

ELETTRICITÀ



ACCESSORI PER

ELETTRICITÀ

SISTEMA COGENERATIVO

CHP1400 AVANTHIA	100/101
-------------------------	----------------

MODULI FOTOVOLTAICI

Moduli fotovoltaici	102
Regolatori di carica	103

BATTERIE

Batterie AGM - GEL - Acido	104
Accessori batterie	105/106
Caricabatterie	107
Batterie alcaline	110

AVVIAMENTO

Starter	106
Pinze e cavi per avviamento	106

INVERTER E TRASFORMATORI

Inverter	108
Trasformatori	109

PRESE E SPINE

Prese e spine 12 V	110/111
Connessione rimorchi	112
Prese e spine IP44	113
Prese e spine esterne	114
Prese e interruttori per interno	115/116

PICCOLI ELETTRODOMESTICI

Asciugacapelli e ventilatori	117
Termometri	117

ILLUMINAZIONE

Lampadine a LED	118/119
Lampadine alogene e filamento	119
Neon	120
Decorazioni e moduli a LED	120
Plafoniere per esterno	121
Faretti per interno	122/123
Plafoniere per interno	123

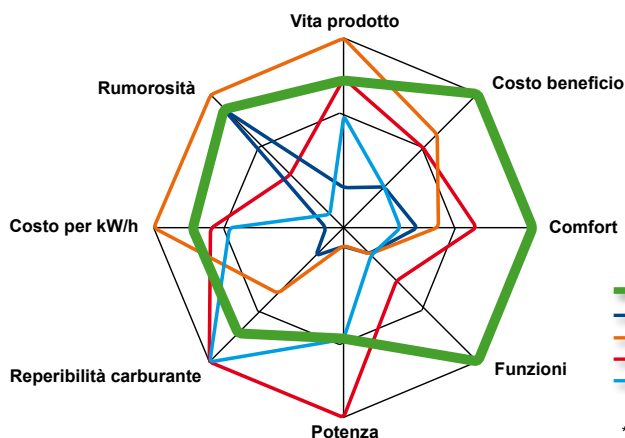


NEW**SISTEMA COGENERATIVO CHP1400****PATENT PENDING**
AVANTHIA®
 The Power of Silence
**CHP - COMBINED HEAT AND POWER**

Col termine **cogenerazione o CHP** (Combined Heat and Power) si indica la produzione di diversi tipi di energia tramite un sistema integrato alimentato da un unico carburante. **CHP1400** è il primo sistema cogenerativo per camper. Alimentato a gas GPL, è in grado di erogare **1,2 Kw/h di energia elettrica alternata** contemporaneamente a **0,2 Kw/h a 12V continua** per la carica delle batterie, per un totale di **1,4 Kw/h** di corrente e fino a **6 Kw/h** di energia termica.

EFFICIENZA ALLO STATO PURO

Per un generatore di corrente standard, il calore prodotto è uno scarto che va dissipato, un cogeneratore invece, recupera il calore per scaldare l'ambiente, pertanto ha un'efficienza globale molto più elevata riducendo di conseguenza i consumi e l'inquinamento. **CHP1400 vanta un'efficienza globale di quasi il 90% perchè nulla viene sprecato.**

**TECNOLOGIE A CONFRONTO**

Il fabbisogno energetico dell'uomo moderno è sempre più gravoso e una fonte di energia elettrica è diventata ormai assolutamente indispensabile su un camper.

Proviamo a mettere a confronto* le varie tecnologie che attualmente il mercato ci offre dando un voto da 1 a 10 alle caratteristiche che riteniamo più determinanti nella scelta della tecnologia più adatta al tipo di utilizzo.

- Avantia CHP1400
- Pila a combustibile
- Pannello solare
- Generatore fisso
- Generatore portatile

* I giudizi dati alle varie tecnologie sono di tipo qualitativo e dipendono da valutazioni soggettive.

TECNOLOGIA RIVOLUZIONARIA

"Soft Engine", l'innovativa tecnologia che abbiamo introdotto, è un meccanismo che mette in sospensione il nostro motore termico eliminando ogni possibile vibrazione.

Il risultato ha un effetto assolutamente sorprendente: **il silenzio!**

CHP1400 riesce ad essere estremamente silenzioso in modalità di carica batterie; oltre questa soglia la rumorosità rimane così bassa da essere sovrastata dalle utenze più assetate di energia elettrica come un asciugacapelli o un condizionatore d'aria. L'introduzione della tecnologia Soft Engine rivoluziona il modo di vivere il camper: la libertà e l'indipendenza sono finalmente assicurate!

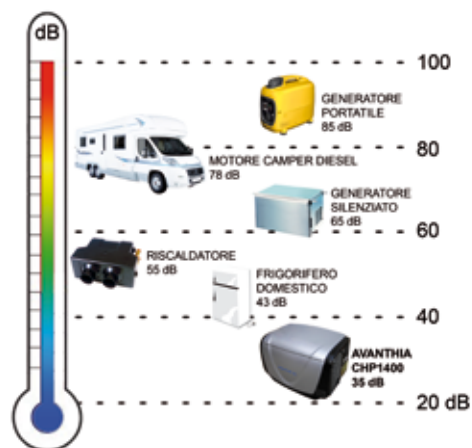


Dormire a fianco di CHP1400 acceso non è un problema.

RUMOROSITÀ A CONFRONTO

All'interno del camper il **CHP1400** ha una rumorosità inferiore ad un frigorifero domestico.

Intensità sonora in dB percepita all'interno del camper.



SISTEMA COGENERATIVO CHP1400

UN CUORE MULTIFINZIONALE

- Genera 200 W di corrente a 12 V mantenendo sempre in carica la batteria.
- Consente di alimentare un computer, un asciugacapelli o un piccolo condizionatore generando corrente alternata a 220 V fino ad un massimo di 1,2 Kw/h ad onda sinusoidale pura.
- Il monitor touch-screen consente di tenere sempre sotto controllo tutte le utenze e tutti i livelli, compresa la quantità di GPL residuo nella bombola.

In oltre, in abbinamento ad optional come scambiatori di calore e boiler:

- Riscalda l'ambiente come una normale stufa con un ottimo potere calorifico.
- Riscalda l'acqua per le utenze di bagno e cucina.
- Funge da pre-riscaldamento motore del veicolo mantenendolo sempre in temperatura per ripartenze sempre facili anche alle temperature più rigide.



N.B. Per un funzionamento ottimale del prodotto e per ottenere le massime performances, si consiglia l'uso di una batteria AGM da circa 100 Ah (es.cod. **BTT4092**) o una batteria al GEL da circa 80 Ah (es.cod. **BTT3080**).

NESSUN ODORE, BASSISSIMO RUMORE

CHP1400 è corredato di una speciale marmitta appositamente progettata per funzionare a basse temperature che oltre a silenziare notevolmente il prodotto, permette di raccordarsi con un tubo per lo scarico dei vapori installabile in qualsiasi posizione, grazie alla doppia filettatura del silenziatore.



Il kit CHP1400 è composto da:

- Blocco motore silenziato
- Interfaccia operatore touch domotica del mezzo
- Marmitta insonorizzata reversibile
- Radiatore supplementare
- Pesa elettronica per il controllo del livello del combustibile



CHP1400

DATI TECNICI

Codice	CHP1400
Motore	A scoppio 4T
Lubrificazione	Olio sintetico
Quantità lubrificante	0,7 L
Cilindrata	78 cm³
Alimentazione	GPL
Regime motore	3.000-5.000 rpm
Potenza meccanica	2 kW
Consumo a 200 W	275 gr/h
Consumo a 1.400 W**	684 gr/h
Potere calorifico	6 Kw/h
Tensione d'uscita	12 VDC - 230 VAC
Frequenza	50 Hz
Potenza nom. a 230 VAC	4,3 Amp
Potenza max a 230 VAC	5,2 Amp
Potenza max continua a 12 VDC	15 Amp
Potenza elettrica max tot.	1.400 W
Intensità rumore percepito*	35 dB
Dimensioni mm	584L x 350D x 375H
Peso (a secco)	60 Kg

* In condizioni di carica batteria

** Consumo massimo a pieno regime secondo test di laboratorio non riproducibili nella realtà.

UN CERVELLO AL COMANDO

L'interfaccia operatore munita di un potente processore e un monitor da 7" touch screen di ultima generazione ha il compito di gestire il sistema cogenerativo in modo estremamente semplice ed intuitivo. Può essere collegato a tutte le utenze della cellula e diventare così un vero e proprio computer di bordo. Sul monitor è possibile controllare in qualsiasi momento i livelli dei serbatoi delle acque chiare e grigie, della batteria, della bombola del GPL, vedere l'ora e la temperatura sia interna che esterna. Il processore del CHP1400 garantisce un continuo monitoraggio delle batterie impedendo le tanto dannose scariche profonde, assicurandone così una vita più lunga e sana. In optional sarà presto possibile comandare tutto il sistema da remoto.



NEW

MODULI FOTOVOLTAICI MONOCRISTALLINI

CE

Realizzati con celle di silicio monocristallino e policristallino montati su una cornice di alluminio anodizzato e protette da un robusto vetro temperato infrangibile.

Sono in grado di catturare anche il più debole raggio di luce.

Pur adottando una tecnologia a celle monocristalline, questi pannelli hanno una grande resa a tutte le ore del giorno, come i pannelli a tecnologia policristallina.



I kit sono composti da:

- 1 pannello fotovoltaico monocristallino
- 3 fissapannelli rivettati al pannello
- 1 passatetto con pressacavo premontato
- 1 regolatore di carica per una batteria, per pannelli 100 W/120 W (70 W/100 W per il kit PNL075KB)
- 1 cartuccia di collante
- 6 m di cavo 2x2,5 mm precablato
- 1 flacone 30 ml primer

75 W

Dim.mm:
767x677x35



PNL075KB

100 W

Dim.mm:
1019x677x35



PNL100KB

120 W

Dim.mm:
1208x677x35



PNL120KB

CAVI DI ALIMENTAZIONE

Cavo nero

Quantità consigliata:
bobina 100 m.



Codice	Sezione
CAV600	6 mm ²
CAV610	10 mm ²

Cavo rosso

Quantità consigliata:
bobina 100 m.



Codice	Sezione
CAV601	6 mm ²
CAV611	10 mm ²

Cavo 2,5 mm²

Cavo doppio
inguainato anche
singolarmente
con sezione
da 2,5 mm²
ciascuno.
Q.tà consigliata:
bobina 10 m.



CAV250

PASSATETTO E PRESSACAVI

Cupolino

Dimensioni base:
110x140 mm
Dimensioni
cupolino:
80x110x45 mm



RCP120

A fungo

Dimensioni base:
Ø 130 mm
Dimensioni cupola:
Ø 140 mm
Passaggio cavi:
Ø 50 mm
Dotato di spugna
anti intrusione
insetti.



RCP127

Pressacavi



Codice	PG
RCP123	7 mm
RCP124	9 mm
RCP125	13,5 mm
RCP126	16,5 mm

REGOLATORE DI CARICA MPPT (Maximum Power Tracking)

CE

Tecnologia algoritmica MPPT che rende la massima potenza disponibile in ogni condizione di carica del pannello aumentando le prestazioni del 25% in più



RCP305

rispetto ad un normale regolatore di carica. Aumenta l'energia dell'impianto già installato e/o ne riduce il costo, poichè è possibile installare un pannello solare meno performante con risultati superiori.

Il sistema MPPT non crea corrente ma ottimizza, a differenza dei normali regolatori, la corrente in entrata ed in uscita in tutte le condizioni climatiche e durante tutto il corso della giornata, azzerando qualsiasi perdita di corrente durante il flusso. Con autoriconoscimento degli impianti a 12V che a 24V con batteria al gel, acido e AGM.

+25%
DI CARICA*



DATI TECNICI

Corrente fotovoltaico Max	10 Amp
Tensione del sistema	12/24 V
Tensione di carica AGM	14,4 V (x2 24V)
Tensione di carica GEL	14,2 V (x2 24V)
Tensione reinserimento	12,5 V (x2 24V)
Dimensioni mm	160 x 97 x 47



REGOLATORI DI CARICA



R20 parallelatore integrato 12 A

Regola e limita la carica che i moduli fotovoltaici forniscono alla batteria evitando pericolose fluttuazioni. Con diodi di non ritorno. Predisposto per display remoto.

DATI TECNICI	
Corrente fotovolt. Max	12 Amp
Tensione del sistema	12 V
Tensione di carica	14,5 V
Tensione reinserimento	12,8 V
Dimensioni mm	140 x 80 x 20 mm



RCP396

x2 bat.

Brain 20 A parallelatore e microprocessore

Carica ottimizzata per allungare la vita della batteria ed aumentarne le performance. Carica effettuata con una tensione costante, con sistema PWM. Può caricare una o due batterie (servizi e motore) dando priorità alla batteria servizi. Predisposto per display remoto.

DATI TECNICI	
Corrente fotovolt. Max	20 Amp
Tensione del sistema	12 V
Tensione carica AGM	14,4 V
Tensione carica GEL	14,2 V
Dimensioni	126 x 86 x 30 mm



RCP390

x2 bat.

Con parallelatore integrato 10/20 A

Regolatore di carica con autoriconoscimento del tipo di impianto e di batteria. Disponibile in versione da 10 A (RCP302) o 20 A (RCP303).



DATI TECNICI		
	RCP302	RCP303
Corrente fotovolt. Max	10 A	20 A
Tensione del sistema	12/24 V	
Tensione di carica AGM	14,6 V	
Tensione carica GEL	14,8 V	
Dimensioni	153 x 76 x 37 mm	



x2 bat.

Singolo 10 A

Regolatore di carica per impianti solari fino a 10 A. Ottime prestazioni, costo contenuto.



RCP301

DATI TECNICI	
Corrente fotovoltaico Max	10 Amp
Tensione del sistema	12/24 V
Tensione di carica	14,4 V (x2 24V)
Tensione reinserimento	12,5 V (x2 24V)
Dimensioni mm	140 x 89 x 27

Singolo 20 A display integrato

Regolatore di carica con display integrato per impianti solari fino a 20 A.



RCP304

DATI TECNICI	
Corrente fotovoltaico Max	20 Amp
Tensione del sistema	12/24 V
Tensione di carica	14,4 V (x2 24V)
Tensione reinserimento	12,5 V (x2 24V)
Dimensioni mm	133 x 89 x 42

Singolo

Regolatore per una batteria servizi. Disponibile in due versioni per pannelli fotovoltaici da 70 W a 100 W e da 120 W a 150 W.



NEW

Codice	Range pannello
RCP306	70/100 W
RCP307	120/150 W

PARALLELATORE

Distribuisce automaticamente la carica dalla batteria servizio alla batteria di avviamento.



RCP384

NEW

DISPLAY REMOTI DIGITALI



Da incasso con cornice Vimar

Riceve informazioni dal regolatore R20 e Brain. Lettura delle tensioni delle batterie e la carica dei moduli. Cavo precabato. Compatibile con RCP390 e RCP396.



RCP392

A sbalzo

Funzioni analoghe al display cod. RCP392.

RCP393



Display da incasso



Installazione a sbalzo o ad incasso. Per il monitoraggio di 1 o 2 batterie.



Codice	Applicazione	Batt.Vis.
RCP311	RCP305	1
RCP312	RCP302-RCP303	2

BATTERIE AGM PER I SERVIZI

EXIDE CE

Batterie studiate per fornire energia e potenza in avviamento a Campers e Caravans. Sono adatte al montaggio verticale oppure nell'abitacolo. Prive di manutenzione, che resistono a lunghi periodi di stoccaggio e permettono risparmi fino al 50% dei tempi di ricarica.

Sigillate con elevata resistenza alle vibrazioni e progettate con tecnologia AGM (acido assorbito nei separatori in fibra di vetro con piastre piane e orbitali), dotate di piastre Ca/Ca e valvole di sicurezza VRLA, le batterie risultano ideali per tutti i tipi di veicoli.



- Nessun vincolo di posizionamento
- Ermetica e sigillata
- Adatte per il montaggio verticale
- Elevata resistenza alle vibrazioni e alle inclinazioni



- Senza manutenzione
- Adatte per lunghi periodi di stoccaggio

- Tempi di ricarica ridotti al 50 %

AGM



Micro-Hybrid e Dual AGM sono tecnologie innovative **Intelligent Power** che **garantiscono un numero massimo di cicli di carica/scarica mai raggiunta prima con una batteria AGM.**

Questa caratteristica rende tali accumulatori estremamente affidabili e longevi.

Micro Hybrid: Dotate di poli automotive.

Dual AGM: Dotate di poli automotive e a filetto maschio M8.

Codice	Etichetta	Ah	Peso	Dimensioni
BTT7050	Dual AGM	50	19,0 Kg	260x173x206 mm
BTT4070	Micro Hybrid	70	20,9 Kg	278x175x190 mm
BTT4080	Micro Hybrid	80	23,9 Kg	315x175x190 mm
BTT4092	Micro Hybrid	92	26,8 Kg	353x175x190 mm
BTT7100	Dual AGM	100	32,0 Kg	330x173x240 mm
BTT7140	Dual AGM	140	45,0 kg	513x189x223 mm

BATTERIE AD ACIDO LIBERO SENZA MANUTENZIONE EXIDE CE

PREMIUM - Servizi

Batteria derivata dall'esperienza nautica. Coperchio con doppia termosaldatura, garantisce massima sicurezza. Nessuna manutenzione. Nessuna esalazione di gas. Resistenza a estreme condizioni di temperatura sia calda che fredda.

Sistema di de-gassificazione centralizzata, pastiglia antifiamma. Idrometro ottico per controllo stato della batteria.

Poli per morsetti aggancio/sgancio rapido.



Codice	Ah	Spunto	Dimensioni
BTT2077	77	760 A	278x175x190 mm
BTT2085	85	800 A	315x175x175 mm
BTT2100	100	900 A	353x175x190 mm
BTT2105	105	850 A	313x175x205 mm

EXCELL - Avviamento

Batteria di avviamento ad elevate prestazioni priva di manutenzione. Contenitore termosaldato, evita che ci siano esalazione di gas. Sistema di de-gassificazione centralizzata con pastiglia antifiamma. Idrometro ottico per controllo stato della batteria. Poli per morsetti aggancio/sgancio rapido.



Codice	Applicazione	Ah	Spunto	Dimensioni
BTT5050	Autovetture	50	450 A	207x175x190 mm
BTT5062	Autovetture	62	540 A	242x175x190 mm
BTT5071	Transit	71	670 A	278x175x175 mm
BTT5095	Sprinter/X250	95	800 A	353x175x190 mm
BTT5100	X244	100	720 A	313x175x205 mm
BTT5110	X250 3.0	110	850 A	392x175x190 mm
BTT5111	Daily	110	750 A	349x175x190 mm



BATTERIE GEL EXIDE CE

Batteria sigillata adatte sia ai servizi che per avviamento con elevata resistenza alle vibrazioni. Progettate con tecnologia al GEL (acido gellificato) adatte al montaggio verticale oppure nell'abitacolo. Prive di manutenzione, resistono a lunghi periodi di stoccaggio e consentono un risparmio fino al 30% dello spazio per la batteria. Dotate di griglie CA/CA e valvole di sicurezza, sono indicate per i veicoli moderni più accessoriati.

**95% DI ENERGIA
DISPONIBILE EFFETTIVA**



- Nessun vincolo di posizionamento
- Ermetica e sigillata



- Senza manutenzione
- Adatta per lunghi periodi di stoccaggio



- Risparmi fino al 30 % di spazio per la batteria



- Adatta per il montaggio verticale
- Elevata resistenza alle vibrazioni e alle inclinazioni



Codice	Capacità	Peso	Dimensioni
BTT3040	40 Ah	15 Kg	207 x 175 x 175 mm
BTT3056	56 Ah	21 Kg	278 x 175 x 190 mm
BTT3080	80 Ah	27 Kg	353 x 175 x 190 mm
BTT3085	85 Ah	30 Kg	349 x 175 x 235 mm
BTT3120	120 Ah	39 Kg	349 x 175 x 290 mm
BTT3121	120 Ah	40 Kg	513 x 189 x 223 mm
BTT3140	140 Ah	47 Kg	513 x 223 x 223 mm
BTT3210	210 Ah	67 Kg	518 x 279 x 240 mm

DESOLFATATORE PER BATTERIE

Ad ogni ciclo di carica alle batterie ad acido libero o AGM, avviene una reazione tra l'acido ed il piombo delle celle che forma dei cristalli di solfato di piombo che ricoprono gli elementi della batteria rallentando o addirittura impedendo il processo di carica completo.

Il desolfatore emette automaticamente una frequenza dopo la fase di carica che previene la formazione dei cristalli, consentendo nel tempo più cicli di carica e scarica, allungando notevolmente la vita delle batterie.

Per batterie 12 V e 24 V con riconoscimento automatico.

**ALLUNGA LA VITA
DI BATTERIE SERVIZI
E AVVIAMENTO!**



BTT701

BATTERIA PER CARAVAN 6 V

Batteria per caravan che montano pompe o accessori elettrici con funzionamento a 6V. Dimensioni: 6,6x6,6x11,5 mm.



BTT431



VOLTIMETRI

new CE

Digitale con display

Consente di visualizzare il voltaggio della batteria motore e dei servizi selezionandole tramite l'apposito tasto. Dimensioni: 85x80x21 mm.

RCP385



Analogico a LED

Consente di visualizzare il voltaggio della batteria motore e dei servizi selezionandole tramite l'apposito tasto. Dimensioni: 85x47x18 mm.

RCP386



DEVIATORE MULTIBATTERIA CE

Select Battery

«GESTEK»

Dispositivo per la gestione di due batterie servizi. Ottimizza la carica e la scarica delle stesse.

La ricarica avviene in modo alternato mantenendo separati i due accumulatori collegati.

La distribuzione dell'energia alle utenze viene erogata dalla singola batteria. Quando l'assorbimento supera il valore di soglia, le batterie vengono messe in parallelo per poter erogare maggiore potenza.

Il Select Battery è in grado di gestire la fase di carica finale unendo le batterie fra di loro.

Può funzionare in modalità automatica gestendo tutti i parametri di carica e scarica in maniera autonoma oppure in modalità manuale, permettendo di selezionare la batteria da utilizzare attraverso il comando remoto (non incluso).



BTT801

DATI TECNICI

Tensione del sistema	12 V
Range di funzionamento	9/15 V
Corrente massima	160 A (2x80 A)
Dimensioni	11 x 10 x 4,6 cm

Controllo remoto con display

Il controllo remoto consente di selezionare la modalità di funzionamento tra automatico e manuale.

In qualsiasi momento è possibile leggere i valori di tensione e corrente delle batterie. Con l'uso del controllo remoto è possibile inoltre usufruire della funzione di staccabatteria prima di lunghi periodi di rimessaggio.



BTT802

CASSETTE PORTA BATTERIA

Piccola

Dimensioni:
290x195x250 mm.
Spessore pareti:
2,5 mm.

PBT070**Media**

Dimensioni:
380x200x250 mm.
Spessore pareti:
2,5 mm.

PBT100**Grande**

Dimensioni:
410x200x250 mm.
Spessore pareti:
2,5 mm.

PBT120

STACCABATTERIA



Staccabatterie e selettori di batteria con contatti protetti contro il cortocircuito accidentale da una scocca con coperchio inferiore smontabile e pareti laterali predisposte per l'uscita dei cavi nella posizione desiderata. Montaggio a pannello o a sbalzo.

2 posizioni con manopola fissa

Foro di uscita
manopola da
52 mm.

MENBER'S**STB307****300 A con chiave**

Foro di uscita
chiave da 52 mm.

MENBER'S**STB308****Selettore con manopola fissa**

Selettore con manopola rotante.
4 posizioni: 1, 2, 1+2, off. Foro uscita
manopola da 52 mm.

MENBER'S**STB309****100 A chiave estraibile**

Una chiave
in dotazione.
Dotato di contatti
in rame e tappo di
chiusura.

MENBER'S**STB100****300 A chiave estraibile**

Due chiavi in
dotazione.
Dotato di contatti
in rame e tappo di
chiusura.

CARPOINT**STB300**

MORSETTI PER BATTERIA

Attacco rapido

Venduti in coppia,
polo + e polo -

**MSB403****Con farfalla**

Codice	Polo
MSB201	+
MSB202	-

Con morsetto

Codice	Polo
MSB101	+
MSB102	-

Corrazzato

Per capicorda da
13 mm e 8,5 mm.
Polo +.

**MSB301**

AVVIAMENTO

**Avviatore professionale Easy Start**

Equipaggiato con una batteria da 18 Ah
particolarmente indicata ai camper, con pinze
isolate, caricatore automatico, protezione

alla sovratensione, batteria sigillata e scocca
antiurto in abs. Consente l'uso di piccoli
apparecchi elettrici a 12 V. Indispensabile, in
caso di necessità, per avviare il veicolo.

DATI TECNICI

Tensione di utilizzo	12 V
Amperaggio spunto	1600 A. p
Batteria interna	12 V - 18 Ah
Amperaggio nominale	400 A
Peso	8 Kg
Tensione di ricarica	230 V
Ricarica	LESA 5A (12V - 0,5Ah)
Voltaggio di carica	max 14,9 V
Durata della vita*	500 cicli
Dimensione cavi	Ø 16 mm x 48 cm
Dimensioni	34 x 28 x 15 cm

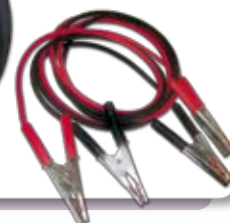
*Calcolato su una intensità di scarica del 50%

Pinze

Pinze per cavi di
avviamento da
120 A.

**CAVB654****Cavi**

Lunghezza cavi:
3,5 m.
Sezione: Ø 35 mm².

**CAVB352****STR18**

CARICABATTERIA ELETTRONICI FISSI

CE

Sono in grado di ottimizzare la carica della batteria fino al 100%.
Sostituiscono il caricabatterie originale presente sul mezzo.
Adatti a ricaricare batterie di tipo GEL, AGM ed acido libero con riconoscimento automatico.



DATI TECNICI

	CRB610	CRB615	CRB620
Corrente Max	10 A	15 A	20 Ah
Tensione di carica	14.2 / 14.6 / 14.8 V		
Tens.di mantenimento	13.2 / 13.5 / 13.8 V		
Batterie min/max	20 - 100 Ah	30 - 150 Ah	40 - 200 Ah
Ventilazione	Automatica		
Dimensioni mm	205 x 130 x 70		
Peso	1000 g	1200 g	1400 g

CARICABATTERIE ELETTRONICI PROFESSIONALI

CE

Optimate 6 ampmatic 5 A

Il più avanzato e versatile caricabatterie, manutentore e tester per batterie AGM/MF, STD e GEL. Diagnostica a fine ciclo di carica. Riconoscimento automatico del tipo di batteria. Bassissimo consumo in fase di mantenimento garantendo una vita più lunga.

- Desolfatazione automatica multifase
- Tensione minima per ricarica 1,8 V
- Test diagnostico a fine ciclo carica

**3 ANNI DI
GARANZIA!**



CRB506

DATI TECNICI

Codice	CRB506
Tensione in uscita	12 V
Corrente max	5 A
Dimensioni	199 x 71 x 61 mm
Peso	740 g

7,0-15,0 A professionale

MEMBER'S

Recupero batteria totalmente scarica.
Alimentatore per memoria centralina.

DATI TECNICI

Codice	CRB335
Tensione in uscita	12/24 V
Corrente di carica	7/15 A
Capacità di carica	max 330 Ah
Mantenimento	max 500 Ah
Dimensioni	260 x 135 x 72 mm
Peso	1800 g



CRB335

3,5-7,0 A

Recupero batteria totalmente scarica.
Riconoscimento automatico tipo di batteria.



CRB435

3,8 A

Recupero batteria totalmente scarica.
Riconoscimento automatico tipo di batteria.

DATI TECNICI

Codice	CRB411
Tensione in uscita	12 V
Corrente di carica	3,8 A
Dimensioni	172 x 62 x 42 mm
Peso	486 g



CRB411

DATI TECNICI

Codice	CRB435
Tensione in uscita	12 V
Corrente di carica	3,5/7 A
Dimensioni	172 x 62 x 42 mm
Peso	912 g

INVERTER AD ONDA MODIFICATA

CARPOINT CE

Dotati di protezione contro il cortocircuito ed il sovraccarico. Tensione in 12 Vdc, out 220 Vac. Sistema di autorecovery, allarme

batteria scarica a 10 +/- 0,5 Vdc. Protetti contro l'inversione di polarità. Muniti di ventola e protezione termica a 60 +/- 5 °C.

Auto consumo: 10-15 Vdc. Frequenza 50 Hz.

MADE IN TAIWAN

150 W



INV0150M

DATI TECNICI

Potenza RMS	150 W
Potenza picco	300 W
Fusibile	15 A
Peso	620 g
Dimensioni	120x77x70 mm

150 W cilindrico

Posizionabile nel portabottiglie.



INV0151M

DATI TECNICI

Potenza RMS	150 W
Potenza picco	450 W
Fusibile	15 A
Peso	520 g
Dimensioni	170 x Ø 70 mm

300 W



INV0300M

DATI TECNICI

Potenza RMS	300 W
Potenza picco	900 W
Fusibile	15 A
Peso	900 g
Dimensioni	165x90x75 mm

600 W



INV0600M

DATI TECNICI

Potenza RMS	600 W
Potenza picco	1500 W
Fusibile	3x 25 A
Peso	2000 g
Dimensioni	210x173x63 mm

1000 W

PREDISPOSTO PER CONTROLLO REMOTO



INV1000M

DATI TECNICI

Potenza RMS	1000 W
Potenza picco	2400 W
Fusibile	5x 30 A
Peso	3605 g
Dimensioni	310x240x75 mm

1500 W

PREDISPOSTO PER CONTROLLO REMOTO



INV1500M

DATI TECNICI

Potenza RMS	1500 W
Potenza picco	3000 W
Fusibile	10x 30 A
Peso	4900 g
Dimensioni	460x240x80 mm

80 W con USB 5V 800 mA

Inverter da 80W di potenza con uscita USB ed AC dotato di 2 indicatori a LED. Con adattatore per uso in aereo.



INV0080M

DATI TECNICI

Potenza RMS	80 W
Potenza picco	100 W
Fusibile	8 A
Peso	250 g
Dimensioni	110x70x20 mm

Controllo remoto inverter

Compatibile con gli inverter INV1000M ed INV1500M.

CE



INVCR

TRASFORMATORI DA 220 V A 12 V

CE

60 W



TRS01

Potenza massima
60 W, ideale per
frigoriferi portatili.

CARPOINT

650 mA



TRS02

Potenza max
650 mA, ottimo per
ricaricare piccoli
apparecchi a 12 V.

CARPOINT

INTERRUTTORI IN BLISTER

CARPOINT



INT08



DATI TECNICI

Posizioni	0 - 1
Luminoso	Sì, rosso - 12 V
Portata	20 A
Dima	Ø 20 mm
Terminali	Faston
Materiale terminali	Ottone nichelato



INT06



DATI TECNICI

Posizioni	0 - 1
Luminoso	Sì, rosso - 12 V
Portata	30 A
Dima	Ø 16 mm
Terminali	Faston 7
Materiale terminali	Ottone



INT12



DATI TECNICI

Posizioni	0 - 1
Luminoso	Sì, ambra - 12 V
Portata	15 A
Dima	20 x 13 mm
Terminali	Faston 6,35
Materiale terminali	Ottone

BATTERIE ALCALINE

CE **VARTA**

AAA



BTT002

AA



BTT003

C



BTT004

D



BTT005

9 V



BTT006

4,5 V



BTT007

BATTERIE RICARICABILI DA 2100 mAh

AAA



BTT012



BTT014

AA



BTT013

**Batteria
alcalina N per
telecomandi**



BTT001

Espositore

Espositore da
banco.
Dimensioni:
310x510x220 mm.



BTT901

BATTERIE BOTTONE

CR1632

Pila al litio 3 V.
Confezione
da 5 pile.



BTT015



CR2032

Pila al litio 3 V.
Confezione
da 5 pile.



BTT016



CARICA BATTERIE CON LCD

VARTA

Grazie al display LCD è possibile monitorare
lo stato della carica ed usare il caricabatteria
come tester. Con accessori per collegamento
a rete domestica 220 V, presa accendisigari
12 V, presa USB 5V.
Incluse 4 batterie AA da 2500 mAh.



BTT010

CE



KIT FUSIBILI IN BLISTER

CE

Fusibili Unival

FUS220C



Contiene 10 pz tot:
• 3A, 4A, 5A, 7.5A,
10A, 15A, 20A,
25A, 30A, 40A

Fusibili Minival

FUS210C



Contiene 8 pz tot:
• 3A, 5A, 7.5A, 10A,
15A, 20A, 25A, 30A

PRESE DC ACCENDISIGARI

CARPOINT

CE

Singola volante

Portata 10 A.



PRS510

*Singola*Con coperchio.
Portata 20 A.

PRS120

*Singola con
fissaggio a viti*Con coperchio.
Portata 10 A.

PRS121

*Singola con
fissaggio a viti*Con coperchio.
Precablata. 15 A.
Impermeabile.

PRS123

*Doppia con
fissaggio a viti*Con coperchio.
Precablata. 15 A.
Impermeabile.

PRS122

ADATTATORE DIRETTO DC/DIN

CE

Per presa di corrente DIN, uscita DC. Portata 8 A.



PRS20



PRS20C

PRESE DIN 16 A

CE

*Senza
coperchio*

MEMBER'S



PRS410

Con coperchio

MEMBER'S



PRS411

Con coperchio

CARPOINT



PRS406

PRESE E SPINOTTI 12 V CON PRESA USB

CE

*Presa doppia con USB*Tensione in: 12 V. Tensione out: 5 V USB,
12 V accendisigari.

PRS532

*Presa doppia con 2 USB*Tensione in: 12 V. Tensione out: 5 V USB,
12 V accendisigari.

PRS540

Spinotto con doppia USB

Tensione in: 12 V. Tensione out: 5 V.



PRS539

PRESE E SPINOTTI 12 V **CARPPOINT**

CE

Spinotto

Spinotto universale per presa accendisigari munito di fusibile da 10 A.



PRS05

Spinotto adattatore con interruttore

Con adattatore presa DIN/accendisigari. Con interruttore. Max 8 A. Provvisto di fusibile.



PRS11

Spinotto adattatore

Spinotto 12 V per presa DIN con adattatore per presa accendisigari senza interruttore. Max 8 A. Con fusibile.



PRS19

Spinotto adattatore

Analogo a PRS19, venduto con blister per esposizione a market. Max 8 A. Con fusibile.



PRS12

Spinotto cablato

Cavo: 2x0,75 mm²
Lunghezza: 2 m.



PRS10

Spinotto cablato

Cavo: 2x1 mm²
Lunghezza: 2 m.



PRS21C



PRS21

Presa singola volante

Presa 12 V con connettori a pinza per attacco diretto alla batteria di servizio. Cavo da 20 cm. Max 10 A.



PRS01

Presa doppia volante

Spinotto 12 V con prolunghe e uscita doppia. Max 10 A.



PRS02

Presa singola con prolunga

Prolunga per presa 12 V. Max 4,5 A - 54 W
Lunghezza max. 3 m.



PRS04

Presa singola con prolunga e interruttore

Prolunga per presa 12 V. Max 4,5 A - 54 W
Lunghezza max. 3 m.



PRS041

Presa doppia

Presa doppia a 12 V con segnalatore di funzionamento a LED. Fissaggio con biadesivo o a vite. Fusibile da 10 A. Cavo da 1,3 m.



PRS14

Prolunga 12 V con mulinello

Max 5 A.
Lunghezza cavo 3 m.



PRS024

Presa doppia

Presa doppia con segnalazione a LED indicante potenza corretta fornita. Smette automaticamente di funzionare quando la tensione scende sotto gli 11,6 V. Con fusibile da 10 A.



PRS06

Presa doppia

Presa doppia con spinotto regolabile munita di fusibile da 10 A.

Best Seller



PRS09

Presa tripla fissa

Presa tripla 12 V fissa. Fusibile da 10 A.



PRS03

Con trasformatore

Convertitore munito di 6 adattatori intercambiabili e una presa accendisigari. Munito di switch per variare la tensione in uscita (1; 3; 4,5; 5; 7; 9; 12 V).



PRS07

Presa doppia volante

Diramazione di due prese a 12 V tramite cavo da 2 m. Max 15 A. Water resistant.



PRS13

Presa tripla

Presa tripla a 12 V con segnalatore di funzionamento a LED. Fissaggio con biadesivo o a vite. Fusibile da 10 A. Cavo da 1,3 m.



PRS15

Presa quadrupla

Presa quadrupla a 12 V con segnalatore di funzionamento a LED. Fissaggio con biadesivo o a vite. Fusibile da 10 A. Cavo da 1,3 m.



PRS16

CONNESSIONE RIMORCHI 7 POLI

CE

Presa in alluminio

MENDER'S
PRS7110CARPOINT
PRS7110C

Presa in ABS

MENDER'S
PRS7120CARPOINT
PRS7120C

Presa in alluminio

Con stacco retronebbia.

MENDER'S
PRS7111

Spina in alluminio

MENDER'S
PRS7210CARPOINT
PRS7210C

Spina in ABS

MENDER'S
PRS7220CARPOINT
PRS7220C

Guarnizione

MENDER'S
PRS712G

CONNESSIONE RIMORCHI 13 POLI

CE

Presa in ABS con guarnizione

MENDER'S
PRS3120CARPOINT
PRS3120C

Con stacco retronebbia e sensori parcheggio.

MENDER'S
PRS3122

Spina in ABS

MENDER'S
PRS3220

Spina in ABS a 8 poli

MENDER'S
PRS3228

Connettore ISO 11446

CARPOINT
PRS3420C

Guarnizione

MENDER'S
PRS312G

TESTER PROFESSIONALE CONNESSIONI

Consente di verificare il corretto funzionamento del connettore della motrice in maniera semplice ed immediata collegando il connettore a 13 poli del tester alla motrice. Il tester verificherà il corretto funzionamento di tutti i poli con la segnalazione delle spie luminose, simulando il carico di tensione. Grazie al cavo da 9 m, è possibile effettuare i test e la lettura dei valori in maniera del tutto autonoma.

**CON SIMULAZIONE
DEL CARICO**

MENDER'S
CONNECTING SYSTEMS
POWER SYSTEMS



TST139

MICRO ADATTATORI

CE

Spina 7 poli presa 13 poli

MENDER'S
PRS7320CARPOINT
PRS7320C

Spina 7 poli presa 13 poli

Con coperchio.

MENDER'S
PRS7321

Spina 13 poli presa 7 poli

MENDER'S
PRS3321CARPOINT
PRS3321C

CAVI PER RIMORCHI

CE

7 poli

Sezione cavi:
7x 1,5 mm²
Venduto al metro.
Qtà consigliata:
bobina 50 m.



CAV750

13 poli

Sezione cavi:
13x 1,5 mm²
Venduto al metro.
Qtà consigliata:
bobina 25 m.



CAV325

15 poli

Sezione cavi:
- 12x 1,5 mm²
- 3x 2 mm²
Venduto al metro.
Qtà consigliata:
bobina 25 m.



CAV326

PRESE E SPINE IP44



**Spina CEE
Presa Schuko**



PRB01S

**Spina CEE
Presa bipasso**



PRB02B

**Spina bipasso
Presa CEE**



PRB11B

**Presa CEE
Presa Schuko**



PRB12S

Presa CEE - Spina Schuko Francia



PRB03F

Moltiplicatore



PRB1416

Presa fissa



PRB1216

**Presa
a gomito**



PRB1316

**Spina
a gomito**



PRB2316

Spina dritta



PRB2116

Presa dritta



PRB1116

PROLUNGHE IP44



Cavo FROR con spina a gomito



Codice	Lunghezza	Cavi
PRB1012	10 m	3 x 1,5 mm ²
PRB1002	10 m	3 x 2,5 mm ²
PRB2502	25 m	3 x 2,5 mm ²

Cavo FROR con spina dritta



Codice	Lunghezza	Cavi
PRB1011	10 m	3 x 1,5 mm ²
PRB1001	10 m	3 x 2,5 mm ²
PRB2501	25 m	3 x 2,5 mm ²

Cavo in neoprene

Cavo da 10 m.
Sezione:
3 x 2,5 mm.



PRB1000

TROMBE



Bitonali elettromagnetiche

Assorbimento: 180 W. 2 toni, 112 dB.
Suono fisso, senza intermittenza.

CARPOINT



TRB703

Bitonali

Elettropneumatiche. Assorbimento:
240 W. 2 toni, 117 dB.
Suono fisso, senza intermittenza.

CARPOINT



TRB701

SPINE 220 V CEE AD INCASSO ESTERNE

CE

Spina fissa CEE con coperchio a slitta

Spina fissada 16 A con coperchio a slitta.
Incasso: 111 x 66 x 100 mm.
Dimensioni esterne: 122 x 100 x 8,5 mm.



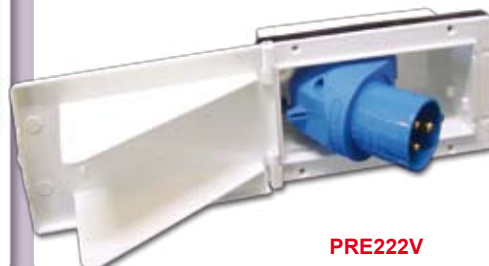
PRE221V

Coperchio

PRE214

Spina fissa CEE con coperchio a ribalta

Spina basculante da 16 A con coperchio a ribalta.
Incasso: 60 x 134 x 68 mm.
Dimensioni esterne: 162 x 101 x 10 mm.



PRE222V

Coperchio

PRE215

Spina fissa CEE

Spina fissa da 16 A con coperchio a ribalta.
Incasso: Ø 89 x 83 mm.
Dimensioni esterne: 107 x 112 x 13 mm.



PRE220V

Coperchio

PRE213

Spine fisse CEE

Spina fissa da 16 A con coperchio a ribalta.
Incasso: Ø 90 x 53 mm.
Dimensioni esterne: 122 x 135 x 21 mm.



PRE219V

Coperchio

PRE211



PRE219G

Coperchio

PRE216

NEW

Spine schuko con presa DIN, TV e SAT

Dotata di presa schuko con sportellino, presa DIN, presa TV, presa SAT. Con coperchio a ribalta. Incasso: Ø 90 x 53 mm.
Dimensioni esterne: 122 x 135 x 21 mm.



PRE223V

Coperchio

PRE211



PRE223G

Coperchio

PRE216

NEW

Spina schuko con presa DIN, TV e SAT

Presa schuko, presa DIN, presa TV, presa SAT. Incasso: Ø 91 x 53 mm.
Dimensioni esterne: 105 x 110 x 12 mm.



PRE224V

Coperchio

PRE212

Spina schuko

NEW

Dotata di spina schuko con sportellino a ribalta.
Incasso: Ø 65 mm.
Dimensioni esterne: 90 x 90 mm.



PRE231V

Presa schuko

NEW

Dotata di presa schuko con sportellino a ribalta.
Incasso: Ø 65 mm.
Dimensioni esterne: 90 x 90 mm.



PRE232V

PRESE E INTERRUTTORI componibili per interno

new

Pre ed interruttori per interno serie Gala XL e Mobil plus. Dal design moderno e realizzate con materiali di qualità.



Interruttore singolo

Interruttore unipolare 0-1 basculante 220 V. Portata 13 A. Dimensioni: 50 x 50 mm.



Codice	Colore	
PRS601	Bianco	<input type="checkbox"/>
PRS602	Argento satinato	<input type="checkbox"/>
PRS603	Marrone	<input type="checkbox"/>

Interruttore doppio

Interruttori unipolari 0-1 basculanti 220 V. Portata 13 A. Dimensioni: 50 x 50 mm.



Codice	Colore	
PRS604	Bianco	<input type="checkbox"/>
PRS605	Argento satinato	<input type="checkbox"/>
PRS606	Marrone	<input type="checkbox"/>

Pulsante

Pulsante unipolare 220 V basculante con richiamo a molla. Portata 13 A. Dimensioni: 50 x 50 mm.



Codice	Colore	
PRS607	Bianco	<input type="checkbox"/>
PRS608	Argento satinato	<input type="checkbox"/>
PRS609	Marrone	<input type="checkbox"/>

Presca schuko

Presca a 220 V. Portata 16 A. Dimensioni: 50 x 50 mm.



Codice	Colore	
PRS610	Bianco	<input type="checkbox"/>
PRS611	Argento satinato	<input type="checkbox"/>
PRS612	Marrone	<input type="checkbox"/>

Presca 12 V DC

Portata 120 W. Dimensioni: 50 x 50 mm.



Codice	Colore	
PRS613	Bianco	<input type="checkbox"/>
PRS614	Argento satinato	<input type="checkbox"/>
PRS615	Marrone	<input type="checkbox"/>

Interruttori

Interruttori unipolari 0-1 basculanti 220 V. Portata 13 A. Dimensioni: 50 x 50 mm.



Singolo	Doppio	Colore	
PRS622	PRS624	Marrone	<input type="checkbox"/>
PRS623	PRS625	Cromato	<input type="checkbox"/>

Presca 12 V DC con TV

Portata 6 A. Dimensioni: 50 x 50 mm.



Codice	Colore	
PRS616	Bianco	<input type="checkbox"/>
PRS617	Argento satinato	<input type="checkbox"/>
PRS618	Marrone	<input type="checkbox"/>

Presca 12 V DC con TV e SAT

Portata 6 A. Dimensioni: 50 x 50 mm.



Codice	Colore	
PRS619	Bianco	<input type="checkbox"/>
PRS620	Argento satinato	<input type="checkbox"/>
PRS621	Marrone	<input type="checkbox"/>

Presca schuko con coperchio

Munita di basculante con richiamo a molla per una maggiore sicurezza. Presca a 220 V. Portata 16 A. Dimensioni: 50 x 50 mm.



Codice	Colore	
PRS626	Marrone	<input type="checkbox"/>
PRS627	Cromato	<input type="checkbox"/>

Cornice singola



Codice	Colore	
PRS690	Bianco	<input type="checkbox"/>
PRS691	Argento satin.	<input type="checkbox"/>
PRS692	Marrone	<input type="checkbox"/>

Cornice doppia



Codice	Colore	
PRS693	Bianco	<input type="checkbox"/>
PRS694	Argento satin.	<input type="checkbox"/>
PRS695	Marrone	<input type="checkbox"/>

Cornice tripla



Codice	Colore	
PRS696	Bianco	<input type="checkbox"/>
PRS697	Argento satin.	<input type="checkbox"/>
PRS698	Marrone	<input type="checkbox"/>

Cornice singola



Codice	Colore	
PRS699	Marrone	<input type="checkbox"/>
PRS700	Cromato	<input type="checkbox"/>

PRESE ED INTERRUTTORI PER INTERNI

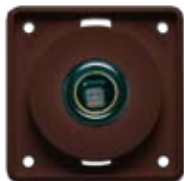


Prese schuko 220 V



Codice	Colore
<input type="checkbox"/> PRS4185G	Grigio
<input type="checkbox"/> PRS4185B	Bianco
<input type="checkbox"/> PRS4185M	Marrone

Prese 12 V



Codice	Colore
<input type="checkbox"/> PRS4506G	Grigio
<input type="checkbox"/> PRS4506B	Bianco
<input type="checkbox"/> PRS4506M	Marrone

Interruttori due posizioni 12 V



Codice	Colore
<input type="checkbox"/> PRS3656G	Grigio
<input type="checkbox"/> PRS3656B	Bianco
<input type="checkbox"/> PRS3656M	Marrone

Cornici singole



Codice	Colore
<input type="checkbox"/> PRS1827G	Grigio
<input type="checkbox"/> PRS1827B	Bianco
<input type="checkbox"/> PRS1827M	Marrone

Cornici con coperchio



Codice	Colore
<input type="checkbox"/> PRS1828G	Grigio
<input type="checkbox"/> PRS1828B	Bianco
<input type="checkbox"/> PRS1828M	Marrone

Cornice doppia



PRS1829M

Scatola di protezione



PRS1820

LEGGIMAPPA 12 V



A LED

CARPOINT



LUM01

Alogena con supporto fisso

HELLA



LUM04

Alogena con spinotto

HELLA



LUM05

TORCIA A LED CON DINAMO



TOR050

Con scatola
espositrice da 12 pezzi

Sempre pronta all'uso, è utilizzabile in ogni circostanza, anche sotto la pioggia in quanto impermeabile.

La rotazione della manovella per circa 1 minuto, produce un'autonomia di oltre 30 minuti di luce, immagazzinando una potenza di ben 2,5 W.

Dotata di 3 LED bianchi ad alta luminosità, da 12.000 MCD, consente una durata superiore a 50.000 ore di luce. Dimensioni: 150 x 40 x 50 mm.

Quantità consigliata: scatola espositrice da banco da 12 pz.

PICCOLI ELETTRODOMESTICI

CE

Asciugacapelli 220 V

Compatto e leggero, dotato di 2 velocità, con manico pieghevole rivestito in gomma soft touch. Potenza: 500 W e 1000 W.

«GESTEK»

500 W
1000 W



FON02

Asciugacapelli 12 V

Asciugacapelli compatto e leggero con manico pieghevole. Funzionamento a 12 V. Potenza: 180 W. Cavo da 2 m.

Best Seller



180 W

FON01

Ventilatore con ventosa

Ventilatore 6" (Ø 135 mm) alimentato a 12 V provvisto di ventosa.

CARPOINT



VEN06

Ventilatore fisso oscillante

Ventilatore oscillante Ø 18 cm. Alimentato a 12 V, con griglia in metallo cromato. Fissaggio a vite.

CARPOINT



VEN09

TERMOMETRI DIGITALI

CE CARPOINT

Ampio display LCD. Rilevazione temperatura interna ed esterna. Segnalazione sonora di allarme ghiaccio. Dimensioni: 75 x 55 x 10 mm. - Range misurazione: -50°C/+70°C

CON AVVISO DI PERICOLO GHIACCIO



TRM112

Display retroilluminato, lettura temperatura interna, esterna e dell'ora. Segnalazione sonora di allarme ghiaccio. Con adesivo. Funzionamento con batteria AAA inclusa. Dimensioni: 410 x 120 mm. - Range misurazione: -50°C/+70°C

CON AVVISO DI PERICOLO GHIACCIO



TRM116

Rilevazione della temperatura interna, funzionamento con una batteria AAA inclusa. Range di misurazione: -50°C/+70°C



TRM01

Temperatura interna ed esterna. Range di misurazione: -50°C/+70°C. Funzionamento con batteria AAA inclusa. Retroilluminazione verde.



TRM04

LAMPADINE A LED SMD CON ATTACCO G4



Tecnologia a LED SMD, l'ultima generazione dell'illuminazione.

Bassi consumi, alte prestazioni.

Possibilità di scelta luce bianca **calda** o **fredda**

12 LED SMD



Packaging



Imballo industriale

DATI TECNICI

Consumo	2,5 Watt
Lumens	180 lm (calda) - 200 lm (fredda)
Resa	+ di 10 Watt
Diametro	31 mm

Codice	Luce	Imballo
LUC013	Calda	Packaging
LUC013M	Calda	Industriale
LUC014	Fredda	Packaging
LUC014M	Fredda	Industriale

9 LED SMD



Packaging



Imballo industriale

DATI TECNICI

Consumo	1,8 Watt
Lumens	130 lm (calda) - 150 lm (fredda)
Resa	10 Watt
Diametro	28 mm

Codice	Luce	Imballo
LUC009	Calda	Packaging
LUC009M	Calda	Industriale
LUC010	Fredda	Packaging
LUC010M	Fredda	Industriale

6 LED SMD



Packaging



Imballo industriale

DATI TECNICI

Consumo	1,3 Watt
Lumens	70 lm
Resa	5 Watt
Diametro	23 mm

Codice	Luce	Imballo
LUC005	Fredda	Packaging
LUC005M	Fredda	Industriale
LUC006	Calda	Packaging
LUC006M	Calda	Industriale

1 Power LED



Luce fredda.
Fascio: 320°.

Imballo industriale

Packaging

DATI TECNICI

Consumo	1 Watt
Lumens	60 lm
Resa	+ 5 Watt
Dim.	Ø 12 x 20 mm

Codice	Luce	Imballo
LUC018	Fredda	Packaging
LUC018M	Fredda	Industriale

9 LED SMD



Imballo industriale



Packaging

Fascio di luce: 360°

DATI TECNICI

Consumo	1,8 Watt
Lumens	95 lm (calda) - 110 lm (fredda)
Resa	10 Watt
Dim.	Ø 13 x 22 mm

Codice	Luce	Imballo
LUC015	Calda	Packaging
LUC015M	Calda	Industriale
LUC016	Fredda	Packaging
LUC016M	Fredda	Industriale

DICROICHE MR11 A LED SMD



12 LED



Packaging

DATI TECNICI

Consumo	2,5 Watt
Lumens	180 lm (calda) - 200 lm (fredda)
Resa	+ 10 Watt
Dim.	35 mm

Codice	Luce	Imballo
LUC309	Calda	Packaging
LUC309M	Calda	Industriale
LUC308	Fredda	Packaging
LUC308M	Fredda	Industriale

6 LED



Packaging



Imballo industriale

DATI TECNICI

Consumo	1,3 Watt
Lumens	70 lm
Resa	5 Watt
Dim.	35 mm

Codice	Luce	Imballo
LUC317	Calda	Packaging
LUC317M	Calda	Industriale



DICROICHE A LED ROUND

12 LED MR11

Luce bianca calda.
Imballo industriale.

DATI TECNICI	
Consumo	1 Watt
Lumens	40 lm
Resa	- 5 Watt
Diametro	35 mm



LUC012M

15 LED MR11

DATI TECNICI	
Consumo	1 Watt
Lumens	35 lm (calda) - 39 lm (fredda)
Resa	- 5 Watt
Diametro	35 mm

Codice	Luce	Imballo
LUC306	Fredda	Packaging
LUC306M	Fredda	Industriale
LUC307	Calda	Packaging
LUC307M	Calda	Industriale



LAMPADINE A BAIONETTA BA15s CE

P21W

21 Watt
Attacco: BA15s



LMA2001



P21W a LED

Attacco: BA15s



Imballo industriale



DATI TECNICI	
Consumo	2,5 Watt
Lumens	130 lm (calda) - 160 lm (fredda)
Resa	21 Watt
Dimensioni	Ø 19x44 mm

Codice	Luce	Imballo
LMA9111	Calda	Packaging
LMA9111M	Calda	Industriale
LMA9112	Fredda	Packaging
LMA9112M	Fredda	Industriale



Packaging

LAMPADINE A SILURO CE

A filamento



10 Pz.



Codice	Dimensioni	Watt
LMA5501	11,5 x 36 mm	5 W
LMA0010	10,5 x 41 mm	10 W
LMA0018	15,5 x 41 mm	18 W

10,5 x 38 mm

Attacco C5W con 4 LED ROUND.
Vendute singolarmente.



LMA9701

9 x 31 mm

Attacco C5W con 6 LED SMD.
Blister da 2 pz.



LMA9702

14 x 36 mm

Attacco C5W con 9 LED SMD.
Blister da 2 pz.



LMA9703

17 x 41 mm

Attacco C5W con 6 LED SMD.
Blister da 2 pz.



LMA9704

ALOGENE CE

G4



10 Pz.



Codice	Watt	Lumens
LUC205	5	60
LUC210	10	120
LUC220	20	240

Dicroiche



Codice	Watt	Standard	Ø
LUC01M	10	MR11	35 mm

TRASFORMATORE G4



Trasformatore 220V - 12V per
faretti con attacco G4.
Ideale per testare lampadine o
per l'esposizione in negozio.



LUC001

NEON



2D

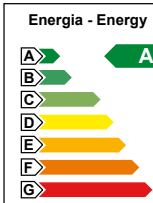
Attacco GR10Q.



LUC404

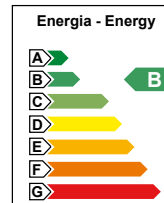


LUC403



Codice	Luce	Lumens	Watt
LUC403	Calda	600 lm	10
LUC404	Calda	1000 lm	16

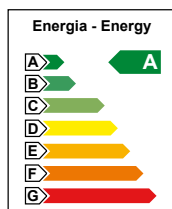
Circolina 8"

Attacco GR10Q.
Ø 203 mm.

Codice	Luce	Lumens	Watt
LUC405	Fredda	1350 lm	22

Tubi neon T5

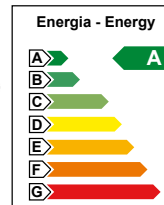
Attacco G5.



Codice	Luce	Lm	Watt	Lungh.
LUC406	Calda	120	4	150 mm
LUC407	Fredda	240	6	225 mm
LUC408	Fredda	330	8	300 mm
LUC409	Fredda	650	13	530 mm

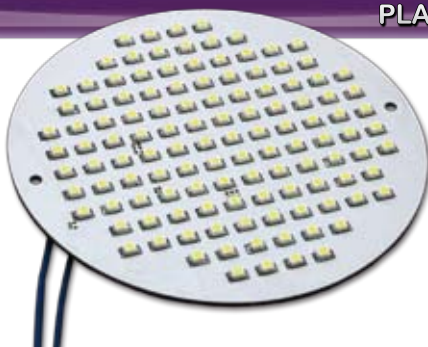
Dulux

Colore luce: 2700°K



Codice	Luce	Lumens	Watt	Dimensioni
LUC410	Calda	600 lm	9	143x37x17 mm
LUC411	Calda	900 lm	11	210x37x17 mm

PLAFONIERA 120 LED SMD SOSTITUTIVA 2D



Modulo a 120 LED su scheda circolare da Ø 110 mm. Si adatta a molteplici plafoniere con lampade alogene o al neon. Consumo ridotto, intensità luminosa superiore a un neon 2D 16W. Si fissa nella plafoniera tramite due viti (non in dotazione).

Codice	Luce	Lumens
LUC311	Calda	480 lm
LUC312	Fredda	500 lm

STRISCE A LED



Resinata

Nuova striscia in materiale plastico flessibile contenente 300 LED SMD ad alto rendimento e bassissimo consumo affogati nel silicone. Munita di biadesivo 3M. Può essere tagliato a piacere ogni tre LED. Venduta in bobina da 5 m. Dimensioni: 2 x 4 mm.



Codice	Colore	Lumens
LUC230D	Bianco freddo	650 Lm

Nuda

Nuova striscia flessibile contenente 300 LED SMD ad alto rendimento e bassissimo consumo. Munita di biadesivo 3M. Può essere tagliato a piacere ogni tre LED. Venduta in bobina da 5 m. Dimensioni: 2,4 x 8 mm.



Codice	Colore	Lumens
LUC234	Bianco freddo	1300 Lm
LUC235	Bianco caldo	1020 Lm

PLAFONIERE PER ESTERNO

LED Awning Light



Luce esterna con 31 LED a luce bianca. Corpo in alluminio laccato, isolato per uso esterno ma anche interno (es: sotto i mobiletti). Completo di eleganti terminali in plastica. Alimentazione a 12 V. Dimensioni: 57,4 x 3,6 x 3,2 cm.



LUC344

LED Garage Light



Plafoniera analoga alla LED awning light, con 31 LED a luce bianca. Completa di interruttore integrato.



LUC347

LED awning case



Sistema di barre di luci LED adatte per esterni. Si infilano nell'apposita sede del cassonetto delle verande F45 S e F45 L, montaggio a pressione. Il kit è composto da 5 barre di LED con cablaggio per una lunghezza complessiva di 3 m. Disponibile il kit optional di prolunga di 50 cm per tendalini di lunghezza maggiore. E' possibile viaggiare con i LED montati sul cassonetto del tendalino.



Codice	Modello
LUC350	Kit LED awning case 50 cm
LUC351	LED awning case 3 m

A LED con motion detector



Luce esterna a LED completa di sensori di movimento. Corpo in solido alluminio laccato. Con 31 LED a potente luce bianca, isolati per l'uso esterno, consumano pochissimo. Da installare sopra la porta di ingresso. Alimentazione a 12 Vdc. Dimensioni: 57,4x3,6x3,2 cm.



LUC348

Awning Arms LED



Quattro gruppi di luci LED con supporto da incollare sulle braccia dei tendalini a cassonetto. Possono rimanere montate permettendo la chiusura completa del tendalino. Cavi da 5 m. 9 LED per lampada, isolati per uso esterno. Alimentazione a 12 Vdc. Potenza: 1,8 W. Dimensioni gruppo luce: 30 x 1,7 x 0,7 cm.



LUC343

Kit Awning LED



Si installa sui tendalini F45 e F65. Due lampade da 10 LED cad. Cavo da 5 m. Installazione ad incastro con una semplice pressione. Assorbimento: 1 W.



LUC345

A LED con gocciolatoio

Corpo in ABS e metallo laccato bianco. Profilo sagomato con gocciolatoio. Munita di 27 LED a luce bianca fredda per un totale di 85 Lumens. Dimensioni: 60 x 5 x 3 cm.



LUC355

Con lampada al neon

Lampada al neon 11 W. Dimensioni: 325 x 100 x 50 mm.



LUC313

A LED

Con 24 LED da 144 lm, assorbimento 3,84 W. Dimensioni: 325 x 100 x 50 mm.



LUC314

Con lampada a filamento

Lampada a incandescenza 10 W. Dimensioni: 250 x 87 x 56 mm.



LUC315

FARETTI

CE

In acciaio inox

Lumolighting

Con 1 LED di potenza da 3 W.
Dimensioni: max Ø 60 x 89 mm.



LUC525

In acciaio inox

Con lampada MR11 da 10 W alogena.
Dim: max 86 x 90 mm. Base: Ø 59 mm.



LUC111

Compatibile con:

es. cod. **LUC309****In acciaio inox**

Con lampada MR11 da 10 W alogena.
Dim: max 86 x 90 mm. Base: Ø 59 mm.



LUC113

Compatibile con:

es. cod. **LUC309**

CE

Flessibile

Compatibile con:

es. cod. **LUC016**

Paralume in vetro,
corpo in acciaio
inox con sostegno
flessibile regolabile.
Con lampada G4
da 10 W. Altezza
massima 260 mm,
base Ø 59 mm.



LUC107

In ABS

Compatibili con:

es. cod. **LUC015**

Con lampada G4
da 10 W alogena.
Dimensioni: 80,5 x
55 x 66 mm.



LUC502

Lumolighting

In ABS

Compatibile con:

es. cod. **LUC309**

Con lampada MR11
da 10 W alogena.
Dimensioni: max
65x40x92 mm.



LUC500

Lumolighting

FARETTI DA INCASSO

CE

Orientabile in acciaio inox

Dotato di un LED di potenza offre un
illuminazione efficace. Design moderno,
costruito in acciaio con finitura spazzolato.
Dim: Ø 52 x 18 mm.

Lumolighting



LUC519

Orientabile in acciaio satinato

Con G4 Alogena. Ø esterno: 62 mm.
Ø interno: 52 mm. Profondità: 19 mm.



LUC105

Orientabile in acciaio cromato

Con 1 LED di potenza da 3 W.
Dim: 115 x 69 x 10. Interasse: 93 mm.

Lumolighting



LUC526

Satinato

In ABS. G4 Alogena. Ø esterno: 68 mm.
Ø interno: 48 mm. Profondità: 16 mm.



LUC101

Acciaio Cromato

Con G4 Alogena. Ø esterno: 70 mm.
Ø interno: 52 mm. Profondità: 13 mm.



LUC002

Satinato a LED

In ABS. Ø esterno: 65 mm.
Ø interno: 54 mm. Profondità: 16 mm.



LUC102

FARETTI DA INCASSO

NEW CE

Questa innovativa plafoniera a LED SMD, sfruttando la tecnologia touch, rende possibile l'accensione e lo spegnimento semplicemente toccando il vetro. Inoltre una volta acceso tenendo premuto il punto di accensione per qualche secondo è possibile regolare l'intensità luminosa. Assorbimento 2 W. Resa pari a 10 W alogena, 110 Lumens, luce bianca calda. Dimensioni: Ø 65 x 14 mm.



LUC527

PLAFONIERE AL NEON

Lumolighting CE

Tutte le nostre plafoniere funzionano a 12 V, con scocca in ABS verniciato e interruttore.

Ellipse satinata Con vetro opal.
Dimensioni:
418 x 100 x 32 mm.



Codice	Lampada
LUC508	Dulux 11 W
LUC510	2 x T5 8 W

Elite satinata

Con vetro opal.
Lampada T5 da 8 W.
Dimensioni:
375 x 55 x 22 mm.



LUC514

Lumo XL satinata

Con vetro opal. Lampada T5 da 8 W.
Dimensioni: 391 x 43 x 30 mm.



LUC516

Lumo XL bianca

Con vetro opal. Lampada T5 da 8 W.
Dimensioni: 391 x 43 x 30 mm.



LUC515

Ellipse bianca Con vetro opal.
Dimensioni:
418 x 100 x 32 mm.



Codice	Lampada
LUC509	Dulux 11 W
LUC511	2 x T5 8 W

Elite Lumo 1 trasparente

Con vetro cracked ice.
Lampada T5 da 8 W.
Dimensioni: 375 x 55 x 22 mm.



LUC512

Crown satinata

Con vetro opal.
Lampada Dulux da 9 W.
Dimensioni:
Ø 217 x 47 mm.



LUC503

Coronet satinata

Con vetro opal.
Lampada Dulux da 9 W.
Dimensioni:
220 x 140 x 47 mm.



LUC506

Crown bianca

Con vetro opal.
Lampada Dulux da 9 W.
Dimensioni:
Ø 217 x 47 mm.



LUC504

Coronet bianca

Con vetro opal.
Lampada Dulux da 9 W.
Dimensioni:
220 x 140 x 47 mm.



LUC507

Elite Lumo 3 trasparente

Con vetro cracked ice.
Due lampade T5 da 8 W.
Dimensioni: 375 x 85 x 27 mm.



LUC513

Crown cromata

Con vetro cracked ice. Lampada Dulux da 9 W.
Dimensioni:
Ø 217 x 47 mm.



LUC505