 58W/830 1SL/25
5884NG	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 1SL/25
5886NG	MASTER TL-D SUPER 80 58W/865 1SL/25



TUBI

Codice	Prodotto
E2284	TL-E 22W/840 1CT/12
E3284	TL-E 32W/840 1CT/12
E4084	TL-E 40W/840 1CT/12



LED BULB

Codice	Prodotto
PHILED40	CLA LEDBULB ND 4 40W A60 E27 827 CL
PHILED60	CLA LEDBULB ND 6 60W A60 E27 827 CL
PHILED60865	CLA LEDBULB ND 7 60W A60 E27 840 CL
PHILED75	CLA LEDBULB ND 8 75W E27 WW A60 CL
PHILED75840	CLA LEDBULB ND 8 75W E27 CW A60 CL
PHILED75865	CLA LEDBULB ND 8 75W A60 E27 840 CL
PHILED100	CLA LEDBULB ND 11 100W E27 WW A67 CL
PHILED100840	CLA LEDBULB ND 11 100W E27 CW A67 CL
PHILED100865	CLA LEDBULB ND 11 100W E27 CW 865 CL



LED LUSTER

Codice	Prodotto
PHILEDLUS25	CLA LEDLUSTER ND 2 25W P45 E27 827 CL
PHILEDLUS25E14	CLA LEDLUSTER ND 2.3 25W E14 WW P45 CL
PHILEDLUS40	CLA LEDLUSTER ND 4 40W P45 E27 827 CL
PHILEDLUS40E14	CLA LEDLUSTER ND 4 40W P45 E14 827 CL



LED CLASSIC

Codice	Prodotto
INCALED40	LEDCLASSIC 40W A60 E27 WW FR ND 1CT/10
INCALED60	LEDCLASSIC 60W A60 E27 WW FR ND 1CT/10
INCALED60840	LED CLASSIC 60W A60 E27 CW FR ND 1CT/10
INCALED60865	LED CLASSIC 60W A60 E27 CDL FR ND 1CT/10
INCALED75	LED CLASSIC 75W A60 E27 WW FR ND 1CT/10
INCALED75840	LED CLASSIC 75W A60 E27 CW FR ND 1CT/10
INCALED75865	LED CLASSIC 75W A60 E27 CDL FR ND 1CT/10
INCALED100865	LED CLASSIC 100W A67 CDL FR ND 1CT/10



LED GLOBE

Codice	Prodotto
LEDGL100CDL	LED GLOBE 100W G93 E27 CDL FR ND 1CT/6
LEDGL100SM	LED GLOBE 100W G93 E27 WW FR ND 1CT/4
LEDGL120SM	LED GLOBE 120W G120 E27 WW 230V ND 1CT/4



COREPRO LEDSPOT

Codice	Prodotto
CLAGU105082736	COREPRO LEDSPOT 4.6-50W GU10 827 36D
CLAGU105083036	COREPRO LEDSPOT 4.6-50W GU10 830 36D
CLAGU105083036D	COREPRO LEDSPOT 5-50W GU10 830 36D DIM
CLAGU105084036	COREPRO LEDSPOT 4.6-50W GU10 840 36D
CLAGU105084036D	COREPRO LEDSPOT 5-50W GU10 840 36D DIM
CLAGU533582736	COREPRO LED SPOT ND 5-35W MR16 827 36D
CLAGU535082736	COREPRO LED SPOT ND 7-50W MR16 827 36D
CLAGU535083036	COREPRO LED SPOT ND 7-50W MR16 830 36D
CLAGU535084036	COREPRO LED SPOT ND 7-50W MR16 840 36D



COREPRO LED BULB

Codice	Prodotto
CORE60830	COREPRO LEDBULB ND 8 60W A60 E27 830
CORE60840	COREPRO LEDBULB ND 7.5 60W A60 E27 840
CORE40830	COREPRO LEDBULB ND 5.5 40W A60 E27 830
CORE40840	COREPRO LEDBULB ND 5 40W A60 E27 840
CORE75830	COREPRO LEDBULB ND 10.5 75W A60 E27 830
CORE75840	COREPRO LEDBULB ND 10 75W A60 E27 840
CORE75865	COREPRO LEDBULB ND 10 75W A60 E27 865
COREI00830	COREPRO LEDBULB ND 13 100W A60 E27 830
COREI00840	COREPRO LEDBULB ND 13 100W A60 E27 840
COREI00865	COREPRO LEDBULB ND 12.5 100W A60 E27 865
COREI00865D	COREPRO LEDBULB D 16-100W A67 E27 827
COREI50	COREPRO LEDBULB ND 22.5 150W E27 827A80



COREPRO

Codice	Prodotto
CORER7S60830	COREPRO R7S 118MM 6.5-60W 830
CORER7S60830C	COREPRO LEDLINEAR ND 7.5 60W R7S 78MM 830
CORER7S60840C	COREPRO LEDLINEAR ND 7.5 60W R7S 78MM 840
CORER7S100830D	COREPRO R7S 118MM 14 100W 830 D
CORER7S100840D	COREPRO R7S 118MM 14 100W 840 D



COREPRO LED TUBE

Codice	Prodotto
CORE18840	COREPRO LEDTUBE 600MM 8W840
CORE18865	COREPRO LEDTUBE 600MM 8W865
CORE36840	COREPRO LEDTUBE 1200MM 14.5W840
CORE36865	COREPRO LEDTUBE 1200MM 14.5W865
CORE58840	COREPRO LEDTUBE 1500MM 20W 840
CORE58865	COREPRO LEDTUBE 1500MM 20W 865

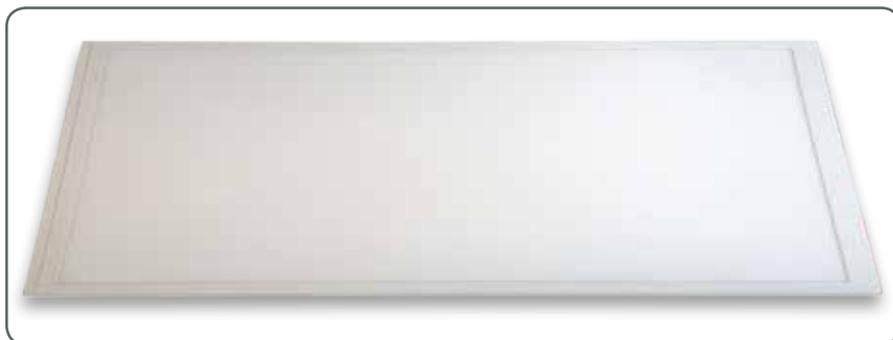


PANNELLO LED 60X60

Colore cornice: bianco.
Ideali per uffici e diversi tipi di ambienti.
Molte soluzioni di installazione.

UGR<19

	cod. IO60004	IO60005	IO60006
Temperatura di colore	3000°K	4000°K	6500°K
Consumo totale		40W	
Flusso luminoso		4000 lm	
Dimensioni		595 x 595 mm	
Alimentazione		930 mA-DC	
Fattore di potenza		>0,95	
Tensione di funz.to		220-240V	
Frequenza		50 ÷ 60Hz	
Indice di resa cromatica		Ra>80	
Alimentatore		Incluso	
Colore cornice		Bianco	
Grado di protezione		IP20	
Temp. di funz.to		-20°C +50°C	



Colore cornice: bianco. Ideali per uffici e diversi tipi di ambienti.
Molte soluzioni di installazione.

UGR<19

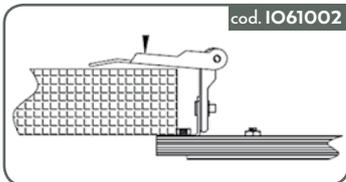
PANNELLO LED 30X120

	cod. IO60005R	IO60006R
Temperatura di colore	4000°K	6500°K
Consumo totale		40W
Flusso luminoso		4000 lm
Dimensioni		295 x 1195 mm
Alimentazione		930 mA-DC
Fattore di potenza		>0,95
Tensione di funzionamento		220-240V
Frequenza		50 ÷ 60Hz
Indice di resa cromatica		Ra>80
Alimentatore		Incluso
Colore cornice		Bianco
Grado di protezione		IP20
Temperatura di funzionamento		-20°C +50°C

ACCESSORI DI FISSAGGIO PER PANNELLI LED

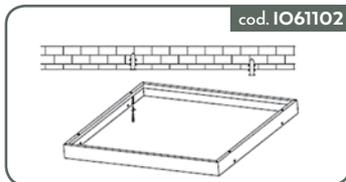
KIT FISSAGGIO CARTONGESSO PER PANNELLO LED

cod. IO61002



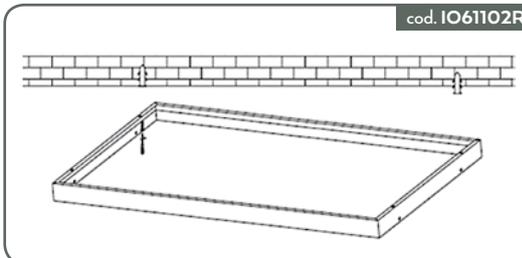
KIT FISSAGGIO PLAFONE PER PANNELLO LED 60X60

cod. IO61102



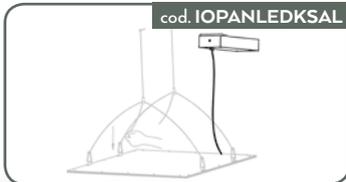
KIT FISSAGGIO PLAFONE PER PANNELLO LED 120X30

cod. IO61102R



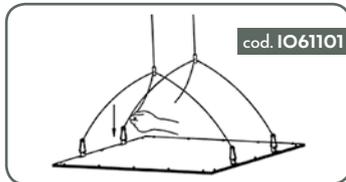
KIT SOSPENSIONE PER SCATOLA ALIMENTATORE LED

cod. IOPANLEDKSAL



KIT FISSAGGIO SOSPENSIONE PER PANNELLO LED

cod. IO61101



PANNELLO LED INCASSO BACKLIT



cod. IO60025N

PANNELLO LED 60X60

Non idoneo per installazione a plafone.

Spessore
4 cm



Temperatura di colore	4000°K
Consumo totale	38W
Flusso luminoso	3.040 lm
Dimensioni	295 x 1195 mm
Alimentazione	930 mA-DC
Fattore di potenza	>0,95
Tensione di funzionamento	220-240V
Frequenza	50 ÷ 60Hz
Indice di resa cromatica	Ra>80
Alimentatore	Incluso
Colore cornice	Bianco
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C



PANNELLO LED 60X60 SKY (6 PEZZI)

cod. IO60006SKY

Colore cornice: bianco. Ideali per uffici e diversi tipi di ambienti.
 Molte soluzioni di installazione.
 Prodotto venduto in kit.
 Sei pezzi per formare una finestra virtuale 3x2 (180x120).

60x60 - 6 PEZZI



Temp. di colore	6500°K
Consumo totale	40W
Flusso luminoso	4000 lm
Dimensioni	595 x 595 mm
Alimentazione	930 mA-DC
Fattore di potenza	>0.95
Tensione di funzionamento	220-240V
Frequenza	50 ÷ 60Hz
Indice di resa cromatica	Ra>80
Alimentatore	Incluso
Colore cornice	Bianco
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C

I Dati tecnici si riferiscono al singolo pannello





PANNELLO LED ROTONDO A SOSPENSIONE

cod. IO60100

40
WATT

60 CM
DIAMETRO



Questa lampada a sospensione è un elemento perfetto per dare un tocco di stile a qualunque ambiente.

Fabbricata in alluminio, la lampada gode di un design semplice che contribuisce a creare un arredamento moderno e minimalista. La sua sorgente luminosa è composta da LED SMD 2835 ed emette una luce pari a 4.000 lumen. Tonalità della luce 6.500K.

Il suo fascio luminoso di 120° la rende un elemento perfetto per l'illuminazione generale di ogni tipo di ambiente.

Ideale per uffici e diversi tipi di ambienti.

Colore: bianco.

Il kit di sospensione è incluso.

Temperatura di colore	6500°K
Consumo totale	40W
Flusso luminoso	4000 lm
Dimensioni	ø 600 mm
Alimentazione	930 mA-DC
Fattore di potenza	>0,95
Tensione di funzionamento	220-240V
Frequenza	50 ÷ 60Hz
Indice di resa cromatica	Ra>80
Alimentatore	Incluso
Colore cornice	Bianco
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C





Bianca
Bianca con sensore

cod. **IO62405BN**
cod. **IO62406BN**



Nera
Nera con sensore

cod. **IO62405NN**
cod. **IO62406NN**

PLAFONIERA LED IN POLICARBONATO 15W IP65 ANTIVANDALO

Plafoniera Led in policarbonato.
Diametro 297 mm - 16W - IP65 - Bianca.
Accensione automatica tramite sensore



Temperatura di colore	4000K
Tensione di funzionamento	220-240 VAC
Frequenza	50-60 Hz
Indice di resa cromatica	>80
Fattore di potenza	>0,9
Potenza totale assorbita	15W
Efficienza luminosa	84 lm/W
Angolo di emissione	120°
Flusso luminoso	1260 lm
Dimensioni	Ø300mm x 100mm
Classe di isolamento	II
Temperatura funzionamento	-20°/+40°C
Grado di protezione	IP65 IK10
Durata del led (cond. costanti)	30.000 h
Corpo e schermo	Policarbonato
Classe energetica	A+

SERIE 346

LIBERI DI CAMBIARE LUCE!

Con il nuovo sistema Serie 346 hai la possibilità di modificare il calore della luce in tre tonalità, dalla più calda alla più fredda, in modo semplice e veloce.

3 in 1

SERIE 346

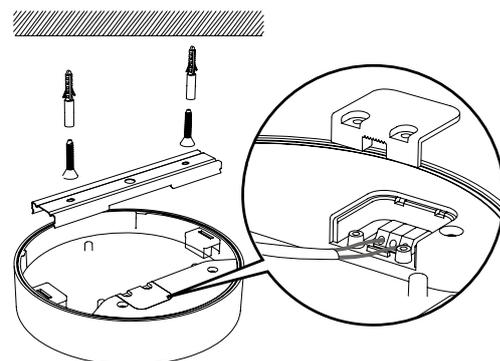
IP20

16 WATT

PLAFONIERA LED IP 20 "TIRRENA"

cod.	IOPLAFRR16W346	Serie BIANCA
	IOPLAFRBI16W346	Serie ARGENTO
Temperatura di colore	3000°K-4000°K-6500°K	
Consumo totale	16W	
Flusso luminoso	1280 lm	
Dimensioni	Ø 203 x 34 mm	
Tensione di funzionamento	220 - 240 Vac	
Fattore di potenza	>0,5	
Frequenza	50 ÷ 60Hz	
Indice di resa cromatica	Ra>80	
Distorsione armonica totale	<9%	
Efficienza luminosa del led	80 lm/W	
Grado di protezione	IP20	
Efficienza luminosa	>85%	
Temperatura di funzionamento	-20°C +45°C	
Durata del led (°)	36000 ore	

FISSAGGIO RAPIDO



Esempio di installazione valido per entrambe le Plafoniere led IP20 "Tirrena"

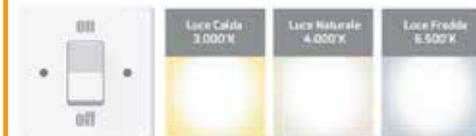
RIDUCE E SEMPLIFICA I TEMPI DI INSTALLAZIONE

CAMBIO TONALITÀ

Per cambiare tonalità colore spegnere e riaccendere entro due secondi:



NOVITA': Cambia tonalità della luce facilmente!



RESET / SINCRONIZZAZIONE

Per sincronizzare uno o più dispositivi collegati allo stesso interruttore, ripetere il cambio modalità per 7 volte consecutive.

SERIE 346

IP20

24 WATT

PLAFONIERA LED IP 20 "TIRRENA"

cod.	IOPLAFRBI24W346	Serie BIANCA
	IOPLAFRR24W346	Serie ARGENTO
Temperatura di colore	3000°K-4000°K-6500°K	
Consumo totale	24W	
Flusso luminoso	1920 lm	
Dimensioni	Ø 300 x 40 mm	
Tensione di funzionamento	220 - 240 Vac	
Fattore di potenza	>0,5	
Frequenza	50 ÷ 60Hz	
Indice di resa cromatica	Ra>80	
Distorsione armonica totale	<9%	
Efficienza luminosa del led	80 lm/W	
Grado di protezione	IP20	
Efficienza luminosa	>85%	
Temperatura di funzionamento	-20°C +45°C	
Durata del led (°)	36000 ore	

RIDUCE E SEMPLIFICA I TEMPI DI INSTALLAZIONE



PLAFONIERA LED IP 20 "TIRRENA"



La nuova Tirrena si distingue per la compattezza delle sue dimensioni e per un design moderno e minimalista che la rende adatta ad inserirsi in molteplici stili d'arredamento.

Tirrena stupisce anche dal punto di vista tecnologico e per la sua versatilità.

Grazie ad un piccolo interruttore nascosto sul dorso dell'apparato possiamo cambiare facilmente la tonalità della luce emessa. In pochi istanti si può scegliere tra luce calda, luce naturale e luce fredda.

Il sistema di fissaggio easy click consente, una volta fissata la staffa alla parete, di agganciare e sganciare comodamente ed in tutta sicurezza la plafoniera.

Infine, grazie ad un'apposita staffa opzionale di fissaggio, la plafoniera potrà essere utilizzata oltre che per le normali installazioni a parete o a soffitto per installazioni a semi-incasso.



cod.	IO622001B	IO622003B
Consumo totale	18W	24W
Flusso luminoso	1500 lm	2000 lm
Dimensioni	Ø 220 x 18,8 mm	Ø 330 x 18,8 mm
Grado di protezione	IP20	IP20
Peso netto	0,456 Kg	0,920 Kg
Temperatura di colore	Selezionabile 3000°K-4000°K-6000°K	
Apertura fascio luminoso	120°	
Indice di resa cromatica	>80	
Durata del led (L70)	30.000 hrs	
Alimentazione	220-240Vac - 50-60Hz	
Temperatura di esercizio	-10°C ÷ +25°C	
Umidità operativa	+10% a +95% RH, senza condensa	
Temperatura di stoccaggio	0°C ÷ +60°C	
Umidità di stoccaggio	+10% a +95% RH, senza condensa	

STAFFA PER INSTALLAZIONE AD INCASSO (OPZIONALE)

Per Ø 22 cm cod. IO6229001

Per foro 150-200 mm

Per Ø 33 cm cod. IO62290021

Per foro 230-280 mm





TRE DIVERSE
TEMPERATURE DI LUCE
SELEZIONABILI TRAMITE
UN PRATICO SELETTORE



IP44

LAMPADA LED DA INCASSO MULTISTANDARD ILLUMINAZIONE VARIABILE "IONIO"

· Tipo: da incasso, IP44 · Colorazione luce:
Calda - Naturale - Fredda · Tensione: 220-
240V 50 Hz · Angolo di proiezione: 110°

9W	cod. IOFARINC9W346
14W	cod. IOFARINC14W346
18W	cod. IOFARINC18W346
20W	cod. IOFARINC20W346

cod. IOFARINC9GHIAR



IL FARETTO "IONIO" DA 9 W - 110MM
È DISPONIBILE ANCHE
CON CORONA COLOR ARGENTO

Codice	IOFARINC20W346	IOFARINC18W346	IOFARINC14W346	IOFARINC9W346
Potenza	20W	18W	14W	9W
Flusso luminoso	1600 lumen	1440 lumen	1120 lumen	700 lumen
Foro per installazione	Ø 190 mm	Ø 150 mm	Ø 125 mm	Ø 92 mm
Dimensioni esterne	Ø 225x85 mm	Ø 175x89 mm	Ø 145x79 mm	Ø 110x65 mm



IP44

LAMPADA LED DA INCASSO "IONIO SLIM"

C N F
Selettore
temperatura colore



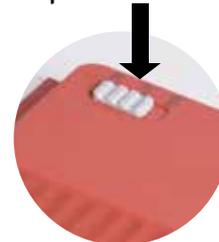
Codice	IOSLIM16WR346	IOSLIM12WR346	IOSLIM06WR346
Potenza	16W	12W	6W
Flusso luminoso	900-1100 lumen	720-800 lumen	330-360 lumen
Foro per installazione	Ø 155 mm	Ø 130 mm	Ø 100 mm
Dimensioni esterne	Ø 175 mm	Ø 145 mm	Ø 115 mm



IP44

LAMPADA LED DA INCASSO "IONIO SLIM"

C N F
Selettore
temperatura colore



6W	cod. IOSLIM06WQ346
12W	cod. IOSLIM12WQ346
16W	cod. IOSLIM16WQ346

Codice	IOSLIM16WQ346	IOSLIM12WQ346	IOSLIM06WQ346
Potenza	16W	12W	6W
Flusso luminoso	1100 lumen	800 lumen	360 lumen
Foro per installazione	155x155 mm	130x130 mm	100x100 mm
Dimensioni esterne	175x175 mm	145x145 mm	115x115 mm



FARETTI LED DA INCASSO ORIENTABILI

Satinato cod. IO59426N



Bianco cod. IO59425N



FARETTI LED ORIENTABILI QUADRATI

Codice	IO59425N	IO59426N
Colore	Bianco	Satinato
Dimensioni	Ø 84x40mm	Ø 84x40mm
Foro di installazione	Ø 75-80mm	Ø 75-80mm
Consumo	7W	7W
Temperatura colore	4000K	4000K
Flusso luminoso	600lm	600lm
Angolo di proiezione	50°	50°
Indice resa cromatica	RA80	RA80
PF	>0.5	>0.5
Grado di protezione	IP20	IP20
Alimentazione	AC220-240V 50Hz/60Hz	AC220-240V 50Hz/60Hz
Corpo	Alluminio + PBT	Alluminio + PBT

Satinato cod. IO59421N



Bianco cod. IO59420N



FARETTI LED ORIENTABILI ROTONDI

Codice	IO59420N	IO59421N
Colore	Bianco	Satinato
Dimensioni	Ø 84x40mm	Ø 84x40mm
Foro di installazione	Ø 75-80mm	Ø 75-80mm
Consumo	7W	7W
Temperatura colore	4000K	4000K
Flusso luminoso	600lm	600lm
Angolo di proiezione	50°	50°
Indice resa cromatica	RA80	RA80
PF	>0.5	>0.5
Grado di protezione	IP20	IP20
Alimentazione	AC220-240V 50Hz/60Hz	AC220-240V 50Hz/60Hz
Corpo	Alluminio + PBT	Alluminio + PBT

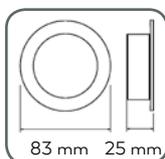
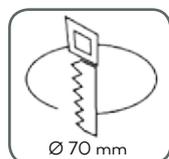
PORTALAMPADA

cod. IOPORTLAMPRBI

Bianco



PORTALAMPADA ORIENTABILE ROTONDA



COMPLETALO COL
CONNETTORE GU10

cod. IOCONNGU10



ORIENTABILI

AL

CORPO IN
ALLUMINIO DI
ALTA QUALITÀ



cod. IOPORTLAMPRCR

Cromato



cod. IOPORTLAMPRSA

Satinato



cod. IOPORTLAMPROR

Dorato



cod. IOPORTLAMPRNE

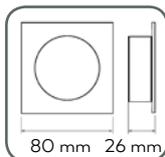
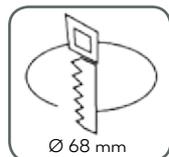


cod. IOPORTLAMPQBI

Bianco



PORTALAMPADA ORIENTABILE QUADRATA



COMPLETALO COL
CONNETTORE GU10

cod. IOCONNGU10



ORIENTABILI

AL

CORPO IN
ALLUMINIO DI
ALTA QUALITÀ

cod. IOPORTLAMPQCR

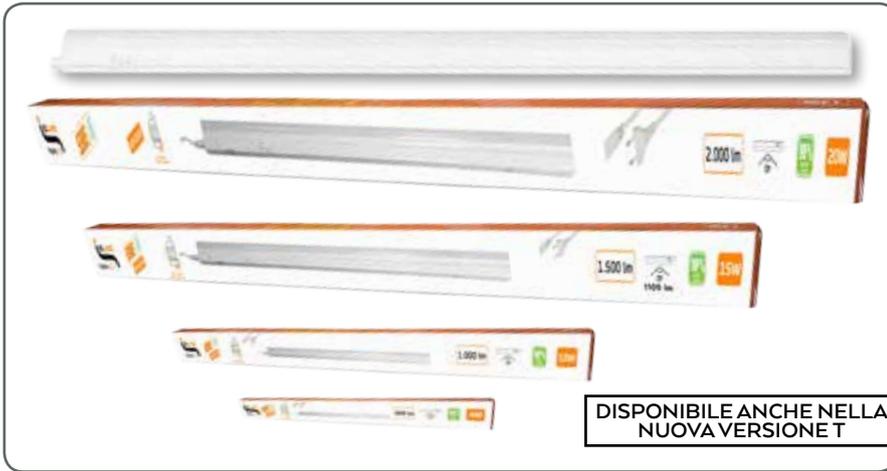
Cromato



cod. IOPORTLAMPQSA

Satinato

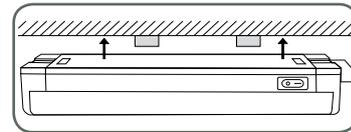
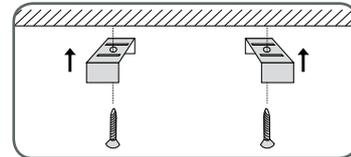
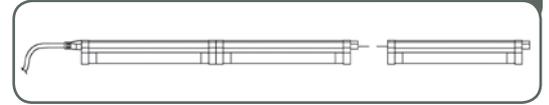




DISPONIBILE ANCHE NELLA NUOVA VERSIONE T

REGLETTE LED

Max 120 Watt



CONNETTORE PER INSTALLAZIONI ANGOLARI



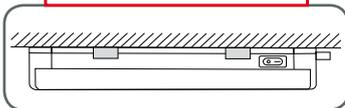
cod. IO56150

cod.	IO56105 IO56105T	IO56109 IO56109T	IO56113 IO56113T	IO5617 IO5617T
Consumo totale ±10%	4W	9W	15W	20W
Flusso luminoso	400 lm	1000 lm	1500 lm	2000 lm
Dimensioni (lunghezza)	313 mm	573 mm	873 mm	1173 mm
	30 pz (Max 120W)	13 pz (Max 120W)	8 pz (Max 120W)	6 pz (Max 120W)
Accensione	100% Luce istantanea			
Fattore di potenza	0,9			
Indice di resa cromatica	RA > 85			
Angolo di proiezione	130°			
Materiali	PC			
Durata del led	30000H			
Grado di protezione	IP20			
Temperatura funzionamento	-20°C +40°C			



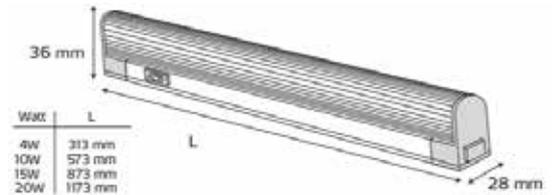
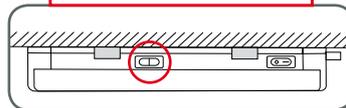
VERSIONE STANDARD

CAMBIO LUCE CON INTERRUPTORE ON-OFF



NUOVA VERSIONE T

CAMBIO LUCE CON INTERRUPTORE INTEGRATO



10
WATT20
WATT

SOLO 1,3 KG

ROTAZIONE
180°

10 W

cod. IOPORTATILE10

20 W

cod. IOPORTATILE202

FARETTO DA LAVORO PORTATILE "POLIFEMO"

Polifemo ha tre modalità di funzionamento selezionabili tramite gli appositi tasti. Di default la luce si accende al 100% della potenza. Premendo una seconda volta, la luce si accende al 50% della potenza. Premendo una terza volta, si attiva la Modalità Flash.



	IOPORTATILE10	IOPORTATILE202
CONSUMO TOTALE	10W	20W
MAX LUMEN	600 lm	1200 lm
BATTERIA	2.600 mAh	5200 mAh
DURATA BATTERIA 100%	2,2 ore (600 lm)	2,2 ore (1200 lm)
DURATA BATTERIA 50%	4,4 ore (300 lm)	4,4 ore (600 lm)
DIMENSIONI	242 x 215 x 25 mm	255,5 x 232,5 x 36,7 mm
GRADO DI PROTEZIONE		IP44
ANG. DI ILLUMINAZIONE		>120°
PF		>0,9
TEMPO DI RICARICA		5 ore
DURATA DEL LED		20.000 ore

LAMPADE DA LAVORO

LAMPADA DA LAVORO LED

Corpo in ABS 100-240V 50Hz
Potenza 8W - 10 led - Colore bianco
250lm. IP20. Cavo con spina 2P 10A
H05VV-F2x0,5mmq, lunghezza 10m.



cod. 31622LED



LAMPADA DA LAVORO LED

Lampada da lavoro LED senza filo da
180lm. Corpo termoplastico dotato di
magnete e gancio per appenderla.
3 batterie AA. Colore giallo e nero.



cod. 31622LEDBATT



LAMPADA DA LAVORO

In materiale termoplastico. Protezione IP20.
Gabbia metallica. Interruttore a bilanciere.
Spina 2P 10A. Classe isolamento II.
Max 60W inc. Cavo H05RN-F 2x0,75 mm²
Lungh. 5 m.

	cod. 31615	31622
TIPO DI CONFEZIONE	Sacchetto con cavaliere	
LUNGHEZZA (MT)	5	10
CONFEZIONE PEZZI	1	





- ▶ PORTATILE
- ▶ RICARICABILE
- ▶ COMPATTO

Slim 25mm

A revolutionary LED work lamp with slim design

25mm Slim	360° Rotation	1KG Portable
--------------	------------------	-----------------





LAMPADE D'EMERGENZA



SCHERMO OPALE

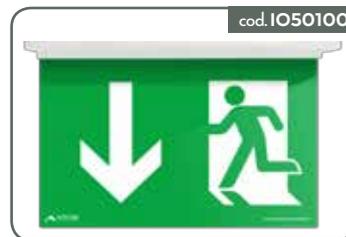
LAMPADA DI EMERGENZA LA FEDELE

cod.	IO50000	IO50003	IO50006	IO50016	IO50123
Modello	1H SE IP42	1H SE IP42	1H SE IP42	1H SE IP65	1H SE/SA IP42
Flusso luminoso	100 lm	150 lm	250 lm	200 lm	150 lm



KIT TRASFORMAZIONE A BANDIERA

Permette di installare la lampada a bandiera.



cod. IO50100

SCATOLA INCASSO

Scatola da incasso fast per plafoniere emergenza "La Fedele".

cod. IOEMERBOX



RACCORDO TUBO

Per plafoniere Ø 16 mm e Ø 20 mm.

Ø 16 mm cod. IOEMERTU60
Ø 20 mm cod. IO50101



CORNICE FRAME

cod. IOEMERCOVER



PITTOGRAMMI



cod. IOEMERFRDX

Freccia Destra



cod. IOEMERFRGIU

Freccia Giù



cod. IOEMERUSEM

Fr. Uscita Emergenza



cod. IOEMERFRSX

Freccia Sinistra



cod. IOEMERFRUP

Freccia Su



cod. IOEMERUSSIC

Fr. Uscita Sicurezza

cod. OR38454



QUADRETTO EMERGENZA IP66

Quadretto a rottura vetro per comando di emergenza IP66.

Contatti: 1NA + 1NC da 10A/230V.

Spia di localizzazione.

Spia di integrità (condizione di riposo).

Resistenza agli urti: IK8.

Glow wire test: 650°.

Possibilità di predisporre il funzionamento per:

1) azionamento automatico alla rottura vetro (una manovra) tramite pulsante ad alto profilo (predisposizione di fabbrica); 2) azionamento manuale dopo la rottura del vetro (due manovre) tramite pulsante a basso profilo fornito in dotazione.

Dimensioni: 110x110x57 mm.

Conformità normativa: EN 60670-1, EN 60947-5-1.

Utilizzabile con lampade: 0220; 0230LDW.



MARTELLETTO PER OR38454

cod. OR38455



cod. IOEMERMINI50



LAMPADA EMERGENZA A LED 1 MODULO KEYSTONE

Funzionamento: Solo Emergenza (S.E.).

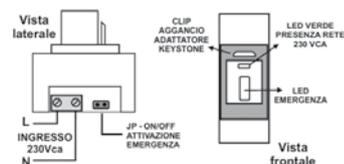
Corpo in abs.

Illuminazione led: 50Lm - 1W.

Grado di protezione IP20.

Autonomia: 4 ore.

Alimentazione 220 Vca - 50Hz.



ADATTATORI PER SERIE CIVILE

Adattatori compatibili con telai BTicino

Serie Magic	cod. 2004026
Serie Living International	cod. 2004028
Serie Living Light	cod. 2004029
Serie Living Light Tech	cod. 2004034
Serie Axolute (Antracite)	cod. 2004057
Serie Axolute (Grigio Met.)	cod. 2004058
Serie Axolute (Bianco)	cod. 2004081

Adattatori compatibili con telai ABB

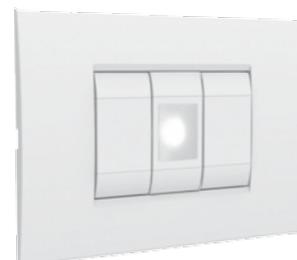
Serie Chiara (Bianco)	cod. 20040937
-----------------------	---------------

Adattatori compatibili con telai Gewiss

Serie System (Bianco)	cod. 2004033
Serie System (Antracite)	cod. 2004038
Serie Chorus (Bianco)	cod. 2004079

Adattatori compatibili con telai Vimar

Serie Idea (Antracite)	cod. 2004030
Serie Plana (Bianco)	cod. 2004035
Serie Elkon (Antracite)	cod. 2004075
Serie Arkè (Nero)	cod. 2004063



Esempio di installazione
Adattatore civile
Keystone non incluso.



29 W/m

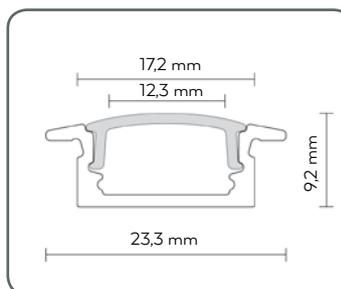
DISSIPATORE

PROFILO ALLUMINIO DA INCASSO

Inserimento basso. Con diffusore in PC.
Inclusi 2 tappi chiusi, 2 tappi forati, 4 ganci

LUNGHEZZA
2 MT

AL IN ALLUMINIO DI ALTA QUALITÀ

 Anodizzato cod. IOPAINCOPA2M2
Bianco cod. IO39222


ACCESSORI

KIT FISSAGGIO

- Composto da:
- 2 tappi chiusi
 - 2 tappi forati
 - 4 ganci



cod. IOPAINCOPATC2



26 W/m

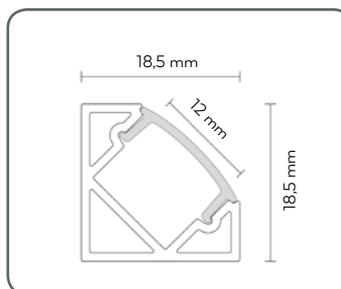
DISSIPATORE

PROFILO ALLUMINIO ANGOLARI

Diffusore opaco in PVC.
Inclusi 2 tappi chiusi, 2 tappi forati, 4 ganci

LUNGHEZZA
2 MT

AL IN ALLUMINIO DI ALTA QUALITÀ

 Anodizzato cod. IOPAANGOPA2M2
Bianco cod. IO39246


ACCESSORI

KIT FISSAGGIO

- Composto da:
- 2 tappi chiusi
 - 2 tappi forati
 - 4 ganci



cod. IOPAANGOPATC2



24 W/m

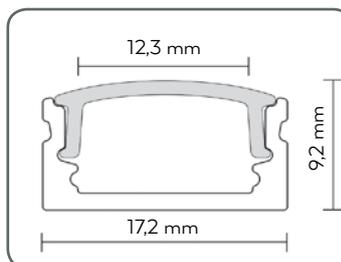
DISSIPATORE

PROFILO ALLUMINIO IN SUPERFICIE

Diffusore opaco in PVC.
Inclusi 2 tappi chiusi, 2 tappi forati, 4 ganci

LUNGHEZZA
2 MT

AL IN ALLUMINIO DI ALTA QUALITÀ

 Anodizzato cod. IOPAOPA2M2
Bianco cod. IO39239


ACCESSORI

KIT FISSAGGIO

- Composto da:
- 2 tappi chiusi
 - 2 tappi forati
 - 4 ganci



cod. IOPAOPATC2





STRISCE LED

LUCE PER TUTTI

Le strisce LED si adattano al meglio a qualsiasi necessità, possono essere installate ovunque, dall'incasso alla sospensione, dal cartongesso ai mobili, da ambienti esterni ad ambienti interni.

La loro funzione può essere semplicemente decorativa oppure possono essere utilizzate come fonte di illuminazione vera e propria. Esistono numerosi colori e gradi di protezioni, dall'**IP20** per l'illuminazione di ambienti interni

fino alla protezione **IP65**. Caratteristica importante delle nostre strisce è la resa cromatica (CRI) che è superiore a **>90**. Un CRI più elevato permette di mantenere i colori più fedeli possibile a quelli reali, senza

alterazioni. Le strisce con protezione IP65 utilizzano una miscela siliconica che non diviene gialla nel tempo, resistente agli UV con un eccellente grado di dissipazione in grado di operare tra i **-40°C ÷ +50°C**.

STRISCIA LED 12V IP20

Bianca naturale - 4.000K
Bianca caldo - 2.700K

cod. **IOSL12V072N20Q**
cod. **IOSL12V072C20Q**



Tensione di funzionamento: 12V dc. Potenza nastro LED: 14,4 W/m. LED/m: 60 - Tipo LED: 2835. Grado di Protezione: IP20 - CRI: >90. Flusso luminoso: (N) 1.195 lm/m

(C) 1.152 lm/m. Classe energetica: (N) -> A+ (C) -> A+. Taglio minimo: 5 cm. Larghezza nastro: 10 mm. Lunghezza rotolo: 5 m. Nastro adesivo: 3M.

STRISCIA LED 12V IP65

Bianca caldo - 2.700K

cod. **IOSL12V072C65Q**



Tensione di funzionamento: 12V dc. Potenza nastro LED: 14,4 W/m. LED/m: 60 - Tipo LED: 5050. Grado di Protezione: IP65 Resina. CRI: >90.

Flusso luminoso: 1.152 lm/m. Classe energetica: A+. Taglio minimo: 5 cm. Larghezza nastro: 10 mm. Lunghezza rotolo: 5 m. Nastro adesivo: 3M.

CRI >94

60
LED



STRISCIA LED 24V IP20

Tensione di funzionamento: 24V dc - Potenza nastro LED: 14,4 W/m - LED/m: 60 - Tipo LED: 2835 - Grado di Protezione: IP20 - CRI: >94 - Flusso luminoso: (N) 1.050 lm/m (C) 990 lm/m - Classe energetica: (N) -> A (C) -> A - Taglio minimo: 10 cm - Larghezza nastro: 10 mm - Lunghezza rotolo: 5 m - Nastro adesivo: 3M

Bianca caldo - 2.700K

cod. **IOSL24V72C20P**

Bianca caldo - 3.000K

cod. **IO3932003**

Bianca naturale - 4.000K

cod. **IOSL24V72N20P**

120
LED



STRISCIA LED 24V IP20

Tensione di funzionamento: 24V dc - Potenza nastro LED: 23 W/m - LED/m: 120 - Tipo LED: 2835 - Grado di Protezione: IP20 - CRI: >94 - Flusso luminoso: (N) 1.735 lm/m (C) 1.625 lm/m - Classe energetica: (N) -> A (C) -> A - Taglio minimo: 5 cm - Larghezza nastro: 10 mm - Lunghezza rotolo: 5 m - Nastro adesivo: 3M

Bianca caldo - 2.700K

cod. **IOSL24V115C20P**

Bianca caldo - 3.000K

cod. **IO3932013**

Bianca naturale - 4.000K

cod. **IOSL24V115N20P**



182
LED

STRISCIA LED 24V IP20

Tensione di funzionamento: 24V dc - Potenza nastro LED: 14,4 W/m - LED/m: 182 - Tipo LED: 3528 - Grado di Protezione: IP20 - CRI: >90 - Flusso luminoso: (N) 1.438 lm/m (C) 1.320 lm/m - Classe energetica: (N) -> A+ (C) -> A+ - Taglio minimo: 3,85 cm - Larghezza nastro: 8 mm - Lunghezza rotolo: 5 m - Nastro adesivo: 3M.

Bianca caldo - 2.700K cod. IOSL24V72C20A
Bianca caldo - 3.000K cod. IO3932023
Bianca naturale - 4.000K cod. IOSL24V72N20A



182
LED



STRISCIA LED24V IP65

Tensione di funzionamento: 24V dc - Potenza nastro LED: 14,4 W/m - LED/m: 182 - Tipo LED: 3528 - Grado di Protezione: IP65 - Resina siliconica - CRI: >90 - Flusso luminoso: (N) 1.438lm/m (C) 1.320 lm/m - Classe energetica: (N) -> A+ (C) -> A+ - Taglio minimo: 3,85 cm - Larghezza nastro: 8 mm - Lunghezza rotolo: 5m - Nastro adesivo: 3M.

Bianca caldo - 2.700K cod. IOSL24V72C65A
Bianca caldo - 3.000K cod. IO3936033
Bianca naturale - 4.000K cod. IOSL24V72N65A



60
LED



STRISCIA LED 24V IP65

Tensione di funzionamento: 24V dc - Potenza nastro LED: 14,4 W/m - LED/m: 60 - Tipo LED: 5050 - Grado di Protezione: IP65 - CRI: >90 - Flusso luminoso: (N) 1.195 lm/m (C) 1.152 lm/m - Classe energetica: (N) -> A (C) -> A - Taglio minimo: 10 cm - Larghezza nastro: 10 mm - Lunghezza rotolo: 5 m - Nastro adesivo: 3M.

Bianca caldo - 2.700K cod. IOSL24V72C20B
Bianca caldo - 3.000K cod. IO3936043
Bianca naturale - 4.000K cod. IOSL24V72N20B

RGB DINAMICA

STRISCIA LED 24V IP20

Oltre al modulo RGB che emette tutte le tonalità di colore desiderate, questa striscia led integra anche due led distinti per la luce bianca dinamica, che permettono di cambiare la tonalità della luce in modo progressivo e uniforme dal bianco caldo (2700K) al bianco freddo (6500K).

Tensione di Funzionamento: 24V dc. Potenza nastro LED: 23 W/m - LED/m: 288 di cui 96 RGB + 96 Bianco Caldo + 96 Bianco Freddo. Tipo LED: 3535 - Grado di Protezione: IP20 Taglio minimo: 6,25 cm - Larghezza nastro: 8 mm. Lunghezza rotolo: 5 m - Nastro adesivo: 3M



288
LED

RGB

SERIE 346

Luce RGB con 3 toni di bianco (caldo/naturale/freddo) definito cod. IOSL24VRGB346

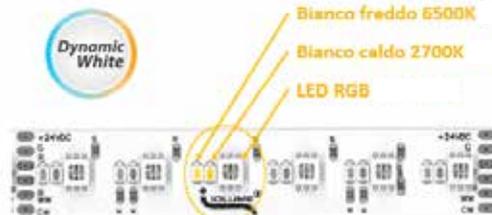
CONTROLLER

"BIANCO DINAMICO" PER UN COLORE REALE (CALDO/NATURALE/FREDDO)



cod. IOSL24VRGB346CTR

Controller per striscia led IOSL24VRGB346. 12-24V - 15A (12V- fino a 180W) (24V- fino a 360W)



Bianco freddo 6500K

Bianco caldo 2700K

LED RGB



ALIMENTATORI 12V PER STRISCE LED

cod. IOALL12V01220

1 AMPERE



ALIMENTATORE IP20

- Potenza: 12 W
- Tensione: 12V DC
- Dimensioni: 80x32x22 mm
- Tensione entrata: 220-240V AC
- Tensione uscita: 12V DC - 1A
- Protezione dal sovraccarico

Non resistente all'acqua IP20

QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V03620

3 AMPERE



ALIMENTATORE IP20

- Potenza: 36 W
- Tensione: 12V DC
- Dimensioni: 140x45x27 mm
- Tensione entrata: 220-240V AC 50 Hz
- Tensione uscita: 12V DC - 3A
- Protezione dal sovraccarico

Non resistente all'acqua IP20

QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V05020

4,2 AMPERE



ALIMENTATORE IP20

- Alimentatore a tensione costante
- Potenza: 50 W
- Tensione: 12V DC
- Dimensioni: 185x64x22 mm
- Tensione entrata: 230V AC
- Tens. uscita: 12V DC - 4,2A
- Protezione dal sovraccarico

QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V07520

6,25 AMPERE



ALIMENTATORE IP20

- Alimentatore a tensione costante
- Potenza: 75 W
- Tensione: 12V DC
- Dimensioni: 200x63x30 mm
- Tensione entrata: 230VAC
- Tens. uscita: 12V DC - 6,25A
- Protezione dal sovraccarico

QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V10220



ALIMENTATORE STRISCE LED 102W 12V

QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V12020

10 AMPERE



ALIMENTATORE IP20

- Potenza: 120 W - Dimensioni: 198x98x42 mm - Tensione entrata: 90-130V AC 50-60 Hz / 180-260V AC 50-60 Hz
- Tensione uscita: 12V DC - 10A
- Protezione dal sovraccarico, corto circuito e surriscaldamento

Non resistente all'acqua IP20

QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V02067

1,67 AMPERE



ALIMENTATORE IP67

- Potenza: 20 W
- Tensione: 12V DC
- Tensione entrata: 100-240V AC
- Tens. uscita: 12V DC - 1,67 A
- Dimensioni: 163x30x20 mm
- Protezione dal sovraccarico

Resistente all'acqua IP67

QUALITÀ GARANTITA

WATER PROOF IP67

cod. IOALL12V03667

3 AMPERE



ALIMENTATORE IP67

- Potenza: 36 W
- Tensione: 12V DC
- Dimensioni: 146x39x30 cm
- Tens. alimentazione: 100-240V
- Tensione uscita: 12V DC / 3A
- Protezione dal sovraccarico

Resistente all'acqua IP67

QUALITÀ GARANTITA

WATER PROOF IP67

cod. IOALL12V08067

6,7 AMPERE



ALIMENTATORE IP67

- Potenza: 80 W
- Dimensioni: 186x64x39 mm
- Tens. ingresso: 100-240Vac
- Tensione uscita: 12V DC - 6,7A
- Protezione dal sovraccarico

Resistente all'acqua IP67

QUALITÀ GARANTITA

WATER PROOF IP67

cod. IOALL12V10067

8,3 AMPERE



ALIMENTATORE IP67

- Potenza: 100 W
- Dimensioni: 190x53x37 mm
- Tensione entrata: 110-240V AC
- Tensione uscita: 12V DC - 8,3A
- Protezione dal sovraccarico

Resistente all'acqua IP67

QUALITÀ GARANTITA

WATER PROOF IP67

ALIMENTATORI 24V PER STRISCE LED

cod. IOALL24V07720

3,2 AMPERE



ALIMENTATORE 24V

Potenza 76,8 W.
Tensione 24 VDC.
Dimensioni 99 x 98 x 30mm.
Tensione d'ingresso 100 240Vac.
Tensione di uscita 24Vdc - 3,2A.
Protezioni sovraccarico, sovratensione, corto circuito.

QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL24V10020

4,5 AMPERE



ALIMENTATORE 24V

Potenza 108 W.
Tensione 24 VDC.
Dimensioni 128 x 98 x 30mm.
Tensione d'ingresso 100 240Vac.
Tensione di uscita 24Vdc - 4,5A.
Protezioni: sovraccarico, sovratensione, sovratemperatura, corto circuito.

QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL24V15620

6,5 AMPERE



ALIMENTATORE 24V

Potenza 156 W.
Tensione 24 VDC.
Dimensioni 159 x 98 x 30mm.
Tensione d'ingresso 100 240Vac.
Tensione di uscita 24Vdc - 6,5A.
Protezioni: sovraccarico, sovratensione, sovratemperatura, corto circuito.

QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL24V06067

60W - Dimensioni: 162 x 42,5 x 34mm - Tensione uscita: 24V DC 2500mA



ALIMENTATORE 24V IP67

Tensione alimentazione: 100-240Vac -50/60 Hz

Potenza: 100W - Dimensioni: 187 x 52 x 37mm - Tensione uscita: 24V DC 4200mA

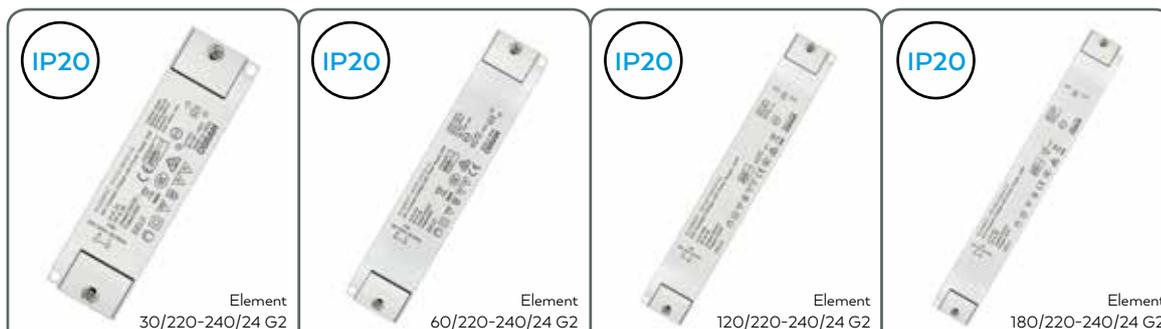
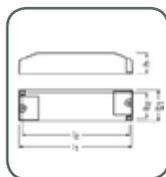
QUALITÀ GARANTITA

WATER PROOF IP67

cod. IOALL24V10067

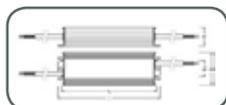


ALIMENTATORI PER STRISCE LED 24V



Codice	IO3942203	IO3942206	IO3942212	IO3942218
Potenza in uscita	30 W	60 W	120 W	180 W
Tensione in uscita	24 V - Costante			
Tipo	Non dimmerabile			
Grado di protezione	IP20			
Tensione	220...240 V			
Frequenza di rete	50...60 Hz			
Tensione in ingresso	198...264 V			
PF	0,95	0,95	0,95	0,9
ECG	86%	88%	89%	91%
Perdita di potenza	4,9 W ¹	8,2 W ¹	14,8 W ¹	17,8 W ¹
Corrente di innesco	< 16 A ²	< 25 A ²	< 32 A ²	< 40 A ²
Peso prodotto	107,00 g	184,00 g	386,00 g	472,00 g
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza (l2)	137 mm	192 mm	252 mm	292 mm
Lunghezza (l1)	145,0 mm	200,0 mm	260,0 mm	300,0 mm
Larghezza (b1)	40,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	40,0 mm
Altezza (h)	26,5 mm	31,0 mm	31,0 mm	31,0 mm
Temperatura ambiente	-20...+50 °C			
Umidità relativa	5...85 % ³			

¹ At Full load, 230 V, 50 Hz ² At 240 μs ³ Senza condensa



Codice	IO3946208	IO3946215	IO3946220	IO3946230
Potenza in uscita	80 W	150 W	200 W	300 W
Tensione in uscita	24 V - Costante			
Tipo	Non dimmerabile			
Grado di protezione	IP66/IP67			
Tensione	220...240 V			
Frequenza di rete	50...60 Hz			
Tensione in ingresso	198...264 V			
PF	0,95			
ECG	88,5 % ¹	92 % ¹	93 % ¹	93 % ¹
Perdita di potenza	10,3 W	13 W	15,0 W	22,5 W
Corrente di innesco	< 50 A ²	55 A ²	55 A ²	60 A ²
Peso prodotto	513,00 g	610,00 g	676,00 g	1125,00 g
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza (l2)	153 mm	188,0 mm	203,0 mm	249 mm
Lunghezza (l1)	170,0 mm	240,0 mm	215,0 mm	260,0 mm
Larghezza (b1)	53,0 mm	53,0 mm	53,0 mm	68,0 mm
Altezza (h)	31,5 mm	31,5 mm	31,5 mm	39,6 mm
Temperatura ambiente	-40...+50 °C ³			
Umidità relativa	5...85 % ⁴			

¹ At fullload, Tc not exceeded ² Non-condensing ³ At full load and 230 V / At 50 Hz ⁴ At Full Load, 240VAC, Cold Start Duration=800μs 50%|pk-50%|pk



CLIMATIZZAZIONE

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE	132
CLIMATIZZATORI	133
CANALINE	137
ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE	139
CLIMATIZZATORE PORTATILE	139

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI SUL CATALOGO CLIMATIZZAZIONE 2021



MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE



OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

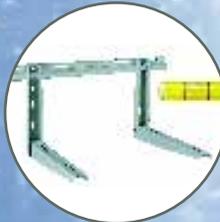


MITSUBISHI ELECTRIC
ecodan
Renewable Heating Technology

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT



OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT





I CLIMATIZZATORI MCAIR

- I climatizzatori McAir sono in classe A++ in freddo e A+ in caldo con SCOP maggiore di 4.00.
- Le unità interne sono dotate di un telecomando di facile uso compreso nel prodotto.
- **Funzione Wi-Fi** (opzionale con l'accessorio cod. MAPLUG7WIFI): è possibile, con questo accessorio, comandare i climatizzatori tramite tablet, iPad e Smartphone e si possono gestire tutte le funzioni del prodotto.
- **Pompa di calore:** I climatizzatori mcair sono dotati della funzione pompa di calore per l'utilizzo nei mesi più freddi.
- **Deumidificazione:** in quelle giornate molto umide, nella stagione autunnale e primaverile, il climatizzatore McAir ti consente di ridurre quel

fastidioso senso di umido grazie ad un sistema di avanguardia nella riduzione di umidità in luoghi chiusi.

- **Funzione Sleep:** i climatizzatori McAir modificano il funzionamento notturno tenendo conto della riduzione della temperatura corporea, oltre ad aumentare la silenziosità di funzionamento;
- **Auto Swing:** oscillazione automatica delle alette di gestione del flusso dell'aria;
- **Garanzia 5 anni:** le macchine McAir sono coperte da 5 anni di garanzia.
- **Display retro illuminato:** I climatizzatori McAir hanno la visione dei dati impostati con un moderno display retro illuminato.



SCOP ≥ 4.0



POMPA DI CALORE



DEUMIDIFICATORE



FUNZIONE SLEEP



AUTO SWING



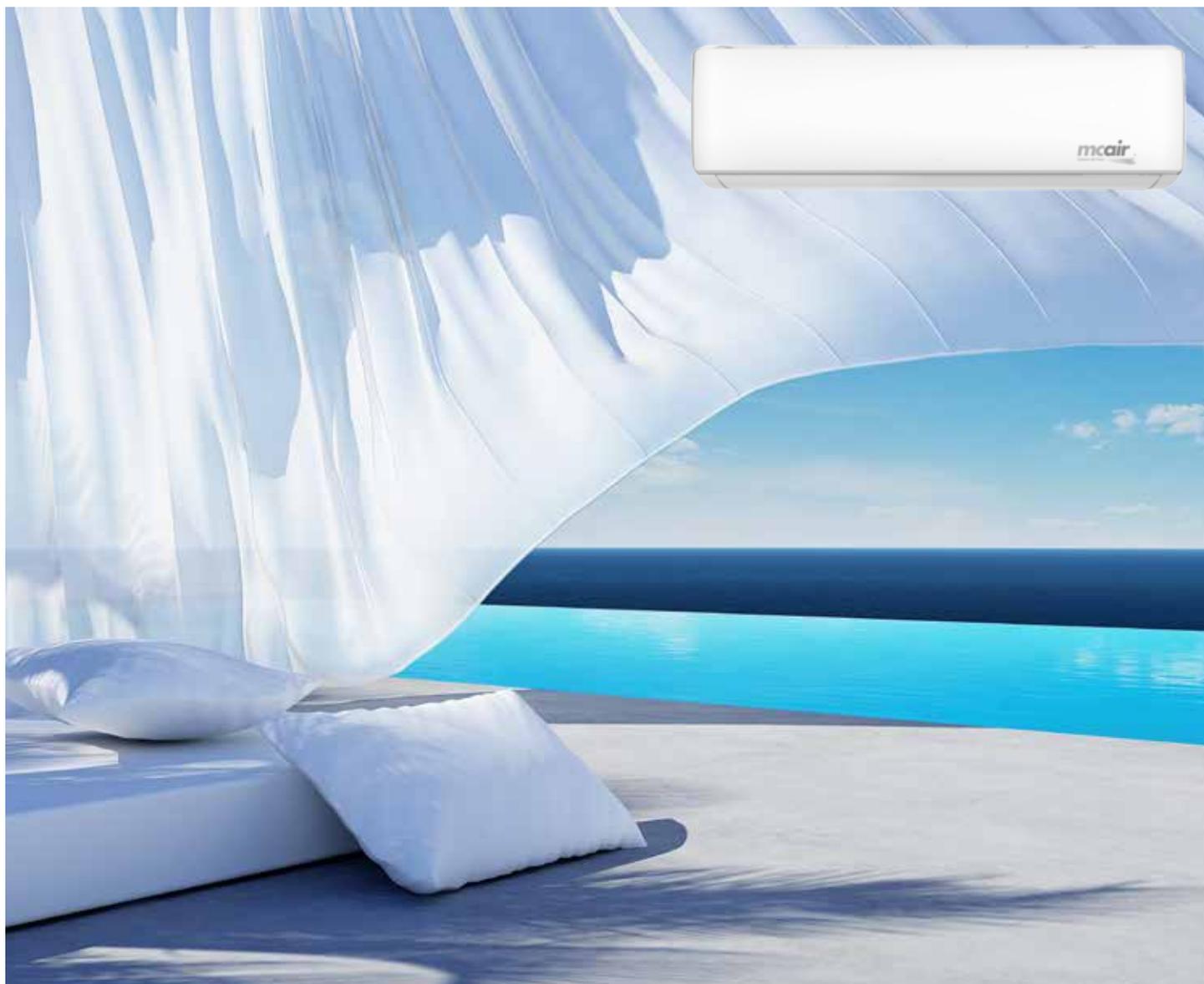
GARANZIA 5 ANNI



DISPLAY RETRO ILLUMINATO



WI-FI FUNCTION




WI-FI INTEGRATO
R32
MONOSPLIT
**MONOSPLIT 9000-12000-18000 BTU
CON INVERTER GAS R32**

Le Unità Interne della serie McAir uniscono un rendimento ad alta efficienza energetica (classe A++) alla massima flessibilità di installazione e un'ottima distribuzione dell'aria nell'ambiente.



POMPA DI CALORE



DEUMIDIFICATORE



FUNZIONE SLEEP



AUTO SWING



5 ANNI GARANZIA



DISPLAY RETRO ILLUMINATO



WI-FI FUNCTION

MONO INVERTER

9.000 BTU cod. MA9032UI2 + MA9032UE2

12.000 BTU cod. MA1232UI2 + MA1232UE2

18.000 BTU cod. MA1832UI2 + MA1832UE2

SCOP ≥ 4.0

CODICI UNITÀ INTERNE ED ESTERNE			MA9032UI2 + MA9032UE2	MA1232UI2 + MA1232UE2	MA1832UI2 + MA1832UE2
Caratteristiche Tecniche					
Tipologia			Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Tipologia di comando			Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto
Capacità di raffrescamento	W		2630(960-3120)	3330(1080-3770)	5130(1250-5920)
Capacità di riscaldamento	W		2730(950-3380)	3380(1010-3940)	5230(1350-6280)
COP			3,85	3,71	3,72
SEER	W/W		6,5	6,1	6,3
Classe di efficienza energetica			A++	A++	A++
SCOP media	W/W		4,0	4,0	4,0
Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+
Capacità di deumidificazione	Litri/h		0,9	1,1	1,5
Potenza Sonora U.I. (Max/Media/Min./Mute)	dB(A)		50/44/36/29	50/44/36/29	53/48/43/37
Potenza sonora U.E.	dB(A)		60	60	65
Pressione sonora U.I. (Max/Media/Min./Mute)	dB(A)		40/34/26/19	40/34/26/19	43/40/35/27
Pressione sonora U.E.	dB(A)		50	50	55
Dati elettrici					
Alimentazione			220-240V/-50Hz/1P	220-240V/-50Hz/1P	220-240V/-50Hz/1P
Voltaggio	V		165-265	165-265	165-265
Corrente assorbita	Raffr.	A	3,9(1,2-6,1)	5,0(1,5-6,8)	7,2(1,7-10,8)
	Risc.	A	4,0(1,2-6,4)	5,1(1,5-7,1)	7,3(1,7-12,0)
Potenza assorbita	Raffr.	W	705(240-1210)	1001(290-1330)	1530(330-2250)
	Risc.	W	708(240-1270)	1006(290-1410)	1550(340-2350)
Circuito Refrigerante					
Refrigerante / Carica / GWP / CO2 equivalente			R32 / 0,52kg / 675 / 0,351ton	R32 / 0,60kg / 675 / 0,405ton	R32 / 0,92kg / 675 / 0,621ton
"Portata d'aria U.I. Raffr./Risc."	m ³ /h		550/550	550/550	800/800
Collegamenti					
Cablaggio	Cavo		4×0,75mm ²	4×0,75mm ²	4×0,75mm ²
	Gas	Pollici	3/8"	3/8"	3/8"
	Liquido	Pollici	1/4"	1/4"	1/4"
Dimensioni Nette					
(L x H x P)	Interna	mm	777×250×205	777×250×205	910×292×205
	Esterna	mm	700×552×256	700×552×256	780×602×347
Peso Netto	Interna	kg	8,5	8,5	10
	Esterna	kg	24	26	36
(L x H x P) senza valvole collegamento tubazioni	Esterna	mm	798×575×321	798×575×321	890×628×385
(L x H x P) con valvole collegamento tubazioni	Esterna	mm	798×575×356	798×575×356	890×628×385
Peso Lordo	Interna	kg	10,5	10,5	13
	Esterna	kg	"27 (senza valvole) 28 (con valvole)"	"29 (senza valvole) 30 (con valvole)"	"40 (senza valvole) 41 (con valvole)"


MULTISPLIT

MULTISPLIT INVERTER CON INVERTER GAS R410A

Le Unità Interne della serie McAir uniscono un rendimento ad alta efficienza energetica (classe A++) alla possibilità di essere installate sia con le Unità Esterne McAir mono attacco che multi attacco. Massima flessibilità di installazione e un'ottima distribuzione dell'aria nell'ambiente.


SCOP ≥ 4.0

Caratteristiche Tecniche	Codice		MA9032UI	MA1232UI
Alimentazione		V, Ph, Hz	220-240V -, 1P, 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	9000	12000
	Potenza assorbita	W	2.637	3.516
	Corrente nominale	A	0,9	0,9
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	10000	13000
	Potenza assorbita	W	2.930	3.810
	Corrente nominale	A	0,09	0,09
Motore ventola		r/min	1030/850/700	1130/950/750
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	520/460/340	600/500/360
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	30/26/21	34/26/22
Dimensioni (largh. x sp. x alt.)		mm	805x194x285	805x194x285
Peso netto/lordo		Kg	7,5/9,7	7,5/9,7
Tube liquido/gas		pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"
Temperatura ambiente	Cooling	°C	17-32	17-32
	Heating	°C	0-30	0-30



COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE

DUAL	1° unità interna	2° unità interna	Unità esterna
9.000 + 12.000	MA9032UI	MA1232UI	MADUALUEN
12.000 + 12.000	MA1232UI	MA1232UI	MADUAL1212

TRIAL	1° unità interna	2° unità interna	3° unità interna	Unità esterna
9.000 + 12.000 + 12.000	MA9032UI	MA1232UI	MA1232UI	MATRIALUEN



UNITÀ ESTERNA

Il climatizzatore McAir produce, già in fase di accensione, l'esatta potenza necessaria a produrre l'effetto desiderato: caldo in autunno e fresco in estate. Questa caratteristica consente di raggiungere la temperatura impostata di benessere in un quarto del tempo richiesto da un climatizzatore convenzionale.



Caratteristiche Tecniche	Codice	MADUALUEN	MATRIALUEN	MADUAL1212
Alimentazione	V, Hz, Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph		
Raffrescamento	Potenza Termica	Btu/h	14000 (7000-21600)	21000 (7000-32400)
	Potenza Elettrica Assorbita	W	1270 (440-1590)	1900 (670-2380)
	Corrente Assorbita	A	5,9 (2,0-7,1)	8,4 (3,0-10,6)
	EER	W/W	3,23	3,23
Riscaldamento	Potenza Termica	Btu/h	15000 (8000-22800)	22500 (8000-32400)
	Potenza Elettrica Assorbita	W	1185 (410-1480)	1780 (620-2230)
	Corrente Assorbita	A	5,3 (1,8-6,6)	7,9 (2,9-9,9)
	COP	W/W	3,71	3,71
Raffrescamento stagionale	Pdesignc	kW	4,1	6,1
	SEER	W/W	5,6	6,1
	Classe Efficienza Energetica		A+	A+
Riscaldamento (condizioni climatiche più calde)	Pdesignh	kW	3,8	5,6
	SCOP	W/W	4,6	4,8
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++
Temperatura operativa limite minimo di funzionamento TOL			-15	-15
Potenza Assorbita Max	W	2650	3300	2850
Corrente Assorbita Max	A	11,5	15,5	13
Pressione sonora unità esterna	dB(A)	56	57,5	56
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	64	65	65
Unità Esterna	Dimensioni (W°D°H)	mm	800x333x554	845x363x702
	Imballo (W°D°H)	mm	920x390x615	965x395x775
	Peso Netto / Lordo	Kg	31,6/34,7	46,8/51,1
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Quantità precaricata	Kg	0,9	1,4
	Pressione di progetto	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamenti tubazioni	Liquido / Gas	mm(inch)	3x6.35mm (3x1/4in)/ 3x9.52mm (3x3/8in)	3x6.35mm (3x1/4in)/ 3x9.52mm (3x3/8in)
	Lunghezza max Multi Split	m	40	60
	Lunghezza max Mono split	m	25	30
	Dislivello max tra unità esterna ed interna	m	15	15
	Dislivello massimo tra unità interne	m	10	10



VUOI POTER GESTIRE IL CLIMATIZZATORE MCAIR A DISTANZA?
Da oggi puoi! Chiedi la scheda WIFI per climatizzatori McAir. Cod. MAPLUG7WIFI



R32



19 dB(A)

MITSUBISHI SERIE AP

Design e dimensioni compatte

Le unità MSZ-AP sono caratterizzate dalle dimensioni ultra compatte, con 2 soli livelli dimensionali per 6 potenze differenti.

MELCloud integrato

Il nuovo MSZ-AP (nella versione VGK) offre l'esperienza d'uso di MELCloud integrato nella macchina. Pronto per essere configurato ed utilizzato, permette all'utente di gestire da remoto, grazie al controller Wi-Fi, tutte le funzioni del climatizzatore.

Efficienza

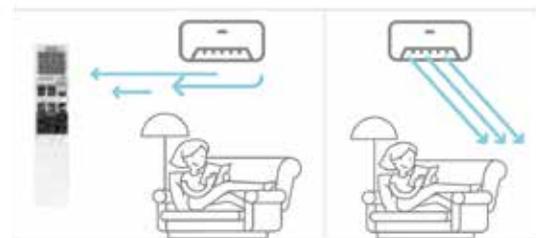
Grazie ad un'attenta progettazione e all'introduzione del refrigerante R32 l'efficienza delle nuove unità MSZ-AP risulta notevolmente aumentata, raggiungendo la classe A+++ in raffreddamento (taglie 25 e 35) e A++ in riscaldamento su tutto il lineup.

Distribuzione dell'aria

Grazie alla presenza del louver motorizzato è possibile direzionare il flusso d'aria per raggiungere il massimo comfort in ambiente in ogni modalità di funzionamento (taglie 25-50). Inoltre il flusso orizzontale elimina le fastidiose correnti d'aria verso gli occupanti.

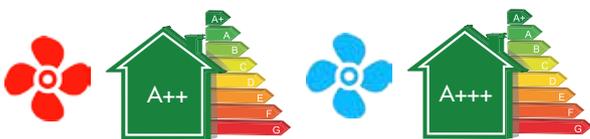
Nuovo telecomando retroilluminato

Il telecomando retroilluminato permette una facile visione anche nelle ore notturne.



R32

19 dB(A)



MITSUBISHI SERIE HR

Unità interne compatte

Le dimensioni delle unità interne (taglie 25/35/42/50) sono particolarmente compatte.

Ciò permette l'installazione in locali dove lo spazio a disposizione è ridotto. Le taglie 60/71 offrono soluzioni per gli spazi più ampi.

Il massimo della silenziosità per il massimo del comfort

La qualità dell'ambiente in cui soggiorniamo dipende anche dal livello di rumore percepito. I climatizzatori Mitsubishi Electric contribuiscono a mantenere il più elevato comfort acustico riducendo al minimo le emissioni sonore.

MELCloud, il controllo Wi-Fi

MELCloud è il nuovo controllo Wi-Fi per il tuo sistema Mitsubishi Electric. Sfruttando l'appoggio della nuvola (il "Cloud") per trasmettere e ricevere informazioni e l'interfaccia Wi-Fi dedicata opzionale (MAC-5671F-E), potrai facilmente controllare il tuo impianto ovunque tu sia tramite il PC, il tablet o lo smartphone; basterà avere a disposizione la connessione ad internet.

Il servizio MELCloud è stato realizzato per avere la massima compatibilità con PC, Tablet e Smartphone grazie ad App dedicate o tramite Web Browser.

Oltre la classe A++/A+

L'economia di esercizio è il grande vantaggio dei climatizzatori Mitsubishi Electric.

Grazie all'accurata progettazione di tutti i componenti e l'uso di tecnologie all'avanguardia l'efficienza energetica raggiunge livelli straordinari anche su base stagionale.

In modo particolare la Linea Smart ottiene valori di SEER e SCOP (indici di efficienza stagionale) che permettono di raggiungere valori oltre la Classe A++/A+ su tutta la gamma.

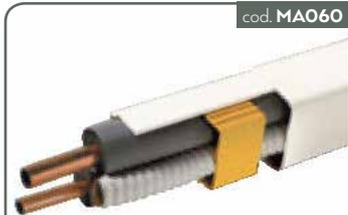


SCOPRI TUTTI
I PRODOTTI
SUL CATALOGO
CLIMATIZZAZIONE 2021



CANALINA CLIMA PVC 2 MT - 60(L) X 45(A)

cod. MA060


 IN CONFEZIONI DA 24 M
12 CANALINE DA 2 M

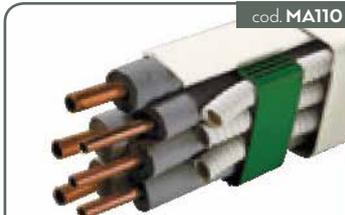
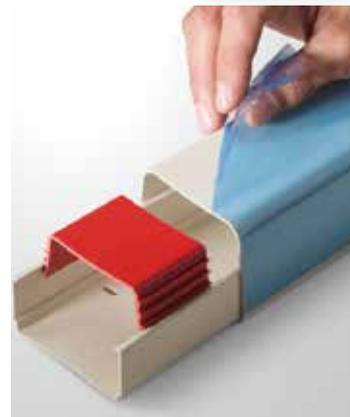
CANALINA CLIMA PVC 2 MT - 110(L) X 75(A)

cod. MA080


 IN CONFEZIONI DA 16 M
8 CANALINE DA 2 M

CANALINA CLIMA PVC 2 MT - 80(L) X 60(A)

cod. MA110


 IN CONFEZIONI DA 8 M
4 CANALINE DA 2 M


Canalina in PVC con coperchio avvolgente e film protettivo. Lunghezza 2m - Dim (mm): 80(L) x 60(A). Colore bianco puro.

Canalina in PVC con coperchio avvolgente e film protettivo. Lunghezza 2m - Dim (mm): 60(L) x 45(A). Colore bianco puro.

Canalina in PVC con coperchio avvolgente e film protettivo. Lunghezza 2m - Dim (mm): 110(L) x 75(A). Colore bianco puro.



GIUNTO COPERCHIO

060	cod. MAGI060
080	cod. MAGI080
110	cod. MAGI110



ANGOLO INTERNO

060	cod. MAAI060
080	cod. MAAI080
110	cod. MAAI110



ANGOLO ESTERNO REGOLABILE

060	cod. MAAER060
080	cod. MAAER080



ANGOLO PIATTO

060	cod. MAAP060
080	cod. MAAP080
110	cod. MAAP110



TAPPO TERMINALE

060	cod. MATT060
080	cod. MATT080
Tappo term./Curva a muro 110 cod. MACM110	



RACCORDO A MURO

080	cod. MARM080
-----	--------------



CURVA A MURO

060	cod. MACM060
080	cod. MACM080
Tappo term./Curva a muro 110 cod. MACM110	



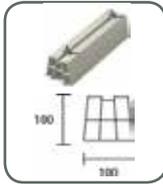
PASSAGGIO A MURO

060	cod. MAPM060
080	cod. MAPM080
110	cod. MAPM110



DERIVAZIONE A T

080	cod. MADT080
110	cod. MADT110



SUPPORTO A PAVIMENTO

L 350 mm	cod. MASP350
L 450 mm	cod. MASP450
Tappo supporto a pavimento cod. MATSP	



ANGOLO INTERNO REGOLABILE

060	cod. MAAIRO060
080	cod. MAAIRO080



ANGOLO PIATTO REGOLABILE

060	cod. MAAPR060
080	cod. MAAPR080
110	cod. MAAPR110



cod. MASP

CASSETTA

Cassetta predisposizione con convogliatore di condensa dx\sx e tappo



CANALINE



RIDUZIONE

080-060 cod. MARD060
110-080 cod. MARD080



ANGOLO ESTERNO

060 cod. MAAE060
080 cod. MAAE080
110 cod. MAAE110



ANGOLO RIGIDO 1350 - D. 20

20 cod. MAAR020



DEFLETTORE ARIA CON LASTRA ANTICONDENSA

690X240X45 cod. MADA1
800X300X55 cod. MADA2



GIUNTO FLESSIBILE

060 cod. MAGF060
080 cod. MAGF080



MANICOTTO TUBO RIGIDO 20

060 cod. MAMR20



RACCORDO FLESSIBILE RIGIDO D.20

D.20 cod. MARF20
080 cod. MAAPR080
110 cod. MAAPR110



GIUNTO A T E A Y SCARICO CONDENSA

Giunto a T cod. MASGCL
Giunto a Y cod. MASCGT



STAFFA FISSAGGIO PER CANALINA

060 cod. MASF060
080 cod. MASF080
110 cod. MASF110



SUPPORTO CONO E PIASTRINA

Supporto a cono cod. MASC
Piastrina antivibrante per supp. a cono cod. MASCAV



ANGOLO PIATTO

060 cod. MAAP060
080 cod. MAAP080
110 cod. MAAP110



CURVA RIGIDA 1350 - D. 20

20 cod. MACR20



DERIVAZIONE A T RIGIDA - D. 20

20 cod. MADT20



TUBO SPIRALATO CON INTERNO LISCIO

D.16 30M cod. MAGS16
D.18 30M cod. MAGS18



NASTRO ANTICONDENSA

Bianco 10 M cod. MANCB
Nero 10M cod. MANCN



GIUNTO SCARICO CONDENSA LINEARE

cod. MASGCL



SIFONE PER SCARICO CONDENSA

060 cod. MASCSF



TUBO RIGIDO CONDENSA D.20

D.20 cod. MATR20



TUBO RAME PREISOLATO SINGOLO

Tubo di rame conforme alla normativa europea EN 12735-1, cotto in rotoli, con pulizia interna, rivestito con guaina in polietilene espanso cellule chiuse, densità isolamento 45 kg/m, autoestinguente Classe 1, anticondensa, per gas freon, impianti split e pompe di calore. Idoneo per gas ecologici R407 e R410. Spessori isolamento: L 10/91, antigraffio. Conduzione termica: 0,0397 W.m⁻¹.k⁻¹. Coefficiente dispersione vapore acqueo: oltre 5.000. Temperature di esercizio: - 80° C + 95° C. Lunghezza: 50 m.

Ø 0,80 mm - 1/2" cod. TUB12-080
 Ø 0,80 mm - 1/4" cod. TUB14-080
 Ø 0,80 mm - 3/8" cod. TUB38-080

Ø 1,00 mm - 1/2" cod. TUB12-1
 Ø 1,00 mm - 1/4" cod. TUB14-1
 Ø 1,00 mm - 3/8" cod. TUB38-1
 Ø 1,00 mm - 5/8" cod. TUB58-1

CLIMATIZZATORE PORTATILE



CONDIZIONATORE PORTATILE

Condizionatore solo freddo compatto ed efficiente, rappresenta una soluzione versatile, in quanto si può spostare con facilità in ogni zona ed ambiente della casa. Rappresenta una soluzione ideale anche in presenza di problematiche di installazione di condizionatori fissi. Pulizia del filtro agevole. Dotato funzione Sleep (correzione automatica della T durante le ore notturne) Dotato di funzioni raffreddamento, ventilazione e deumidificazione. Dotato di serbatoio raccolta condensa e di telecomando.

Capacità 2,6 KW - Potenza Assorbita 1280W;
 Livello di potenza sonora dB (A) 63;
 Funzioni: Deumidificatore, Timer, Telecomando incluso
 Classe energetica A +.
 Ottimo per seconde case, luoghi pubblici, negozi e locali dove non è possibile effettuare lavori di posa delle unità esterne. Massima efficienza ed affidabilità con dimensioni ridotte: 35 x 34 x 70 cm.

Caratteristiche Tecniche		Codice	MAPORT9
Alimentazione		Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	9000
	Assorbimento	W	1000
	Assorbimento	A	4,35
	EER	W/W	2,6
Classe Efficienza Energetica			A
Capacità deumidificazione		L/h	212
Assorbimento nominale		W	1280
Corrente di nominale		A	6,22
Corrente di spunto		A	20
Portata d'aria max		m ³ /h	295
Livello pressione sonora max		dB(A)	51,9
Livello potenza sonora max		dB(A)	63
Tipo refrigerante	Tipo		R290
	GWP		3
Quantità caricata		kg	0,17
Pressione di progetto		MPa	2,6/1,0
Tipo di spina			1.0x3/VDE
Tipo di comando			Telecomando
Temperatura ambiente		°C	17-35
Area di applicazione		m ²	12-18
Dimensioni (LxPxA)		mm	355x345x703
Dimensioni imballo (LxPxA)		mm	400x390x880
Peso Netto/Lordo		Kg	25,3/28,1





TERMO/VENTILAZIONE

ASCIUGAMANI ELETTRICI	142
ASCIUGACAPELLI DA PARETE	143
TERMOCONVETTORI DA PARETE	144
TERMOCONVETTORI	144
RADIATORI AD OLIO	145
TERMOVENTILATORI CERAMICO/CARBONIO	145
TERMOVENTILATORI	146
STUFE A RAGGI INFRAROSSI	147
LAMPADIE RADIANTI A RAGGI INFRAROSSI	147
LAMPADIE PER GRANDI SUPERFICI	149
RISCALDAMENTO ALTA POTENZA	150
STUFE/LAMPADIE A PIANTANA	150
TERMOCONVETTORI E TERMOVENTILATORI	152
RAFFRESCATORI	155
VENTILATORI DA TAVOLO	156
VENTILATORI A PIANTANA	157
VENTILATORI A PAVIMENTO	157
VENTILATORI A PARETE	157
VENTILATORI A TORRE	158
VENTILATORI CON NEBULIZZATORE A PIANTANA	158
VENTILATORI A SOFFITTO	159
ACCESSORI PER VENTILATORI A SOFFITTO	160
DEUMIDIFICATORI	160
ASPIRACENERE	160
VENTILATORI INDUSTRIALI A PAVIMENTO	161
ASPIRATORI	162
TIRACAMINO	165



ASCIUGAMANI ELETTRICI *mcair*

mcair
Il piacere del caldo

DI NUOVA GENERAZIONE
SUPERVELOCE E SUPERPOTENTE



BIANCO



INOX

PER UN NOTEVOLE RISPARMIO ENERGETICO!

TYPHOON ASCIUGAMANO A LAMA D'ARIA

Asciugamani elettrico in acciaio con finitura in vernice epossidica bianca, disponibile anche nella nuova versione in acciaio inox. L'asciugamani Typhoon è ad azionamento automatico, con coperchio monopezzo e senza saldature. La base è realizzata in ABS-PC dotata di ammortizzatore per le vibrazioni meccaniche. Distanza di rilevamento regolabile tra 5-25 cm e potenza regolabile con possibilità di impostare il consumo elettrico. Garantisce un risultato migliore rispetto ai modelli tradizionali, grazie al motore ad alta pressione. Lo scollegamento automatico dopo 60 secondi di uso continuo, ne fanno un prodotto di altissimo livello e rifinitura. Con resistenza di riscaldamento attivabile o disattivabile tramite pulsante.

Acciaio verniciato bianco
Acciaio inox

cod. 29665
cod. 32209

cod.	cod. 29665 - cod. 32209
Spessore coperchio	1,5 mm
Tensione	222-240 V
Frequenza	50/60 hz
Isolamento elettrico	classe I
Consumo	3,3 - 4,7 A
Velocità Max aria	325 Km/h
Indice di protezione	IP 21
Peso	4,7 kg
Portata aria	187 m ³ /h/3117 l/min
Temperatura aria	40°C
Potenza totale	420-1100 W con resistenza
Indice protezione	IP23
Giri/minuto	19000-30000
Rumorosità	68-75 dB



CON IL NUOVO SISTEMA
DI AIR-BLOW SEMPRE PIÙ
SILENZIOSO E PERFORMANTE,
PER VELOCITÀ FINORA
IRRAGGIUNGIBILI!



GUARDA IL FILMATO DIMOSTRATIVO
DELLA SUA POTENZA SU

YouTube



ATTIVAZIONE
CON FOTOCELLULA



cod. 22543

BIANCO

MCAIRHOT- MXDRY

Nella serie Maxi il coperchio è un pezzo unico in acciaio dello spessore di 1,5 mm, è fissato alla base mediante due viti di sicurezza antivandalo. La base si fissa alla parete sfruttando i due fori da 8mm presenti sulla stessa. Una turbina in alluminio, a doppia entrata simmetrica, che sviluppa una portata di 330 m³/h garantisce prestazioni elevate. L'affidabilità del prodotto è garantita dalla elevata qualità dei materiali utilizzati nella realizzazione dei suoi componenti interni. L'elemento riscaldante è realizzato in NiCr a filo ondulato ed è protetto da un limitatore termico per renderlo adeguato ad un utilizzo intenso. Tutto ciò rende la serie MAXI ideale per installazioni in ambienti pubblici come scuole, stadi e centri commerciali e per quelle aree ad elevato traffico come stazioni di servizio e fast food.



Componenti e materiali	coperchio in pezzo unico, acciaio, spess. 1,5 mm
Dimensioni	245 x 276 x 210 mm
Tensione	222-240 V
Potenza totale	2250 W
Frequenza	50/60 Hz
Potenza motore	250 W
Isolamento elettrico	classe I
Potenza resistenza	2000 W
Consumo	10 A
Indice di protezione	IP23
Peso	4,9 kg
Giri/minuto	5500
Portata effettiva	330 m ³ /h - 5500 l/min
Temperatura Aria*	53°C
Portata nominale	470 m ³ /h - 7800 l/min
Tempo asciugatura stimato	29 sec
Velocità aria	96 km/h
Livello sonoro (a 2 m)	70 dB

* (distanza = 10 cm e temperatura ambiente = 21°C)



cod. 22550

BIANCO

MCAIRHOT- STDRY STANDARD

La serie Standard è pensata per le aree a traffico medio. Ideale per ristoranti, teatri, cinema, hotel, uffici. Caratterizzato da un design moderno del coperchio realizzato in acciaio inox AISI 304 con finitura epossidica bianca. Garantisce un ottimo rapporto tra rendimento e consumo. Portata 240 m³/h.



Componenti e materiali	coperchio in pezzo unico, acciaio, spess. 1,9 mm, finitura in vernice epossidica bianca
Dimensioni	302 x 255 x 140 mm
Tensione	222-240 V
Potenza totale	1640 W
Frequenza	50/60 Hz
Potenza motore	140 W
Isolamento elettrico	classe II
Potenza resistenza	1500 W
Consumo	7 A
Indice di protezione	IP21
Peso	4,45 kg
Giri/minuto	2800
Portata effettiva	240 m ³ /h - 4000 l/min
Temperatura Aria*	52°C
Portata nominale	240 m ³ /h - 4000 l/min
Tempo asciugatura stimato	38 sec
Velocità aria	65 km/h
Livello sonoro (a 2 m)	60 dB

* (distanza = 10 cm e temperatura ambiente = 21°C)



ATTIVAZIONE
CON FOTOCELLULA



cod. 22567

BIANCO

96
KM/H
VELOCITÀ
ARIA

MCAIRHOT-MNDRY - MINI

Da installare in aree a traffico medio-basso perfetto per bar, uffici, pullman, ambulatori medici...

Progettato per garantire un ottimo rapporto tra rendimento e consumo energetico.

Il coperchio è in ABS dello spessore di 3 mm in colore bianco.

Portata 96 m³/h.



Componenti e materiali	coperchio in pezzo unico, termoplastica, abs, spess. 3 mm, bianco
Dimensioni	258 x 145 x 138 mm
Tensione	222-240 V
Potenza totale	1100 W
Frequenza	50/60 Hz
Potenza motore	150 W
Isolamento elettrico	classe II
Potenza resistenza	950 W
Consumo	4,8 A
Indice di protezione	IP23
Peso	1,2 kg
Giri/minuto	15000
Portata effettiva	96 m ³ /h - 1600 l/min
Temperatura Aria*	47°C
Portata nominale	110 m ³ /h - 1833 l/min
Tempo asciugatura stimato	39 sec
Velocità aria	85 km/h
Livello sonoro (a 2 m)	60 dB



cod. 33220

MR AIRGATE

Asciugamani elettrico di nuova generazione a inserimento verticale delle mani, superveloce e superpotente a lama d'aria.

Dotato di dispositivo di raccolta gocce d'acqua estraibile per non bagnare per terra.

Dotato di spegnimento automatico, avvisatore di serbatoio pieno e filtro Hepa!

Mister AirGate asciuga le mani in metà tempo (10 - 15 sec) rispetto ai tradizionali sistemi di asciugatura, consuma la metà di energia (1000 W) per un incredibile costo ad utilizzo di soli 0,0004 €. Mister AirGate dispone di raccogliore interno gocce acqua e di avvisatore acustico serbatoio pieno, di filtro Hepa che garantisce l'aria igienizzata e cover in biocote per l'igiene e di regolatore manuale della potenza erogata. Mister AirGate ha un design moderno e di buon gusto, vero oggetto di arredo per bagni superiori e direzionali, e oggi oggetto del desiderio per tantissime aziende, alberghi, ristoranti. Mister AirGate ha tutte le certificazioni ufficiali più prestigiose di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica.



410
KM/H
VELOCITÀ
ARIA

Fascia appartenenza	Nuova generazione senza resistenza
Materiale coperchio	Abs
Spessore coperchio	3 mm
Materiale base	Abs ignifugo
Materiale ventola	Centrifuga, alluminio
Funzionamento	Automatico
Tensione	220-240 V
Frequenza	50-60 Hz
Isolamento	Classe I
Consumo	3,2 A - 5 A
Indice protezione	IPX4
Tipologia motore	Classe F a spazzole
Spazzole	1500 h / 600000 serv
Giri motore	19000 - 30000 rpm
Assorbimento motore	420W - 1100W
Assorbimento resistenza	0 W / 400 W (interruttore ON-OFF)
Assorbimento totale	420 W - 1100 W
Disconnessione automatica	30 secondi
Temperatura aria	Ambiente + x°C
Portata aria ottimale	165 m ³ /h
Velocità aria	234-410 Km/h
Livello sonoro (2 mt)	62-72 dBA
Regolazione sensibilità	si con potenziometro
Regolazione potenza	si con potenziometro
Tempo asciugatura mani	10/15 secondi
Peso	8,3 Kg
Misure	320x665x228 mm

ASCIUGACAPELLI DA PARETE



cod. AIRPHON

ASCIUGACAPELLI CON SUPPORTO A MURO

- 2 velocità / 2 temperature
- Cavo piroettante
- Occhiello per aggancio
- Concentratore di flusso d'aria per un'asciugatura più rapida
- Potenza 1600 Watt





TERMOCONVETTORI DA PARETE



TERMOCONVETTORE DA PARETE

- Timer - Telecomando - 2 Velocità
- 2 livelli di potenza: 1000-2000 W
- Dimensioni: 51,5x20,5x11,5 cm



TERMOCONVETTORE ELETTRICO DA PARETE CON FUNZIONE ERP

- Potenza: 2000 W
- Convettore ad altissima efficienza elettrica ERP
- Riduzione automatica dei consumi elettrici in caso di apertura finestra
- Display
- Dotato di telecomando
- Programmabile settimanalmente
- Timer di spegnimento
- Misure: 456 x 118 x 184 mm



TERMOCONVETTORE ELETTRICO DA PARETE CON FUNZIONE ERP

- Potenza: 2000 W
- Convettore ad altissima efficienza elettrica ERP
- Riduzione automatica dei consumi elettrici in caso di apertura finestra
- Display
- Dotato di telecomando
- Programmabile settimanalmente
- Timer di spegnimento
- Misure: 453 x 182 x 113 mm

TERMOCONVETTORI



TERMOCONVETTORE CON TURBO

- 2 livelli di potenza: 1000/2000 W
- Termostato
- Funzione Turbo
- Alta qualità di finitura
- Spie di controllo
- Dimensioni: 640x430x160 mm

cod. TC30TT

Versione con timer programmabile



CONVEX SLIM TURBO - TERMOCONVETTORE ELETTRICO

- 3 livelli di potenza: 750/1250/2000 W
- Slim design
- Struttura in metallo verniciato.
- Dimensioni: 600x350x98 mm



RADIATORE AD OLIO CON 7 ELEMENTI



- Potenza: 1500 W regolabile su 3 livelli
- Spia luminosa
- Avvolgicavo
- 4 ruote
- Dimensioni: 377x683x172 mm



RADIATORE AD OLIO CON 9 ELEMENTI



- Potenza: 2000 W regolabile su 3 livelli
- Spia luminosa
- Avvolgicavo
- 4 ruote
- Dimensioni: 450x660x178 mm



RADIATORE AD OLIO CON 11 ELEMENTI



- Potenza: 2500 W regolabile su 3 livelli
- Spia luminosa
- Avvolgicavo
- 4 ruote
- Dimensioni: 530x660x178 mm



RADIATORE AD OLIO CALDORAD DIGITAL 9



- Timer di programmazione. Potenza: 2000 W.
- Tensione: 230 V. Colore: nero.



TERMOVENTILATORI CERAMICO/CARBONIO



cod. CM-S

TERMOVENTILATORE CERAMICO AMOSPHERE

- Termoventilatore alta efficienza
- Termostato ambiente
- Dispositivo di sicurezza anti surriscaldamento
- Ventilazione estiva
- Dotato di maniglia
- Sistema di antibaltamento
- Potenza 1500 W



cod. PTC04

STUFETTA IN CERAMICA

- Mini termoventilatore senza cavo si attacca direttamente alla presa
- Potenza 500W
- Elemento riscaldante in ceramica
- Timer da 12 ore
- Temperatura programmabile
- Spegnimento automatico
- Protezione dal surriscaldamento
- Dimensioni: 20 x 10 x 11 cm



cod. S246.EU

STUFA RADIANTE "ECO"

A fibra di carbonio. Potenza: 400 W.



cod. CM-1500

TERMOVENTILATORE CERAMICO VULCANO

- Resistenza PTC ceramica ad alta efficienza
- 2 livelli di potenza (1000 / 1500W).
- Oscillazione automatica. Termostato ambientale regolabile. Termostato di sicurezza anti-surriscaldamento. Funzione ventilazione estiva. Dispositivo di sicurezza antibaltamento. Maniglia. Area di copertura 20 m². Dimensioni: 26 x 18,5 x 14,5 cm, peso 1,32 kg.





TERMOVENTILATORI

TERMOVENTILATORE PORTATILE



2 livelli di potenza: 1000/2000 W. Termostato. Oscillante. Arresto di sicurezza contro il surriscaldamento. Termostato regolabile



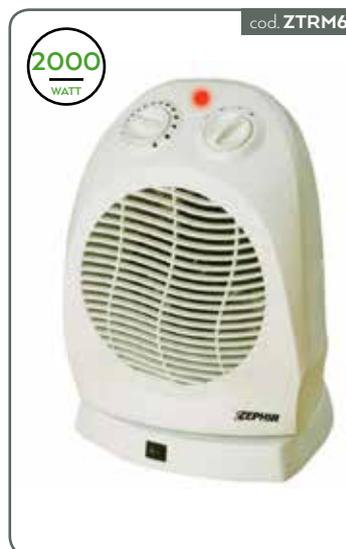
CALDO DESIGN



Termostato oscillante ceramico. Potenza: 1800 W. Tensione: 220-240 V. Colore: Bianco.



TERMOVENTILATORE OSCILLANTE



Termostato oscillante 2000W. Due livelli di potenza 1000/2000W. Oscillante. Termostato. Spia luminosa di funzionamento. Sistema di protezione anti surriscaldamento. Dimensioni: 210x167x294 mm.

TERMOVENTILATORE ELETTRICO



Termostato oscillante due livelli di potenza 1000-2000 W. Termostato regolabile. Ventilazione estiva. Maniglia per spostamento. Spia luminosa. Dimensioni: 225x140x265 mm.



TERMOVENTILATORE CERAMICO A TORRE

- 2 livelli di potenza 1000/2000W
- Termostato di sicurezza anti surriscaldamento - Elemento riscaldante in ceramica - Con oscillazione - Sistema anti ribaltamento - Filtro aria pulibile
- Dimensioni cm: H76 x L26

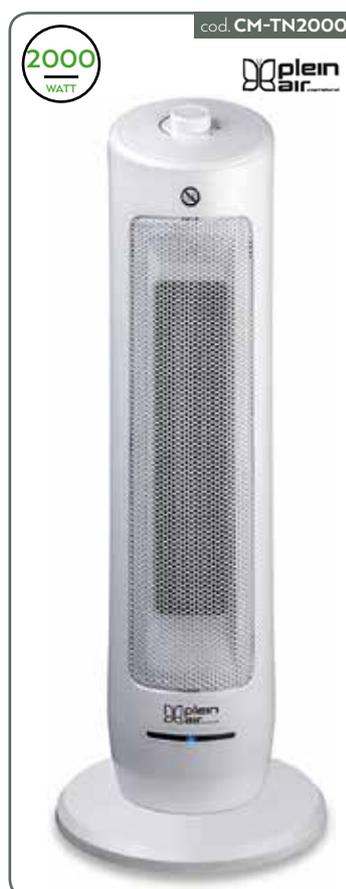


TERMOVENTILATORE OSCILLANTE A COLONNA "CIGNO"



TERMOVENTILATORE CERAMICO A TORRE

Resistenza PTC ceramica ad alta efficienza - 2 livelli di potenza (1000 / 2000W). Oscillazione automatica. Dotato di selettore di potenza. Termostati ambiente regolabile e di sicurezza anti-surriscaldamento. Dispositivo di sicurezza antiribaltamento. Dim.: 57x25x24 cm, peso 3 kg.



TEKNOCONFORT 3 IN 1

Termostato oscillante, ventilatore, umidificatore.





cod. RSA1214

1200
WATT



STUFA ALOGENA OSCILLANTE

- Tre livelli di potenza: 400/800/1200 Watt
- 3 lampade ad alto rendimento
- Spegnimento automatico in caso di cadute o di surriscaldamento
- Doppia griglia di protezione
- Dimensioni LxAXP: cm 36 x 48 x 26.

cod. ALM1200

1200
WATT



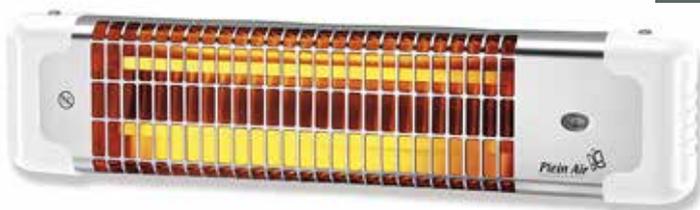
STUFA AD INFRAROSSI DA APPOGGIO

- Tre livelli di potenza: 400/800/1200 W.
- Colore grigio

LAMPADE RADIANTI A RAGGI INFRAROSSI

cod. R-1200

1200
WATT



STUFA AD INFRAROSSI

- Potenza: 1200W
- Protezione: IP21
- Copertura: 20m
- Dimensione: 610x132x157 mm

cod. 65437KW15

1500
WATT



IP55

“SOLEADO”

- Potenza: 1,5 KW
- Grado di isolamento IP55
- Elemento riscaldante ad infrarossi 'Gold'
- Dimensioni: 510x85x120 mm

cod. 65437KW20

2000
WATT



IP55

“SOLEADO”

- Potenza: 2 KW
- Grado di isolamento: IP55
- Elemento riscaldante ad infrarossi 'Gold'
- Dimensioni: 510x85x120 mm

LAMPADA AD INFRAROSSI

cod. 65438KW20B

2000
WATT



IP65

cod. 65438KW20N

Kemper nell'ambito dell'allargamento della propria gamma di lampade elettriche, presenta il nuovo articolo 65438KW20. Si tratta di riscaldatori professionali ad infrarossi della potenza di 2000w con speciali lampade innovative, caratterizzate dall'aver una bassa emissione luminosa (low gler) pur mantenendo inalterate le prestazioni di irraggiamento, consentendo quindi di riscaldare in modo rapido ed efficace gli esterni di locali pubblici e privati, come terrazze, verande, balconi, gazebo, ecc. Un'altra caratteristica importante è il grado di protezione IP65 che garantiscono al prodotto di essere protetto completamente dall'ingresso della polvere e resistente ai getti d'acqua. Provvisto di interruttore per l'accensione lo spegnimento, può essere installato a muro con gli accessori presenti nella confezione oppure su piantana (optional a parte).
Dimensioni : 530 x 170 x 270 mm - Peso 2.36 kg



LAMPADE RADIANTI A RAGGI INFRAROSSI **K** KEMPER

1500
WATT

cod. 65432KW15

IP55

"SOLEADO"

- Potenza: 1,5 KW
- Grado di isolamento: IP55
- Dimensioni: 465x100x77 mm



K
KEMPER

PIANTANA "SOLEADO"

Piantana per stufe ad infrarossi della serie Soleado. H.2020

cod. AA602



RICAMBI LAMPADE



cod.	AA150X	AA200X	AA150E	AA200E	AA180
Potenza (W)	1500	2000	1500	2000	1200
Adatta per	65432KW15	65432KW20	65437KW15	65437KW20	R-1200





ONDA CORTA

LAMPADA RADIANTE A RAGGI INFRAROSSI ONDA CORTA

- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda corta.
- Corpo riflettore monoblocco intercambiabile.
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente.
- Lampada IR alogena costruita su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silconica.
- Diffusione simmetrica ottimizzata.
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante.
- Concepito per uso interno (chiese, palestre, capannoni,

- tenostrutture, locali ricreativi, ecc.).
- Consigliato per riscaldamento discontinuo.
- Fornito completo di cavo elettrico, lunghezza 3 m e spina.
- Verniciatura a polveri epossidiche liscia (adatta all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.



ONDA CORTA

LAMPADA RADIANTE A RAGGI INFRAROSSI ONDA CORTA

- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda corta.
- Corpo riflettore monoblocco intercambiabile.
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente.
- Doppia lampada IR alogena costruita su misura e su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silconica.
- Diffusione simmetrica ottimizzata.
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante.
- Verniciatura a polveri epossidiche liscia (adatta

- all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.



ONDA CORTA

LAMPADA RADIANTE A RAGGI INFRAROSSI ONDA CORTA

- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda corta.
- Corpo riflettore monoblocco intercambiabile.
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente.
- Tripla lampada IR alogena costruita su misura e su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silconica.
- Diffusione simmetrica ottimizzata.
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante.
- Verniciatura a polveri epossidiche liscia (adatta

- all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.



ONDA MEDIA VELOCE

LAMPADA RADIANTE A RAGGI INFRAROSSI ONDA MEDIA VELOCE

- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda media veloce.
- Corpo riflettore monoblocco intercambiabile.
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente.
- Lampada IR quarzo traslucido speciale costruita su misura e su specifiche con emissione ad onda media veloce, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silconica.
- Diffusione simmetrica ottimizzata.
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta).

- Fornito completo di cavo elettrico, lunghezza 3 m e spina.
- Verniciatura a polveri epossidiche liscia (adatta all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.



ONDA MEDIA VELOCE

LAMPADA RADIANTE A RAGGI INFRAROSSI ONDA MEDIA VELOCE

- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda media veloce.
- Corpo riflettore monoblocco intercambiabile.
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente.
- Lampada IR quarzo traslucido speciale costruita su misura e su specifiche con emissione ad onda media veloce, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silconica.
- Diffusione simmetrica ottimizzata.
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta).

- Verniciatura a polveri epossidiche liscia (adatta all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.
- Costruzione su richiesta in acciaio INOX AISI 316.



RISCALDAMENTO ALTA POTENZA

GENERATORE AD ARIA CALDA ELETTRICO



cod. 65310E

3000
WATT

3 livelli di potenza: 30-1500-3000W. Con maniglia integrata, stand, termostato ambiente regolabile (1500W+1500W) e termostato di sicurezza antisurriscaldamento. Protezione: IP44. Elemento riscaldante in acciaio inox. Portata d'aria: 400 m³/h. Potere calorifero: 2580Kcal/h; 10200Btu. Motore con protezione termica. In acciaio verniciato. Potenza 3000W. Frequenza: 50Hz.ensione: 220V. Dim. imballo: 38x35x38 cm. Peso netto/lordo: 5,9/6,6 kg.

K
KEMPER

TERMO VENTILATORE ELETTRICO INDUSTRIALE 3300W CON MANIGLIA E PROIETTORE LED ORIENTABILE (10W)



cod. 65330EL

3300
WATT

3 livelli di potenza. Grado di protezione IP44. Termostato di sicurezza integrato. Portata d'aria 315m³/h. Potenza massima di 3300W. Dimensioni: mm 235x360x260. Peso: kg 5,1

K
KEMPER

STUFE / LAMPADE A PIANTANA

PATIO A GAS PER ESTERNO

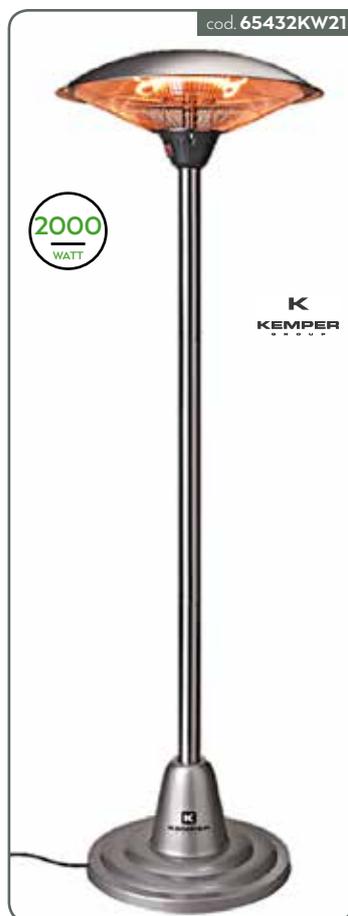


cod. SA9300

12
KILO
WATT

DCG

LAMPADA RISCALDANTE CON CAPPELLO IN ALLUMINIO

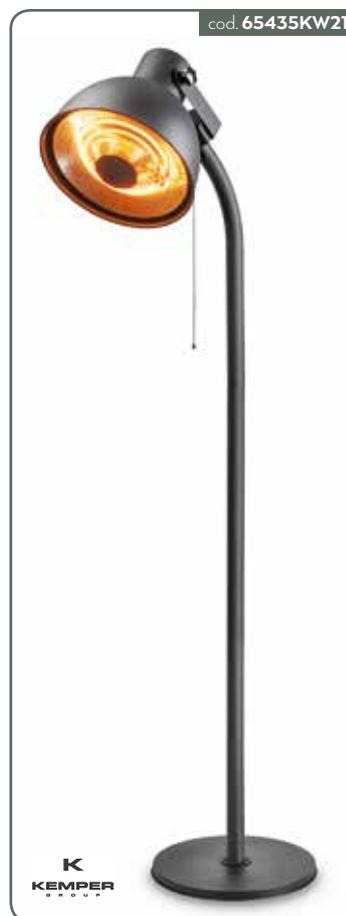


cod. 65432KW21

2000
WATT

K
KEMPER

LAMPADA RISCALDANTE TESTA ORIENTABILE



cod. 65435KW21

K
KEMPER



Lampada riscaldante a raggi infrarossi con grado di protezione IPX4 per l'utilizzo all'aperto.

Ideale per riscaldare terrazze, balconi, patio e qualsiasi area all'aperto.

Tre livelli di potenza: 800W/1200W/2000W, dotato di interruttore di sicurezza anti-surriscaldamento-

Sistema di spegnimento automatico in caso di caduta accidentale del prodotto.

Struttura in acciaio verniciato nero.

Testata orientabile.

Dimensioni: 500x2150x500 mm.

Facile da assemblare. Grande potenza di calore. Tipo di gas utilizzabili: propano, butano, etc... Apparecchiature di sicurezza: antiribaltamento e valvola elettromagnetica. Bruciatore in acciaio inossidabile. Potenza massima: 12 KW. Dimensioni: 810Ø x2210 mm.

Grado di isolamento: IP44. Cappello in alluminio. Palo in acciaio inox con lampada riscaldante al carbonio. 2 livelli di potenza: 1000/2000 W. Dimensioni: 2100x500x500 mm





cod. 0000070185



SCALDATUTTO DUEMILA

- Corpo con griglie di protezione della ventola in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Motore a poli schermati a 3 velocità con albero montato su bronzine autocentranti e autolubrificanti, abbinato ad una ventola in alluminio stampato.
- Resistenza dotata di limitatore con PTC a riarmo manuale.
- Interruttore rotativo a 4 posizioni: 0-1000 W-2000 W-SOLO VENTILATORE.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Spia luminosa per la segnalazione dell'apparecchio funzionante.
- Cavo di alimentazione in PVC con spina conforme ai requisiti della Direttiva Macchine 2006/42/CE.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- 2 piedini posteriori antiribaltamento.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070188



SCALDATUTTO DUEMILAT

- Corpo con griglie di protezione della ventola in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Motore a poli schermati a 3 velocità con albero montato su bronzine autocentranti e autolubrificanti, abbinato ad una ventola in alluminio stampato.
- Resistenza dotata di limitatore con PTC a riarmo manuale.
- Interruttore rotativo a 4 posizioni: 0-1000 W-2000 W-SOLO VENTILATORE.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Spia luminosa per la segnalazione dell'apparecchio funzionante.
- Programmatore giornaliero regolabile con intervalli minimi di 15' per l'accensione e lo spegnimento.
- Cavo di alimentazione in PVC con spina conforme ai requisiti della Direttiva Macchine 2006/42/CE.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- 2 piedini posteriori antiribaltamento.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070201



CALDORÈ

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Resistenza dotata di limitatore con PTC a riarmo manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/ spegnimento e per scelta delle 3 potenze elettriche (800/1200/2000 W).
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoconvettore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Cavo di alimentazione in PVC con spina.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- 4 piedini antiribaltamento con speciali gommini antisdrucchiolo.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070211



CALDORÈR

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Motore a poli schermati a 3 velocità con albero montato su bronzine autocentranti e autolubrificanti, equipaggiato di protettore termico, abbinato ad una ventola centrifuga in resina termoplastica.
- Resistenza dotata di limitatore con PTC a riarmo manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/ spegnimento e per scelta delle 3 potenze elettriche (800/1200/2000 W).
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Cavo di alimentazione in PVC con spina.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- 4 piedini antiribaltamento con speciali gommini antisdrucchiolo.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070221



CALDORÈ RT

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Motore a poli schermati a 3 velocità con albero montato su bronzine autocentranti e autolubrificanti, equipaggiato di protettore termico, abbinato ad una ventola centrifuga in resina termoplastica.
- Resistenza dotata di limitatore con PTC a riarmo manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/ spegnimento e per scelta delle 3 potenze elettriche (800/1200/2000 W).
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Programmatore giornaliero regolabile con intervalli minimi di 15' per l'accensione e lo spegnimento.
- Cavo di alimentazione in PVC con spina.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- 4 piedini antiribaltamento con speciali gommini antisdrucchiolo.
- Sicurezza certificata IMQ.



cod. 0000070291



CALDOFAST

- Involucro anteriore in resina termoplastica ABS autoestingente V2 e verniciato.
- Involucro posteriore in polipropilene stampato autoestingente VO che integra la griglia di aspirazione aria.
- Griglia di mandata dell'aria realizzata in nylon caricato vetro autoestingente VO.
- Motore elettrico ad induzione a poli schermati, con albero montato su supporti a bronzine autolubrificanti, abbinato ad una girante tangenziale stampata in alluminio.
- Resistenza con due livelli di potenza pre-selezionabili (1.000 / 2.000 W), equipaggiata di limitatore termico a ripristino manuale.
- Interruttore rotativo a 3 posizioni: OFF/1000/2000 W.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Spia luminosa per la segnalazione dell'apparecchio funzionante.
- Cavo di alimentazione con spina schuko.

- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- Posizionamento verticale a pavimento o su tavolo grazie al piedino di appoggio posto nella parte posteriore.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070298



CALDOFASTT

- Involucro anteriore in resina termoplastica ABS autoestingente V2 e verniciato.
- Involucro posteriore in polipropilene stampato autoestingente VO che integra la griglia di aspirazione aria.
- Griglia di mandata dell'aria realizzata in nylon caricato vetro autoestingente VO.
- Motore elettrico ad induzione a poli schermati, con albero montato su supporti a bronzine autolubrificanti, abbinato ad una girante tangenziale stampata in alluminio.
- Resistenza con due livelli di potenza pre-selezionabili (1.000 / 2.000 W), equipaggiata di limitatore termico a ripristino manuale.
- Interruttore rotativo a 3 posizioni: OFF/1000/2000 W.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Timer digitale programmabile con diverse modalità giornaliere e settimanali.
- Spia luminosa per la segnalazione

- dell'apparecchio funzionante.
- Cavo di alimentazione con spina schuko.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- Posizionamento verticale a pavimento o su tavolo grazie al piedino di appoggio posto nella parte posteriore.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070299



CALDOMI

- Involucro anteriore in resina termoplastica ABS autoestingente V2 e verniciato.
- Involucro posteriore in polipropilene stampato autoestingente VO che integra la griglia di aspirazione aria.
- Griglia di mandata dell'aria realizzata in polipropilene, riportata sulla parte frontale.
- Motore elettrico ad induzione a poli schermati, con albero montato su supporti a bronzine autolubrificanti, abbinato ad una girante centrifuga in nylon caricato con fibre di vetro.
- Resistenza con due livelli di potenza pre-selezionabili (1.000 / 2.000 W), equipaggiata di limitatore termico a ripristino manuale.
- Interruttore rotativo a 3 posizioni: OFF/1000/2000 W.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Cavo di alimentazione con spina schuko.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel

- prodotto.
- Posizionamento verticale a pavimento o su tavolo grazie al piedino di appoggio posto nella parte posteriore.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070562



MICROSOL 600-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con 2 potenze: 300/600 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/ spegnimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070582



MICROSOL 1500-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con 3 potenze: 500/1000/1500 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/ spegnimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.



cod. 0000070572



MICROSOL 1000-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente VO di colore grigio.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con 2 potenze:

- 500/1000 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del

termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 00000 70592



MICROSOL 2000-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente VO di colore grigio.
- Resistenza corazzata con dissipatore

- del calore in alluminio con 3 potenze: 800/1200/2000 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione

manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070602



MICRORAPID 600-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente VO di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore del

- calore in alluminio con potenza: 300/600 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che

garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070612



MICRORAPID 1000-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente VO di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore

- del calore in alluminio con potenza: 500/1000 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che

garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070661



MICRORAPID T1000-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente VO di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con potenza:

- 500/1000 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Programmatore digitale giornaliero/settimanale regolabile per l'accensione e lo spegnimento.
- Termostato ambiente a regolazione

manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070622



MICRORAPID 1500-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente VO di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore

- del calore in alluminio con potenza: 500/1000/1500 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che

garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.



cod. 000070632



MICRORAPID 2000-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente VO di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore

del calore in alluminio con potenza: 800/1200/2000 W.

- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/ spegnimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che

garantisce l'accensione automatica del termovertilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 000070681



MICRORAPID T 2000-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestinguente VO di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con potenza:

800/1200/2000 W.

- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/ spegnimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Programmatore digitale giornaliero/ settimanale regolabile per l'accensione e lo spegnimento.

Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termovertilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

RAFFRESCATORI



cod. 99310



PELER 6C

Comfort e stile. Peler 6C è il raffrescatore dalle forme pulite ed essenziali, con superfici matt abbinata al display LED touchscreen. Design e tecnologia si uniscono alla massima praticità d'uso: la tanica è estraibile, ma si può riempire anche dall'alto o dal basso senza bisogno di rimuoverla. Con Peler 6C il comfort è cool.

Potenza massima assorbita: 75 W
 Portata aria (massima): 450 m³/h
 Velocità dell'aria (massima): 8,5 m/s
 Livello di potenza sonora massima dB(A): 62
 Riempimento dall'alto o dal basso
 Touch display: display LED e comandi touch
 3 velocità di ventilazione
 Tanica estraibile: Ampio serbatoio d'acqua (fino a 6 litri) estraibile - Ionizzatore per un'aria più pulita - Timer 1-12 ore - Filtro antipolvere - Modalità oscillazione del flusso d'aria orizzontale - Regolazione manuale dei flap verticali - Telecomando user friendly incluso - Design compatto.
 Ruote per un facile trasporto.

cod. 99312



PELER TOWER

Olimpia Splendid 99312 Peler Tower Raffrescatore Ionizzatore a Torre con Base oscillante Timer e Tanica 3,5 Litri, 300 m³/h, 65 W, Bianco
 Dimensioni prodotto: 32 x 32 x 110 cm;
 Peso: 6,22 Kg
 Colore: Bianco
 Stile: 3,5 Litri
 Voltaggio: 240 Volt
 Wattaggio: 65 watt
 Livello sonoro: 64 dB
 Componenti incluse: raffrescatore, telecomando.
 Batterie non necessarie.

cod. 99355



PELER 20

Non il solito ventilatore! Tecnologia super fresco, funzionamento ad acqua. Con Peler 20 rinfreschi i tuoi grandi spazi, senza pensieri. Pratico e innovativo, puoi riempire la tanica con la massima facilità e senza bisogno di estrarla, tramite il vano superiore. Utilizzabile sia come raffrescatore che ventilatore.

Potenza massima assorbita: 110 W
 Portata aria (max): 600 m³/h
 Velocità dell'aria (max): 9 m/s
 Livello di potenza sonora massima dB(A): 60

Ampia tanica di 20 l
 Altezza: 89,7 cm
 Peso: 8 kg
 4 velocità
 Modalità silent
 Timer fino a 8 ore
 Funzione oscillante del flusso d'aria

Display touch per una facile configurazione di tutte le funzioni

Telecomando multi-funzione: velocità, oscillazione flap orizzontali e modalità silent.

Memorizzazione in caso di mancanza tensione

Filtro antipolvere in tessuto lavabile

Filtro a nido d'ape

Ruote per un trasporto più pratico

Avvolgicavo





VENTILATORI DA TAVOLO

cod. 70601



VENTILATORE DA TAVOLO Ø 30 CM VINCO

3 velocità. Oscillazione laterale.
Colore: bianco. Potenza: 40 W.
3 pale rigide con diametro cm. 30.
Griglia di copertura in metallo colore bianco.
Tasti selezione velocità soft touch.
Altezza cm. 34,5.
Soluzione ideale per rinfrescare l'aria di piccoli ambienti, occupando uno spazio molto limitato.

cod. PBL30



VENTILATORE Ø 30 CM PALE BLU

Pala 30cm.
IMQ.
3 Velocità.
Griglia a nido d'ape.
Colore Blu Eco/Pale Eco semitrasparenti.

cod. 70603



VENTILATORE Ø 30 CM ALLUMINIO/ACCIAIO

Potenza 40W
Diametro 300 mm
Velocità 3
Materiale Alluminio/Acciaio
Oscillazione Si
Altezza 380 mm.

cod. PBL40



VENTILATORE DA TAVOLO Ø 40 CM

3 velocità. Griglia a nido d'ape.
Oscillazione laterale.
Angolo di ventilazione regolabile.

cod. PBL40



VENTILATORE Ø 40 CM PALE BLU

Tavolo Pala 40cm
IMQ
3 Velocità
Griglia a nido d'ape
Colore Blu Eco/Pale Eco semitrasparenti

cod. VE1616SS



VENTILATORE Ø 30 CM ALLUMINIO/ACCIAIO

Potenza 50W.
Cromato.
3 velocità.
Ampia oscillazione orizzontale.
Protezione surriscaldamento.



cod. 000006010



VENTILATORE Ø 30 CM

Pala 30cm.
Griglia a nido d'ape.
3 Velocità.

cod. 000006015



VENTILATORE Ø 40 CM

Pala 40cm.
Griglia a nido d'ape.
3 Velocità.

VENTILATORI A PIANTANA



VENTILATORE Ø 40 CM A PIANTANA

Piantana oscillante. Colore nero-bianco.

Nero cod. 0000060620
Bianco cod. 0000060621



VENTILATORE Ø 40 CM A PIANTANA

Base a croce. Altezza 133 cm - Con timer e telecomando.



VENTILATORE Ø 40 CM A PIANTANA CROMATA

Base tonda. Altezza 140 cm. Potenza 50W.



VENTILATORE Ø 40 CM A PIANTANA

Base a croce. Altezza 133 cm 3 velocità. Luce notturna.



VENTILATORI A PAVIMENTO

ARIANTE 30 Ø 30 CM

Corpo in resina. Diametro 30 cm. Griglia di protezione della ventola in resina termoplastica antiurto in ABS. 3 velocità. Portata 1300 m³/h.



BOX FAN Ø 30 CM

3 velocità. Potenza: 40 W. Timer: 1 ora.



BOX FAN

3 velocità. Griglia rotante. Con timer da 1 h



VENTILATORI A PARETE



GORDON W30/12" ET

Con telecomando.



GORDON W40/16" ET

Con telecomando.

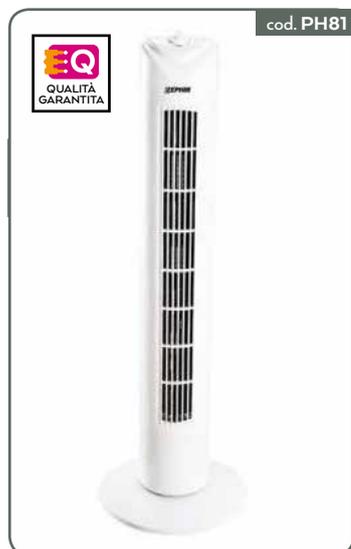




VENTILATORI A TORRE

VENTILATORE A TORRE

Torretta oscillante.
Timer 120 minuti.
3 Velocità.
Altezza 80 cm.



ARIANTE TOWER SUPER

Motore elettrico ad induzione a 3 velocità, con condensatore di avviamento, protetto da limitatore termico ed equipaggiato di bronzine autolubrificanti ed autocentranti di elevata qualità. Portata 1300 m³/h. Meccanismo di oscillazione lungo l'asse verticale comandato da motore elettrico. Oscillazione di 60° lungo l'asse verticale comandata da motore elettrico sincrono.



ARIANTE TOWER

Motore elettrico ad induzione a 3 velocità, con condensatore di avviamento, protetto da limitatore termico ed equipaggiato di bronzine autolubrificanti ed autocentranti di elevata qualità. Portata 1300 m³/h. Meccanismo di oscillazione lungo l'asse verticale comandato da motore elettrico. Oscillazione di 90° lungo l'asse verticale comandata da motore elettrico sincrono.



VENTILATORI CON NEBULIZZATORE A PIANTANA



PIANTANA CON NEBULIZZATORE

Funzione di spruzzatura.
Funzione ionizzatore e deumidificatore. Funzione oscillante. Dotato di ruote.
Alimentazione: 220 - 240 V-50 Hz. Potenza: 100 W.
Serbatoio estraibile: 1,2 litri.
3 velocità. Indicatore livello acqua blu. Pannello di controllo elettronico.

Luci di funzionamento. Telecomando.
Timer: 6 ore.
Dimensioni: 450 x 380 x 1300 mm.





VENTILATORE A SOFFITTO Ø 120 CM



cod. HO.VS1201

5 velocità.
Potenza: 60 W.



Selettore
a parete

VENTILATORE Ø 140 CM



cod. 70930

Selettore
a parete



Potenza 55W.
Altezza dal soffitto
140 cm.
Con selettore a
parete. Materiale
pale in acciaio.
Colore bianco.

VENTILATORE Ø 132 CM CON LUCE



cod. 70925

Potenza 55W.
Altezza dal soffitto
150 mm.
Pale in polipropilene.
Con telecomando.
Colore Bianco.



NORDIK EVOLUTION R 90/36" Ø 90 CM



cod. 0000061750

Colore Bianco.



NORDIK EVOLUTION R 120/48" Ø 120 CM



cod. 0000061751

Colore Bianco.



NORDIK EVOLUTION R 140/56" Ø 140 CM



cod. 0000061752

Colore Bianco.



NORDIK EVOLUTION R 160/60" Ø 160 CM



cod. 0000061753

Colore Bianco.



NORDIK EVOLUTION R 120/48" Ø 120CM



cod. 0000061754

Colore Argento.



NORDIK EVOLUTION R 120/48" Ø 120 CM



cod. 0000061755

Colore Radica.



NORDIK EVOLUTION R 120/48" Ø 120 CM



cod. 0000061756

Colore Nerp.

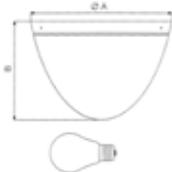




cod. 0000022413

EVOLUTION LIGHT KIT

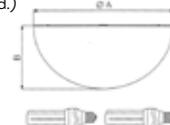
Kit sistema di illuminazione. Modello per n.1 lampada con attacco E27 e potenza massima 150W.



cod. 0000022414

EVOLUTION LIGHT KIT ES

Kit sistema di illuminazione. Modello per n.2 lampade a risparmio energetico con attacco E27 e potenza massima 15W cad. (equivalente a 75W cad.) e lunghezza max. 165 mm



cod. 0000012801

GRUPPO COMANDI

Per ventilatori a soffitto Vortice. Installazione ad incasso in scatola elettrica standard UNI 503. Colore bianco. Fornito completo di placca Vortice e compatibile con le principali serie di placche commerciali.



cod. 0000012803

GRUPPO COMANDI

Per ventilatori a soffitto Vortice. Installazione a parete. Colore bianco.



cod. 0000012963

GRUPPO COMANDI

Per ventilatori a soffitto Vortice. Alimentazione monofase 220-240 V / 50 Hz. Installazione a parete, trasformabile ad incasso con il kit opzionale SCBRR5/5L/M. Colore bianco. Carico massimo ammissibile: 100 W. Funzioni: On/Off, selezione velocità (5 alternative), selezione del senso di rotazione.



cod. 0000012965

GRUPPO COMANDI

Elettronico per ventilatori a soffitto Vortice. Alimentazione monofase 220-240 V / 50 Hz. Controlla fino a 6 ventilatori. Installazione a parete, trasformabile ad incasso con il kit opzionale SCBRR5/5L/M. Colore bianco. Carico massimo ammissibile: 450 W. Funzioni: On/Off, regolazione continua della velocità, selezione del senso di rotazione.



cod. 0000012964

GRUPPO COMANDI

Per ventilatori a soffitto Vortice. Alimentazione monofase 220-240 V / 50 Hz. Installazione a parete, trasformabile ad incasso con il kit opzionale SCBRR5/5L/M. Colore bianco. Carico massimo ammissibile: 250 W. Funzioni: On/Off, selezione velocità (5 alternative), selezione del senso di rotazione, accensione punto luce.



cod. 0000022386

TELENORDIK STR

Telecomando a infrarossi (IR). Kit per il controllo remoto dei ventilatori a soffitto Vortice serie Nordik Evolution. Il kit comprende il ricevitore, da installare nella calotta del ventilatore (per minimizzare l'impatto estetico a ventilatore installato risulterà visibile il solo ricevitore IR) ed il trasmettitore. Funzioni: accensione/spengimento, selezione della velocità del ventilatore (5 alternative), inversione del senso di rotazione del ventilatore, accensione del punto luce (se presente), impostazione del timer per lo spegnimento automatico del ventilatore dopo un'ora di funzionamento. Alimentazione monofase 220-240 V / 50 Hz.



cod. 0000022387

TELENORDIK ST

Telecomando a infrarossi (IR). Kit per il controllo remoto dei ventilatori a soffitto Vortice serie Nordik Decor e Design. Il kit comprende il ricevitore, da installare nella calotta del ventilatore (per minimizzare l'impatto estetico a ventilatore installato risulterà visibile solo la calotta cilindrica del ricevitore IR) ed il trasmettitore. Funzioni: accensione/spengimento, selezione della velocità del ventilatore (5 alternative), Accensione del punto luce (se presente), Impostazione del timer per lo spegnimento automatico del ventilatore dopo un'ora di funzionamento. Alimentazione monofase 220-240 V / 50 Hz.

DEUMIDIFICATORI



DEUMIDIFICATORE

10 litri cod. 80503
20 litri cod. 80504

ASPIRACENERE



cod. BS8800

BIDONE ASPIRACENERE

- Capacità: 20 lt
- Tubo flessibile in alluminio
- Maniglia
- Potenza: 1200 W
- Dimensioni: 320Ø x430 mm



NORDIK STORM Ø 50 CM



cod. 0000060601

50
CM

Struttura di supporto in tubolare di acciaio verniciata in colore grigio, completa di supporti antivibranti in gomma. Diametro nominale: 500 mm. Motore elettrico ad induzione a 3 velocità con condensatore di avviamento, termicamente protetto ed equipaggiato di bronzine autolubrificanti ed autocentranti di elevata qualità.



VENTILATORE INDUSTRIALE Ø 75 CM

Realizzato con una struttura in metallo molto robusta, e pale in alluminio, appoggia su un carrello con 2 ruote laterali che facilitano lo spostamento all'interno dell'ambiente; la ventola di grandi dimensioni, sposta volumi molto importanti di aria, assicurando una temperatura più sopportabile ovunque lo si utilizzi. Ideale per ambienti di grandi dimensioni come officine, palestre, sale congressi, negozi, centri commerciali, chiese, ecc. 2 velocità dell'aria per diversificare l'utilizzo secondo le esigenze. Carrello rinforzato. Pale in alluminio bilanciate per perfetta rotazione e silenziosità. Potenza: 300W. Diametro: 75cm.



cod. 75625

75
CM

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

VENTILATORE INDUSTRIALE A PIANTANA Ø 75 CM

Oscillante. Ventilatore industriale a piantana Hyundai FG-75. Base in ghisa. Potenza 300 W - Nr. 3 velocità - Altezza max 200 cm - Diametro esterno 75 cm - Peso netto 20 Kg



cod. 75710

75
CM

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

VENTILATORE INDUSTRIALE Ø 90 CM



cod. 75626

90
CM

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

Realizzato con una struttura in metallo molto robusta, e pale in alluminio, appoggia su un carrello con 2 ruote laterali che facilitano lo spostamento all'interno dell'ambiente; la ventola di grandi dimensioni, sposta volumi molto importanti di aria, assicurando una temperatura più sopportabile ovunque lo si utilizzi. Ideale per ambienti di grandi dimensioni come officine, palestre, sale congressi, negozi, centri commerciali, chiese, ecc. 2 velocità dell'aria per diversificare l'utilizzo secondo le esigenze. Alimentazione: 230V - Pale: nr. 3 - Potenza: 380 W - Ø esterno: 90 cm - Peso: 20 Kg.



cod. 0000011127



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 100/4 T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 85 m³/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 0000011126



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 90/3,5 T.
Diametro nominale 90 mm.
Portata massima 65 m³/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 0000011124



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 120/5 T.
Diametro nominale 120 mm.
Portata massima 175 m³/h.

cod. 0000011128



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 120/5 T.
Diametro nominale 120 mm.
Portata massima 175 m³/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 0000011123



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 100/4 T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 85 m³/h.

cod. 0000011122



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 90/3,5 T.
Diametro nominale 90 mm.
Portata massima 65 m³/h.

cod. 0000011630



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 10/4 T. Diametro nominale 100 mm.
Motore a poli schermati, con bronzine e
dotato di termofusibile.
Portata massima 85 m³/h.
Equipaggiato di timer elettronico per lo
spegnimento automatico dopo 3'-20'.

cod. 0000011620



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 10/4
Diametro nominale 100 mm.
Motore a poli schermati, con bronzine e
dotato di termofusibile.
Portata massima 85 m³/h.

cod. 0000010904



ASPIRATORE CENTRIFUGO PER CAPPA "AXIAL K"

Diametro nominale: 100 mm.
Portata massima 135 m³/h.



cod. 0000011301



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 120/5[™] T.
 Diametro nominale 120 mm.
 Portata massima 175 m³/h.

cod. 0000011201



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 100/4[™] T.
 Diametro nominale 100 mm.
 Portata massima 90 m³/h.

cod. 0000011634



RECUPERATORE DI CALORE DECENTRALIZZATO

VORT HRW 20 MONO
 5 velocità con differenti livelli di portata: 10 m³/h; 16 m³/h; 22 m³/h; 30 m³/h e 40 m³/h. Scambiatore di calore ad alta efficienza di tipo ad accumulo realizzato in materiale ceramico. Profondità muro di destinazione: 300 mm. Tramite l'apposito kit opzionale è possibile l'installazione su muri con profondità fino a 700 mm. Comandi di accensione, spegnimento e di selezione delle modalità di funzionamento integrati nel corpo del prodotto.

cod. 0000011631



RECUPERATORE DI CALORE DECENTRALIZZATO

VORT HRW 20 MONO HCS
 Alimentato a bassa tensione con albero montato su cuscinetti a sfere. 5 velocità con differenti livelli di portata: 10 m³/h; 16 m³/h; 22 m³/h; 30 m³/h e 40 m³/h. Scambiatore di calore ad alta efficienza di tipo ad accumulo realizzato in materiale ceramico. Comandi di accensione, spegnimento e di selezione delle modalità di funzionamento integrati nel corpo del prodotto.

cod. 0000011153



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 90/3,5[™] T.
 Diametro nominale 90 mm.
 Portata massima 70 m³/h.
 Equipaggiato di Timer elettronico.

cod. 0000011421



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 150/6[™] A.
 Diametro nominale 150 mm.
 Portata massima 335 m³/h.

cod. 0000011401



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 150/6[™] AT.
 Diametro nominale 150 mm.
 Portata massima 335 m³/h.

cod. 0000011321



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 120/5[™] A.
 Diametro nominale 100 mm.
 Portata massima 90 m³/h.

cod. 0000011231



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 100/4[™] AT.
 Diametro nominale 100 mm.
 Portata massima 90 m³/h.
 Equipaggiato di Timer elettronico.

cod. 0000011150



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 90/3,5[™] AT.
 Diametro nominale 90 mm.
 Portata massima 70 m³/h.



cod. 0000011221



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 100/4''' A.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 90 m³/h.

cod. 0000011211



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 100/4''' T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 90 m³/h.
Equipaggiato di Timer elettronico.

cod. 0000011940



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MICRO 100 T
Diametro nominale 100 mm.
Portata minima: 65 m³/h.
Portata massima: 90 m³/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 0000011936



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MICRO 100
Diametro nominale 100 mm.
Portata minima: 65 m³/h.
Portata massima: 90 m³/h.

cod. 0000011944



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MEDIO
Diametro nominale 100 mm.

cod. 0000011146



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MFO 100/4''' T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 85 m³/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 0000011145



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MFO 100/4'''.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 85 m³/h.

cod. 0000011314



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MEX 100/4''' LL 1S T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 85 m³/h.

cod. 0000010950



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA SOTTOCAPPA

VORT KAPPA
Aspiratore centrifugo da sottocappa.
Adatto per ventilare in modo intermittente
cucine domestiche di piccole dimensioni.
Chiusura automatica a farfalla per evitare
rientri dell'aria ad apparecchio spento.
Due velocità di aspirazione.

cod. 0000011313



ASPIRATORE ELICOCENTRIFUGO DA MURO

MEX 100/4''' LL 1S.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 90 m³/h.
Grado di protezione IP45.



cod. 0000011966



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

ARIETT LL T. Diametro nominale: 100 mm. Portata massima 70 m³/h. Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 0000011965



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

ARIETT LL. Diametro nominale: 100 mm. Portata massima 70 m³/h.

cod. 0000011110



ASPIRATORE ELICOIDALE IN LINE

MG 90/3,5". Diametro nominale 90 mm. Portata massima 65 m³/h.

cod. 0000012452



ASPIRATORI ELICOIDALI DA MURO/VETRO

VORTICE 230/9" AR. Modello per installazione a finestra/parete. Immissione o estrazione aria. Diametro nominale 230 mm.

cod. 0000016008



ASPIRATORE CA 100 VO D

Aspiratori centrifughi assiali in resina autoestinguente. Struttura in resina termoplastica PP autoestinguente VO. Diametro nominale 100 mm. Ventilatore a 3 velocità, impostabile mediante dispositivo opzionale TRIO-CA (cod. 12869), costituito da: o motore AC, termicamente protetto, con albero montato su supporto a cuscinetti a sfere, o girante centrifuga a pale rovesce. Asservibile a sensori ambientali remoti di: temperatura, umidità relativa, fumo e presenza. Staffe in metallo per il fissaggio a parete in acciaio zincato.

cod. 0000016018



ASPIRATORE CA 125 VO D

Aspiratori centrifughi assiali in resina autoestinguente. Struttura in resina termoplastica PP autoestinguente VO. Diametro nominale 125 mm. Ventilatore a 3 velocità, impostabile mediante dispositivo opzionale TRIO-CA (cod. 12869), costituito da: o motore AC, termicamente protetto, con albero montato su supporto a cuscinetti a sfere, o girante centrifuga a pale rovesce. Asservibile a sensori ambientali remoti di: temperatura, umidità relativa, fumo e presenza. Staffe in metallo per il fissaggio a parete in acciaio zincato.

cod. 0000016028



ASPIRATORE CA 150 VO D

Aspiratori centrifughi assiali in resina autoestinguente. Struttura in resina termoplastica PP autoestinguente VO. Diametro nominale 150 mm. Ventilatore a 3 velocità, impostabile mediante dispositivo opzionale TRIO-CA (cod. 12869), costituito da: o motore AC, termicamente protetto, con albero montato su supporto a cuscinetti a sfere, o girante centrifuga a pale rovesce. Asservibile a sensori ambientali remoti di: Temperatura, Umidità Relativa, Fumo e Presenza. Staffe in metallo per il fissaggio a parete in acciaio zincato.

cod. 0000017025



ASP. LINEO 100 Q T VO

Aspiratori centrifughi assiali in linea. Costruzione in resina plastica autoestinguente (grado di autoestinguenza VO). Diametro nominale 100 mm. Motore AC a 2 velocità, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga. Portata minima: 155 m³/h, Portata massima: 200 m³/h. Timer elettronico con intervallo 3'-20'. Sicurezza e prestazioni certificate IMQ e IMQ PERFORMANCE. Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

cod. 0000017001



ASPIRATORE LINEO 100 VO

Aspiratori centrifughi assiali in linea. Costruzione in resina plastica autoestinguente (grado di autoestinguenza VO). Diametro nominale 100 mm. Motore AC a 2 velocità, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti

a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga. Portata minima: 180 m³/h. Portata massima: 255 m³/h. Sicurezza e prestazioni certificate IMQ e IMQ PERFORMANCE. Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

cod. 0000015000



TIRACAMINO TC 10 M

Attivatore di tiraggio per caminetti
 - Base stampata in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciata a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
 - Boccaglio di aspirazione a profilo aerodinamico per ottimizzare le prestazioni, facente corpo unico con la base e calibrato per ottimizzare il flusso d'aria.

- Copri-motore realizzato in lamiera di acciaio decapata e fosfatata, verniciato con polvere poliestere con cottura in forno, colore grigio martellato.
- Motore asincrono termicamente protetto, montato su supporti con cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante centrifuga a pale rovesce in alluminio autopulenti dinamicamente bilanciate (UNI ISO 1940, Punto 1 - Classe 6.3).
- Portata massima: 750 m³/h.
- Griglia di protezione e anti-volatili

- (conformi alla norma UNI ISO 13857), realizzate in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciate con vernice epossidica nera.
- Controtelaio di base per fissare l'apparecchio alla canna fumaria.
 - Dotato di cavo di sicurezza in acciaio per ancorare la macchina dopo l'installazione.
 - Progettato per lavorare con temperatura di funzionamento continuo di 200°C.
 - Regolatore di velocità variabile fornito di serie.



REPELLENTI

ELETTROINSETTICIDI 168
DISINFESTATORI 169



cod. EI-S-C



IN 4 COLORI

ZAP SPEEDY

- 3 lampade led a 1 W
- Attacco diretto alla presa elettrica
- Pratico cassetto raccogli-insetti
- Utilizzabile all'interno di ogni ambiente anche come luce di cortesia
- Disponibile in 4 colori: blu/viola/verde/giallo
- Campo d'azione: 15 mq
- Dimensioni: 128x7x105 mm
- Disponibile in displaybox da 24 pz.

cod. EIN-12

**ZAP 12**

- 2 lampade attiniche da 6 W
- Scarica elettrica 3000 V
- Cassetto raccogli-insetti estraibile
- Catena sospensione
- Campo d'azione: 30 mq
- Trasformatore elettromeccanico
- Colore: grigio metallizzato



cod. EIN-20

**ZAP 20**

- 2 lampade attiniche da 10 W
- Scarica elettrica 3000 V
- Cassetto raccogli-insetti estraibile
- Catena sospensione
- Campo d'azione: 80 mq
- Trasformatore elettromeccanico
- Colore: grigio metallizzato

cod. EIN-30

**ZAP 30**

- 2 lampade attiniche da 15 W
- Scarica elettrica 3000 V
- Cassetto raccogli-insetti estraibile
- Catena sospensione
- Campo d'azione: 100 mq
- Trasformatore elettromeccanico
- Colore: grigio metallizzato

cod. EIN-40

**ZAP 40**

- 2 lampade attiniche da 20 W
- Scarica elettrica 3000 V
- Cassetto raccogli-insetti estraibile
- Catena sospensione
- Campo d'azione: 150 mq
- Trasformatore elettromeccanico
- Colore: grigio metallizzato

cod. EIN-V

**VORTEX**

- Elettroinsetticida aspirante da presa
- Spina elettrica rotante a 90°
- Luci attiniche a led
- Struttura in ABS
- Campo d'azione: 30 mq
- Ventola aspirante con motore a corrente continua

cod. EI-AN

**ASPY**

- 1 lampada attinica da 11 W
- Ad aspirazione
- Cassetto raccogli-insetti estraibile
- Filtro aria pulibile
- Maniglia per trasporto
- Campo d'azione: 60 mq
- Durata lampade: 8000 h circa

**RICAMBI LAMPAD E ATTINICHE**

cod.	LZ6W1	LZ8W	LZ10W	LZ11W	LZ15W	LZ20W	LZ20W2
Potenza (W)	6	8	10	11	15	20	20
Adatta per	EIN-6 / EIN-12	EIN-16	EIN-20	TM-2 / TM-3	EIN-30	EIN-40	TRAP1

RICAMBI CARTA ADESIVA

cod.	TM-2R
Confezione nr. pezzi	5
Adatta per	TM-2 (TRAP2)





cod. AR-T1



DISINFESTATORE

Allontana talpe e roditori dal giardino

- Funzionamento ad onde sonore
- Frequenza: 400-1000 Hz
- Campo d'azione: 625 mq
- Alloggio batteria raggiungibile senza estrarre l'apparecchio dal terreno

cod. AR-T3



DISINFESTATORE

Allontana talpe e roditori dal giardino

- Alimentato a pannello solare
- Funzionamento ad onde sonore
- Frequenza: 400-1000 Hz
- Campo d'azione: 625 mq

cod. AR-M2



DISINFESTATORE

Allontana topi, scarafaggi e altri animali infestanti. Funzionamento ad ultrasuoni variabili. Frequenza ultrasuoni 20kHz-65kHz. Copre un'area di circa 200 mq. Utilizzabile in appartamenti, magazzini, hotels, etc. Non nuoce alle persone e agli animali. Non interferisce con gli apparecchi elettronici.



cod. AR-B1



DISSUASORE VOLATILI A IMPULSI SONORI E LUMINOSI

Il dissuasore di volatili ad impulsi sonori e luminosi AR-B1 è in grado di allontanare gli animali senza nuocere alla loro salute e senza emettere sostanze nocive per l'ambiente. Dotato di un sensore di movimento che avvista l'apparecchio all'avvicinarsi degli animale. Non contiene sostanze chimiche. Non nuoce alle persone e agli animali. Funziona ad energia solare, rete elettrica e batterie (non comprese). Copre un area di circa 8-10 m Raggio d'azione: 110° Dimensioni: 13 x 12 x 8 cm

cod. AT-M1



DISINFESTATORE

Trappola per topi a scarica elettrica. Alimentazione sia a batteria che a rete elettrica. Prolunga indicatore di avviso cattura. Facile da pulire. Non utilizza sostanze nocive per l'ambiente.

cod. AR-M4



DISINFESTATORE

- Ideale per allontanare ratti e topi
- Funzionamento ad ultrasuoni variabili
- Frequenza ultrasuoni: 22-40 kHz
- Campo d'azione: 30 mq
- Basso consumo energetico

cod. AR-Z1



DISINFESTATORE

- Allontana le zanzare
- Doppia regolazione manuale frequenza ultrasuoni
- Frequenza ultrasuoni: 20-30 kHz
- Campo d'azione: 30 mq
- Basso consumo energetico

cod. AR-R1



DISINFESTATORE

- Allontana i ragni
- Doppia regolazione manuale frequenza ultrasuoni
- Frequenza ultrasuoni: 20-30 kHz
- Campo d'azione: 30 mq
- Basso consumo energetico
- Luce notturna di cortesia



cod. AR-F1



DISINFESTATORE

- Dissuasore da tavolo per insetti volanti
- Non utilizza prodotti chimici
- Dischi olografici sulle pale brevettati
- Pale morbide extrasicure in caso di contatto con le mani





DISINFESTATORI

TRAPPOLA 1.1 LAMPADA ATTINICA 20W PER 50MQ

cod. TM-1NE



Elettroinsetticida a carta moschicida - Una lampada attinica da 13W - Struttura in alluminio verniciato - Installazione appoggio o a parete - Campo d'azione: 80 m² - Compatibile con requisiti della normativa HACCP. Ideale per locali, bar, ristoranti, negozi ed aziende che svolgono attività di produzione, trasformazione o somministrazione di alimenti.

CARTA MOSCHICIDA PER TM-1

K
KEMPER

cod. TM-1R



MINI HALO

Efficace in ambienti esterni inodore, senza fumi, senza fiamma, senza filidispersioni in tre colori. La bomboletta di gas butano, grazie alla combustione senza fiamma, sprigiona l'energia necessaria a riscaldare una speciale piastrina insetticida specifica per l'uso in ambienti esterni. Azionare il dispositivo 5-10 minuti prima di soggiornare all'esterno per

consentire il raggiungimento della corretta temperatura di esercizio della piastrina a base di esbiotrina. Ideale per un pomeriggio tra amici all'ombra di un gazebo, una cena in terrazza o all'aperto in un ristorante.

Mini Halo Blu cod. NFZ.ZBDP06.MRSB

Mini Halo Rosso cod. NFZ.ZBDP06.MRSR

Mini Halo Verde cod. NFZ.ZBDP06.MRSG



cod. EIN-G

GARDEN EVOLUTION

- Lampada 7 W
- Cavo elettrico 2 m
- Utilizzabile sia con piantana, appeso che d'appoggio
- Utilizzabile sia all'interno sia all'esterno
- Livello protezione dall'acqua IPX4
- Accensione automatica con sensore crepuscolare
- Ecologico: elimina gli insetti senza sostanze chimiche
- Compatibile con requisiti normativa HACCP
- Durata lampade: 3000 h circa

K
KEMPER

DISPLAY DA BANCO 6 PEZZI MINI HALO

DISPLAY DA BANCO 6 PEZZI MINI HALO

Disponibile nella confezione da 6 pezzi



cod. NFZ.ZBEP06.MRSR

RICARICA 12 ORE DI PROTEZIONE MINI HALO

Una cartuccia di butano e tre piastrine anti-zanzare.



cod. NFZ.ZBRP12.R1XX







TERMOREGOLAZIONE E INTERRUTTORI

TERMOSTATI	174
CRONOTERMOSTATI	175
INTERRUTTORI	176
CONTATORI DI ENERGIA	178
INTERRUTTORI LUCI	179



cod. 27722



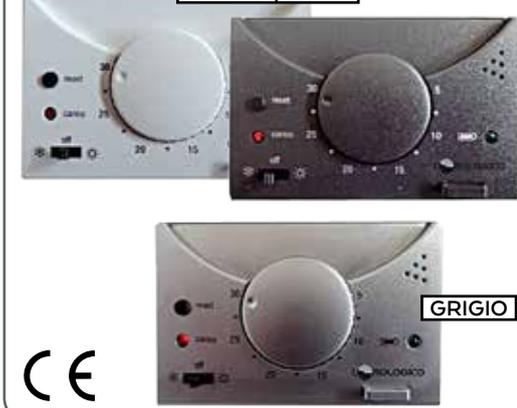
TERMOSTATO ELETTROMECCANICO AD ESPANSIONE DI GAS A PARETE "VESUVIO"

Vesuvio è un semplice termostato ambiente per il controllo del riscaldamento e del condizionamento. È dotato di un interruttore di accensione e spegnimento e di una spia che ne segnala il funzionamento. L'installazione è facile e veloce.



Alimentazione in C.A.	220/240 V a 50/60 Hz
Corrente nominale di impiego	10 (3) A
Indicatore di funzionamento	Lampada a led
Installazione	A parete
Intervallo temperatura di controllo	+10 ÷ +30 °C
Funzionamento estate/inverno	Sì
Accensione	Interruttore On/Off
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 30
Dimensioni (lxaxp)	83x83x40 mm

BIANCO / NERO



GRIGIO

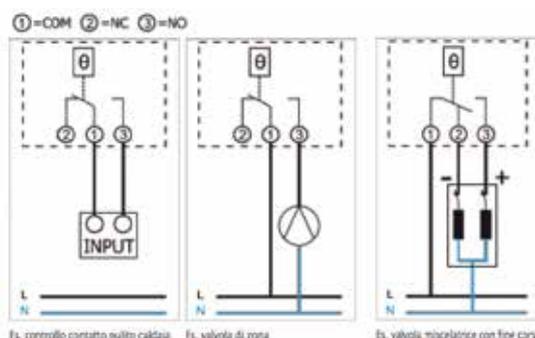


TERMOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO "ELIO"

Compatibile con tutte le principali serie civili. Disponibile nelle colorazioni Bianco, Nero e Cromato.

INCLUSI NELLA CONFEZIONE PLACCHE ADATTABILI COMPATIBILI CON LE SERIE CIVILI

AVE: Banquise, Noir, Sistema 44 (44PY01, 44P03, 44P93GSM), Sistema 45
BTICINO: Axolute, Axolute Air, Light, Light tech, Living International, Living Light air, Luna, Matix
EC ELETTROCANALI: Life, Prestige
GEWISS: Chorus, Playbus, Playbus Young
LEGRAND: Cross, Ergo, Vela
MASTER: Mix, Modo
SIEMENS: Delta Futura
VIMAR: Archè, Eicon, Eikon Evo, Idea Rondò, Idea, Plana



Bianco/nero cod. ORTERMNCBN
 Grigio cod. ORTERMNCG

NORME DI RIFERIMENTO
 Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (EMC).
 È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
 - Sicurezza CEI EN 60730-1, CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
 - Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 55014-1, CEI EN 55014-2, CEI EN 61000-3-2, CEI EN 61000-3-3.

cod. 27715



TERMOSTATO DIGITALE GIORNALIERO TOUCH SCREEN DA PARETE "VESUVIO TITOCOCCO"

Vesuvio Titocco è un termostato giornaliero dotato di una programmazione semplice ed intuitiva grazie al suo grande display touch screen.

La programmazione, solo per il controllo del riscaldamento, avviene

Alimentazione a batteria in C.C.	2 Ministilo da 1,5 V LR03 AAA
Indicatore di carica della batteria	Sì
Installazione	A parete / Su scatola da incasso 3 moduli
Portata relè uscita a 250 V in C.A.:	
Carico resistivo	Max 6 a 50 Hz
Carico induttivo cos φ = 0,6	Max 2 a 50 Hz
Uscita	Potenziabile libero
Programmazione	Giornaliera
Modalità di funzionamento	Riscaldamento
Intervallo temperatura di controllo	+5 ÷ +35 °C
Differenziale impostabile	0,4 °C/0,6 °C

senza l'utilizzo di tasti ma direttamente dal display. Tocchandolo, si illumina e si imposta la temperatura (sfiorandolo a sinistra la temperatura sale, a destra scende). Il dispositivo antigelo entra in funzione automaticamente a temperature inferiori ai 5°C. È possibile collegare il termostato direttamente ad un interruttore luce per azionare automaticamente la funzione "Riduzione notturna" che imposta una riduzione di 3°C della temperatura precedentemente impostata.

Intervallo temperatura di lettura	0 ÷ +40 °C
Risoluzione della temperatura in lettura	0,5 °C
Intervallo tra due misure di temperatura	10 S
Accuratezza della temperatura	+/-1 °C a 20 °C
Temperatura di funzionamento	-5 °C ÷ +45 °C
Programma antigelo automatico	+5 °C
Display	Touch screen
Retroilluminazione	Blu
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 30
Dimensioni (lxaxp)	111x81,9x26 mm



NORME DI RIFERIMENTO
 Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (EMC).
 È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
 - Sicurezza CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
 - Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 61000-6-1, CEI EN 61000-6-3.



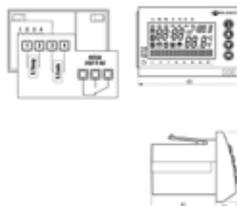


cod. 22031

CRONOTERMOSTATO DIGITALE SETTIMANALE DA INCASSO "ZEUS"

Zeus è un cronotermostato compatto e abbinabile alle principali serie civili in commercio con una programmazione semplificata grazie alla sua estraibilità. È dotato di 7 programmi sia per il funzionamento invernale che estivo con la libertà di poter impostare 5 livelli di temperatura. L'ampio display retroilluminato permette di visualizzare, il giorno, l'ora e lo stato di funzionamento della temperatura sia interna che esterna. Il cronotermostato è inoltre dotato di ingressi per il collegamento di un combinatorio telefonico e di una sonda supplementare.

		Compatibile	Adattatore necessario
Abb	Chiara	Si	*cod. 21089
Ave	Banquise, Blanc 45, RAL 45, Zama 45		*cod. 22062
	Axolute	Si	*cod. 22468
Bticino	Light, Light tech, Living International	Si	
	Light tech international	Si	Non compatibile
	Magic, Matix	Si	*cod. 35859
Gewiss	Chorus	Si	*cod. 21089
	Playbus		*cod. 35859
Legrand	Cross, Vela Quadrata, Vela Tonda	Si	
Siemens	Delta Futura, Delta Geo		*cod. 35859 *cod. 22055
Vimar	Eicon, Plana	Si	cod. 22055
	Idea		*cod. 35859 *cod. 22062



NORME DI RIFERIMENTO
 Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2004/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (EMC).
 È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
 - Sicurezza CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
 - Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 61000-6-1, CEI EN 61000-3-3

Alimentazione a batteria in C.C.	1 Ministilo da 1,5 V LR03 AAA
Indicatore di carica della batteria	Si
Autonomia	12 mesi
Riserva di carica	1 min.
Installazione	Su scatola da incasso 3 moduli
Portata relè uscita a 250 V in C.A.	8A
Programmazione	Settimanale
Funzionamento estate/inverno	Si
Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale
Misura della temperatura sonda interna	0 ÷ +50 °C
Misura della temperatura sonda esterna	-40 °C ÷ +60 °C
Precisione della misura	0,5 °C
Risoluzione programmazione	1h
Ritardo di accensione	15, 30 o 45 min.
Campo di regolazione temperatura:	
Automatico	+2 °C ÷ +35 °C
Manuale	+2 °C ÷ +35 °C
Antigelo	Off +1 ÷ +10 °C
Intervallo tra due misure di temperatura	20 S
Tipo di regolazione	On / Off o proporzionale
Risoluzione della temperatura	0,1 °C
Differenziale impostabile	0,1 ÷ 1 °C
Temperatura di funzionamento	0 °C ÷ +50 °C
Tensione impulsiva nominale di tenuta all'isolamento	14000 V (EN 60730-1)
Temperatura di stoccaggio	-10 °C ÷ +65 °C

* configurazione alternativa con adattatori INT / CLA per serie civili



cod. 27692

CRONOTERMOSTATO DIGITALE GIORNALIERO TOUCH SCREEN DA PARETE "CRONOS TITOCO"

Cronos Titocco è un cronotermostato giornaliero dotato di una programmazione semplice ed intuitiva grazie al suo grande display touch screen. È in grado di regolare automaticamente la temperatura ambiente in fase di riscaldamento scegliendo per ogni ora del giorno le funzioni Comfort o Economy. È sufficiente impostare un solo livello di temperatura, quello Comfort, e automaticamente viene calcolata la temperatura della funzione Economy (Delta T = -3°C come valore di fabbrica, ma regolabile da 1 a 15 °C).

Il display è ben visibile con l'opzione di disattivarne la retroilluminazione. Può essere collegato ad un combinatorio telefonico.

NORME DI RIFERIMENTO
 Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2004/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (EMC).
 È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
 - Sicurezza CEI EN 60730-1, CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
 - Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 55014-1, CEI EN 55014-2, CEI EN 61000-3-2, CEI EN 61000-3-3



cod. 1T.91 9003 000

TERMOSTATO AMBIENTE BLISS

Semplice da programmare utilizzando i tasti capacitivi a sfioramento. Portata contatto 5A- 250V AC. Tastiera capacitiva con tasti retro illuminati con percezione ottica del tocco. Alimentazione: 4 batterie 1,5 V AA, con indicazione batterie scariche. 2 temperature selezionabili giorno/notte. Funzione estate/inverno. Funzione lucchetto per il blocco del termostato anche con PIN (utile per locali pubblici, alberghi, etc.). Protezione antigelo +5°C.



cod. 1C.91 9003 0W07

CRONOTERMOSTATO BLISS WI-FI

Il cronotermostato BLISS WiFi permette di programmare la temperatura in maniera semplice e veloce, controllando e modificando le impostazioni tramite smartphone, sempre e ovunque.

TERMOSTATO SMART + GATEWAY WIFI BLISS 2



cod. 1CB190050007POA

Molto più di un nuovo termostato connesso. Una nuova soluzione di climatizzazione domestica intelligente.

Totalmente integrata con l'ecosistema di comfort living Finder YESLY, per una casa veramente smart.

Si interfaccia perfettamente con il tuo assistente vocale preferito.

- Protocollo di comunicazione a lungo raggio 868MHz
- Sensore di temperatura (+5...+35)°C ed umidità
- 3x batterie AAA (vita elettrica stimata oltre 1,5 anni)
- Montaggio a parete o fissaggio su scatola 3 moduli o scatola circolare 60 mm
- 1 contatto in scambio da 6 A - 230 V AC.



CRONOTERMOSTATI

CE

cod. 27777



CRONOTERMOSTATO DIGITALE SETTIMANALE DA PARETE "TRENDY 2"

Trendy 2 è un cronotermistato settimanale in grado di regolare la temperatura ambiente sia in fase di riscaldamento che di condizionamento. È equipaggiato di programmi giornalieri predefiniti (Comfort e Notte) per rispondere facilmente alle esigenze dell'utente, più un programma Vacanza. I programmi preconfigurati sono modificabili impostando liberamente giorno, ora e temperatura. Il display indica sempre la temperatura, la data, l'orologio e il programma di funzionamento. La semplicità e il design rendono questi cronotermistati adatti a tutte le esigenze e tipologia di ambiente.

NORME DI RIFERIMENTO
 Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (EMC).
 È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
 - Sicurezza CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
 - Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 61000-6-1, CEI EN 61000-6-3.

LUOROLOGICO

Alimentazione a batteria in C.C.	2 Stilo da 1,5 V LR6 AA
Indicatore di carica della batteria	Si
Installazione	A parete
Portata relè uscita a 250 V in C.A.:	
Carico resistivo	Max 6 a 50 Hz
Carico induttivo	Max 2 a 50 Hz
Programmazione	Settimanale
Funzionamento estate/inverno	Si
Temperatura di funzionamento	+5 °C ÷ +30 °C
Differenziale	0,2 °C/1,6 °C
Risoluzione della temperatura in lettura	0,1 °C
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 30
Dimensioni (lxaxp)	125x85x30 mm

cod. 2401498



CRONOTERMOSTATO INTELLIGENTE

Il termostato Somfy gestisce il riscaldamento in base alle proprie impostazioni e abitudini. Adatta la temperatura e gli orari di riscaldamento in base all'ora del giorno. Può essere utilizzato con diversi tipi di riscaldamento: elettrico, gas, gasolio, legna, pompa di calore. Questo termostato touch permette un controllo locale semplicemente sfiorando l'interfaccia, e un controllo da remoto tramite l'applicazione dedicata compatibile iOS e Android. È dotato di un sensore di temperatura e di un sensore di umidità che permettono di tenere conto di questi due parametri per regolare il riscaldamento in funzione della temperatura percepita. Fornisce dati precisi sui consumi in base alle prestazioni energetiche della casa e formula una stima dei costi per riscaldare la casa. Queste informazioni consentono di regolare al meglio il consumo energetico.

Attivando la funzione di geolocalizzazione, il termostato diminuisce o aumenta il riscaldamento a seconda della vostra distanza dall'abitazione.

- Gestisce la temperatura anche a distanza (in modo autonomo e con app gratuita)
- Design sobrio e di semplice utilizzo
- Misura anche il tasso di umidità
- Preserva la vostra caldaia
- Sensore di umidità
- Funzione di geolocalizzazione
- Calcolo dell'inerzia e dell'isolamento domestico
- Rilevamento apertura finestre



somfy.

2 anni

IFTTT

amazon alexa

Google Home

TaHoma COMPATIBILE

KIT CABLATO

- 1 termostato connesso
- 1 gateway
- 2 pile AA
- 1 guida quickstart



INTERRUTTORI

cod. 27685N

100% MADE IN ITALY

RoHS



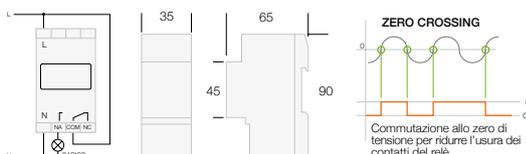
INTERRUTTORE ORARIO ASTRONOMIC "TEMPODIN ASTRO"

Tempodin Astro è un interruttore orario digitale con di funzione Astro: il programma astronomico calcola automaticamente l'ora dell'alba e del tramonto tutti i giorni, dopo aver immesso inizialmente le coordinate di longitudine e latitudine o il CAP. Visualizzazione immediata dei programmi impostati. Programmazione ad intervalli di 1 o 30 minuti. Senza batteria, in assenza di rete l'orologio continua a funzionare e i programmi restano memorizzati. Display retroilluminato. Dotato di funzione Zero Crossing per garantire l'efficienza nel tempo. Commuta allo zero di tensione per ridurre l'usura dei contatti del relè.



Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	230 Vac
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 - 60 Hz
Contatti in commutazione	1
Portata dei contatti a 250 V in C.A.:	
Incandescenza	1500 W
Fluorescenza	600 W
Carico lampade led	300 W (*)
Riserva di carica	20 gg circa
Programmazione	Astro
Display	Retroilluminato
Durata minimo di intervento	1 ± 30 min.
Programmabile ogni	1 min.
Temperatura ambiente	-10 °C ± +50 °C
Classi di protezione	IP 40
Peso	120 g

(*) Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V



CE

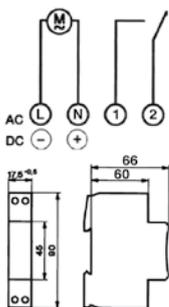
LUOROLOGICO



cod. OR27661



INTERRUTTORE ORARIO GIORNALIERO ELETTROMECCANICO "TEMPODIN 1M"



Alimentazione in C.A.	220-240 V+
Portata dei contatti a 250 V in C.A.	16 (4)A 250V
Precisione di funzionamento	± 1 secondo/giorno a 22°
Temperatura di funzionamento	-10 °C ÷ +45 °C
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP20
Contenitore	1 modulo DIN
Riserva di carica	3 gg - Batt. tampone sostit. Mod Ni-Mh ZM80H
Tipo di quadrante	96 cavalieri
Tempo minimo di manovra	15 minuti
Precisione di manovra	± 5 minuti
Comando manuale	3 selettori

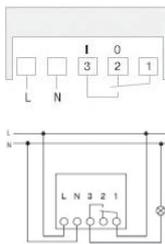
cod. 32186



INTERRUTTORE ORARIO GIORNALIERO MECCANICO "TEMPODIN PLATINUM 2M"



Tempodin Platinum è un interruttore orario modulare meccanico due moduli Din, con programmazione giornaliera e selettore automatico - On e Off con riserva di carica e piombabile.



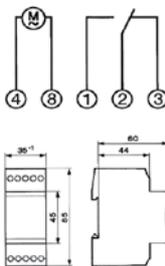
Numero di moduli din	1
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50/60 Hz
Assorbimento	1 Va
Portata dei contatti a 250 V in C.A. :	
Carico resistivo	16 A / 250 V AC
Carico induttivo cos φ = 0,6	16 A / 250 V AC
Carico lampade a incandescenza	2000 W
Riserva di carica	100 h
Programmazione	Giornaliera
Funzionamento	Al quarzo
Durata minima di intervento	30 Min
Programmabile ogni	30 Min
Interruttore manuale	Automatico / fisso On
Temperatura ambiente	-20 °C ÷ +55 °C
Piombabile	Si

cod. 27678N



INTERRUTTORE ORARIO SETTIMANALE DIGITALE "TEMPODIN DIGIT"

Tempodin Digit è un interruttore orario digitale con riserva di carica con tecnologia al quarzo. La programmazione è settimanale e giornaliera con la possibilità di comporre liberamente blocchi di giorni della settimana, occupando fino a 20 posizioni di memoria. Contiene 3 tipi di programmi diversi preimpostati e un programma individuale che l'utente può liberamente modificare. L'intervallo minimo di programmazione è pari a 1 min. È installabile su guida DIN ed è dotato di un coperchio di protezione piombabile.



Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	220 ÷ 240 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 - 60 Hz
Assorbimento	5 Va
Portata dei contatti a 250 V in C.A. :	
Carico resistivo	16 A
Carico induttivo cos φ = 0,6	8 A
Carico lampade a incandescenza	1000 W
Riserva di carica	3 anni
Numero di memorie	20
Programmazione	Settimanale / Giornaliera
Funzionamento	Al quarzo
Precisione di funzionamento	± 2,5 S/giorno a 25 °C
Durata minima di intervento	1 Min
Programmabile ogni	1 Min
Temperatura ambiente	-10 °C ÷ +55 °C
Classe di protezione	II
Sezione del cavo di collegamento	Max 10 mm ²
Batterie al litio	Si
Piombabile	Si
Conforme CE	Si



cod. 27784N



INTERRUTTORE ORARIO GIORNALIERO CON SPINA BIPASSO "TERMOSPINA 3"

Tempo Spina 3 è un interruttore orario destinato all'uso domestico di facile programmazione. Il programma giornaliero dà la possibilità di temporizzare, con cavalieri imperdibili, carichi prevalentemente resistivi sia in modo automatico che in accensione permanente. L'intervallo minimo di programmazione è pari a 15 minuti. La presa è di tipo bipasso per accogliere in modo più versatile diverse tipologia di carico. Con interruttore laterale di bypass e LED di funzionamento.

Alimentazione in C.A.	220 / 240 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 Hz
Tensione	16 A
Carico massimo	3680 W
Spina	16 A a 3 poli
Presa	Bipasso 10 /16 a a 3 poli
Programmazione	Giornaliera
Quadrante	24 h
Durata minima di intervento	15 Min
Temperatura ambiente	-10 °C ÷ +50 °C





CONTATORI DI ENERGIA

cod. 27746



CONTATORE DI ENERGIA MONOFASE MECCANICO "TICONTO 2"

Ticonto 2 è un contatore elettromeccanico per la visualizzazione del consumo di energia attiva in impianti monofase a 230 V. È in grado di misurare correnti da 40 mA fino a 80 A e di indicare il consumo di energia con una frequenza di 1000 impulsi per kWh. Il display è composto da un numeratore elettromeccanico a 5 cifre + 1 cifra decimale indicata in rosso. Il contatore non è azzerabile. Il dispositivo si installa su guida DIN ed è piombabile.

UROLOGICO

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive IEC 62053-21 per contatori di energia attiva e 2004/22/EC, SO DIN 43864 per uscita impulsiva.



Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza nominale	50 HZ
Corrente nominale	10 A
Corrente massima misurabile	80 A
Corrente minima misurabile	40 mA
Potenza assorbita	≤ 0,4 W
Tensione di alimentazione esterna in C.C.	12 ÷ 27 V
Corrente di uscita	≤ 27 A
Frequenza di uscita impulsiva	1000 IMP. / KWH
Durata di impulso	90 S
Massima lunghezza di connessione	20 m
Classe di precisione	1
Temperatura ambiente	-20 ÷ +65 °C
Display elettromeccanico	5 cifre + decimale rosso
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 20
Piombabile	SI
Dimensioni (lxaxp)	36x100x65 mm

cod. 27739



CONTATORE DI ENERGIA MONOFASE MECCANICO "TICONTO DIGIT"

Ticonto Digit è un contatore digitale per la visualizzazione del consumo di energia attiva in impianti monofase a 230 V. È in grado di misurare correnti da 40 mA fino a 80 A e di indicare il consumo di energia con una frequenza di 1000 impulsi per kWh. Il display LCD indica 5 cifre + 1 cifra decimale. È possibile azzerare la prima riga di misura parziale agendo su un tasto di reset posizionato sotto i morsetti 4...9. Il dispositivo si installa su guida DIN ed è piombabile.

UROLOGICO

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive IEC 62053-21 per contatori di energia attiva e 2004/22/EC, SO DIN 43864 per uscita impulsiva.



Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza nominale	50 HZ
Corrente nominale	10 A
Corrente massima misurabile	80 A
Corrente minima misurabile	40 mA
Potenza assorbita	≤ 0,4 W
Tensione di alimentazione esterna in C.C.	12 ÷ 27 V
Corrente di uscita	≤ 27 A
Frequenza di uscita impulsiva	1000 IMP. / KWH
Durata di impulso	90 S
Massima lunghezza di connessione	20 m
Classe di precisione	1
Temperatura ambiente	-20 ÷ +65 °C
Display elettromeccanico	5 cifre + 1 decimale
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 20
Piombabile	SI
Dimensioni (lxaxp)	36x100x65 mm

cod. VE429700



ENERGY-230 MULTI CONTATORE ENERGIA MULTITARIFFA

Contatore di Energia Energy-230 Multi Interruttore crepuscolare astronomico per la gestione dei carichi elettrici tra l'orario di tramonto e alba, calcolati in funzione dell'area geografica impostata. Il programma prevede l'accensione al tramonto e lo spegnimento all'alba e offre la possibilità di impostare degli spegnimenti notturni della durata minima di 30 minuti. È particolarmente indicato per la gestione dell'illuminazione di negozi e insegne luminose in generale.

Vemer

Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	230 V AC - 50/60 HZ
Tensione massima	230 V
Corrente massima	40 A (inserzione diretta)
Display	LCD con retroilluminazione
Contatore	3x6 cifre
Risoluzione della misura	0,1 kWh





cod. 21874N



INTERRUTTORE LUCI SCALE ELETTRONICO "SCALINO"

Scalino è un interruttore luci scale elettronico che permette di regolare la temporizzazione in modo automatico di carichi luminosi. La temporizzazione può essere impostata da 0.5s a 20minuti. È dotato di una comoda funzione che mantiene le luci accese per il tempo necessario alla pulizia delle scale. Per ridurre il consumo dei contatti opera con la commutazione allo zero di corrente. È installabile su guida DIN.

Numero di moduli din	1
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 Hz
Collegamenti possibili	3 o 4 fili con riconoscimento automatico
Pulsanti luminosi collegabili:	Max 30 < 1mA o 10 pulsanti luminosi LED
Grado di protezione:	IP20
Due Indicatori LED:	Rosso = Relè ON ; Verde = Alimentazione ON
Potenza massima controllabile:	Incandescente: 2000W; Alogena: 2000W; Fluorescente: 500W; LED: 300W(!)
Funzione pulizia scale:	Sì

NORME DI RIFERIMENTO: EN 60669-1, EN 60669-2-1

Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V



cod. 28385N

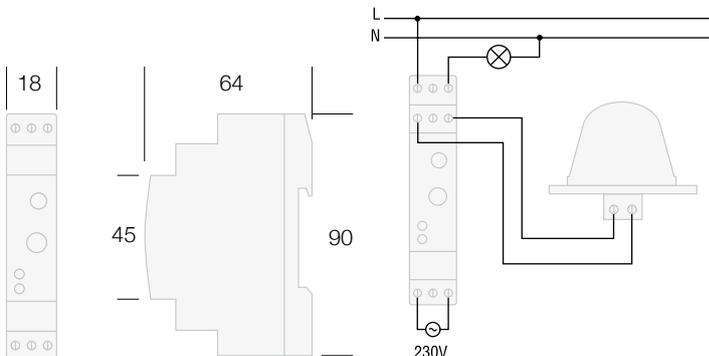
INTERRUTTORE CREPUSCOLARE UNIPOLARE CON SONDA ESTERNA "TRAMONTO DIN"

- Interruttore crepuscolare modulare unipolare
- Contenitore modulare 1 DIN autoestinguente VO
- Sensibilità regolabile da 10 a 100 Lux
- Sonda esterna con grado IP65
- Possibilità di regolare i lux per l'intervento



Alimentazione in c.A.	230 V
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Portata dei contatti	Unipolare 250 v ac
Tipo di protezione	Ip 65
Classe dispositivo	II
Sezione massima cavi	2.5Mm ²
Lampade fluorescenti	400W
Lampade incandescenti	2000W
Lampade alogene	1000W
Lampade led/	300W
Temperatura esercizio	0°C.....+50°C/-20°C.....+50°C (sonda)
Distanza massima tra sonda e modulo	100M

NORME DI RIFERIMENTO
È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
- EN 60669-1 Dichiarazione di conformità CE
- EN 60669-2-1 Certificazione RoHS

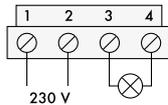


cod. TRAMONTOSLIM



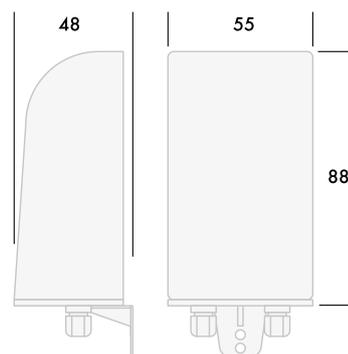
INTERRUTTORE CREPUSCOLARE DA ESTERNO "TRAMONTO SLIM"

Tramonto Slim permette l'accensione automatica delle luci esterne, senza programmazione giornaliera. Una volta regolata l'intensità luminosa, gestisce automaticamente l'accensione delle luci esterne in base alla luce solare/ambientale.



Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Temperatura di funzionamento	-30 °C ÷ +70 °C
Tipo	Unipolare (1 no)
Sensibilità lux	2 ÷ 200 Lux
Led di calibrazione	Sì
Grado di protezione	IP 54
Classe di protezione	II
Potenza massima per tipo di lampada	
Incandescenza	2700 W
Alogena	2000 W
Fluorescente	1100 W

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie EN 60669-1:1999/A2:2008, EN 60669-2-1:2004/A12:2010.





CONTROLLO E AUTOMAZIONE

PRESE E INTERRUTTORI WI-FI	182
MONITOR CONTATORI	182
ANALIZZATORI DI RETE	183
RILEVATORI DI PRESENZA	184
RILEVATORI DI GAS	184
AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE	185
AUTOMAZIONI PER PERSIANE E SCURI	185
SMARTHOME	186



PRESE E INTERRUTTORI WI-FI

COMPATIBILE CON: cod. ORPRESAWIFI



PRESA WI-FI COMANDABILE

Questo fantastico dispositivo permette di comandare e programmare tramite Smartphone le utenze domestiche collegate e controllate a distanza ovunque tu sia in giro per il mondo! Per accendere e spegnere lampade e dispositivi elettronici con smartphone (collegato al Wi-Fi o a internet mobile 3G/4G). Con l'app gratuita Neo, è possibile pianificare gli orari di accensione e spegnimento dei dispositivi in qualsiasi momento della giornata. È possibile visualizzare: consumi energetici e costi, potenza in tempo reale e statistiche periodiche.

UTILE PER CONTROLLARE...



LAVATRICI



TERMOCONVETTORI



LAMPADE

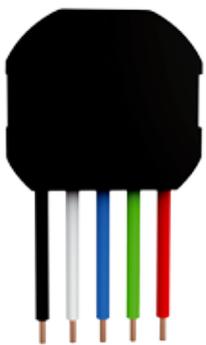


SICUREZZA BAMBINI



GESTISCE CARICHI FINO A 3100W / FUNZIONE TIMER / ACCENSIONE RANDOM / CONTO ALLA ROVESCIA

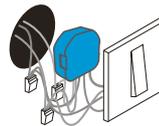
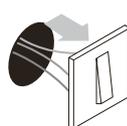
cod. ORMODINTWIFI



MODULO INTERRUTTORE WI-FI

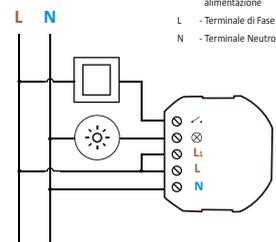
Il modulo ORMODINTWIFI è un dispositivo Wi-Fi progettato per trasformare il tradizionale interruttore unipolare manuale in un sofisticato interruttore Wi-Fi con azionamento tramite applicazioni su dispositivi smartphone, senza perdere la funzionalità manuale. Sono anche disponibili avanzate funzioni di temporizzazione.

Portata	2300W (230v 10a 50/60hz)
Wi-Fi	2.4 Ghz 802.11 B/g/n
Utilizzo	Interni
Temp. operativa	0 / 40°C
Umidità relativa	≤ 80 A
Dimensioni	53 X 49 x 17 mm

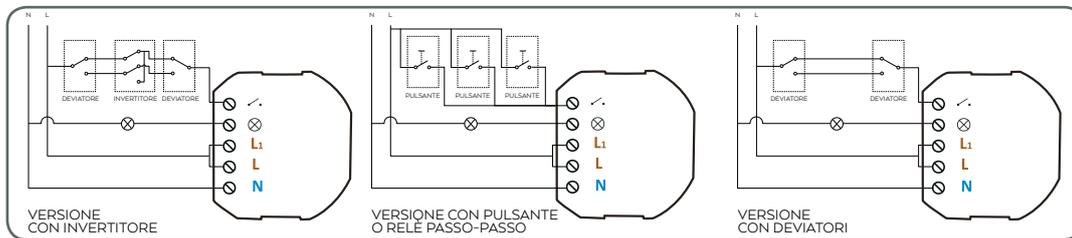
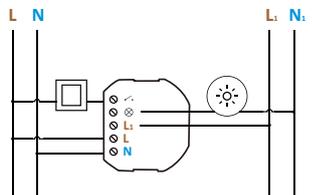


- Per interruttore unipolare

- ⊗ - Interruttore
- ⊗ - Lampada
- L - Terminale di Fase alternativa per alimentazione
- L - Terminale di Fase
- N - Terminale Neutro



- Per interruttore unipolare connesso alla lampada che richiede una alimentazione alternativa



MONITOR CONTATORI

cod. ORTP004001

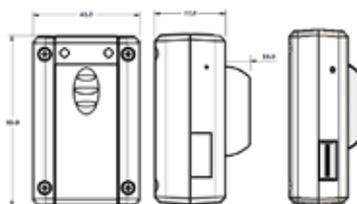


MONITOR PER CONTATORI ENEL "ZEUS K"

Zeus K è un dispositivo che permette di memorizzare e verificare l'energia consumata da un'utenza elettrica registrando i segnali generati dal contatore. Si installa facilmente grazie al velcro tecnico e non necessita di alimentazione poiché è alimentato con due ministilo. Zeus K è in grado di memorizzare fino a 2 anni di dati senza che sia richiesta la sostituzione delle batterie (utilizzo tipico). I segnali luminosi emessi dal contatore vengono memorizzati internamente e possono, in qualsiasi momento, essere prelevati mediante una comune chiavetta USB. Zeus-K è stato progettato specificatamente per adattarsi ai contatori ENEL.

Tensione	3Vdc a batterie - 2 x1,5 Volt AAA alcaline
Consumo	< 15mA in stand-by; Con utilizzo tipico, durata batterie 2 anni
Memoria	Flash integrata 4 Mbyte (garantisce 4 anni di dati memorizzati)
Orologio	Interno con calendario perpetuo e passaggio automatico all'ora legale, completo di batteria tampone
Potenza Attiva	precisione di misura pari a ±1% oltre quella del contatore
Potenza Reattiva	precisione di misura pari a ±1% oltre quella del contatore
Bottone	Tasto di reset
USB	Versione 2.0 mass storage
LED	2, Rosso e Verde per indicare lo stato dell'apparato
Sensori	2 integrati, 1 per Pot. attiva e 1 per Pot. reattiva
Forma	Studiata per accoppiamento meccanico con i seguenti contatori: GEM, GISM, GET2A, GET3A, GIST, GET4S e GISS
Fissaggio	Velcro tecnico
Dimensione	41 x 65 x 37mm (LxHxW)
Peso	23g
Materiale	ABS
Grado di protezione	IP20
Temp. funzionamento	-10°C e +50°C
Temp. stoccaggio	-20°C e +75°C

CONTROLLA I CONSUMI OFFLINE

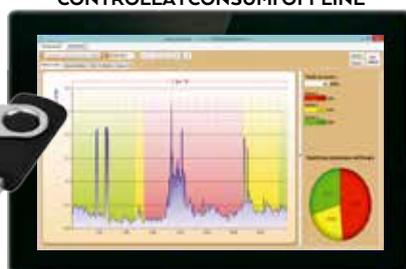


POSSIBILI UTILIZZI

- Storicizzazione con verifica dei consumi energetici
- Storicizzazione con verifica della produzione energetica
- Verifica corretta fasatura impianto

GRANDEZZE MISURATE

Misure Istantanee: Potenza Attiva e Potenza Reattiva
Misure Memorizzate: Potenza Attiva mediata sui 2 minuti e Potenza Reattiva mediata sui 2 minuti



NORME DI RIFERIMENTO
EMC CEI EN
61000-6-2
e EN 61000-6-3.



ANALIZZATORE DI RETE "ZEUS DIN"

poco spazio a disposizione. Zeus Din è un analizzatore di rete per impianti elettrici monofase. È in grado di osservare e registrare:

- Potenza e Energia Attiva
- Potenza e Energia Reattiva
- Fattore di Potenza (cosφ)
- Tensione e Corrente Efficace
- Corrente Differenziale (suddivisa nelle componenti resistiva e reattiva).

È equipaggiato con 2 diversi tipi di interfacce per poter comunicare con il mondo esterno: USB e Ethernet.



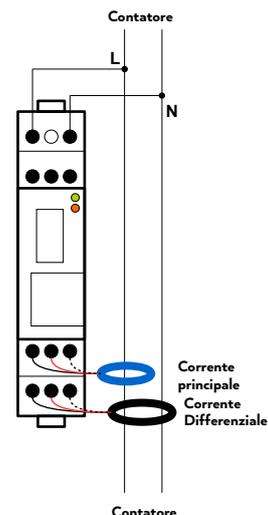
FUNZIONI PRINCIPALI

- Alimentazione diretta da rete
- Firmware aggiornabile via USB/Ethernet
- Interfaccia Ethernet 10/100 Mbps
- Misura della corrente differenziale
- USB 2.0 Mass Storage
- Funzionamento anche in modalità stand alone
- Sensori di misura inclusi
- Orologio interno con batteria tampone
- Intervallo di misura di 1 minuto
- Web server integrato
- Dimensioni: 1 unità DIN
- Memorizza il comportamento delle grandezze elettriche prima di un'interruzione

POSSIBILI UTILIZZI

- Storizzazione consumi energetici
- Storizzazione produzione energetica
- Verifica presenza dispersioni e le loro correlazione con l'attivazione di carichi
- Verifica corretto funzionamento del magnetotermico-differenziale
- Verifica corretta fasatura impianto

Zeus Din è un dispositivo che permette di misurare, memorizzare e controllare alcune grandezze significative di un'utenza elettrica a cui è collegato. Il suo ridotto ingombro di 1 modulo Din, rende l'installazione facile e veloce anche nelle situazioni in cui si ha





RILEVATORI DI PRESENZA



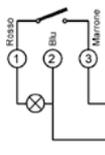
cod. 27753N



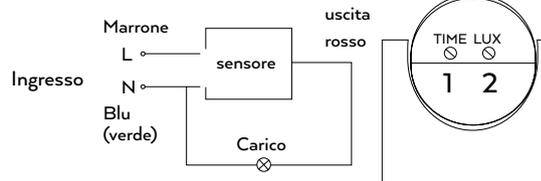
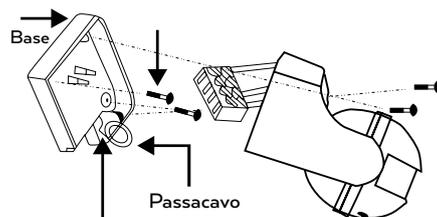
RILEVATORE DI MOVIMENTO "TIVEDO 3"

Tivedo 3 è un rilevatore di movimento che opera attraverso la tecnologia infrarosso passiva. Il sensore accende le luci collegate quando registra un movimento all'interno del suo campo di rilevazione. È dotato di una fotocellula interna che inibisce il funzionamento durante le ore diurne. Il tempo di illuminazione e la sensibilità del livello di luce a cui il sensore si attiva sono regolabili. Le prestazioni ottimali del sensore si hanno con una installazione tra i 1,5 e i 3 metri di altezza.

LOROLOGICO



Carico	Resistivo: 220-240 V Induttivo: Attenzione solo con contattore!
Distanza di rilevamento	da circa 2 a max 12 mt (20°C)
Tempo d'intervento	10 sec. ± 3 sec / 7 min. ± 2 min.
Regolazione lux	5-2000 lux regolabile
Fascio di rilevazione	180°
Temperatura operativa	da -15 a +40°C
Grado di protezione	IP44
Altezza fissaggio	1,8-2,5 mt.
Frequenza	50-60 Hz
Tensione	230V



cod. 27753N65



RILEVATORE DI MOVIMENTO A INFRAROSSI

L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata. Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono a muoversi. Si ricorda di abbinare un contattore ai nostri rilevatori, se collegati a carichi induttivi (fluorescenza).

LOROLOGICO

50-60 Hz - 230 Vac
Carico: Incandescenza 1200 W
Fluorescenza: attenzione solo con contattore
Distanza di rilevamento: da circa 2 a max 12 m regolabili (24° C)
Tempo d'intervento: 10 sec ± 3 sec / 15 min ± 2 min
Regolazione: 5 - 2000 lux regolabili
Altezza fissaggio: da 1,8 a 2,5 m



finder

RILEVATORE DI MOVIMENTO AD INCASSO

Il nuovo rilevatore di movimento si caratterizza per le contenute dimensioni che lo rendono perfetto per l'integrazione ad incasso con i più conosciuti sistemi civili: Bticino, Vimar, Gewiss. Design ultrapiatto adattabile a qualsiasi ambiente. Confezione minima 5 pz

Bianco cod. 189182300040
Antracite cod. 189182300042

RILEVATORI DI GAS LOROLOGICO

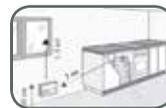


cod. 22017N



RILEVATORE DI GAS GPL "FIUTO GPL"

Fiuto Gpl è un rilevatore di gas che consente di comandare un'elettrovalvola o un dispositivo ausiliario grazie ad un relè di allarme. È dotato di un allarme acustico e visivo che preavvisa l'intervento del relè che commuterà se la condizione di allarme perdurerà per 30 secondi. La durata dei sensori è considerata ottimale per 4 anni dalla data di installazione. L'installazione del rilevatore è a parete e deve essere posizionato a una distanza massima di 30 cm dal pavimento. L'uscita relè può essere utilizzato per comandare un'elettrovalvola.



NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95/CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C) in riferimento alla Norma EN 50194

Tipi di gas rilevabili	Gpl
Tensione di alimentazione	230 Vac
Assorbimento	15Ma
Tempo di preriscaldamento	20 Sec.
Grado di protezione	IP42
Segnalazione acustica	Buzzer da 85 db a 1 m
Valore di fondo scala (tarato in fabbrica)	6% LIE [®]
Temperatura di funzionamento	-5°C / +50°C
Umidità di funzionamento (senza condensazione)	30 + 90 % Rh
Morsetteria di collegamento alimentazione	230 Vac
Morsetteria relè	NC / NO / C
Dimensioni (lxhxp mm)	132 x 93 x 30

* L.I.E. = Limite Inferiore di Esplosività

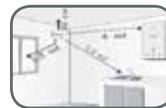


cod. 22024N



RILEVATORE DI GAS METANO "FIUTO METANO"

Fiuto Metano è un rilevatore di gas che consente di comandare un'elettrovalvola o un dispositivo ausiliario grazie ad un relè di allarme. È dotato di un allarme acustico e visivo che preavvisa l'intervento del relè che commuterà se la condizione di allarme perdurerà per 30 secondi. La durata dei sensori è considerata ottimale per 4 anni dalla data di installazione. L'installazione del rilevatore è a parete e deve essere posizionato a una distanza massima di 30 cm dal soffitto. L'uscita relè può essere utilizzato per comandare un'elettrovalvola.



NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95/CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C) in riferimento alla Norma EN 50194

Tipi di gas rilevabili	Metano
Tensione di alimentazione	230 Vac
Assorbimento	15Ma
Tempo di preriscaldamento	20 Sec.
Grado di protezione	IP42
Segnalazione acustica	Buzzer da 85 db a 1 m
Valore di fondo scala (tarato in fabbrica)	6% LIE [®]
Temperatura di funzionamento	-5°C / +50°C
Umidità di funzionamento (senza condensazione)	30 + 90 % Rh
Morsetteria di collegamento alimentazione	230 Vac
Morsetteria relè	NC / NO / C
Dimensioni (lxhxp mm)	132 x 93 x 30

* L.I.E. = Limite Inferiore di Esplosività



MOTORE PER TAPPARELLE

PORTATA
55
KG

CE

Vale by
somfy.

30 Nm - Max 55 Kg. cod. 2254415

cod. 22154

CALOTTA FISSA

Calotta interna da 60 mm in PVC con perno da 12 mm di diametro ad alta resistenza.

Scuri 2

cod. 22147

CALOTTA REGOLABILE

Calotta interna da 60 mm in PVC con perno regolabile da 12 mm di diametro e lunghezza max di 195 mm.

Scuri 2

cod. 22192

SUPPORTO PER CALOTTA

Supporto in ferro zincato per calotta con cuscinetto da 40 mm e bussola in ferro. Diametro perno 10 mm.

Scuri 3

cod. 22185

SUPPORTO PER PERNO MOTORE

Supporto per perno motore in ferro zincato ad "L" regolabile. Diametro perno 10 mm.

Scuri 3

cod. 22208

RULLO OTTAGONALE ZINCATO

In ferro zincato, diametro 60 mm, spessore 0,8 mm, lunghezza 3 m. Confezioni da 6 pezzi.

Scuri 4

cod. 22161

BLOCCO DI SICUREZZA

Il blocco di sicurezza ISAUT-TAPBLOC eleva la sicurezza, bloccando in fase di "tutto-chiuso" la tapparella. Impedisce infatti che possa essere sollevata dall'esterno.

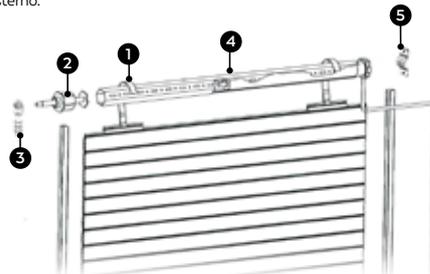
Scuri 1

cod. 22178

MOLLA DI SICUREZZA

Molla di sicurezza TAPMOLLA in acciaio inox con taglio Easy-Fix per lama 14 mm. Lunghezza 190 mm.

Scuri 1



AUTOMAZIONI PER PERSIANE E SCURI



COMPONENTI DEL KIT

- 1 Modulo elettromeccanico (batteria e radio RTS integrate)
- 2 Modulo meccanico
- 3 Carter in alluminio in 3 parti
- 4 Due bracci inox con connessione esagonale al motore
- 5 Due aste di guida in alluminio estruso: resistenza garantita
- 6 Uno Smoove O/C RTS
- 7 Fermo

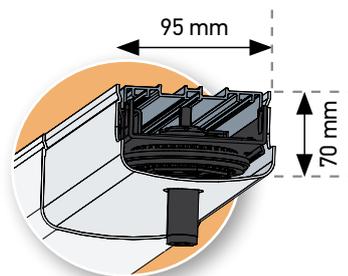


KIT YSLO FLEX 2 ANTE



- Colore Bianco - 2 ante cod. 1240034
- Colore Marrone - 2 ante cod. 1240035

- Colore Bianco - 1 anta cod. 1240036
- Colore Marrone - 1 anta cod. 1240037



cod. 9017871

BRACCETTO B100

Permette di installare Yslo Flex RTS in ingombri minimi di 105 mm. Colore Nero.

Somfy.

cod. 9017871

YSLO RTS SU MISURA

I prodotti YSLO su misura sono fabbricati su specifica richiesta del cliente. Per installazioni speciale. Non è possibile cambiarli o restituirli. Per informazioni, rivolgiti ai nostri consulenti di vendita.

Somfy.



cod. 13728230B000

**RELÈ MULTIFUNZIONE**

Bluetooth, bianco, ad incasso serie civili.

cod. 13728230B002

**RELÈ MULTIFUNZIONE**

Bluetooth, grigio antracite, ad incasso serie civili.

cod. 13228230B000

**RELÈ MULTIFUNZIONE**

Bluetooth, incasso da scatola.

cod. 13S28230B000

**ATTUATORE**

Bluetooth specifico per tapparelle elettriche.

cod. 15718230B200

**DIMMER**

Bluetooth, bianco, ad incasso serie civili.

cod. 15718230B202

**DIMMER**

Bluetooth, grigio antracite, ad incasso serie civili.

cod. 15218230B300

**DIMMER**

Bluetooth, incasso da scatola.

cod. 15219024B200

**DIMMER 12..24VDC 8A STRIP LED YESLY**

cod. 1Y13B10

**BEYON PULSANTE WIRELESS**

Bluetooth 2 canali, bianco.

cod. 1Y13B20

**BEYON PULSANTE WIRELESS**

Bluetooth 4 canali, bianco.

cod. 1Y13B12

**BEYON PULSANTE WIRELESS**

Bluetooth 2 canali, nero.

cod. 1Y13B22

**BEYON PULSANTE WIRELESS**

Bluetooth 4 canali, nero.



cod. 1YGU005

GATEWAY YESLY

Integrabile su tutti i sistemi YESLY esistenti



cod. 1Y13B10

BEYON PULSANTE BLE 2CH BIANCO



cod. 1YP28230B000

INTERFACCIA

Interfaccia input, 2 canali di ingresso.



cod. 1YE0005

RANGE EXTENDER

Con ingresso USB.



cod. 1YE8230

RANGE EXTENDER

Incasto da scatola. Bluetooth



cod. 013B9

PULSANTE WIRELESS

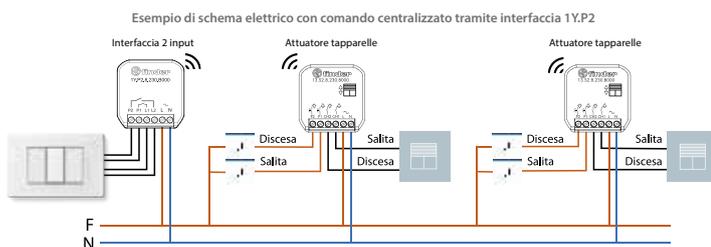
Da parete a 2 o 4 canali.



cod. 13S28230B000POA

KIT AUTOMAZIONE TAPPARELLE

- Nr. 5 attuatori 13S28230B000
- Nr. 1 interfaccia 1YP28230
- Nr. 1 range extender 1YE8230





cod. 72110



DOMOTICA
CENTRALE DI CONTROLLO
OCTOPUS ICS-2000 IT

cod. 71164



DOMOTICA
TELECOMANDO
AYCT-202

cod. 71001



DOMOTICA
TELECOMANDO
AYCT-102 ML

cod. 72075



DOMOTICA
INTERRUTTORE A PARETE
AWST-8800 IT

cod. 71112



SICUREZZA
SIRENA RADIO
PER ALSIR-2000

cod. 71114



SICUREZZA
RILEVATORE SENZA FILI
ALMDT-2000

cod. 71113



SICUREZZA
CONTATTO MAGNETICO
SENZA FILI ALMST-2000

cod. 71115



SICUREZZA
RADIOCOMANDO
ALKCT-2000

cod. 72013



SENSORI
SENSORE DI MOVIMENTO
WIRELESS AWST-6000 IT

cod. 71018



SENSORI
SENSORE DI CONTATTO
WIRELESS AMST-606

cod. 72034



SENSORI
SENSORE WIRELESS
CREPUSCOLARE ABST-604 IT

cod. 71091



SENSORI PER ESTERNI
SENSORE DI MOVIMENTO
WIRELESS DA ESTERNI
APIR-2150

cod. 71053



INTERRUTTORI
INTERRUTTORE 3-IN-1
ACM-3500-3

cod. 71017



INTERRUTTORI
INTERRUTTORE PER TENDE
DA SOLE ASUN-650



cod. 72035

INTERRUTTORI
MINI INTERRUTTORE
DA INCASSO AWMR-230 IT



cod. 71104

INTERRUTTORI
MINI INTERRUTTORE DA
INCASSO AWMR-300



cod. 71147

INTERRUTTORI
INTERRUTTORE INTEGRATO
ACM-2300H



cod. 72015

INTERRUTTORI
INTERRUTTORE DA INCASSO
ACM-1000 IT



cod. 71109

INTERRUTTORI
INTERRUTTORE DA INCASSO
WIRELESS UNIVERSALE
AMU-500



cod. 71100

INTERRUTTORI
MINI INTERRUTTORE
DA INCASSO PER PRESE
ELETTICHE AWS-3500



cod. 72086

CAMPANELLO
KIT WIRELESS: CAMPANELLO
PLUG-IN + INTERRUTTORE
DA INCASSO ACDB-7000BC IT



cod. 72085

CAMPANELLO
KIT WIRELESS: PULSANTE
+ CAMPANELLO PLUG-IN
ACDB-7000AC IT



cod. 71083

CAMPANELLO
KIT WIRELESS: PULSANTE
PORTATILE + CAMPANELLO
ACDB-6600AC



cod. 71029

RIPETITORE
RIPETITORE DI SEGNALE
WIRELESS AEX-701





SICUREZZA

SICUREZZA	192
DIGITAL VIDEO RECORDER	193
TELECAMERE	194
WI-FI EXTENDER	196
SUPPORTI PER TELECAMERE	196
CARTELLI DI SEGNALAZIONE	196
ALIMENTATORI TVCC	197
TESTER TVCC	197
RACCORDI TVCC	197
ACCESSORI SISTEMA ANTINTRUSIONE FILARE	198
ACCESSORI PER TVCC	200
MONITOR	200



HIKVISION

Con oltre 34.000 dipendenti, di cui 16.000 ingegneri, Hikvision ha allargato le sue attività dalla Cina a livello globale attraverso 46 filiali nazionali nel mondo e 85 sedi in Cina.

Hikvision ha chiuso il 2018 con un fatturato di 7,35 miliardi di dollari, un tasso di crescita medio annuale annuo del 38,85% dal 2010 al 2018, ed ormai da sette anni consecutivi il produttore n. 1 al mondo nel mercato della videosorveglianza.

La costante crescita di Hikvision si deve non solo alla sua profonda capacità di innovazione e all'eccellente qualità costruttiva, ma anche alla continua espansione della rete di vendita a livello globale.

Hikvision garantisce professionalità, solidità aziendale, alta specializzazione, affidabilità tecnologica, innovazione continua e un respiro globale che si affianca ad

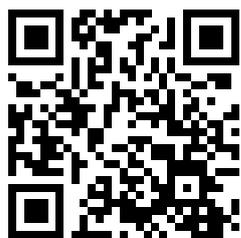
una presenza capillare e radicata su tutti i territori in cui opera.

Per l'installatore elettrico Hikvision ha sviluppato il catalogo HiWatch; una linea di prodotti pensata appositamente per soddisfare le necessità del mercato.

Le soluzioni del catalogo HiWatch sono convergenti ed in grado di soddisfare qualunque esigenza di budget.

Sono caratterizzate da un'estrema semplicità d'uso e dalla massima intuitività di installazione, configurazione, manutenzione ed eventuale upgrade successivo dell'impianto.

L'estrema flessibilità tecnologica della gamma di prodotti HiWatch ruota attorno alla APP HIK Connect e al software intelligente di programmazione e gestione iVMS4200: una piattaforma unica e trasversale per tutta la gamma.



CONSULTA LA
**NOSTRA
SELEZIONE**
INQUADRANDO
QUESTO QR CODE



CONSULTA IL
**CATALOGO
GENERALE**
INQUADRANDO
QUESTO QR CODE


LINEA PROFESSIONALE
LINEA PROFESSIONALE
DVR 5 IN 1 - 4 CANALI

HDTV/HD/AVI/AHD/CVBS


DVR 5 IN 1

HDTV/HD/AVI/AHD/CVBS



Codice	38089	38065
Descrizione	DVR 5in1 - HDTV/HD/AVI/AHD/CVBS - 4 Canali	DVR 5in1 - HDTV/HD/AVI/AHD/CVBS - 8 Canali
Ingressi video	4 Canales BNC, (HDTV / HD/AVI / AHD / CVBS)	8 Canales BNC, (HDTV / HD/AVI / AHD / CVBS)
Configurazione ibrida	4 Canali da BNC e 1 Canale IP (4Mpx)	8 Canali da BNC e 4 Canali IP (6Mpx)
Stream Principale	4Mpx Lite HDTV/1080p (12 FPS) / 1080p Lite / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF (25 FPS)	4K (8 FPS) / 5Mpx (12 FPS) / 4Mpx (15 FPS) / 3Mpx (18 FPS) / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF (1-25FPS)
Distanza PoC		PoC Safire PoCaf (200 m) / PoCat (100 m)
Capacità PoC		8 AT o 8 AF
Compatibilità PoC		Solo compatibile con PoC SAFIRE. Una telecamera PoC non deve essere collegata se è già collegata a una fonte di alimentazione esterna
Allarmi		8 Ingressi / 4 relè
Alimentazione	DC 12 V / 8 W	DC 48 V / 1,5 A
Uscita video	1 HDMI Full HD, 1 VGA	1 HDMI 4K, 1 VGA, 1 BNC (CVBS) Indipendente
Ingressi audio	1 Canale RCA	4 Canale RCA
Risoluzione display	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	4K (3840x2160), 2K (2560x1440), 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Risoluzione di registrazione	4Mpx Lite HDTV / 1080p / 1080p Lite / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF	4K / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 1080p Lite 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF
Stream Secondario	WD1 / 4CIF (12FPS) / CIF (25 FPS)	WD1 / 4CIF / CIF (25 FPS)
Videoanalisi		VCA: Line Crossing Zone di intrusione No audio
Metodo di registrazione	Manuale, programmata, rilevamento di movimento	Manuale, programmata, rilevamento di movimento, allarme
Memorizzazione interna	1 HDD SATA 3.5" fino a 4TB (non incluso)	2 HDD SATA 3.5" fino a 8 TB (non incluso)
Comunicazione	2 x USB (Mouse e backup) / Telecomando / RJ45 (Ethernet)	RS485 (PTZ) / 2 x USB (Mouse e backup), telecomando a distanza / RJ45 (Ethernet)
Dimensioni / Peso	45 (La) x 200 (Lu) x 200 (Al) mm / 1.0 Kg	48 (La) x 380 (Lu) x 320 (Al) mm / 2.0 Kg
Formato video	HDTV / HD/AVI / AHD / CVBS / IP	
Uscite audio	1 Canale RCA	
Audio bidirezionale	Riutilizzando l'ingresso/uscita audio	
Compressione video/audio	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / G.711u	
Multitasking simultaneo	Pentaplex: Dal vivo, registrazione, riproduzione, backup e accesso remoto	
Backup	USB (Memoria, HDD, CD-RW, DVR-RW) / Rete	
Accesso remoto	Browser Web, App Smartphone e Software CMS Safire Control Center	

LINEA SAFETY
DVR

HDTV/HD/AVI/AHD/CVBS


ALTA DEFINIZIONE
SCEGLI L'HARD DISK PIÙ ADATTO PER IL TUO DVR
HARD DISK PER DVR

1TB cod. 28040
2TB cod. 30113
TUTTI I MODELLI SUPPORTANO TELECAMERE AD ALTA DEFINIZIONE HD-TVI E ANALOGICHE TRADIZIONALI

Codice	ISDVRHD8CH2	ISDVRHD16CH2
Linea Safety	Linea Safety	
Descrizione Articolo	Videoregistratore Digitale 8Ch Safety	Videoregistratore Digitale 16Ch Safety
Formato video	HDTV / HD/AVI / AHD / CVBS / IP	
Ingressi video	8 Canali BNC	16 Canali BNC
Configurazione IP	2 Canali IP (1080p)	
Uscite video HDMI	1 HDMI Full HD	
Uscite Video VGA	1 VGA	
Uscite Video BNC		
Ingressi audio	4 Canali RCA	1 Canale RCA
Uscite audio	1 Canale RCA	
Audio bidirezionale	Riutilizzando l'ingresso/uscita audio	
Compressione video/audio	H.264+ / H.264 / G.711u	
Risoluzione display	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
Risoluzione registrazione 1080P		
Altre risoluzioni registrazione	1080p Lite / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF	
Stream Principale	"1080p Lite / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF (1/16 FPS-25 FPS)"	
Stream Secondario	"CIF / QVGA / QCIF (1/16-25 FPS)"	
Multitasking simultaneo	Pentaplex: Dal vivo, registrazione, riproduzione, backup e accesso remoto	
Allarmi	4 Ingressi / 1 relè	
Videoanalisi	VCA: Line Crossing Zone di intrusione No audio	
Metodo di registrazione	Manuale, programmata, rilevamento di movimento, allarme	
Backup	USB (Memoria, HDD, CD-RW, DVR-RW) / Rete	
Memorizzazione interna	1 HDD SATA 3.5" fino a 6TB (non incluso)	
Comunicazione	2 x USB (Mouse e backup) / Telecomando / RJ45 (Ethernet)	
Accesso remoto	Browser Web, App Smartphone e Software CMS Safire Control Center	
Alimentazione	DC 12 V / 1,5 A	DC 12 V / 2,0 A
Dimensioni / Peso	45 (La) x 260 (Lu) x 222 (Al) mm / 1,2 Kg	



TELECAMERE

LINEA PROFESSIONALE

MINI DOME 5 MPX 4 IN 1



LINEA PROFESSIONALE

TELECAMERA 5 MPX 4 IN 1



LINEA PROFESSIONALE

TELECAMERA MOTORIZZATA 5 MPX 4 IN 1



Codice	38133	38157	38140
Descrizione	5 Mpx, 4 in 1, ottica fissa 3,6mm HDTV/HDCVI/AHD/CVBS	5 Mpx, 4 in 1, ottica fissa 3,6mm HDTV/HDCVI/AHD/CVBS	5 Mpx, 4 in 1, HDTV/HDCVI/AHD/CVBS
Gamma	5 Mpx/4 Mpx PRO		
Risoluzione	4 Mpx @25FPS (HDTV, HDCVI, AHD) configurabile fino a 5 Mpx @20FPS (HDTV, AHD)		
Uscita video	1 x BNC commutabile HDTV 2.0 / HDCVI / AHD / CVBS		
Funzioni	Menù OSD, Day/Night con IR-CUT (ICR)		
Grado di protezione	IP66		
Sensore ottico	1/2.7" SmartSens© SC5035+FH8538M		1/2.7" Omnicision 5.2 Mpx
DSP	FH8538M		NVP2477
Illuminazione minima	0 Lux / 2 LED Array IR (30 m)		0 Lux / IR LEDs Array (40 m)
Funzioni OSD configurabili	AE, 2DNR, AWB		AE, 3DNR, AWB, AGC
Ottica	3.6 mm (D: 79°)		Lente Motorizzata 2.7-13.5 mm Autofocus
Alimentazione	DC 12 V / 300 mA max.		
Temp. funzionamento	-10° C - +50° C	-10° C - +45° C	-10° C - +60° C
Dimensioni	70 (Al) x 94 (Ø) mm	170 (Fo) x 60 (Ø) mm	327 (Fo) x 112 (Ø) mm
Peso	300 g	350 g	750 g

LINEA PROFESSIONALE

MINI DOME MOTORIZZATA



LINEA SAFETY

VIDEOCAMERA MOTORIZZATA



LINEA SAFETY

VIDEOCAMERA MOTORIZZATA



Descrizione	Mini Dome motorizzata HDTV zoom ottico 36x
Risoluzione	1080P a 30 FPS
Uscita video	AHD/TVI/CVI (PTZ disponibile con RS485)/CVBS
Sensore ottico	1/3" Sony® Exmor IMX323 CMOS
Illuminazione minima	0.1 Lux (color) / 0.01 Lux (B/N)
Compensazione controllo	BLC, DWDR, AWB, AGC, 2D-NR
Ottica	Varifocal 4.6 - 165 mm (Zoom ottico 36X)
Alimentazione	DC12 V / 3A
Temp. funzionamento	-40° C - +60° C
Dimensioni (senza staffa)	250 mm (Al) x 120 (Ø) mm
Peso (senza staffa)	5 kg
Giorno / Notte	Filtro meccanico ICR removibile
Controllo del guadagno	Auto / Manuale
Relazione S/N	> 50 dB
Rango Pan/Tilt	Orizzontale: 0°-360°, Verticale: 0°-93° auto flip 180°
Velocità manuale	Orizzontale: 0.02° - 45° /s, Verticale: 0.02° - 30° /s
Velocità tra Preset	Orizzontale: 200° /s, Verticale: 200° /s
Posizioni preselezionate	220 preset, 1 auto tour, auto pan, auto scan
Comunicazione	RS485, Pelco P / Pelco D
Grado di protezione	IP66

Codice	IST1080B2812M	CV949VFZIG-F4N1
Descrizione Articolo	Bullet 1080P 4in1 Motorizzata 2,8 - 12 MM	Bullet Compatta 4in1 Nera Motorizzata 2,8-12Mm
Gamma	1080p PRO	1080p PRO
Sensore ottico	1/2.9" Sony® 2.12 Megapixel Exmor (modello IMX322)	1/3" Sony® 2.43 Megapixel Exmor (IMX322)
DSP	V30	V30
Risoluzione	HD 1080p (1920x1080) a 25 FPS / CVBS 1000TVL	HD 1080p (1920x1080) a 25 FPS / CVBS 1000TVL
Uscita video	1 x BNC commutabile HDTV 2.0 / HDCVI / AHD / CVBS	1 x BNC commutabile HDTV 2.0 / HDCVI / AHD / CVBS
Illuminazione minima	0 Lux / 42 LED IR (40 m)	0 Lux / 35 LED IR (50 m)
Funzioni basiche	Menù OSD (remoto), Day/Night con IR-CUT (ICR), ATR	Menù OSD (remoto), Day/Night con IR-CUT (ICR), ATR
Funzioni OSD configurabili	DWDR, 2D-NR, AE, AWB, AGC	DWDR, 2D-NR, AE, AWB, AGC
Ottica	Varifocal 2.8 - 12 mm (D: 94° - 25°) Autofocus sincrono	Varifocal 2.8 - 12 mm (D: 94° - 25°) Autofocus sincrono
Alimentazione	DC 12 V / 550 mA	DC 12 V / 550 mA
Grado di protezione	Impermeabile IP66	Impermeabile IP66
Temp. funzionamento	-10° C - +50° C	-10° C - +50° C
Dimensioni	146 (Fo) x 83 (Ø) mm	146 (Fo) x 83 (Ø) mm
Peso	585 g	575 g



cod. IST1080D28

OBIETTIVO
2,8
MM

MINI DOME 4 IN 1

Ottica fissa 2,8 mm. IR20.

MULTISTANDARD
HD-TVI / ANALOGICO
HDCVI / AHD



LINEA SAFETY

Gamma	1080p PRO
Sensore ottico	1/2.9" Sony® - 2.12 Megapixel Exmor (modello IMX322)
DSP	V30
Risoluzione	HD 1080p (1920x1080) a 25 FPS / CVBS 1000TVL
Uscita video	1 x BNC commutabile HDTV 2.0 / HDCVI / AHD / CVBS
Illuminazione minima	0 Lux / 2 LED Array IR (30 m)
Funzioni basiche	Menù OSD (remoto), Day/Night con IR-CUT (ICR), ATR
Funzioni OSD configurabili	DWDR, 2D-NR, AE, AWB, AGC
Ottica	2.8 mm (94°)
Alimentazione	DC 12 V / 300 mA
Grado protezione	Impermeabile IP66
Temperatura di funzionamento	-10° C - +50° C
Dimensioni	70 (Al) x 94 (Ø) mm
Peso	300 g

LINEA ANALOGICA

LINEA ANALOGICA

LINEA IP

MINIDOME SONY 600 TVL

Ottica fissa 3,6 mm.

MINIDOME SONY 600 TVL

Ottica variabile 2,8-12 mm.

SPEED DOME IP

Ottica fissa 3,6 mm.



cod. 28590

OBIETTIVO
3,6
MM



cod. 28132

OBIETTIVO
2,8-12
MM



cod. ONV516

OBIETTIVO
3,6
MM



Mini telecamera IP WiFi con visione notturna. Telecamera IP di facile installazione (Plug & Play), con movimento remoto e compatibile con NVR ONVIF. Composto da un sensore di immagine 1/4" 1.0 colore Megapixel CMOS e con una risoluzione di 720p (1280x760).

Formato di compressione video H.264 e velocità di trasferimento 25 FPS. Ottica fissa da 3,6 mm e 4 LED a infrarossi che si attivano automaticamente fornendo così un'immagine chiara a 0 Lux (oscurità totale) ad una distanza massima di 5 m. Ha un filtro IR CUT automatico che permette

durante il giorno di avere un'immagine con colori vividi e reali. Connessione alla rete tramite WiFi. Audio bidirezionale, con microfono, ingresso e uscita audio incorporati. Il movimento orizzontale di 355° e verticale di 120° consente di spostare la telecamera in

remoto. Slot per schede SD fino 128 GB, in grado di memorizzare video e cattura quando la telecamera rileva un movimento o riceve un allarme. È possibile accedere alla telecamera da remoto tramite browser, software per la gestione di più telecamere e smartphone.

Codice	28590	28132
Descrizione Articolo	1/3 Sony Dome 600TVL 3,6mm LR 5mm 25-30m	1/3 Sony Dome 600TVL 2,8-11 36LR 5mm 35-40m
Sensore	1/3" Sony	
Pixel	PAL: 752 (H) x 582 (V)	
Segnale	PAL	
Risoluzione	700 TVL	600 TVL
Illuminazione minima	0 Lux IR led ON	0 Lux IR led ON (0.01Lux IR OFF)
Ottica	3,6 mm	2,8 - 12 mm auto iris VF
N° led	23 led ø 5mm	36 led ø 5mm
Distanza IR	25-30 m	
S/N Ratio	> 50dB	> 48dB
Velocità Shutter	PAL: 1/15 - 1/100,000 sec	
Bilanciamento del bianco	Automatico	
Backlight Compensation	Automatico BLC	
Video Output	1.0Vp-p, 75 Ω, BNC	
Alimentazione	DC12V	
Assorbimento	400 mA	
Temperatura di funzionamento	-20 °C - + 50 °C	
Dimensioni	94 mm alt. x 80 mm Ø	100 mm alt. x 118 mm Ø

LINEA IP

SMART DOME WIFI 1080P



cod. IS10100



Smart Camera. 1/3" Progressive CMOS. 1080p (1920 x 1080). Lente 4 mm. IR Distanza 10 m. Compressione H.264 / MJPEG. Wifi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz. Slot scheda Micro SD card fino a 128 GB. Audio bidirezionale (microfono ed altoparlante integrati). Compatibile con APP TUYA Smart. Compatibile con Google Assistant e Alexa Echo.



cod. ISNSWITCH6

SWITCH PoE 6 PORTE

Grazie alle porte RJ45 alimentate permettono di usare un unico cavo sia per l'alimentazione e i dati e sono la soluzione ideale per fornire alimentazione ai dispositivi PoE, come ad esempio le telecamere PoE.





WI-FI EXTENDER

cod. ISNWIFIEXP



RANGE EXTENDER

Consente di potenziare la copertura wi-fi fino ad arrivare alle zone irraggiungibili dalla connessione wi-fi in uso. Basta collegarsi a una presa elettrica per potenziare la copertura wi-fi. Le antenne esterne garantiscono un ulteriore potenziamento per una copertura ottimale.

Tecnologia Wi-Fi	802.11n
Classe Wi-Fi	N300 (300 Mbps)+
Banda Wi-Fi	2.4 GHz
Numero di porte Ethernet	Una (1) porta Fast Ethernet
Facilità di utilizzo	Installazione senza CD
Contenuto della confezione	Push 'N' Connect tramite Wi-Fi Protected Setup® (WPS) N300 WiFi Range Extender (WN3000RPv3)

Funzionalità principali	Estensione dell'accesso Internet per i dispositivi wireless come iPad®, iPod®, laptop, smartphone, console di gioco e TV. Ripetizione dei segnali Wi-Fi da 2,4 GHz dai dispositivi NETGEAR® e di altre marche. Indicatori LED intelligenti consentono di identificare la posizione più indicata per una copertura Wi-Fi ottimale. Porta Fast Ethernet per la connessione dei dispositivi AV domestici alla rete.
Caratteristiche	Dimensioni: 2,64 x 2,17 x 1,34 in (67 x 55 x 34 mm)
Peso	0,22 lb (0,098 kg)
Porta	Standard IEEE® 802.11 b/g/n da 2,4 GHz Fast Ethernet
Requisiti di sistema	Router wireless o gateway 802.11 b/g/n da 2,4 GHz
Browser	Microsoft® Internet Explorer® 5.0, Firefox® 2.0, Safari® 1.4 o Google Chrome 11.0 o versioni successive
Sicurezza	Wi-Fi Protected Access® (WPA/WPA2-PSK) e WEP

SUPPORTI PER TELECAMERE

cod. 28613



SCATOLA DI DERIVAZIONE BLINDATA IN PRESSOFUSIONE

cod. 38102



SCATOLA DI INSTALLAZIONE PER TELECAMERE DOME IN ALLUMINIO

Dimensioni: 43 mm (Alt.) x 120 mm (Ø base)

cod. 38119



STAFFA A PARETE PER TELECAMERE DOME IN ALLUMINIO

Dimensioni: 76 mm (Alt.) x 122 mm (Largh.) x 160 mm (Lungh.). Ø base: 94 mm. Permette il passaggio interno cavi. Molteplici fori per installazioni di differenti tipi di dom.

cod. ISSTAFPALO



STAFFA DA PALO

Staffa da palo universale. Adatta per pali di diametro compreso tra 80 - 130 mm. Portata massima: 3 kg.

cod. ISSTAFANGOLO



STAFFA ANGOLARE

Staffa angolare universale. Perfetta per fissare una telecamera su un muro ad angolo.

CARTELLI DI SEGNALAZIONE

PER IMPALCATURE E PONTEGGI



cod. 24400

SEGNALAZIONE AUTOMAZIONE CANCELLI



cod. 25667

SEGNALAZIONE PER AREA VIDEOSORVEGLIATA



cod. 21157

SEGNALAZIONE PER AREA VIDEOSORV. DA REMOTO



cod. 28392



ALIMENTATORE MINIATURIZZATO 2A



cod. 38096N

Alimentatore elettronico miniatura. Uscita 12 V / 2000 mA. Uscita stabilizzata, adatto per esterni IP67.

Ingresso	100-240 V 50/60 Hz 0,5A
Uscita	12V / 2000 mA
Dimensioni	46 (Al) x 46 (La) x 25 (Lu) mm
Peso	90 g

ALIMENTATORE 1,5 A

Alimentatore elettronico in miniatura per domestico o industriale. Uscita 12 V / 1500 mA. Utilizza un piccolo circuito elettronico che stabilizza la tensione in modo sicuro. Ideale come alimentatore da viaggio.



cod. 24318

CE

1,5 AMPERE

ALIMENTATORE 5 A



cod. ISAL5A12V4OUT

Alimentatore con 4 uscite telecamere. 12V.

Ingresso	100-240 V
Uscita	DC 12V / 5 A
Nr uscite	4
Dimensioni	105 (Fo) x 33 (Al) x 45 (An) mm
Peso	320 g

TESTER TVCC



cod. 39253

TESTER TVCC MULTITASKING MULTISTANDARD 8 MPX

Schermo: LCD touch screen da 800x480 da 4". Standard supportati: HDTV, HDCVI, AHD, telecamere analogiche CVBS e IP fino a 4K. Decodifica l'immagine delle telecamere fino a 8 Mpx. Ingressi: video BNC, I/O audio, RS485, RJ45 10/100 /1000M. Uscite: Alimentazione DC 12 V e alimentazione PoE.

Funzioni: Wi-Fi, Controller e analizzatore PTZ multi protocollo, RJ45 (UTC / Scan). Batteria al litio ricaricabile integrata 7,4V da 2400mA. Caricabatterie DC 12V 3A. Temperatura operativa: -10° - +50° C. Dimensioni: 126mm x 83mm x 33mm. Peso: 320g.

 MULTISTANDARD
 HD-TVI / HD-CVI / AHD / CVBS / IP


RACCORDI TVCC



cod. ISBALUNHD

VIDEO RICETRASMETTITORE (SOLO VIDEO)

Video ricetrasmittitore passivo per doppio, [% VAR%] unità per trasmissione e ricezione, specifico per l'alta definizione analogica HD. 2 unità per trasmissione e ricezione, specifico per l'alta definizione analogica (HD). Ottimizzato per la trasmissione di segnali video di [% VAR%] telecamera ad alta definizione analogica HDCVI o HDTV, mediante twisted pair. Dispone di connettore BNC maschio ed estremità di inserimento del cavo a pressione, connettore di due pin. La lunghezza massima tra l'estremità che

si collega alla videocamera e l'estremità che si collega all'uscita video dipende dalla risoluzione del segnale e dalla tecnologia ad alta definizione utilizzata:
 HDTV 720p - Fino a 190 m
 HDCVI 720p - Fino a 400 m
 HDTV 1080p - Fino a 190 m
 HDCVI 1080p - Fino a 230 m
 Protezione contro sovratensioni e scariche, il design antistatico con eccezionale reiezione del rumore. Attenzione: accertarsi di collegare il trasmettitore alla telecamera ed il ricevitore al DVR.

ADATTATORI PER ALIMENTAZIONE DC 2,1


 Maschio
 Femmina

 cod. 28323
 cod. 28323F

CONNETTORE BNC



cod. 20853

Connettore BNC maschio "a crimpare" standard. Conf. da 100 pezzi.



cod. ISBALUNHDAL

VIDEO RICETRASMETTITORE (VIDEO E ALIMENTAZIONE)

Ricetrasmittitore passivo video e alimentazione twisted pair, 2 unità per trasmissione e ricezione, specifico per l'alta definizione analogica (HD). Ottimizzato per la trasmissione di segnali video e di alimentazione da 1 telecamera alta definizione analogica HDCVI o HDTV mediante twisted pair. Sistema formato da due balun, uno dei quali fa da trasmettitore (splitter) e l'altro da ricevitore (iniettore). Dispone di connessione BNC (video) e alimentazione femmina (trasmettitore) o alimentazione maschio (ricevitore) mediante jack, così come il connettore RJ45 per cavo UTP che collega entrambi i balun. Delle 4 coppie di fili nel cavo UTP utilizzerà 1 coppia per il video e 3 coppie per l'alimentazione.

Il segnale di dati o audio viene trasmesso attraverso l'onda portante video nelle tecnologie analogico HD, HDTV o HDCVI. La lunghezza massima tra l'estremità che si collega alla videocamera e l'estremità che si collega all'uscita video dipende dalla risoluzione del segnale e dalla tecnologia ad alta definizione utilizzata:
 HDTV 720p - 230 m
 HDCVI 720p - 450 m
 HDTV 1080p - 230 m
 HDCVI 1080p - 180 m
 Protezione contro sovratensioni e scariche, il design antistatico con eccezionale reiezione del rumore. Attenzione: accertarsi di collegare il trasmettitore alla telecamera ed il ricevitore al DVR.

SPINA MODULARE RJ45



cod. 29092

Connettore PLUG 8/8C.

CONNETTORE RCA



cod. 29504

Connettore RCA maschio. Serraggio a vite per conduttori maggiorati: 1 mm sez. Conf. da 20 pz.



cod. 21713



SICUREZZA BLU-SENSORE 10.520 MHZ DT ANTIMASK - PET

Sensore doppia tecnologia antimascheramento, con PET immunity. Opera su un campo di 15 m con apertura 100°. Può operare in modalità AND/OR. Da abbinare a staffa snodo cod. 20556.

cod. 28699



SICUREZZA RILEVATORE IR PASSIVO 12M CONPET IMMUNITY

Sensore IR passivo. Copertura 12 mt con angolo 100°. Da abbinare a staffa snodo 20556.

cod. 25834



SICUREZZA I MA MARLIN-SNODO X 25803/26176

Snodo a parete per i sensori della gamma "I Sicuri" filari oppure radio. NON adatto ai sensori 26176, 25803 e 21713

cod. 30243



SICUREZZA RILEVATORE IR FILARE TENDA MARRONE

Rilevatore IR filare effetto tenda - Colore marrone

cod. 20556



SICUREZZA SNODO UNIVERSALE PER SENSORI

Snodo a parete per sensori 21713, 25803/S, 28699 e 26176/S

cod. 22215



SICUREZZA SIRFILO - SIRENA PER ESTERNO ANTISCHIUMA A LED

Sirena PROFESSIONALE auto-alimentata ed auto-protetta da esterno, dotata di dispositivi LED atti a segnalare l'inserimento, anche parziale, dell'impianto. E' equipaggiata con i più sofisticati sistemi elettronici per rilevare e segnalare tentativi di perforazione e di tacitazione da schiumogeni. Anche l'installazione risulta estremamente rapida in quanto è arricchita da un sistema di messa in bolla.

Adatta a tutte le centrali filari.

cod. 20372



SICUREZZA SIRENA DA INTERNO

Sirena filare piezoelettrica per uso interno compatibile con la centrale filare Sherlock (cod. 20020) e con la centrale radio Onda 64 (cod. 20068); la sirena è compatibile con qualsiasi altra centrale antintrusione in commercio.

cod. 20037



SICUREZZA CONTATTO MAGNETICO DI SUPERFICIE

Micro contatto magnetico in plastica marrone rettangolare ultrapiatto per il montaggio a vista. 4 fili con tamper. 24x14x6mm. IP65. Colore marrone. Confezione da 10 pezzi.

cod. 20167



SICUREZZA CONTATTO MAGNETICO PER SERRAMENTI (BIANCO)

Contatto magnetico da appoggio, dotato di "reed" giapponese (alta affidabilità) OKI ORD9216 "normalmente chiuso".

Contenitore in ABS rinforzato. Fornibile in due colorazioni (bianco e marrone); il fissaggio del contatto può essere realizzato anche attraverso un biadesivo ad alta resistenza (in dotazione)

- Distanza operativa fra reed ed il magnete: max 25mm
- Tensione massima applicabile: 30Vdc / Vac; max 0,5A
- Dimensioni: 13,5 x 35,5 x 6,25 mm.

cod. 20174



SICUREZZA CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO

Contatto magnetico in plastica a sigaretta per il montaggio ad incasso. 4 fili con tamper. Diam. 8x29mm. IP65. Colore bianco. Confezione 10 pezzi.

cod. 20181



SICUREZZA CONTATTO CORAZZATO IN METALLO PER BASCULE

Contatto magnetico super corazzato per basculante in metallo. Cavo a 4 fili con tamper. 150x41x14 mm. Confezione da 1 pezzo.

cod. 20198



SICUREZZA CONTATTO CORAZZATO AD ALTA TOLLERANZA

Contatto magnetico corazzato rettangolare in metallo per il montaggio a vista. Cavo a 4 fili, con tamper. 56x19x13mm IP 65. Confezione da 1 pezzo.



cod. 27890



SICUREZZA CONTATTO INCASSO IN OTTONE PORTE BLINDATE

Contatto magnetico per cassaforti in ottone per il montaggio ad incasso; 4 fili, tamper, diametro 10x20x25 mm. Confezione da 10 pz. In ottone.

cod. 27920



SICUREZZA KIT CONTATTO MAGNETICI 4 TIPI DI FISSAGGIO

Microcontatto magnetico universale in plastica bianco permette il montaggio ad incasso o a vista. 4 tipi di fissaggio. 4 fili con tamper. 43x11,9, 28x19x9, 28x26x9. IP65. Confezione 1 pz. colore bianco.

cod. 28408



SICUREZZA CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO IN PLASTICA

Contatto magnetico ultrapiatto in plastica bianco con doppio magnet; 2 fili. 68x20x5 mm; IP21. Confezione 10 Pz. Colore bianco.

cod. 27913



SICUREZZA SENSORE A VIBRAZIONE

Sensore a vibrazione in plastica per la rivelazione di urti applicati alle superfici grazie ad un martelletto a contatto dorato; sensibilità regolabile tramite vite. Autoprotetto contro strappo e apertura. Montaggio a vista, morsetti interni. 61x23x17 mm. Consigliato per installazioni su montanti e pareti in genere. NON necessita di scheda d'analisi. Confezione da 10 pz.

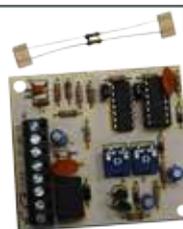
cod. 27906



SICUREZZA SENSORE INERZIALE

Sensore inerziale in plastica per la rivelazione di urti applicati alle superfici grazie ai contatti multipli dorati contenuti all'interno; montaggio a vista, cavo a 4 fili, tamper. 33x33x25 mm. IP31. Consigliato per vetri. Necessita di scheda interfaccia per l'analisi dei segnali (cod. 27937). Confezione 10 Pz. Per installazioni particolarmente esposte a tentativi di intrusione (banche, negozi, ecc.) è possibile aumentare la sensibilità e l'area d'azione, collegando in parallelo più sensori. In questo modo anche il minimo urto verrà rilevato.

cod. 27937



SICUREZZA SCHEDA ANALISI PER 27906

Scheda analisi per contatti inerziali (solo per cod. 27906). 2 ingressi bilanciati con regolazione indipendente della sensibilità. 1 uscita relé 1A con contatto in scambio (COM-NC-NA). Alimentazione 12 Vdc.

cod. 29603



SICUREZZA RILEVATORE DI MOVIMENTO TAPPARELLE CASSONETTO SUPERIORE

Contatto a fune per utilizzi intensi, adatto alla rivelazione di strappi, tagli e sollevamenti di tapparelle e saracinesche. Due fili. Confezione da 11 pezzi. Necessita di scheda conta impulsi.

cod. 20235



SICUREZZA RILEVATORE DI MOVIMENTO TAPPARELLE DA CASSONETTO

Contatto a fune in plastica per la rivelazione di strappi, tagli e sollevamenti di tapparelle e saracinesche. Dotato di torretta di guida distanziata. Due fili. Confezione da 4 pezzi. Necessita di scheda conta impulsi.

cod. 20464



SICUREZZA SCHEDA CONTA IMPULSI PER CONTATTI VELOCI

Scheda conta impulsi digitale per contatti veloci 20235 e 29603. Dotata di regolazione della sensibilità da 1 a 8 impulsi impostabile tramite jumper. Memorizzazione impulsi con funzione di autoreset dopo 7 minuti di assenza nuovi impulsi. 1 uscita relé 1A con contatto in scambio (COM-NC-NA). Alimentazione 12 Vdc. Da utilizzarsi su centrale filari non provvisti di conta impulsi. Confezione da 1 pezzo.



ACCESSORI PER TVCC

cod. CT370/1/6



RIPETITORE DI SEGNALE HDMI

Il ripetitore HDMI CT370/1/6 permette di amplificare il segnale audio/video in ingresso e lo invia ad un secondo cavo HDMI. In questo modo è possibile la trasmissione a distanze notevoli senza degradazione di segnale. Permette di creare una prolunga fino a 35m (15m cavo HDMI + 20m dal ripetitore al monitor/TV)

cod. ISCONNHDMI



GIUNTO PER CAVI HDMI F/F

cod. ISCAVOHDMI



CAVO HDMI

Lunghezza 1,8 m.
Maschio/maschio.

cod. 21706



CAVO MONITOR VGA 2M M/M

MONITOR

cod. ISMT21FHD



MONITOR

Monitor LCD 16:9, diagonale: 21"
Risoluzione: 1920x1080 FullHD
Input: HDMI.







ILLUMINAZIONE SOLARE, FOTOVOLTAICO, ACCUMULO E E-MOBILITY

PROIETTORI SOLARI ORIENTABILI	204
PROIETTORI SOLARI FISSI	205
KIT ILLUMINAZIONE SOLARE	205
ARMATURE SOLARI LED	206
PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI	208
INVERTER SOLARI SERIE SP E SMT	210
CONNETTORI	210
STRUTTURA PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI	212
RICARICA VEICOLI	214
COLONNINE DI RICARICA	215



PROIETTORE PARETE / PAVIMENTO



Nessun costo di esercizio. Pannello fotovoltaico ad alta efficienza. Pannello Led orientabile a 135°, dotato di ottica con lenti diffondenti. Apertura fascio: 90°. Resa cromatica: >80. Dotato di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico. Rilevatore: angolo rilevamento 120°. Distanza rilevamento: 6 mt. Di facile installazione a muro o a palo tramite staffa orientabile a 360°. Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno. Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07. Batteria al litio 3.7V (3000 mAh). Tempo di ricarica: 6 ore. Autonomia: 20 ore (con batteria totalmente carica). Doppia funzione: con sensore o luce fissa. Staffa con piedini retrattili per posizionamento in appoggio.



PROIETTORE PARETE / PAVIMENTO



Nessun costo di esercizio. Pannello fotovoltaico ad alta efficienza. Pannello Led orientabile a 135°, dotato di ottica con lenti diffondenti. Apertura fascio: 90°. Resa cromatica: >80. Dotato di doppio rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico. Rilevatore: angolo rilevamento 180°. Distanza rilevamento: 6 mt. Di facile installazione a muro o a palo tramite staffa orientabile a 360°. Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno. Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07. Batteria al litio 3.7V (7200 mAh). Tempo di ricarica: 10 ore. Autonomia: 20 ore (con batteria totalmente carica). 3 funzioni selezionabili: luce al 20% sempre accesa, luce piena in rilevazione, poi luce sempre al 20%, luce piena in rilevazione, poi spento.



PROIETTORE LED CON PANNELLO SOLARE SEPARATO



La caratteristica principale di questa lampada è che ha il pannello solare separato dal proiettore Led. In questo modo la maggior libertà che si ha nel posizionare il pannello solare, permette di ottimizzare l'esposizione al sole, andando così a migliorare i tempi di ricarica delle batterie.

Questa flessibilità nell'installazione, fa sì che questi proiettori possano essere installati anche in ambienti non assolati.

Un'ultima nota riguarda il pannello solare che è bifacciale ovvero riceve i raggi solari su entrambe le facciate così da aumentarne l'efficienza.

Le caratteristiche

- Non necessita di linea elettrica
- Ideale per balconi, garage, installazioni temporanee, luoghi senza energia elettrica.
- Nessun costo d'esercizio
- Proiettore LED orientabile a 360°, dotato di ottica con lenti
- Dotato di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico
- 5 funzioni selezionabili
- Pannello fotovoltaico bifacciale ad alta efficienza
- Di facile installazione a muro tramite staffa orientabile a 360°
- Dotato di funzione power bank per ricarica d'emergenza di cellulari, tablet, etc.
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07

Batteria al litio tipo 18650	3.7V 7200 mAh (sostituibile)
Pannelli solari	Monocristallini 6.5 Wp + 4.5 Wp
Tipo LED	55 SMD 2835
Apertura fascio	90°
Resa cromatica	> 80
Sensore alta frequenza incorporato	2,4 GHz
Angolo rilevamento	120°
Distanza rilevamento	8 m
Sensore crepuscolare	intervento < 30 lux
Vita media led	35.000 ore
Temperatura di funzionamento	-20 +50°C
Tempo di ricarica	8 ore
Autonomia (con batteria totalmente carica)	18 ore, modalità B: luce 50% = 10 ore, luce 100% = 5 ore
Classe isolamento	III
Cicli di funzionamento	>15.000
Lunghezza cavo tra pannello e proiettore	3m



LAMPADE LED SOLARI: TANTI VANTAGGI E COSTI DI ESERCIZIO PARI A ZERO

La nuova gamma di lampade per l'illuminazione alimentata a energia solare, di facile installazione e con grande autonomia

Nessun costo di esercizio. Pannello fotovoltaico ad alta efficienza. Doppia fonte luminosa: frontale di forte intensità e

posteriore luce di cortesia. Dotato di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare. Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno. Corpo

in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07. Batteria al litio 3.7V (1.200-4.000 mAh).

Apertura fascio: 120°. Rilevatore: angolo rilevamento 120°. Distanza rilevamento: 6 mt. Altezza d'installazione: 6 mt.

cod. IOFARSOL1B

LAMPADA LED DA MURO SOLARE CON SENSORE

Prodotto retroilluminato. Installazione senza filo. Batteria al litio inclusa.

BIANCO

2 WATT 260 LUMEN

cod. IOFARSOL1N

LAMPADA LED DA MURO SOLARE CON SENSORE

Prodotto retroilluminato. Installazione senza filo. Batteria al litio inclusa.

NERO

2 WATT 260 LUMEN

cod. IOFARSOL5B

LAMPADA LED DA MURO SOLARE CON SENSORE

Prodotto retroilluminato. Installazione senza filo. Batteria al litio inclusa.

BIANCO

7 WATT 740 LUMEN

cod. IOFARSOL5N

LAMPADA LED DA MURO SOLARE CON SENSORE

Prodotto retroilluminato. Installazione senza filo. Batteria al litio inclusa.

NERO

7 WATT 740 LUMEN

cod. 491463532

BATTERIA 18650 LI-ION 3.7V 2.000MAH RICARICABILE

Con celle agli ioni di litio, senza protezione, Ø 18mm, altezza 65mm. Sistema chimico: ossido di litio cobalto, ad alta capacità, ad alta energia specifica, lungo ciclo di vita. Applicazioni: faretto solare, fotocamere digitali, sigaretta elettronica, torce elettriche. Caricare ad una tensione di 4,2v - 4,3v max. Confezione: 4pz.

KIT ILLUMINAZIONE SOLARE



KIT SISTEMI FOTOVOLTAICI

I KIT25-SB e KIT-SB 45W sono dei sistemi fotovoltaici particolarmente adatti per illuminare punti luce o piccoli accessori con assorbimenti ridotti in aree isolate dalla rete elettrica.

Per il loro funzionamento è necessario completare l'impianto con una batteria al piombo AGM o GEL. Il regolatore è dotato di pulsante per accensione e spegnimento manuale della lampada.

È possibile impostare la durata (in ore) del periodo di accensione della lampada. La lampada si accenderà dal tramonto del sole per il numero di ore impostate (compatibilmente con l'autonomia della batteria). La funzione "crepuscolare" evita la necessità di installare un crepuscolare esterno. La modularità dell'impianto permette un ampliamento di potenza aggiungendo semplicemente altri pannelli in parallelo.



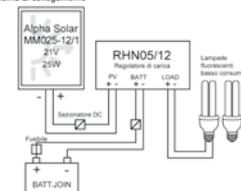
cod. KIT25-SB

25 WATT

Articoli inclusi

- MM025-12/1
Pannello solare monocrist. 25W
1 pz
- RHN05/12
Reg. di carica PWM 12V 5A singolo
1 pz
- LA12/7
Lampada CFL 12V 7W E27 2700K
2 pz

Schema di collegamento



Batterie consigliate (non incluse)

Batteria	Utilizzo	Autonomia
AGM	Estate	Inverno
BP12-12	4h	2,5 h
BP12-26	4h	2,5 h
BP12-44	4h	2,5 h

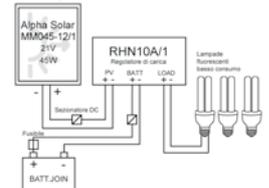
cod. KIT45-SB

45 WATT

Articoli inclusi

- MM045-12/1
Pannello solare monocrist. 45W
1 pz
- RHN10A/1
Reg. di carica PWM 12/24V 10A di
1 pz
- LA12/7
Lampada CFL 12V 7W E27 2700K
3 pz

Schema di collegamento



Batterie consigliate (non incluse)

Batteria	Utilizzo	Autonomia
AGM	Estate	Inverno
BP12-18	6h	3 h
BP12-44	6h	3 h
BP12-70	6h	3 h



ARMATURE SOLARI LED

SOLARE A LED 1600 LM

SOLARE A LED 4000 LM

SOLARE A LED 6000 LM

TELECOMANDO



Per migliorare l'autonomia, il controller dimezza automaticamente la luminosità quando la capacità residua della batteria scende al di sotto del 40%.
L'apparecchio si accende e si spegne automaticamente in base alle condizioni di illuminazione dell'ambiente, indipendentemente dalla modalità scelta.

ALIMENTATORE PER ARMATURE STRADALI SOLARI



cod.	LL37907	LL37914	LL37921
Materiale corpo		Alluminio	
Dimensioni	520x290x80mm	660x420x94mm	900x420x94mm
Efficienza	200 lm/w	200 lm/w	200 lm/w
Lumen	1600 lm	4000 lm	6000 lm
Chip Led	Lumileds 5050 (215lm/w - CRI>70)	Lumileds 5050 (215lm/w - CRI>70)	Lumileds 5050 (215lm/w - CRI>70)
Pannello solare	17Wp (Silicone monocristallino - 20%)	36Wp (Silicone monocristallino - 20%)	52Wp (Silicone monocristallino - 20%)
Batteria	LiFePO4 - 9Ah 12,8V (115Wh)	LiFePO4 - 20Ah 12,8V (256Wh)	LiFePO4 - 30Ah 12,8V (384Wh)
Tempo di ricarica	7 ore	7 ore	7 ore
Autonomia con batteria al 100% e potenza utilizzata al 20%	50 ore	50 ore	50 ore
Autonomia con batteria al 100% e potenza utilizzata al 100%	12 ore	10 ore	10 ore
Potenza	8W	20W	30W
Gestione	Telecomando	Telecomando	Telecomando
Peso	5,3 kg	9,7 kg	13,5 kg
Altezza di installazione	da 2 a 4 metri	da 3 a 5 metri	da 3 a 6 metri
Temperatura di utilizzo	da -20°C a +50°C	da -20°C a +50°C	da -20°C a +50°C

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE



- cod. LL38010 ATTACCO PALO Ø60 ROTANTE
- cod. LL38041 ATTACCO PALO TONDO PER LL37914 - LL37921
- cod. LL38058 ATTACCO PALO TONDO PER LL37907
- cod. LL38027 ATTACCO PALO QUADRATO PER LL37914 - LL37921
- cod. LL38034 ATTACCO PALO QUADRATO LL37907



cod. IO67114

4000
K1600
LUMEN15
WATT

ARMATURA SOLARE

1600 lumen con sensore.



Ad energia solare. Accensione automatica.
3 modalità di funzionamento. Batteria
ricaricabile. Lunga durata. Zero costi.
Con sensore di presenza. IP65 - Per uso
all'esterno. Installazione senza filo.
Installazione a muro o a palo.

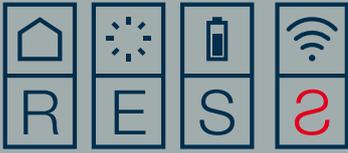




PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**RICHIEDI INFORMAZIONI AI NOSTRI COMMERCIALI
SUI PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI**





**RESIDENTIAL
ENERGY
STORAGE
OLUTION**



Semplice da installare

Universale

Sistema Intelligente

*Ecosostenibile
100% riciclabile*



Monitoraggio remoto

Made in Italy

SEMPLICE

Si installa in pochi passaggi e non richiede manutenzione.

COMPLETO

Combina al proprio interno tutto il necessario per utilizzare al meglio e in sicurezza l'energia.

INNOVATIVO

Combina la gestione dei flussi energetici con un controllo accurato dei parametri del pacco batterie.



- Aumento dell'autoconsumo e dell'indipendenza energetica
- Sistema di gestione semplice, completo e sempre disponibile
- Funzione di back-up in caso di black-out



- Gestione dei flussi energetici ottimizzata
- Maggiore utilizzo dell'energia fotovoltaica, gratuita e rinnovabile
- Facilmente configurabile con tutte le esigenze energetiche



- Sistema di accumulo modulare esente da manutenzione
- Sistema di protezione integrato
- Riciclabile al 100%



- Adatto ad impianti fotovoltaici di nuova realizzazione ed esistenti
- APP di monitoraggio disponibile su Apple Store e Google Play
- Aggiornamento e assistenza da remoto



INVERTER SOLARI SERIE SP E SMT



INVERTER SOLARMAX SERIE SP E SMT

- Alta efficienza
- Ampio range di tensione in ingresso
- Grado di protezione IP65, adatto per uso esterno
- Installazione facile e veloce con MaxLink APP
- Interfaccia WLAN
- In opzione con display LCD
- APP e portale di monitoraggio
- 5 anni di garanzia (opzionale 10 anni di garanzia)
- Hotline di servizio



EXCLUSIVE PARTNER



		3000SP	4600SP	5000SP	6000SP	10SMT
Grandezze in uscita	Potenza nominale	3.000 W	4.600 W	5.000 W	6.000 W	10.000 W
Rendimento	Rendimento max.	97,4 %	97,4 %	97,4 %	97,6 %	97,6 %
Dotazione	Display	App tramite connessione WLAN + LED, in opzione con display LCD				
	Tipologia di inverter	Senza trasformatore				
	Sezionatore DC	Integrato				
	DC Protezione contro l'inversione di polarità	Integrato				
	Categ. di sovratensione	AC Type III				
Peso e dimensioni	Peso	8,8 kg				19,8 kg
	Dimensioni in (L x A x P)	285 mm x 336 mm x 125 mm				400mm x 500mm x 190mm

CONNETTORI

cod. IS14240



CONN. M L4 SEZ 4-6MM

Come prolunga (connessioni fra cavo e cavo) e per il collegamento ai pannelli fotovoltaici e inverter aventi MC4.



cod. IS24241



CONN. F L4 SEZ 4-6MM



CRIMPATRICE PER CONNETTORI FOTOVOLTAICI CABUR SOLAR 2,5-4-6 MMQ



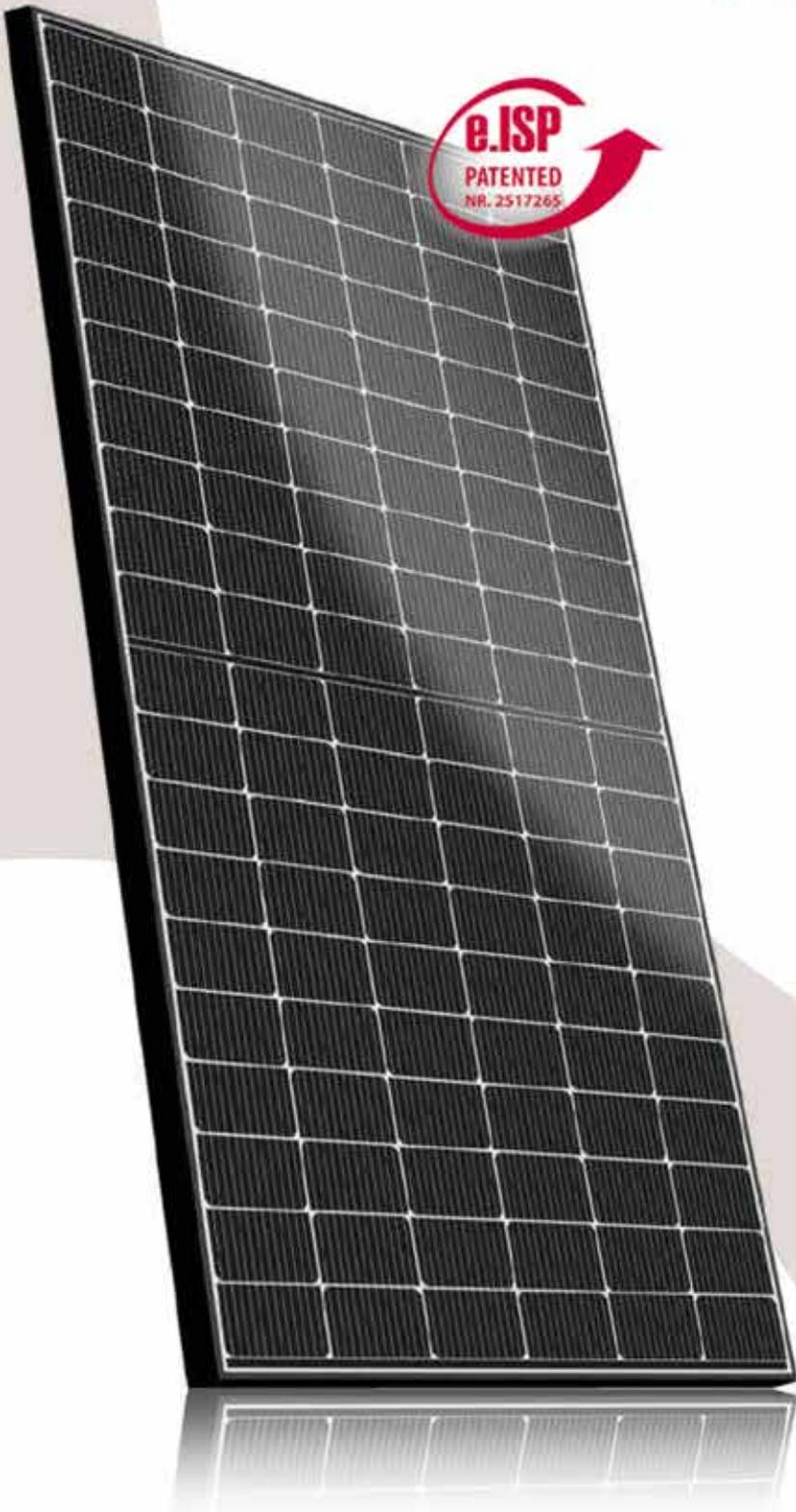
cod. IS3161





**IL
PULITORE
PER
CLIMATIZZATORI
LO TROVA
PAGINA
48**

MODULO FOTOVOLTAICO
e.Prime M HC
120 CELLE MONOCRISTALLINE
HALFCUT



e.ISP
PATENTED
NR. 2517265

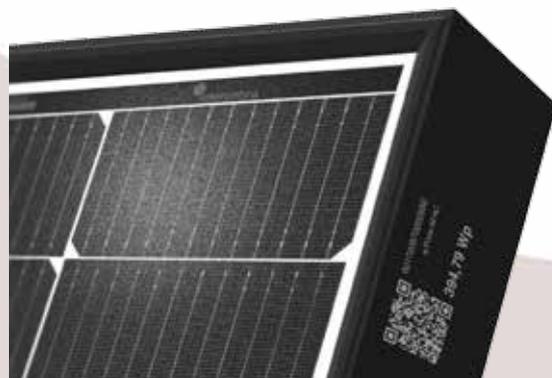


**IL PIÙ BASSO LCOE
CON FINO A 390WP -
TOP PERFORMANCE**



**ALTA CAPACITÀ
DI CARICA, GRAZIE
AL VETRO RESISTENTE
E ALLA CORNICE**

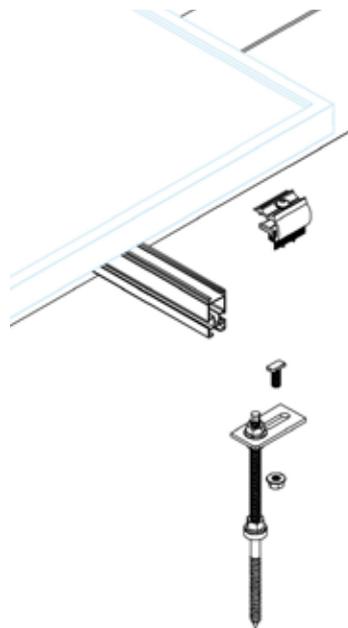
**TECNOLOGIA TEDESCCA
MADE IN AUSTRIA**





KIT FISSAGGIO PER PANNELLI SOLARI

Il "Kit di fissaggio su Tetti a falda", è un sistema di montaggio e fissaggio per impianti fotovoltaici, studiato e progettato secondo una visione modulare e versatile di ogni singolo componente, ottimizzato per ridurre al minimo i tempi di installazione, garantendo i più alti standard di sicurezza.



cod. IO68100

3 MODULI IN VERTICALE



Articoli inclusi:

PRT2947_1120
Profilo Contact Solar
n° 6 pezzi 1120 mm



PRL2580
Profilo giunzione
n° 12 pezzi



VT1002
Vite testa a martello
M10x25 - n° 10 pezzi



VT0018
Dado flangiato M10
n° 10 pezzi



STA10300
Staffa ancorante M10 x 300
n° 8 pezzi



ACC0001
Piastra di connessione M10
n° 8 pezzi



KMCU2950
Morsetto centrale 29 - 50 mm
n° 6 pezzi



KMTU2950
Morsetto terminale 29 - 50 mm
n° 4 pezzi



cod. IO68101

4 MODULI IN VERTICALE



Articoli inclusi:

PRT2947_1120
Profilo Contact Solar
n° 8 pezzi 1120 mm



PRL2580
Profilo giunzione
n° 16 pezzi



VT1002
Vite testa a martello
M10x25 - n° 10 pezzi



VT0018
Dado flangiato M10
n° 10 pezzi



STA10300
Staffa ancorante M10 x 300
n° 10 pezzi



ACC0001
Piastra di connessione M10
n° 10 pezzi



KMCU2950
Morsetto centrale 29 - 50 mm
n° 8 pezzi



KMTU2950
Morsetto terminale 29 - 50 mm
n° 4 pezzi



cod. IO68102

5 MODULI IN VERTICALE



Articoli inclusi:

PRT2947_1120
Profilo Contact Solar
n° 10 pezzi 1120 mm



PRL2580
Profilo giunzione
n° 20 pezzi



VT1002
Vite testa a martello
M10x25 - n° 15 pezzi



VT0018
Dado flangiato M10
n° 15 pezzi



STA10300
Staffa ancorante M10 x 300
n° 12 pezzi



ACC0001
Piastra di connessione M10
n° 12 pezzi



KMCU2950
Morsetto centrale
29 - 50 mm - n° 10 pezzi



KMTU2950
Morsetto terminale 29 - 50 mm
n° 4 pezzi





PIASTRA CONNESSIONE VITE M10

cod. ACC0001



STAFFA CONTACT FLY LAMIERA GRECATA 120 MM

cod. FLYPRT2038



KIT MORS. CENTRALE UNIVERSALE 29/50MM

cod. KMCU2950



KIT MORS. TERMINALE UNIVERSALE 29/50MM

cod. KMTU2950



PROFILO GIUNZIONE LATERALE 200MM - PRT3703

cod. PRL2580



PROFILO TRAVE CONTACT FLAT SLIM 3,15MT

cod. PRT2264



PROFILO CONTACT FLAT SLIM 0,38MT

cod. PRT2264_38



PROFILO TRAVE SOLAR PLUS 3,15MT

cod. PRT2947



VITE DOPPIO FILETTO M10X300 C/DADI E GUARNIZIONI

cod. STA10300



STAFFA FISSA COPPI 45-77

cod. STF0001



STAFFA TEGOLA PIANA (INOX) 40-50

cod. STF0002



STAFFA REGOLABILE COPPI TRADIZIONALI 176-23

cod. STR0004



RIVETTO ALLUMINIO FARFALLA 5.2X19.1 CON GUARNIZIONE

cod. VT0023



VITI TESTA A MARTELLO M10X25 INOX

cod. VT1002



VITE BIMETALLICA AUTOFILETTANTE 6X25

cod. VT0025



NASTRO ADESIVO IN GOMMA BUTILICO 10MT

cod. VT0020



DADO ESAGONALE FLANGIATO M10 DIN 6923

cod. VT0018





cod. 205.W17-BO



WALLBOX BE-W PRESA T2 7,4kW

Wall Box in tecnopolimero esente da alogeni, per montaggio a parete, equipaggiato con una presa Tipo 2 1P+N+T 16A 230 Vac 7,4 kW, dotata di shutter di sicurezza in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2. Idoneo alla ricarica dei veicoli elettrici in «modo 3» in conformità alla normativa EN61851-1. Versione BASIC-FREE ideale per ricariche casalinghe in assoluta sicurezza. Design ricercato con finitura «dual Feel Sensitive», molto resistente ai raggi UVA, elevato grado di protezione alla polvere ed all'acqua IP54 con possibilità di personalizzazione.

- Carica in modo 3 con circuito pilota pwm
- Identificazione della taglia del cavo collegato
- Protezione da contatti diretti Safety Child Shuttters
- Misurazione corrente assorbita
- Gestione blocco antiestrazione spina
- Gestione carica in assenza tensione
- Funzionamento in modo stand-alone free
- Predisposizione per comunicazione seriale

1 morsettiera 3x10mm²
 1 trasformatore amperometrico
 1 contattore modulare 2P 40A 24Vdc
 1 DC Leakage detector
 1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A
 1 alimentatore 24Vdc 36W
 1 scheda di controllo
 1 striscia led RGB
 1 pulsante di stop carica (modo free)
 1 batteria di backup



cod. 205.W17-DO



WALLBOX BE-W PRESA T2 22kW

Wall Box in tecnopolimero esente da alogeni, per montaggio a parete, equipaggiato con una presa Tipo 2 3P+N+T 32A 400Vac 22kW, dotata di shutter di sicurezza in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2. Idoneo alla ricarica dei veicoli elettrici in «modo 3» in conformità alla normativa EN61851-1. Versione BASIC-FREE ideale per ricariche casalinghe in assoluta sicurezza. Design ricercato con finitura «dual Feel Sensitive», molto resistente ai raggi UVA, elevato grado di protezione alla polvere ed all'acqua IP54 con possibilità di personalizzazione.

- Carica in modo 3 con circuito pilota pwm
- Identificazione della taglia del cavo collegato
- Protezione da contatti diretti Safety Child Shuttters
- Misurazione corrente assorbita
- Gestione blocco antiestrazione spina
- Funzionamento in modo stand-alone free
- Predisposizione per comunicazione seriale

1 morsettiera 5x10mm²
 1 trasformatore amperometrico
 1 contattore modulare 4P 40A 24Vdc
 1 DC Leakage detector
 1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A
 1 alimentatore 24Vdc 36W
 1 scheda di controllo
 1 striscia led RGB
 1 pulsante di stop carica (modo free)
 1 batteria di backup



cod. 205.W23-BO



SMART WALLBOX BE-W PRESA T2 7,4kW PM

Smart Wall Box in tecnopolimero esente da alogeni, per montaggio a parete, dotato di Display ed equipaggiato con una presa Tipo 2 1P+N+T 32A 230 Vac 7,4 kW, dotata di shutter di sicurezza in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2, dotato di Energy Meter. Idoneo alla ricarica dei veicoli elettrici in «modo 3» in conformità alla normativa EN61851-1. Versione per ricariche casalinghe in assoluta sicurezza, dotato di funzione Power Management, consente di adeguare la corrente di ricarica del veicolo in funzione della potenza contrattuale dell'utente e della corrente assorbita dai carichi domestici al fine di evitare scatti indesiderati del contatore principale. Design ricercato con finitura «dual Feel

Sensitive», molto resistente ai raggi UVA, elevato grado di protezione alla polvere ed all'acqua IP54 con possibilità di personalizzazione.

- Carica in modo 3 con circuito pilota pwm
- Identificazione della taglia del cavo collegato
- Protezione da contatti diretti Safety Child Shuttters
- Misurazione energia erogata e corrente assorbita
- Gestione blocco antiestrazione spina
- Gestione carica in assenza tensione
- Funzionamento in modo stand-alone free
- Predisposizione per comunicazione seriale
- Funzione POWER MANAGEMENT (modulazione automatica della corrente di carica in funzione della potenza contrattuale e della potenza impiegata dall'abitazione).

1 morsettiera 3x10mm²
 1 contattore modulare 2P 40A 24Vdc
 1 DC Leakage detector
 1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A
 1 alimentatore 24Vdc 36W
 1 scheda di controllo
 1 display lcd 2x20 righe retroilluminato
 1 striscia led RGB
 1 pulsante di stop carica (modo free)
 1 batteria di backup
 1 contatore digitale 1P+N 40A
 1 contatore digitale 1P+N 80A (esterno)



**SMART Wall-box
con POWER MANAGEMENT.
Amico del contatore di casa.**





cod. 6AGC082155
cod. 6AGC082157

TERRA AC WALLBOX



Gestione Carichi

- Predisposto per la comunicazione con contatore di energia esterno per la gestione dinamica del carico

Protezione Integrata

- Monitoraggio continuità PE
- Sovraccorrente
- Sovratensione
- Sottotensione
- Guasto a terra, compresa la protezione dai guasti verso terra in corrente continua
- Protezione integrata contro le sovratensioni

Tipi di presa / connettore

- Cavo con connettore Tipo 2 (7,4kW/22kW)
- Presa con shutter T2 (3,7/22kW)
- Il cavo può anche essere avvolto attorno alla stazione di ricarica

Varianti

- Monofase: fino a 7,4 kW / 32A
- Trifase: fino a 22 kW / 32A
- Tutte le varianti sono adatte per installazioni ad uso interno ed esterno: IP54, IK10

Connettività

- Ethernet, Bluetooth, WiFi di serie su tutti i modelli
- Connettività 4G (con compatibilità 3G) disponibile in alcune varianti
- Protocollo OCPP 1.6

Funzioni smart

- Configurazione tramite ChargerSync APP o ChargerSync web portal
- Autenticazione utente tramite ChargerSync APP o tessera RFID

Applicazioni



Residenziale

Ville, appartamenti, palazzi, condomini, complessi residenziali, quartieri smart



Trasporto Aziendale

Flotte aziendali, logistica e consegne, uffici e luoghi di lavoro, concessionarie di autoveicoli, officine di riparazione



Edifici Commerciali

Strutture ricettive, luoghi di intrattenimento, parcheggi ad aree di sosta in ambito pubblico o privato, supermercati e centri commerciali

Scarica i manuali



Manuale di installazione



Manuale d'uso e funzionamento

	6AGC082155	6AGC082157
Modalità di ricarica	Modo 3	Modo 3
Potenza massima erogata	Fino a 7,4 kW	Fino a 22 kW
Corrente erogata	Fino a 32 A	Fino a 32 A
Range di tensione erogata	230VAC+/-10%	400VAC+/-10%
Tipologia connettore/presa	Cavo con connettore tipo 2	Cavo con connettore tipo 2
Lunghezza cavo	5m	5m
Lettore RFID	Si	Si
RJ45 Ethernet, Wifi e Bluetooth	Si	Si
Rete cellulare 4G (compatibile 3G)	/	Si
Protocolli di comunicazione	OCPP 1.6	OCPP 1.6
Grado IP	IP54	IP54
Protezione agli urti	IK10	IK10

Il wallbox Terra AC fornisce soluzioni di ricarica personalizzate, SMART e connesse in rete per qualsiasi azienda, casa o luogo privato e pubblico.



Ethernet, WiFi e Bluetooth di serie in tutti i modelli. Connettività 4G (con compatibilità 3G) disponibile in alcune varianti.



L'autenticazione può essere effettuata con uno smartphone tramite la connessione Bluetooth, con una scheda o un tag RFID.



La ricarica si arresta se viene rilevato un assorbimento di corrente da parte dell'auto superiore a quello consentito.



Le protezioni integrate, tra cui quella contro i guasti verso terra in DC e contro le sovratensioni, proteggono sia l'utente che l'auto.

Disponibili con presa/cavo integrato:

- Cavo con connettore T2 (7,4 kW/22kW)
- Presa con shutter T2 (3,7/22 kW)

Sicurezza integrata:

- Monitoraggio continuità PE, sovraccorrente, Sovratensione, Sottotensione, Guasto a terra*, Protezione integrata contro le sovratensioni

User interface:

- RFID
- ChargerSync APP

Facilità nell'installazione e configurazione:

- Configurazione via ChargerSync APP
- Predisposto per "load management"

Integrazione digitale:

- ChargerSync APP
- ChargerSync web portal
- Integrazione via OCPP 1.6

Principali caratteristiche:

1. Connessa via Bluetooth
2. Visione dello stato della stazione
3. Possibilità di start/stop della sessione
4. Possibilità di regolazione della corrente
5. Predisposta per integrazioni con dispositivi esterni (ABB smart meter)



cod. 6AGC085345



PIEDISTALLO RETTANGOLARE METALLICO

Materiale: alluminio.
Per fissaggio a pavimento.
Offre un'ampia superficie per la personalizzazione con pellicole adesive.
Può ospitare uno o due Wallbox.



GRUPPI DI CONTINUITÀ E BATTERIE



POWERVALUE

L'UPS monofase per apparecchiature elettroniche sensibili.

PowerValue 11 RT di ABB è un UPS online a doppia conversione che garantisce fino a 10 kVA di potenza.

Affidabile, oltre a mantenere l'alimentazione per i vostri computer, server, terminali POS, cluster di postazioni di lavoro, router, interruttori, hub e apparecchiature elettroniche sensibili.

Caratteristiche

- L'affidabile tecnologia a doppia conversione protegge il carico da tutti i disturbi in ingresso
- Le batterie possono essere aggiunte o sostituite facilmente (pacco batteria esterno)
- Ridotto tempo di ricarica batterie dopo una scarica completa
- Funzionamento parallelo ridondante disponibile (unità da 6 a 10 kVA) 6.27 x 11.69 in
- Autonomia scalabile
- Efficienza di funzionamento elevata, a prescindere dal carico vero oltre il 25%
- Costi di installazione proprietà e aggiornamento ridotti
- Design compatto

UPS SERIE RT PER INSTALLAZIONE TOWER/RACK

cod. 4NWP100100R0001	UPS POWERVALUE 11RT 1KVA B
cod. 4NWP100101R0001	UPS POWERVALUE 11RT 2KVA B
cod. 4NWP100102R0001	UPS POWERVALUE 11RT 3KVA B

PACCO BATTERIA AGGIUNTIVO PER UPS SERIE RT

cod. 4NWP100105R0001	EXTERNAL BATTERY 11 RT 1KVA
cod. 4NWP100106R0001	EXTERNAL BATTERY 11 RT 2KVA
cod. 4NWP100107R0001	EXTERNAL BATTERY 11 RT 3KVA

UPS SERIE T PER INSTALLAZIONE TOWER

cod. 4NWP100160R0001	UPS POWERVALUE 11T G2 1KVA B
cod. 4NWP100160R0005	UPS POWERVALUE 11T G2 1 KVA CE I 016
cod. 4NWP100161R0001	UPS POWERVALUE 11T G2 2KVA B
cod. 4NWP100161R0005	UPS POWERVALUE 11T G2 2 KVA CE I 016
cod. 4NWP100162R0001	UPS POWERVALUE 11T G2 3KVA B
cod. 4NWP100162R0005	UPS POWERVALUE 11T G2 6 KVA B
cod. 4NWP100162R0005	UPS POWERVALUE 11T G2 10 KVA B

PACCO BATTERIA AGGIUNTIVO PER UPS SERIE T

cod. 4NWP100165R0001	EXTERNAL BATTERY 11T G2 1 KVA
cod. 4NWP100166R0001	EXTERNAL BATTERY 11T G2 2 KVA
cod. 4NWP100167R0001	EXTERNAL BATTERY 11T G2 3 KVA
cod. 4NWP100167R0001	EXTERNAL BATTERY 11T G2 6-10 KVA (16X9)

ACCESSORI

cod. 4NWP100111R0001	RACK MOUNTING KIT POWERVALUE 11 RT 1-3 KVA
cod. 4NWP100120R0001	AS400 RELAY CARD POWERVALUE (PER SERIE RT)
cod. 4NWP104039R0001	WINPOWER MODBUS CARD POWERVALUE (PER SERIE RT)
cod. 4NWP100110R0002	MINI WINPOWER SNMP CARD (PER SERIE T)

UPS DI ABB: PROTEZIONE DELL'ALIMENTAZIONE PER INFRASTRUTTURE CRITICHE

Il numero di applicazioni critiche che non possono restare senza alimentazione aumenta di giorno in giorno. Per tali applicazioni si deve garantire una fornitura costante di alimentazione di alta qualità. Infatti, nonostante tutte le precauzioni adottate in fase di progettazione e gestione dei data center delle imprese, possono sorgere situazioni in cui l'alimentazione esterna venga compromessa in termini di qualità o disponibilità. Tali eventi possono comportare perdita di dati, mancanza di disponibilità

di servizi essenziali, rischio per l'hardware e perdite finanziarie anche molto elevate. Per queste ragioni, è fondamentale disporre di UPS altamente affidabili. I gruppi di continuità ABB PowerValue RT monofase, con potenze da 1 a 10kVA, offrono un'efficienza fino al 95% in modalità a doppia conversione e fino al 98% in modalità ECO a risparmio energetico. PowerValue RT 11 è compatto e tecnologicamente avanzato, è in grado di proteggere le apparecchiature critiche da

danni dovuti a interruzioni di corrente, picchi e sovratensioni. Questa soluzione dispone di batterie che soddisfano diverse autonomie e carichi applicati. Il prodotto è un plug-In e non necessita di messe in servizio assistite. Questa soluzione è caratterizzata da estrema robustezza e da un design compatto e leggero, caratteristiche che lo rendono adatto ad applicazioni Small Office, IT, Networking e Bulding. Di facile installazione, PowerValue RT 11 dispone di

un'interfaccia di visualizzazione intuitiva che ne semplifica l'uso e le configurazioni. PowerValue RT 11 è indicato per le piccole e medie imprese per le sue caratteristiche di flessibilità e versatilità. Concludendo, un UPS rappresenta una tecnologia che deve risultare altamente affidabile poiché assicura che il funzionamento dei data center o dei processi critici di controllo sia disponibile 24/7 e che non si verifichino danneggiamento o perdita dei dati.



BATTERIE SERIE FG 6V

cod.	FG10121	FG10301	FG10451	FG10721	FG11201	FG11202
Vtaggio (V)	6V					
Amperaggio (Ah)	1,2	3	4,5	7,2	12	12



BATTERIE SERIE FG 12V

cod.	FG20121	FG20121A	FG20201	FG20271	FG20341	FG20451	FG20721	FG20722	FG21201	FG21803	FG22703
Vtaggio (V)	12V										
Amperaggio (Ah)	1,2 Ah	1,2 Ah	2 Ah	2,7 Ah	3,4 Ah	4,5 Ah	7,2 Ah	7,2 Ah	12 Ah	18 Ah	27 Ah



BATTERIA SERIE FGHL12V LONG LIFE

10 anni di vita attesa.

12FGHL22	12FGHL28	12FGHL34	12FGHL48
12V			
5,0 Ah	7,2 Ah	9,0 Ah	48 Ah



BATTERIE SERIE FGH 12V

12FGH23	12FGH23 SLIM	12FGH36	12FGH50
12V			
5 Ah	5 Ah	9 Ah	12 Ah



cod. BSP12V-17F3

BATTERIA PIOMBO-ACIDO 12V

Tensione di 12V - 17,0Ah
Lunghezza 181 mm
Larghezza 76 mm
Altezza 167 mm
Terminale: vite - bullone (compresi)



cod. BSP12V-7.0F1

BATTERIA PIOMBO-ACIDO PER UPS 12V

Tensione di 12V - 6,8Ah
Lunghezza 151 mm
Larghezza 65 mm
Altezza 95 mm
Terminali Tipo: Faston 187 (4,8 millimetri di larghezza)



cod. BSP12V-2.0F1

BATTERIA PIOMBO-ACIDO PER UPS 12V

Tensione di 12V - 1,9Ah
Lunghezza 178 mm
Larghezza 35 mm
Altezza 65 mm
Terminali Tipo: Faston 187 (4,8 millimetri di larghezza)





BATTERIE

6 VOLT



BPO61.3



BPO63.2



BPO64SLIM



BPO64.5



BPO67.0



BPO612

12 VOLT



BP121.3



BP122.2



BP123.4



BP127.0



BP1212



BP1218

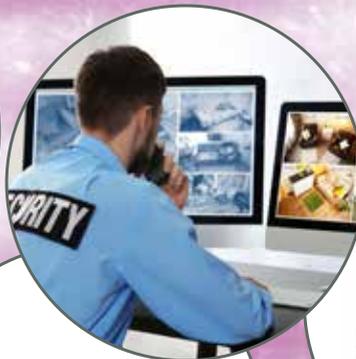


BP1226

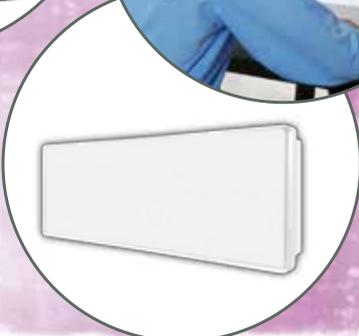


BP1240

cod.	BP121.3	BP122.2	BP123.4	BP127.0	BP1212	BP1218	BP1226	BP1240	BP061.3	BP063.2	BP64SLIM	BP064.5	BP067.0	BP0612
Voltaggio (V)	12V								6V					
Amperaggio (Ah)	1,3	2,3	3,2	7 T1	12	18	28 T3	40 T9	1,3	3,2	4 Slim	4,5	7	12
L	97	178	134	151	150	181	166	197	97	66	192	70	151	151
B	43	35	67	65	98	77	175	165	24	33	25	47	34	50
H	58	67	67	101	95	167	125	170	58	124	67	107	100	100
Capacità Ah in 20h	1,3	2,3	3,2	7	12	18	26	40	1,3	3,2	62	4,5	-	12
Peso Kg	0,6	1	1,4	2,4	3,7	5,9	8,5	13,8	0,3	0,7	0,8	0,8	-	1,9



**MOBILITÀ ELETTRICA
MONTASCALE
GRUPPI DI CONTINUITÀ
SISTEMI DI EMERGENZA
VIDEOSORVEGLIANZA
... E TANTI ALTRI USI!**







INDUSTRIALE

ALIMENTATORI	224
MISURA E CONTROLLO	224
ISOLATORI	225
RELÈ INDUSTRIALI	225
CASSETTA IN ALLUMINIO	225
TERMOREGOLAZIONE	226
ACCESSORI	227
CANALE METALLO	228



ALIMENTATORE SWITCHING 120W 24VDC (5A) COMPATTO

cod. 781B12302403



ALIMENTATORE SWITCHING 12W 12VDC (1A)

cod. 781212301200



ALIMENTATORE SWITCHING 50W 12VDC (4.5A)

cod. 785012301203



ALIMENTATORE SWITCHING 60W 24VDC (2.5A)

cod. 786012302403



MISURA E CONTROLLO

EVM-2DIN VOLT/AMP. 600V-X/5AAC 230VA

cod. VM260700



GESTIONE CARICHI

Dispositivo di gestione carichi LCR Abb
Impedisce il distacco del circuito principale spegnendo in sequenza un carico o un gruppo di carichi non prioritario quando viene superata la soglia impostata.

cod. M229901



TU-20 50/5A TRASFORMATORE

cod. VM700200



TU-20 100/5A TRASFORMATORE

cod. VM703600



ESL ELETTRODO A IMMERSIONE

cod. VR448300





DP6026-05 ISOLATORE

cod. SA519600



DP6030-06 ISOLATORE

cod. SA521200



DP6030-08 ISOLATORE

cod. SA522000



DP8045-08 ISOLATORE

cod. SA537800



RELÈ INDUSTRIALI

MINI RELÈ PER C.S. EMR
1 CONTATTO 6A

cod. 345170240010



MINI RELÈ PER C.S.
1 CONTATTO

cod. 403170121020
cod. 403182300000
cod. 403190240000



MINI RELÈ PER C.S.
2 CONTATTI

cod. 405280120000
cod. 405280240000
cod. 405282300000
cod. 405290120000
cod. 405290240000



MINI RELÈ PER C.S.
2 CONTATTI

cod. 406290240000



MINI RELÈ INDUSTRIALE
2 CONTATTI

cod. 465290240074



RELÈ INDUSTRIALE
2 CONTATTI 10A

cod. 553280120054
cod. 553280240054
cod. 553282300040
cod. 553282300054
cod. 553290120094
cod. 553290240094



RELÈ INDUSTRIALE
4 CONT. 7A

cod. 553480120054
cod. 553480240040
cod. 553480240054
cod. 553482300000
cod. 553482300040
cod. 553482300054
cod. 553490120040
cod. 553490240040
cod. 553490240094
cod. 553490600040



RELÈ INDUSTRIALE
2 CONTATTI 10A OCTAL

cod. 601280240040
cod. 601282300040



CASSETTA IN ALLUMINIO



CASSETTA DI DERIVAZIONE IN LEGA DI ALLUMINIO ALUBOX

Grado di protezione: IP66

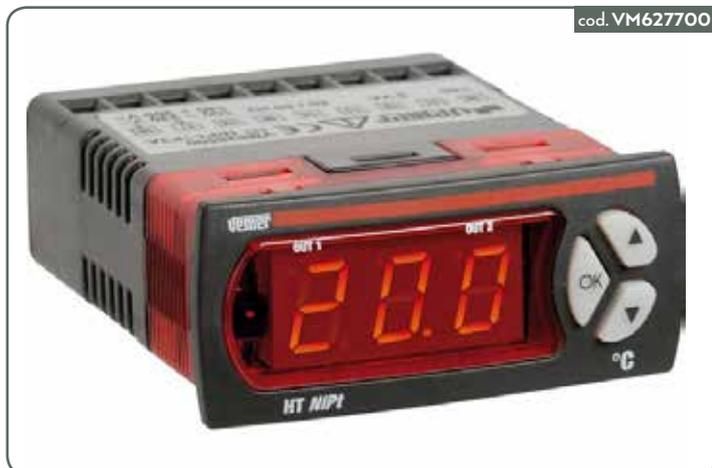
cod.	653.00	653.01	653.02	653.03	653.04	653.05
Dimensioni (mm)	100x100x59	140x115x60	166x142x64	192x168x80	253x217x93	314x264x122



HT NIPT-1P3D TERMOREGOLATORE 12/24 V AC/DC

Termoregolatore digitale da pannello di dimensioni ridotte per la regolazione della temperatura sia in riscaldamento che raffreddamento in applicazioni quali forni, banchi frigo o più semplicemente per la regolazione della temperatura ambiente. Dispone di un ingresso per il collegamento di sonde termoresistenze di tipo Ni100 e Pt100 e di un ingresso digitale con funzione configurabile. Un allarme acustico e visivo avvisa nei casi di allarme sull'ingresso digitale, allarme di minima o massima o nel caso di malfunzionamenti della sonda. Consente di impostare una password per il blocco dei tasti. Il display a led rossi consente una buona leggibilità della misura visualizzata anche a distanza.

cod. VM627700



HT NIPT-1P3A TERMOREGOLATORE 230 VAC

Termoregolatore digitale da pannello di dimensioni ridotte per la regolazione della temperatura sia in riscaldamento che raffreddamento in applicazioni quali forni, banchi frigo o più semplicemente per la regolazione della temperatura ambiente. Dispone di un ingresso per il collegamento di sonde termoresistenze di tipo Ni100 e Pt100 e di un ingresso digitale con funzione configurabile. Un allarme acustico e visivo avvisa nei casi di allarme sull'ingresso digitale, allarme di minima o massima o nel caso di malfunzionamenti della sonda. Consente di impostare una password per il blocco dei tasti. Il display a led rossi consente una buona leggibilità della misura visualizzata anche a distanza.

cod. VM628500



HT NIPT-1DA TERMOREGOLATORE 24/230 VAC

Termoregolatore digitale da barra DIN per la regolazione della temperatura sia in riscaldamento che raffreddamento in applicazioni quali forni, banchi frigo o più semplicemente per la regolazione della temperatura ambiente. Dispone di un ingresso per il collegamento di sonde termoresistenze di tipo Ni100 e Pt100 e di un ingresso digitale con funzione configurabile. Un allarme acustico e visivo avvisa nei casi di allarme sull'ingresso digitale, allarme di minima o massima o nel caso di malfunzionamenti della sonda. Consente di impostare una password per il blocco dei tasti. Il display a led rossi consente una buona leggibilità della misura visualizzata anche a distanza.

cod. VM630100





PT100EC SONDA COSTAM.CAVO DOPP.ISOL IP68

cod. VE122800



Termoresistenza con sensore in Platino a 3 fili per la rilevazione della temperatura.

Tipo di sensore	Termoresistenza Pt 100
Campo di lavoro (sensore)	-70 ÷ +500 °C
Campo di lavoro (sensore + cavo)	0 ÷ +400 °C
Lunghezza cavo	3 metri
Grado di protezione	IP40

SONDA PT100 6X100 3M CAVO

cod. VJ44250000



Termoresistenza con sensore in Platino a 3 fili per la rilevazione della temperatura.

Tipo di sensore	Termoresistenza Pt 100
Campo di lavoro (sensore)	-40 ÷ +200 °C
Campo di lavoro (sensore + cavo)	0 ÷ +200 °C
Lunghezza cavo	1,5 metri
Grado di protezione	IP40

NTC -40/110 C SONDA TEMP CAVO 1,5M PT 100 -E- SONDA TEMP

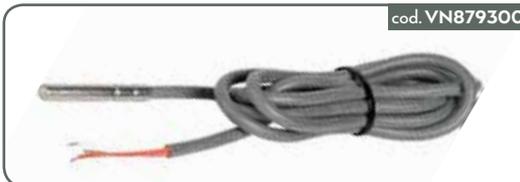
cod. VN870200



Termoresistenza con sensore in Platino a 2 fili per la rilevazione della temperatura.

Tipo di sensore	Termoresistenza Pt 100
Campo di lavoro (sensore)	-50 ÷ +110 °C
Campo di lavoro (sensore + cavo)	-50 ÷ +110 °C
Lunghezza cavo	1,5 metri
Grado di protezione	IP68

cod. VN879300



Termoresistenza con sensore a semiconduttore ntc a 2 fili per la rilevazione della temperatura.

Tipo di sensore	Termoresistenza NTC
Campo di lavoro (sensore)	-40 ÷ +110 °C
Campo di lavoro (sensore + cavo)	-40 ÷ +110 °C
Lunghezza cavo	1,5 metri
Grado di protezione	IP67





CANALE H75 IP40 Z 75X3000	cod. 07131
CANALE H75 IP40 Z 100X3000	cod. 07132
CANALE H75 IP40 Z 150X3000	cod. 07133
CANALE H75 IP40 Z 200X3000	cod. 07134
CANALE H75 IP40 Z 300X3000	cod. 07135



CANALE H75 IP20 Z 75X3000	cod. 07181
CANALE H75 IP20 Z 100X3000	cod. 07182
CANALE H75 IP20 Z 150X3000	cod. 07183
CANALE H75 IP20 Z 200X3000	cod. 07184
CANALE H75 IP20 Z 300X3000	cod. 07185



COPERCHIO CANALE Z 75X3000	cod. 07241
COPERCHIO CANALE Z 100X3000	cod. 07242
COPERCHIO CANALE Z 150X3000	cod. 07243
COPERCHIO CANALE Z 200X3000	cod. 07244
COPERCHIO CANALE Z 300X3000	cod. 07245



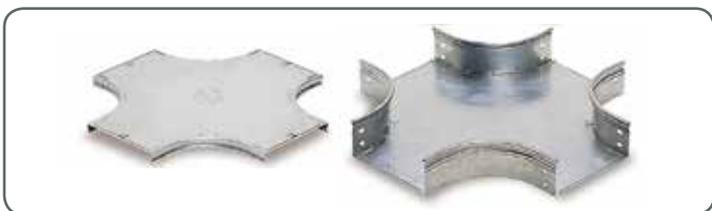
CURVA PIANA 90° H75 Z 75	cod. 07291
CURVA PIANA 90° H75 Z 100	cod. 07292
CURVA PIANA 90° H75 Z 150	cod. 07293
CURVA PIANA 90° H75 Z 200	cod. 07294
CURVA PIANA 90° H75 Z 300	cod. 07295



CURVA PIANA 45° H75 Z 75	cod. 07311
CURVA PIANA 45° H75 Z 100	cod. 07312
CURVA PIANA 45° H75 Z 150	cod. 07313
CURVA PIANA 45° H75 Z 200	cod. 07314
CURVA PIANA 45° H75 Z 300	cod. 07315



DEVIAZIONE PIANA T H75 Z 75	cod. 07351
DEVIAZIONE PIANA T H75 Z 100	cod. 07352
DEVIAZIONE PIANA T H75 Z 150	cod. 07353
DEVIAZIONE PIANA T H75 Z 200	cod. 07354
DEVIAZIONE PIANA T H75 Z 300	cod. 07355



INCROCIO PIANO H75 Z 75	cod. 07371
INCROCIO PIANO H75 Z 100	cod. 07372
INCROCIO PIANO H75 Z 150	cod. 07373
INCROCIO PIANO H75 Z 200	cod. 07374
INCROCIO PIANO H75 Z 300	cod. 07375



DEVIAZIONE SALITA 90° H75 Z 75	cod. 07391
DEVIAZIONE SALITA 90° H75 Z 100	cod. 07392
DEVIAZIONE SALITA 90° H75 Z 150	cod. 07393
DEVIAZIONE SALITA 90° H75 Z 200	cod. 07394
DEVIAZIONE SALITA 90° H75 Z 300	cod. 07395



DEVIAZIONE SALITA 45° H75 Z 75	cod. 07411
DEVIAZIONE SALITA 45° H75 Z 100	cod. 07412
DEVIAZIONE SALITA 45° H75 Z 150	cod. 07413
DEVIAZIONE SALITA 45° H75 Z 200	cod. 07414
DEVIAZIONE SALITA 45° H75 Z 300	cod. 07415



FLANGIA ATT.QUADRO IP44 H75 Z 75	cod. 07430
FLANGIA ATT.QUADRO IP44 H75 Z 100	cod. 07431
FLANGIA ATT.QUADRO IP44 H75 Z 150	cod. 07432
FLANGIA ATT.QUADRO IP44 H75 Z 200	cod. 07433
FLANGIA ATT.QUADRO IP44 H75 Z 300	cod. 07434



DEVIAZIONE DISCESA 90° H75 Z 75	cod. 07451
DEVIAZIONE DISCESA 90° H75 Z 100	cod. 07452
DEVIAZIONE DISCESA 90° H75 Z 150	cod. 07453
DEVIAZIONE DISCESA 90° H75 Z 200	cod. 07454
DEVIAZIONE DISCESA 90° H75 Z 300	cod. 07455



DEVIAZIONE DISCESA 45° H75 Z 75	cod. 07471
DEVIAZIONE DISCESA 45° H75 Z 100	cod. 07472
DEVIAZIONE DISCESA 45° H75 Z 150	cod. 07473
DEVIAZIONE DISCESA 45° H75 Z 200	cod. 07474
DEVIAZIONE DISCESA 45° H75 Z 300	cod. 07475



RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 100/75	cod. 07512
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 150/75	cod. 07513
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 150/100	cod. 07514
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 200/75	cod. 07516
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 200/100	cod. 07517
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 200/150	cod. 07518
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 300/200	cod. 07519



RIDUZIONE SINISTRA H75 Z 150/100	cod. 07534
RIDUZIONE SINISTRA H75 Z 200/100	cod. 07537
RIDUZIONE SINISTRA H75 Z 200/150	cod. 07538
RIDUZIONE SINISTRA H75 Z 300/200	cod. 07539
RIDUZIONE DESTRA H75 Z 150/100	cod. 07554
RIDUZIONE DESTRA H75 Z 200/100	cod. 07557
RIDUZIONE DESTRA H75 Z 200/150	cod. 07558
RIDUZIONE DESTRA H75 Z 300/200	cod. 07559



TESTATA CHIUSURA H75 Z 75	cod. 07571
TESTATA CHIUSURA H75 Z 100	cod. 07572
TESTATA CHIUSURA H75 Z 150	cod. 07573
TESTATA CHIUSURA H75 Z 200	cod. 07574
TESTATA CHIUSURA H75 Z 300	cod. 07575



DISCESA 90° SINISTRA H75 Z 75	cod. 07591
DISCESA 90° SINISTRA H75 Z 100	cod. 07592
DISCESA 90° SINISTRA H75 Z 150	cod. 07593
DISCESA 90° SINISTRA H75 Z 200	cod. 07594
DISCESA 90° SINISTRA H75 Z 300	cod. 07595



DISCESA 90° DESTRA H75 Z 75	cod. 07611
DISCESA 90° DESTRA H75 Z 100	cod. 07612
DISCESA 90° DESTRA H75 Z 150	cod. 07613
DISCESA 90° DESTRA H75 Z 200	cod. 07614
DISCESA 90° DESTRA H75 Z 300	cod. 07615



T VERTICALE H75 Z 75	cod. 07651
T VERTICALE H75 Z 100	cod. 07652
T VERTICALE H75 Z 150	cod. 07653
T VERTICALE H75 Z 200	cod. 07654
T VERTICALE H75 Z 300	cod. 07655



DEVIAZIONE VERTIC. A T CON VAR. PIANO H75 Z 75	cod. 07691
DEVIAZIONE VERTIC. A T CON VAR. PIANO H75 Z 100	cod. 07692
DEVIAZIONE VERTIC. A T CON VAR. PIANO H75 Z 150	cod. 07693
DEVIAZIONE VERTIC. A T CON VAR. PIANO H75 Z 200	cod. 07694
DEVIAZIONE VERTIC. A T CON VAR. PIANO H75 Z 300	cod. 07695



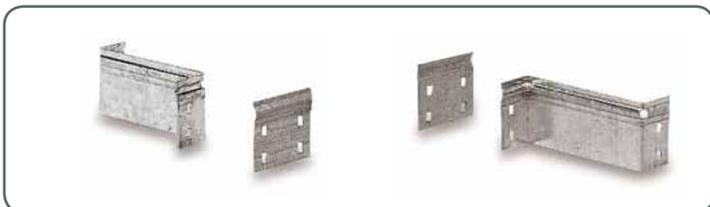
FLANGIA ATT. QUADRO H75 Z 75	cod. 07791
FLANGIA ATT. QUADRO H75 Z 100	cod. 07792
FLANGIA ATT. QUADRO H75 Z 150	cod. 07793
FLANGIA ATT. QUADRO H75 Z 200	cod. 07794
FLANGIA ATT. QUADRO H75 Z 300	cod. 07795



MENSOLA PESANTE GAC 150	cod. 07785
MENSOLA PESANTE GAC 250	cod. 07786
MENSOLA PESANTE GAC 350	cod. 07787
MENSOLA PESANTE GAC 450	cod. 07788
MENSOLA PESANTE GAC 550	cod. 07789
MENSOLA PESANTE GAC 650	cod. 07790



MENSOLA 75	cod. 07901
MENSOLA 100	cod. 07902
MENSOLA 150	cod. 07903
MENSOLA 200	cod. 07904
MENSOLA 300	cod. 07905
MENSOLA 400	cod. 07906



RACCORDO RIDUZIONE SX H75 Z 75	cod. 07751
RACCORDO RIDUZIONE SX H75 Z 100	cod. 07752
RACCORDO RIDUZIONE SX H75 Z 150	cod. 07753
RACCORDO RIDUZIONE SX H75 Z 200	cod. 07754
RACCORDO RIDUZIONE SX H75 Z 300	cod. 07755
RACCORDO RIDUZIONE DX H75 Z 75	cod. 07771
RACCORDO RIDUZIONE DX H75 Z 100	cod. 07772
RACCORDO RIDUZIONE DX H75 Z 150	cod. 07773
RACCORDO RIDUZIONE DX H75 Z 200	cod. 07774
RACCORDO RIDUZIONE DX H75 Z 300	cod. 07775



GIUNTO INTEGRALE H75 Z 75 cod. 07831
GIUNTO INTEGRALE H75 Z 100 cod. 07832
GIUNTO INTEGRALE H75 Z 150 cod. 07833
GIUNTO INTEGRALE H75 Z 200 cod. 07834
GIUNTO INTEGRALE H75 Z 300 cod. 07835



GIUNZIONE MECC. SEMPLICE ZINC. cod. 07829



VITE AD ANCORA M8 ZN cod. 07448



VITE ANCORA M8 FEMMINA CON MOLLA cod. 07828



VITE ANCORA M10 FEMMINA CON MOLLA cod. 07830



TESTA ANCORA FEMMINA M8 cod. 07826



VITE E DADO ZINCATI cod. 07848
VITE E DADO M8 ZINCATI cod. 07849
VITE AD ANCORA E DADO M10-ZN. cod. 07851



TRAVERSA PER FISSAGGIO SOFFITTO 75 cod. 07941
TRAVERSA PER FISSAGGIO SOFFITTO 100 cod. 07942
TRAVERSA PER FISSAGGIO SOFFITTO 150 cod. 07943
TRAVERSA PER FISSAGGIO SOFFITTO 200 cod. 07944
TRAVERSA PER FISSAGGIO SOFFITTO 300 cod. 07945



SUPPORTO PER SOSPENSIONE 75 cod. 07961
SUPPORTO PER SOSPENSIONE 100 cod. 07962
SUPPORTO PER SOSPENSIONE 150 cod. 07963
SUPPORTO PER SOSPENSIONE 200 cod. 07964
SUPPORTO PER SOSPENSIONE 300 cod. 07965



ELEMENTO INVERSIONE H75 Z 75 cod. 07731
ELEMENTO INVERSIONE H75 Z 100 cod. 07732
ELEMENTO INVERSIONE H75 Z 150 cod. 07733
ELEMENTO INVERSIONE H75 Z 200 cod. 07734
ELEMENTO INVERSIONE H75 Z 300 cod. 07735



SQUADRETTA FORATA-2 FORI- Z.
SQUADRETTA FORATA-4 FORI- Z.

cod. 07969
cod. 07970



"U" PROFILO SENDZIMIR 40X28X2000
"C" PROFILO SENDZIMIR 44X25X2000

cod. 07958
cod. 07992



PROFILO FORATO Z.

cod. 07966



PROFILO SEPARATORE H75 2000 SENDZIMIR

cod. 07855



PIASTRA UNIVERSALE M8

cod. 07810



PIASTRINA DI BLOCCAGGIO ZINCATA

cod. 07995



PIASTRINA FORATA - 3 FORI-ZN/C

cod. 07976



PIASTRINA A 90°

cod. 07980



PIASTRA SINGOLA HDG 41X41X2,5
PIASTRA VARIABILE HDG 41X41X2,5
PIASTRA SINGOLA HDG 44X25X2

cod. 07984
cod. 07985
cod. 07986



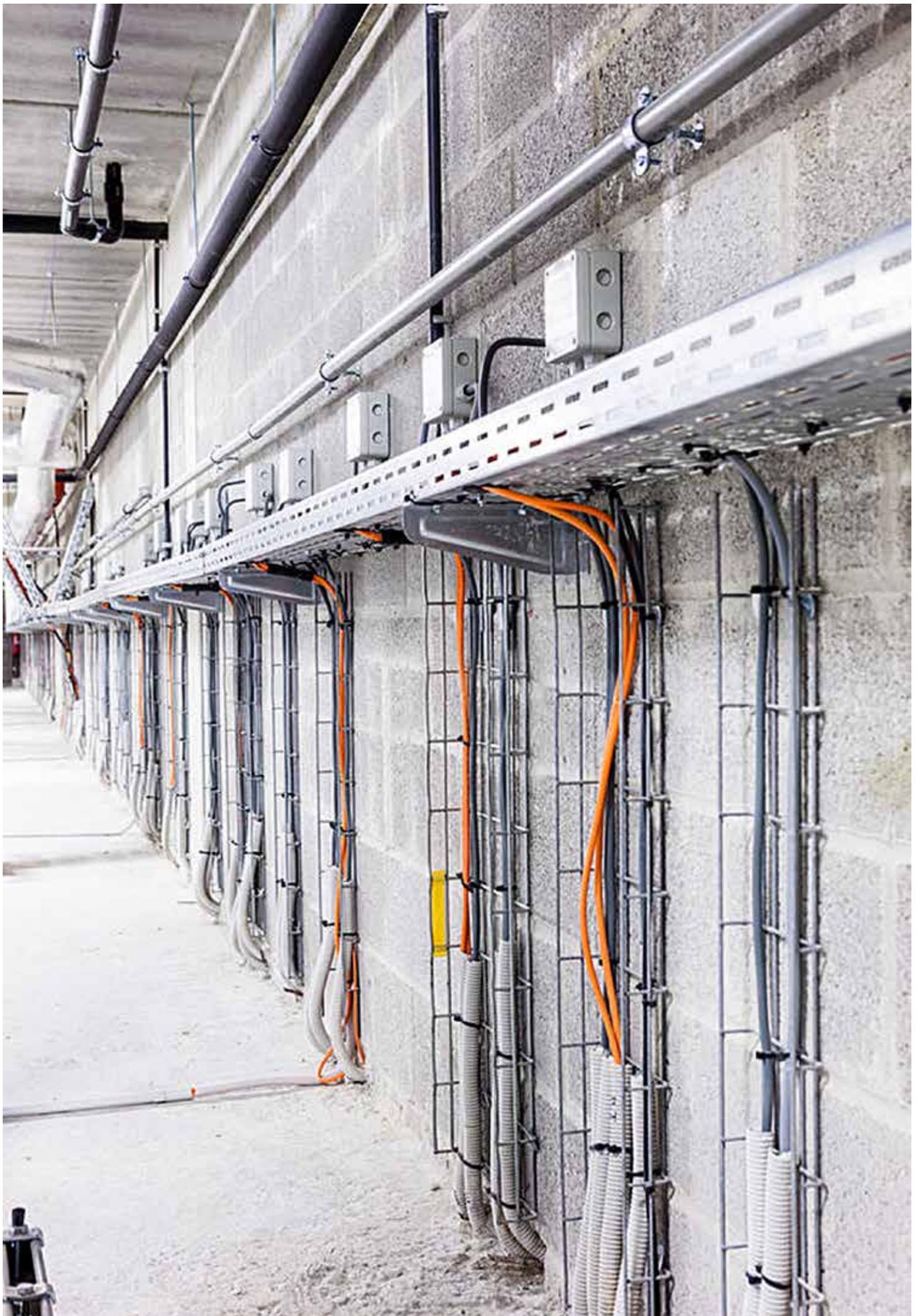
ELEMENTO FISSAGGIO

cod. 07852



SQUADR. FORATA - 3 FORI - ZN/C

cod. 07977



IL MAGAZZINO





I MARCHI TI

I NOSTRI MARCHI ESCLUSIVI

M.C. ELETTRICI HA SVILUPPATO OTTO LINEE DI PRODOTTI ESCLUSIVE PER POTER GARANTIRE AI PROPRI CLIENTI **QUALITÀ E CONVENIENZA**



APPARECCHI
DI ILLUMINAZIONE
INDUSTRIALE



ATTREZZATURA
PROFESSIONALE



ILLUMINAZIONE



ILLUMINAZIONE



VIDEOSORVEGLIANZA



TERMOREGOLAZIONE
E DOMOTICA



RISCALDAMENTO



CLIMATIZZAZIONE

RATTATI

... E TANTO ALTRO ANCORA!

DA NOI PUOI TROVARE TUTTE LE MIGLIORI
MARCHE DEL SETTORE

PHILIPS

ABB

finder

bticino



**MITSUBISHI
ELECTRIC**



Fosnova

Henkel

3M



urmet



FAAC



SCAME
electrical solutions

Beghelli

GEWISS
HIKVISION

OEC



BOCCHIOTTI
FRACARRO



theben



somfy

MITAN



hager



INSET



Trust

DURACELL



Cembre



FantiniCosmi



ZEPHIR

I NUMERI



PUNTI VENDITA
IN ITALIA



SUPERFICIE (IN MQ)
DEL MAGAZZINO
CENTRALIZZATO



REFERENZE
DISPONIBILI

DOVE SIAMO

PIEMONTE
LIGURIA
LOMBARDIA
EMILIA R.
MARCHE
LAZIO
CAMPANIA
BASILICATA
CALABRIA
SICILIA
SARDEGNA



PIEMONTE

ALESSANDRIA E PROVINCIA

NOVELETTRA SRL
Via S. Giovanni Bosco, 115
Novi Ligure
Tel. 014 3744523

NOVELETTRA SRL
Via Novi, 46
Ovada
Tel. 014 381401

NOVELETTRA SRL
S.S. Per Voghera, 24
Tortona
Tel. 013 1868862

ASTI E PROVINCIA

FIME ASTI SNC
Via Bartolomeo Cupin, 14
Asti
Tel. 014 1530644

CUNEO E PROVINCIA

EMME.PI SRL
Corso Piave, 14/4
Alba
Tel. 017 3285558

EMME.PI SRL
Corso Barolo, 19 A/B
Alba
Tel. 0173282905

IMES SRL
Via Michele Borda, 15
Saluzzo
Tel. 017 547023

NOVARA E PROVINCIA

NETELEC SRL (YESSS GROUP)
C.so Trieste, 141
Novara
Tel. 0321 34250

TORINO E PROVINCIA

D.I.M.E. DUE SAS
Via Vincenzo Troya, 18/C
Torino
Tel. 011 2054336

VEGLIO ALDO SRL
Via Botticelli, 151/A
Torino
Tel. 011 2427182

VEGLIO ALDO SRL
C.So Orbassano, 400
Torino
Tel. 011 0868037

VEGLIO ALDO SRL
Via Venezia, 12
Volpiano
Tel. 011 9882060

VEGLIO ALDO SRL
Corso Sommeiller, 15/D
Torino
Tel. 011 046 6569

NETELEC SRL (YESSS GROUP)
Strada Lombardore, 207
Leini
Tel. 011 9974102

NETELEC SRL (YESSS GROUP)
Via Torino, 92
Settimo Torinese
Tel. 011 8957045

NETELEC SRL (YESSS GROUP)
Via Aosta, 26
Rivoli
Tel. 011 9574340

NETELEC SRL (YESSS GROUP)
Strada Carignano, 46
Moncalieri
Tel. 011 6404144

NETELEC SRL (YESSS GROUP)
Corso Ciro Menotti, 4 bis
Torino
Tel. 011 4348117

LIGURIA

LA SPEZIA E PROVINCIA

ELETTROVARA SRL
Via Pian Delle Capanne, 44
Borghetto Vara
Tel. 018 7894141

SAVONA E PROVINCIA

NADILE SRL
Via Valle, 115/121
Borgio Verezzi
Tel. 019 612340

LOMBARDIA

BERGAMO E PROVINCIA

E.F.B. SRL
C.So Europa, 36
Ciserano (Bg)
Tel. 035 883721

ELETRICA RONCALLI SNC
S.P. 498 Soncinese, 30
Romano di Lombardia
Tel. 036 3910515

ELETRICA SERIATESE SRL
Via Marconi, 60
Seriata
Tel. 035 294485

ELETTROSER SRL
Via S. G. Bosco, 26
Gandino
Tel. 035 745413

BRESCIA E PROVINCIA

ELETTROFORNITURE SAN MARCO
Via Rovadino, 42
Calcinato
Tel. 030 9964987

CREMONA E PROVINCIA

ELETTRO 2 SRL
Via Mercato, 28
Crema
Tel. 037 3203900

LODI E PROVINCIA

LUX & RELAX ELETRICA SRL
Viale Milano, 22
Lodi
Tel. 037 1417405

FO.M.EL. SRL
Via F. Cavallotti 94
Casalpuusterlengo
Tel. 037 7830518

MANTOVA E PROVINCIA

SAI ELECTRIC SPA
Via Europa, 65/B
Viadana
Tel. 037 5791104

MILANO E PROVINCIA

AS.CO.M.EL. SRL
Via Ruffini, 3/C
Paderno Dugnano
Tel. 02 99040938/7

ELETRICA CORSICO SRL
Via Fiume, 1 - Corsico
Tel. 02 4401663

LUX & RELAX ELETRICA SRL
Via Lombardia, 27
Sesto Ulteriano
S. Giuliano Milanese
Tel. 02 55212662

NOVELETTRA SRL
Via Quasimodo, 14
S. Stefano Ticino
Tel. 0297270892

NOVELETTRA SRL
Via Fattori, 13
Inveruno
Tel. 029 787751

MONZA BRIANZA

F.L. FORNITURE ELETRICHE DI FIGINI
Via Cadore, 25
Seveso
Tel. 0362 545472

PAVIA E PROVINCIA

EL.COM SNC
Via G. Dalla Chiesa, 13
S. Martino Siccomario
Tel. 0382 556389

LUX & RELAX ELETRICA SRL
Via Natta, 1
Belgioioso
Tel. 038 2970699

LUX & RELAX ELETRICA SRL
Quartiere Pieve, 49
Broni
Tel. 038 5250837

LUX & RELAX ELETRICA SRL
Viale Montegrappa, 18
Pavia
Tel. 0382573050

VARESE

C.E.M.E. S.P.A.
Via Caprera, 2
Busto Arsizio
Tel. 033 1324000

EMILIA ROMAGNA

MODENA E PROVINCIA

SAI ELECTRIC SPA
Via D. Ferrari, 46
Maranello
Tel. 0536 941415

PIACENZA E PROVINCIA

ELETTROMNIA SRL
Via Scapuzzi, 35/N
Fiorenzuola D'Arda
Tel. 0523 941684

LUX & RELAX ELETRICA SRL
Via Emilia Piacentina, 60
Castel San Giovanni
Tel. 0523 1885105

MARCHE

FERMO

FIMEC S.N.C.
Via Macerata, 4/12
Lido di Fermo
Tel. 0734 640116

ANCONA

FOR.EL. S.R.L.
Via Molino, 16/A
Castellbellino
Tel. 0731 701378

LAZIO

ROMA

ELETTROFORNITURE CASILINA
Via Casilina, 12/14
Valmontone
Tel. 06 9597309

ELETTROSERVICE SPA
Via L. Da Vinci, 40
Monterotondo Scalo
Tel. 06 900951

RISEN SERVIZI SRL
Zona Industriale Valle Sette
Due
Colleferro
Tel. 06 9781234

G.P. ELETTROSICUREZZA SRL
Via della Fornace, 1
Anzio
Tel. 06 9865488

FROSINONE

FOGENELDUE SRL
Via Casilina Nord, 333
Frosinone
Tel. 0775 270366

LATINA

ING.EL. SRL
Via A. Vespucci, 22/24
Latina
Tel. 0773 679150

R.F. ELETRICA SRL
Via A. De Gasperi, 74
Aprilia
Tel. 06 9286231

CAMPANIA

NAPOLI

CEMI SRL
Via Rivolta, 73
Striano
Tel. 081 8277414

E.S. ELETTROFORNITURE SNC
Via Atigliana, 17
Sorrento
Tel. 081 8784672

FAZIO SRL
Via E. Gianturco, 23
Napoli
Tel. 081 289225

SIRIO GROUP SRL
Via Argine, 313/H
Napoli
Tel. 081 5590800
info@siriogroup.net

CASILLO SRL
C.so L. Da Vinci, 348
Terzigno
Tel. 081 3385785

AVELLINO

DANTE FESTA SRL
Via Due Pricipati, 31/S
Avellino
Tel. 0825 74673

CASERTA

GAGLIARDI SRL
Via Provinciale Aversa
Villaliterno, 159/A
Villa di Briano
Tel. 081 5042757

MG ELETRICA SRL
Via A. Pertini, 9
San Nicola La Strada
Tel. 0823 450452

PUNTO LUCE SRL
Via Larga, 1
Gricignano di Aversa
Tel. 081 5026160

RUSSO RENATO & C. SAS
Via Nazionale Appia
Km 208,400 - Curti
Tel. 0823 842407

SALERNO

GRANESE SRL
Via Rosa Jemma, 98
Battipaglia
Tel. 0828 305464

GRANESE SRL
Via dei Greci, 146D
Salerno
info@granese.it
Tel. 0828 305464

IME SUD SRL
Via Giovanni Agnelli, 10
Zona Pip
Baronissi
Tel. 089 953026

BASILICATA

POTENZA

GRANESE SRL
Via dell'Edilizia, 3 - z.i.
Potenza
Tel. 0971 470930

CALABRIA

CATANZARO

MAE SRL
Via Nazionale, 531
Botricello
Tel. 0961 963666

VIBO VALENZIA

COLACCHIO FILIPPO SRL
Strada Statale 18 Km. 442
Vibo Valenzia
Tel. 0963 263120

COSENZA

ELEKTRICAL DI MAROTTA ANDREA
Via Case Sparse, 2/F-G-H
Casali del Manco
Tel. 0984 438432

DIMEL S.R.L.
Via dei Mercanti, 19
Praia a Mare
Tel. 0985 72374

REGGIO CALABRIA

SE.MAR ELETTRONICA DI SEBASTIANO MARRA & C. SAS
Via Ravagnese, 263
Reggio Calabria
Tel. 0965 640667

SICILIA

TRAPANI

CALOGERO CRAPAROTTA SNC
Via Marsala, 174
Mazara del Vallo
Tel. 0923 946782

MESSINA

OTERI ANTONIO GIUSEPPE
Via Trazzera Marina, 66
Capo D'Orlando
Tel. 0941 901248

SARDEGNA

CAGLIARI

CAREDDU RAIMONDO SRL
Viale Segrè, 20
Elmas
Tel. 070 288108

CARBONIA-IGLESIAS

MADDAMINÙ
Loc. Campo Frassoi
San Giovanni Suergiu
Tel. 078 1689645



cod. GUIDAELETTRICA21

La Guida Elettrica® è un marchio registrato di proprietà esclusiva di M.C. Elettrici Spa. Qualunque suo utilizzo è vietato se non espressamente autorizzato.



cod. A269

LA GUIDA ELETTRICA 2021
VERSIONE
3 | 2021
PROJECT
MARKETING M.C. ELETTRICI
GRAFICA E IMPAGINAZIONE
FABRIZIO RESTA
CHIUSO IN TIPOGRAFIA
GENNAIO 2021

M.C. ELETTRICI S.P.A.
VIA BUOZZI, 9
20072 PIEVE EMANUELE (MI)
TEL. +39 02 89.39.171

WWW.GLIELETTRICI.IT

Se non preventivamente autorizzata, è vietata qualsiasi forma di riproduzione, distribuzione, comunicazione pubblica e modifica della totalità o di parte dei contenuti.



LA GUIDA ELETTRICA ORA È ANCHE ON-LINE

Questa terza edizione del nostro
catalogo sbarca sul web!
Inquadra il QR code per accedere al
portale, consultare tutti i prodotti e
i relativi prezzi direttamente dal tuo
smartphone o tablet!



M.C. ELETTRICI S.P.A.
VIA BUOZZI, 9
20072 PIEVE EMANUELE (MI)
TEL. +39 02 89.39.17.1

WWW.GLIELETTRICI.IT