



Indice Elettricità

<i>Sezione</i>	<i>pag.</i>
Moduli fotovoltaici	398 - 403
Accessori per moduli fotovoltaici	404 - 409
Batterie	410 - 415
Accessori per batterie	416 - 417
Caricabatterie	418 - 420
Centraline e accessori	421 - 422
Inverter	423 - 425
Illuminotecnica	426 - 436
Interruttori e prese	437 - 439
Spine e prese 7-13 poli	440
Prese esterne 220 volt	441 - 442
Antenne	443 - 446
Audiovisione	447 - 449
Porta TV	450
Accessori per impianti TV	451
Retrocamere	452 - 453
Condizionatori	454
Fanaleria	455 - 459



Nuova gamma moduli fotovoltaici "Slim"



**Spessore modulo
SOLO 1,8 cm**

Nuova gamma di moduli fotovoltaici con vetro temperato e telaio flat in alluminio ultraribassato.

L'innovativo sistema di fissaggio integrato garantisce un'elevata ventilazione sottostante senza aumentare l'ingombro esterno del pannello, a differenza dei sistemi tradizionali. Profilo ultra-compatto con **solì 18 mm di altezza** complessiva, per un'installazione efficiente, aerata e dal design pulito.

Realizzazioni personalizzabili mediante la scelta di pannelli standard con dimensioni compatibili con le specifiche esigenze.

link B2B



Modulo Fotovoltaico Slim 180W Policristallino



38401

Ideale per la predisposizione sul tetto
Pop Up Plus 2 art. 51900.01

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

Potenza massima	180 W
Dimensioni del modulo	100x100x1,8 cm
Tolleranza potenza massima	+3%
Tensione massima a circuito aperto	23.10 V
Corrente massima	9,80 A
Corrente di cortocircuito	9,82 A
Massima tensione di sistema	700 V
Cavo	4 mm ² Rosso/nero circa 50 cm
Scatola di giunzione	IP68
Temperatura d'esercizio	-40° -85° C
Telaio	Lega di alluminio
Copertura frontale	3,2 mm alta trasmissione-vetro temperato
Peso	10,1 kg

Modulo Fotovoltaico Slim 70W Policristallino

link B2B



CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

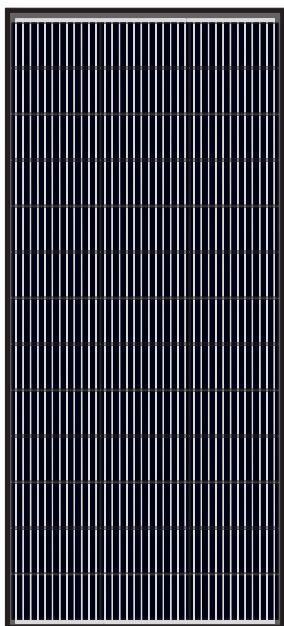
Potenza massima	70 W
Dimensioni del modulo	144,5x23x1,8 cm
Tolleranza potenza massima	+3%
Tensione massima a circuito aperto	22,3 V
Corrente massima	4,2 A
Corrente di cortocircuito	8,87 A
Massima tensione di sistema	700 V
Cavo	4 mm ² Rosso/nero circa 50 cm
Scatola di giunzione	IP68
Temperatura d'esercizio	-40°-85° C
Telaio	Lega di alluminio
Copertura frontale	3,2 mm alta trasmissione-vetro temperato
Peso	4,2 kg

38402

Ideale per tetti camper van e minivan

Modulo Fotovoltaico Slim 250W Monocristallino

link B2B



CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

Potenza massima	250 W
Dimensioni del modulo	153,5x76,5x1,8 cm
Tolleranza potenza massima	+5%
Tensione massima a circuito aperto	44,54 V
Corrente massima	15A
Corrente di cortocircuito	6,82 A
Massima tensione di sistema	1000
Cavo	4 mm ² Rosso/nero circa 50 cm
Scatola di giunzione	IP68
Temperatura d'esercizio	-40°-85° C
Telaio	Lega di alluminio
Copertura frontale	3,2 mm alta trasmissione-vetro temperato
Peso	11,5 kg

38403Ideale per caravan, motorhome
e semintegrati

ACCESSORI PER UN'INSTALLAZIONE PROFESSIONALE E PERFETTA A TETTO DI CAMPER-VAN-MOTORHOME E CARAVAN

Canalina copricavi a tetto composta da base + coperchio in alluminio

link B2B



Inalterabile nel tempo



Bianca

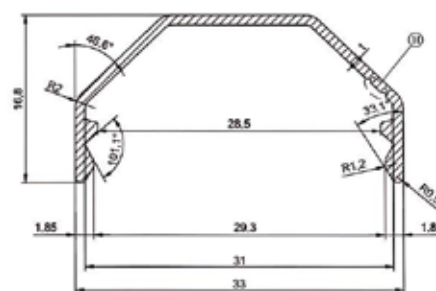
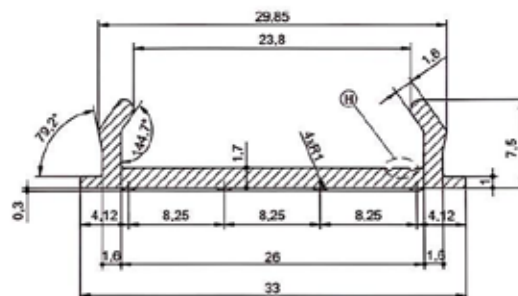


Nera

ART.	INFO.
38410.01	• Dimensioni: 3,3x16,8x200 cm • Colore bianco
38410.95	• Dimensioni: 3,3x16,8x200 cm • Colore nero

CARATTERISTICHE

- Ideale per camper van, caravan, motorhome, semintegrati e veicoli speciali;
- **Lunghezza canalina 2 mt;**
- **Peso 0,700 gr** a barra da 2 mt;
- Ottima resistenza all'intemperie e raggi UV;
- Versione coperchio colore bianco o nero;
- Incollaggio a tetto con Sika 252 o prodotto analogo.



Angolare a 90°

per copricavi a tetto in alluminio

link B2B



Bianco

Nero



ART.	INFO.
38405.01	Colore bianco
38405.95	Colore nero

Peso 10 gr al pz
Fornito singolarmente
Prodotti in ABS rinforzato per un'ottima resistenza ed anti UV

Giunzione a "T"

per copricavi a tetto in alluminio

link B2B



Bianca

Nera



ART.	INFO.
38406.01	Colore bianco
38406.95	Colore nero

Peso 15 gr al pz
Fornito singolarmente
Prodotti in ABS rinforzato per un'ottima resistenza ed anti UV

Tappo terminale

per copricavi a tetto in alluminio

link B2B



Bianco

Nero



ART.	INFO.
38407.01	Colore bianco
38407.95	Colore nero

Peso 5 gr al pz
Fornito singolarmente
Prodotti in ABS rinforzato per un'ottima resistenza ed anti UV

Guscio passatetto

per copricavi a tetto in alluminio

link B2B



Dimensioni:
127x58xH34 mm

ART.	INFO.
38408.01	Colore bianco
38408.95	Colore nero

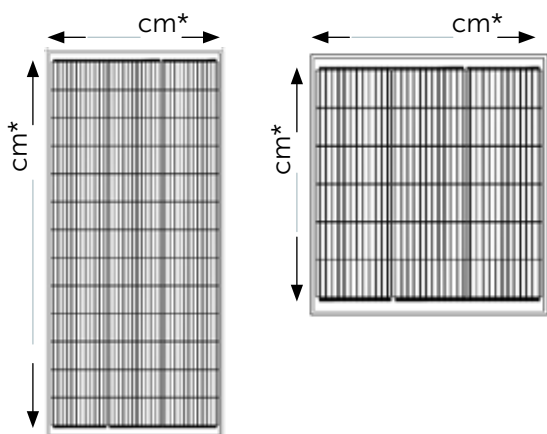
Peso 25 gr al pz
Fornito singolarmente
Prodotti in ABS rinforzato per un'ottima resistenza ed anti UV

MODULO PER RICHIESTA PREVENTIVO

Modulo fotovoltaico "Slim Custom"



Spett.

1. VERSIONE
☐ Monocristallino ☐ Policristallino
2. TELAIO
☐ Anodizzato ☐ Nero ☐ Più profilo di rinforzo per grandi dimensioni
3. DIMENSIONI

*N.B.: indicare con una freccia i lati profilo incollaggio

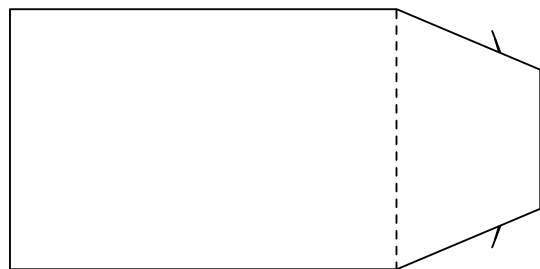
Indicare le dimensioni desiderate massime dove posizionare uno o più moduli fotovoltaici Slim*

Dimensione LxP _____ (cm)

Dimensione LxP _____ (cm)

Dimensione LxP _____ (cm)

*con la linea Slim saremo in grado di realizzare un modulo fotovoltaico dalle dimensioni più vicine possibili da voi indicate nel rispetto delle esigenze costruttive di un modulo fotovoltaico.

4. INGOMBRI

Indicare gli spazi disponibili a tetto solo superficie piana escludendo ingombri di oblò, camini, antenne ecc.

DATA _____

VALIDITÀ OFFERTA _____

PREVISIONE CONSEGNA

(dalla data di ricevimento dell'accettazione preventivo)

PREZZO RIVENDITORE € _____ + IVA

CONFERMA DEL PREVENTIVO

Trattandosi di un articolo realizzato su richiesta specifica non verranno accettati modifiche, annullamenti o resi successivi alla presente conferma.

Per accettazione

Timbro e firma

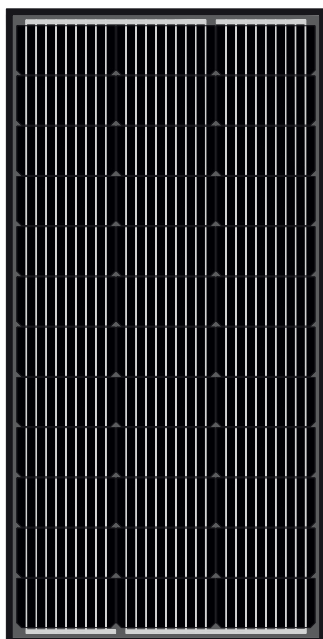
Data _____

Moduli fotovoltaici Black Solar

VECAMTEC

Black Solar Monocristallino 120W

link B2B

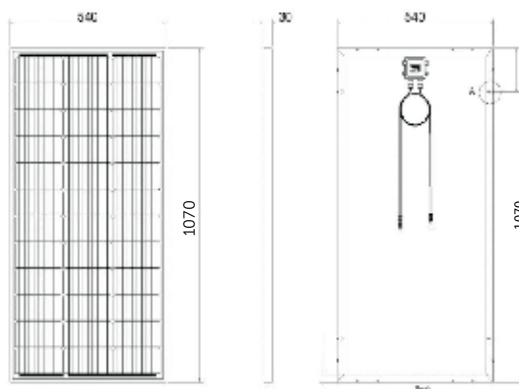
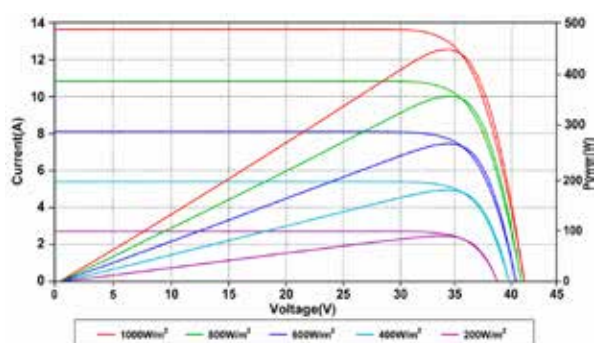


CARATTERISTICHE TECNICHE

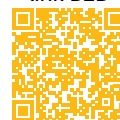
Potenza massima	120W
Tolleranza potenza massima	±5%
Tensione massima	22,97 V
Corrente massima	6,61 A
Tensione a circuito aperto	19,14 V
Corrente di cortocircuito	6,27 A
Temperatura di esercizio	-40°C ~ 85°C
Massima tensione di sistema	1000 V
Resistenza al fuoco	Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730)
Portata massima del fusibile in serie	15 A
Tipo di cellula	166x83 Mono
Numero di celle	36 (3x12)
Dimensioni del modulo	1070x540x30 mm
Peso	6,1 Kg
Copertura frontale	3,2 mm alta trasmissione, vetro temperato
Telaio	Lega di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	IP65
Carico massimo del vento/carico della neve	2400 Pa/5400 Pa

38425.N
Scatola di giunzione e cavi inclusi

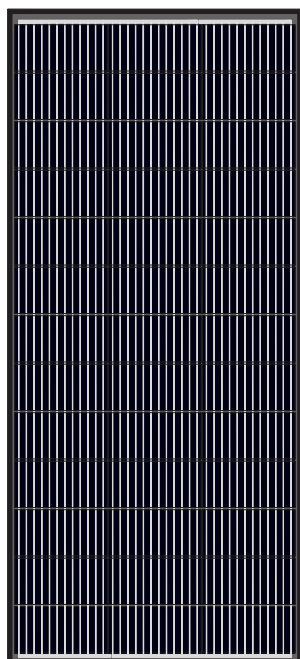
Certificazione IEC / EN 61215 IEC / EN 61730



link B2B



Black Solar Monocristallino 200W



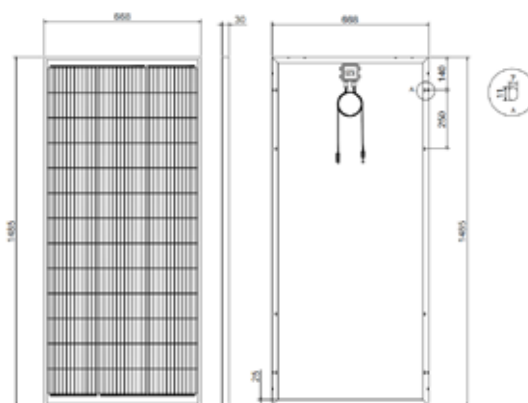
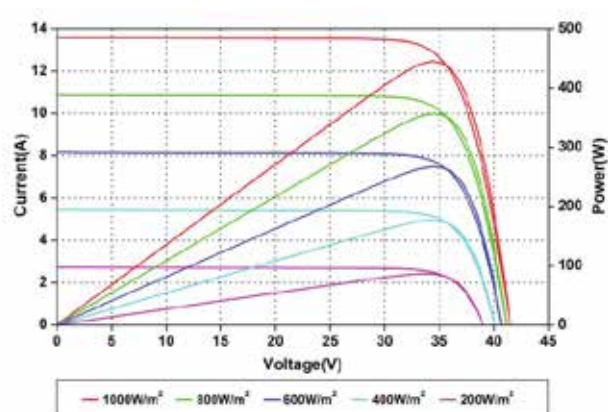
38395

Scatola di giunzione e cavi inclusi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	200 W
Tolleranza potenza massima	±3%
Tensione massima	22,45 V
Corrente massima	8,91 A
Tensione a circuito aperto	26,01 V
Corrente di cortocircuito	9,41 A
Efficienza del modulo	20,8%
Temperatura di esercizio	-40°C ~ 85°C
Massima tensione di sistema	1000 V
Resistenza al fuoco	Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730)
Portata massima del fusibile in serie	10 A
Tipo di cellula	210x105 Mono
Numero di celle	39 (3x13)
Dimensioni del modulo	1485x668x30 mm
Peso	10,5 Kg
Copertura frontale	3,2 mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato
Telaio	lega di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	IP65
Cavo	2,5 mm 2 cavo 50 cm + MC4
Carico massimo del vento/carico della neve	2400 Pa/5400 Pa
Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT)	45±2
Coefficienti di temperatura di Pmax	-0,350%
Coefficienti di temperatura di COV	-0,270%
Coefficienti di temperatura dell'ISC	-0,048%

Certificazione IEC / EN 61215 IEC / EN 61730



ACCESSORI PER PANNELLI SOLARI**Kit supporto
per montaggio laterale 550 mm**

link B2B

**38502.95**

Confezione

2 pezziDimensioni singolo
supporto alla base**550x105x60 (H) mm****Kit supporto
per montaggio laterale 680 mm**

link B2B

**38503.95**

Confezione

2 pezziDimensioni singolo
supporto alla base**680x105x60 (H) mm****Supporto distanziale
per moduli fotovoltaici**

link B2B



Realizzato in **robusto materiale plastico anti UV**. Base con bordino rialzato per un incollaggio perfetto e sicuro. Il modulo a sua volta potrà essere applicato e fissato tramite viti negli inserti previsti, oppure a sua volta incollato sulla base ad "L".

38506

Colore

Bianco

Dimensioni

180x95x65 (h) mm**Connettori MC4**

link B2B

**38519**

Contenuto

Connettore MC4 M+F**2 pezzi****Profilo per moduli fotovoltaici
alluminio/bianco****38501.01**

Lunghezza

3 m**Ideale per tagli su misura****Tappi terminali grigi
per profilo art. 38501.01****38504.70**

Quantità

5 coppie

Kit prolunga cavi per moduli fotovoltaici



Singola testa

38605

Lunghezza

4,5 m

Contenuto

1 cavo rosso + 1 cavo nero da 4,5 mt cad.
Connettori inclusi

Matassa cavo doppio isolamento solare 4 mm



ART.	INFO.
38600.95	Colore nero
38600.30	Colore rosso

Lunghezza rotolo

100 m

Profilo universale per moduli fotovoltaici



ART.	INFO.
38507.95	Colore nero
38507.70	Colore anodizzato

Lunghezza barra

3 m

Tappi terminali neri con kit di fissaggio per moduli fotovoltaici

**38505.95**

Quantità

2 coppie

Viti e bulloni inclusi

Barra di supporto in alluminio per calpestabilità pannelli fotovoltaici "Slim"

**38411**

Lunghezza

2 m

Kit pressacavi con dado



VECAM CONSIGLIA

Accessorio per completare
art. 38602 e 38606 o come
ricambio per art. 38508-38511.

38516

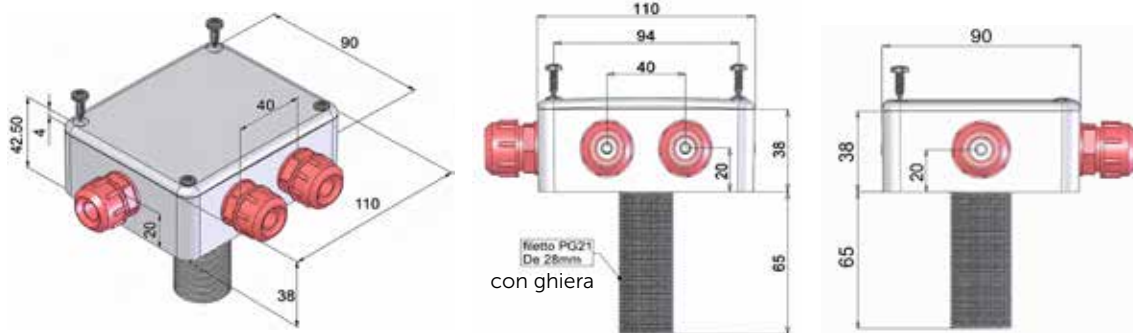
Quantità

10 pezzi

Passacavo PG 13,5 con dado

Scatola passatetto/passacavi "Multibox"**VECAMTEC**

link B2B

**38606**

Misure

90x110x42,5 mm

Scatola passatetto a tenuta stagna con coperchio rimovibile e due PG 13.5 in dotazione. Predisposta per alloggiare fino a 6 passacavi.

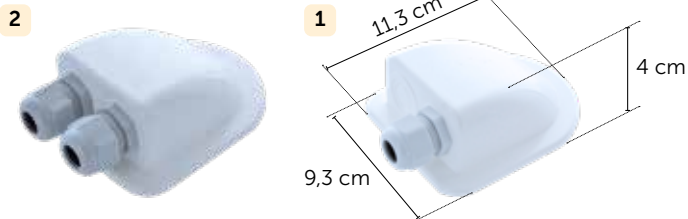
Passatetto/passacavi a 1 o 2 vie**VECAMTEC**

link B2B



Realizzato in robusto materiale plastico anti UV. Base con bordino rialzato per un incollaggio e sigillatura perfetta e sicura. Viene fornito secondo il modello con uno o due passacavi già montati. La versione singola è forabile per montare un secondo PG anche successivamente.

Colore bianco. Confezione singola.



Sono disponibili nella versione imballo industriale, con o senza PG e di colore diverso per lotti minimi di produzione.

ART.	INFO.
1 38508	Monta un PG 13,5
2 38509	Monta due PG 13,5

Passetto/passacavi "Small" bianco

link B2B

**38511**Dimensioni
Colore**112x60x35 mm**
Bianco

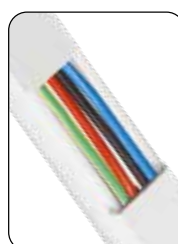
Passacavo small con PG13,5
Ideale per van e minivan

Canalina per il cablaggio di materiale elettrico

link B2B



Bioadesivo applicato sul fondo



ART.	MISURE
30618.A	10x10
30619.A	15x17
30620.A	30x17

Barra da 2 m
Colore bianco

Regolatori di Carica Solare MPPT

La nuova gamma di regolatori di carica solare **VecamTec** integra l'avanzata tecnologia **MPPT (Maximum Power Point Tracking)**, studiata per massimizzare il rendimento dell'impianto fotovoltaico attraverso un controllo più preciso del punto di massima potenza del pannello. Grazie a questa tecnologia, è possibile ottenere un incremento della potenza disponibile compreso tra il 5% e il 30% rispetto ai sistemi tradizionali.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Tecnologia MPPT** ad alta efficienza per l'ottimizzazione della resa energetica del pannello solare.
- **Parallelatore integrato** per la ricarica e il mantenimento della batteria di avviamento.
- **Interruttore ON/OFF dedicato** per l'attivazione o l'esclusione manuale della funzione parallelatore.
- **Display multifunzione integrato** per il monitoraggio in tempo reale dei principali parametri di funzionamento.
- **Connettività Bluetooth integrata** per la gestione wireless tramite display remoto opzionale (art. 38466).
- **App dedicata** per smartphone e tablet, che consente il controllo e la configurazione intuitiva del sistema.

ART.	INFO.	DIMENSIONI	POTENZA FV MAX	TENSIONE FV MAX
38460	Regolatore MPPT 20 A - 12 V	178x123x50 mm	260 W	< 60 V
38461	Regolatore MPPT 40 A - 12 V	218x148x70 mm	520 W	< 100 V

Display integrato, Bluetooth e parallelatore inclusi

Una soluzione completa e tecnologicamente avanzata, progettata per garantire la massima efficienza energetica e una gestione semplice e immediata dell'impianto solare di bordo.

ACCESSORIO OPZIONALE

Display Remoto Wireless per Regolatori MPPT

Display remoto wireless progettato per replicare in tempo reale tutte le principali informazioni operative e le funzioni del regolatore di carica **MPPT VecamTec** a cui è connesso.

Grazie alla comunicazione senza fili, consente un **monitoraggio pratico e immediato** dei parametri del sistema, senza la necessità di collegamenti cablati aggiuntivi.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Replica completa dei dati e delle informazioni visualizzate sul regolatore MPPT.
- Connessione wireless per una gestione semplice e flessibile.
- Installazione rapida e senza cablaggi.
- **Alimentazione autonoma** tramite 3 batterie AA.

La soluzione ideale per controllare comodamente lo stato dell'impianto fotovoltaico da qualsiasi punto del veicolo.

38466

Dimensioni **85x85x30 mm**

link B2B



Regolatori di Carica Solare MPPT per moduli fotovoltaici

È un regolatore di carica della batteria di massima potenza multilivello (MPPT) fotovoltaico con tecnologia propria. Rispetto al controller PWM, l'MPPT può migliorare la precisione del controllo e la potenza di uscita del pannello solare può essere aumentata del 5% -30%.



ART.	INFO.	DIMENSIONI	POTENZA FV MAX 12 V / 24 V	TENSIONE FV MAX
38450	Regolatore MPPT 10 A - con display, senza Bluetooth	175x120x47 mm	130 W / 260 W	< 75 V
38451	Regolatore MPPT 20 A - con display e Bluetooth	175x120x47 mm	260 W / 520 W	< 75 V
38452	Regolatore MPPT 30 A - con display e Bluetooth	215x145x75 mm	390 W / 780 W	< 100 V
38453	Regolatore MPPT 40 A - con display e Bluetooth	215x145x75 mm	520 W / 1040 W	< 100 V
38454	Regolatore MPPT 50 A - con display e Bluetooth	261x191x84 mm	650 W / 1300 W	< 100 V
38455	Regolatore MPPT 60 A - con display e Bluetooth	261x191x84 mm	780 W / 1560 W	< 100 V

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Inseguitore MPP
- Regolazione della tensione e della corrente
- Riconnesione automatica del carico
- Compensazione della temperatura
- Possibilità di messa a terra positiva di uno o messa a terra negativa di più terminali
- Carica di equalizzazione mensile
- Monitor
- Display LED multifunzione
- LED colorato
- 5 LED mostrano gli stati operativi per funzionamento, stato di carica, messaggi di errore

PROTEZIONI INTEGRATE

- Sovraccarico
- Scarica profonda
- Inversione di polarità modulo FV/carico/batteria
- Fusibile interno
- Cortocircuito
- Sovratensione ingresso FV
- Circuito aperto senza batteria
- Corrente inversa notturna
- Surriscaldamento
- Sovraccarico e disconnessione carico per sovratensione batteria.

CERTIFICATI

- Conforme alle norme europee (CE)
- A norma RoHS
- Prodotto secondo gli standard ISO 9001 e ISO 14001

*Il regolatore riconosce la tensione del sistema durante il funzionamento. Se la tensione della batteria è inferiore ai 18V, il regolatore lo riconoscerà come sistema a 12V. Se la tensione della batteria supera i 18V, il regolatore riconoscerà come sistema a 24V.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tecnologia	MPPT
Sistema nominale	12/24 V auto-riconosciuto
Tensione batteria	8-32 V
Batterie supportate	Sealed, Flooded, GEL, LiFePO4, Li(NiCoMn)O2
Carica equalizzazione	14,6 V (Flooded 14,8 V / GEL n.p. / 2 h)
Carica assorbimento	14,4 V (GEL 14,2 V / Flooded 14,6 V / 2 h)
Carica mantenimento	13,8 V
LVR	12,6 V
LVD	10,8 V
HVD	16 V
Consumo statico	≤ 50 mA
Controllo luce	5 / 10 / 15 / 20 V
Compensazione temperatura	-4 mV/°C/2 V
Caduta tensione scarica	≤ 0,2 V
Temperatura LCD	-20 °C ~ +70 °C
Temperatura esercizio	-20 °C ~ +55 °C
Temperatura stoccaggio	-30 °C ~ +80 °C
Umidità operativa	≤ 90%, senza condensa
Protezione	IP30
Messa a terra	Positivo a massa
Interfaccia opzionale	RS485 / RJ45
Foro fissaggio	Ø 5 mm
Interasse fori 10/20 A	120x108 mm
Interasse fori 30/40 A	133x130 mm
Interasse fori 50/60 A	180x214 mm
Cablaggio 10/20 A	10 mm ² / 7 AWG
Cablaggio 30/40 A	16 mm ² / 5 AWG
Cablaggio 50/60 A	25 mm ² / 3 AWG

N.B. Tutti i valori di tensione vanno raddoppiati nel caso di sistema funzionante a 24 V.

Regolatori di Carica PWM per moduli fotovoltaici

link B2B



ART.	INFO.	POTENZA MASSIMA PANNELLI
38350	Regolatore di carica PWM da 10 A	20W@12V / 240W@24V
38351	Regolatore di carica PWM da 20 A	240W@12V / 480W@24V

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale della batteria	Rilevamento automatico 12V/24V
Tensione pannelli solari	15~40V (12V DC) / 30~55V (24V DC)
Efficienza	90%
Consumo massimo in stand-by	<20mA (12V) / <30mA (24V)
Uscita USB	2 x USB Type-A 5V DC 2.1A
Grado di protezione	IP22
Carica di mantenimento (float charge)	13.8V (12V DC) / 27.6V (24V DC)
Carica a tensione costante (CV)	Regolabile 14~15V, default 14.4V (12V DC) Regolabile 28~30V, default 28.8V (24V DC)
Tensione di scollegamento carico per batteria scarica	Regolabile 10.4~11.4V, default 11V (12V DC) Regolabile 20.8~22.8V, default 22V (24V DC)
Tensione di ricollegamento carico	Regolabile 12.2~13.2V, default 12.8V (12V DC) Regolabile 24.4~26.4V, default 25.6V (24V DC)
Messa a terra	Positiva
Tipo di batteria	Piombo acido, GEL, AGM, ecc
Dimensioni	139x81,6x35,7mm
Peso	150 g

Dispositivo per la ricarica della batteria d'avviamento

link B2B



CSB3

**38372**

Dimensioni
80x50 mm H 50mm

Dispositivo per la ricarica della batteria auto, sia dal modulo fotovoltaico che dal carica batterie, tramite la batteria servizi. Questo dispositivo viene installato vicino alle batterie evitando in questo modo di dover portare il cavo della batteria motore fino al regolatore. Ricarica la batteria motore con una corrente regolata da 0,1A a 4A max, a seconda dello stato delle batterie, dando priorità alla batteria servizi. Il led verde indica che la batteria motore è in fase di ricarica.

CSB3 Litio

**38372.LT**

Dimensioni
80x50 mm H 50mm

Sia dal modulo fotovoltaico che dal carica batterie, tramite la batteria servizi. Questo dispositivo è adatto per il funzionamento con batteria servizi al litio e viene installato vicino alle batterie evitando in questo modo di dover portare il cavo della batteria motore fino al regolatore. Ricarica la batteria motore con una corrente regolata da 0,1A a 4A max, a seconda dello stato delle batterie, dando priorità alla batteria servizi. Il led verde indica che la batteria motore è in fase di ricarica.

new

LIFEPO4

Nuova gamma batterie LiFePO4 Lithium Battery

link B2B

**VECAMTEC**

- ✓ Sistema BMS integrato
- ✓ Monitoraggio tramite Bluetooth con app
- ✓ Interruttore di sicurezza

Rispetto alle tradizionali batterie al piombo-acido, le batterie al litio ferro fosfato (LiFePO4) offrono

NUMEROSI VANTAGGI

- Questa batteria al LITIO è ideale per le attuali maggiori esigenze energetiche e sostituisce la batteria tradizionale essendo delle medesime dimensioni;
- La **tecnologia più sicura**, senza rischio di incendio o esplosione;
- Lunga vita utile;
- Miglioramento continuo della capacità di stoccaggio;
- **Elevata stabilità** anche sotto carichi estremi;
- Nessun effetto memoria, non sono necessari cicli completi;
- Solo la metà del peso rispetto alle batterie al piombo.

SISTEMA DI GESTIONE DELLA BATTERIA INTEGRATO (BMS)

Sistema BMS affidabile: il sistema di gestione intelligente della batteria (BMS) fornisce protezione da cortocircuiti, sovraccarico e surriscaldamento, mantenendo una tensione bilanciata su tutte le celle.

BLUETOOTH 4.0 CON APP PER SMARTPHONE CHE PERMETTE DI AVER NUMEROSI VANTAGGI E CONTROLLI

- Monitoraggio in tempo reale: monitora lo stato di funzionamento della batteria del tuo telefono cellulare in tempo reale con il modulo Bluetooth integrato.
- Visualizza informazioni in tempo reale sul funzionamento, sulla tensione e sul bilanciamento di ciascuna cella.
- I grafici registrano i dati storici della batteria, utili per gli utenti da osservare e analizzare i propri consumi
- La pagina dei messaggi di errore mostra lo stato di allarme in tempo reale della batteria. Se si raggiungono valori di protezione, il sistema proteggerà la batteria emettendo avviso d'allarme e staccando autonomamente l'alimentazione. Una volta rientrato il parametro in soglia sicurezza la batteria si riattiverà.
- Fare clic sul pulsante Bluetooth da "ON" a "OFF" per scollegare la batteria, oppure scollegarla solo in uscita "Stato di carica ON" (nessun servizio alle utenze, solo carica) o solo in entrata "Stato di scarica ON" (nessuna modalità di ricarica ma attiva per tutte le utenze collegate).

Batteria al litio 100 Ah 12,8 V LiFePO4

VECAMTEC

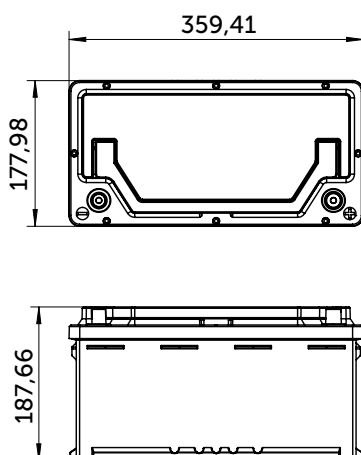
Sotto sedile-Bluetooth-BMS-Riscaldamento


38291

- Sostituisce facilmente una batteria GEL o AGM tradizionale.
- Pellicola riscaldante incorporata, utilizzabile anche a temperature artiche fino a -35°C.
- 2 anni di garanzia.
- App per la gestione da remoto disponibile su Apple Store e Google Play.
- Si adatta perfettamente allo spazio sotto il sedile del Fiat Ducato, Citroën Jumper, Peugeot Boxer e Opel Movano '22.

SCHEDA TECNICA

Tipo di batteria	Litio
Intervallo di temperatura (scarico)	-20~65°C
Intervallo di temperatura (carico)	-0~55°C
Temperatura di riscaldamento	-35~5°C
Intervallo di temperatura (stoccaggio)	-10~45°C
Peso	10,1 kg
Tensione nominale	12,8 V
Tensione di carica	14,6 V
Monitoraggio intelligente	Bluetooth 4.0 con app per smartphone
Codice di protezione dall'ingresso	IP65
Corrente di carica massima	100 A
Corrente di scarica massima	150 A (10 s.)
BMS (sistema di gestione della batteria)	Integrato
Numero di cicli	≥ 6000 (80% DoD) 25°C
Capacità nominale a 25°C	1,28 kWh
Dimensioni (L x P x A) mm	359,41 x 177,98 x 187,66 mm
Garanzia	2 anni di garanzia



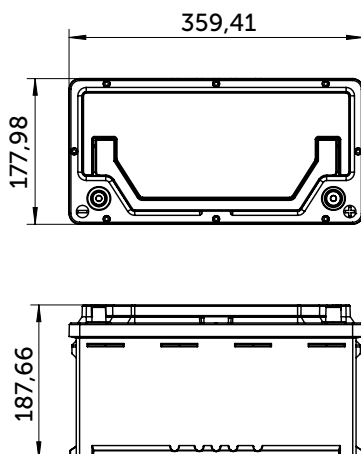
Batteria al litio 170 Ah 12,8 V LiFePO4

Sotto sedile-Bluetooth-BMS-Riscaldamento


38292

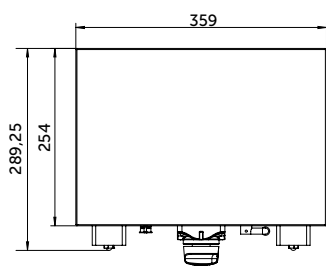
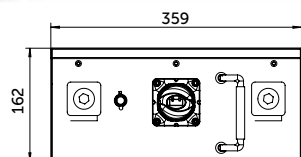
SCHEDA TECNICA

Tipo di batteria	Litio
Intervallo di temperatura (scarico)	-20~65°C
Intervallo di temperatura (carico)	-0~45°C
Intervallo di temperatura (stoccaggio)	-10~45°C
Peso	15,2 kg
Tensione nominale	12,8 V
Tensione di carica	14,6 V
Tipo di comunicazione	Bluetooth 4.0 con accesso per smartphone
Codice di protezione dalle intrusioni	IP65
Corrente di scarica continua massima	150 A
Corrente massima di interruzione di scarica	200 A (10s.)
BMS (sistema di gestione della batteria)	Integrato
Numero di cicli	≥ 6000 (80% DoD) 25°C
Capacità nominale	2,24 kWh
Dimensioni (L x P x A) mm	359,41 x 177,98 x 187,66 mm
Garanzia	2 anni di garanzia



VECAMTEC**Batteria al litio 230 Ah 12,8 V LiFePO4**

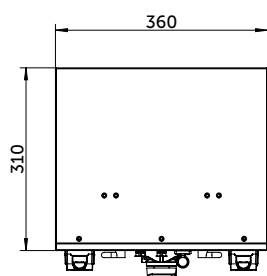
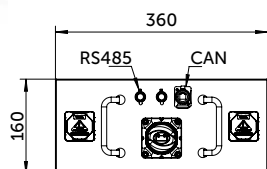
Bluetooth-BMS-Riscaldamento

**38293****SCHEMA TECNICA**

Tipo di batteria	Litio
Intervallo di temperatura (scarico)	-20~65°C
Intervallo di temperatura (carico)	-0~55°C
Temperatura di riscaldamento	-35~5°C
Intervallo di temperatura (stoccaggio)	-10~45°C
Peso	23,8 kg
Tensione nominale	12,8 V
Tensione di carica	14,6 V
Monitoraggio intelligente	Bluetooth 4.0 con app per smartphone
Codice di protezione dall'ingresso	IP65
Corrente di carica massima	230 A
Corrente di scarica massima	200 A
BMS (sistema di gestione della batteria)	Integrato
Numero di cicli	≥ 6000 (80% DoD) 25°C
Capacità nominale	2,94 kWh
Dimensioni (L x P x A) mm	359 x 162 x 254 mm
Garanzia	2 anni di garanzia

Batteria al litio 320 Ah 12,8 V LiFePO4

Bluetooth-BMS-Riscaldamento

**38294****SCHEMA TECNICA**

Tipo di batteria	Litio
Intervallo di temperatura (scarico)	-20~65°C
Intervallo di temperatura (carico)	-0~55°C
Temperatura di riscaldamento	-35~5°C
Intervallo di temperatura (stoccaggio)	-10~45°C
Peso	31 kg
Tensione nominale	12,8 V
Tensione di carica	14,6 V
Monitoraggio intelligente	Bluetooth 4.0 con app per smartphone
Codice di protezione dall'ingresso	IP65
Corrente di carica massima	250 A
Corrente di scarica massima	250 A
BMS (sistema di gestione della batteria)	Integrato
Numero di cicli	≥ 8000 (80% DoD) 25°C
Capacità nominale	4,09 kWh
Dimensioni (L x P x A) mm	360 x 160 x 310 mm
Garanzia	2 anni di garanzia

Convertitori di carica DC-DC 12 V



3 MODELLI:

- SDC-20A art. **38234**
- SDC-40A art. **38235**
- SDC-60A art. **38239**

Per non arrivare mai più a destinazione con la batteria scarica

I nostri convertitori di carica DC di ultima generazione garantiscono la carica ottimale della batteria di servizio durante la guida. Fortemente raccomandato per moderni veicoli EURO 6 con alternatori intelligenti e veicoli con sezione del cavo troppo piccola per alimentare i dispositivi collegati.

MANUTENZIONE

Per ottenere le migliori prestazioni dal DC-DC, **controllare periodicamente ogni mese l'unità, il relativo cablaggio e il punto di installazione:**

1. Ispezionare il cablaggio e verificare l'eventuale presenza di crepe, usura, strappi, corrosione o cavi allentati; sostituire immediatamente i componenti danneggiati. Controllare i terminali dei cavi e assicurarsi che siano ben serrati, poiché potrebbero allentarsi a causa delle vibrazioni del veicolo.

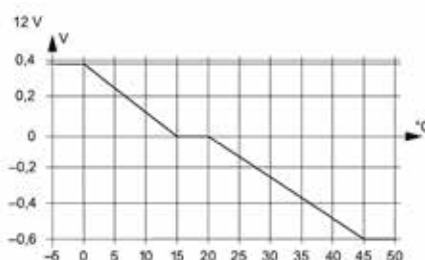
2. Verificare che il caricabatterie sia libero da polvere, liquidi o fonti di calore e assicurarsi che il DC-DC riceva un'adeguata ventilazione. Una migliore ventilazione migliora le prestazioni.

SCHEDA TECNICA

	art. 38234	art. 38235	art. 38239
Modello	SDC-20A	SDC-40A	SDC-60A
Conversione	12 V → 12 V		
Intervallo tensione batteria in ingresso	8V ~ 16VDC		
Corrente nominale di carica	20 A	40 A	60 A
Intervallo tensione di carica	Piombo-acido: 13,2V ~ 14,7V Litio: 12,6V ~ 14,6V		
Potenza nominale	250 W	500 W	750 W
Ondulazione residua della tensione in uscita alla corrente nominale	< 50 mV		
Efficienza	90 %		
Consumo a vuoto	0,4 A		
Temperatura di esercizio ambiente	4 °F ~ 122 °F -20 °C / +50 °C		
Compensazione temperatura	-3mV/°C /2V		
Umidità	≤95 %, senza condensa		
Dimensioni prodotto	170x146x83 mm	205x146x83 mm	242x146x83 mm
Peso netto	1,19 kg	1,55 kg	1,87 kg
Dimensione terminale	M6 x 10 mm		
Coppia di serraggio terminale	2,2 - 2,6 lbf-in / 24,5 - 29,4 N-cm		
Certificazione	CE		

COMPENSAZIONE TEMPERATURA

La compensazione della temperatura non deve essere utilizzata con batterie al litio.



Batteria servizi serie ciclica AGM Energy Plus Power 12 volt 100 ah

Adatta per camper, caravan e veicoli speciali

VECAMTEC

link B2B



38280

Tipo Polo
Polarità
Dimensioni
Peso

Bullone diam. 6 mm M6
Polo positivo a sx
305 x 168 x h 208 mm
26,80 Kg (+/-5%)

Le **batterie cicliche AGM - Absorbent Glass Mat** - fanno parte della famiglia degli accumulatori al piombo, differiscono dalla categoria ad acido libero grazie ad un reticolo di fibre di vetro che assorbe l'elettrolita presente nella batteria.

Hanno una forma compatta e risultano **molto versatili per differenti impieghi**. Sono batterie che consentono di essere montate in ogni posizione essendo sigillate e resistenti anche a forti sollecitazioni meccaniche.

La batteria non presenterà mai cortocircuiti autonomi avendo, al suo interno, la separazione delle varie piastre di piombo grazie alle piastre in fibra di vetro. Le batterie AGM sono prestanti ed adatte a lavorare anche con temperature elevate o sotto lo 0 termico.

In caso di danneggiamento e/o rottura la fuoriuscita dell'acido è molto limitata garantendo una maggior sicurezza. Questa batteria offre **prestazioni elevate** grazie ad una bassa autoscarica, una resistenza interna minore rispetto alle batterie ad acido libero, ed ottime prestazioni durante i momenti di ricarica; la loro tecnologia consente di mantenere una tensione costante, utile a preservare la vita della batteria nel tempo.

GARANZIA

Garanzia commerciale sulle batterie AGM ad uso ciclico: su tutte le batterie il periodo di garanzia è di 1 anno sui difetti di fabbricazione dal ricevimento della merce. La garanzia non comprende i normali fenomeni di usura o di utilizzo con condizioni che pregiudicano la perdita della garanzia: utilizzo a temperatura elevata, lasciare inattiva la batteria, scaricare le batterie oltre il loro limite massimo o sovraccarica, utilizzo di sistemi di ricarica batterie non idonei al modello.

La legge stabilisce che il vizio di produzione e/o conformità si dà per tale se si manifesta entro i primi sei mesi dall'acquisto, dopo questo periodo occorre fare una verifica tecnica per stabilire se è un difetto di fabbricazione, di manutenzione o altro, o se la batteria ha esaurito il suo numero di cicli di vita (costi di trasporto, manodopera a carico dell'utente finale).

link B2B



Battery Duo System

Selettore automatico per batterie di servizio

Il **BATTERY DUO-SYSTEM** è un dispositivo elettronico con microprocessore integrato in grado di gestire in modo intelligente due batterie di servizio 12 V, sia in fase di carica (con alternatore, carica batterie e moduli fotovoltaici) che in fase di scarica.



38248

Dimensioni
Colore

50x110/h48
Nero

L'utilizzo del BDS-180 comporta numerosi vantaggi:

- Gestione della carica e della scarica delle batterie in modo separato ed alternato;
- Possibilità di collegare due batterie di diversa capacità e diversa età;
- Controllo della funzionalità di ogni singola batteria e, in caso di batteria guasta, isolamento della stessa con segnalazione luminosa (led giallo sul BDS-180);
- Funzione "salva batteria", che scollega le batterie al raggiungimento di una tensione di sicurezza per evitarne il danneggiamento irreversibile;
- Possibilità di scollegare elettricamente entrambe le batterie di servizio (in caso di prolungati periodi di inutilizzo) utilizzando l'interruttore situato sull'apparecchio o tramite un interruttore remoto;
- Gestione di correnti elevate (carica e scarica) fino ad un massimo di 90A con spunti di 120A per ogni batteria;
- Possibilità di collegamento utenze con consumi fino a massimo 180A;
- Possibilità di collegare un pannello di comando (MC-180) per la selezione della modalità di funzionamento dell'apparecchiatura (automatico/ manuale) possibilità di connessione a dispositivi mobili tramite l'APP "REMOTE CONTROL BDS-180".

APP-REMOTE CONTROL BDS-180

L'APP (scaricabile da Google Play o Apple Store) per dispositivi mobili "REMOTE CONTROL BDS-180" è stata sviluppata appositamente per gestire ed ampliare le funzioni del BDS-180. La connessione tra il BDS-180 e i dispositivi mobili avviene tramite WIFI ed ha un raggio d'azione limitato ai dintorni del veicolo.

L'APP "REMOTE CONTROL BDS-180" PERMETTE DI:

- Selezionare la modalità di funzionamento del BDS-180 (automatico/manuale);
- Visualizzare graficamente e in volt la tensione delle due batterie;
- Visualizzare in tempo reale la corrente di carica e scarica;
- Visualizzare l'autonomia residua della batteria in uso;
- Visualizzare il numero dei cicli di carica e scarica delle due batterie;
- Visualizzare la segnalazione dell'intervento della funzione "salva batteria";
- Visualizzare lo stato di salute delle batterie;
- Ricevere informazioni su eventuali anomalie nelle batterie;
- Visualizzare il manuale del BDS-180;
- Aggiornare il firmware del BDS-180.

Pannello di comando per Battery Duo System 180



38249.70

Dimensioni
Colore

60x60 mm
Grigio

Pannello di comando remoto per la selezione della modalità di funzionamento del BDS-180.

MANUALE: l'utente può scegliere quale batteria utilizzare, sia in fase di carica che in fase di scarica.

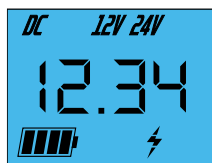
AUTOMATICO: le batterie di servizio vengono caricate o scaricate automaticamente secondo l'algoritmo del microprocessore integrato nel "BDS-180".

Il pannello è dotato di led per la visualizzazione della batteria utilizzata e per la segnalazione di un'eventuale batteria guasta. La confezione comprende il cavo di collegamento al "BDS-180" L=6 m e la cornice "BMAC1". Il pannello è abbinabile alla serie "MODULAR PLATES BERKER".

ACCESSORI PER BATTERIE**Tester per batterie servizi 12/24 volt con display lcd retroilluminato**

Ideale per caravan con mover e minivan attrezzati a camper

link B2B

**INDICAZIONI DISPLAY LCD**

- Batteria in profonda scarica
- Stato di carica della batteria
- Lettura reale della tensione della batteria
- Batteria in carica

38241

Ingresso	Da 5V DC a 40V DC + 0,5V
Batterie collegabili	12V e 24V di tensione nominale
Retroilluminazione	1 LED di colore BLU
Temperatura di stoccaggio	Da -25°C a + 60°C
Temperatura di funzionamento	Da 0°C a + 25°C
Dimensioni	75,7x49,2x19 mm
Peso	46 g

Morsetti per batterie

link B2B

**38259**

Coppia morsetti per batterie

**38260**

Coppia morsetti per batterie per capicorda (M8/M10)

Interruttore staccabatterie

link B2B

**36370**

Con chiave estraibile a tenuta stagna tipo nautico 100A 24V 500A (10 sec.)

Cassetta porta batteria

link B2B

**38199**

Misure

185x355x263 (H) mm

Peso

1,25 kg

Colore

Nero

Con fibbia e cinghie regolabili

R228

Relé 12V/70A servizio continuo (idoneo parallelo batteria) con Faston.

link B2B

**36502**

Quantità

1 pz

R450

Portafusibile 50A+2 fusibili a piatrina completo di capocorda.

link B2B

**36506**

Completo di fusibile

CSB 40 S

Separatore automatico di batteria (alimentazione da alternatore).

link B2B

**38208**

Quantità

1 pz

Relé automatico di carica batterie servizi e avviamento

Dispositivo automatico in grado di combinare le batterie durante la carica e di isolarle in fase di scarica o in presenza di correnti di spunto per l'avvio del motore. Funzionamento bistabile. Nessun assorbimento di corrente in fase stabile. Contatti ausiliari (normalmente aperto e normalmente chiuso).

link B2B

**36510**

Quantità

1 pz

R420/S

Portafusibile volante stagno + fusibile 10A.

link B2B

**36504**

Completo di fusibile

R420

Portafusibile volante + fusibile 10A.

link B2B

**36503**

Completo di fusibile

R420/S

Portafusibile volante stagno + fusibile 10A.

link B2B

**36508**

Completo di fusibile

R420

Portafusibile volante + fusibile 10A.

link B2B

**36505**

Completo di fusibile

link B2B



Avviatore d'emergenza 2000A con funzione power bank e lanterna

Avviatore d'emergenza per veicoli ricreazionali, furgoni, auto e moto con batteria 12V



ACCESSORI IN DOTAZIONE


38267

Batteria interna	Li-Ion 59,2 Wh
Tensione d'uscita	12 V
Corrente nominale	1000 A
Corrente di spunto	2000 A
Dimensioni	120x132,78x260,41 mm
Peso	1410 gr

- Tecnologia Quick Discharge Start Power (QDSP).
- Uscita USB 5V 2.1A per alimentare/caricare smartphone, tablet ecc.
- Lanterna a LED ad alta intensità. Luce d'emergenza, luce lampeggiante, luce lampeggiante messaggio SOS e luce rossa lampeggiante per segnalare situazioni di pericolo.
- Base calamitata.



Avviamento
d'emergenza



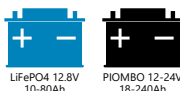
Uso professionale
in officina



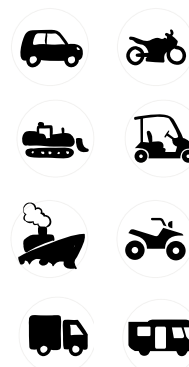
Ideale per
camper e outdoor

Carica batterie switching 10A 12/24V 4-240ah LiFePO4

link B2B



ACCESSORI IN DOTAZIONE



38244

Carica batterie automatico al 100% dalla carica al mantenimento. Dotato di microcontrollore completamente interattivo. Esegue in maniera automatica la diagnosi, il ripristino, la carica ed il mantenimento per mesi. Funzione di ripristino della batteria e alimentatore selezionabile dall'utilizzatore. Rilevamento automatico della tensione della batteria e 8 modalità di carica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingresso	220-240 V AC - 50 Hz - 1,5 A	
Consumo a vuoto	< 2 W	
Corrente inversa	< 10 mA	
Corrente di carica massima	Batterie piombo 12 V	10 A
	Batterie piombo AGM+12 V	
	Batterie piombo 24 V	
	Batterie LiFePO4 12,8 V	5 A
	Modalità power supply	
	Batterie piombo (modalità SMALL)	1,5 A
Tensione di fine carica NORMAL	Batterie piombo 12 V	14,4 V
	Batterie piombo 24 V	28,8 V
Tensione di fine carica COLD / AGM	Batterie piombo 12 V	14,7 V
	Batterie piombo 24 V	29,4 V
Tensione di fine carica batterie LiFePO4 12.8V	-	14,5 V
Tipi di batterie ricaricabili	Wet, MF, AGM, GEL e LiFePO4	
Tipo di controllo della carica	Corrente Costante (CC)	
Tensione di rilevamento batteria	Batteria al piombo da 12 V	3,7V~14 V
	Batteria al piombo da 24 V	14V~28 V
	Batteria LiFePO4 12,8 V	11,6V~13,8 V
Capacità consigliate (*)	Batteria al piombo da 12 V	4Ah~240 Ah
	Batteria al piombo da 24 V	10Ah~120 Ah
	Batteria LiFePO4 12,8 V	10Ah~80 Ah
Protezioni	Cortocircuito, inversione di polarità (>1.5 V), sovratensione batteria, temperatura elevata, tempo massimo (50 h)	
Funzione 0V battery	In standby, impulsi 16,5 V 120 mA finchè Vbat>2,0 V	
Temperatura di funzionamento	0°C ~ 40°C	
Temperatura di stoccaggio	-30°C ~ 60°C	
Grado di protezione IP	IP65	
Classe di isolamento	Classe II	
Lunghezza cavi	Ingresso AC: 180 cm	Uscita: 150 cm
Lunghezza cavi accessori	40 cm	
Dimensioni	260,7x107,2x65,6 mm	
Peso (accessori esclusi)	1075 g	

(*) Se si collega una batteria con capacità superiore a quella consigliata, SX-2 provvederà a caricarla comunque anche se i tempi possono allungarsi imprevedibilmente.

link B2B



Alimentatore carica batterie BC222 - 12V - 22A

Completo di cavo alimentazione 220V
e sensore temperatura batteria



Il BC222 switching è un carica batterie ad alta efficienza (senza ventola di raffreddamento) per accumulatori al piombo, gel, Litio e AGM.

38252

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	BC222
Tensione nominale	230 Vac $\pm$ 10%
Frequenza	50 Hz $\pm$ 60 Hz
Potenza massima	320 W
Fusibile di protezione	4 A

Dati tecnici di uscita

Corrente massima	22A continui
Protez. Corto circuito	Sì
Protez. Sovraccarico	Sì
Protez. Sovratensione in uscita	Sì
Protez. Sovratemperatura	Sì
Protez. Sovratemperatura batteria	Sì
Protezione termica	Sì (con sensore NTC)
Selettore tipo batteria	Dip-switch
Linea di carica iuou	IUoU - AGM / GEL / Pb / LiFePO4
Numero linee di carica	8
Segnale presenza rete (s)	12V (MAX 150 mA)

Dati tecnici generali

Rendimento	93%
Temperatura ambiente	- 20 $\div$ 40° C
Ventola interna	Assente
Grado di protezione	IP 20
Collegamento alla rete	3 poli IEC EN60320 C14
Collegamento alla batteria	Vite "M6"
Dimensione (mm)	146x183x65 mm
Peso	<0,8 kg

Le batterie devono avere una tensione nominale di 12V ed una capacità adeguata alla corrente del carica batterie (verificare la compatibilità della massima corrente di carica con la scheda tecnica della batteria che si intende collegare per l'utilizzo). **Il BC222 funziona anche come alimentatore.**

Se è presente la batteria e viene alimentato a tensione di rete, il BC222 funziona come carica batterie (se è stato selezionato l'algoritmo per batterie al litio, il BC222 funziona come carica batterie anche se non rileva la batteria all'accensione).

Tramite il **dip switch** è possibile scegliere l'algoritmo di carica a seconda del tipo di batteria. All'accensione lampeggia il led verde ad indicare quale algoritmo di carica è stato selezionato attraverso il dip switch.

Il caricabatterie impiega una combinazione di carica a **Corrente Costante e Tensione Costante**, questo permette di ridurre in maniera significativa il tempo di carica e di non danneggiare le batterie anche se il carica batteria è permanentemente collegato alla rete 230V.

Quando si inserisce un carico il carica batterie fornisce immediatamente la corrente necessaria impedendo alla batteria di scaricarsi (questo è vero se la corrente di carico è minore della massima corrente erogabile dal carica batterie altrimenti la batteria comunque si scarica con una corrente pari alla differenza: (ILOAD - ICARICA BATTERIE). Al carica batterie è possibile collegare una sonda di temperatura (da posizionare sulla batteria), per adattare l'algoritmo di carica selezionato alla temperatura di batteria.

Centralina completa per autocaravan e motorhome

link B2B



ART.	INFO.
38214	Pannello di comando PC180
38220	Quadro distribuzione utenze 12 V, fusibili di protezione DS300
38252	Carica batterie switching 12 V 22 A BC222
15116	Sonda serbatoio acqua potabile SP5/40
15117	Sonda a viti per serbatoio recupero SS/P
15105	Cablaggio sonde serbatoio L=6m CCS910
15106	Cablaggio pannello comando L=6m CP973-6
36506	Fusibile 50 A + portafusibile R450

Sistema completo di comando e controllo per impiantistica elettrica 12V dell'autocaravan. Con Pannello di comando con visualizzatore a LED, controllo grafico dello stato batteria auto e batteria servizi, controllo grafico dello stato serbatoio acque chiare, allarme riserva serbatoio acque grigie, separatore elettronico di batterie integrato, gestione frigo trivalente, 10 fusibili di protezione utenze 12V, ricarica batteria auto, controllo di minima tensione (funzione "salva batteria"), funzione "crepuscolare" per regolare durante la notte la luminosità dei pulsanti. Dimensioni pannello comando: 190 x 130 mm.

COMPONENTI E ACCESSORI DEL SISTEMA PC180

DS 300

Quadro distribuzione 12V per pannelli comando serie PC xxx.



link B2B

**38220**

Quantità

1 pz

DS 120

Interruttore differenziale magneto termico 230V 13A, con due poli protetti e morsetti a terra.



link B2B

**38222**

Misure

138x180x85 mm

DS 100

Interruttore magneto termico 230V 13A. 2 poli protetti con morsetti di terra.



link B2B

**38221**

Misure

138x180x85 mm

DS-SR

Relè di scambio 230V 25A per rete/generatore o rete/inverter.



link B2B

**38223**

Quantità

1 pz

NE333 - Sistema completo

Sistema completo di comando e controllo per impiantistica elettrica 12V dell'autocaravan.

link B2B

**NORDELETTRONICA****CARATTERISTICHE E FUNZIONI PRINCIPALI**

- Pannello di comando LED con visualizzazione 3 Digit;
- Controllo in Volt e grafi co dello stato batteria auto e batteria servizi;
- Controllo in % e grafi co dello stato serbatoio acque chiare;
- Allarme riserva serbatoio acque grigie;
- Separatore elettronico di batterie integrato;
- Gestione frigo trivalente;
- 13 fusibili di protezione utenze 12V;
- Ricarica batteria auto (mantenimento);
- Controllo di minima tensione (funzione "salva batteria");
- Orologio digitale;
- Visualizzazione temperatura interna integrata ed esterna opt;
- Funzione regolazione luminosità display;
- Dimensioni pannello comando 114 x 84 mm.

ART.	INFO.	MODELLO
38226	Pannello di comando	NE333
38227	Quadro distribuzione utenze 12V, 13 Fusibili di protezione	NE356
38252	Caricabatterie Switching 12 V 22 A	BC222
38228	Sonda serbatoio acqua potabile S1-S2	SST/75
38229	Sonda serbatoio acqua recupero R1-R2	SSR
38230	Cablaggio sonde serbatoi S1 = 6m R1=6m	CCS700
38231	Cablaggio pannello comando L=8m	CP700
38232	Cablaggio temperatura esterna L=4m	CTE

COMPONENTI DEL SISTEMA "NE333"**NE356**

link B2B

**38227**

Quadro distribuzione utenze 12 V, 13 Fusibili di protezione

SST/75

link B2B

**38228**

Sonda serbatoio acqua potabile S1-S2

SSR

link B2B

**38229**

Sonda serbatoio acqua recupero R1-R2

CCS700

link B2B

**38230**

Cablaggio sonde serbatoi S1 = 6m R1=6m

CP700

link B2B

**38231**

Cablaggio pannello comando L=8m

CTE

link B2B

**38232**

Cablaggio temperatura esterna L=4m

link B2B



Inverter onda sinusoidale pura 12 Volt

Questa nuova generazione di inverter oltre a funzionare perfettamente sia con le batterie al Litio LifePO4 che le tradizionali al piombo, **con unico prodotto il vostro veicolo sarà dotato di un sistema inverter ad onda sinusoidale pura con circuito di priorità rete, un carica batterie da 10A e funzione UPS tutto incorporato.**

Quindi **nessun rischio di corto circuito** per allaccio alla rete con inverter in funzione, se il carica batterie principale dell'impianto si guasta, nessun problema interverrà quello interno all'inverter; viene a mancare la rete 220 volt dove si è allacciati, **nessun problema di interruzioni**, in quanto entrerà in funzione la modalità UPS integrata sempre nell'inverter.

Inverter onda sinusoidale pura 12 Volt 1000 W con funzione By-Pass/UPS e caricabatterie



38964

Inverter onda sinusoidale pura 12 Volt 2000 W con funzione By-Pass/UPS e caricabatterie



38965

Consigliato per condizionatori con pompa di calore
Rif. Art. 80312 pag. 454

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione Inverter	Tensione d'ingresso	10-15V DC	
	Consumo a vuoto	≤ 0,45A	≤ 0,75A
	Tensione d'uscita	220V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
	Potenza nominale	1000W	2000W
	Potenza di spunto	2000W	4000W
	Forma d'onda in uscita	Sinusoidale pura, THD ≤ 3%circa	
	Efficienza	>90%	
	Tensione d'allarme batteria scarica	10,5V DC ± 0,5V	
	Tensione di spegnimento automatico	9,5V DC ± 0,5V	
	Spegnimento per sovratensione	15,5V DC ± 0,5V	
	Protezione sovraccarico	1100W ~ 1200W	2100W ~ 2200W
	Spegnimento per sovratemperatura	>60°C	
Funzione By-Pass rete AC	Ingresso AC	170-260V AC 50Hz	
	Commutazione a funzione inverter	< 8ms	< 10ms
	Commutazione a tensione di rete AC	17s	
	Protezione da sovratensione	260V AC	
	Protezione da sottotensione	170V AC	
Caricabatterie	Massima corrente di carica	10A	15A
	Uscite USB	2 x 5V DC 2,1A max.	
	Grado IP	IP20	
	Dimensioni	330x230x110 mm	395x230x108mm
	Peso	3600 g	5700 g

ACCESSORI IN DOTAZIONE



Cavi connessione batteria



Cavo connessione alla rete elettrica AC



Fusibili di ricambio

ESTENSIONE DEI CAVI

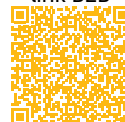
Se necessario si consiglia di allungare solo i collegamenti tra l'uscita dell'inverter e l'apparecchio che intendete alimentare. In ogni caso è vietato tagliare, modificare o manomettere i cavi in dotazione, pena la perdita di ogni diritto di garanzia. Nell'eventualità che sia abbia la necessità di utilizzare collegamenti più lunghi tra la batteria e l'inverter, si possono utilizzare cavi con le caratteristiche riportate nella tabella sottostante.

Modello	Lunghezza massima	Diametro minimo	Sezione minima
38964	1 metro	4,62 mm (5 AWG)	16,8 mm ² (5 AWG)
38965	1 metro	6,5 mm (2 AWG)	33,6 mm ² (2 AWG)

ACCESSORIO OPZIONALE

**Controllo remoto per inverter onda pura
con funzione By-Pass/UPS e caricabatterie**

link B2B

**38913**

Lunghezza cavo 5 m

**Inverter onda modificata
Soft Start 12 Volt**

link B2B

**Inverter Soft Start 300W Input 11-15Vcc Out 220V****38906**

Ingresso	11-15 V DC
Uscita	230 V AC
Frequenza	50 Hz
Potenza continua	300 W
Potenza di spunto	600 W
Peso	756 gr
Assorbimento a vuoto	< 0,3 A
Presa d'uscita	N. 1 Schuko + USB 5 V
Dimensioni	180x103x61 mm

Allarme e spegnimento automatico per sovratensione e batteria scarica

Cavi di collegamento in dotazione

Inverter Soft Start 600W Input 10-15Vcc Out 220V**38908**

Ingresso	11-15 V DC
Uscita	230 V AC
Frequenza	50 Hz
Potenza continua	600 W
Potenza di spunto	1200 W
Peso	1045 gr
Assorbimento a vuoto	< 0,3 A
Presa d'uscita	N. 1 Schuko + USB 5 V
Dimensioni	230x100x60 mm

Allarme e spegnimento automatico per sovratensione e batteria scarica

Cavi di collegamento in dotazione

Inverter Soft Start 1500W Input 10-15Vcc Out 220V**38910**

Ingresso	11-15 V DC
Uscita	230 V AC
Frequenza	50 Hz
Potenza continua	1500 W
Potenza di spunto	3000 W
Peso	2295 gr
Assorbimento a vuoto	< 0,4 A
Presa d'uscita	N. 2 Schuko
Dimensioni	260x165x70 mm

Allarme e spegnimento automatico per sovratensione e batteria scarica

Cavi di collegamento in dotazione

Inverter onda pura Soft Start 12 Volt

Inverter sinusoidale Pura 1000W Input 11-15Vcc Out 220V

38962


Ingresso	11-15 V DC
Uscita	220 V AC
Frequenza	50 Hz +/- 1%
Potenza continua	1000 W
Potenza di spunto	2000 W
Peso	3390 gr
Assorbimento a vuoto	< 1 A
Presa d'uscita	N.2 Schuko + USB 5 V
Dimensioni	316x205x95 mm

link B2B



Allarme batteria scarica
Cavi di collegamento in dotazione
Ventola di raffreddamento
Protezione termica
Porta d'ingresso per controllo remoto

Inverter sinusoidale Pura 1500W Input 10-15,5Vcc Out 220V

38963


Controllo remoto
in dotazione

Consigliato per
condizionatori con pompa
di calore Rif. Art. 80312 pag. 454

Ingresso	10-15,5 V DC
Uscita	230 V AC 50 Hz USB 5 V 2,1 A
Potenza continua	1500 W
Potenza di spunto	4500 W
Peso	3595 gr
Assorbimento a vuoto	< 1 A
Presa d'uscita	N. 2 Schuko
Dimensioni	316x205x95 mm
Allarme batteria scarica	10,5V DC $\pm$ 0,5V
Spegnimento per sovratensione	$\geq$ 15V DC

link B2B



Allarme e spegnimento
automatico per batteria
scarica, sovratensione,
cortocircuito e
surriscaldamento
Porta d'ingresso per
controllo remoto

ACCESSORI PER INVERTER ONDA MODIFICATA/PURA

Controllo remoto per inverter onda modificata 12V

link B2B



Optional applicabile
all'art. 38910

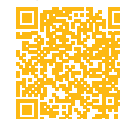
38911

Lunghezza cavo

5 m

Controllo remoto per inverter onda pura 12V

link B2B



Optional applicabile
all'art. 38962

38912

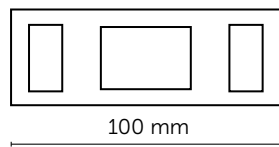
Lunghezza cavo

5 m

Gamma plafoniere a led e luci Spot a led

Plafoniera led "Almond" con base piana

Schermo in PC trasparente; base PC grigio con interruttore/accensione touch.



75 mm

H12 mm



Accensione touch

link B2B



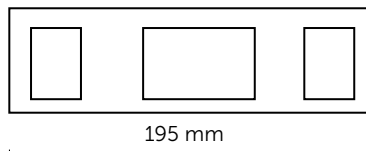
37778

CARATTERISTICHE

- Trasparente
- Alimentazione 12V-0,5-3,5W, 30-240 lumen 0,5 W - blue light (position I) max 3.5 W blue + white light (position II)
- On/Off by touch
- Dimmerabile by touch
- Base effetto specchio
- 3200 K

Plafoniera led "Arum" con base piana

Schermo in PC trasparente; base PC grigio con interruttore/accensione touch.



90 mm

H14 mm



Accensione touch

link B2B



37779

CARATTERISTICHE

- Trasparente
- Alimentazione 12V-0,5-5W, 95-570 lumen
- 0,5 W - blue light (position I) max 5 W blue + white light (position II)
- On/Off by touch
- Base effetto specchio
- Dimmerabile by touch
- 3200 K

Plafoniera LED "Sigma"



37705.70

CARATTERISTICHE

- Colore: silver
- Sigma 20 LED con interruttore
- Lunghezza 35 cm - Ø 12 mm
- Supporti inclusi
- 1,5 Watt-170 Lumen effetto luce calda 3200K

link B2B



Plafoniera led "Ossona"

Plafoniera elegante e sottile Ossona, con 3 impostazioni di luce per ottenere la giusta quantità di luce necessaria o desiderata, tramite il punto touch posto direttamente al centro. Semplicissima da installare, robusta e leggera.

37785.70

CARATTERISTICHE

- Base cromata
- Interruttore Touch a 3 impostazioni di luce
- Schermo opalino
- Alimentazione 12 Volt
- Consumo Max 6,7 Watt
- Effetto Luce neutra 4000 °K (30-500 Lm)
- Dimensioni: Ø178x18 mm (H)

link B2B



Accensione touch



Plafoniera led "Bolo"

Un'elegante soluzione di illuminazione che combina design semplice e funzionalità. Questa plafoniera da soffitto moderna e versatile è progettata per fornire un'illuminazione eccezionale integrandosi perfettamente in qualsiasi spazio interno. Questa lampada da soffitto a LED è realizzata in metallo e plastica.

37788.70

CARATTERISTICHE

- Alimentazione 12 V
- Luce chiara 4000K
- Intensità luminosa 400 lumen
- IP21
- Colore argento
- Larghezza 11,2 cm
- Lunghezza 19,2 cm
- Altezza 1 cm
- Senza interruttore

link B2B



Plafoniera led "Tarente"

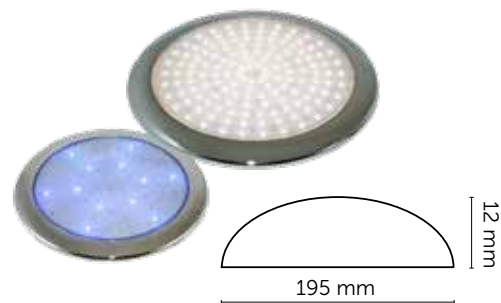
Base in ABS cromata, schermo in polipropilene prismatico. Da soffitto senza interruttore.

37780.70

CARATTERISTICHE

- Base cromata
- Senza interruttore
- Schermo trasparente
- Alim. 12V - 1,1/8 W
- 800 Lumen luce bianca 4000K
- È in grado di emettere sia luce bianca che blu notturna

link B2B



Spot led flessibile "Verona" 2 USB-C di ricarica

Questo è lo spot led flessibile/orientabile e dimmerabile con USB-C tra i più compatti della categoria! È un moderno spot led flessibile che consente di dirigere il fascio luminoso sulla superficie desiderata, come ad esempio, durante la lettura di un libro. La base piatta rende il faretto ideale per l'installazione in spazi ridotti, come ad esempio vicino a un letto o per i tetti lift roof dei van e minivan. Dimmerabile con controllo touch ed interruttore a sfioramento. Dispone di una porta di ricarica USB-C ad alta corrente di carica, ad esempio per caricare un cellulare o anche un tablet.

37787.95

CARATTERISTICHE

- Consumo Max 2.1 watt
- Colore nero opaco
- Effetto luce neutra 4000°K (150 Lm)
- Alimentazione 10-30 volt
- Dimensioni 372x58x21mm
- Una porta USB-C - carica max. 18W
- Interruttore Touch e dimmerabile

link B2B



Spot led fisso mod. "Mars"

Da incasso, schermo in polycarbonato trasparente. Senza interruttore.

link B2B

**37781.70****CARATTERISTICHE**

- Cromo lucido
- 12V 1,9 W - 150 Lumen
- Effetto luce calda 3200K
- Diametro 65 mm, H 11 mm (dimensioni esterne)
- Diametro 49 mm, H 10 mm (dimensioni incasso)

Spot led orientabile con interruttore touch mod. "Civita"

Piccolo e pratico faretto da incasso orientabile con comando touch. Basta regolare la direzione del raggio desiderata e accendere e spegnere lo spot toccandolo al centro. Il faretto è molto adatto per illuminare adeguatamente un piano di lavoro, come la zona cucina, sotto i pensili della zona notte o della zona giorno ed infine il bagno.

link B2B

**37786.70****CARATTERISTICHE**

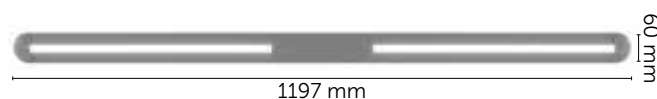
- Base cromata
- Effetto luce neutra 4000°K (150 Lm)
- Alimentazione 12 volt
- Dimensioni esterne: Ø 66 x H15,5mm
- Dimensioni incasso: Ø 55 mm x H11 mm
- Interruttore Touch

Illuminazione cabina sopra portale "Cabiata"

link B2B

**37789.70****CARATTERISTICHE**

- Alimentazione: 9-15 Volt
- Consumo di energia 7,9 W
- Colore argento
- Luce chiara 3000K
- Intensità luminosa 580 lumen
- Materiale alluminio/plastica
- Funzionalità di sicurezza IP20
- Dimensioni: L1197x60(P)x8,2(H) mm



La Cabiata è una lampada **realizzata appositamente per la cabina dei camper**. È un mix di funzionalità e design innovativo per i modelli Fiat Ducato, Peugeot Boxer e Citroën Jumper dal 2006 X250/X290 e Opel Movano '22.

Cabiata offre **due lampade controllate in modo indipendente**, offrendoti la flessibilità di personalizzare l'ambiente di illuminazione in base alle vostre esigenze.

L'illuminazione della cabina di Cabiata **fornisce ben 580 lumen di luce bianca calda**. Si può attenuare l'intensità della luce, così da creare l'atmosfera perfetta per ogni occasione. L'operazione touch-switch semplifica l'utilizzo e aggiunge un tocco moderno e high-tech.

Con la **funzione di memoria integrata**, ricorda anche l'ultima impostazione della luce utilizzata.



Doppio interruttore touch-dim.
La luce sinistra e quella destra possono essere regolate separatamente

La luce è leggermente piegata per adattarsi al profilo del veicolo



Gamma plafoniere sopraporta a led

Plafoniera led esterna sopra porta laterale "Viganella" e "Viganella Urban"

Plafoniera a led sopra porta scorrevole, Viganella è **perfetta per illuminare l'ingresso** dei furgoni camperizzati. Oltre ad illuminare perfettamente l'area esterna sopra porta uniformemente, **funge da grondaia**, evitando l'ingresso nel furgone dell'acqua piovana quando viene aperta la porta scorrevole. Dotata di un connettore per i cavi di collegamento a tenuta stagna.

link B2B

**37790.95**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 12 Volt
- Effetto luce neutra 4000°K
- Versione: nero antracite (Ral 9011)
- Peso: ± 440 gr
- Materiale: Alluminio
- Grado di protezione: IP44

Per Ducato X250-X290 / Jumper / Boxer / New Master / New Movano / NV400



Plafoniera esterna "Viganella" sopra porta 135 LED COB

link B2B

**37791.95**

Per Ducato X250-X290 / Jumper / Boxer / New Master / New Movano / NV400
LED 4000 K - 340 Lm - nera - ECE R10

Plafoniera esterna "Viganella" sopra porta 180 LED COB

link B2B

**37792.95**

Per Crafter / MAN / Sprinter
LED 3000 K - 340 Lm - nera - ECE R10

Plafoniera esterna "Viganella" sopra porta LED COB

link B2B

**37793.95**

Per Ford Transit dal 2013
LED 4000 K - 225 Lm - nera

Plafoniera esterna "Viganella Urban" sopra porta

link B2B

**37794.95**

Per Ford Transit Custom / VW Transporter / Mercedes Vito / Renault Trafic / Opel Vivaro
LED 4000 K - nera

Plafoniera led da esterno "Caletta"

Lampada da esterno a LED compatta che offre una **luce extra**. Ideale per camper e caravan.

link B2B



Dimensioni: 230x40x19,5 mm
Lunghezza filo: 400 mm
10-30 V - 245 Lm - 5,4 W - IP 44
Effetto luce bianco naturale - 4000 k

ART.	INFO.
37775.01	Base bianca
37775.95	Base nera

Plafoniera da esterno sopraporta a led "Rovello"

Questa lampada per sopraporta a LED compatta misura solo 48 cm ed offre una **luce extra** di 500 Lumen. Ideale per illuminare la porta d'ingresso di caravan e camper.

link B2B



Dimensioni: 480x40x19 mm
Lunghezza filo: 300 mm
10-30 V - 500 Lm - 11 W
Effetto luce bianco naturale - 4000 k
Classe energetica A++

ART.	INFO.
37776.01	Base bianca
37776.95	Base nera

Plafoniera esterna sopraporta "Shape 3000-1"

Plafoniera da esterno con sgocciolatoio colore bianco o grigia con illuminazione integrata.

link B2B



Dimensioni: 775x155x35 mm
12 V - 130 Lm - 5,5 W - IP 44
Effetto luce bianco naturale - 4000 k

ART.	INFO.
37777.01	Versione bianca
37777.95	Versione grigio-antracite

Gamma strisce a led ed accessori

Nuova Striscia LED COB IP65

4000 K 12 V 15 W/m 1500 lm/m - luce bianco naturale

Rivoluzionaria striscia LED COB "effetto luce continuativa" e massima flessibilità per creare ambienti unici, come bagni dei veicoli ricreazionali e box doccia, sotto pensili, illuminazione verande e tendalini.

link B2B



Novità!
Effetto luce
continuativa

37915

Tensione d'ingresso	12 V DC
Corrente al metro	1,25 A/m
Temperatura di lavoro	-20°C ~ 40°C
Numero di LED	528 LED/m
Potenza	15 W/m
Collegamento in serie	5 m max
Temperatura di colore	4000 K
Flusso luminoso	1500 lm/m
Efficienza	100 lm/W
Angolo	180°
CRI	90
LLMF	70%
Vita utile	54000 h
Cicli di accensione	27000
Grado di protezione IP	IP65
Classe Energetica	F
Dimensioni	10x1,6x5000 mm
Peso	12 g/m

Striscia a led 12 volt, 120 led/mt, IP65 luce bianco naturale

link B2B



Ideale per
illuminazione
sotto tendalini

37900.N

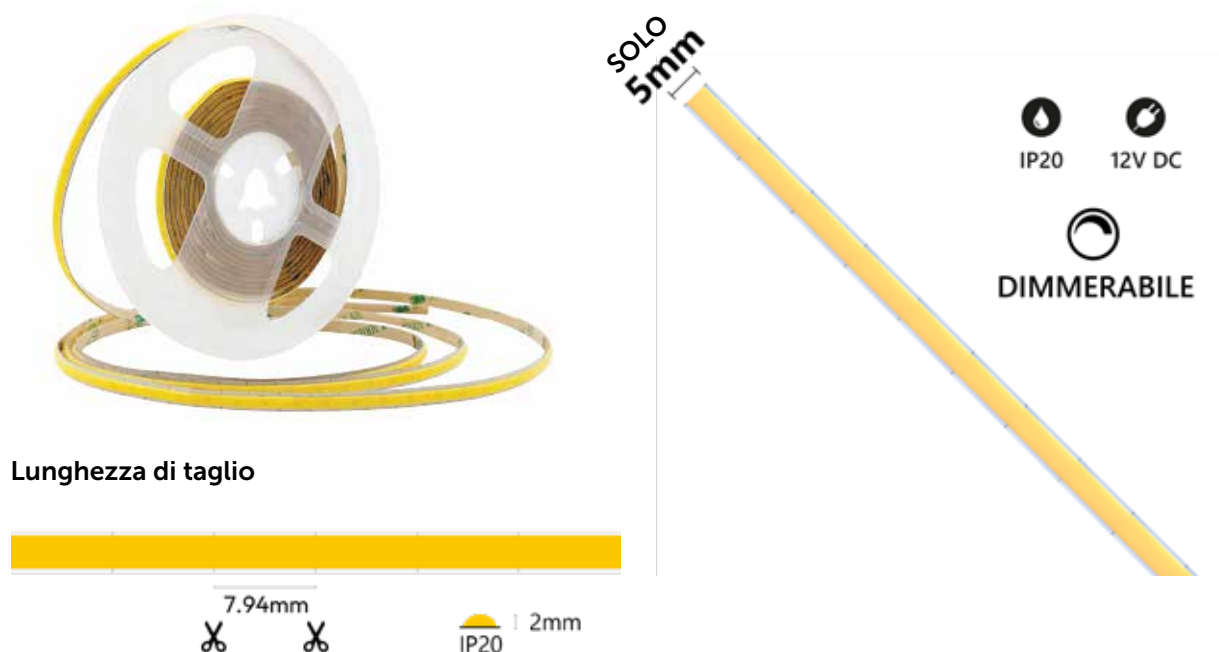
Alimentazione	12 Volt
Colore	Bianco naturale
N. Led al metro	120 led/m
Potenza Nastro Led	9,6 W/m
Flusso Nastro Led	770 lm/m
Angolo di emissione	120°
Numero cicli di accensione	10000
Tempo di vita	50000 h
Grado di protezione	IP65
Larghezza	8 mm
Temp. Colore	4000 K
Lunghezza striscia LED	5 mt

link B2B



Nuova Striscia LED COB SLIM IP20 5m 4000K 12V 6W/m 650lm/m

Sempre più invisibili, performanti nella quantità di luce emessa continuativa e flessibilità unica nel suo genere! La nuova generazione di striscia Led Cob Slim vi stupirà!



Lunghezza di taglio

37915.S

Grado di protezione IP	IP20
Tensione d'ingresso	12V DC
Corrente al metro	0.5A/m
Temperatura di lavoro	-20°C ~ 40°C
Numero di LED	504 LED/m
Potenza	6W/m
Collegamento in serie	2m max se alimentata su un solo lato. (*) 5m max se alimentata da entrambi i lati. (*)
Temperatura di colore	4000K
Flusso luminoso	650lm/m
Efficienza	108lm/W
Angolo	180°
CRI	80
Vita utile L ₇₀ B ₅₀	50000h
Cicli di accensione	25000
Dimensioni	5x2x5000mm
Peso	10g/m

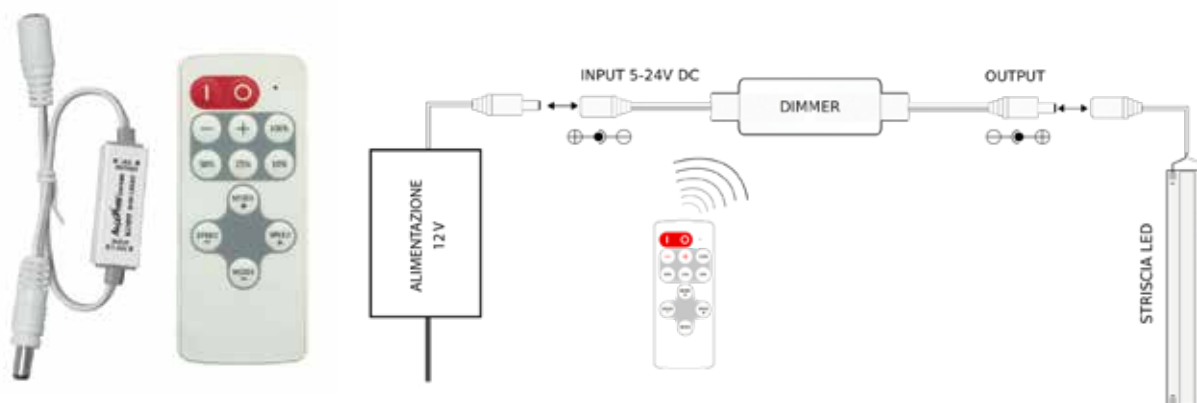
(*) **Nota:** per lunghezze maggiori dividere la serie in due o più parti e collegarle in parallelo.

VECAM CONSIGLIA:

Ideale per realizzare illuminazioni d'interno in ambienti umidi come bagni e box doccia e creare effetti luminosi totalmente nascosti. Già adesivizzata, pronta all'uso ed accorciabile.

Dimmer con telecomando per strisce LED COB 12 V

link B2B



37923

Tensione di lavoro	5 ~ 24 V DC
Corrente d'uscita max	5 A
Consumo a vuoto	< 10 mA (12 V)
Connettore ingresso DC	femmina 5,5x2,1 mm 
Connettore uscita DC	maschio 5,5x2,1 mm 
Giochi di luce	8 giochi, 10 livelli di velocità per ciascun gioco
Segnale di controllo in uscita	PWM, 1KHz, 256 step
Distanza di trasmissione del telecomando	15 m in campo aperto
Frequenza radio telecomando	433,92 MHz
Grado di protezione IP	IP20
Dimensioni	50x15x7 mm dimmer / 86x36x8 mm telecomando
Peso	11 g dimmer / 17 telecomando

Nota: Il dimmer è protetto contro il surriscaldamento. Questa protezione evita danni causati da un utilizzo errato come, ad esempio, il collegamento ad un carico eccessivo. Quando questa protezione entra in funzione, il dimmer spegne la sua uscita e la ripristina quando la temperatura scende al di sotto della soglia di sicurezza. In caso di surriscaldamento del dimmer verificare di non aver collegato in uscita un carico che consuma più della massima corrente d'uscita e che il dimmer non sia posizionato in luogo che impedisca lo smaltimento del calore generato durante il funzionamento.

VECAM CONSIGLIA:

Ideali per le strisce led COB art. 37915 e art. 37915.S

Strisce a LED 12 Volt, IP65, 120 led/mt, luce bianco caldo

link B2B

**37900**

Tens. funzionamento	DC 12 Volt
Colore	Bianco caldo
N° led al metro	120 led/m
Potenza nastro Led	9,6 W/m
Flusso nastro Led	740 lm/m
Warm-up	(60%) 0,1 s
Angolo di emissione	120 °
Numero cicli di accensione	10000
Tempo di vita L70B50	50000 h
Altezza	2 mm
Grado di protezione	IP65
Larghezza	8 mm
Temp. colore	3000 K
Lunghezza nastro	5 mt
CRI	90%
Lunghezza striscia led	5 mt

Pratica striscia a led flessibile, accorciabile a misura, effetto luce bianco caldo antiriflesso da ben 120 led/metro (680 lumen/metro), autoadesiva con pellicola adesiva 3M di alta qualità per una veloce installazione. Cavo di collegamento da un lato. Ottima soluzione per illuminare sotto pensili, bagni, tendalini e verande.

Profilo in alluminio con copertura opaca per strisce led

link B2B



ART.	INFO.
38104	Versione bianca
38104.95	Versione nera
Materiale	Alluminio
Lunghezza	2 metri
Accessori inclusi	4 supporti + 4 tappi
Strisce compatibili	Compatibile con tutte le strisce led larghezza max 12 mm

Profilo in alluminio angolare con copertura opaca per strisce led

link B2B



Ideale per illuminazione sotto verande di camper e caravan

ART.	INFO.
38105	Versione bianca
38105.95	Versione nera
Materiale	Alluminio
Lunghezza	2 metri
Accessori inclusi	4 supporti + 4 tappi
Strisce compatibili	Compatibile con tutte le strisce led larghezza max 10 mm

VECAM CONSIGLIA

Incollaggio profilo con adesivo "MS"

link B2B



Gamma moduli led

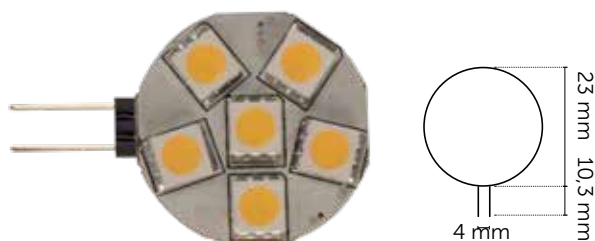
Modulo universale 24 LED

**38005**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ø 100 mm
- 12V 3000K 530 Lm 5 W
- Fissaggio con 3 clips adesive in dotazione
- Ideale per aggiornare tutti i modelli di plafoniere rotonde con illuminazione a neon o alogene
- Effetto luce calda
- Cavetto/connettore incluso
- Non dimmerabile

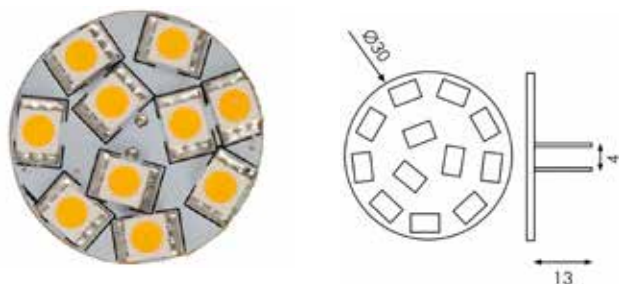
Modulo ad incasso attacco orizzontale

**38002**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ø 23 mm - 9 led
- G4 12V 3000K 190 Lm 1,5 W
- Luce bianco caldo
- Non dimmerabile

Modulo ad incasso attacco verticale

**38001**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ø 30 mm - 12 led
- G4 12V 3000K 195 Lm 1,5 W
- Luce bianco caldo
- Non dimmerabile

Modulo ad incasso attacco orizzontale

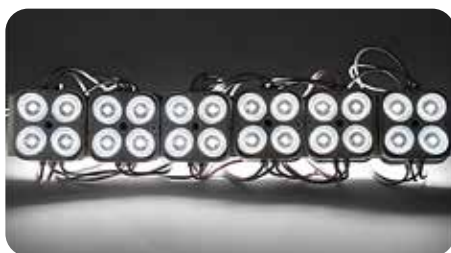
**38004**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ø 30 mm - 12 led
- G4 12V 3000K 195 Lm 1,5 W
- Luce bianco caldo
- Non dimmerabile

Led Evolution Sun

Modulo LED 12/24 V 4 LED IP67 3 W 4000 K



38007

Collegabili in serie

Modulo LED Osram 12 V 3 Led - 2,5 W - IP67 - 4000 K



38006

Collegabili in serie

Interruttori Switch LED 12/24 V Touch per arredo interno



38008

Questo interruttore touch per LED (TSW1-5A) offre un controllo on/off intuitivo tramite tocco per l'illuminazione a LED, progettato per una facile integrazione in armadi, mobili, guardaroba e applicazioni LED per interni.

Interruttori LED Wireless Touch e Door Sensor 12/24 V - 5 A per arredo interno



ART.	INFO.
38009	Touch: accensione/spengimento tramite tocco
38010	Door sensor / IR: accensione automatica con apertura anta/porta



Interfaccia di ricarica USB-C



link B2B



Serie interruttori "C-Line"

Possono essere utilizzati in combinazione ad altri marchi per modifiche, compatibili alla serie Presto e Inprojal.

Interruttore Unipolare



34650.95

Colore

Nero

Doppio Interruttore Unipolare



34651.95

Colore

Nero

Presa 230V Schuko Standard Tedesca



34652.95

Colore

Nero

Presa 12V Standard+TV+Sat



34654.95

Colore

Nero

Control switch per gradini elettrici 12V



34659.95

Colore

Nero

Interruttore Dimmer Touch



34670.95

Colore

Nero

Presa 12V Standard+Tv+Sat



34654.71

Colore

Silver

Interruttore Unipolare



34650.71

Colore

Silver

Doppio Interruttore Unipolare



34651.71

Colore

Silver

Presa 230V Schuko Standard Tedesca



34652.71

Colore

Silver

Presa USB-A e USB-C



34649.95

Alimentazione

12 Volt

- USB-A si ricarica con una corrente di carica di 2,4 A
- Porta USB-C 3 A (18 W)
- ECE R10

C-Line Speaker



34671.95

Colore

Nero

- Connessione Bluetooth
- Abbinabile a un secondo speaker
- Volume massimo 86 dB
- Suono chiaro e potente
- Design resistente agli spruzzi

Presa doppia USB-C C-Line



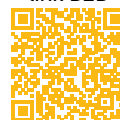
34653.95

Colore

Nero

- Doppia porta USB-C
- Protocollo PD, potenza totale in uscita 45 W
- Ricarica rapida per più dispositivi

link B2B



Serie cornici "C-Line"

Possono essere utilizzati in combinazione ad altri marchi per modifiche, compatibili alla serie Presto e Inprojal.

Cornice 1 modulo C-Line Silver

**34657.71**

Colore **Silver**
Dimensioni **60x60 mm**

Cornice con coperchio C-Line Silver

**34655.71**

Colore **Silver**

Cornice 2 moduli C-Line Silver

**34658.71**

Colore **Silver**
Dimensioni **119x60 mm**

Cornice 1 modulo C-Line nera

**34657.95**

Colore **Nero**
Dimensioni **60x60 mm**

Cornice con coperchio C-Line nera

**34655.95**

Colore **Nero**

Cornice 2 moduli C-Line nera

**34658.95**

Colore **Nero**
Dimensioni **119x60 mm**

Cornice 2 moduli C-Line cromo

**34657.75**

Colore **Cromo**
Dimensioni **119x60 mm**

Cornice 1 modulo C-Line cromo

**34658.75**

Colore **Cromo**
Dimensioni **60x60 mm**

Scatola di protezione Ø50 mm per serie C-Line

**34656**

link B2B



Serie prese ed interruttori da incasso

R550/UU

Presse doppia USB 5V
2x2,5 A da incasso



36435

Colore

Alimentazione

Silver

12 Volt

MP12ATVS

Presse 12V auto+TV+SAT
(TV 9,5 75 ohm Sat F 75 om)



ART.	INFO.
34681.70	Grigio
34681.60	Marrone

Presse doppia ad incasso rotonda USB QC3.0 + USB-C QC 4.0



36439.95

Colore

Nero

- Porta USB-A con tecnologia QC 3.0, ha una potenza massima di 36W (massimo 12V con 3A di corrente)
- Porta USB-C con tecnologia QC 4.0 ha una potenza massima in uscita di 60W (massimo 20V con 3A di corrente)

MC12N

Interruttore 12V + Led.



ART.	INFO.
34660.70	Grigio
34660.60	Marrone

MP12A-C

Presse 12V auto (tipo accendisigari)
con coperchio



ART.	INFO.
34662.70	Grigio
34662.60	Marrone

MP22B

Presse 230V inglese completa di
scatola di protezione (con alveoli
di sicurezza)



34664.NV

Colore

Grigio

MAC IP

Cornice 1 modulo.



ART.	INFO.
34684.70	Grigio
34684.60	Marrone

Dimensioni

60x60x10 mm

link B2B



Prese e spine 7-13 poli 12V

Spina 13 poli

**36367**

Colore

Nero

Presa 13 poli

**36368**

Colore

Nero

Presa 7 poli

**36363**

Colore

Nero

Spina 7 poli

**36361**

Colore

Nero

Presa 7 poli con coperchio

**36359**

Colore

Nero

Cavo a 13 poli

**35785**Composto dai seguenti fili:
9x1,5 mm² + 4x2,5 mm²

Rotolo da 10 mt

Micro-adattatore spina 7 poli/presa 13 poli

**36352**

Colore

Nero

Micro-adattatore spina 13 poli/ presa 7 poli

**36351**

Colore

Nero

link B2B



Prese esterne 220 Volt

Presa esterna universale 16A 2P+T230V IP44



ART.	INFO.
36105	Colore: Bianco
36105.95	Colore: Nero

Incasso Ø 95x85 mm
Dimensioni esterne 108x110 mm

Presa esterna tipo CEE 230V



ART.	INFO.
36107	Colore: Bianco
R361.001	• Coperchio di ricambio per art. 36107 • Colore Bianco

Incasso 70x135x58 mm
Dimensioni esterne 112x160 mm

Presa multifunzione Schuko 230 V - 2X Sat - USB-A USB-C



36112

Foro Ø 90 mm
Dimensioni (LxHxP) 120x140x75 mm

Presa esterna con coperchio "New Design"



36109

Incasso Ø 90x80 mm
Dimensioni esterne 125x130 mm

Presa esterna tipo CEE 230V, Silver



36105.70

Incasso Ø 91x80 mm
Dimensioni esterne 108x114 mm

Presa esterna femmina Schuko



36124

Foro Ø 65x50 mm
Dimensioni esterne 90x90 mm
Colore Bianco
Base guarnizione Nera
Uso alimentazione 220 V esterna

Presa esterna universale, per TV e SAT, presa 12V Presse 230V/16A Schuko



36111

Dimensioni esterne 100x120 mm
Colore Bianco
Uso alimentazione 220 V esterna

Coperchio "New Design"
Presse TV-TV_SAT
Presse 12 V

Presse esterna tipo CEE 230V con chiusura magnetica



36103

Foro Ø 90 mm
Dimensioni (LxHxP) 120x140x75 mm
Profondità d'installazione 81,6 mm

Con coperchio incernierato e chiusura magnetica, materiale termoplastico, guida posteriore del cavo, serracavo e guarnizione del pannello laterale. Classe di protezione IP44.

link B2B



Prese, spine e adattatori 220 Volt

Spina volante CEE, 2P+T 16A 220V

**36127**

Montaggio cavo elettrico facilitato

Pres a doppia tipo CEE 230V 90 °

**36126**

A gomito

Pres a esterna CEE 16A doppia

**36104**

Multipla

Pres a esterna CEE 16A

**36128**

Montaggio cavo elettrico facilitato

Adattatore semplice

**36129**

A gomito

Spina 2P+T
16A 250VPres a 2P+T
16A 220V CEE

Adattatore semplice

**36130**

3 vie

Spina 2P+T 16A 250V
2 Prese laterali: 2P+T
16A 250V Bipasso
1 Pres a: 2P+T 16A 250V
Bipasso/Schuko

Adattatore Schuko/CEE



Basta cavi tagliati, basta adattatori

36106

CARATTERISTICHE

- Unica spina industriale per cablare una spina Schuko
- Rispetto delle normative vigenti
- Maggiore sicurezza
- Prodotto italiano brevettato

- Non decade la garanzia degli apparecchi collegati
- Installazione rapida con un semplice cacciavite

Cavi - Prolunghe e Accessori 220 V

Cavo prolunga

link B2B



35782

35780

ART.	INFO.
35780	• Prolunga CEE/CEE 9x1,5 mm² • 10 mt senza custodia
35782	• Prolunga CEE/CEE 9x1,5 mm² • 25 mt con custodia

Bobina vuota senza prolunga e prese

link B2B

**35719**Avvolge cavo fino a massimo
50 metri

Custodia per cavo prolunga

link B2B

Per prolunga cavo
fino a 25 mt**35720**

Diametro custodia
Altezza custodia
Peso
Colore

40 cm
5 cm
195 gr
Blu

Nuova gamma antenna TV e DAB per van e veicoli ricreazionali

Perfette per minivan e van

Design italiano, tecnologia d'eccellenza

link B2B



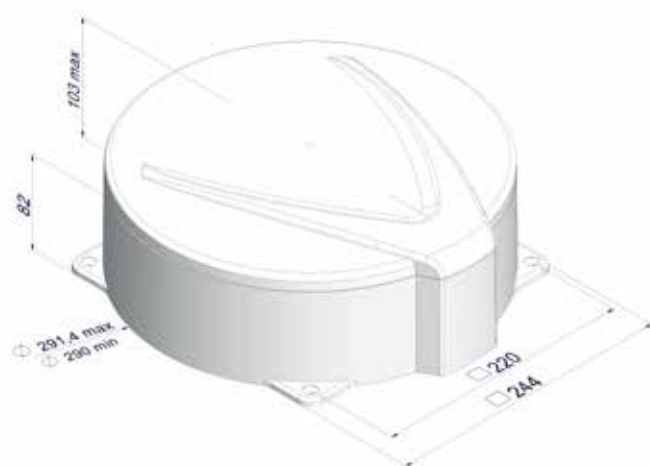
VECAMTEC

DVB T2
TERRESTRIAL

DAB



MICROSTRIP
TECHNOLOGY



Progettata e costruita interamente in Italia, l'antenna è disponibile nelle versioni **QUICK** e **PRO**. Unisce l'esclusivo design ad una avanzata tecnologia per garantire una **ricezione ottimale sia dei segnali TV digitali DVB-T2 HD che quelli radio DAB**.

Il sistema radiante combinato, realizzato in tecnologia MICROSTRIP con filtro LTE ad alta selettività, affiancato ad un amplificatore esterno, a bassa figura di rumore, consente la visione di immagini perfette e la ricezione dei segnali radio digitali anche in condizioni avverse.

CARATTERISTICHE

- Dal design compatto ed aerodinamico per minimizzare l'ingombro sul tetto, si integra perfettamente con le moderne linee dei nuovi veicoli ricreativi.
- Fornita completa di accessori e cavo coassiale, l'antenna è stata studiata per chi vuole il massimo senza complicazioni: facile montaggio, prestazioni elevate e lunga durata nel tempo.
- Realizzata con materiali plastici di prestigio, con additivi anti UV, resiste alle più avverse condizioni meteorologiche per una lunga durata nel tempo.
- L'amplificatore con due uscite consente di connettere due TV. Opzionale è disponibile un demiscelatore ad alta selettività, da inserire in una delle due uscite, per consentire il collegamento contemporaneo del TV e di una radio DAB.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Antenna omnidirezionale
- Amplificatore regolabile con alimentazione 12V/24V
- 5 m cavo coassiale bassa perdita Ø 5 mm
- n° 2 Connettori F
- n° 4 Viti autofilettanti
- Manuale d'uso

link B2B



Antenna Tv/Dab Veda Quick

Antenna compatta e ad alte prestazioni progettata per offrirti la migliore esperienza di visione TV e ascolto radio DAB ovunque. Un sofisticato amplificatore, totalmente schermato e ad amplificazione unica, consente di regolare l'amplificazione del segnale adattandosi facilmente a diversi scenari di ricezione.

Compatta e leggera, ideale per minivan, assicura un montaggio facile e veloce.



ART.	INFO.
34630	Confezione: imballo singolo in scatola espositiva Dimensioni imballo: 300x300x160 mm Peso: 1,8 kg Colore: grigio antracite RAL 7016
34630.SI	Confezione: imballo industriale da 8 pz

L'amplificatore, dalle ridotte dimensioni, ha la regolazione del guadagno in VHF (DAB)/UHF ed è alimentabile direttamente a 12/24 Vcc.

SPECIFICHE ELETTRICHE

Frequenza DAB	VHF Ch 5÷12 / 170÷240 MHz
Frequenza TV	UHF Ch 21÷48 / 470÷700 MHz
Amplificatore	n° 1 ingresso VHF+UHF - n° 2 uscite TV
Guadagno del sistema	VHF 20dB - UHF 20dB
Filtro LTE	Si
Regolazione del guadagno	VHF & UHF 15dB
Figura di rumore	VHF 6dB - UHF 6dB
Livello d'uscita	VHF 100dBuV - UHF 100dBuV
Tensione operativa amplificatore	12V DC
Consumo	60 Ma
Connettore	F femmina

SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni antenna	ø 290mm (max 295mm) x H 103mm
Colore antenna	Antracite
Fissaggio al tetto	n° 4 viti fornite a corredo - incollaggio con Sika 252 (non incluso)
Fissaggio al palo	No
Grado di protezione	IP65

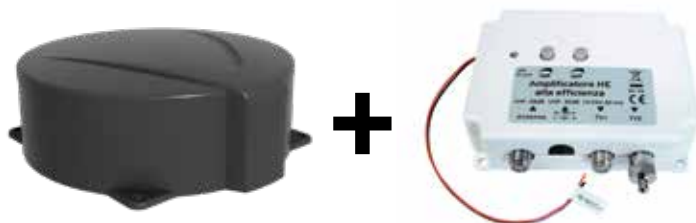
link B2B



Antenna Tv/Dab Veda Pro

L'antenna racchiude lo stato dell'arte della tecnologia per ottimizzare la ricezione dei segnali digitali TV DVB-T2 HD e radio DAB nelle bande VHF-UHF e garantire la migliore ricezione dei segnali digitali.

Il sistema radiante combinato è realizzato in tecnologia MHE (MICROSTRIP HIGH EFFICIENCY), con due antenne separate VHF & UHF integrate ed un filtro LTE ad alta elettività per garantire l'abbattimento delle interferenze dei segnali telefonici. Questo esclusivo sistema ricevente, ad alta efficienza, abbinato al sofisticato amplificatore, totalmente schermato e con l'amplificazione separata, che consente di regolare il livello del segnale sia in VHF (DAB) che in UHF in modo indipendente, evita disturbi causati da intermodulazioni e saturazioni, adattando, facilmente, il sistema a diversi scenari di ricezione.



ART.	INFO.
34631	Confezione: imballo singolo in scatola espositiva Dimensioni imballo: 300x300x160 mm Peso: 1,8 kg Colore: grigio antracite RAL 7016
34631.SI	Confezione: imballo industriale da 8 pz

L'amplificatore ha la regolazione separata del guadagno VHF (DAB) ed UHF con doppia alimentazione: direttamente a 12/24 Vcc. o con un alimentatore a 220 Vac. (non fornito di serie)

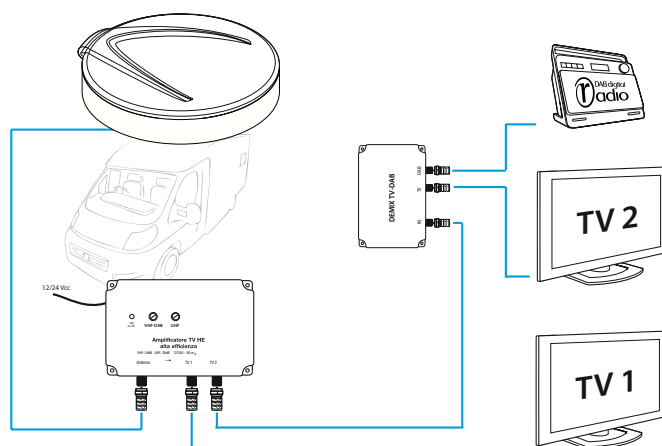
SPECIFICHE ELETTRICHE

Frequenza DAB	VHF Ch 5÷12 / 170÷240 MHz
Frequenza TV	UHF Ch 21÷48 / 470÷700 MHz
Amplificatore	n° 1 ingresso VHF+UHF - n° 2 uscite TV <i>1 entrada VHF+UHF - 2 salidas TV</i>
Guadagno del sistema	VHF 24dB - UHF 20dB
Filtro LTE	Sì, alta selettività <i>Sí, de alta selectividad</i>
Regolazione del guadagno	VHF & UHF 15dB
Figura di rumore	VHF 4dB - UHF 6dB
Livello d'uscita	VHF 100dBuV - UHF 104dBuV
Tensione operativa amplificatore	12÷24V DC
Consumo	60 Ma
Connettore	F femmina <i>Tipo F hembra</i>

ACCESSORI

34635.D

Da abbinare ad entrambi i modelli è disponibile un demisceleatore ad alta selettività con un ingresso e due uscite per consentire il collegamento contemporaneo di un TV e di una radio DAB.



link B2B



Antenne terrestri

Antenna omnidirezionale 5-View compatta integrata VHF/UHF e DVD T-T2



Progettata per la ricezione di segnali TV digitali DVB T-T2 ed analogici. Design innovativo. Collaudata fino a 160 km/h. Amplificatore completamente schermato progettato a bassa figura di rumore (ricezione di segnali deboli) e con alto livello d'uscita (ricezione di segnali forti) con regolazione del guadagno sia in banda VHF che in band UHF per evitare disturbi tra le bande. Facilità di montaggio. Per incollaggio al tetto o fissaggio a palo.

ART.	INFO.	MISURE	PESO
34620.SI	- Garanzia 2 anni - Canali 5-12 (VHF) 21-69 (UHF) - Guadagno con amplificatore 23 dB (VHF) 28dB (UHF) 12-24-220V Imballo industriale ideale per le officine 1 Pz	420x420x150 mm	2,2 Kg

Antenna omnidirezionale Spark-View compatta integrata VHF/UHF e DVD T-T2



Progettata per la ricezione di segnali TV digitali DVB T-T2 ed analogici. Design innovativo. Collaudata fino a 160 km/h. Amplificatore completamente schermato progettato a bassa figura di rumore (ricezione di segnali deboli) e con alto livello d'uscita (ricezione di segnali forti). Facilità di montaggio. Per incollaggio al tetto o fissaggio a palo.

ART.	INFO.	MISURE	PESO
34625.SI	- Garanzia 2 anni - Canali 5-12 (VHF) 21-69 (UHF) - Guadagno con amplificatore 23 dB (VHF) 28dB (UHF) 12-24V - Fissaggio al palo Ø 30mm max (non fornito) Imballo industriale ideale per le officine 1 Pz	Ø 380x160 mm	1,8 Kg

Antenna omnidirezionale Kite-View compatta integrata VHF/UHF e DVD T-T2



Progettata per la ricezione di segnali TV digitali DVB T-T2 ed analogici. Design innovativo. Collaudata fino a 160 km/h. Amplificatore completamente schermato progettato a bassa figura di rumore (ricezione di segnali deboli) e con alto livello d'uscita (ricezione di segnali forti). Con regolazione del guadagno. Facilità di montaggio. Per incollaggio al tetto o fissaggio a palo.

ART.	INFO.	MISURE	PESO
34615.SI	- Garanzia 2 anni - Canali 5-12 (VHF) 21-69 (UHF) - Guadagno con amplificatore 10 dB (VHF) 28dB (UHF) 12-24V - Fissaggio al palo Ø 30mm max (non fornito) Imballo industriale ideale per le officine 1 Pz	Ø 280x160 mm	1,5 Kg

Audiovisione

TELE SYSTEM

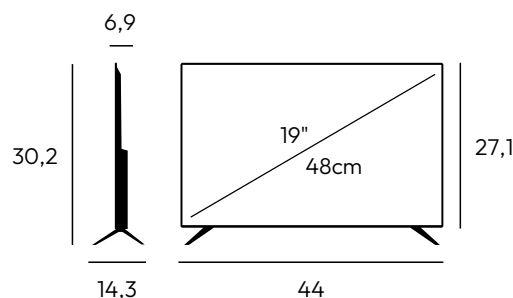
TV led palco HD 19"

link B2B



PALCO19LS13 si adatta a qualsiasi ambiente, si caratterizza dal doppio tuner, Digitale Terrestre (DVB-T2) e Satellitare (DVB-T2) entrambi con codifica H.265/HEVC a 10bit che **unisce alte performance tecnologiche alla massima semplicità d'utilizzo**. Il TV diventa così un mezzo di intrattenimento universale capace di offrirti centinaia di canali digitali terrestri e satellitari. Si differenzia per la semplicità di installazione e svolge automaticamente le funzioni di scansione, ordinamento e aggiornamento canali. Collegando un hard disk alla porta USB2.0, si trasforma in mediaplayer mentre la funzione "TV PAUSE" ti permette di mettere in pausa la diretta del programma TV che stai guardando per riprenderne la visione in un secondo momento, sarà sufficiente premere il tasto "TV PAUSE" sul telecomando per attivarla. È inoltre dotato di uno slot CAM CI/CI+ compatibile con la CAM certificata tivùsat distribuita da TELE System. Il sistema Home Channel permette la scansione e l'aggiornamento dei canali tivùsat con ordinamento LCN HD.

PALCO19 della linea "TRAVEL TV" offre un'intrattenimento a 360° in casa come in vacanza, grazie alla doppia alimentazione 220V + ingresso 12V, potrai utilizzare il TV anche fuori casa: caravan, camper, camion, imbarcazioni, etc. (alimentatore incluso, adattatore accendisigari 12V opzionale). Incluso nella confezione il nuovo telecomando "EASY RCU" ancora più facile da utilizzare.




HOME CHANNEL
LISTA CANALI
tivùsat
AGGIORNABILE


COMPATIBILE CAM CI+
COMPATIBILE CAM
TELE SYSTEM
CERTIFICATE TIVUSAT


TV PAUSE
METTI IN PAUSA
LA DIRETTA TV
PER RIPRENDERLA
QUANDO VUOI


DOPPIO TELECOMANDO
STANDARD
& EASY


MEDIAPLAYER
MEDIAPLAYER AUDIO,
VIDEO E IMMAGINI
VIA USB


HOTEL MODE
EVITA MODIFICHE
INVOLONTARIE DELLE
IMPOSTAZIONI TV


LCN
ORDINAMENTO
AUTOMATICO
DEI CANALI


ALIMENTAZIONE
12V / 220V
(ADATTATORE
OPZIONALE)

34504

Dimensione schermo	LED 18,5"
Risoluzione Video	HD
Doppio tuner	DTT + SAT
Potenza audio	10W
Ingressi HDMI	1
Ingressi USB	1
Classe Energetica	E

VECAM CONSIGLIA

Art. 36433 cavo accendisigari 12 Volt
per TV Telesystem



TV led TS HD 22"

TELE SYSTEM

link B2B



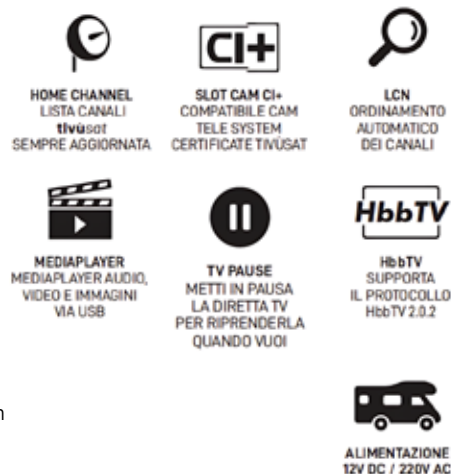
TELE System presenta TS22FHDSMG14 il TV certificato Android TV™ che coniuga l'universo smart ai contenuti televisivi terrestri e satellitari in tecnologia digitale DVB-T2/S2 HEVC.

Android TV™ rende più semplice la tua TV; scegli tra 400.000 film e programmi dai servizi di streaming. L'assistente vocale Google ti permette di controllare la tua TV, ricevere suggerimenti su cosa guardare, abbassare le luci di casa e molto altro, solo con la tua voce. Trasmetti foto, video e musica dai tuoi dispositivi smart alla TV grazie a Chromecast built-in. **Perfetto per il digitale terrestre, ma anche per la TV satellitare gratuita:** grazie alla compatibilità con la CAM tivùsat distribuita da TELE System, avrai a disposizione centinaia di canali televisivi in qualità HD, sempre aggiornati. Il TV diventa così il centro dell'intrattenimento domestico con centinaia di programmi sempre a disposizione grazie anche alle funzioni offerte dal protocollo HbbTV che ti permette di rivedere contenuti già andati in onda oppure, grazie alla funzione "restart", di riprodurre dall'inizio il programma TV che stai guardando.

Collegando un hard disk alla porta USB2.0, il TV si trasforma in mediaplayer mentre la funzione "TV PAUSE" ti permette di mettere in pausa la diretta del programma TV che stai guardando per riprenderne la visione in un secondo momento: sarà sufficiente premere il tasto "PLAY/PAUSE" sul telecomando per attivarla. TS22FHDSMG14 della linea "TRAVEL TV" offre un'intrattenimento a 360° in casa come in vacanza, grazie alla doppia alimentazione 220V AC + ingresso 12V DC con sistema di protezione picchi di tensione fino a 24V, potrai utilizzare il TV anche fuori casa: caravan, camper, camion, imbarcazioni, etc.

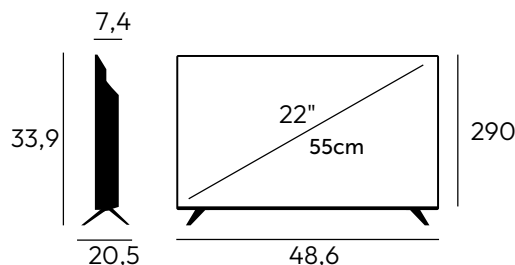


Telecomando Bluetooth con assistente vocale google e tasti diretti per netflix, youtube, prime video e google play



34506

Dimensione schermo	LED 22"
Risoluzione Video	FULL HD 1920x1080
Tipologia tuner	DVB-T2 - DVB-S2 H.265 10bit
Sistema operativo	AndroidTV R11
Ingressi	3x HDMI - 2x USB - RCA - Optical
Classe efficienza	E
Alimentazione	100V-240V + ingresso 12V DC (con sistema di protezione picchi di tensione fino a 24V)
Consumo	36W Max. (<0,5W in Stand-by)
Memoria interna	RAM 1 GB / FLASH 4 GB
Processore	CPU: ARM CA53*4
Potenza Audio	10W
Uscita cuffie	Bluetooth v.5.0
Segnale TV	Video: MPEG2, MPEG4 H.264/AVC e H.265/HEVC Audio: MPEG1 layer1/2; DD; DD+; AAC; HE-AAC



VECAM CONSIGLIA

Art. 36433 cavo accendisigari 12 Volt per TV Telesystem



Smart 24 LX2 HD 24"

TELE SYSTEM

Porta l'Intrattenimento che ami sempre con te, in casa come in vacanza. Il nuovo TS24FLSMG15 è il TV da 24" che unisce la potenza di Google TV™ alla versatilità del digitale terrestre e del satellite.

link B2B



Tutto in un unico posto: con Google TV hai accesso a oltre 700.000 contenuti tra film e serie TV provenienti da più di 10.000 app. Tutto organizzato in base ai tuoi gusti.

Satellite e interattività: grazie alla compatibilità con la CAM tivùsat (distribuita da TELE System), potrai goderti centinaia di canali HD sempre aggiornati. senza bisogno di decader esterni.

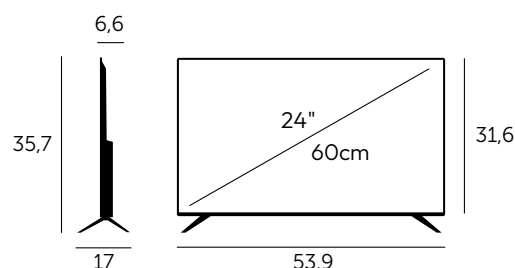
Pronto per l'avventura: che tu sia in camper, in barca o su un camion, la linea Travel TV non ti abbandona mai. Grazie all'alimentazione 12V DC e al sistema di protezione contro i picchi di tensione fino a 24V, la tua visione è sicura ovunque.

Trovare quello che cerchi è semplicissimo: premi il tasto Google Assistant sul telecomando e chiedi di riprodurre il tuo film preferito. E con Google Cast integrato, trasmetti video e foto direttamente dal tuo smartphone allo schermo del TV in un istante.



34507

Dimensione schermo	LED 24"
Risoluzione Video	HD 1366 x768
Tipologia tuner	DVB-T2 - DVB-S2 H.265 10bit
Sistema operativo	AndroidTV R11
Ingressi	3x HDMI - 2x USB - RCA - Optical
Classe efficienza	E
Alimentazione	Ingresso 12V DC (con sistema di protezione picchi di tensione fino a 24V)
Consumo	<48W Max. (<0,5W in Stand-by)
Memoria interna	RAM 1 GB / FLASH 8 GB
Processore	CPU: ARM CA53*4
Potenza Audio	10W
Uscita cuffie	Bluetooth v.5.0 + Jack 3,5 mm
Segnale TV	Video: MPEG2, MPEG4 H.264/AVC e H.265/HEVC Audio: MPEG1 layerI/2; DO; DO+; AAC; HE-AAC



VECAM CONSIGLIA

Art. 36433 cavo accendisigari 12 Volt per TV Telesystem



Gamma porta TV LED

Braccio Tv Led


34704.11

Portata max	10 kg
Dimensioni	31,4x49,6x17,9 cm
Colore	Argento
Peso	1,30 kg

3 snodi frizionati con regolazione dell'inclinazione
Bloccaggio totale durante la marcia

link B2B



Porta Tv Led manuale laterale

Bloccaggio automatico in posizione di chiusura
Possibilità di rotazione del monitor fino a 220°

Dimensioni da chiuso: 31,5x8,8 cm

Dimensioni da aperto: 71,8x8,8 cm

Peso: 3 kg

Portata massima: 5 kg

link B2B



Estrazione sinistra


34719.95

Estrazione destra


34718.95

Supporto Tv 3 in 1 con piastra di montaggio



Supporto TV con piastra di fissaggio. Il supporto TV può essere ripiegato e fissato durante la guida. Grazie al suo design intelligente, il supporto TV può essere utilizzato in 3 diverse lunghezze. Massimo carico 15 Kg. Adatto per TV da 15" a 27", standard VESA:75 e 100.

Set di montaggio completo: piastra posteriore di montaggio, bulloni in 3 dimensioni, livella integrata e viti per il fissaggio della TV.

34714

Colore	Argento Nero
Peso netto	1,75 Kg
Materiale	Alluminio
Lunghezza	35 cm
Larghezza	25 cm

link B2B



ACCESSORI PER IMPIANTI TV

Adattatore TV 0,95 mm



link B2B

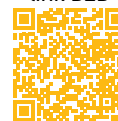


ART.	INFO.
34759	• Presa-presa • Confezione da 10 pz
34755	• Spina-spina • Confezione da 10 pz

Connettore "F" a vite per cavo sat



link B2B

**34678**

Diametro massimo
Confezione

Ø 6,0 mm
10 pz

Spina coassiale a gomito



link B2B

**34690**

Diametro massimo
Confezione

Ø 6,0 mm
10 pz

Presa coassiale a gomito



link B2B

**34758**

Diametro massimo
Confezione

Ø 6,0 mm
10 pz

Presa coassiale dritta



link B2B

**34689**

Diametro massimo
Confezione

Ø 6,0 mm
10 pz

Spina coassiale dritta



link B2B

**34688**

Diametro massimo
Confezione

Ø 6,0 mm
10 pz

Giunzione femmina/femmina coassiale tv satellite



link B2B

**34757**

Diametro massimo
Confezione

Ø 6,0 mm
10 pz

Sistemi retrovisori e sensori retromarcia

Specchietto retrovisore con monitor 7" integrato

38920


Display	A colori tipo tft/lcd 7"
Risoluzione	800x400 RGB
Alimentazione	12 V DC
Consumo	7,5 W
Misure (AxBxC)	250x108,6x22,8 mm
Peso	383 g

link B2B



Monitor LCD a colori 7"

38921


Angolo di visuale	40° sopra, 60° sotto, 60° destra e sinistra
Consumo	8 W
Alimentazione	12/24 Volt
Misure (AxBxC)	180x120x31 mm
Peso	332 g

7 pollici - VGA - HDMI input
2 video input + 1 audio input

link B2B



Doppia telecamera posteriore con alloggiamento per 3° stop Ducato X250-X290 Jumper-Boxer-Movano'22



N.B.: 3° stop non incluso



Due telecamere sono montate nel telaio. Una prima a breve raggio con campo visivo di 160° x 130° e la seconda con campo visivo di 85° x 65° per le lungo raggio. Il telaio è inoltre dotato di uno strato di protezione UV, che protegge la plastica dallo scolorimento dovuto alla luce solare.

Il sistema di retromarcia può essere montata esclusivamente su DUCATO X250-X290 JUMPER-BOXER-MOVANO'22-PROACE MAX.

38929.95

Retromarcia sicura e chiara
Due telecamere con funzioni diverse
Resistente ai raggi UV

link B2B



Telecamera posteriore da incasso, funzione mirror e visione notturna

Sistema video: PAL - Pixel effettivi 628x586
Otturatore elettronico: 1/50-1/10,000 sec
Risoluzione: 420 linee TV
Area del sensore: 5,78x4,19 mm
Uscita video: 1,0 Vp-p 75 Ohm

Rapporto S/N: maggiore di 48 dB (AGC- Off)
Corrente assorbita: ≤ 150 Ma
Grado di protezione IP: IP68
Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 60°C RH95%
Temperatura di funzionamento: da -30°C a 50°C RH95%

link B2B


38923.95


ALTA
DEFINIZIONE

Sensore	CCD a colori da 1/3 di pollice
Immagine	Mirror
Angolo dell'ottica	120°
Alimentazione	12V DC ± 10%
Dimensioni	L 23,7mm / Ø 18,5 mm
Peso	Circa 27 g

38922.95


Sensore	CMOS a colori - 1/4 di pollice
Sistema del sincronismo	Interno
Angolo dell'ottica	120°
Illuminazione minima	0,3 lux/0 lux IR accesi
Tensione di alimentazione	DC12+/- 10%
Funzioni automatiche	Bilanciamento automatico del bianco, AGC e BLC
Dimensioni	L 35 mm / Ø 31,4 mm
Peso	55 g

Retrocamera a colori, visione notturna, uscita RCA

link B2B



Retrocamera posteriore bianca a colori



Fornita con cavo
prolunga 6 mt

38924.01

Sensore	Sony CCD da 1/3 di pollice
Sistema video	PAL
Pixel effettivi	976x596
Risoluzione	650 linee TV
Sistema di sincronismo	Interno
Angolo dell'ottica	120° / 2,8 mm
Area del sensore	3,58 mm x 2,688 mm
Uscita video	1,0 Vp-p 75 Ohm
Rapporto S/N	Maggiore di 48 db (AGC OFF)
Otturatore	1/10,000 secondi
Uscita connettore	RCA 1,0 vp-p, 75 Ohm
Alimentazione	DC 12V
Tempo di funzionamento	Da -10°C a 50°C, RH 95% Max
Illuminazione minima	0 Lux (LED infrarossi accesi), distanza oltre 8m
Corrente assorbita	≤ 200 mA
Peso	285g
Dimensioni	54x52,5x55,5 mm
Funzioni automatiche	Bilanciamento automatico
Grado di protezione IP	IP69K

Retrocamera doppia ottica, con funzione mirror



38926.01

Sensore	CCD Sony a colori - 1/3 di pollice
Sistema video	PAL
Pixel effettivi	752x582
Immagine	Mirror
Risoluzione	600 linee TV
Angolo dell'ottica	120° / 45°
Lente	2,8/8 mm
Uscita video	1,0 Vp-p 75 Ohm
Rapporto S/N	Maggiore di 48 db (AGC OFF)
Illuminazione minima	0 lux IR accesi
Corrente assorbita	≤ 150 mA per telecamera
Tensione di alimentazione	DC12+/- 10%
Peso	522 g
Dimensioni	100,7x66,8x78 mm

Cavo prolunga RCA per retrocamere



38925

Lunghezza

15 m

Sensori parcheggio

Sensori di parcheggio - camper - furgoni - van

Il display digitale, grazie all'indicazione sia a barre luminose che in cifre aiuta il guidatore a conoscere la distanza tra l'autoveicolo e l'ostacolo. Adatto per funzionare con 2 o 4 sensori.

N.B.: con cavo display-centralina da 15 mt

link B2B



ART.	INFO.
36863	Sensori in colorazione Silver
36863.95	Sensori in colorazione nera

CARATTERISTICHE

Tensione di alimentazione	Da 9 a 18 V DC
Temperatura d'esercizio	Da -40° a +85°C
Distanza massima indicata dal display	≤ 1,8 m
Rilevamento ostacoli	Efficace distanza di rilevamento
Lunghezza cavo display	15 mt
Rilevamento automezzi	< 1,8 m
Rilevamento persone	< 1 m
Rilevamento pali (Ø 0,4 - 1 m)	<1,2 m
Tensione di alimentazione	12 VDC
Allarme	70dB
Misure display	140x28x20 mm

Condizionatore modello RTEH 18

AUTOCLIMA

link B2B



Condizionatore a tetto con pompa di calore

Condizionatore a tetto, per camper e roulotte per le quali sia possibile fornire un'alimentazione elettrica 230 V a.c. 50Hz. L'RTEH include il condensatore, l'evaporatore, il compressore ermetico ed i ventilatori in abbinata ad un diffusore aria da installare all'interno contro il cielo del veicolo. Incluso anche il riscaldamento, ottenuto con il sistema della pompa di calore.



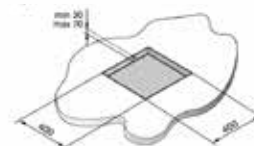
**CAPACITÀ DI
RAFFREDDAMENTO**
5459 btu/h


80312

Potenza frigorifera	1600 W
Potenza riscaldamento	2100 W
Tensione di alimentazione	230 V a.c. 50 Hz
Portata d'aria dell'evaporatore	450 m³/h
Portata d'aria di raffreddamento	5459 BTU/h
Portata d'aria di riscaldamento	7165 BTU/h
Temperatura di lavoro	Min 2 °C – Max 47 °C
Assorbimento elettrico	3,7 A
Numero di velocità	3 + Auto
Refrigerante	R32
Telecomando	Sì
Larghezza totale	700 mm
Profondità totale	980 mm
Altezza totale	327 mm
Peso	33,2 Kg



**Apertura e spessore
del tetto**



VECAM CONSIGLIA

Abbinamento ideale con gli inverter:

- art. 38965 2000 W + UPS + Carica batteria incorporato;
- art. 38963 1500 W onda pura.

Condizionatore CH 900

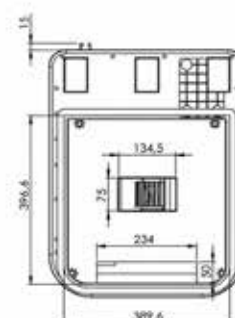
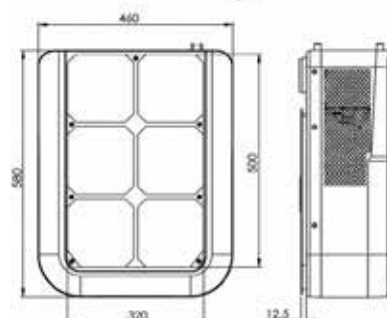
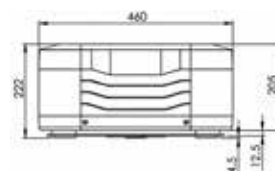
MAXXAIR

Ideale per van e veicoli compatti


80318

Peso

Inferiore a 20 kg

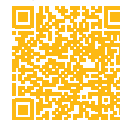


Gamma fanaleria, luci d'ingombro e side marker per caravan, rimorchi e veicoli speciali

Fanali posteriori, di posizione, stop e direzione

Senza luce targa | 2 fori per il fissaggio

link B2B



21 W
21 W
5 W

37602

Dimensioni

81x218x56 mm



21 W
21 W
5 W

37604

Dimensioni
Colore base

109x107x51 mm
Nero



21 W
21 W
21 W
5 W
5 W

ART.	INFO.
37606	• 288x97x56 mm • SX - senza luce targa
37607	• 288x97x56 mm • DX - senza luce targa

Fanale luce targa

link B2B



5 W

37612

Dimensioni

68x36x36 mm

Luce targa piccola led

link B2B



37616

Catarifrangenti

link B2B



Omologato Europa
Fori laterali di fissaggio
con viti non incluse
Dimensioni: 90x40 mm
Utilizzato per carrelli e rimorchi

ART.	INFO.
37589	Colore giallo
37590	Colore bianco



Fori di fissaggio
a viti non incluse

37591

Colore
Utilizzo

Rosso

Utilizzato per rimorchi e caravan



Fissaggio a vite
non inclusa

37596

Colore
Dimensioni

Giallo
Ø 60 mm



Fissaggio a vite
non inclusa

37598

Colore
Dimensioni

Giallo
Ø 60 mm

Fanaleria posteriore per rimorchi

link B2B



Midipoint 2 12V DX/SX con connettore



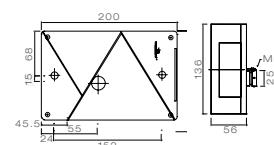
Retromarcia

Retronebbia

ART.	INFO.
37501	Con retromarcia
37502	Con retronebbia

Dimensioni:
218x98x57 mm

Multipoint 4 12V 5 p.M., con luce targa e triangolo riflettente



ART.	INFO.
37503.SX	Sinistra
37503.DX	Destra

Connettore 5 poli femmina nero completo

**37504**

Utilizzato per fanali Multipoint e Midipoint

link B2B

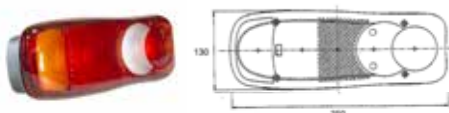


Gamma fanaleria di ricambio per veicoli ricreazionali

link B2B



Fanale Nissan/Renault dx/sx connettore

**37544**

Utilizzato da: Rimor, BluCamp

Gemma LC8



Utilizzato da: Rimor, BluCamp
Dimensioni: 400x160 mm

ART.	INFO.
R375.001	Sinistra
R375.002	Destra

Pro Can XL stop/posizione 12 V incolore

**37306**

Utilizzato da: Laika
Dimensioni: 26x2x2 (H)

Procan XL freccia 12 V

**37307**

Utilizzato da: Laika

Procan XL retronebbia + "Amp" 2pm 12 V

**37308**

Utilizzato da: Laika

Linepoint 1 freccia 12 V

**37310**

Utilizzato da: Mc Louis
Dimensioni: 24x2x2 (H)

Linepoint 1 retronebbia 12 V

**37311**

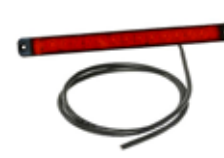
Utilizzato da: Mc Louis

Linepoint 1 retromarcia 12 V

**37312**

Utilizzato da: Mc Louis

Linepoint 1 posizione/stop 12 V

**37313**

Utilizzato da: Mc Louis

Linepoint 2 12/24 V
pos./Stop c.0,5m. Open



37314

Utilizzato da: Mc Louis, Itineo

Linepoint 2 12/24 V
freccia SX prog. 0,5m. Open



37316

Utilizzato da: Mc Louis

Linepoint 2 12/24 V
freccia DX prog. 0,5m. Open



37317

Utilizzato da: Mc Louis

Linepoint 2 12/24 V
retromarcia Oriz. c.0,5m.

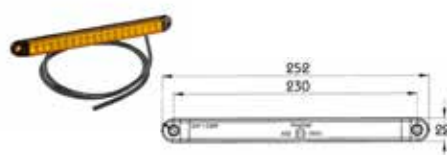


37318

Utilizzato da: Mc Louis

Dimensioni: 27x2,7x3 (H)

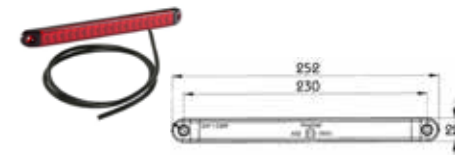
Pro can XL freccia 12 V
gial res.Nera



37300

Utilizzato da: Mc Louis

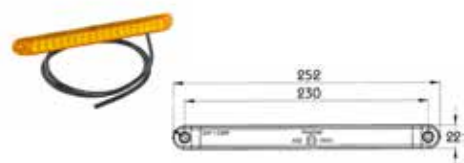
Pro can XL stop/posizione
12 V res. Nera



37301

Utilizzato da: Mc Louis

Pro can XL sml 12 V
Side Marrer



37302

Utilizzato da: produttori Camper vari

Pro can XL retronebbia 12 V



37305

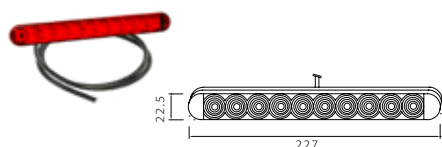
Utilizzato da: produttori Camper vari

Gamma fanaleria 3° stop

link B2B



Terzo stop adesivo
cavo 0,2 mt aperto



37457

Utilizzato da: Knaus, Laika

Pro can XL terzo stop 12 V



37458

Utilizzato da: produttori Camper vari

Linepoint 1 12/24v 3° stop
c.0,5m.Open



37459

Utilizzato da: produttori Camper vari

Illuminazione laterale

link B2B



Luce side-marker laterale a sbalzo arancio



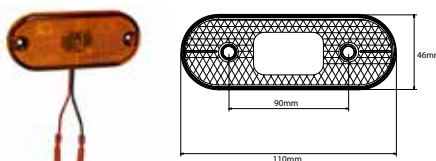
Lampadina tradizionale non inclusa

37649

Colore base nera

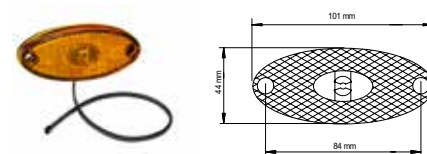
Dimensioni: 115x40x25 mm

Flatpoint 3 12 V arancione a LED cavi 0,1 m

**37330**

Utilizzato da: Knaus, Weinsberg, Itineo

Flatpoint II arancio LED 0,5 m dc 12 V

**37331**

Utilizzato da: Mc Louis, Mobilvetta, CI, RT, Elnagh, Arca, LMC, Pilote, Rapido

Gemma Flatpoint 1 12 V arancione a LED

**37332**

Utilizzato da: CI, Roller Team

Dimensioni: 100x35 mm

Gemma sidepoint arancione luce laterale a LED

**37333**

Utilizzato da: CI, Roller Team

Dimensioni: 96x31 mm

Connettore per flatpoint completo

**37335**

Utilizzato da: CI, Roller Team

Connettore per sidepoint

**37335.1**

Utilizzato da: CI, Roller Team

Luce laterale led tipo Hella

**37334**

Utilizzato da: produttori Camper vari

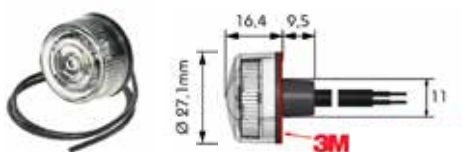
Dimensioni: 130x32x14,5 mm

Illuminazione d'ingombro frontale/posteriore

link B2B

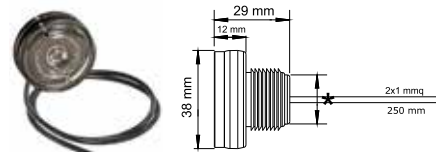


Pro-penny bianco adesivo 12 V

**37558**

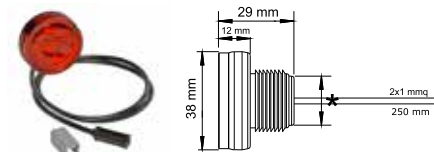
Utilizzato da: Laika, Rimor, BluCamp, Pla, Giottiline

Monopoint II bianco basso 12 V

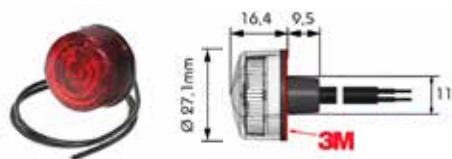
**37559**

Utilizzato da: McLuis, Mobilvetta, CI, RT, Elnagh, Arca, Benimar, Pla, Giottiline

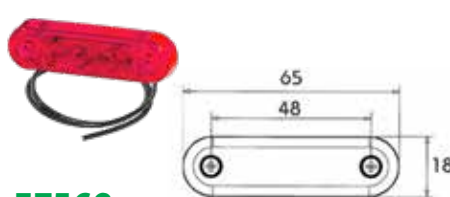
Monopoint II rosso basso 12 V

**37560**

Utilizzato da: McLuis, Mobilvetta, CI, RT, Elnagh, Arca, Benimar, Pla, Giottiline

**Pro-penny rosso
adesivo 12 V****37561**

Utilizzato da: Laika, Rimor, BluCamp, Pla, Giottiline

**Pro-slim rosso led 12V cavo
0,5 m****37562**

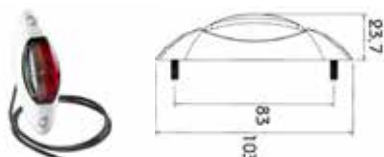
Utilizzato da: Laika, Rimor, BluCamp, Pla, Giottiline

**Pro-slim bianco led 12V
cavo 0,5 mt****37563**

Utilizzato da: Laika, Rimor, BluCamp, Pla, Giottiline

Frontale 4 LED bianca 12 V**37513**Utilizzato da: produttori Camper vari
Dimensioni: 60x15x20 mm**Posteriore 4 LED rossa 12 V****37514**Utilizzato da: produttori Camper vari
Dimensioni: 60x15x20 mm**Fanale di posizione
anteriore bianco 12 V**Predisposizione
lampadina tradizionale
non inclusa - base nera**37620**Utilizzato per caravan e rimorchi
Dimensioni: 63x67x40 mm**Illuminazione d'ingombro
laterale**

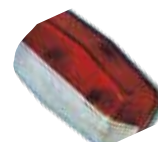
link B2B

**Pro star led base bianca
12 V****37336**

Utilizzato da: Pla, Giottiline

**Luce ingombro FLEXIP.2
12 V Bianca/Rossa,
base grigia****37338**

Utilizzato da: produttori Camper vari

**Luce ingombro Bianca/
Rossa, base bianca****37618**Utilizzato da: produttori Camper vari
Dimensioni: 85x45x34 mm