

EDIZIONE
2020

LA GUIDA ELETTRICA®

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

EDIZIONE
2020

LA GUIDA **E**LETRICA®

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

SOTTO I RIFI



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,
DIVENTERÀ 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.



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.

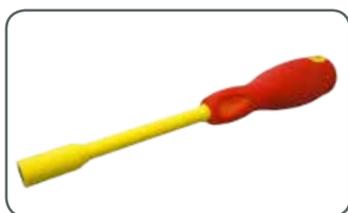


- PUNTALE A CROCE
- PUNTALE A TAGLIO

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®

CACCIAVITE NON ISOLATO A BUSSOLA



cod. 24257

PUNTALE NUTDRIVER
Nutdriver 65,5x125

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



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 anti-allentamento 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.

cod. 23694



FORBICI PER ELETTRICISTI

Corpo in acciaio inossidabile e impugnatura ergonomica in materiale bicomponente, 140mm con microdentatura antislittamento per una perfetta precisione nel taglio.

QUALITÀ E PREZZO

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



cod. 22703

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4,5 mm
- in ferro: Ø max 3 mm
- in acciaio: Ø max 2,4 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,8 mm

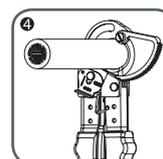
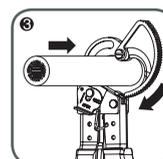
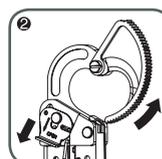
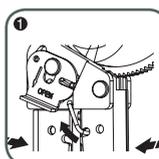


cod. 23397



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.

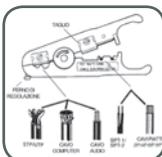
In conformità alla normativa IEC 60900:2004 e certificati qualitativamente da V.D.E. (Verband Deutscher Elektrotechniker) per lavori sotto tensione fino a 1000 V.



cod. 23441



SPELACAVI E TRANCIACAVI UNIVERSALE



cod. 23908



Ø
4,25-25
MM²

LAMA DI RICAMBIO PER SGUAINACAVO

cod. 23601



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.



SGUAINACAVO PER CAVI





cod. 29351



Ø
6-42
MM²

TAGLIATUBO PER TUBI IN PVC

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

cod. 23427

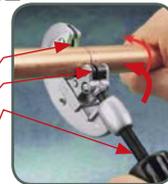


Ø
4-32
MM²

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).

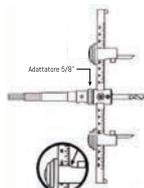
cod. 29313N



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



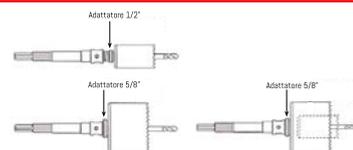
Compatibile con i codici: OF20004, OF20005, OF20006.



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

9 PZ.



SET PUNTE PER SEGA A TAZZA

Set per seghe a tazza 9 pezzi, lame 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

AL TITANIO



LUNGHEZZA
100
MM

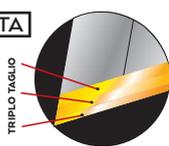
ALLARGATORE CONICO

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 (incluse).



LAME DI RICAMBIO PER TAGLIERINO

In acciaio SK4 a triplo taglio e alta precisione.

CRIMPATRICI

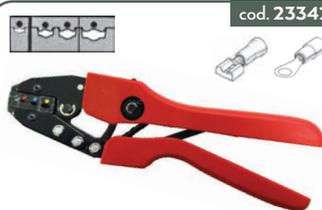
cod. 21164



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. 23359N

cod. 22239



CRIMPATRICI PROFESSIONALE PER CONNETTORI RJ

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

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

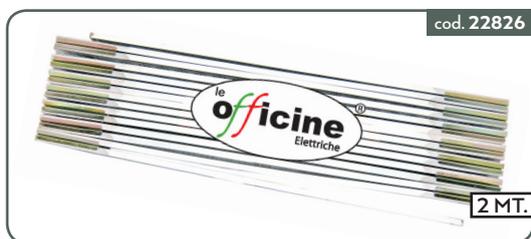
Flessometro con lamina ancora più resistente e triplo tasto di stop. Corpo rivestito in gomma antiscivolo, impugnatura ergonomica, cinchietta anticaduta, gancio in metallo per fissarlo alla cintura e due magneti sulla punta per facilitare le misurazioni.

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



Bordi di lavoro zigrinati



300° Visuale da 300°



Fiale di misurazione in blocco unico di materiale acrilico

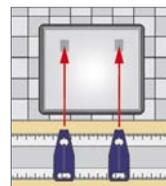


Bordi terminali in gomma antiurto



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

Martello 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

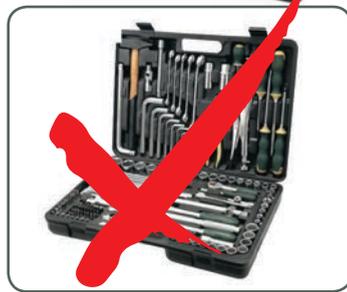
“Non avrai altra chiave all'infuori di me”

CHIAVE UNIVERSALE 54 DENTI IN ACCIAIO

54 DENTI



INSERTO PER AVVITATORI ELETTRICI INCLUSO!

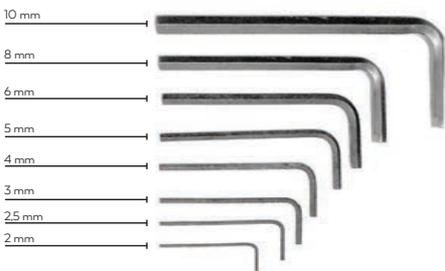


cod. 25377

8 MISURE

SET CHIAVI ESAGONALI

Set di chiavi maschio esagonale, nichelate lucide - 8 pezzi

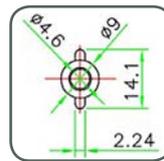
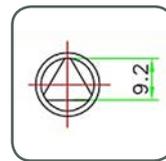
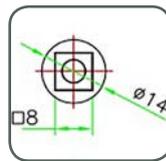
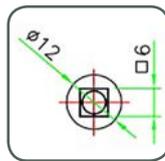


cod. 25360

UNIVERSALE

CHIAVI PER QUADRI DI MANOVRA

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





cod. OFMULTIMETRO



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.

cod. 25353N



PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE

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



cod. OFMERCURIO



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).



cod. OFLASER60MT



MISURATORE LASER 60MT

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



cod. OFTESTERLAN



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.



cod. OFLUXMT



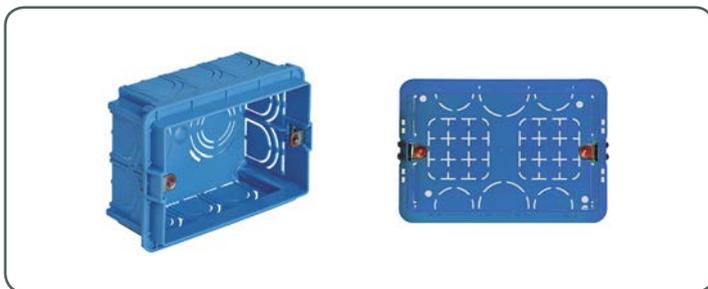
MISURATORE DI INTENSITÀ LUMINOSA CON SONDA

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

SCATOLE E CASSETTE DI DERIVAZIONE	20
SALDATURA	22
PISTOLA A CALDO	23
SILICONE	23
SPRAY	23
GEL ISOLANTE	24
NASTRO ISOLANTE	24
PORTAATTREZZI	25
VALIGIE PORTAATTREZZI	26
TROLLEY PORTAATTREZZI	27
ZAINI PORTAATTREZZI	28
GUAINA TERMORESTRINGENTE	29
MORSETTI ISOLATI/CONNETTORI	30
FASCETTE	30
FISSACAVI	31
SONDE	32
FISSAGUAINE	34
ABBIGLIAMENTO	34
TRABATTELLI	35
MINI PONTEGGIO	36
TAVOLO DA LAVORO	36
SCALE	37
GRUPPI ELETTROGENI	40
TASSELLI	41
ANCORE E ANCORANTI	43
COLLANTI	44



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



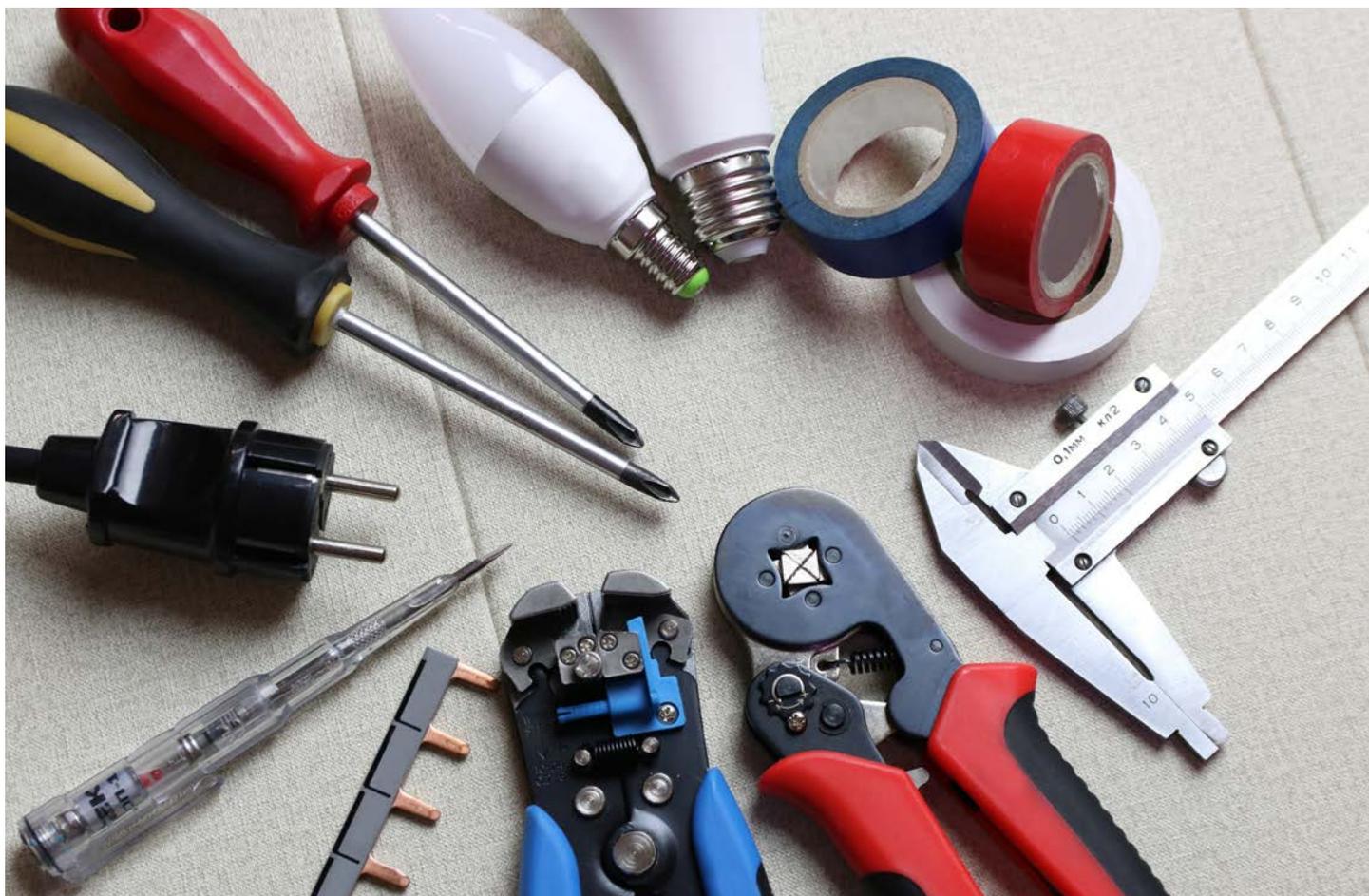
IP44

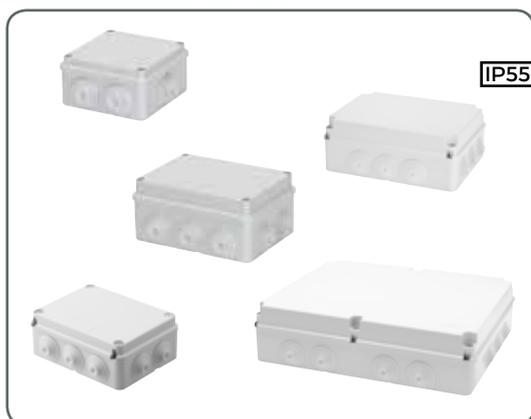
CASSETTA CON PASSACAVI CONCENTRICI COPERCHIO A PRESSIONE

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



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



60W cod. OFSAL60W



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.



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.



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



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.



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,





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 siliconica; 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



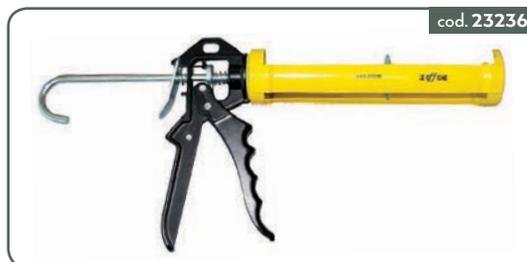
PISTOLA PROFESSIONALE PER SILICONE



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

SPRAY SEGNATRACCIA TRACCIOFACILE



Spray acrilico per segnatraccia disponibile in blu o nero. Specifico per muratura.

Blu cod. 21218

Nero cod. 21232

SPRAY DISSODDANTE PULITORE PER CONTATTI A SECCO


 cod. 24783
200 ML

Rimuove velocemente e completamente grasso, olio, pece, cera e adesivi dalle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Non intacca i metalli, la gomma, le materie plastiche, vetro e le vernici; evapora rapidamente senza lasciare residui. Ideale anche quale detergente in tutti i casi ove non sia possibile usare soluzioni acquose, oppure sia necessaria l'asciugatura spontanea e rapida delle parti.



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 USU

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 (poliisobutilene). 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



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 gommatae.
Attezzi non inclusi.

cod. 25230

SET 3 PEZZI

CASSETTA PER ATTREZZI

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



cod. 23199

BORSA PER ELETTRICISTI

Borsa soft per attrezzi in cordura di nylon rinforzato.
Attezzi non inclusi.



cod. 23205

MARSUPIO PROFESSIONALE

Marsupio professionale per elettricisti in cordura di nylon rinforzato.
Ottima capienza che consente di contenere facilmente cacciaviti, forbici, pinze e flessometri.
Attezzi non inclusi.



cod. BAG&CASEPTS

410x310x150 mm



BORSA SEMI RIGIDA

Borsa semi rigida con due pannelli porta utensili con sistema FLEXI POUCHES™.
Fondo con divisori removibili.
Zip di chiusura con anelli metallici per lucchetto.
Tracolla regolabile.
Angoli rinforzati in gomma.

UTENSILI NON INCLUSI



cod. MUB65MP

653x340x312 mm



MUB MULTI UTILITY BOX

Box contenitore porta utensili in polipropilene.
Leggero e resistente è realizzato in polipropilene stampato ad iniezione, caratterizzato da una grande capacità di carico. Ideale per essere utilizzato nei settori edile, nautico, dei trasporti e dell'outdoor.

UTENSILI NON INCLUSI



Caratteristiche generali

Adatto per uso esterno.
Resistente agli urti e agli agenti chimici.
Resistente alle alte e basse temperature.
Predisposizioni laterali per il fissaggio.
Nervature di rinforzo nel coperchio.
Maniglia frontale.
Maniglie laterali per trasporto a due.
Predisposizioni per lucchetto.
Impilabile e leggero.



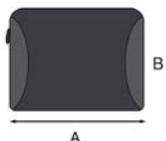
Dimensioni interne					
mm	A	B	C	D	E
Peso Kg	4,50				
inc	25	13	12	2	934
Peso lbs	9,92				

cod. TOOLROLL.20T

410x310x150 mm

TOOL ROLL.20T

Rotolo porta utensili con 20 tasche.



	DIMENSIONI ESTERNE	
	A	B
Mm	790	320
Peso (kg)	0,50	

UTENSILI NON INCLUSI





VALIGIE PORTA ATTREZZI

VALIGIA PORTA ATTREZZI

cod. OFVALATTREZZI



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

cod. OFVALATTREPRO



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.

Caratteristiche

- 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

cod. METAL LITE PEL



UTENSILI NON INCLUSI

Valigia tradizionale in alluminio di spessore 15/10 mm. piegato a freddo.

Angolari in acciaio cromato, profilati di rinforzo in alluminio e rivetti posizionati nei punti di maggiore sollecitazione garantiscono grande resistenza ed affidabilità.

- Maniglia cromata con grip in gomma
- Profilo in alluminio per una chiusura ancora più affidabile
- 2 Serrature in acciaio cromato
- Fondo portaoggetti termoformato a 3 scomparti fissi
- 3 Cerniere in acciaio cromato ad alto spessore
- Cinghia per il trasporto a spalla
- Tasca porta documenti

VALIGIA

cod. ATOMIK215PEL



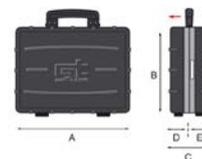
UTENSILI NON INCLUSI

Valigia 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

- 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
- Maniglia telescopica 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 Cassetini 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.

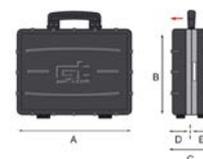
- Vano porta documenti
- 2 Chiusure laterali
- Braccetto reggi coperchio (escluso mod. Euro Boxer)
- Dimensioni interne: A 430 / B 320 / C 190 / D 80 / E 110
- Peso: Kg 4,6

TROLLEY



Valigia trolley portautensili realizzata in polietilene, un vero scudo di protezione contro gli urti. Contenitore di grande capienza, ideale per il trasporto aereo. Indicata per utenti professionali con l'esigenza di trasportare utensili manuali, pezzi di ricambio o elettroutensili.

- Tasca porta documenti
- 2 Serrature TSA omologate
- Maniglia telescopica
- 4 Ruote pivotanti
- Maniglia ergonomica rivestita in gomma
- Impilabilità
- Rete di contenimento vano carico inferiore
- 2 Cassetini porta minuteria
- Dimensioni interne: A 417 / B 323 / C 274 / D 151 / E 123
- Peso: Kg 7,2





TROLLEY PORTA ATTREZZI

TROLLEY IN RESINA PLASTICA



Valigia in ABS termoformato, leggera e robusta. I separatori del fondo si incastrano direttamente nella base interna della valigia, formando così un corpo unico, più spazioso e perfettamente organizzato. Senza l'aggiunta di un fondo interno, la valigia risulta così molto leggera, ma allo stesso tempo resistente.

Caratteristiche generali:

- 2 chiusure laterali con chiave
- robusto profilo in alluminio
- fondo con divisori regolabili

TROLLEY PORTA UTENSILI



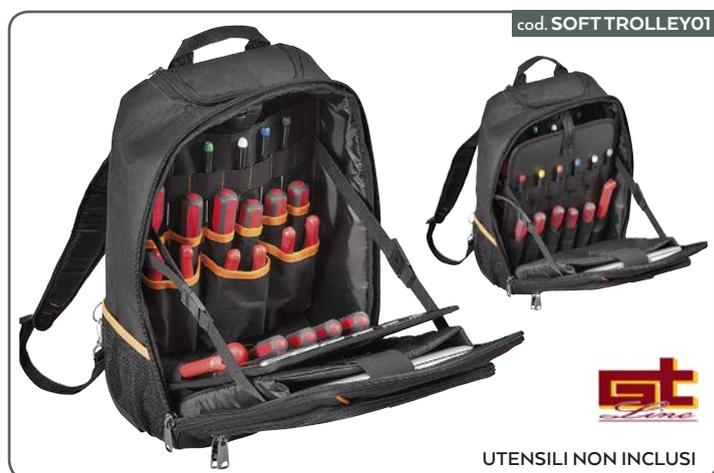
Trolley porta utensili con ruote centrali, maniglione telescopico e due pratiche maniglie. Tracolla regolabile.

Tasche interne ed esterne porta utensili.

Ampio spazio interno per elettro utensili e accessori ingombranti.

ZAINI PORTA ATTREZZI

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.



Mm	DIMENSIONI INTERNE		
	A	B	C
	310	190	480
Peso (kg)	2,50		



ZAINO PORTA UTENSILI CON RUOTE





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 poichè 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.

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



GUAINA TERMORESTRINGENTE IN STECCA DA 1 M.

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

		RESTRINGIMENTO 3:1 / COLORE NERO COLLANTE				
cod.		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

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

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

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



cod. 29382GAS

PISTOLA

Pistola ad aria calda a gas 450/550°C



cod. OFCARTGAS250



BOMBOLA DI GAS

250 gr.



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



MORSETTI ISOLATI / CONNETTORI

Starblox



10 POLI

MORSETTI ISOLATI

Morsetti isolati trasparenti, in ottone nichelato e con viti in acciaio zincato in stecche da 10 poli.



cod.	22987	22994	23007	23014	23021	23038	23045	23052
Diametro mm	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
Confezione	10 stecche						5 morsetti	

STARBLOX



MORSETTI RAPIDI

2 Vie cod. STARBLOX2

3 Vie cod. STARBLOX3

5 Vie cod. STARBLOX5



IP67

CONNETTORE SUPER FAST TRIPOLARE PER PROIETTORE LED

Connettore tripolare, compatibile con tutti i faretto LED.

Colore Nero cod. IOP653CB

Colore Bianco cod. IOP653CW

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 autoestinguente. 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



MULTICOLOR

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



cod. 21423



MULTICOLOR

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

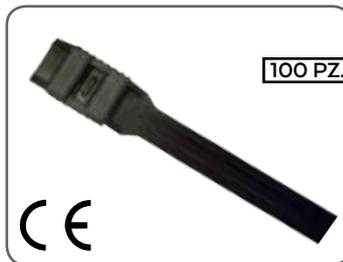




cod. 21614

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)



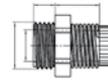
-30°+80°C

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

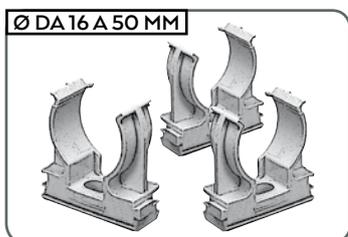
cod.	PASSO METRICO		
	24967	24981	25001
Misura	12x1,5	16x1,5	25x1,5
Scatola pz.	50		

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				

RAL 7035

PASSO PG	cod.	Scatola pz.
GRIGIO SCURO		



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



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.

Terminale ad asola lunga

Puntale guida sonda con testina a carrucola

Puntale ad asola con testina ad asola lunga fresata

Puntale guida sonda con testina ad asola

Terminale ad asola lunga standard

Puntale guida sonda con testina sferica

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



cod. 32032

6 PZ.

Terminale ad asola lunga

Puntale guida sonda con testina a carrucola

Puntale ad asola con testina ad asola lunga fresata

Puntale guida sonda con testina ad asola

Terminale ad asola lunga standard

Puntale guida sonda con testina sferica

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



Gel cod. 22291 Liquido cod. 22314

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.



cod. 21447

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.



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 perchè 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

SPECIALE PER CONTROSOFFITTI E PAVIMENTI GALLEGGIANTI

cod. OF32000



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.

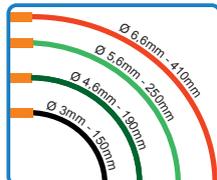
Le aste realizzate con anima in basalto e rivestite di polipropilene garantiscono una notevole flessibilità, ampi raggi di curvatura, un'elevata resistenza alla flessione e stabilità nella forma. Il rivestimento in polipropilene in particolare agevola lo scorrimento delle aste riducendo il coefficiente 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.



Fibra di basalto | Fibra di Vetro

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



Raggio di curvatura



Controsoffitti



Pavimenti flottanti



Canalizzazioni esterne



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. TCH18



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

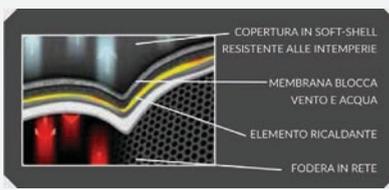


cod.	WPA402	WPA400	WPA410	WPA412	WPA414
Taglie UE	XXS-XS Nero	S-M Nero	L-XL Nero	2XL-3XL Nero	4XL-5XL

cod.	WPA470	WPA471	WPA472
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



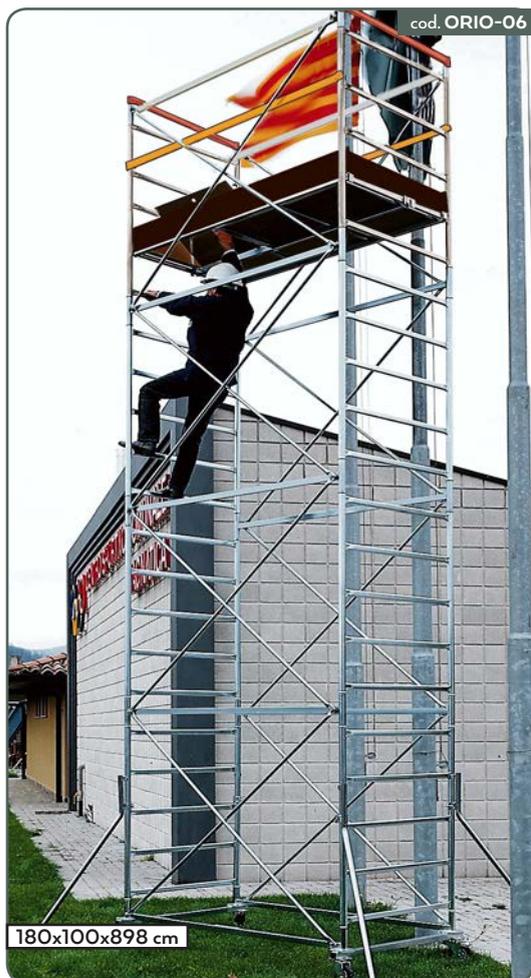
L'AREA DEL PIEDE RIMANE CALDA PER CIRCA 6 ORE
THE FOOT AREA REMAINS WARM FOR ABOUT 6 HOURS

SPECIALE COTONE E SPANDEX, TESSUTO MORBIDO E CALDO
SPECIAL COTTON AND SPANDEX, SOFT AND WARM FABRIC



ORIO PONTEGGIO IN FERRO

POKER HD PONTEGGIO IN FERRO



cod. ORIO-06

 PORTATA
200
KG

 GARANZIA
5
ANNI

 100%
MADE IN ITALY

 ASSICURAZIONE
3
MILIONI

180x100x898 cm



cod. POKER-04

 PORTATA
200
KG

 GARANZIA
5
ANNI

 100%
MADE IN ITALY

 ASSICURAZIONE
3
MILIONI

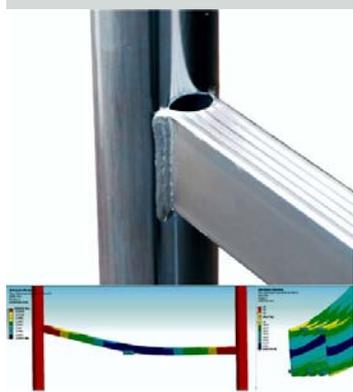
160x80x678 cm

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.

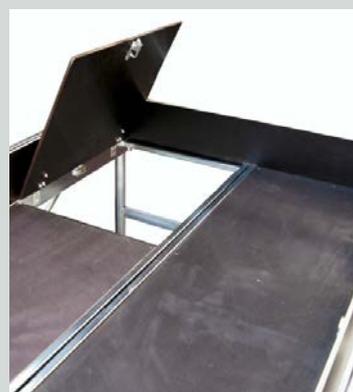
Rapido e semplice tanto da poter essere messo in opera da una sola persona che riesce ad innalzare l'impalcatura di 1 mt. ogni minuto. Le dimensioni contenute ne fanno lo strumento per tutte le occasioni, ideale sia in locali interni che all'aperto. Fornito con staffe stabilizzatrici corte utili per 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, fermapièdi 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 appoggino gomma morbida nera. (Solo per conformità D.L.81)



MINI PONTEGGIO



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



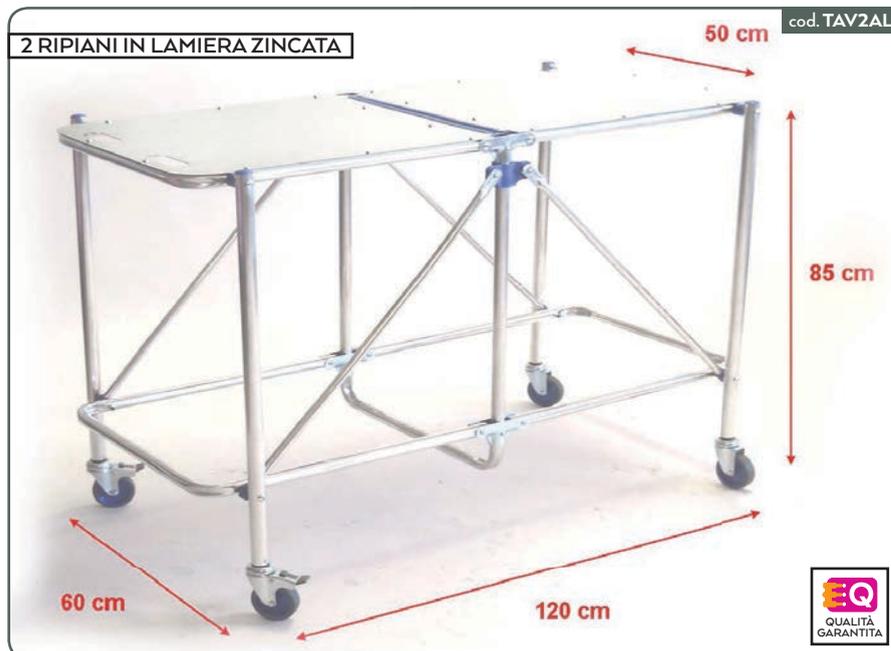
Con il particolare meccanismo ad ombrello, in 4 semplici operazioni ed in meno di 30 secondi il trabattello si apre e si chiude. Quando è ripiegato ha un ingombro davvero minimo



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



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.



Due comode impugnature per facilitare presa e spostamenti



Quattro ruote pivoettanti (due con freno)



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

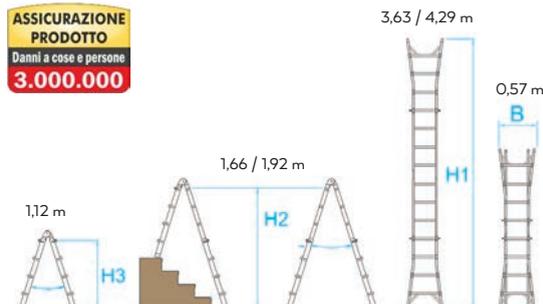
100%
MADE IN ITALY

SCALA IN ALLUMINIO



REGULATION
EN 131

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000



2 Tronchi - Estesa 3,63 mt
2 Tronchi - Estesa 4,29 mt

cod. OFSCAAL363
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 antisivolo 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-sivolo 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

REGULATION
EN 131

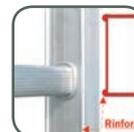


3 Tronchi - Estesa 5,56 mt
3 Tronchi - Estesa 6,96 mt

cod. OFSCAAL556
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 antisivolo 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-sivolo 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-sdruciolio.

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

- Ampii 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-sdruciolio

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-sdruciolio.

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



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



SCALA IN VETRORESINA

QUALITÀ GARANTITA

cod. OFSCAVR556

PORTATA 150 KG

GARANZIA 5 ANNI

100% MADE IN ITALY

3 TRONCHI - ESTESA 5,56 MT



Attacco piolo montante con doppia bordatura



Antisfilo in acciaio con bloccaggio automatico



Basetta stabilizzatrice smontabile con box di protezione e innesto calibrato indeformabile

SCALA IN VETRORESINA

QUALITÀ GARANTITA

cod. OFSCAVR494

PORTATA 150 KG

GARANZIA 5 ANNI

100% MADE IN ITALY

2 TRONCHI - ESTESA 4,94 MT



Attacco piolo montante con doppia bordatura



Basetta stabilizzatrice smontabile con box di protezione e innesto calibrato indeformabile



Antisfilo in acciaio con bloccaggio automatico



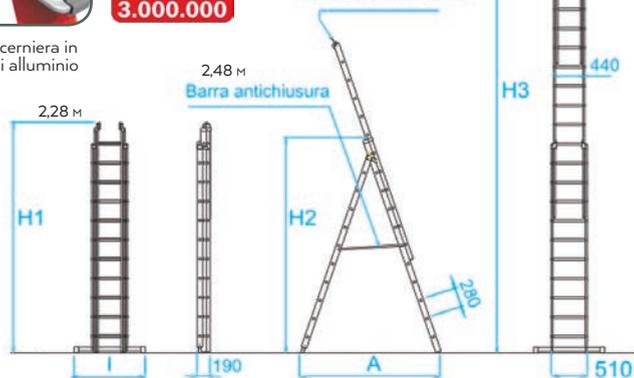
Robusta cerniera in fusione di alluminio a gravità



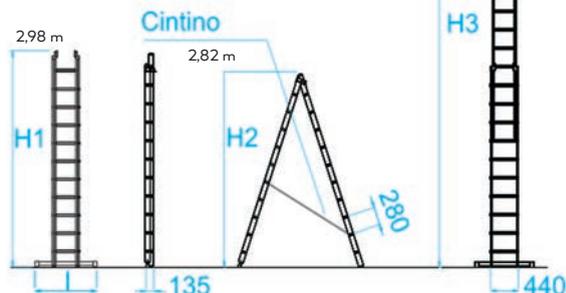
Robusta cerniera in fusione di alluminio a gravità



Ruote di scorrimento



Cintino




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

CARRELLO OPZIONALE

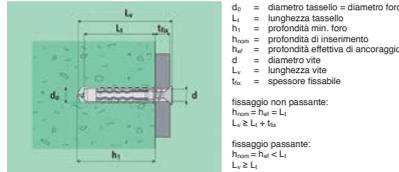
Kit carrello opzionale per modelli PSGEG4000, PSGEG6000E e PSGEG6000E ATS





TASSELLI MULTIUSO IN NYLON

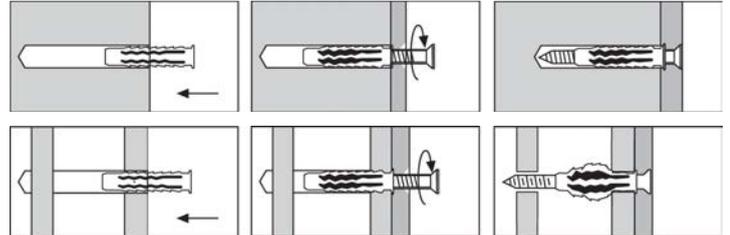
Tassello per fissaggi di media portata adatto su tutti i principali materiali edili. La geometria con taglio ad "S" evita lo slittamento laterale della vite, anche su laterizi forati. Con collarino.



USO SPECIFICO		ADATTO ANCHEA	
	PIETRA		MATTONE FORATO
	CALCESTRUZZO		BLOCCHETTI VUOTI CLS
	MATTONE PIENO		CARTONGESSO
	MATTONE SEMIPIENO		CLS CELLULARE

cod.	29238	29252	29269
Descrizione	Vite svasata piana		Vite a testa larga
Ø foratura d_0 /(mm)	5	8	6
Lunghezza tassello L_t /(mm)	25	40	50
Profondità foratura h_1 /(mm)	35	55	45
Max spessore fissabile t_{fix} /(mm)	5	10	
Dimensione vite d° L_v /(mm)	4x30	5x50	4,5x40
Confezione pezzi	100		

INSTALLAZIONE



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

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

USO SPECIFICO

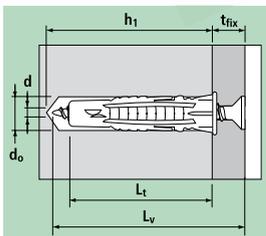
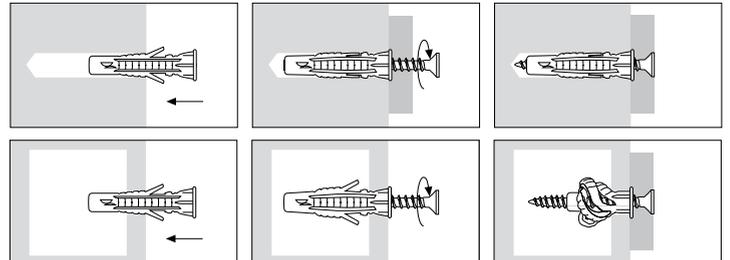
- PIETRA
- CALCESTRUZZO
- MATTONE PIENO
- MATTONE SEMIPIENO

ADATTO ANCHEA

- BLOCCHETTI VUOTI CLS
- CARTONGESSO

	cod.	21744	21799
Ø foratura d_0 /(mm)		6	8
Lunghezza tassello L_t /(mm)		35	42
Profondità foratura h_1 /(mm)		45	50
Max spessore fissabile t_{fix} /(mm)		10	8
Dimensione vite d° L_v /(mm)		4x45	4,5x450
Confezione pezzi		100	

INSTALLAZIONE



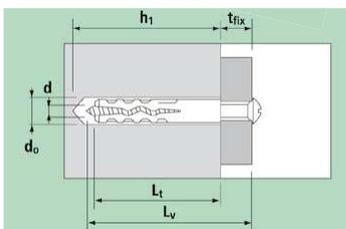
TASSELLI IN NYLON

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.

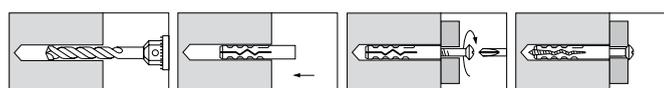
USO SPECIFICO

- PIETRA
- CALCESTRUZZO
- MATTONE PIENO
- MATTONE SEMIPIENO



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

INSTALLAZIONE



SECCHIELLO DA 300 TASSELLI

Diametro 6 x 30 mm + vite TPS diam. 4,5 x 40 mm



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE

CALCULATION OF SCREW LENGTH
 $L_v = L_t + t_{fix}$
 h_1 = 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

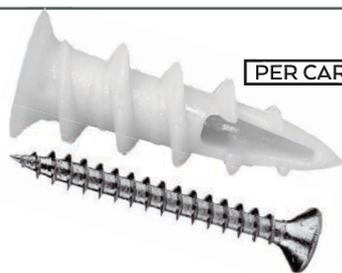




TASSELLI

cod. 32063

PER CARTONGESSO

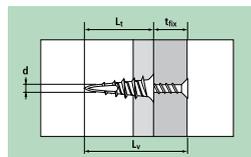
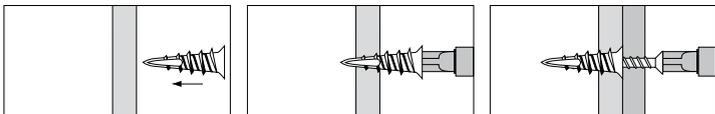


TASSELLI IN NYLON AUTOFORANTI

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



INSTALLAZIONE



Ø foratura do/(mm)	-
Lunghezza tassello L _t /(mm)	38
Max spessore fissabile t _{fix} /(mm)	12
Dimensione vite d°L _v /(mm)	4x40
Confezione pezzi	100



USO SPECIFICO



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE CALCULATION OF SCREW LENGTH

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

L_t = Lunghezza tassello - Anchor lengthL_v = Lunghezza vite - Screw length

d = Diametro vite - Screw diameter

t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

cod. 32070

PER CARTONGESSO

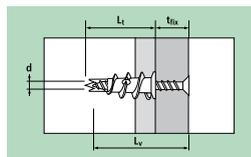
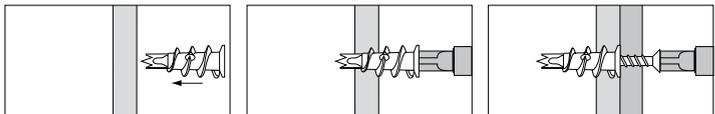


TASSELLI IN ACCIAIO AUTOFORANTI

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



INSTALLAZIONE



Ø foratura do/(mm)	-
Lunghezza tassello L _t /(mm)	32
Max spessore fissabile t _{fix} /(mm)	5
Dimensione vite d°L _v /(mm)	4x35
Confezione pezzi	100



USO SPECIFICO



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE CALCULATION OF SCREW LENGTH

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

L_t = Lunghezza tassello - Anchor lengthL_v = Lunghezza vite - Screw length

d = Diametro vite - Screw diameter

t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

cod. 32087

IDEALE PER CAPPOTTI TERMICI



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.

Ø foratura do/(mm)	25
Lunghezza tassello L _t /(mm)	58
Impronta per installazione	Torx T40
Dimensione vite d°L _v /(mm)	4,5x5
Confezione pezzi	50



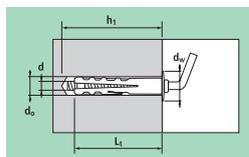
USO SPECIFICO



cod. 29276

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

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.



USO SPECIFICO



Ø foratura do/(mm)	9
Lunghezza tassello L _t /(mm)	40
Profondità foratura h ₁ /(mm)	50
Diametro rondella (mm)	20
Dimensione vite d°L _v /(mm)	M4x50
Confezione pezzi	100

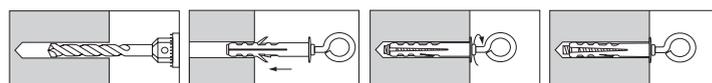
cod. 21836



TASSELLO OCCHIOLO APERTO

Tassello in nylon con occhio aperto. 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 L _t /(mm)	40
Profondità foratura h ₁ /(mm)	50
Diametro rondella (mm)	20
Dimensione vite d°L _v /(mm)	M4x50
Confezione pezzi	100

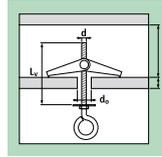


cod. 21775

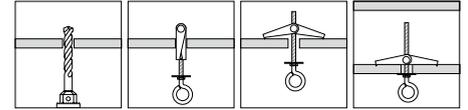


ANCORA IN ACCIAIO

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. Nottolino in ottone per la versione M4.



Ø foratura d ₀ /(mm)	14
Profondità foratura h ₁ /(mm)	40
Spazio minimo per bilanciare (mm)	53
Dimensione vite d ³ L _v (mm)	M4x80
Confezione pezzi	25



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. Nottolino in ottone per la versione M4.

Ø foratura d ₀ /(mm)	14
Profondità foratura h ₁ /(mm)	30
Spazio minimo per bilanciare (mm)	53
Dimensione vite d ³ L _v (mm)	4x75
Confezione pezzi	25

cod. 21812

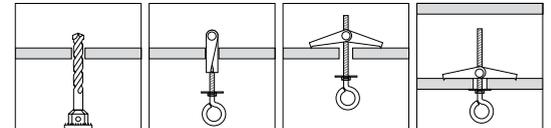


ANCORA IN ACCIAIO OCCHIOLO

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. Nottolino in ottone per la versione M4.

Ø foratura d ₀ /(mm)	14
Profondità foratura h ₁ /(mm)	30
Spazio minimo per bilanciare (mm)	53
Dimensione vite d ³ L _v (mm)	4x75
Confezione pezzi	25



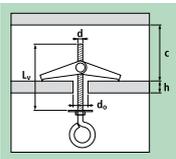
USO SPECIFICO



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



NOVITÀ



PIU' PERFORMANTE

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 avvvitamento. 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).

	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 ³ L _v (mm)	M6x50	M8x50
Confezione pezzi	50	25

USO SPECIFICO



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 ³ L _v (mm)	M6x50	M8x50
Confezione pezzi	50	25

USO SPECIFICO



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

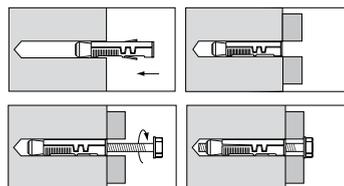
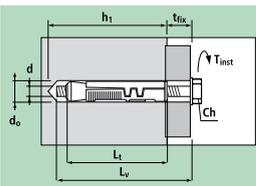
L_v = Lunghezza vite - Screw length

d₀ = Diametro foro - Hole diameter

d = Diametro vite - Screw diameter

t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

T_{inst} = Coppia di serraggio - Torque





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. 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. 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).

cod. 2047420



LOCTITE SUPER ATTACK POWER FLEX

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

cod. 2302259



LOCTITE SUPER ATTACK 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. 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.



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



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 competitors. 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. 2182421



PATTEX MILLECHIODI RESISTENTE ALL'ACQUA

L'adesivo di montaggio della gamma Pattex Millechiodi è ideale per le applicazioni in condizioni estreme: resiste infatti ad acqua, umidità e sbalzi di temperatura. Dotato di una rapida presa per effetto ventosa, Millechiodi Resistente all'acqua è ideale per una varietà di materiali, anche lisci o per i più delicati come gli specchi, grazie alla sua formula a base Flextec™. È adatto quindi per applicazioni sia in interni che esterni, come il fissaggio di cassette della posta e zoccolini in pietra in esterno, o ancora per il montaggio di componenti da bagno, cassette elettriche ed altri oggetti.

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.

PRITT COLLA STICK 22G

cod. 1445000



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. 1760689

cod. 2182405



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. 1415580



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 SP 101

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 cod. 2024183
Marrone cod. 2024386
Testa di moro cod. 1969240



Tutte le condizioni



Anche su superfici bagnate



Tenuta elevata



Verniciabile



Tutti i materiali



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, sbeccature e graffi su superfici smaltate e porcellanate (elettrodomestici, vasche da bagno, mobiletti 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

Gluegfu 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 antifuoco. 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. 2266463



RUBSON AQUABLOCK SPRAY IMPERMEABILIZZANTE - BOX

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.



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. 2055926



TANGIT UNI-LOCK RHINO PACK 160M

Sigillante multifilo pre-ricoperto con pasta inerte, ideale per sigillare tutti i tipi di raccordi filettati, sia in plastica che metallo: PVC, PE, PP, acciaio inox, ottone, rame, ghisa con diametri fino a 4". Sostituisce i prodotti tradizionalmente utilizzati, quali canapa e nastri di PTFE. Per tubature con passaggio di acqua potabile e gas (approvazione KTW, DVGW), acqua fredda/calda, aria. Garantisce una sigillatura istantanea ed è riposizionabile. Approvazione DVGW n. NV-51 42BP5597 per condutture con passaggio di gas e acqua potabile.

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 poliuretanica. Eliminazione di residui schiuma, non completamente induriti.

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.

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.

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.

cod. 1887810



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. 1701159



LOCTITE PRO ADESIVO UNIVERSALE INSTANTANEO

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 combacianti 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.

SPINOTTERIE, PROLUNGHE E QUADRI DA CANTIERE

PRESE E SPINE	52
PORTALAMPADA	54
AVVOLGICAVO	55
AVVOLGITUTTO	55
AVVOLGICAVO E ADATTATORI	56
CASSETTA IN ALLUMINIO	56
QUADRI DA CANTIERE	57
PROLUNGHE	58
INTERRUTTORI	58
CONNESSIONI TV	58
CONNESSIONI TELEFONICHE	59
BORSE PORTA LAPTOP	59
INFORMATICA	60



PRESE E SPINE



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

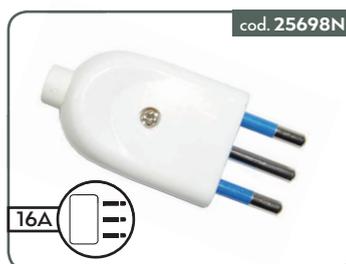


cod. 25674N

SPINA S11 10A 2P+T DRITTA

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

TESTATO DA IMQ



cod. 25698N

SPINA S17 16A 2P+T DRITTA

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50



cod. 28873N

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

Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	30

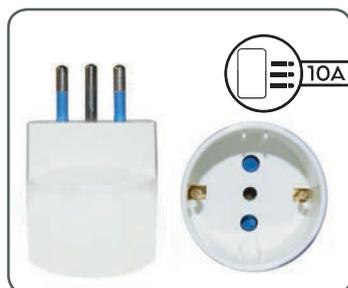
TESTATO DA IMQ



cod. 28897N

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

Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50



cod. 25728N

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

cod.	25728N	25711N
Tipo di confezione	Sacchetto	Sfuso
Colore	Bianco	
Confezione pezzi	30	50



cod. 26206N

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 - DISASSATO SALVA SPAZIO

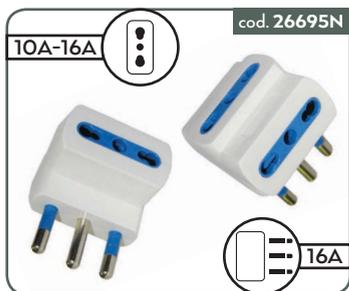
Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	30



cod. 26718N

ADATTATORE SPINA S11 16A 2P+T STANDARD FRANCO-TEDESCO

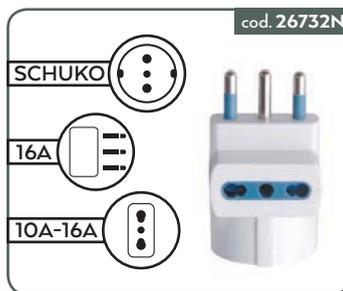
Tipo di confezione	Sacchetto	Con terra laterale presa bipasso P17/11
Colore	Bianco	10/16A 2P+T
Confezione pezzi	30	



cod. 26695N

ADATTATORE SPINA S17 16A 2P+T

Tipo di confezione	Sacchetto	3 prese bipasso P17/11 10/16A 2P+T
Colore	Bianco	
Confezione pezzi	30	



cod. 26732N

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. 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 H05VVf3x1mm² lungo 3 metri.
Spina da 16A italiana S17

CAVO DA 3 MT



Piastra di fissaggio inclinabile per adattare il fissaggio a qualsiasi tipo di superficie, piana o tondeggiante



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 INTERRUTTORE

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 - Lung. 2 m



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



cod. OFYOYOUSB

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

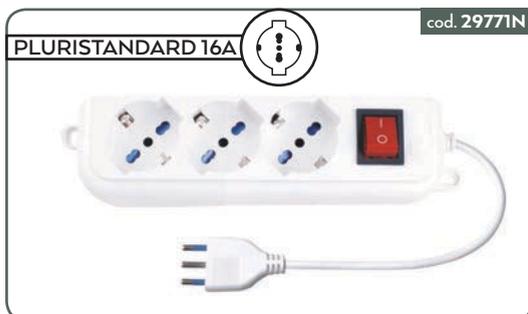
ARANCIO
cod. OFCARBATTUSB

VIOLA
cod. OFCARBATTUSBV





PRESE E SPINE



cod. 29771N

PLURISTANDARD 16A

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

PLURISTANDARD 16A



NOVITÀ

MULTIPRESA 4 VIE

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

Tipo di confezione	Sacchetto con cavaliere
Colore	Bianco



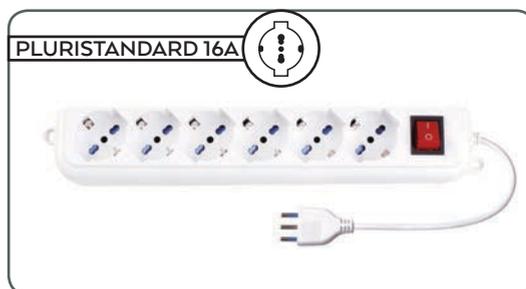
PLURISTANDARD 16A

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. Lunghezza 1,5 m. Con spina 16A.

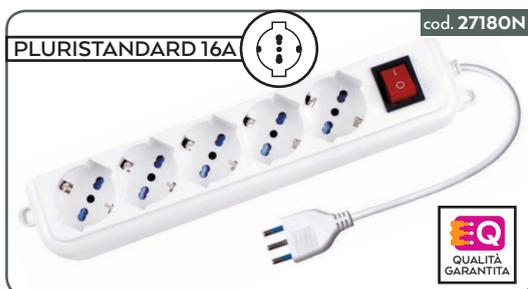


PLURISTANDARD 16A

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

cod. 27180N

MULTIPRESA 5 VIE UNIVERSALI

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



PLURISTANDARD 16A

cod. 27241N

MULTIPRESA 5 VIE UNIVERSALI

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



PLURISTANDARD 16A

cod. 27166N

MULTIPRESA 4 VIE UNIVERSALI

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



PLURISTANDARD 16A

cod. OFMPR4UINT10A



MULTIPRESA 4 VIE

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

NOVITÀ!
SPINA PICCOLA 10A CON PROTEZIONE SOVRACCARICO

PORTALAMPADA



PORTALAMPADA LISCIO E14 / E27



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



cod. OFPROLMAGNET

PROLUNGA CON MAGNETE E CLIP DA 3 MT

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

SCHUKO

SCHUKO





AVVOLGICAVO 10MT



4 prese Bipasso/Std Tedesco 10/16A.
Cavo H05VV-F, 3G1,5 mm².
Lunghezza 10m - spina 16A.
Max 1100-3000W.
Disgiuntore termico.

AVVOLGICAVO



Avvolgicavo 2P+T 16A 250V cavo H05VV-F 3G 1.5mm² -
Tensione MAX 1500-3600W.

AVVOLGICAVO



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

AVVOLGITUTTO

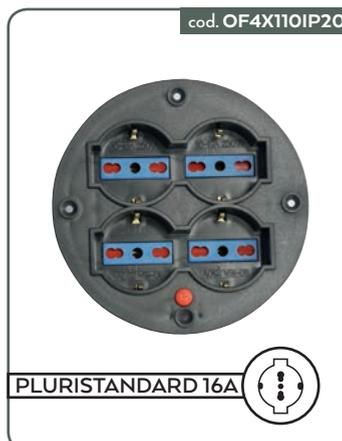
RICAMBIO PER AVVOLGICAVI INDUSTRIALI



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



cod. 710.4010



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

PLURISTANDARD 16A



cod. 746.3010-077



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



cod. 746.3000-385



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

cod. 746.4000-010



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

cod. 746.3010-091



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

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
Cavo: 30m - 2,5mm²
Grado di protezione: IP20

CASSETTA IN ALLUMINIO



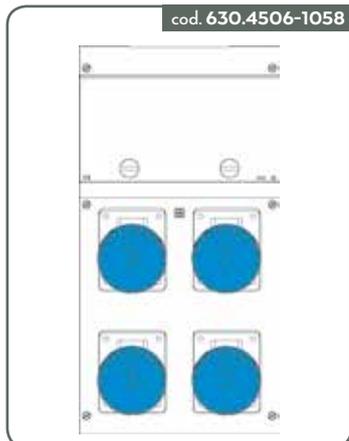
CASSETTA DI DERIVAZIONE IN LEGA DI ALLUMINIO ALUBOX

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



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



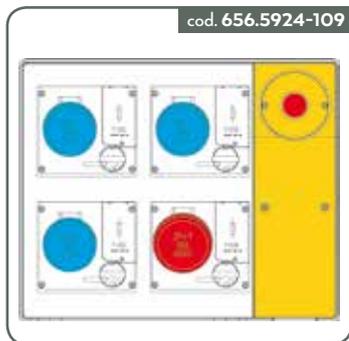
cod. 632.3500-000



QUADRO VUOTO BLOCK

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

cod. 656.5924-109

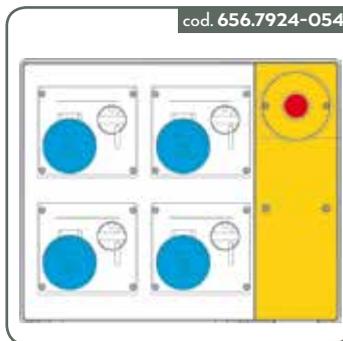


MBOX2

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

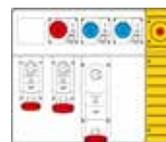


cod. 658-6856-138



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. 656.0220



TORRETTA

Torretta per quadro da cantiere MBOX2.

cod. 657.0121



CAVALLETTO

Cavalletto per quadro da cantiere MBox3 e MBox5



PROLUNGHE



PROLUNGA LINEARE 16A

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

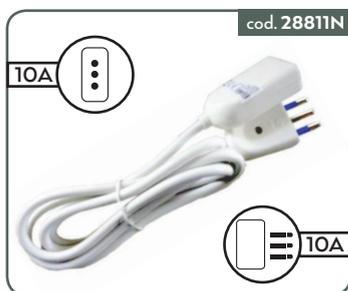
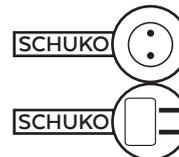
	cod.	27548N	27531N
Tipo di confezione		Sacchetto con cavaliere	
Colore		Bianco	
Confezione pezzi		5	
Lunghezza		5 mt	3 mt



cod. OFPROLGIARDINO

PROLUNGA DA GIARDINO

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



cod. 28811N

PROLUNGA LINEARE 10A

Prolunga lineare 10A 2P+T 250V - Col. bianca.

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

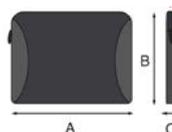
BORSE PORTA LAPTOP



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

BORSA PORTA NOTEBOOK

Carry Bag per laptop 15" / 16" con mouse. Colore nero.



cod. 18902



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



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. 14656

**MINI MOUSE**

Centa nero medium

cod. 20577

**USB HUB**

Hub USB2.0 4 pORte Oila

cod. 21224

**BATTERIA PORTATILE**

Carica batteria portatile 4400 nero.

cod. 21221

**BATTERIA PORTATILE**

Carica batteria portatile 2200 nero

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. 20521



TASTIERA

Tastiera classic line

cod. 21134



KIT TASTIERA E MOUSE

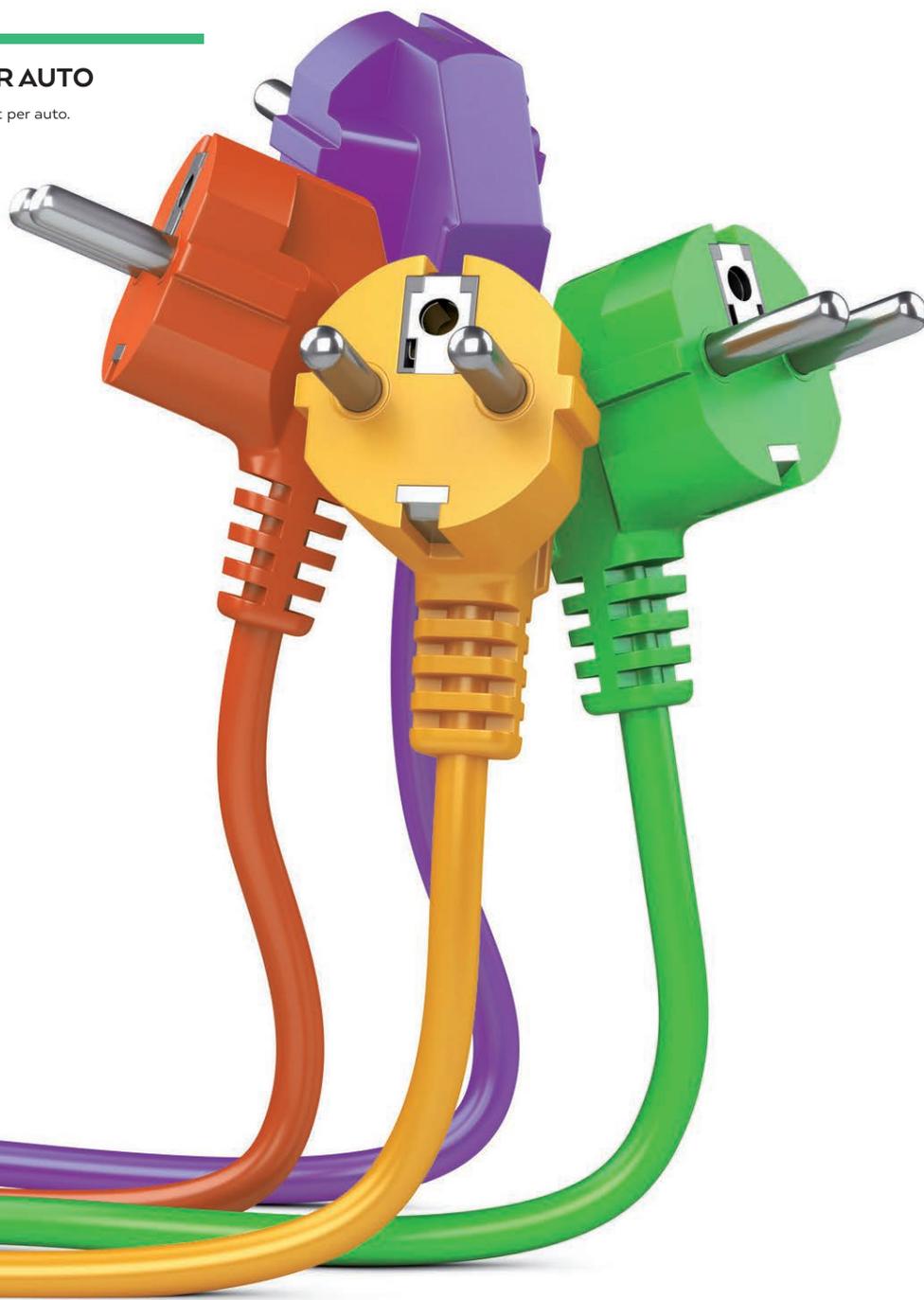
Kit wireless tastiera e mouse XIMO.

cod. 20838



INVERTER AUTO

Inverter 230 Volt per auto.



ILLUMINAZIONE

PLAFONIERE LED STAGNE	64
ACCESSORI PER PLAFONIERE	70
PLAFONIERE LED STAGNE	71
PLAFONIERE STAGNE T8	72
PLAFONIERE STAGNE T5	73
RIFLETTORI STAGNI A LED	74
ACCESSORI PER RIFLETTORI	74
RIFLETTORI STAGNI A LED	75
PROIETTORI LED	76
ACCESSORI PER FARETTI LED	77
PROIETTORI LED ALTA POTENZA	78
LAMPADINE A FILAMENTO	79
PANNELLI LED INCASSO E PLAFONE	80
ACCESSORI DI FISSAGGIO PER PANNELLI LED	80
PANNELLI LED INCASSO E PLAFONE	81
PLAFONIERE LED	82
FARETTI LED DA INCASSO	83
FARETTI LED DA INCASSO ORIENTABILI	84
PORTALAMPADA	84
REGLETTE LED	85
FARETTI DA LAVORO PORTATILI	86
LAMPADE DA LAVORO	86
LAMPADE D'EMERGENZA	88
LAMPADINE LED	89
PROFILI IN ALLUMINIO PER STRISCE LED	89
STRISCE LED	90
CRI>94	90
CRI>90	91
RGB DINAMICA	91
ALIMENTATORI 12V PER STRISCE LED	92



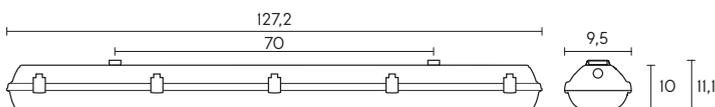
PLAFONIERE LED STAGNE

cod. 31493N



22
WATT

127,2
LUNGHEZZA



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

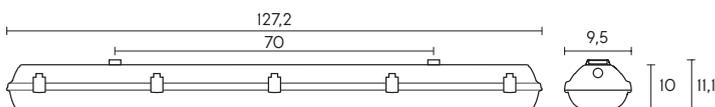


cod. 31493N/65K



22
WATT

127,2
LUNGHEZZA



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

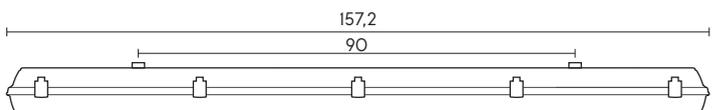


cod. 31509N
cod. 31509N/E



27
WATT

157,2
LUNGHEZZA

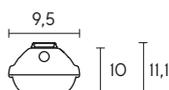


SINGOLO MODULO

PLAFONIERA STAGNA LED 4.000LM 840



	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	

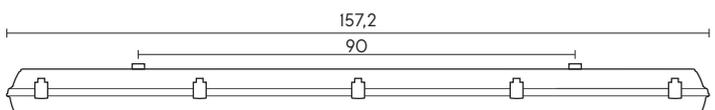


cod. 31509N/65K



27
WATT

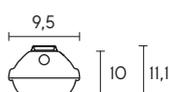
157,2
LUNGHEZZA



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



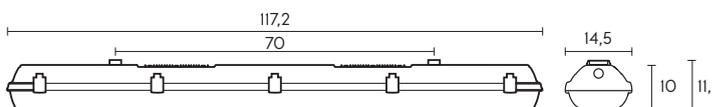


cod. 31325N



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

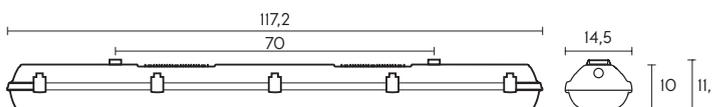


cod. 31325N/E



42
WATT

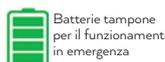
117,2
LUNGHEZZA


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

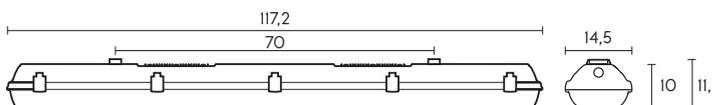


cod. 31325N/65K



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

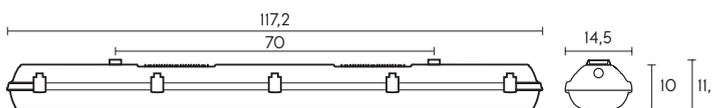


cod. 31325N/E65K



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





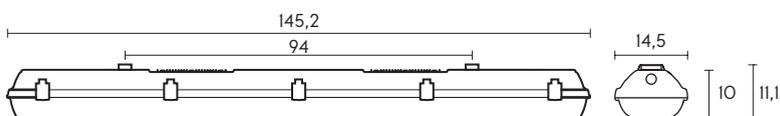
PLAFONIERE LED STAGNE

cod. 31349N



53
WATT

145,2
LUNGHEZZA



DOPPIO MODULO

PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 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	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

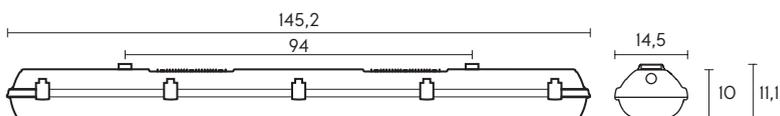


cod. 31349N/E



53
WATT

145,2
LUNGHEZZA

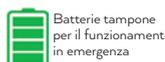


DOPPIO MODULO

PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 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	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

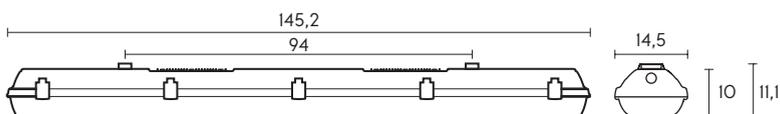


cod. 31349N/65K



53
WATT

145,2
LUNGHEZZA



DOPPIO MODULO

PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 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	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

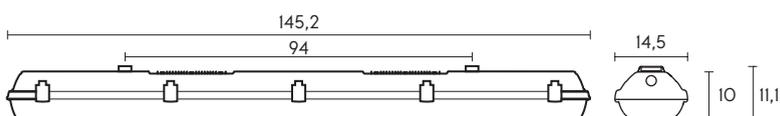


cod. 31349N/E65K



53
WATT

145,2
LUNGHEZZA



DOPPIO MODULO

PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 865 - EMH1



Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente



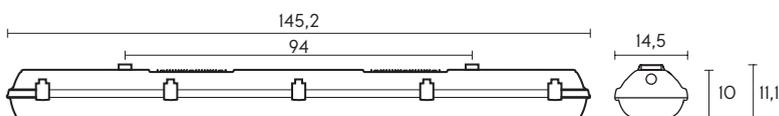
Batterie tampone per il funzionamento in emergenza

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	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


PLAFONIERA STAGNA LED 11.000LM 840

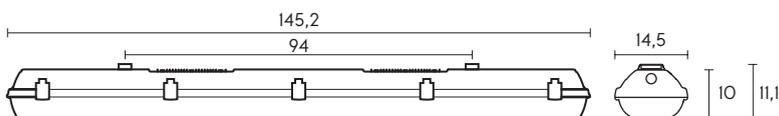
DOPPIO MODULO


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	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


PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 865 DIM 1-10 V

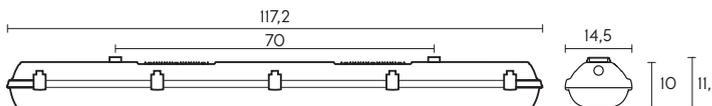
DOPPIO MODULO


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)	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


PLAFONIERA STAGNA LED 8.800LM 840

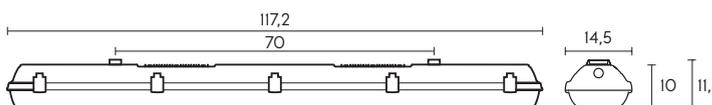
DOPPIO MODULO


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	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


PLAFONIERA STAGNA LED 8.800LM 840

DOPPIO MODULO


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

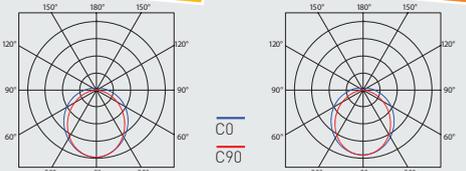
- Protezione della luce: IP66
- Temperatura ambiente max: ta = 50°C
- Temperatura ambiente min: ta = -20°C
- Massima efficacia del sistema: 121 lm / W
- I valori di watt e lumen possono variare di $\pm 7,5\%$
- Modello standard - CRI > 80: 4000 K
- Durata: 50.000 ore / L80B20
- Diffusore: policarbonato 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)
- Installazione: la confezione contiene ganci e staffe in acciaio inossidabile
- Apparecchiature elettriche: moduli led, driver di corrente, cavi senza alogeni con resistenza alla temperatura più elevata fino a 110°C

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

DOPPIO MODULO



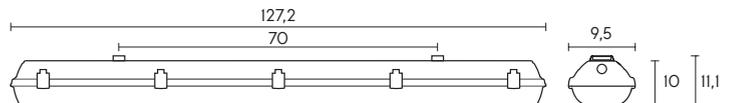
cod. **37870EX**

24 WATT **127,2** LUNGHEZZA

PER AMBIENTI A RISCHIO DI ESPLOSIONE DEL GRUPPO II, CATEGORIA 3 (ZONA 2, 22)

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



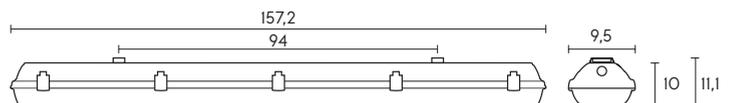
cod. **37880EX**

30 WATT **157,2** LUNGHEZZA

PER AMBIENTI A RISCHIO DI ESPLOSIONE DEL GRUPPO II, CATEGORIA 3 (ZONA 2, 22)

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



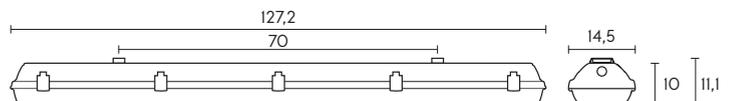
cod. **37875EX**

43 WATT **127,2** LUNGHEZZA

PER AMBIENTI A RISCHIO DI ESPLOSIONE DEL GRUPPO II, CATEGORIA 3 (ZONA 2, 22)

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



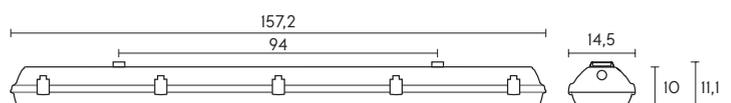
cod. **37890EX**

54 WATT **157,2** LUNGHEZZA

PER AMBIENTI A RISCHIO DI ESPLOSIONE DEL GRUPPO II, CATEGORIA 3 (ZONA 2, 22)

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

EASY LED FAST



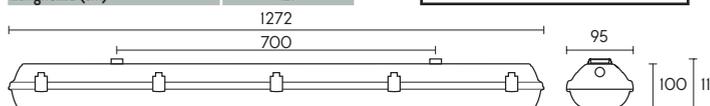
SINGOLO MODULO

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



CON CONNETTORE SUPERFAST
INSTALLAZIONE RAPIDA



cod. LL33008

EASY LED FAST



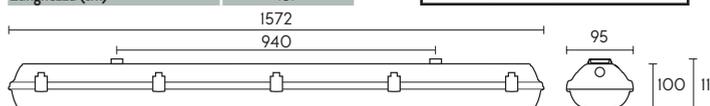
SINGOLO MODULO

PLAFONIERA STAGNA LED 7.100LM006LM 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



CON CONNETTORE SUPERFAST
INSTALLAZIONE RAPIDA





ACCESSORI PER PLAFONIERE

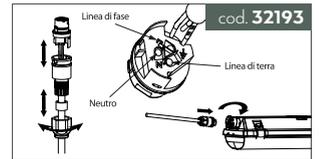
STAFFE FISSAGGIO PARETE - 2 PZ



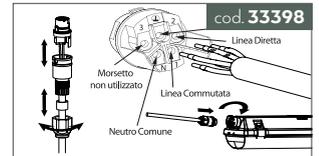
GANCI IN ACCIAIO INOX



CONNETTORE SUPER FAST E SUPER FAST - EMERGENZA

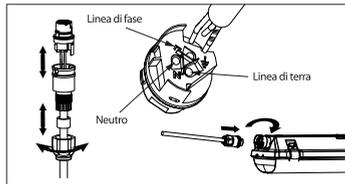


Connettore Super Fast 3 poli

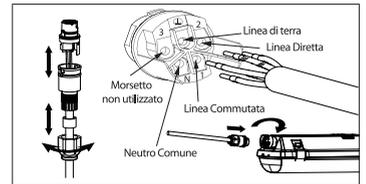


Connettore Super Fast Emergenza 5 poli

GANCI IN METALLO E CONNETTORE 3 POLI



GANCI IN METALLO E CONNETTORE 5 POLI

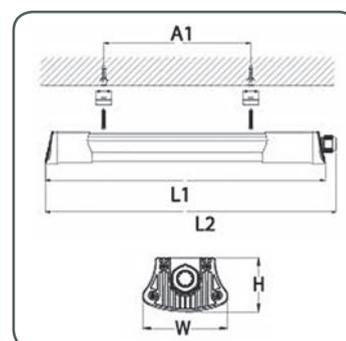




PLAFONIERE LED STAGNE IP65 "MEDITERRANEA"



	6500K Luce fredda	IOSTA065F20W	IOSTA125F40W	IOSTA155F50W
	cod. 4000 K Luce naturale	IOSTA065N20W	IOSTA125N40W	IOSTA155N50W
	3000 K Luce calda	IOSTA065C20W	IOSTA125C40W	IOSTA155C50W
Consumo totale		20 W	40 W	50 W
Flusso luminoso		20.000 Lm	40.000 Lm	50.000 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		



PRECABLATO
PER COLLEGAMENTO
IN SERIE





PLAFONIERE STAGNE T8



PLAFONIERA STAGNA PER TUBI T8



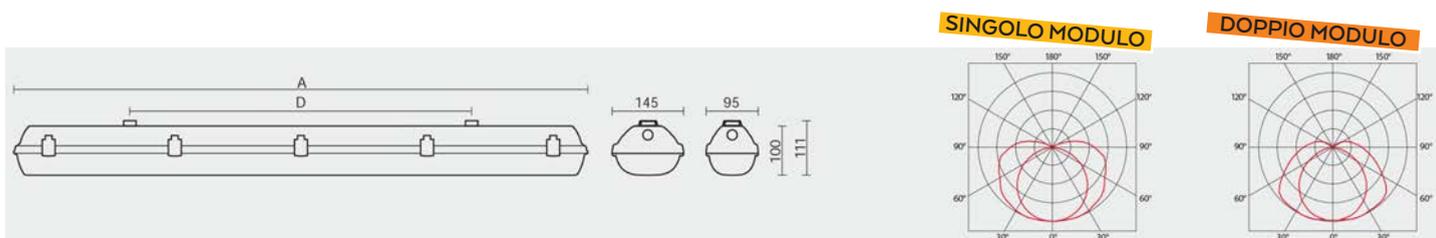
Diffusore: Policarbonato, trasparente prismaticizzato internamente, ad elevato rendimento, e stabile ai raggi UV.
Riflettore: Lamina in acciaio da 0,6 mm, verniciata meccanicamente mediante copertura con micropolveri bianche.

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



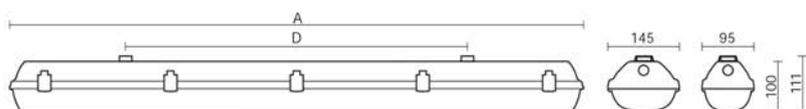
Diffusore: Policarbonato, trasparente prismaticizzato internamente, ad elevato rendimento, e stabile ai raggi UV.
Riflettore: Lamina in acciaio da 0,6 mm, verniciata meccanicamente mediante copertura con micropolveri bianche.

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

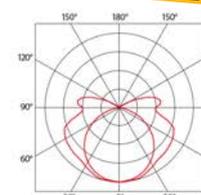
fissaggio del diffusore avviene tramite clip realizzate in poliammide rinforzate con fibra di vetro (15%).
Utilizzo: Aree industriali interne o esterne, impianti sportivi, punti vendita, garages, laboratori, magazzini.

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



DOPIO 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



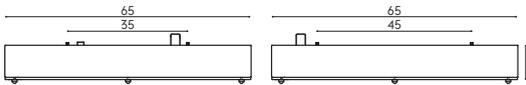
RIFLETTORI STAGNI A LED



cod. 41001

138
WATT
65X65
DIMENSIONI

RIFLETTORE 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	4.000K (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
DIMENSIONI

RIFLETTORE 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	4.000K (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

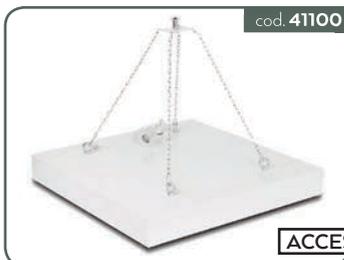
198
WATT
65X65
DIMENSIONI

RIFLETTORE 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	4.000K (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

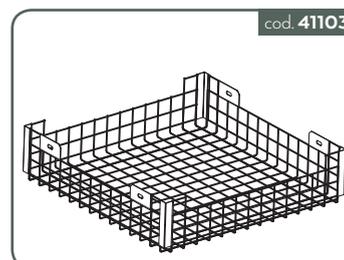
Il montaggio può essere effettuato utilizzando la staffa da soffitto.



cod. 41102

STAFFA REGOLABILE

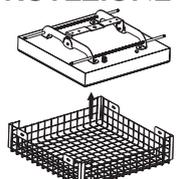
Supporto adattabile sia alla parete che al soffitto.



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

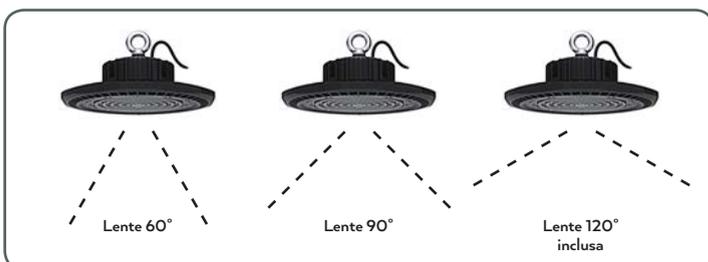


Codice	IO63121	IO63122	IO63123
Per codice	IO63103	IO63105	IO63107



QUALITÀ GARANTITA

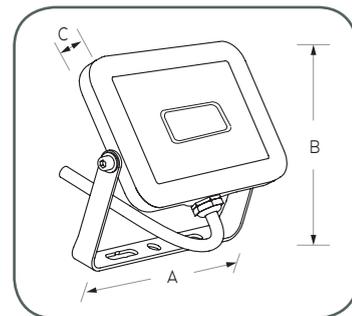
Caratteristiche
Struttura in grafene e alluminio per una miglior dissipazione del calore. Alimentatore HGB alta qualità Meanwell. Led SMD Bridgelux 3030. Senza sfarfallio, riduce l'affaticamento degli occhi.




SLIM

PROIETTORE LED SLIM

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



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		1.500lm		2.250 lm		3.750 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			

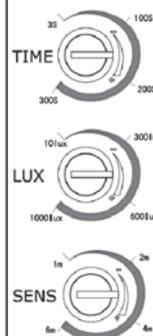

SLIM

PROIETTORE LED SLIM CON SENSORE DI PRESENZA

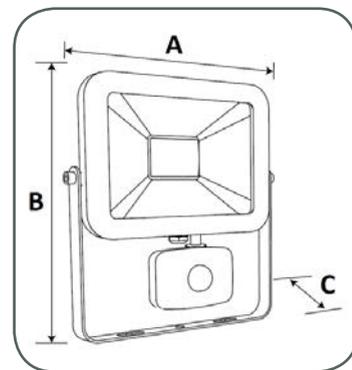
- Affidabilità
- Certificati TUV
- Cavo da 60cm
- Design moderno
- Ultrasottile



REGOLAZIONI



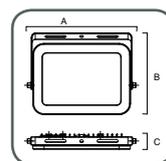
cod.	IOPLSB20SC	IOPLSB20SN	IOPLSB30SC	IOPLSB30SN
Temperatura di colore	2700°K	4000°K	2700°K	4000°K
Consumo totale	20W / <0.5W		30W / <0.5W	
Flusso luminoso	1.500lm		2.250lm	
Dimensioni	225 mm (A) X 260 mm (B) x 37 mm (C)		295 mm (A) X 310 mm (B) x 60 mm (C)	
Fattore di potenza	>0,5			>0,9
Cavo	60 Cm			
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



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		1.800lm		2.700 lm		4.500 lm		7.200 lm	9.000 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



cod. IOP653CW

CONNETTORE SUPER FAST TRIPOLARE PER PROIETTORI LED BIANCO



cod. IOP653CB

CONNETTORE SUPER FAST TRIPOLARE PER PROIETTORI LED NERO



cod. IOPS10B
cod. IOPS20B

SUPPORTO A PICCHETTO PER PROIETTORI

COMPATIBILITÀ PICCHETTI FARETTI LED IOLUME

cod.	SERIE ULTRA SLIM	SERIE SLIM
IOPS10B	10W	20W
	20W	30W
IOPS20B	20W	50W
	30W	20W
		30W
		50W



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



PROIETTORI LED ALTA POTENZA

cod. IO63063N



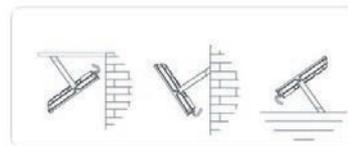
cod. IO63065N



PROIETTORE LED AD ALTA POTENZA

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

**GRAN
LUCE**



Codice	IO63063N	IO63065N
Consumo totale	150W	200W
Flusso luminoso	19.500 lm	26.000 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





	Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Forma lampada	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temp. Colore K	Etichetta energetica	Dimensione H x P	Finitura
1	IO100601	7	60	806	115	A60	E27	360	80	3000	A++	104X60	Trasparente
1	IO100751	8	75	1055	131	A60	E27	360	80	3000	A++	104X60	Trasparente
1	IO101001	10	100	1521	152	A60	E27	360	80	3000	A++	104X60	Trasparente
1	IO100601W	7	60	806	115	A60	E27	360	80	3000	A++	104X60	Frosted
1	IO100751W	8	75	1055	131	A60	E27	360	80	3000	A++	104X60	Frosted
1	IO101001W	10	100	1521	152	A60	E27	360	80	3000	A++	104X60	Frosted
1	IO101501W	16	150	2300	143	A70	E27	360	80	3000	A++	126X70	Frosted
1	IO100602	7	60	806	115	A60	E27	360	80	4000	A++	104X60	Trasparente
1	IO100752	8	75	1055	131	A60	E27	360	80	4000	A++	104X60	Trasparente
1	IO101002	10	100	1521	152	A60	E27	360	80	4000	A++	104X60	Trasparente
1	IO100602W	7	60	806	115	A60	E27	360	80	4000	A++	104X60	Frosted
1	IO100752W	8	75	1055	131	A60	E27	360	80	4000	A++	104X60	Frosted
1	IO101002W	10	100	1521	152	A60	E27	360	80	4000	A++	104X60	Frosted
1	IO101502W	16	150	2300	143	A70	E27	360	80	4000	A++	126X70	Frosted
1	IO100603	7	60	806	115	A60	E27	360	80	6500	A++	104X60	Trasparente
1	IO100753	8	75	1055	131	A60	E27	360	80	6500	A++	104X60	Trasparente
1	IO101003	10	100	1521	152	A60	E27	360	80	6500	A++	104X60	Trasparente
1	IO100603W	7	60	806	115	A60	E27	360	80	6500	A++	104X60	Frosted
1	IO100753W	8	75	1055	131	A60	E27	360	80	6500	A++	104X60	Frosted
1	IO101003W	10	100	1521	152	A60	E27	360	80	6500	A++	104X60	Frosted
1	IO101503W	16	150	2300	143	A70	E27	360	80	6500	A++	126X70	Frosted
2	IO111001W	11	100	1521	138	G95	E27	360	80	3000	A++	140X95	Bianca
2	IO111501W	16	150	2200	137	G125	E27	360	80	3000	A++	178X125	Bianca
2	IO111002W	11	100	1521	138	G95	E27	360	80	4000	A++	140X95	Bianca
2	IO111502W	16	150	2200	137	G125	E27	360	80	4000	A++	178X125	Bianca
2	IO111003W	11	100	1521	138	G95	E27	360	80	6500	A++	140X95	Bianca
2	IO111503W	16	150	2200	137	G125	E27	360	80	6500	A++	178X125	Bianca
3	IO120251	2,5	25	250	100	C35	E14	360	80	3000	A++	97X35	Trasparente
3	IO120401	4,5	40	470	104	C35	E14	360	80	3000	A++	97X35	Trasparente
3	IO120601	6	60	806	134	C35	E14	360	80	3000	A++	97X35	Trasparente
3	IO120402	4,5	40	470	104	C35	E14	360	80	4000	A++	97X35	Trasparente
3	IO120602	6	60	806	134	C35	E14	360	80	4000	A++	97X35	Trasparente
3	IO120403	4,5	40	470	104	C35	E14	360	80	6500	A++	97X35	Trasparente
3	IO120603	6	60	806	134	C35	E14	360	80	6500	A++	97X35	Trasparente
4	IO130401	4,5	40	470	104	G45	E14	360	80	3000	A++	80X45	Trasparente
4	IO130601	6	60	806	134	G45	E14	360	80	3000	A++	80X45	Trasparente
4	IO130402	4,5	40	470	104	G45	E14	360	80	4000	A++	80X45	Trasparente
4	IO130602	6	60	806	134	G45	E14	360	80	4000	A++	80X45	Trasparente
4	IO130403	4,5	40	470	104	G45	E14	360	80	6500	A++	80X45	Trasparente
4	IO130603	6	60	806	134	G45	E14	360	80	6500	A++	80X45	Trasparente
5	IO140401	4,5	40	470	104	G45	E27	360	80	3000	A++	78x45	Trasparente
5	IO140601	6	60	806	134	G45	E27	360	80	3000	A++	78x45	Trasparente
5	IO140402	4,5	40	470	104	G45	E27	360	80	4000	A++	78x45	Trasparente
5	IO140602	6	60	806	134	G45	E27	360	80	4000	A++	78x45	Trasparente
5	IO140403	4,5	40	470	104	G45	E27	360	80	6500	A++	78x45	Trasparente
5	IO140603	6	60	806	134	G45	E27	360	80	6500	A++	78x45	Trasparente

	Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Forma lampada	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temp. Colore K	Etichetta energetica	Dimensione H x P	Finitura
6	IO150441	7	44	530	75	GU10	GU10	100	80	3000	A+	58X50	-
6	IO150442	7	44	530	75	GU10	GU10	100	80	4000	A+	58X50	-
6	IO150752S	7	75	560	80	GU10	GU10	35	80	4000	A+	56X50	-
6	IO150443	7	44	530	75	GU10	GU10	100	80	6500	A+	58X50	-
6	IO150753S	7	75	560	80	GU10	GU10	35	80	6500	A+	56X50	-
7	IO160391	6	39	450	75	MR16	GU5.3	100	80	3000	A+	50X50	-
7	IO160392	6	39	450	75	MR16	GU5.3	100	80	4000	A+	50X50	-
7	IO160652S	6	65	450	75	MR16	GU5.3	35	80	4000	A+	48X50	-
7	IO160393	6	39	450	75	MR16	GU5.3	100	80	6500	A+	50X50	-
7	IO160653S	6	65	450	75	MR16	GU5.3	35	80	6500	A+	48X50	-



PANNELLI LED INCASSO E PLAFONE



PANNELLO LED 60X60

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

UGR<19

cod.	IO60004	IO60005	IO60006
Temp. 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.

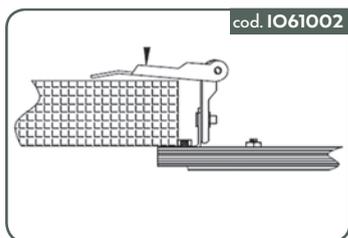
Ideali per uffici
e diversi tipi di
ambienti.

Molte soluzioni di
installazione.

PANNELLO LED 30X120

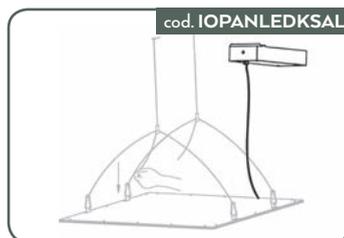
cod.	IO60005R	IO60006R
Temperatura di colore	4000°K	6500°K
Consumo totale	40W	
Flusso luminoso	4000 lm	
Dimensioni	295 x 1195 mm	
Alimentazione	930 mA-DC	
Fattore di potenza	>0.95	
Tensione di funzionamento	220-240V	
Frequenza	50 ÷ 60Hz	
Indice di resa cromatica	Ra>80	
Alimentatore	Incluso	
Colore cornice	Bianco	
Grado di protezione	IP20	
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C	

ACCESSORI DI FISSAGGIO PER PANNELLI LED



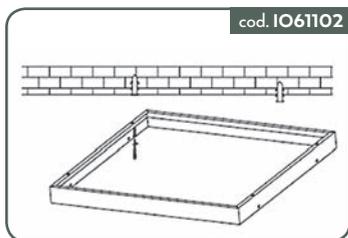
cod. IO61002

KIT FISSAGGIO CARTONGESSO PER PANNELLO LED



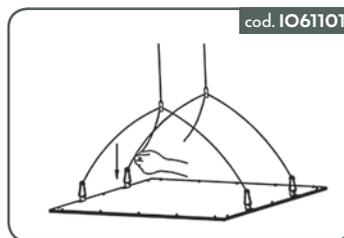
cod. IOPANLEDKSAL

KIT SOSPENSIONE PER SCATOLA ALIMENTATORE LED



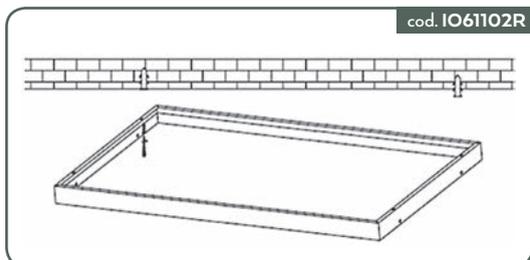
cod. IO61102

KIT FISSAGGIO PLAFONE PER PANNELLO LED 60X60



cod. IO61101

KIT FISSAGGIO SOSPENSIONE PER PANNELLO LED



cod. IO61102R

KIT FISSAGGIO PLAFONE PER PANNELLO LED 120X30



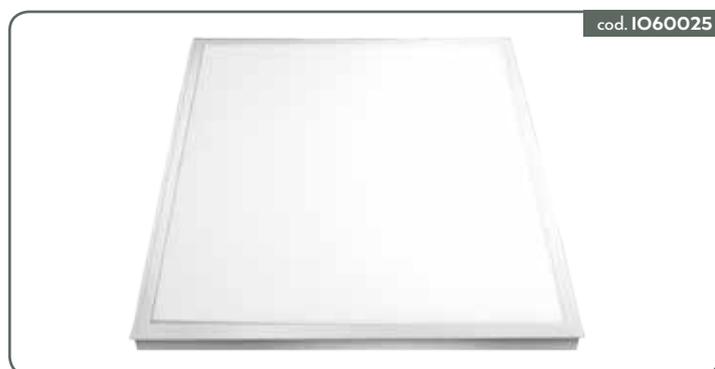
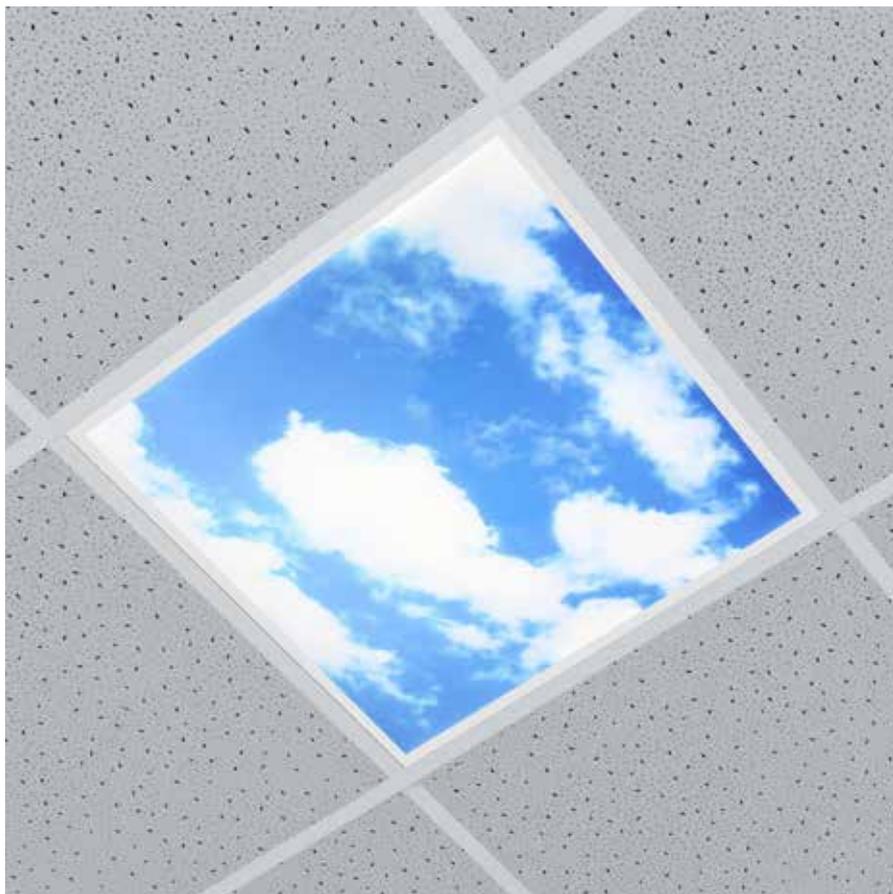
PANNELLO LED 60X60 SKY

cod. IO60006SKY



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

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 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



cod. IO60025

PANNELLO LED 60X60

 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



cod. IO60100

PANNELLO LED ROTONDO A SOSPENSIONE

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



cod. IO61200

ALIMENTATORE SMART

Alimentatore smart Per pannelli led con Intelligenza artificiale Tecnologia Tuya. Tramite l'apposita applicazione permette di gestire comodamente dal proprio smartphone il pannello LED (accensione spegnimento e intensità della luce).

Compatibile con Alexa o con Google Home. Compatibile con i pannelli led: IO60004, IO60005, IO60006, IO60006SKY, IO60005R, IO60006R.



PLAFONIERE LED



Bianca cod. **IO62405BN**
Bianca con sensore cod. **IO62406BN**



Nera cod. **IO62405NN**
Nera con sensore 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	4.000K
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 a alla più fredda, in modo semplice e veloce.

3 in 1

SERIE 346

IP20 16 WATT

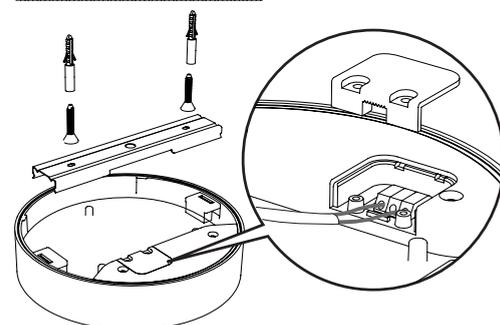


RIDUCE E
SEMPLIFICA I TEMPI
DI INSTALLAZIONE

PLAFONIERA LED IP 20 "TIRRENA"

cod.	IOPLAFRAR16W346	Serie BIANCA
cod.	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"

CAMBIO TONALITÀ

Per cambiare tonalità colore spegnere e riaccendere entro due secondi:



SERIE 346

IP20 24 WATT

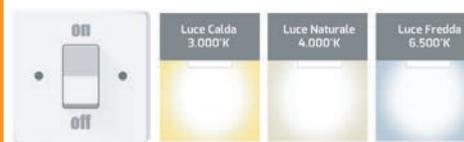


RIDUCE E
SEMPLIFICA I TEMPI
DI INSTALLAZIONE

PLAFONIERA LED IP 20 "TIRRENA"

cod.	IOPLAFRBI24W346	Serie BIANCA
cod.	IOPLAFRAR24W346	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

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



IP44

TRE DIVERSE
TEMPERATURE DI LUCE
SELEZIONABILI TRAMITE
UN PRATICO SELETTORE

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



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

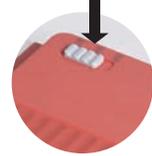
Codice	IOFARINC20W346	IOFARINC18W346	IOFARINC14W346	IOFARINC9W346
Potenza	20W	18W	14W	9W
Flusso luminoso	1600 lumen	1440 lumen	1120 lumen	700 lumen
Foro per installazione	Ø 190 mm	Ø 150 mm	Ø 125 mm	Ø 92 mm
Dimensioni esterne	Ø 225x85 mm	Ø 175x89 mm	Ø 145x79 mm	Ø 110x65 mm

SERIE 346



IP44

LAMPADA LED DA INCASSO "IONIO SLIM"

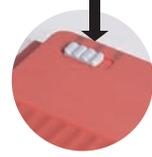


Codice	IOSLIM16WR346	IOSLIM12WR346	IOSLIM06WR346
Potenza	16W	12W	6W
Flusso luminoso	900-1100 lumen	720-800 lumen	330-360 lumen
Foro per installazione	Ø 155 mm	Ø 130 mm	Ø 100 mm
Dimensioni esterne	Ø 175 mm	Ø 145 mm	Ø 115 mm



IP44

LAMPADA LED DA INCASSO "IONIO SLIM"



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

Satinato cod. IO59421N



Bianco cod. IO59420N



FARETTI LED ORIENTABILI ROTONDI

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

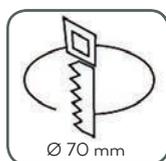
PORTALAMPADA

cod. IOPORTLAMPBBI

Bianco



PORTALAMPADA ORIENTABILE ROTONDA



COMPLETALO COL
CONNETTORE GU10

cod. IOCONNGU10



ORIENTABILI

AL

CORPO IN
ALLUMINIO DI
ALTA QUALITÀ

cod. IOPORTLAMPRC

Cromato



cod. IOPORTLAMPRSA

Satinato



cod. IOPORTLAMPROR

Dorato



cod. IOPORTLAMPRNE

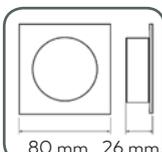
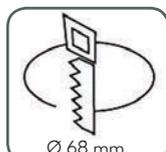


cod. IOPORTLAMPQBI

Bianco



PORTALAMPADA ORIENTABILE QUADRATA



COMPLETALO COL
CONNETTORE GU10

cod. IOCONNGU10



ORIENTABILI

AL

CORPO IN
ALLUMINIO DI
ALTA QUALITÀ

cod. IOPORTLAMPQCR

Cromato



cod. IOPORTLAMPQSA

Satinato

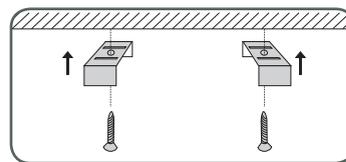




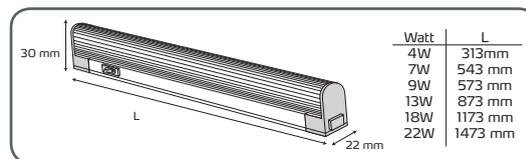
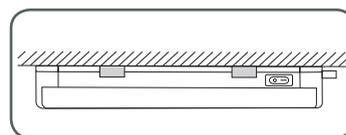
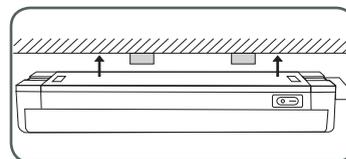
cod.	4000K Luce naturale	IOREG04N	IOREG07N	IOREG09N	IOREG13N	IOREG18N	IOREG22N
	3000K Luce calda	IOREG04C	IOREG07C	IOREG09C	IOREG13C	IOREG18C	IOREG22C
CONSUMO TOTALE ±10%		4W	7W	9W	13W	18W	22W
FLUSSO LUMINOSO		340 lm	595 lm	765 lm	1105 lm	1530 lm	1870 lm
DIMENSIONI (lunghezza)		313mm	543mm	573mm	873mm	1173mm	1473mm
		30 pz (Max 120W)	17 pz (Max 120W)	13 pz (Max 120W)	9 pz (Max 120W)	6 pz (Max 120W)	5 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						
TEMP. FUNZIONAMENTO	-20°C +40°C						

REGLETTE LED

Max 120 Watt


**CONNETTORE
PER
INSTALLAZIONI
ANGOLARI**


cod. IORELINK





FARETTI DA LAVORO PORTATILI



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	5.200 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 bilancere.
Spina 2P 10A. Classe isolamento II.
Max 60W inc. Cavo H05RN-F 2x0,75 mm²
Lungh. 5 m.

cod. 31615 31622

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





- ▶ PORTATILE
- ▶ RICARICABILE
- ▶ COMPATTO

Slim 25mm

A revolutionary LED work lamps with slim design

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





LAMPADE D'EMERGENZA



LAMPADA DI EMERGENZA A LED

cod.	IOEMER08W42	IOEMER11W42	IOEMER24W42	IOEMER24W65
	SE			
Autonomia	1H			
Flusso luminoso	100 lm	150 lm	250 lm	200 lm
Grado protezione	IP42		IP65	
	IK07		IK08	



CORNICE FRAME

SCATOLA INCASSO

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

cod. IOEMERBOX



RACCORDO TUBO

Raccordo tubo scatola tondino diam. 60.

cod. IOEMERTU60



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. 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

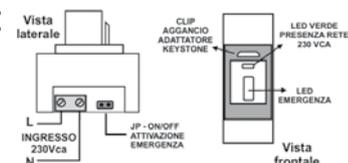
Serie Chiara (Bianco)	cod. 20040937
-----------------------	---------------

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.



cod. IOLL10WE27MVN



LAMPADINA LED 10W LUCE NATURALE

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



PROFILI IN ALLUMINIO PER STRISCE LED

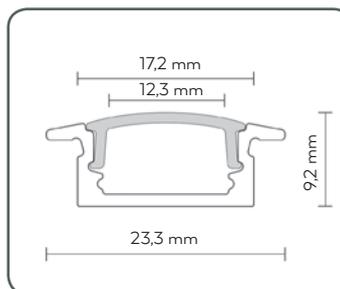

 29 W/m
TDP

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

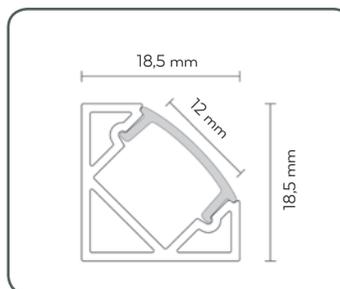

 26 W/m
TDP

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. IOPAANGO2M2
Bianco cod. IO39246


ACCESSORI

KIT FISSAGGIO

- Composto da:
- 2 tappi chiusi
 - 2 tappi forati
 - 4 ganci



cod. IOPAANGOPATC2

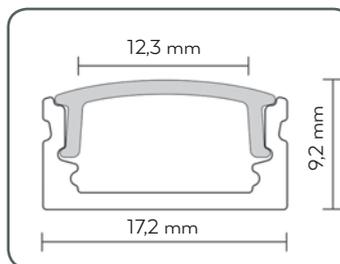

 24 W/m
TDP

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



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 silconica che non diviene gialla nel tempo, resistente agli UV con un eccellente grado di dissipazione in grado di operare tra i $-40^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$.

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 naturale - 4.000K
Bianca caldo - 2.700K

cod. IOSL12V072N65Q
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: (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.

CRI > 94

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 naturale - 4.000K
Bianca caldo - 2.700K

cod. IOSL24V72N20P
cod. IOSL24V72C20P



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 naturale - 4.000K
Bianca caldo - 2.700K

cod. IOSL24V115N20P
cod. IOSL24V115C20P

120
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 naturale - 4.000K cod. IOSL24V72N20A
Bianca caldo - 2.700K cod. IOSL24V72C20A



STRISCIA LED 24V 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 naturale - 4.000K cod. IOSL24V72N65A
Bianca caldo - 2.700K cod. IOSL24V72C65A



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 naturale - 4.000K cod. IOSL24V72N20B
Bianca caldo - 2.700K cod. IOSL24V72C20B

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



SERIE 3+16

288 LED
RGB

Luce RGB con 3 toni di bianco (caldo/naturale/freddo) definito cod. IOSL24VRGB346

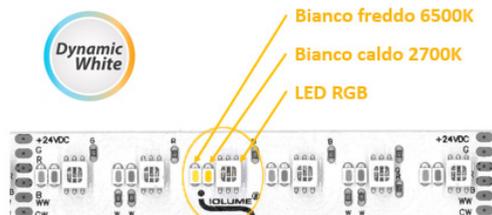
CONTROLLER

"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)



Dynamic White

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

EQ
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

EQ
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

Non resistente all'acqua IP20

EQ
QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V07520

6,25 AMPERE



ALIMENTATORE IP20

- Alimentatore a tensione costante
- Potenza: 75 W
- Tensione: 12V DC
- Dimensioni: 200x63x30 mm
- Tensione entrata: 230V AC
- Tens. uscita: 12V DC - 6,25A
- Protezione dal sovraccarico

Non resistente all'acqua IP20

EQ
QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V10220



ALIMENTATORE STRISCE LED 102W 12V

EQ
QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V07520B

6,3 AMPERE



ALIMENTATORE IP20

- Potenza: 75 W
- Dimensioni: 198 x 98 x 42 mm
- Tensione entrata: 180-260V AC
- Tensione uscita: 12V DC - 6,3A
- Protezione dal sovraccarico, cortocircuito, sovratensioni e surriscaldamento

Non resistente all'acqua IP20

EQ
QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V15020

12,5 AMPERE



ALIMENTATORE IP20

- Potenza: 150 W
- Dimensioni: 205 x 100 x 43 mm
- Tensione entrata: 220-240V AC, 50-60 Hz
- Tensione uscita: 12V DC - 12,5A
- Protezione dal sovraccarico

Non resistente all'acqua IP20

EQ
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

WATER PROOF IP67

EQ
QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V03667

3 AMPERE



ALIMENTATORE IP67

- Potenza: 36 W
- Tensione: 12V DC
- Dimensioni: 146x39x30 mm
- Tens. alimentazione: 100-240V AC
- Tensione uscita: 12V DC / 3A
- Protezione dal sovraccarico

WATER PROOF IP67

EQ
QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V08067

6,7 AMPERE



ALIMENTATORE IP67

- Potenza: 80 W
- Dimensioni: 186x64x39 mm
- Tens. ingresso: 100-240V AC
- Tensione uscita: 12V DC - 6,7A
- Protezione dal sovraccarico

WATER PROOF IP67

EQ
QUALITÀ GARANTITA

Resistente all'acqua 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

WATER PROOF IP67

EQ
QUALITÀ GARANTITA

Resistente all'acqua IP67



cod. IOALL24V07720



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.

3,2
AMPERE



cod. IOALL24V10020



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.

4,5
AMPERE



cod. IOALL24V15620



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.

6,5
AMPERE



ALIMENTATORE 24V IP67

Tensione alimentazione:
100-240Vac -50/60 Hz

Potenza: 60W - Dimensioni: 162 x 42,5 x 34mm - Tensione uscita: 24V DC 2500mA

cod. IOALL24V06067

Potenza: 100W - Dimensioni: 187 x 52 x 37mm - Tensione uscita: 24V DC 4200mA

cod. IOALL24V10067



CLIMATIZZAZIONE

CLIMATIZZATORI	96
CANALINE	99
ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE	101



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.

mcair
Il piacere del fresco



SCOP ≥ 4.0



POMPA DI CALORE



DEUMIDIFICATORE



FUNZIONE SLEEP



AUTO SWING



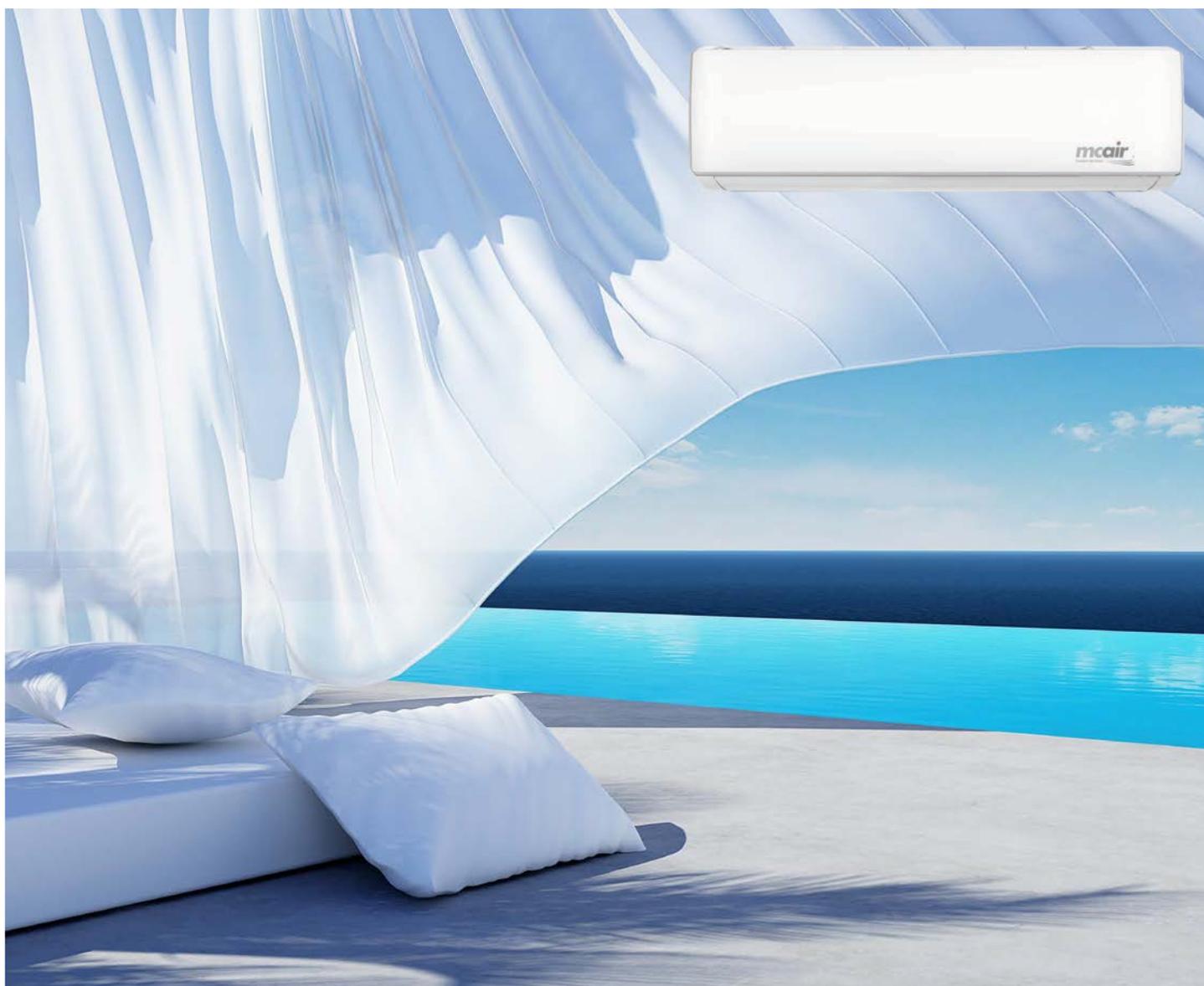
5 ANNI
GARANZIA 5 ANNI



DISPLAY RETRO ILLUMINATO



WI-FI FUNCTION




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.



MONO INVERTER



Codici unità esterne
 MA9032UIN
 MA1232UIN
 MA1832UIN

Codici unità interne
 MA9032UEN - 9.000 BTU
 MA1232UEN - 12.000 BTU
 MA1832UEN - 18.000 BTU

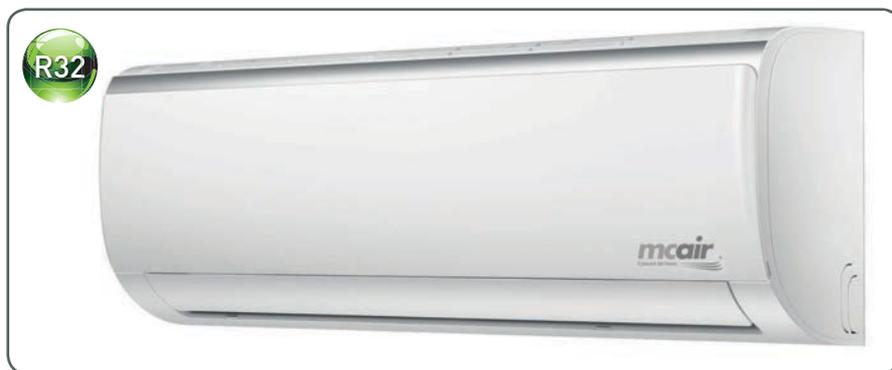

SCOP ≥ 4.0

CODICI UNITÀ INTERNE ED ESTERNE			MA9032UIN + MA9032UEN	MA1232UIN + MA1232UEN	MA1832UIN + MA1832UEN
Caratteristiche Tecniche					
Tipologia			Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Tipologia di comando			Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto
Capacità di raffreddamento	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."	m3/h		550/550	550/550	800/800
Collegamenti					
Cablaggio	Cavo		4x0.75mm ²	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²
Collegamenti tubazioni	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	777x250x205	777x250x205	910x292x205
	Esterna	mm	700x552x256	700x552x256	780x602x347
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	798x575x321	798x575x321	890x628x385
(L x H x P) con valvole collegamento tubazioni	Esterna	mm	798x575x356	798x575x356	890x628x385
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)"



VUOI POTER GESTIRE IL CLIMATIZZATORE MCAIR A DISTANZA?
 Da oggi puoi! Chiedi la scheda WIFI per climatizzatori McAir. Cod. 39260

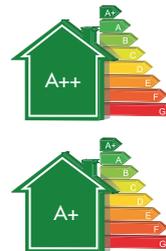




MULTISPLIT

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
		W	2.637	3.516
	Potenza assorbita	W	20	20
	Corrente nominale	A	0,9	0,9
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	10000	13000
		W	2.930	3.810
	Potenza assorbita	W	20	20
	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
Tubi liquido/gas		pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"
Temperatura ambiente	Cooling	°C	17-32	17-32
		Heating	°C	0-30



POMPA DI CALORE



DEUMIDIFICATORE



FUNZIONE SLEEP



ALTO SWING



5 ANNI GARANZIA 5 ANNI



DISPLAY RETRO ILLUMINATO



WI-FI FUNCTION

COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE

DUAL	1° unità interna		2° unità interna		Unità esterna
	9.000 + 9.000	MA9032UI	MA9032UI	MA9032UI	MADUALUE32
	9.000 + 12.000	MA9032UI	MA1232UI	MA1232UI	MADUALUE32
12.000 + 12.000	MA1232UI	MA1232UI	MA1232UI	MADUALUE32	

TRIAL	1° unità interna			2° unità interna		Unità esterna
	9.000 + 9.000 + 9.000	MA9032UI	MA9032UI	MA9032UI	MA9032UI	MATRIALUE
	9.000 + 9.000 + 12.000	MA9032UI	MA9032UI	MA1232UI	MA1232UI	MATRIALUE
	9.000 + 12.000 + 12.000	MA9032UI	MA1232UI	MA1232UI	MA1232UI	MATRIALUE
12.000 + 12.000 + 12.000	MA1232UI	MA1232UI	MA1232UI	MA1232UI	MATRIALUE	



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	
Alimentazione	V, Hz, Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	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
	SCOP	W/W	4,6	4,8
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++
Temperatura operativa limite minima di funzionamento TOL		-15	-15	
Potenza Assorbita Max	W	2650	3300	
Corrente Assorbita Max	A	11,5	15,5	
Pressione sonora unità esterna	dB(A)	56	57,5	
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	64	65	
Dimensioni Unità Esterna	Dimension (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



CANALINA CLIMA PVC 2 MT - 60(L) X 45(A)



Canalina in PVC con coperchio avvolgente e film protettivo. Lunghezza 2m - Dim (mm): 60(L) x 45(A). Colore bianco puro.

CANALINA CLIMA PVC 2 MT - 110(L) X 75(A)

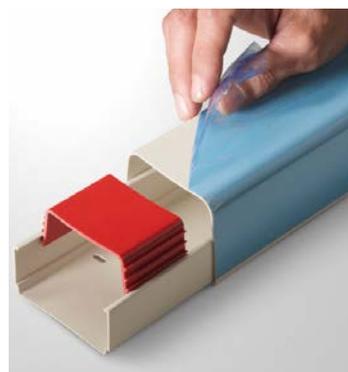


Canalina in PVC con coperchio avvolgente e film protettivo. Lunghezza 2m - Dim (mm): 110(L) x 75(A). Colore bianco puro.

CANALINA CLIMA PVC 2 MT - 80(L) X 60(A)



Canalina in PVC con coperchio avvolgente e film protettivo. Lunghezza 2m - Dim (mm): 80(L) x 60(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. MATTO60
080	cod. MATTO80
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	



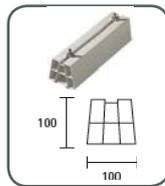
PASSAGGIO A MURO

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. MAAIR060
080	cod. MAAIR080



ANGOLO ESTERNO REGOLABILE

060	cod. MAAER060
080	cod. MAAER080



ANGOLO PIATTO REGOLABILE

060	cod. MAAPR060
080	cod. MAAPR080
110	cod. MAAPR110



CASSETTA

Cassetta predisposizione con convogliatore di condensa dx\sx e tappo

**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

**DEFL. ARIA CON LAST. ANTICOND**

690X240X45 cod. MADA1
800X300X55 cod. MADA2

**GIUNTO FLESSIBILE**

060 cod. MAGF060
080 cod. MAGF080

**MANICOTTO TUBO RIGIDO 20**

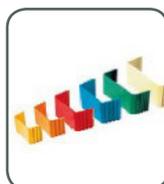
060 cod. MAMR20

**RACCORDO FLESSIBILE RIGIDO D.20**

D.20 cod. MARF20
080 cod. MAAPR080
110 cod. MAAPR110

**GIUNTO A T E A Y SCARICO CONDENZA**

Giunto a T cod. MASCGL
Giunto a Y cod. MASCYT

**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. MASCAY

**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 ANTICONDENZA**

Bianco 10M cod. MANCB
Nero 10M cod. MANCN

**GIUNTO SCARICO CONDENZA LINEARE**

cod. MASCGL

**SIFONE PER SCARICO CONDENZA**

060 cod. MASCSF

**TUBO RIGIDO CONDENZA 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.

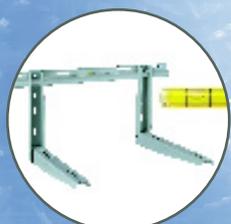
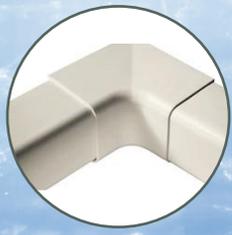
Ø 0,80 mm - 1/2" cod. **TUB12-080**
 Ø 0,80 mm - 1/4" cod. **TUB14-080**
 Ø 0,80 mm - 3/8" cod. **TUB38-080**

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**





ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE



SCOPRI
TUTTI I
PRODOTTI
SUL
CATALOGO
MCAIR
SELEZIONE
CLIMA





TERMO/VENTILAZIONE

ASCIUGAMANI ELETTRICI	106
ASCIUGACAPELLI DA PARETE	107
TERMOCONVETTORI DA PARETE	108
TERMOCONVETTORI	108
RADIATORI AD OLIO	109
TERMOVENTILATORI CERAMICO/CARBONIO	109
TERMOVENTILATORI	110
STUFE A RAGGI INFRAROSSI	111
LAMPADE RADIANTI A RAGGI INFRAROSSI	111
PELLICOLA RISCALDANTE	112
LAMPADE PER GRANDI SUPERFICI	113
RISCALDAMENTO ALTA POTENZA	114
STUFE/LAMPADE A PIANTANA	114
TERMOCONVETTORI E TERMOVENTILATORI	116
RAFFRESCATORI	119
VENTILATORI DA TAVOLO	120
VENTILATORI A PIANTANA	121
VENTILATORI A PAVIMENTO	121
VENTILATORI A TORRE	122
VENTILATORI A PARETE	122
VENTILATORI A SOFFITTO	123
ACCESSORI PER VENTILATORI A SOFFITTO	124
VENTILATORI CON NEBULIZZATORE A PIANTANA	125
VENTILATORI INDUSTRIALI DA PAVIMENTO	125
DEUMIDIFICATORI	126
PURIFICATORI	126
ASPIRATORI	127
TIRACAMINO	131
ASPIRACENERE	131



ASCIUGAMANI ELETTRICI

DI NUOVA GENERAZIONE
SUPERVELOCE E SUPERPOTENTE



BIANCO



INOX

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!

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



GUARDA IL FILMATO DIMOSTRATIVO
DELLA SUA POTENZA SU

YouTube



ATTIVAZIONE
CON FOTOCPELLULA



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 FOTOCPELLULA



cod. 22567

BIANCO

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 raccogliatore 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.



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



cod. TCM55

TERMOCONVETTORE DA PARETE

- Timer - Telecomando - 2 Velocità
- 2 livelli di potenza: 1000-2000 W
- Dimensioni: 51,5x20,5x11,5 cm



cod. TC-SPD2000

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



cod. TC-TPD2000

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



cod. TC20T

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



cod. 70505

TERMOCONVETTORE

- Potenza max: 2000 W.
- Tensione: 230 V / 50 Hz.
- Selezioni Riscaldanti: 750 W - 1250 W - 2000 W.
- Termostato.
- Protezione anti-surriscaldamento.
- Dimensioni: 625x140x435 mm.
- Peso: 2,8 Kg.
- Ventilazione Forzata.
- Timer di programmazione.
- Accensione/Spegnimento 24 ore.



cod. TCVP2000

CONVEX SLIM TURBO - TERMOCONVETTORE ELETTRICO

- 3 livelli di potenza: 750/ 1250/2000 W
- Slim design
- Struttura in metallo verniciato.
- Dimensioni: 600x350x98 mm



cod. ZCV2000M

TERMOCONVETTORE VENTILATO

- Peso: 5 Kg.
- Dimensioni: 20 x 54 x 39 cm.
- Colore: Bianco.
- Potenza: 750 W.
- Sistema di misurazione: Metric.
- Funzioni speciali: arresto di sicurezza contro il surriscaldamento, indicatori led.





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



TERMOVENTILATORE CERAMICO OSCILLANTE

- Termoventilatore con oscillazione ellittica
- 2 Livelli di potenza 750W/1500 W
- Oscillazione ellittica
- Termostato di sicurezza anti surriscaldamento
- Elemento riscaldante in ceramica
- Filtro aria pulibile
- Dimensioni 18,5 x 27 x 17,5 cm



TERMOVENTILATORE CERAMICO AMOSPHERE

- Termoventilatore alta efficienza
- Termostato ambiente
- Dispositivo di sicurezza anti surriscaldamento
- Ventilazione estiva
- Dotato di maniglia
- Sistema di antibaltamento
- Potenza 1500 W



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



STUFA RADIANTE "ECO"

- A fibra di carbonio. Potenza: 400 W.





TERMOVENTILATORE PORTATILE

cod. HL9395

2000
WATT

2 livelli di potenza: 1000/2000 W. Termostato. Oscillante. Arresto di sicurezza contro il surriscaldamento. Termostato regolabile

CALDO DESIGN

cod. 99447

1800
WATT

Termoventilatore ceramico. Potenza: 1800 W. Tensione: 220-240 V. Colore: Bianco.

TERMOVENTILATORE OSCILLANTE

cod. ZTRM6

2000
WATT

Termoventilatore oscillante 2000W. Due livelli di potenza 1000 /2000W. Oscillante. Termostato. Spia luminosa di funzionamento. Sistema di protezione anti surriscaldamento. Dimensioni: 210x167x294 mm.

TERMOVENTILATORE ELETTRICO

cod. TV-EC
cod. RTV2062000
WATT

Termoventilatore due livelli di potenza 1000-2000 W. Termostato regolabile. Ventilazione estiva. Maniglia per spostamento. Spia luminosa. Dimensioni: 225x140x265 mm.

**OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT

TERMOVENTILATORE CERAMICO ATORRE

cod. CMTS-2000

2000
WATT

- 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"

cod. S907.EU



TEKNOCONFORT 3 IN 1

Termoventilatore, ventilatore, umidificatore.

cod. S245.EU

1800
WATT



cod. **RSA1214**

1200
WATT



EQ
QUALITÀ
GARANITITÀ

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



EQ
QUALITÀ
GARANITITÀ

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



EQ
QUALITÀ
GARANITITÀ

STUFA AD INFRAROSSI

- Potenza: 1200W
- Protezione: IP21
- Copertura: 20m
- Dimensione: 610x132x157 mm



cod. **65437KW15**

1500
WATT

IP55



EQ
QUALITÀ
GARANITITÀ

“SOLEADO”

- Potenza: 1,5 KW
- Grado di isolamento IP55
- Elemento riscaldante ad infrarossi 'Gold'
- Dimensioni: 510x85x120 mm

cod. **65437KW20**

2000
WATT

IP55



EQ
QUALITÀ
GARANITITÀ

“SOLEADO”

- Potenza: 2 KW
- Grado di isolamento: IP55
- Elemento riscaldante ad infrarossi 'Gold'
- Dimensioni: 510x85x120 mm

LAMPADA AD INFRAROSSI

Ad alta efficienza. IP65. Low Glare. Potenza 2 KW. Colore: bianco.

cod. **65438KW20B**

2000
WATT

IP65



EQ
QUALITÀ
GARANITITÀ

LAMPADA AD INFRAROSSI

Ad alta efficienza. IP65. Low Glare. Potenza 2 KW. Colore: nero.

cod. **65432KW20N**

2000
WATT

IP65



EQ
QUALITÀ
GARANITITÀ



LAMPADE RADIANTI A RAGGI INFRAROSSI



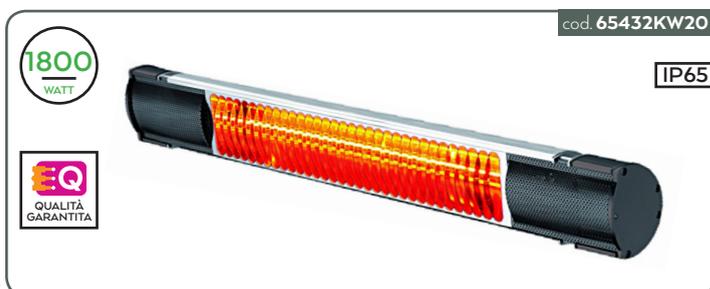
"SOLEADO"

- Potenza: 1,5 KW
- Grado di isolamento: IP65
- Dimensioni: 465x100x77 mm



PIANTANA "SOLEADO"

Piantana per stufe ad infrarossi della serie Soleado. H.2020



"SOLEADO"

- Potenza: 1,8 KW
- Grado di isolamento: IP65
- Dimensioni: 670x100x77 mm



RICAMBI LAMPADE



cod.	AA150X	AA200X	AA150E	AA200E	AA180
Potenza (W)	1500	2000	1500	2000	1200
Adatta per	65432KW15	65432KW20	65437KW15	65437KW20	R-1200

PELLICOLA RISCALDANTE



PELLICOLA RISCALDANTE

Pellicola riscaldante con sistema innovativo, semitrasparente, semirigido, arrotolabile. Formato da elementi in carbonio alimentati da una sottile linea di rame. Bassissimo consumo. Utile in campeggio, nelle serre, per asciugare le scarpe, in salotto sotto il tappeto, in ufficio sotto la scrivania, nelle cucce per animali, nelle poltrone ecc. Dimensioni: 50x50 cm. Spessore: 0,3 mm. Tensione: 220V. Consumo medio: 55W.

ONDA CORTA

2000
WATT

da 30
a 40
MQ

cod. GH-2000

IP24



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

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,

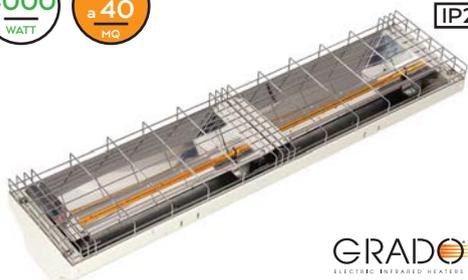
- tensostrutture, locali ricreativi, ecc.).
- Consigliato per riscaldamento discontinuo.
- Fornito completo di cavo elettrico, lunghezza 3 m e spina.
- Verniciatura a polveri epossidiche liscia (adatta all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.

4000
WATT

da 30
a 40
MQ

cod. GH-4000

IP24



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

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

ONDA CORTA

- all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.

6000
WATT

da 30
a 40
MQ

cod. GH-6000

IP24



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

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

ONDA CORTA

- all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.

2250
WATT

da 30
a 40
MQ

cod. OMV-2250

IP24



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

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).

ONDA MEDIA VELOCE

- 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.

4000
WATT

da 30
a 40
MQ

cod. OMV-4000

IP24



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

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).

ONDA MEDIA VELOCE

- 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.



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.

TERMO VENTILATORE ELETTRICO INDUSTRIALE 3300W CON MANIGLIA E PROIETTORE LED ORIENTABILE (10W)



cod. 65330EL

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

3300
WATT



STUFE / LAMPADE A PIANTANA

PATIO A GAS PER ESTERNO

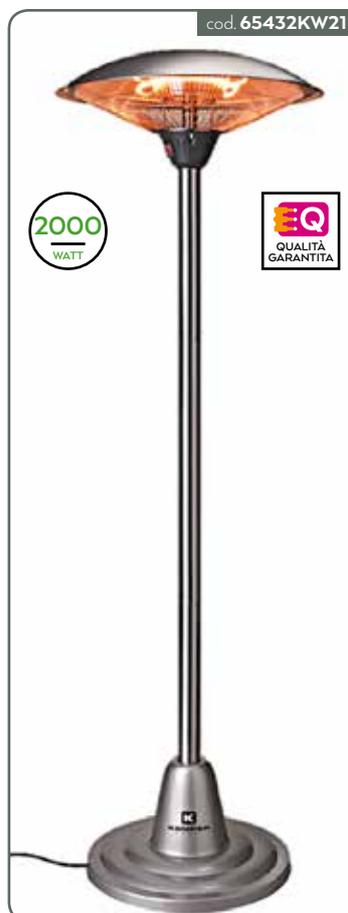


cod. SA9300

12
KILO
WATT



LAMPADA RISCALDANTE CON CAPPELLO IN ALLUMINIO

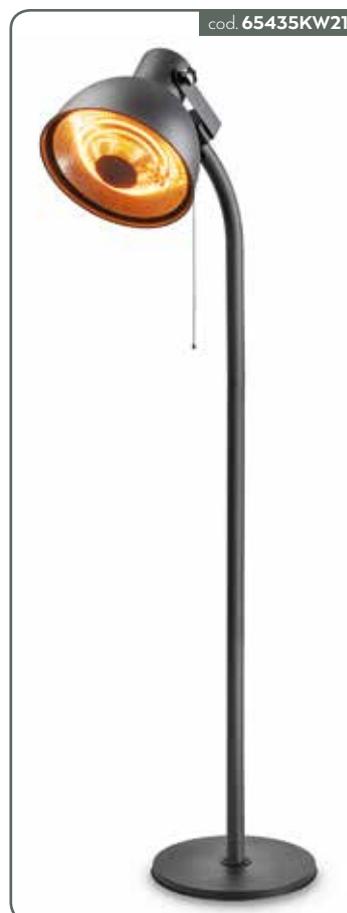


cod. 65432KW21

2000
WATT



LAMPADA RISCALDANTE TESTA ORIENTABILE



cod. 65435KW21



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-

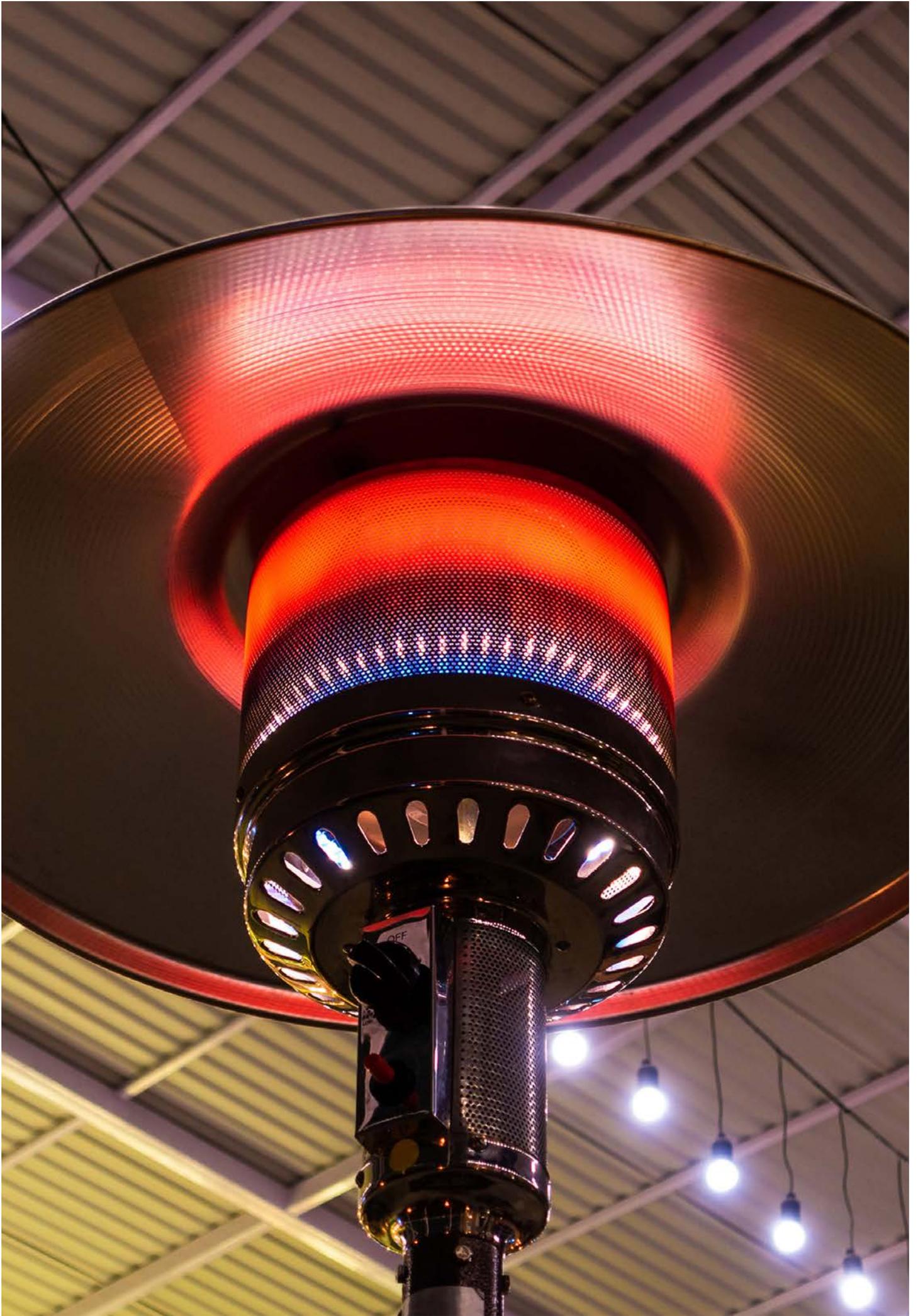
Sistema di spegnimento automatico in caso di caduta accidentale del prodotto.

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 autoestinguente 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 autoestinguente 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 autoestinguente 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



CALDORÈ R

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali in resina plastica autoestinguente 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 autoestinguente 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 autoestinguente V2 e verniciato.
- Involucro posteriore in polipropilene stampato autoestinguente VO che integra la griglia di aspirazione aria.
- Griglia di mandata dell'aria realizzata in nylon caricato vetro autoestinguente 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 autoestinguente V2 e verniciato.
- Involucro posteriore in polipropilene stampato autoestinguente VO che integra la griglia di aspirazione aria.
- Griglia di mandata dell'aria realizzata in nylon caricato vetro autoestinguente 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 autoestinguente V2 e verniciato.
- Involucro posteriore in polipropilene stampato autoestinguente 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 autoestinguente 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/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. 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 autoestinguente 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/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. 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. 0000070592



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. 0000070632



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 termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070681



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 termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

RAFFRESCATORI

cod. 99428



PELER 6E

Potenza massima assorbita 70W.
Portata aria (massima) 300 m³/h.
Velocità dell'aria (massima) 5,2 m/s.
Livello di potenza sonora massima 62 dB (A).
3 velocità di ventilazione.
Tanica estraibile da 6 litri.
Timer 1/2/3 h.
Filtro antipolvere estraibile e lavabile.
Con oscillazione automatica dei flap orizzontali.
Regolazione manuale dei flap verticali.
Tanica di grande capacità.
Design compatto.

OLIMPIA
SPLENDID
HOME OF COMFORT

cod. 99453



PELER 7

Potenza massima assorbita 90 W.
Portata aria (massima) 700 m³/h.
Velocità dell'aria (massima) 3,5 m/s.
Livello di potenza sonora massima 63 dB (A).
Capacità tanica da 7 litri.
Oscillazione del flusso d'aria.
Tanica estraibile.
Telecomando.
Ionizzatore.
Filtro a nido d'ape.

OLIMPIA
SPLENDID
HOME OF COMFORT

cod. 99355



PELER 20

Tower.
Potenza max: 110 W. 4 velocità.
Altezza regolabile. Display LCD. Timer.



OLIMPIA
SPLENDID
HOME OF COMFORT



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. PBI40

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. 0000060610

VENTILATORE Ø 30 CM

Pala 30cm.
Griglia a nido d'ape.
3 Velocità.



cod. 0000060615

VENTILATORE Ø 40 CM

Pala 40cm.
Griglia a nido d'ape.
3 Velocità.





VENTILATORE DA PAVIMENTO/MURO

Diametro pala: 42 cm. 3 velocità.
Oscillazione orizzontale. Potenza: 70W
Diametro pala 42 cm



cod. HO.VEP470MQ

VENTILATORE Ø 40 CM PALE BLU

Base 60x60. Altezza 133 cm.
3 velocità. Griglia a nido d'ape.
Colore blue Eco/Pale Eco semitrasparenti.



cod. PBL41P



VENTILATORE Ø 40 CM A PIANTANA DE LUXE

3 velocità. Altezza: 130 cm. Potenza 45 W.
Telecomando. Timer fino a 7,5 ore.



cod. HO.VEP442MRQ

VENTILATORE Ø 40 CM

Con timer e telecomando.
Colore bianco.



cod. VE1620T



VENTILATORE A PIANTANA DE LUXE

Altezza 140 cm. Potenza: 70 W.



cod. HO.VEP501MQ

VENTILATORE Ø 40 CM IN ACCIAIO INOX

A base tonda.



cod. VE9090



VENTILATORE Ø 40 CM

Piantana oscillante.
Colore nero-bianco.



Nero cod. 0000060620

Bianco cod. 0000060621

VENTILATORI A PAVIMENTO



cod. 0000060790

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.





VENTILATORI A PAVIMENTO

cod. HO.VEB341MQ



BOX FAN Ø 30 CM

3 velocità. Potenza: 40 W. Timer: 1 ora.

cod. CRB1210



VENTILATORE BOX FAN Ø 40 CM



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.

cod. PH81



cod. 0000063015



cod. 0000063020



VENTILATORI A PARETE

cod. 0000060643



GORDON W30/12" ET

Con telecomando.

cod. 0000060641



GORDON W40/16" ET

Con telecomando.





VENTILATORE A SOFFITTO Ø 120 CM



cod. HO.VS1201

5 velocità.
Potenza: 60 W.

VENTILATORE Ø 140 CM



cod. 70930

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.



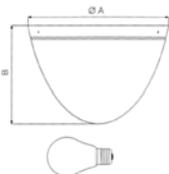
ACCESSORI PER VENTILATORI A SOFFITTO



cod. 0000022413

EVOLUTION LIGHT KIT

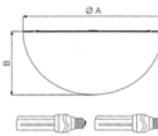
Kit sistema di illuminazione. Modello per n.1 lampada con attacco E27 e potenza massima 150W.



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.



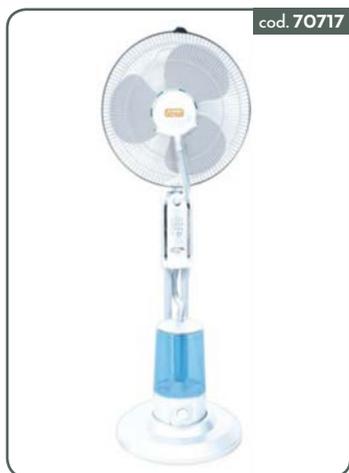
cod. 0000022387

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.





cod. 70717

VENTILATORE

Serbatoio da 3,2 litri.
Nebulizzazione regolabile.
Timer fino a 4 ore.
Telecomando.
Potenza 75W.



cod. ZST40P

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.



VENTILATORI INDUSTRIALI DA PAVIMENTO



cod. 000060601

NORDIK STORM Ø 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 Ø 60 CM

Ventilatore industriale da pavimento.
Potenza 140W.
Diametro 600 mm.
3 velocità.
Materiale acciaio/alluminio.
Ruote.

cod. AP.5230.45
cod. 70625
cod. AP.5230.40



cod. 70626

VENTILATORE Ø 75 CM

Ventilatore industriale da pavimento.
Potenza 200W.
Diametro 75 cm.
Materiale acciaio/alluminio.
3 velocità.



cod. 75625

VENTILATORE Ø 75 CM

Carrello rinforzato.
Pale in alluminio bilanciate per perfetta rotazione e silenziosità.
Potenza 300W.
Diametro 75cm.
2 velocità.



VENTILATORE Ø 90 CM

Ventilatore industriale ad alta velocità.
Potenza 200W.
Diametro 900 mm.
Interamente in metallo.
Ruote.

Ventilatore industriale ad alta velocità diametro 90 cm metallo

cod. ZDC90CM

Ventilatore industriale da pavimento diametro 90 cm

cod. AP.5230.55

Ventilatore industriale Tekno da pavimento diametro 90 cm

cod. AP.5230.50





cod. 01969



DEUMIDIFICATORE AQUARIA SLIM 18P

Capacità di deumidificazione: 18 lt/24h. Capacità tanica: 5,5 lt. Pannello comandi digitale. Visualizzazione umidità e temperatura ambiente su display digitale. Umidostato regolabile manualmente (20%-90% U.R.). Funzione AUTO: mantiene umidità relativa ottimale (60% U.R.) Timer di accensione e spegnimento 1-24h. Funzione Sleep: minima velocità di ventilazione. Funzione Turbo: massima velocità di ventilazione. Funzione scarico in continuo condensa (indip. da umidità rilevata) Spegnimento automatico con tanica piena. Funzione Auto-restart. Funzione di sbrinamento in automatico. Filtro antipolvere. Filtro carboni attivi. Per ambienti fino a: 80 m³.

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT



cod. AD9900



1200
WATT



DEUMIDIFICATORE

- Capacità: 10L
- Potenza 260W
- Spegnimento automatico
- Funzione scongelamento
- Filtro lavabile
- Dimensioni: 28x 14,5x 50

PURIFICATORI

cod. 2154774



ARIASANA KIT AERO 360°

Formato: Scatola 2x450g. Cartone da 6 pz. Il Kit assorbiumidità più efficiente della gamma Ariasana, ricaricabile con Tab e adatto per ambienti di grandi dimensioni (fino a 20m²). Le sue performance e il suo design innovativo lo rendono efficace, maneggevole e adatto agli ambienti fino a 55m³ della tua casa (ad esempio cucina, bagno, camera da letto), ma anche garage, camper, barca, spazi mal isolati e con eccesso d'umidità. È dotato di un esclusivo tunnel che permette all'aria di circolare a 360° dentro e fuori la Tab. Inoltre, ha una clip di sicurezza che protegge da aperture involontarie e un tappo di svuotamento che facilita l'eliminazione della soluzione salina. AFPRAL, Associazione Francese per la Prevenzione delle Allergie, consiglia AERO 360.

cod. 1680991

cod. 2277589

cod. 2294045



ARIASANA RICARICA TAB AERO 360°

Formato: 2 Tab da 450g cad. Cartone da 12 pz. Ricarica Tab universale 450g ad efficacia potenziata per Kit per ambienti di grandi dimensioni. Grazie alla sua innovativa superficie scanalata e con foro centrale, ha una maggiore superficie di scambio con l'aria. Inoltre, è dotata sia di cristalli attivi ultraassorbenti per un'azione efficace contro l'umidità sia di un agente anti-odore brevettato per la neutralizzazione dei cattivi odori. Grazie ai benefici degli oli essenziali offre inoltre una fragranza unica per la casa e il benessere. È disponibile nelle versioni Neutra, Rilassante, Energizzante e Confortante.

cod. 885168



ARIASANA SMUFFER PROFESSIONALE

Formato: Scatola da 500ml. Dissolvimuffa professionale, rimuove in pochi minuti muffe, alghe e muschi sia dagli ambienti interni che da quelli esterni. È in grado di detergere a fondo le superfici trattate.



MIGLIORA IL TUO BENESSERE CON ARIASANA



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 90/35''' 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'''
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 90/35'''
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. 000001110



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 autoestingente. Struttura in resina termoplastica PP autoestingente 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 autoestingente. Struttura in resina termoplastica PP autoestingente 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 autoestingente. Struttura in resina termoplastica PP autoestingente 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



ASPIRATORE LINEO 100 Q TVO

Aspiratori centrifughi assiali in linea. Costruzione in resina plastica autoestingente (grado di autoestingenza 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. Equipaggiato di un timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo un tempo prefissato, impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'-20' (settaggio di default 3'). 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 autoestingente (grado di autoestingenza 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 poliesteri 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

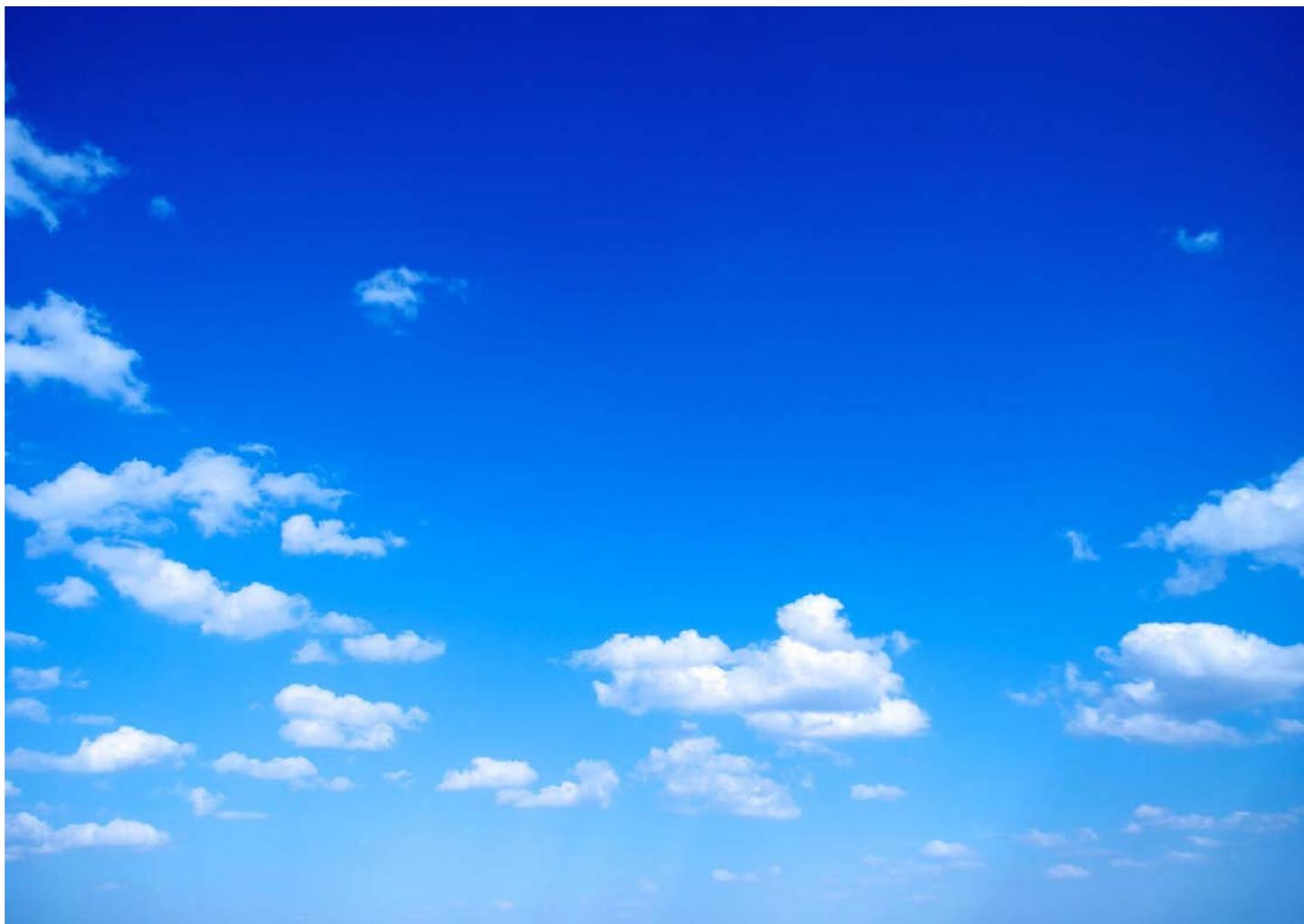
- ancorare la macchina dopo l'installazione.
- Progettato per lavorare con temperatura di funzionamento continuo di 200°C.
- Regolatore di velocità variabile fornito di serie.

ASPIRACENERE

cod. BS8800

BIDONE ASPIRACENERE

- Capacità: 20 lt
- Tubo flessibile in alluminio
- Maniglia
- Potenza: 1200 W
- Dimensioni: 320Ø x430 mm



REPELLENTI

ELETTROINSETTICIDI 134
DISINFESTATORI 135



cod. EI-S-C

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.

IN 4 COLORI

cod. EIN-6

ZAP 6

- 1 lampade attinica da 6 W
- Scarica elettrica 1000 V
- Cassetto raccogli-insetti svitabile
- Gancio di sospensione
- Campo d'azione: 20 mq
- Colore: Nero

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 LAMPADE 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 animali. 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





TRAP 1.1 LAMPADA ATTINICA 20W COP. 50MQ

cod. TM-1NE



CARTA MOSCHICIDA PER TM-1

cod. TM-1R



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



MINI HALO

Efficace in ambienti esterni inodore, senza fumi, senza fiamma, senza filidisponibili 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

RICARICA 12 ORE DI PROTEZIONE MINI HALO

cod. NFZ.ZBRP12.RIXX



Una cartuccia di butano e tre piastrine anti-zanzare.

DISPLAY DA BANCO MINI HALO 6 PEZZI



cod. NFZ.ZBEP06.MRSR

Disponibile nella confezione da 6 pezzi





TERMOREGOLAZIONE E INTERRUTTORI

TERMOSTATI	140
CRONOTERMOSTATI	141
MAGNETOTERMICI COMPATTI	143
SICUREZZA	143
INTERRUTTORI	144
CONTATORI DI ENERGIA	146
BLACKOUT STOPPER	146
INTERRUTTORI LUCI	147



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



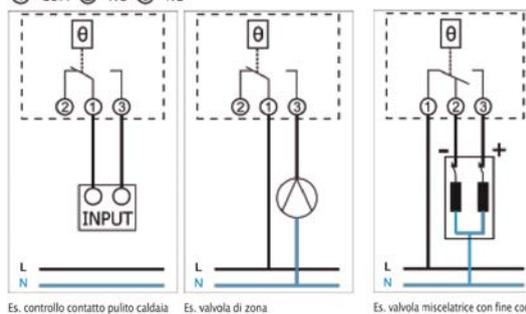
TERMOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO "ELIO"

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

①=COM ②=NC ③=NO

Bianco/nero
Grigiocod. ORTERMNCBN
cod. ORTERMNCG

NORME DI RIFERIMENTO

Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.).
 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 VLR03 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	Potenziale 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.

Toccandolo, 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 (E.M.C.).
 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"

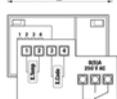
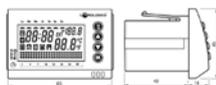
Zeus è un cronotermostato compatto e abbinabile alle principali serie civili in commercio con una programmazione semplificata grazie alla sua estraibilità. È dotato di 7 programmi sia per il funzionamento invernale che estivo con la libertà di poter impostare 5 livelli di temperatura. L'ampio display 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.

Alimentazione a batteria in C.C.	1 Ministilo da 1,5 V LR03 AAA
Indicatore di carica della batteria	Sì
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	Sì
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

SERIE CIVILI COMPATIBILI

Abb	Chiara	✓ * cod. 21089
Ave	Banquise, Blanc 45, RAL 45, Zama 45	* cod. 22062
	Axolute	✓ * cod. 22468
Bticino	Light, Light tech, Living International	✓
	Light tech international	✓ * non compatibile
	Magic, Matix	cod. 35859 * ✓
Gewiss	Chorus	✓ * cod. 21089
	Playbus	cod. 35859
Legrand	Cross, Vela Quadrata, Vela Tonda	✓
Siemens	Delta Futura, Delta Geo	cod. 35859 * cod. 22055
Vimar	Eicon, Plana	✓ * cod. 22055
	Idea	cod. 35859 * cod. 22062



NORME DI RIFERIMENTO
 Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.).
 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.

* configurazione alternativa con adattatori INT / CLA per serie civili



cod. 27692

CRONOTERMOSTATO DIGITALE GIORNALIERO TOUCH SCREEN DA PARETE "CRONOS TITOCOCCO"

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 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.).
 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. 11.91 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 OW07

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.





cod. 27777



CRONOTERMOSTATO DIGITALE SETTIMANALE DA PARETE "TRENDY 2"



Trendy 2 è un cronotermostato 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 cronotermostati adatti a tutte le esigenze e tipologia di ambiente.

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

NORME DI RIFERIMENTO

Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C).
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. 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



KIT CABLATO

- 1 termostato connesso
- 1 gateway
- 2 pile AA
- 1 guida quickstart





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

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 e 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

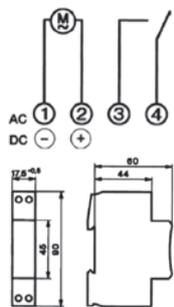


cod. 27661



INTERRUTTORE ORARIO GIORNALIERO ELETTROMECCANICO "TEMPODIN PLATINUM"

Tempodin Platinum è un interruttore orario con riserva di carica con tecnologia al quarzo. La programmazione avviene tramite cavalieri imperdibili facilmente selezionabili mentre la lettura oraria è visualizzabile grazie a un indicatore. Ogni cavaliere corrisponde a 30 min di manovra. Il funzionamento può essere Automatico o Permanente, ed è impostabile attraverso un selettore manuale posto sul fronte dell'interruttore. È installabile su guida DIN ed è dotato di un coperchio di protezione piombabile.



Numero di moduli din	1
Alimentazione in C.A.	230 V
Alimentazione in C.C.	130 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 Hz
Assorbimento	1 Va
Portata dei contatti a 250 V in C.A.:	
Carico resistivo	16 A
Carico induttivo $\cos \varphi = 0,6$	4 A
Carico lampade a incandescenza	1000 W
Riserva di carica	50 h
Tempo di ricarica	100 h
Programmazione	Giornaliera
Funzionamento	Al quarzo
Durata minima di intervento	30 Min
Programmabile ogni	30 Min
Temperatura ambiente	-20 °C ÷ +55 °C
Classe di protezione	II
Sezione del cavo di collegamento	Max 2x4 mm ²
Piombabile	Sì

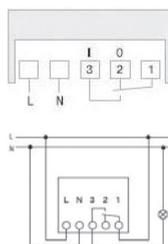
NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive CEI EN 60730.

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 $\cos \varphi = 0,6$	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	Sì

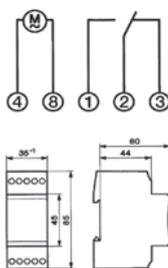
NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive CEI EN 60730.

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 $\cos \varphi = 0,6$	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	Sì
Piombabile	Sì
Conforme CE	Sì

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 tipologie 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





INTERRUTTORE ORARIO DIGITALE O ASTRONOMICAMENTE BLUETOOTH - 1 O 2 CANALI "TALENTO SMART"

Talento SMART è nuovo nel design e nella tecnologia. Equipaggiato con 800 spazi di memoria è facilissimo da programmare grazie alla nuova tecnologia bluetooth integrata, che permette il trasferimento e l'acquisizione di dati tramite smartphone o tablet.



... TRASFERIMENTO DI PROGRAMMI
I programmi possono essere creati in maniera semplice e comoda non solo sul dispositivo, ma anche su PC portatile, su tablet o uno smartphone e quindi trasferiti in remoto al temporizzatore.



... LETTURA DEI DATI
I dati di programmazione esistenti possono essere esportati in maniera rapida e completa su uno smartphone, grazie a Grässlin smartlink, anche nel caso in cui le porte del quadro elettrico sono chiuse.



... COPIA DI PROGRAMMI
Con Grässlin smartlink i dati dei programmi presenti su un temporizzatore possono essere letti senza difficoltà utilizzando uno smartphone e quindi trasferiti su un nuovo temporizzatore.

Tipo cod.	DIGITALE		ASTRONOMICAMENTE	
	ORTEMPO1CHBT	ORTEMPO2CHBT	ORASTRO1CHBT	ORASTRO2CHBT
Canali	1	2	1	2
Funzioni				
On	Si	Si	Si	Si
Off	Si	Si	Si	Si
Impulso			Si	Si
Ciclo			Si	Si
Astro			Si	Si
Casuale On/Off			Si	Si
Programmi				
Con data	1	2	50	50
Senza data		10		50
Pos. di memoria		100		500
Uscita commutazione	Zero crossing			
Tens. alimentazione	CA. 110-230 V ± 10% 50-60 Hz			

cod. 27685N



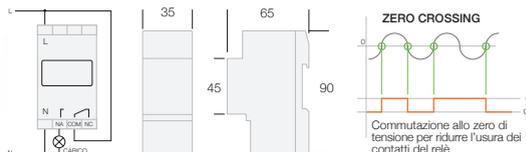
INTERRUTTORE ORARIO ASTRONOMICAMENTE "TEMPODIN ASTRO"

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





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.

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.

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

BLACKOUT STOPPER

cod. ORTP017001



“Scatti intempestivi del differenziale? Da oggi ci pensa B Stop”

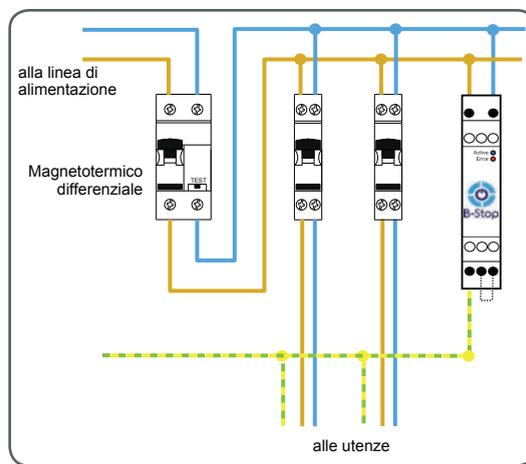
COMPENSATORE DI CORRENTE DIFFERENZIALE "B STOP"

Compensatore di corrente differenziale con rilevatore di fase e tensione di neutro. Il dispositivo B-Stop è un tripolo fase-neutro-terra che genera una corrente verso il conduttore di terra di tipo reattivo "anti-capacitivo" in grado di compensare parzialmente la corrente differenziale capacitiva, permettendo così di aumentare il margine di intervento e rendendo meno probabili, o spesso eliminando, gli scatti intempestivi degli interruttori differenziali. Per le diverse esigenze è possibile selezionare il valore di corrente differenziale capacitiva da compensare scegliendolo tra due valori per impianti protetti con interruttori differenziali da 30 mA piuttosto che da 10 mA. B-Stop è di facile installazione e trova facilmente spazio in qualsiasi quadro elettrico grazie alle sue dimensioni compatte, pari a un modulo DIN.

POSSIBILI UTILIZZI

- Scatti intempestivi dell'interruttore differenziale frequenti ed immotivati;
- Scatti intempestivi dell'interruttore differenziale in concomitanza di sbalzi di tensione;
- Scatti intempestivi dell'interruttore differenziale in concomitanza di scariche elettriche dovute a fenomeni atmosferici;
- Eccesso di dispositivi elettronici a valle del medesimo interruttore differenziale;
- Verifica tensione di neutro troppo elevata.

Tensione	230VAC
Consumo	<1,6 W
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente differenziale compensata	Due valori selezionabili: 5 mA o 10 mA
Led di segnalazione	1 Blue e 1 Rosso
Morsetti a vite per cavi	0,05 mm ² (30AWG) - 2,5 mm ² (14 AWG)
Fissaggio	Guida DIN
Dimensione	17,5x90x56,4 un modulo DIN
Peso	63g
Materiale	PA
Norma antinfiamma	PA - UL 94 V0
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +60°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C ÷ +75°C
Umidità relativa	Massimo 80% senza condensa
Grado di protezione Housing	IP30
Grado di protezione terminali	IP20





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(I)
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

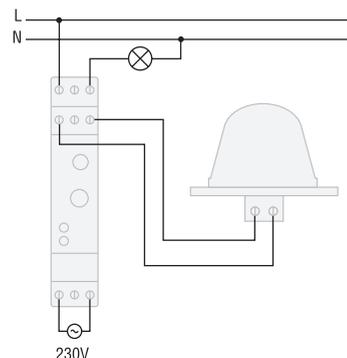
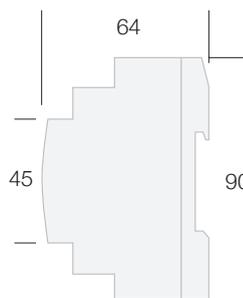
INTERRUTTORE CREPUSCOLARE UNIPOLARE CON SONDA ESTERNA "TRAMONTO DIN"

- Interruttore crepuscolare modulare unipolare
- Contenitore modulare 1 DIN autoestinguento 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

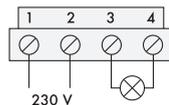


cod. TRAMONTOSLIM



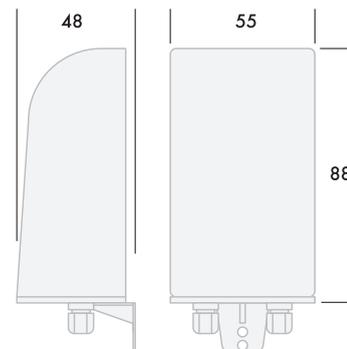
INTERRUTTORE CREPUSCOLARE DA ESTERNO "TRAMONTO SLIM"

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	150
MONITOR CONTATORI	150
ANALIZZATORI DI RETE	151
CONTROLLO LIVELLO	152
RILEVATORI DI PRESENZA	152
RILEVATORI DI GAS	152
AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE	153
AUTOMAZIONI PER PERSIANE E SCURI	153
SMARTHOME	154



PRESE E INTERRUTTORI WI-FI



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...



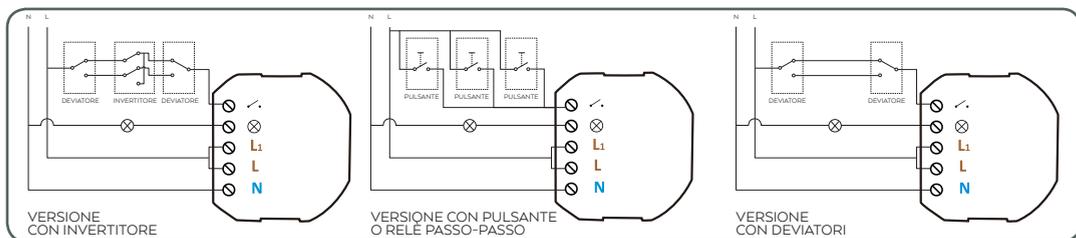
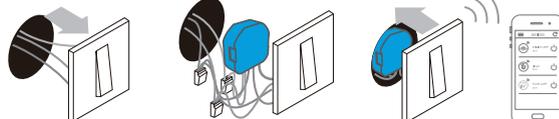
GESTISCE CARICHI FINO A 3100W / FUNZIONE TIMER / ACCENSIONE RANDOM / CONTO ALLA ROVESCIA



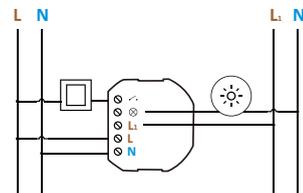
MODULO INTERRUTTORE WI-FI

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 connesso alla lampada che richiede una alimentazione alternativa



MONITOR CONTATORI

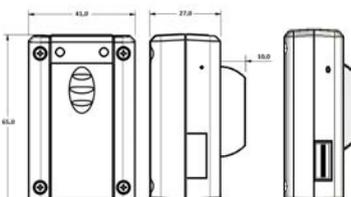


MONITOR PER CONTATORI ENEL "ZEUS K"

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 ministolli. 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
Bottoni	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, GSM, 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

- Storizzazione con verifica dei consumi energetici
- Storizzazione 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
 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.

POSSIBILI UTILIZZI

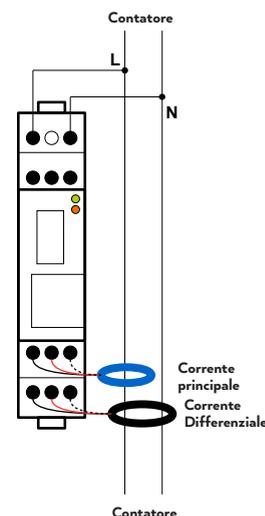
- Storizzazione consumi energetici
- Storizzazione produzione energetica
- Verifica presenza dispersioni e le loro correlazione con l'attivazione di carichi
- Verifica corretto funzionamento del magnetotermico-differenziale
- Verifica corretta fasatura impianto

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



FUNZIONI PRINCIPALI

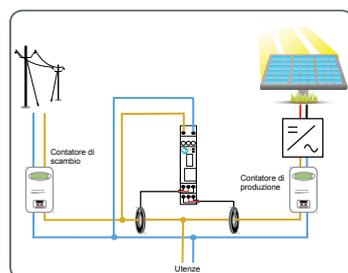
- Alimentazione diretta da rete
- Firmware aggiornabile via USB/Ethernet
- Interfaccia Ethernet 10/100 Mbps
- Misura della corrente differenziale
- USB 2.0 Mass Storage
- Funzionamento anche in modalità stand alone
- Sensori di misura inclusi
- Orologio interno con batteria tampone
- Intervallo di misura di 1 minuto
- Web server integrato
- Dimensioni: 1 unità DIN
- Memorizza il comportamento delle grandezze elettriche prima di un'interruzione



ANALIZZATORE DI RETE "ZEUS DIN PV HOME"

Le misure effettuate sono le seguenti:

- Potenza e Energia Attiva prodotta, consumata e scambiata
- Potenza e Energia Reattiva prodotta, consumata e scambiata
- Tensione Efficace
- Corrente Efficace prodotta, consumata e scambiata



Zeus PV è un analizzatore di rete per impianti elettrici monofase collegati ad un impianto fotovoltaico. Zeus PV integra la capacità di logging delle diverse grandezze elettriche che caratterizzano l'impianto su cui viene installato.

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

Impianti Civili e Industriali

- Monitorare la produzione ed i consumi di un impianto in presenza di un generatore fotovoltaico monofase
- Verificare il rendimento effettivo di un impianto fotovoltaico riconoscendo in anticipo eventuali condizioni di guasto.
- Monitorare la produzione ed i consumi al fine di dimensionare eventuali sistemi di accumulo.

Impianti di Automazione

- Attraverso la misura della tensione di rete consente di riconoscere i periodi in cui l'unità UPS è in fase di scarica.



CONTROLLO LIVELLO

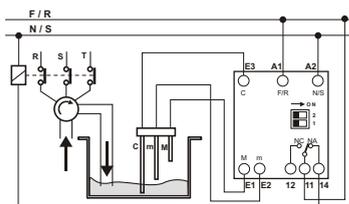


CONTROLLO DI LIVELLO PER LIQUIDI CONDUTTIVI "LIVELLO"

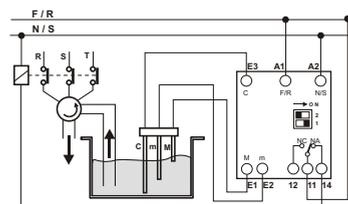
Livello è un apparecchio che permette di funzionare sia in fase di svuotamento che di riempimento grazie alla selezione di un microinterruttore.

È dotato di 2 livelli di sensibilità: bassa per liquidi con conducibilità da 500 Ohm a 4 kOhm, e alta per liquidi con conducibilità da 4 kOhm a 150 kOhm. Include un trasformatore di isolamento che applica alle sonde un livello basso di tensione, così da garantire la sicurezza del dispositivo ed eliminare gli effetti indesiderati di elettrolisi.

RIEMPIMENTO



SVUOTAMENTO



Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	220 ÷ 240 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 - 60 HZ
Consumo a riposo a 230 V in C.A.	12 MA
Portata dei contatti a 230 V in V.A.	
Carico resistivo	10 A
Motori e pompe	8 A (Max 1/2 HP)
Tensione sulle sonde	9 V
Corrente assorbita dalle sonde immerse	Max 0,9 MA
Tempo di intervento	3 S
Vita meccanica (n° di operazioni)	10 milioni
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +60 °C
Massima umidità relativa	95% non condensante
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ +70 °C
Grado di protezione	IP 20
Classe di protezione	II
Dimensioni (lxaxp)	35x90x70,5 mm

SONDA DI PROFONDITÀ



Portaelettrodo con sonda interna di profondità, munita di pressacavo e morsetto interno.

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
 - Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 61000-6-2, CEI EN 61000-6-3
 - Specifiche CEI EN 60669-1 e CEI EN 61010-1

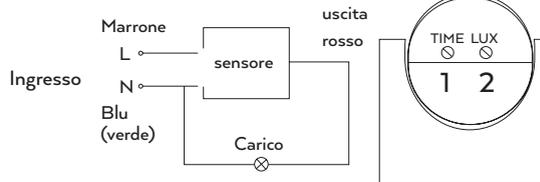
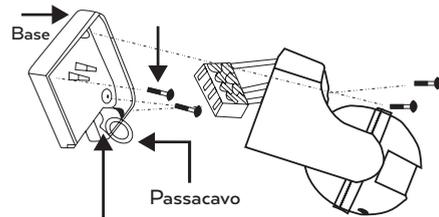
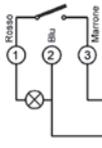


cod. 27753N

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.

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. ± 2 sec / 7 min. ± 2 min.
Regolazione lux	5-2000 lux regolabile
Fascio di rilevazione	180°
Temperatura operativa	da -15 e +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).

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



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



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
Absorbimento	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 (LxPx mm)	132 x 93 x 30

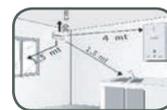
* L.I.E. = Limite Inferiore di Esplosività



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
Absorbimento	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 (LxPx mm)	132 x 93 x 30

* L.I.E. = Limite Inferiore di Esplosività



MOTORE PER TAPPARELLE



PORTATA
35-90
KG

CE

20 Nm - Max 35 Kg. cod. 2254414
30 Nm - Max 55 Kg. cod. 2254415
50 Nm - Max 90 Kg. cod. 2254417

cod. 22154



CALOTTA FISSA

Calotta interna da 60 mm in PVC con perno da 12 mm di diametro ad alta resistenza.

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.

cod. 22192



SUPPORTO PER CALOTTA

Supporto in ferro zincato per calotta con cuscinetto da 40 mm e bussola in ferro. Diametro perno 10 mm. (A)

cod. 22185



SUPPORTO PER PERNO MOTORE

Supporto per perno motore in ferro zincato ad "L" regolabile. Diametro perno 10 mm.

cod. 22208



RULLO OTTAGONALE ZINCATO

In ferro zincato, diametro 60 mm, spessore 0,8 mm, lunghezza 3 m. Confezioni da 6 pezzi.

cod. 22161



BLOCCO DI SICUREZZA

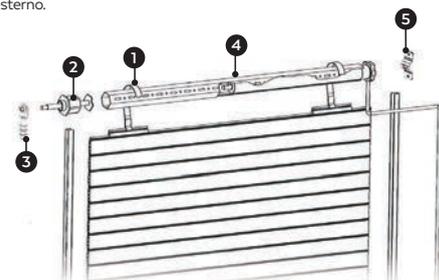
Il blocco di sicurezza ISAUT-TAPBLOC eleva la sicurezza, bloccando in fase di "tutto-chiuso" la tapparella. Impedisce infatti che possa essere sollevata dall'esterno.

cod. 22178



MOLLA DI SICUREZZA

Molla di sicurezza TAPMOLLA in acciaio inox con taglio Easy-Fix per lama 14 mm. Lunghezza 190 mm.

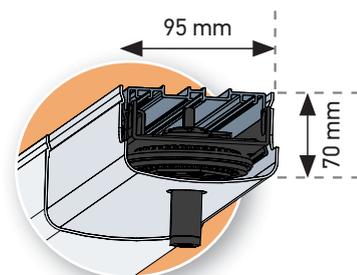


AUTOMAZIONI PER PERSIANE E SCURI



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



COMPONENTI DEL KIT

- Modulo elettromeccanico (batteria e radio RTS integrate)
- Modulo meccanico
- Carter in alluminio in 3 parti
- Due bracci inox con connessione esagonale al motore
- Due aste di guida in alluminio estruso: resistenza garantita
- Uno Smooove O/C RTS
- Fermo



cod. 9017871



BRACCETTO B100

Permette di installare Yslo Flex RTS in ingombri minimi di 105 mm
Colore Nero



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, rivolgeti ai nostri consulenti di vendita.


cod. 13728230B000

RELÈ MULTIFUNZIONE

Bluetooth, bianco, ad incasso serie civili.

YESLY
TIME FOR COMFORT LIVING
cod. 13728230B002

RELÈ MULTIFUNZIONE

Bluetooth, grigio antracite, ad incasso serie civili.

YESLY
TIME FOR COMFORT LIVING
cod. 13228230B000

RELÈ MULTIFUNZIONE

Bluetooth, incasso da scatola.

YESLY
TIME FOR COMFORT LIVING
cod. 13S28230B000

ATTUATORE

Bluetooth specifico per tapparelle elettriche.

YESLY
TIME FOR COMFORT LIVING
cod. 15718230B200

DIMMER

Bluetooth, bianco, ad incasso serie civili.

YESLY
TIME FOR COMFORT LIVING
cod. 15718230B202

DIMMER

Bluetooth, grigio antracite, ad incasso serie civili.

YESLY
TIME FOR COMFORT LIVING
cod. 15218230B300

DIMMER

Bluetooth, incasso da scatola.

YESLY
TIME FOR COMFORT LIVING
cod. 1Y13B10

BEYON PULSANTE WIRELESS

Bluetooth 2 canali, bianco.

YESLY
TIME FOR COMFORT LIVING
cod. 1Y13B20

BEYON PULSANTE WIRELESS

Bluetooth 4 canali, bianco.

YESLY
TIME FOR COMFORT LIVING
cod. 1Y13B12

BEYON PULSANTE WIRELESS

Bluetooth 2 canali, nero.

YESLY
TIME FOR COMFORT LIVING
cod. 1Y13B22

BEYON PULSANTE WIRELESS

Bluetooth 4 canali, nero.

YESLY
TIME FOR COMFORT LIVING
cod. 1YGU005

GATEWAY YESLY

Integrabile su tutti i sistemi YESLY esistenti

YESLY
TIME FOR COMFORT LIVING



cod. 1YP28230B000



INTERFACCIA

Interfaccia input, 2 canali di ingresso.

YESLY TIME FOR COMFORT LIVING

cod. 1YEU005



RANGE EXTENDER

Con ingresso USB.

YESLY TIME FOR COMFORT LIVING

cod. 1YE8230



RANGE EXTENDER

Incasso da scatola. Bluetooth

YESLY TIME FOR COMFORT LIVING

cod. 013B9



PULSANTE WIRELESS

Da parete a 2 o 4 canali.

YESLY TIME FOR COMFORT LIVING

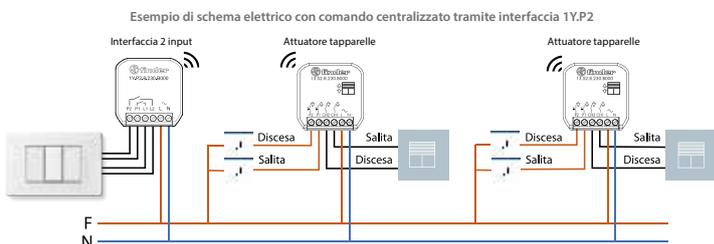
cod. 13S28230B000POA



KIT AUTOMAZIONE TAPPARELLE

- Nr. 5 attuatori 13S28230B000
- Nr. 1 interfaccia 1YP28230
- Nr. 1 xxxxxxxxx 1YE8230

YESLY TIME FOR COMFORT LIVING



**KIT TAPPARELLE PER COMANDARE
IN MODO SMART, SEMPLICE E SICURO
FINO A 5 TAPPARELLE O TENDE ELETTRICHE**



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
INTERRUPTORE A PARETE
AWST-8800 IT

cod. 72048



DOMOTICA
MINI TRASMETTITORE
AWMT-230 IT

cod. 71116



SICUREZZA
ALLARME SENZA FILI
ALSET-2000

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. 71148

INTERRUTTORI
INTERRUTTORE INTEGRATO
ACM-3000H2



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



cod. 71119

WEBCAM
TELECAMERA IP WIFI
CON VISIONE NOTTURNA

SICUREZZA

DIGITAL VIDEO RECORDER	160
VIDEOCAMERE	160
EXTENDER E SPLITTER HDMI	161
MONITOR	161
DIGITAL VIDEO RECORDER	162
TELECAMERE	163
WI-FI EXTENDER	165
SWITCH	165
TESTER TVCC	166
SUPPORTI PER TELECAMERE	166
CARTELLI DI SEGNALAZIONE	166
ALIMENTATORI TVCC	167
RACCORDI TVCC	167
ACCESSORI SISTEMA ANTINTRUSIONE FILARE	168



DIGITAL VIDEO RECORDER

4
CANALI



LINEA
ALTA DEFINIZIONE

L'immagine ha il solo scopo di presentare il prodotto

MULTISTANDARD
HD-TVI / ANALOGICO

DVR 4 CANALI

DVR multistandard a 4 ingressi video BNC, consentendo l'ingresso in uno stesso canale indistintamente di telecamere HD o analogiche. Semplice da usare grazie all'intuitivo menù grafico.

QUALITÀ GARANTITA

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

8
CANALI



LINEA
ALTA DEFINIZIONE

L'immagine ha il solo scopo di presentare il prodotto

MULTISTANDARD
HD-TVI / ANALOGICO

DVR 8 CANALI

DVR multistandard a 8 ingressi video BNC, consentendo l'ingresso in uno stesso canale indistintamente di telecamere HD o analogiche. Semplice da usare grazie all'intuitivo menù grafico.

QUALITÀ GARANTITA

16
CANALI



LINEA
ALTA DEFINIZIONE

L'immagine ha il solo scopo di presentare il prodotto

MULTISTANDARD
HD-TVI / ANALOGICO

DVR 16 CANALI

DVR multistandard a 16 ingressi video BNC, consentendo l'ingresso in uno stesso canale indistintamente di telecamere HD o analogiche. Semplice da usare grazie all'intuitivo menù grafico.

QUALITÀ GARANTITA

TUTTI I MODELLI SUPPORTANO TELECAMERE AD ALTA DEFINIZIONE HD-TVI E ANALOGICHE TRADIZIONALI

Inquadra col tuo smartphone il codice QR e
SCOPRI TUTTI I MODELLI!



VIDEOCAMERE

RISOLUZIONE **1080p** OBIETTIVO **3,6** MM



VIDEOCAMERA OTTICA FISSA

Tipologia Bullet
Risoluzione 1080p
Standard 4 in 1
Ottica 3,6 mm.

MULTISTANDARD
HD-TVI / ANALOGICO
HDCVI / AHD

QUALITÀ GARANTITA

RISOLUZIONE **1080p** RISOLUZIONE **600p** OBIETTIVO **3,6** MM OBIETTIVO **2,8-12** MM



VIDEOCAMERA DOME

Tipologia Dome
Risoluzione 600-1080p
Standard 4 in 1
Ottica 3,6/2,8-12 mm.

MULTISTANDARD
HD-TVI / ANALOGICO
HDCVI / AHD

QUALITÀ GARANTITA

RISOLUZIONE **1080p** OBIETTIVO **2,8-12** MM



VIDEOCAMERA MOTORIZZATA

Tipologia Bullet
Risoluzione 1080p
Standard 4 in 1
Ottica 2,8-12 mm motorizzata.

MULTISTANDARD
HD-TVI / ANALOGICO
HDCVI / AHD

QUALITÀ GARANTITA

RISOLUZIONE **720p** OBIETTIVO **3,6** MM



MINI TELECAMERA PTZ WI-FI

Risoluzione 720p
Ottica 3,6mm.

QUALITÀ GARANTITA



cod. CT370/1/6



RIPIETITORE 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

MONITOR

Monitor LCD 16:9, diagonale: 21", risoluzione 1920x1080 FullHD, input: HDMI.



cod. ISMT21FHD



FORMATO
16:9



21"







DIGITAL VIDEO RECORDER

LINEA PROFESSIONALE

LINEA PROFESSIONALE

DVR 5 IN 1 - 4 CANALI

HDTV/HDCVI/AHD/CVBS



DVR 5 IN 1

HDTV/HDCVI/AHD/CVBS



Codice	38089	38065	38072
Descrizione	DVR 5in1 - HDTV/HDCVI/AHD/CVBS - 4 Canali	DVR 5in1 - HDTV/HDCVI/AHD/CVBS - 8 Canali	DVR 5in1 - HDTV/HDCVI/AHD/CVBS - 16 Canali
Ingressi video	4 Canales BNC, (HDTV / HDCVI / AHD / CVBS)	8 Canales BNC, (HDTV / HDCVI / AHD / CVBS)	16 Canales BNC, (HDTV / HDCVI / AHD / CVBS)
Configurazione ibrida	4 Canali da BNC e 1 Canale IP (4Mpx)	8 Canali da BNC e 4 Canali IP (6Mpx)	16 Canali da BNC e 2 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)	4K (8 FPS) / 5Mpx (12 FPS) / 4Mpx (15 FPS) / 3Mpx (18 FPS) su TVI / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF (1-25FPS)
Distanza PoC		PoC Safire PoCaf (200 m) / PoC.at (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	16 Ingressi / 4 relè
Alimentazione	DC 12 V / 8 W	DC 48 V / 1.5 A	DC 12 V / 25 W
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	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	WD1 / 4CIF / CIF (25 FPS)
Stream Secondario	WD1 / 4CIF (12FPS) / 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 / HDCVI / 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

LINEA SAFETY

DVR

HDTV/HDCVI/AHD/CVBS



ALTA DEFINIZIONE

DVR

HDTV/HDCVI/AHD/CVBS



ALTA DEFINIZIONE

Codice	ISDVRHD4CH3	ISDVRHD8CH2	ISDVRHD16CH2
Linea Safety			
Descrizione Articolo	DVR 4 CH H265	VIDEOREGISTR DIGITALE 8CH SAFETY	VIDEOREGISTR DIGITALE 16CH SAFETY
Formato video		HDTV / HDCVI / AHD / CVBS / IP	
Ingressi video	4 Canali BNC	8 Canali BNC	16 Canali BNC
Configurazione IP	1 Canale IP (4Mpx)		2 Canali IP (1080p)
Uscite video HDMI		1 HDMI Full HD	
Uscite Video VGA		1 VGA	
Uscite Video BNC	1 BNC (CVBS) Indipendente		
Ingressi audio	1 Canale RCA	4 Canali RCA	1 Canale RCA
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		H.264+ / H.264 / G.711u
Risoluzione display		1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
Risoluzione registrazione 1080P	4Mpx Lite HDTV / 1080p		
Altre risoluzioni registrazione		1080p Lite / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF	
Stream Principale	4Mpx Lite HDTV / 1080p (12 FPS) / 1080p Lite / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF (25 FPS)	"1080p Lite / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF (1/16 FPS-25 FPS)"	"CIF / QVGA / QCIF (1/16-25 FPS)"
Stream Secondario	WD1 / 4CIF (12FPS) / CIF (25 FPS)		
Multitasking simultaneo		Pentaplex: Dal vivo, registrazione, riproduzione, backup e accesso remoto	
Allarmi	Non disponibile		4 Ingressi / 1 relè
Videoanalisi		VCA: Line Crossing Zone di intrusione No audio	
Metodo di registrazione	Manuale, programmata, rilevamento di movimento	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 / 2.0 A	DC 12 V / 1.5 A	DC 12 V / 2.0 A
Dimensioni / Peso	45 (La) x 315 (Lu) x 242 (Al) mm / 1.16 Kg	45 (La) x 260 (Lu) x 222 (Al) mm / 1.2 Kg	


LINEA PROFESSIONALE
MINI DOME 5 MPX 4 IN 1

MULTISTANDARD
HD-TVI / ANALOGICO
HDCVI / AHD

cod. 38133

QUALITÀ GARANTITA

ZOOM 36x

OBIETTIVO 3,6 MM


LINEA PROFESSIONALE
TELECAMERA 5 MPX 4 IN 1

MULTISTANDARD
HD-TVI / ANALOGICO
HDCVI / AHD

cod. 38157

QUALITÀ GARANTITA

OBIETTIVO 3,6 MM


LINEA PROFESSIONALE
TELECAMERA MOTORIZZATA 5 MPX 4 IN 1

MULTISTANDARD
HD-TVI / ANALOGICO
HDCVI / AHD

cod. 38140

QUALITÀ GARANTITA

OBIETTIVO 28-12 MM



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" Omnivision 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



cod. 38126

LINEA PROFESSIONALE
MINI DOME MOTORIZZATA

 MULTISTANDARD
HD-TVI / ANALOGICO
HDCVI / AHD


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



LINEA SAFETY

VIDEOCAMERA MOTORIZZATA



LINEA SAFETY

VIDEOCAMERA MOTORIZZATA



LINEA SAFETY

VIDEOCAMERA MOTORIZZATA



Codice	IST1080B288M	IST1080B2812M	CV949VFZIG-F4N1
Descrizione Articolo	Mini Bullet 4in1 Motorizzata 2,8-8	Bullet 1080P 4in1 Motorizzata 2,8 - 12 MM	Bullet Compatta 4in1 Nera Motorizzata 2,8-12Mm
Gamma	1080p PRO	1080p PRO	1080p PRO
Sensore ottico	1/2.9" Sony© 2.2 Megapixel Exmor (modello IMX323)	1/2.9" Sony© 2.12 Megapixel Exmor (modello IMX322)	1/3" Sony© 2.43 Megapixel Exmor (IMX322)
DSP	V30	V30	V30
Risoluzione	HD 1080p (1920x1080) a 25 FPS / CVBS 1000TVL	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	1 x BNC commutabile HDTV 2.0 / HDCVI / AHD / CVBS
Illuminazione minima	0 Lux / LEDs SMD IR (20 m)	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	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	DWDR, 2D-NR, AE, AWB, AGC
Ottica	Varifocale Motorizzata Autofocus 2.8 - 8 mm (D: 94° - 25°)	Varifocal 2.8 - 12 mm (D: 94° - 25°) Autofocus sincrono	Varifocal 2.8 - 12 mm (D: 94° - 25°) Autofocus sincrono
Alimentazione	DC 12 V / 300 mA	DC 12 V / 550 mA	DC 12 V / 550 mA
Grado di protezione	Impermeabile IP66	Impermeabile IP66	Impermeabile IP66
Temp. funzionamento	-10° C - +50° C	-10° C - +50° C	-10° C - +50° C
Dimensioni	170 (Fo) x 58 (Ø) mm	146 (Fo) x 83 (Ø) mm	146 (Fo) x 83 (Ø) mm
Peso	320 g	585 g	575 g



LINEA SAFETY

MINI DOME 4 IN 1

Ottica fissa 2,8 mm. IR20.

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
MINIDOME SONY 600 TVL

Ottica fissa 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).

LINEA ANALOGICA
MINIDOME SONY 600 TVL

Ottica variabile 2,8-12 mm.



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

LINEA IP
SPEED DOME IP

Ottica fissa 3,6 mm.



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

LINEA IP
SPEED DOME IP

Ottica fissa 3,6 mm.



remoto. Slot per schede SD fino a 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


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.

WI-FI EXTENDER


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 Wi-Fi 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. Dimensioni: 2,64 x 2,17 x 1,34 in (67 x 55 x 34 mm)
Caratteristiche	0,22 lb (0,098 kg)
Peso	Standard IEEE® 802.11 b/g/n da 2,4 GHz
Porta	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

SWITCH


SWITCH PoE

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.

4 porte	cod. ISNSWITCH4
6 porte	cod. ISNSWITCH6
8 porte	cod. ISNSWITCH8





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



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 12V 1500MA IP67



cod. 38096

Alimentatore elettronico miniatura. Uscita 12 V / 1500 mA.
Uscita stabilizzata, adatto per esterni IP67



Ingresso	100-240 V 50/60 Hz 0,5A
Uscita	12V / 1500 mA
Dimensioni	46 (Al) x 46 (La) x 25 (Lu) mm
Peso	90 g



cod. 24318

1,5
AMPERE


ALIMENTATORE 1,5A

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.



ALIMENTATORI



cod. IOALL12V07520B

6
AMPERE

- Tipo: non resistente all'acqua
- Potenza: 75 W - 6,2A
- Tensione: 12V DC
- Dimensioni: 165 x 98 x 38 mm
- Tensione di entrata: 220-240V AC, 50-60 Hz
- Tensione di uscita: 12V DC - 6A
- Protezione dal sovraccarico

cod. IOALL12V15020

12,3
AMPERE

- Tipo: non resistente all'acqua
- Potenza: 150 W - 12,3A
- Tensione: 12V DC
- Dimensioni: 205 x 100 x 43 mm
- Tensione di entrata: 220-240V AC, 50-60 Hz
- Tensione di uscita: 12V DC - 12,5A
- Protezione dal sovraccarico

ALIMENTATORE 5 A



cod. ISAL5A12V4OUT

5
AMPERE

Alimentatore con 4 uscite telecamere. 12V.



Ingresso	100-240 V
Uscita	DC12V / 5 A
Nr uscite	4
Dimensioni	105 (Fo) x 33 (Al) x 45 (An) mm
Peso	320 g

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 HDTV1, 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:
HDTV1 720p - Fino a 190 m
HDCVI 720p - Fino a 400 m
HDTV1 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 cod. 28323
Femmina 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 ad alta definizione analogica HDCVI o HDTV1 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 cavo 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, HDTV1 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:
HDTV1 720p - 230 m
HDCVI 720p - 450 m
HDTV1 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.



ACCESSORI SISTEMA ANTINTRUSIONE FILARE



cod. 21713

SICUREZZA
BLU-SENSORE 10.520 MHZ DT
ANTIMASK - PET



cod. 28699

SICUREZZA
RILEVATORE IR PASSIVO 12M
CONPET IMMUNITY



cod. 25834

SICUREZZA
ISTAFFAMARLIN-SNODO X
25803/26176



cod. 30243

SICUREZZA
RILEVATORE IR FILARE
TENDA MARRONE



cod. 20556

SICUREZZA
SNODO UNIVERSALE
PER SENSORI



cod. 26213N

SICUREZZA
BARRACUDA FILO-SENSORE
3 TEC EXT FILO V.2

Con filo.



cod. 28101

SICUREZZA
STAFFA DA PALO
PER BARRACUDA

Staffa per fissaggio su palo Ø 4,5 cm per cod. 25759/S e cod. 26213.



cod. 25827

SICUREZZA
STAFFA BARRACUDA
SNODO X 25759-26213



cod. 28095

SICUREZZA
STAFFA BARRACUDA
A BANDIERA X25759-26213



cod. 20372

SICUREZZA
SIRENA DA INTERNO



cod. 22215

SICUREZZA
SIRFILO - SIRENA PER
ESTERNO ANTISCHIUMA
A LED



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)

cod. 20174



SICUREZZA
CONTATTO MAGNETICO
DA INCASSO

cod. 20181



SICUREZZA
CONTATTO CORAZZATO
IN METALLO PER BASCULE

cod. 20198



SICUREZZA
CONTATTO CORAZZATO
AD ALTA TOLLERANZA

cod. 27890



SICUREZZA
CONTATTO INCASSO
IN OTTONE PORTE BLINDATE

cod. 27920



SICUREZZA
KIT CONTATTO MAGNETICI
4 TIPI DI FISSAGGIO

cod. 28408



SICUREZZA
CONTATTO MAGNETICO
ULTRAPIATTO IN PLASTICA

cod. 27913



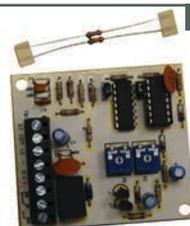
SICUREZZA
SENSORE A VIBRAZIONE

cod. 27906



SICUREZZA
SENSORE INERZIALE

cod. 27937



SICUREZZA
SCHEDA ANALISI PER 27906

cod. 29603



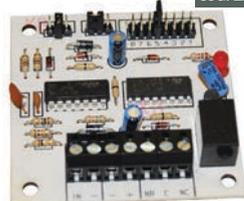
SICUREZZA
RILEVATORE DI MOVIMENTO
TAPPARELLE CASSONETTO
SUPERIORE

cod. 20235



SICUREZZA
RILEVATORE DI MOVIMENTO
TAPPARELLE
DA CASSONETTO

cod. 20464



SICUREZZA
SCHEDA CONTA IMPULSI PER
CONTATTI VELOCI

ILLUMINAZIONE SOLARE / FOTOVOLTAICO / ACCUMULO

PROIETTORI SOLARI ORIENTABILI	172
PROIETTORI SOLARI FISSI	172
ARMATURE SOLARI A LED	173
KIT ILLUMINAZIONE	174
PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI	175

PROIETTORI SOLARI ORIENTABILI

PROIETTORE PARETE / PAVIMENTO

cod. IO67100



500 LUMEN

IP65 WATER PROOF

5 WATT

IN APPOGGIO

A FILO (Collare non incluso)

A MURO

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

cod. IO67104



1080 LUMEN

IP65 WATER PROOF

10 WATT

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.



PROIETTORI SOLARI FISSI

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



IP65 WATER PROOF

QUALITÀ GARANTITA

LAMPADA LED DA MURO SOLARE CON SENSORE

Prodotto retroilluminato. Installazione senza filo. Batteria al litio inclusa.

BIANCO

2 WATT

260 LUMEN

cod. IOFARSOL1N



IP65 WATER PROOF

QUALITÀ GARANTITA

LAMPADA LED DA MURO SOLARE CON SENSORE

Prodotto retroilluminato. Installazione senza filo. Batteria al litio inclusa.

NERO

2 WATT

260 LUMEN

cod. IOFARSOL3B



IP65 WATER PROOF

QUALITÀ GARANTITA

LAMPADA LED DA MURO SOLARE CON SENSORE

Prodotto retroilluminato. Installazione senza filo. Batteria al litio inclusa.

BIANCO

3 WATT

390 LUMEN

cod. IOFARSOL3N



IP65 WATER PROOF

QUALITÀ GARANTITA

LAMPADA LED DA MURO SOLARE CON SENSORE

Prodotto retroilluminato. Installazione senza filo. Batteria al litio inclusa.

NERO

3 WATT

390 LUMEN

cod. IOFARSOL5B



IP65 WATER PROOF

QUALITÀ GARANTITA

LAMPADA LED DA MURO SOLARE CON SENSORE

Prodotto retroilluminato. Installazione senza filo. Batteria al litio inclusa.

BIANCO

7 WATT

740 LUMEN

cod. IOFARSOL5N



IP65 WATER PROOF

QUALITÀ GARANTITA

LAMPADA LED DA MURO SOLARE CON SENSORE

Prodotto retroilluminato. Installazione senza filo. Batteria al litio inclusa.

NERO

7 WATT

740 LUMEN


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.

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

ALIMENTATORE PER ARMATURE STRADALI SOLARI

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE


- 1 cod. LL38010 ATTACCO PALO Ø60 ROTANTE
- 2 cod. LL38041 ATTACCO PALO TONDO PER LL37914 - LL37921
- 3 cod. LL38058 ATTACCO PALO TONDO PER LL37907
- 4 cod. LL38027 ATTACCO PALO QUADRATO PER LL37914 - LL37921
- 5 cod. LL38034 ATTACCO PALO QUADRATO LL37907



ARMATURE SOLARI A LED

cod. IO67114

15
WATT

1600
LUMEN



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.



KIT ILLUMINAZIONE



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.

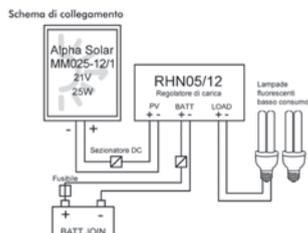


cod. KIT25-SB

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



Batterie consigliate (non incluse)

Batteria	Utilizzo		Autonomia Brutto tempo
	Estate	Inverno	
BP12-12	4h	2,5 h	1 gg
BP12-26	4h	2,5 h	2 gg
BP12-44	4h	2,5 h	3 gg

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

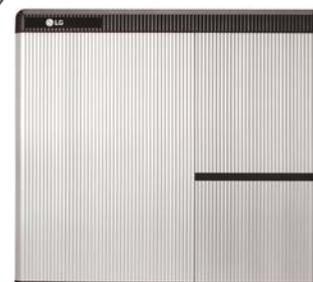


Batterie consigliate (non incluse)

Batteria	Utilizzo		Autonomia Brutto tempo
	Estate	Inverno	
BP12-18	6h	3 h	1 gg
BP12-44	6h	3 h	2 gg
BP12-70	6h	3 h	3 gg



**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



cod. K011-TEKLAC4

WALL BOX 1 **SCAME**
electrical solutions

Presa 3A - 3,5 kW cod. 204.WB11P-3A

Tipo 2 - 3,5 kW cod. 204.WB11P-T2

Tipo 2 - 7 kW cod. 204.WB11P-T232

Power management cod. 204.WB11LS-T232



GRUPPI DI CONTINUITÀ / BATTERIE



ABB



POWVALUE

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 POWVALUE 11RT 1KVA B
cod. 4NWP100101R0001	UPS POWVALUE 11RT 2KVA B
cod. 4NWP100102R0001	UPS POWVALUE 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 POWVALUE 11T G2 1KVA B
cod. 4NWP100160R0005	UPS POWVALUE 11T G2 1 KVA CE I 016
cod. 4NWP100161R0001	UPS POWVALUE 11T G2 2KVA B
cod. 4NWP100161R0005	UPS POWVALUE 11T G2 2 KVA CE I 016
cod. 4NWP100162R0001	UPS POWVALUE 11T G2 3KVA B
cod. 4NWP100162R0005	UPS POWVALUE 11T G2 6 KVA B
cod. 4NWP100162R0005	UPS POWVALUE 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 POWVALUE 11 RT 1-3 KVA
cod. 4NWP100120R0001	AS400 RELAY CARD POWVALUE (PER SERIE RT)
cod. 4NWP104039R0001	WINPOWER MODBUS CARD POWVALUE (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 Powvalue 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. Powvalue 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, Powvalue RT 11 dispone di

un'interfaccia di visualizzazione intuitiva che ne semplifica l'uso e le configurazioni. Powvalue 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 danneggiamenti o perdita dei dati.



BATTERIE SERIE FG 6V

cod.	FG10121	FG10301	FG10451	FG10721	FG11201	FG11202
Voltaggio (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
Voltaggio (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

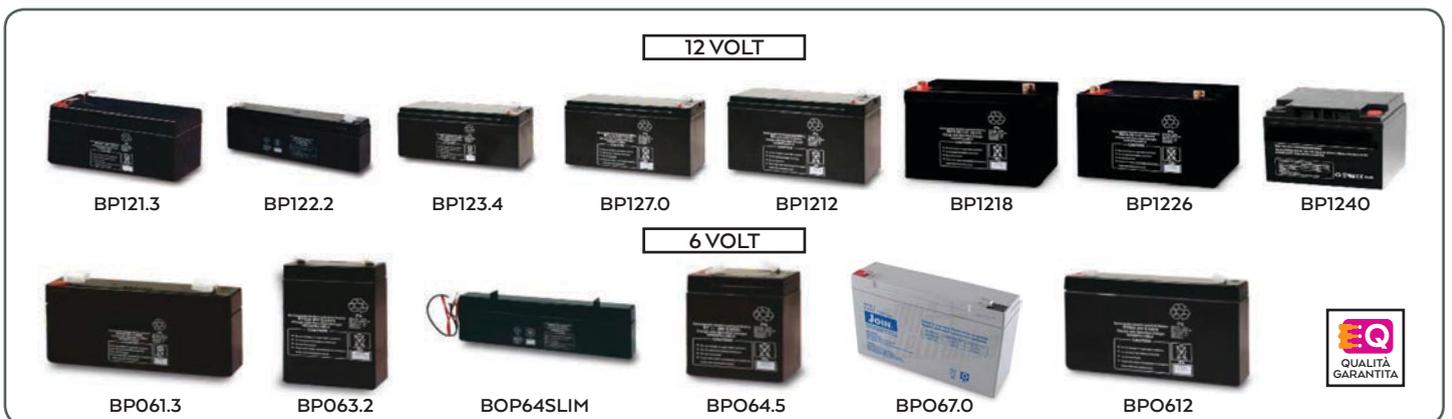


BATTERIE SERIE FGH 12V



12FGH23	12FGH23 SLIM	12FGH36	12FGH50
12V			
5 Ah	5 Ah	9 Ah	12 Ah

BATTERIE



cod.	12 VOLT								6 VOLT					
	BP121.3	BP122.2	BP123.4	BP127.0	BP1212	BP1218	BP1226	BP1240	BPO61.3	BPO63.2	BOP64SLIM	BPO64.5	BPO67.0	BPO612
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



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



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: 0143744523

NOVELETTRA SRL
Via Novi, 46
Ovada
Tel: 014381401

NOVELETTRA SRL
S.S. Per Voghera, 24
Tortona
Tel: 0131868862

ASTI E PROVINCIA

FIME ASTI SNC
Via Bartolomeo Cupin, 14
Asti
Tel: 0141530644

CUNEO E PROVINCIA

EMME.PI SRL
Corso Piave, 14/4
Alba
Tel: 0173285558

EMME.PI SRL
Corso Barolo, 19 A/B
Alba
Tel: 0173282905

IMES SRL
Via Michele Borda, 15
Saluzzo
Tel: 017547023

NOVARA E PROVINCIA

YESSS ELECTRICAL SRL
C.so Trieste, 141
Novara
Tel: 0321-34250

TORINO E PROVINCIA

D.I.M.E. DUE SAS
Via Vincenzo Troya, 18/C
Torino
Tel: 0112054336

VEGLIO ALDO SRL
Via Botticelli, 151/A
Torino
Tel: 0112427182

VEGLIO ALDO SRL
C.So Orbassano, 400
Torino
Tel: 0110868037

VEGLIO ALDO SRL
Via Venezia, 12
Volpiano
Tel: 0119882060

VEGLIO ALDO SRL
Corso Sommeiller, 15/D
Torino
Tel: 011 046 6569

YESSS ELECTRICAL SRL
Strada Lombardore, 207
Leini
Tel: 011-9974102

YESSS ELECTRICAL SRL
Via Torino, 92
Settimo Torinese
Tel: 011-8957045

YESSS ELECTRICAL SRL
Via Aosta, 26
Rivoli
Tel: 011-9574340

YESSS ELECTRICAL SRL
Strada Carignano, 46
Moncalieri
Tel: 011-6404144

YESSS ELECTRICAL SRL
Corso Ciro Menotti, 4 bis
Torino
Tel: 011-4348117

LIGURIA

LA SPEZIA E PROVINCIA

ELETTROVARA SRL
Via Pian Delle Capanne, 44
Borghetto Vara
Tel: 0187894141

SAVONA E PROVINCIA

NADILE SRL
Via Valle, 115/121
Borgio Verezzi
Tel: 019612340

LOMBARDIA

BERGAMO E PROVINCIA

E.F.B. SRL
C.So Europa, 36
Ciserano(Bg)
Tel: 035883721

ELETRICA RONCALLI SNC
S.P. 498 Soncinese, 30
Romano di Lombardia
Tel: 0363910515

ELETRICA SERIATESE SRL

Via Marconi, 60
Seriata
Tel: 035294485

ELETTROSER SRL
Via S. G. Bosco, 26
Gandino
Tel: 035745413

BRESCIA E PROVINCIA

**ELETTROFORNITURE
SAN MARCO**
Via Rovadino, 42
Calcinato
Tel: 0309964987

CREMONA E PROVINCIA

ELETTRO 2 SRL
Via Mercato, 28
Crema
Tel: 0373203900

LODI E PROVINCIA

**LUX & RELAX ELETTRICA
SRL**
Viale Milano, 22
Lodi
Tel: 0371417405

FO.M.EL. SRL
Via F.Cavallotti 94
Casalpusterlengo
Tel: 0377830518

MANTOVA E PROVINCIA

SAI ELECTRIC SPA
Via Europa, 65/B
Viadana
Tel: 0375791104

MILANO E PROVINCIA

AS.CO.M.EL. SRL
Via Ruffini, 3/C
Paderno Dugnano
Tel: 0299040938/7

ELETRICA CORSICO SRL
Via Fiume, 1
Corsico
Tel: 024401663

LUX & RELAX ELETTRICA SRL

Via Lombardia, 27
Sesto Ulteriano
S. Giuliano Milanese
Tel: 0255212662

NOVELETTRA SRL

Via Quasimodo, 14
S. Stefano Ticino
Tel: 0297270892

NOVELETTRA SRL
Via Fattori, 13
Inveruno
Tel: 029787751

MONZA BRIANZA

**F.L. FORNITURE
ELETTRICHE DI FIGINI**
Via Cadore, 25
Seveso

PAVIA E PROVINCIA

EL.COM SNC
Via G. Dalla Chiesa, 13
S. Martino Siccomario
Tel: 0382556389

LUX & RELAX ELETTRICA SRL

Via Natta, 1
Belgioioso
Tel: 0382970699

LUX & RELAX ELETTRICA SRL

Quartiere Pieve, 49
Broni
Tel: 0385250837

LUX & RELAX ELETTRICA SRL

Viale Montegrappa, 18
Pavia
Tel: 0382573050

VARESE

C.E.M.E. S.P.A.
Via Caprera, 2
Busto Arsizio
Tel: 0331324000

EMILIA ROMAGNA

MODENA E PROVINCIA

SAI ELECTRIC SPA
Via D. Ferrari, 46
Maranello
Tel: 0536941415

PIACENZA E PROVINCIA

ELETTROMNIA SRL
Via Scapuzzi, 35/N
Fiorenzuola D'Arda
Tel: 0523941684

LUX & RELAX ELETTRICA SRL

Via Emilia Piacentina, 60
Castel San Giovanni
Tel: 05231885105

MARCHE

FERMO

FIMEC S.N.C.
Via Macerata, 4/12
Lido di Fermo

ANCONA

FOR.EL. S.R.L.
Via Molino, 16/A
Castellbellino

LAZIO

ROMA

**ELETTROFORNITURE
CASILINA**
Via Casilina, 12/14
Valmontone

ELETTROSERVICE SPA
Via L. Da Vinci, 40
Monterotondo Scalo

RISEN SERVIZI SRL
Zona Industriale Valle Sette
Due
Colleferro

G.P. ELETTROSICUREZZA SRL

Via della Fornace, 1
Anzio

FROSINONE

FOGENELDUE SRL
Via Casilina Nord, 333
Frosinone

LATINA

R.F. ELETTRICA SRL
Via A. De Gasperi, 74
Aprilia

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: 0081-5590800
info@siriogroup.net

AVELLINO

DANTE FESTA SRL
Via Due Principati, 31/S
Avellino
Tel: 0825 74673

CASERTA

GAGLIARDI SRL
Via Provinciale Aversa
Villaliterno, 159/A
Villa di Briano
Tel: 081-5042757

MG ELETTRICA 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

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

VIBO VALENZIA

COLACCHIO FILIPPO SRL
Strada Statale 18 Km, 442
Vibo Valenzia

COSENZA

**ELEKTRICAL DI MAROTTA
ANDREA**
Via Case Sparse, 2/F-G-H
Casali del Manco

DIMEL S.R.L.

Via dei Mercanti, 19
Praia a Mare

REGGIO CALABRIA

**SE.MAR ELETTRONICA DI
SEBASTIANO MARRA &
C. SAS**
Via Ravagnese, 263
Reggio Calabria

SICILIA

TRAPANI

**CALOGERO CRAPAROTTA
SNC**
Via Marsala, 174
Mazara del Vallo

MESSINA

**OTERI ANTONIO
GIUSEPPE**
Via Trazzera Marina, 66
Capo D'Orlando

SARDEGNA

CAGLIARI

**CAREDDU RAIMONDO
SRL**
Viale Segrè, 20
Elmas
Tel: 070-288108

CARBONIA-IGLESIAS

MADDAMINÙ
Loc. Campo Frasso
San Giovanni Suergiu



cod. GUIDAELETTRICA20

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. A276

LA GUIDA ELETTRICA 2020

VERSIONE

2 | 2020

PROJECT

MARKETING M.C. ELETTRICI

GRAFICA E IMPAGINAZIONE

FABRIZIO RESTA

CHIUSO IN TIPOGRAFIA

DICEMBRE 2019

M.C. ELETTRICI S.P.A.

VIA BUOZZI, 9

20090 PIEVE EMANUELE (MI)

TEL. +39 02.893.917.1

FAX +39 02.893.001.18

WWW.GLIELETTRICI.IT



RIMANI SEMPRE AGGIORNATO SULLE ULTIME NOVITÀ

Le nostre proposte non finiscono mai!
Inquadra col tuo smartphone i QR code
che trovi nelle pagine della guida
e sarai sempre aggiornato
sui nuovi prodotti disponibili



M.C. ELETTRICI S.P.A.
VIA BUOZZI, 9
20090 PIEVE EMANUELE (MI)
TEL. +39 02.893.9171
FAX +39 02.893.001.18
WWW.GLIELETRICI.IT