

cs-evolution
OPEN AIR TECHNOLOGY

Caravan, motorhome
and boat solutions

**20¹³
14**

Technologies
and innovation
for a green future.





cs-evolution
OPEN AIR TECHNOLOGY





CS-Evolution nasce dall'esperienza di una serie di aziende che operano nel settore del fotovoltaico e delle energie rinnovabili da più di un decennio. L'elevata efficienza, l'alta qualità delle materie prime e degli altri componenti utilizzati, permette a CS-Evolution di fornire una garanzia Made in Italy di 25 anni sui propri moduli fotovoltaici.

CS-Evolution propone:

- kit fotovoltaici e sistemi stand alone per illuminazione, semplici sistemi di accumulo d'energia indipendenti.
- kit fotovoltaici, componenti e accessori per applicazioni su qualsiasi veicolo ricreazionale.

IL GRUPPO



Componenti e accessori per camper caravan e tempo libero.

Sistemi solari Stand Alone.

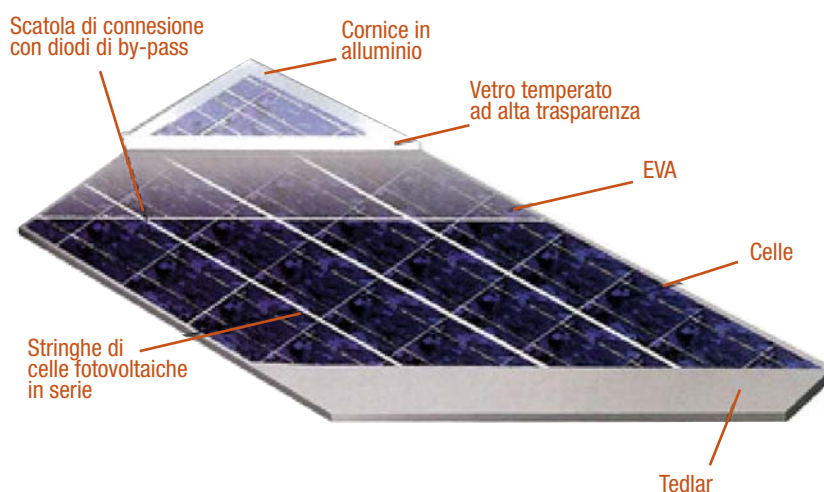
Progetti e sistemi integrati,
soluzioni, prodotti e tecnologie all'avanguardia,
capaci di rispondere alle esigenze di sostenibilità
di un mondo che cambia,
seguendo il filo dell'innovazione.





Assistenza e tecnologia in continua EVOLUZIONE.

I moduli sono realizzati con 36 o 32 celle di varie dimensioni in silicio policristallino e monocristallino protette verso l'esterno da un vetro temprato ad altissima trasparenza e da un foglio di Tedlar, il tutto incapsulato sottovuoto ad alta temperatura tra due fogli di EVA (Ethylene/Vinyl/Acetate) ed una robusta cornice in alluminio anodizzato.



5/8

**MODULI
FOTOVOLTAICI**

9/12

COMPONENTISTICA

13/18

**ACCESSORI
CAMPER**

19/22

**ILLUMINAZIONE
LED**

23/26

**ANTENNE
TV - ACCESSORI**

Il processo di produzione garantisce alle celle fotovoltaiche la massima protezione anche se sottoposte alle più gravose condizioni di lavoro ed alle più difficili condizioni ambientali.

Grazie all'affidabilità ed alle ottime prestazioni, i moduli sono adatti all'utilizzo per accumulo di energia elettrica. I moduli fotovoltaici sono prodotti nel nostro stabilimento, certificato ISO 9001.





**50/60
WP**



Dim.
845 x 530 x 35 mm



**70/80
WP**

**90/100
WP**



Dim.
1.200 x 550 x 35 mm



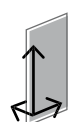
**110
120/130
WP**



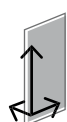
Dim.
1.260 x 660 x 35 mm

ARTICOLO MD -	5000050	5001050	5000060	5001060	5000070	5001070	5000080	5001080	5000090	5001090	5000100	5001100
POTENZA DI PICCO WP	50	50	60	60	70	70	80	80	90	90	100	100
TIPO CELLA	MONO	POLI	MONO	POLI	MONO	POLI	MONO	POLI	MONO	POLI	MONO	POLI
CORRENTE IN CIRCUITO APERTO ISC (AMP)	3,15	3,48	3,58	3,51	4,41	4,37	4,98	4,93	5,57	5,52	6,15	6,12
TENSIONE A CIRCUITO APERTO (VOC)	21,52	21,48	21,69	21,61	22,50	22,60	22,70	22,70	22,75	22,75	22,83	22,80
TENSIONE AL PUNTO MAX DI POTENZA (VMP)	17,45	17,24	18,86	18,75	17,85	17,82	17,85	17,93	17,92	17,89	17,79	17,80
CORRENTE AL PUNTO MAX DI POTENZA (IMP)	2,90	2,90	3,15	3,18	3,92	3,92	4,48	4,46	5,05	5,03	5,62	5,61
INDICE DI TOLLERANZA	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)
DIMENSIONE MM	845 x 530 x 35	845 x 530 x 35	845 x 530 x 35	845 x 530 x 35	1.200 x 550 x 35	1.200 x 550 x 35	1.200 x 550 x 35	1.200 x 550 x 35	1.200 x 550 x 35	1.200 x 550 x 35	1.200 x 550 x 35	1.200 x 550 x 35
PESO KG	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8

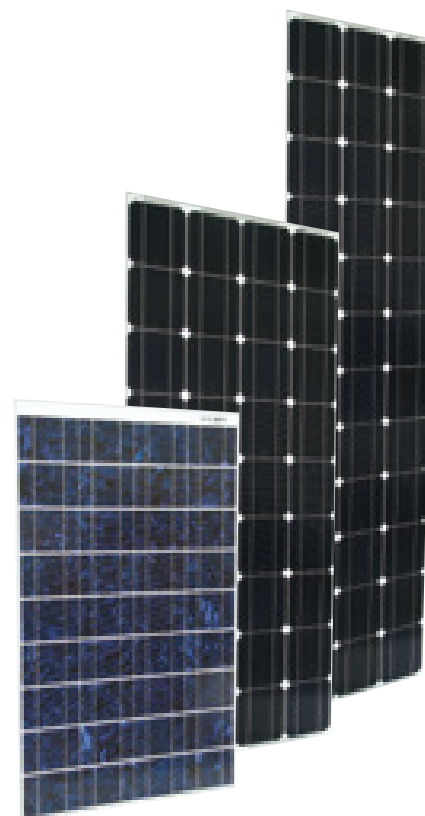
Tutti i moduli realizzati con 36 o 32 celle di varie dimensioni in silicio monocristallino e policristallino, sono garantiti per un periodo di 2 anni sui difetti di fabbricazione e di 25 anni per la potenza prodotta ($\geq 80\%$). Le cornici utilizzate sono in alluminio anodizzato e il vetro è di spessore 4 mm temperato con una resistenza all'impatto grandine da 25 mm a 23 m/s.



Dim.
1.485 x 680 x 35 mm



Dim.
1.600 x 410 x 35 mm



Moduli senza cornice
per applicazioni speciali.

ARTICOLO MD -	5000110	5001110	5000120	5001120	5000130	5001130	5000140	5001140	5100150	5300090	5300100
------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

POTENZA DI PICCO WP	110	110	120	120	130	130	140	140	150	90	100
TIPO CELLA	MONO	POLI	MONO	POLI	MONO	POLI	MONO	POLI	MONO	MONO	MONO
CORRENTE IN CORTO CIRCUITO ISC (AMP)	6,70	6,68	7,22	7,20	8,02	7,91	8,85	8,81	8,83	5,57	6,15
TENSIONE A CIRCUITO APERTO (VOC)	22,86	22,48	22,91	22,89	22,45	22,51	23,10	23,22	23,41	22,75	22,83
TENSIONE AL PUNTO MAX DI POTENZA (VMP)	17,79	17,81	17,86	17,91	17,21	17,25	17,17	17,28	19,18	17,92	17,79
CORRENTE AL PUNTO MAX DI POTENZA (IMP)	6,18	6,17	6,71	6,70	7,55	7,53	8,15	8,10	8,23	5,05	5,62
INDICE DI TOLLERANZA	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)
DIMENSIONE MM	1.260 x 660 x 35	1.260 x 660 x 35	1.260 x 660 x 35	1.260 x 660 x 35	1.260 x 660 x 35	1.260 x 660 x 35	1.485 x 680 x 35	1.485 x 680 x 35	1.485 x 680 x 35	1.600 x 410 x 35	1.600 x 410 x 35
PESO KG	10	10	10	10	10	10	13	13	13	9	9



MD-5000001

Modulo 8 WP

Solarthinking mantenitore solare di carica.

Il SOLAR THINKING è un mantenitore per Batterie al Piombo, AGM e GEL. Il modulo fotovoltaico da 8 Watt produce energia pulita che permette di integrare l'energia persa durante i mesi di inutilizzo del mezzo per consumi vari, rimessaggio o allarmi inseriti. Il regolatore di carica, incorporato nella parte posteriore del pannello, mantiene la batteria ricaricata alla giusta tensione di 13,8 V.



MD-5000002

Modulo 8 WP

Kit Solarlife - 3 Spot Batteria 3.3 Ah.

Ideale per baite, campeggi e in ogni luogo dove serve illuminazione. Il kit SOLARLIFE non necessita di particolari installazioni, ed il suo utilizzo è molto semplice. E' sufficiente collegare il modulo fotovoltaico, i 3 faretti a led e lo spinotto adattatore al connection board del SOLARLIFE per avere autonomia luminosa fino a 24 ore. Con lo spinotto adattatore si ha la sicurezza di non avere mai telefono e ipod scarichi.



MD-5000003

Modulo 55 WP

Kit Solarcruise - Regolatore 12V POTENZA ED AUTONOMIA PER IL TUO CAMPER

Il SOLARCRUISE è composto da un modulo fotovoltaico da 55 WP completo di 1 regolatore di carica, cavo da 5mt, fusibili di ricambio e istruzioni di montaggio. Semplice da installare e di facile utilizzo.

power1+

Modulo POWER 10+

Dim. 380 x 380 x 40 mm
2,5 kg

Modulo solare mono e policristallino di dimensione 380 x 380 mm, ideale per sfruttare al massimo lo spazio sul tetto del camper.

I moduli collegati tra di loro con degli appositi connettori fast si possono installare in serie in senso verticale ed in senso orizzontale laddove non è possibile l'installazione di un modulo fotovoltaico con dimensioni standard.

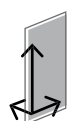
MD-6100001 Chiave collegamento per modulare

MD-6100002 Tappo chiusura per modulare





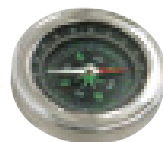
SOLAR MOVING **INSEGUITORE SOLARE MANUALE**



Dim. INGOMBRO TOTALE
1000 x 900 mm

Studiato per seguire la posizione del sole per tutta la durata del giorno. Il meccanismo consente tramite una pratica leva (azionabile direttamente dall'interno del camper con indicatori gradi di inclinazione) una rotazione di 360° e un'inclinazione del modulo fotovoltaico di 180°.

Grazie a tale sistema il modulo, ha un rendimento medio pari a quello di tre moduli fissi di uguali caratteristiche. Il SOLAR MOVING ha il vantaggio di occupare uno spazio ridotto sul tetto del veicolo. Appositamente studiato per i moduli da 50 e da 60 Watt, viene fornito con il kit di fissaggio completo di supporti angolari, viti, sigillante e passacavo (bussola in dotazione); il sistema prevede inoltre un blocco per la posizione a riposo.



BUSSOLA in dotazione

MOD-5000004

SOLAR MOVING

Kit di fissaggio completo.

MOD-5000005

KIT SOLARE MOVING

Kit composto da inseguitore, kit di fissaggio completo e un modulo da 50W.

MOD-5000006

KIT SOLARE MOVING

Kit composto da inseguitore, kit di fissaggio completo e un modulo da 60W.



MD-6100010S Modulare componibile 10 w monocristallino - **STARTER**

MD-6101010S Modulare componibile 10 w policristallino - **STARTER**

MD-6100010 Modulare componibile 10 w monocristallino

MD-6101010 Modulare componibile 10 w policristallino

SUPPORTO IN ALLUMINIO LACCATO BIANCO

SU-AL00040

Dimensione 3000 mm.

SU-AL00050

Dimensione 6000 mm.

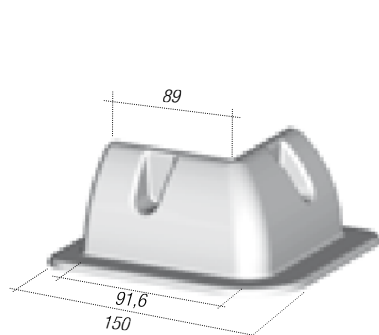
COPPIA DI TAPPI per supporto
in alluminio laccato.

SU-PL00050

Confezioni di 5 tappi destri (DX)
e 5 tappi sinistri (SX).

SU-PL00040

Confezione coppia di tappi
SX e DX.



SU-PL00060

Supporto di fissaggio angolare
in alluminio verniciato RAL 9010
per moduli fotovoltaici.



SU-PL00061

Supporto di fissaggio distanziale
per moduli fotovoltaici.



SUPPORTI DI FISSAGGIO PER MODULI FOTOVOLTAICI

Supporti in alluminio verniciato RAL 9010 appositamente ideati per consentire un'installazione veloce tramite un sistema ad incastro tra 2 pezzi (base e coperchio). Tale meccanismo consente all'operatore in fase di montaggio una più semplice ed agevole installazione senza la necessità di alcuna foratura con l'utilizzo di specifici sigillanti. I tappi laterali si fissano anch'essi facilmente tramite un sistema ad incastro.

SU-AL00005

Kit Supporto alluminio
laccato bianco.
Dimensione **410 mm**.
Completo di 4 viti e tappo.

SU-AL00020

Kit Supporto alluminio
laccato bianco.
Dimensione **660 mm**.
Completo di 4 viti e tappo.

SU-AL00010

Kit Supporto alluminio
laccato bianco.
Dimensione **530 mm**.
Completo di 4 viti e tappo.

SU-AL00030

Kit Supporto alluminio
laccato bianco.
Dimensione **680 mm**.
Completo di 4 viti e tappo.

SU-AL00012

Kit Supporto alluminio
laccato bianco.
Dimensione **550 mm**.
Completo di 4 viti e tappo.

SU-AL00035

Kit Supporto alluminio
laccato bianco.
Dimensione **1.600 mm**.
Completo di 4 viti e tappo.
**(Specifico per prodotto
MD-5300090 e MD-5300100)**

Su richiesta possibilità di personalizzazione del kit.

kit installazione fotovoltaico

KT-CS10410 Kit installazione **CS 410 mm** reg. CSE 240

KT-CS10550 Kit installazione **CS 550 mm** reg. CSE 240

KT-CS10660 Kit installazione **CS 660 mm** reg. CSE 240

KT-CS10680 Kit installazione **CS 680 mm** reg. CSE 240

KT-CS20410 Kit installazione **CS 410 mm** reg. CSE 230

KT-CS20550 Kit installazione **CS 550 mm** reg. CSE 230

KT-CS20660 Kit installazione **CS 660 mm** reg. CSE 230

KT-CS20680 Kit installazione **CS 680 mm** reg. CSE 230

Kit d'installazione per moduli fotovoltaici composto da:

- Regolatore di carica versione RE-CSE0240, o RE-CSE0230.
- Kit completo di cavo rosso e nero da 3 mt e guaina da 2 metri CA-CS00011.
- Kit supporti di fissaggio alluminio SU-AL00005 (410 mm), o SU-AL00012 (550 mm), o SU-AL00020 (660 mm), o SU-AL00030 (680 mm),
- Passatetto copriforo PS-CS00020
- SolarSeal sigillante collante SG-CS00010

**Su richiesta possibilità di personalizzazione
nella composizione del kit.**

SG-CS00010**SOLARSEAL COLLANTE
SIGILLANTE ADESIVO**

SOLARSEAL è un collante sigillante adesivo idoneo per l'applicazione tra alluminio-alluminio e alluminio-vetroresina. Ideale per fissare i supporti dei moduli fotovoltaici e accessori vari sulla cellula del camper. Elastico e resistente ai raggi del sole.

- polimerizzazione rapida
- ideale per fissare moduli fotovoltaici.
- elastico e resistente ai raggi del sole.

**PL-CS00001****SOLARCLEANING
SPRAY PER LA PULIZIA
DEI PANNELLI**

Spray altamente efficace contro lo sporco e i residui di resina che possono depositarsi nei pannelli fotovoltaici riducendone le prestazioni. La formula innovativa è ancora più efficace grazie all'elevato potere sgrassante che forma un'invisibile scudo protettivo contro la formazione di polvere e sporco. La funzione idrorepellente consente allo spray di mantenere un'elevata efficacia anche in caso di prolungata esposizione ad agenti atmosferici.





PS-CS00020

Copriforo.
Dimensioni 100x60x40 mm.



PS-CS00021

Copriforo passacavo da tetto
1 via completo di PG9.
Dimensioni 100x60x40 mm.



PS-CS00022

Copriforo passacavo da tetto
2 vie completo di PG9.
Dimensioni 100x60x40 mm.

PS-CS00010

Passacavo da tetto a 4 vie con
PG 13,5 completi di guarnizione
o'ring ad alta tenuta.



PS-CS00011

Kit passacavo da tetto 1 via completo di
cavo rosso e nero da 2 mt sezione 6 mm
e guaina da 1 mt. .



CA-CS00010

Kit completo di cavo rosso e nero da 2
mt sezione 6 mm, guaina da 1 mt e pres-
sa cavo.



CA-CS00014

Kit completo di cavo rosso e nero doppio
isolamento in neoprene da 2 mt, sezione
6 mm, doppia guaina da 1 mt, con pres-
sacavo e premiguaina.

PS-CS00012

Kit passacavo da tetto 1 via completo di
cavo rosso e nero da 3 mt sezione 6 mm
e guaina da 2 mt.

CA-CS00011

Kit completo di cavo rosso e nero da 3
mt sezione 6 mm, guaina da 2 mt e pres-
sa cavo.

CA-CS00015

Kit completo di cavo rosso e nero doppio
isolamento in neoprene da 3 mt, sezione
6 mm, doppia guaina da 2 mt, con pres-
sacavo e premiguaina.

Cavo da 6 mm
mt 50.



CA-CS00020 Colore nero.

CA-CS00019 Colore rosso.

Cavo da 6 mm doppio
isolamento in
neoprene mt 20.



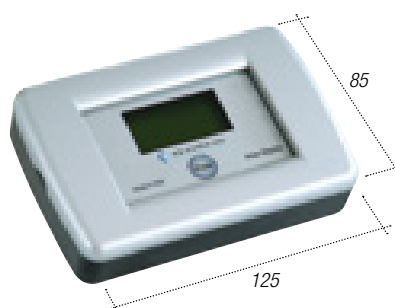
CA-CS00021 Colore nero.

CA-CS00022 Colore rosso.



ARTICOLO	RE-0CSE240	RE-0CSE230
TENSIONE BATTERIA	12 V	12 V
TENSIONE MASSIMA (V)	14.3 (Pb - Gel) 14.1 (Pb - Acido)	14.3 (Pb - Gel) 14.1 (Pb - Acido)
CONTROLLO IN SERIE CON MOSFET	SI	SI
BLOCCO DELLA CORRENTE INVERSA CON MOSFET	SI	SI
POTENZA MAX APPLICABILE	240 W	230 W
PROTEZIONE CORTO CIRCUITO	SI	SI
PROTEZIONE INVERSIONE POLARITA'	SI	SI
FUSIBILE PROTEZIONE INTERNO	20 A	15 A
PREDISPOSIZIONE COLLEGAMENTO 2 MODULI FOTOVOLTAICI	SI	SI
DIMENSIONE MM	130 x 100 x 40	130 x 100 x 40
SELETTORE TIPO BATTERIA	SI	SI

I regolatori di carica serie "CSE" sono stati ideati per ottimizzare la resa di uno o due moduli solari di potenza complessiva pari a 240W. Essi utilizzano le più moderne tecnologie per garantire il massimo rendimento che significa, a parità di capacità di carica delle batterie, basse temperature di funzionamento e conseguente elevata affidabilità. Il dispositivo è inoltre studiato per la carica di batterie al piombogel o al piombo-acido la cui linea di carica ideale è selezionabile con apposito deviatore. Una serie di led segnala, in ogni istante, lo stato dell'impianto indicando la carica alla massima corrente, il fine carica a tensione costante (funzione tampone) ed anche un eventuale allarme di connessione errata alle batterie o al pannello e l'allarme guasto del fusibile di protezione. E' inoltre predisposto per il collegamento ad un pannello display a 5 e a 2 funzioni, che permette di remotare i principali parametri del processo di carica. La versione CSE240 dispone di parallelatore in grado di erogare fino a 4 ampere verso la batteria motore, in questo modo completata la fase di ricarica della batteria servizi il sistema inizia ad effettuare la ricarica della batteria di avviamento collegata. La versione CSE 230 invece, ha un fusibile di protezione interno da 15 A ed è privo della funzione parallelatore.

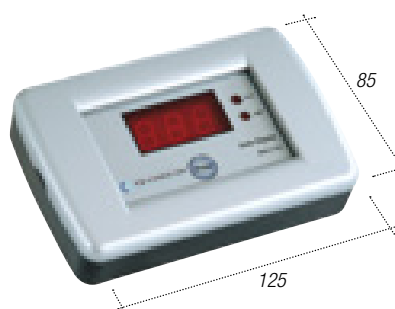


Funzioni:

- indicazione Volt
- indicazione Ampere
- indicazione Watt
- indicazione Ampere/ora
- indicazione ore di luce giornaliere

DI-S000010

Display a 5 funzioni alfanumerico retroilluminato. Ideale per la visualizzazione dei parametri elettrici dell'impianto per gestire in modo ottimale l'energia disponibile.



DI-S000011

Display 2 funzioni per la visualizzazione dei parametri elettrici dell'impianto. Display a 3 numeri a 7 segmenti per il controllo della tensione (volt) e potenza (watt).

Clean Evolution

la soluzione diretta per il tuo scarico



La **"pompa maceratore"** che ti permette di scaricare la tua cassetta WC o di trasferirne il contenuto in un serbatoio ausiliario in pochi secondi.

- Facile e rapida da installare, senza manomettere o forare la tua cassetta WC
- Azionamento automatico tramite un dispositivo elettrico
- Disponibile per tutte le cassette WC in commercio, sia Thetford sia Dometic.

Il dispositivo è stato realizzato utilizzando una pompa maceratore installabile direttamente sulla cassetta in sostituzione del bocchettone di scarico manuale originale. Tutto il dispositivo è realizzato con componenti interamente Made in Italy.

- Autoadescente
- 40 LPM con 3 mt di sollevamento verticale
- Capacità 40 lt/min.
- Uscita 25mm
- Assorbimento 10 Ampere
- Voltaggio 12V

CLEAN EVOLUTION
PATENT



CL-CS00010 Clean Evolution per Thetford **C200**

CL-CS00020 Clean Evolution per Thetford **C250**

CL-CS00030 Clean Evolution per Thetford **C400**

CL-CS00040 Clean Evolution per Dometic

CL-CS00050 Clean Evolution per Thetford **C3**

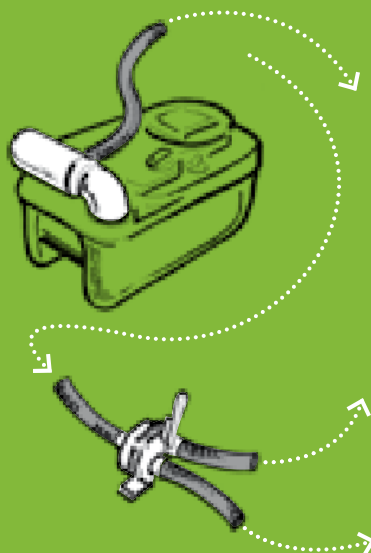
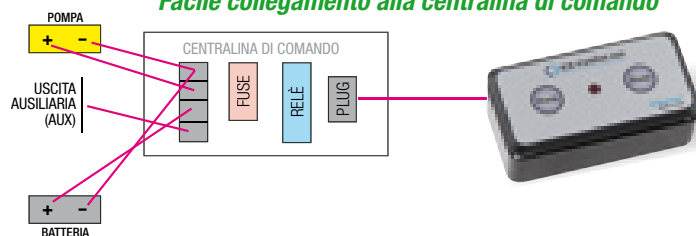
CL-CS00060 Clean Evolution per Thetford **C500**



Contenuto del kit Clean Evolution:

- blocco pompa maceratore
- 3 tasselli di stucco idrofugo
- 2 mt di teflon/loctite
- 3 mt di cavo elettrico per alimentazione 12 V
- 6 mt di cavo per collegamento con plug pulsantiera di azionamento
- pulsantiera di azionamento
- 1 centralina di comando dotata di morsettiera per collegamento, fusibile 15 A, relè temporizzato a 30 sec e connessione PLUG per collegamento pulsantiera di azionamento
- 3 mt di tubo flessibile diam. 25 mm
- 3 fascette da 12 mm Ø 20/32 (cod. CL-CS00114)

Facile collegamento alla centralina di comando



CL-CS00101 Valvola a 3 vie
con n.3 fascette da 12 mm Ø 20/32 in dotazione
(cod. CL-CS00114)

IMPIANTO con SCARICO DIRETTO possibilità di far uscire lo scarico diretto sul lato più idoneo del vostro camper, anche al lato opposto alla collocazione del bagno. L'impianto può essere fisso o volante effettuando lo scarico dal vano cassetta del wc.

IMPIANTO con ACCUMULO attraverso l'apposita valvola a *tre vie (non in dotazione, acquistabile a parte) può essere realizzato un impianto che permette di effettuare sia lo scarico diretto, sia lo scarico in un apposito serbatoio di accumulo.

ARTICOLO	LARG.x LUNG.x H. mm	LITRI
SB-CS00010	460 x 680 x 190 H	59
SB-CS00011	330 x 740 x 280 H	68
SB-CS00012	460 x 680 x 230 H	72
SB-CS00013	400 x 550 x 360 H	79
SB-CS00014	480 x 880 x 200 H	84
SB-CS00015	450 x 650 x 280 H	80
SB-CS00016	300 x 1000 x 280 H	84
SB-CS00017	750 x 400 x 200 H	59

Serbatoi in polietilene (colore NERO) per acque nere con tappo di ispezione da 140 mm di diametro.



RACCORDI

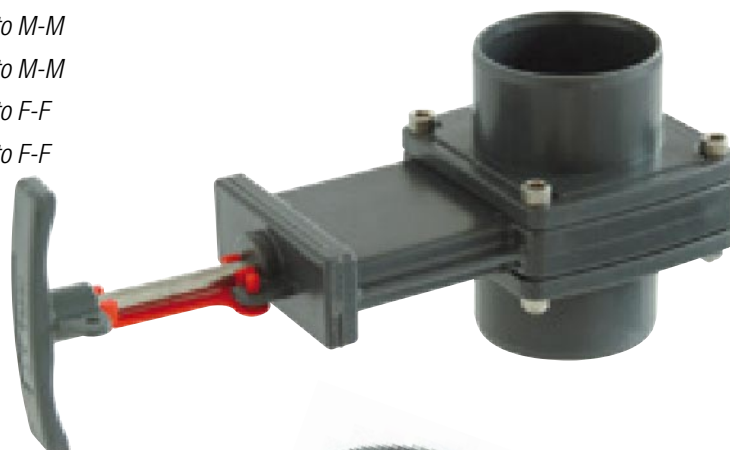
CL-CS000120	Portagomma DIRITTO 3/4" x 25 Ø filetto M
CL-CS000121	Portagomma GOMITO 90° 3/4" x 25 Ø filetto M
CL-CS000122	COLLARE filettato in PA 3/4"
CL-CS000123	GUARNIZIONE piana 3/4" x 2,5 mm



VALVOLA A GHIGLIOTTINA

CL-CS000125	Valvola a ghigliottina Ø 50 mm filetto M-M
CL-CS000126	Valvola a ghigliottina Ø 63 mm filetto M-M
CL-CS000127	Valvola a ghigliottina Ø 50 mm filetto F-F
CL-CS000128	Valvola a ghigliottina Ø 63 mm filetto F-F

Altri accessori e riduzioni per qualsiasi tipo di applicazioni e/o incollaggio sono ordinabili separatamente.



Tubo flessibile Ø 25 mm per liquidi.

ARTICOLO	LUNGHEZZA metri	Ø
CL-CS00110	Tubo flessibile 3 metri	25 mm
CL-CS00111	Tubo flessibile 6 metri	25 mm
CL-CS00112	Tubo flessibile 30 metri	25 mm



Fascetta stringitubo con anello a cremagliera stampata e bordi arrotondati per evitare danneggiamenti al tubo. Indicata per applicazioni ad alta capacità di serraggio e di tenuta.

CL-CS00114	Fascetta 12 mm Ø 20/32
-------------------	------------------------



Fascetta stringitubo con chiusura a farfalla.

CL-CS00113	Fascetta a farfalla Ø 16/27
-------------------	-----------------------------



FW-CS00010

Flow Kem SACHETS

Bustine idrosolubili per serbatoi di scarico.

Aggiunto al serbatoio di scarico, disgrega i rifiuti organici e la carta igienica.

Elimina gli odori sgradevoli, riduce l'accumulo di gas e mantiene pulito il serbatoio.

MODALITA' D'USO: Mettere una bustina da 30g in un serbatoio da 20 litri di capacità.

Per toilette portatili aggiungere 2 litri d'acqua, per le cassette 3 litri d'acqua.

**FW-CS00011**

Flow BIO TABS

Attivatore biologico in compresse che sfrutta il processo di metabolizzazione biologica per il trattamento dei serbatoi di scarico delle toilette portatili e delle cassette per l'eliminazione degli odori nei serbatoi. L'attivatore biologico FLOW KEM BIO TABS, con la sua pratica forma in compresse, garantisce una notevole praticità di impiego e la costanza nel trattamento per eliminare le cause dei cattivi odori e delle occlusioni nel serbatoio delle acque nere e grigie.

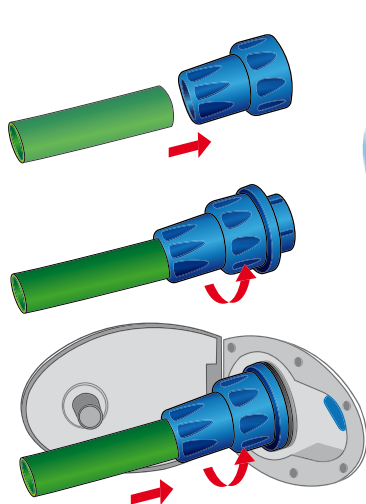
MODALITA' D'USO: Per il trattamento acque nere: Immergere 4 compresse per ogni 10 litri di capacità nella vasca di raccolta delle acque nere, dopo averla pulita da tutti gli eventuali residui di disinfettanti e prodotti chimici, ed aggiungere acqua fino a coprirne il fondo. Lo svuotamento della vasca ed il trattamento va ripetuto quando la vasca è piena o dopo ogni settimana d'uso. Per il trattamento acque grigie: Immergere una compressa in ogni scarico sifonato, quale lavabi e docce. L'applicazione deve essere effettuata preferibilmente alla sera, bi-settimanalmente.

WATER BLOCK

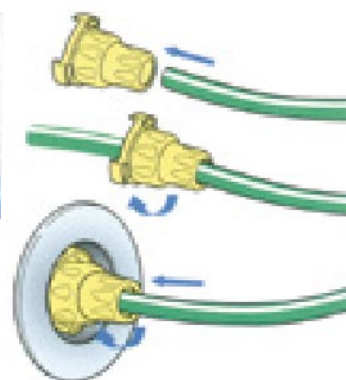
Supporto per tubi di rifornimento dei serbatoi di camper e caravan. WATER BLOCK si inserisce al posto del tappo del serbatoio per l'acqua. Semplice ed economico evita la fuoriuscita accidentale durante il rifornimento. Tubo da Ø 16 a 20 mm.

WB-CS00011

Versione Blu

**WB-CS00010**

Versione Giallo

**SI-SC00020****INSECTIVORO IL MANGIA ZANZARE ECOLOGICO**

Insectivoro utilizza una lampada attinica a raggi ultra-violetti, le cui emissioni luminose sono un'irresistibile richiamo per le zanzare. Non emette scariche elettriche, è pulito e silenzioso. E' piccolo, leggero e funziona a 230V~, 12V ed anche a batteria ricaricabile con autonomia di quattro ore.

**SI-SC00010****SPRAY ANTIAGGRESSIONE**

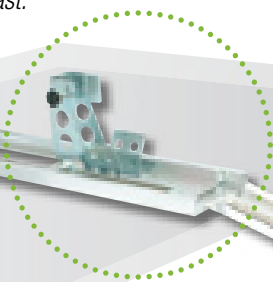
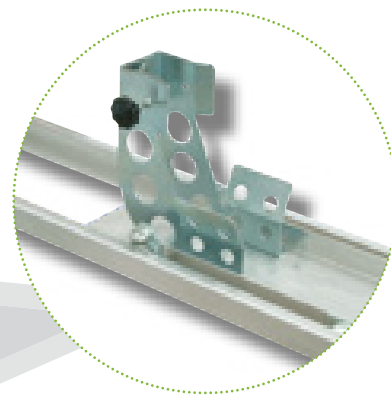
Lo spray "DI.VA." è un prodotto estratto dalla distillazione del peperoncino rosso che in caso di utilizzo provoca tosse forte, lacrimazione degli occhi, abbondante produzione di muco nasale ed un bruciore intensissimo. Funzione antiaggressiva i cui effetti scompaiono senza lasciare traccia o danni alla salute di persone. Confezione da 15 ml.



PM-FG00020**FASYGAME - PORTAMOTO MANUALE**

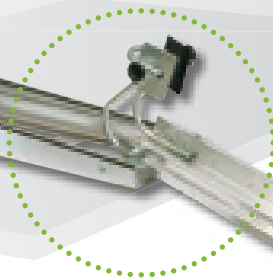
Portamoto manuale per camper studiato per facilitare l'accesso di carico/scarico della moto. Struttura in alluminio completa di rampa di carico antiscivolo, carrello con 4 cuscinetti teflon, golfarri per fissaggio cinghie e sistema di bloccaggio ruota fast.

Carico utile 130 kg.

**PM-EG00010****EASYGAME - PORTAMOTO ELETTRICO**

Portamoto elettrico automatico per camper studiato per facilitare l'accesso di carico/scarico della moto. Struttura in alluminio brevettata e motorizzata da installare internamente al garage del camper.

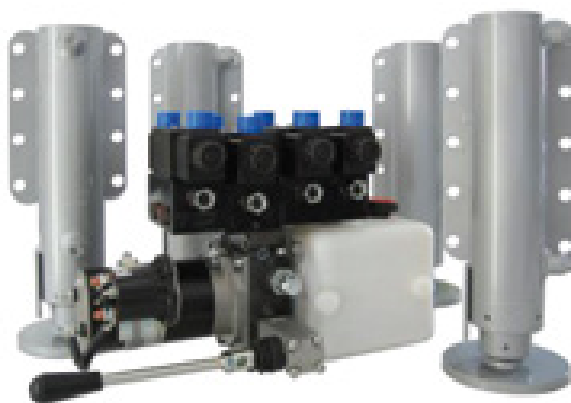
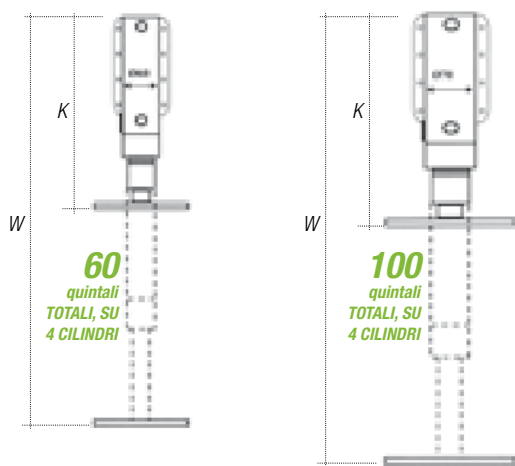
Carico utile 220 kg.

**PM-FG00021****RAMPA**

Rampa in alluminio carico/scarico antiscivolo per moto.

Carico utile 100 kg.





II SISTEMA COMPRENDE

- 4 cilindri idraulici
- 1 centralina elettro idraulica
- 1 pompa di emergenza
- 1 centralina elettronica
- 1 comando a distanza (telecomando)
- 1 scatolino nero per controllo cilindri
- 4 valvole di blocco integrate
- 4 fine corsa meccanici
- 1 kit tubi e raccordi

ARTICOLO	K	W	PORTATA
PD-CS00015	270 mm	540 mm	1500 Kg
PD-CS00016	300 mm	630 mm	1500 Kg
PD-CS00017	330 mm	720 mm	1500 Kg
PD-CS00018	300 mm	540 mm	2500 Kg
PD-CS00019	350 mm	630 mm	2500 Kg

STABILIZZATORI IDRAULICI PER CAMPER CS-EVOLUTION

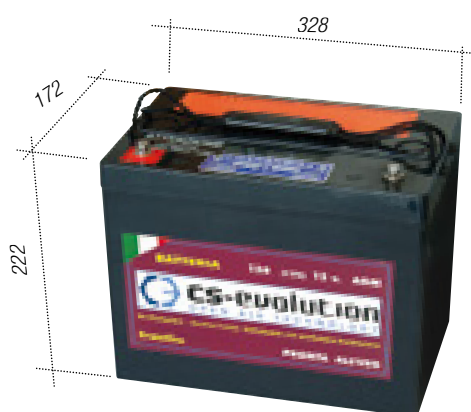
Il sistema di livellamento per camper, motor-home, rimorchi etc. consente di stabilizzare e livellare il mezzo su 4 piedini idraulici sfruttando la corsa disponibile delle sospensioni e degli ammortizzatori. Il veicolo una volta livellato sui piedini risulta molto più stabile evitando fastidiose oscillazioni in caso di camminamento. Su 4 piedini sospensioni e balestre risultano essere scaricati del 95% del peso del mezzo garantendo una maggiore durata di tali organi. Il livellamento avviene in meno di un minuto a differenza dei sistemi elettromeccanici dove sono necessari dai 4 ai 5 minuti. Il telecomando consente il livellamento in qualsiasi posizione sia dall'interno, sia all'esterno del veicolo.

DISTANZIATORE DI SPAZZOLA TERGICRISTALLO

DS-CS00010 Distanziatore per tergicristallo (coppia)

Distanziatore in plastica BREVETTATO che consente di tenere sospese le spazzole del tergicristallo quando c'è ghiaccio, o quando fa caldo, in modo che non si attacchino al vetro. Un accessorio di nuova tecnologia, UNIVERSALE per tutti gli autoveicoli, che garantisce una maggiore durata ed efficienza delle spazzole.

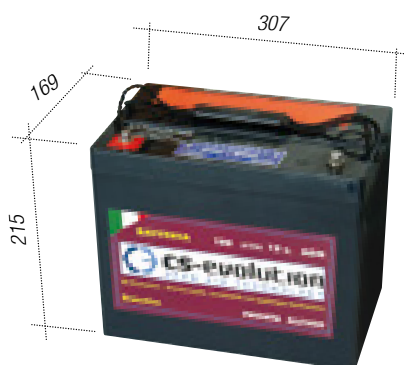
Ideale per auto, furgoni e camper in rimessaggio



BT-CS0120

Dimensioni:

328 x 172 x 222 mm. **32 kg**



BT-EA100A20

Dimensioni:

307 x 169 x 215 mm. **27,6 kg**



MO-EA0001

Morsetti per Batteria servizi CS-EVOLUTION.

Batterie cicliche in AGM a scarica lenta per l'utilizzo ottimale di tutti i servizi all'interno del camper. Capacità da 100Ah e da 120 Ah in 12V, polo tradizionale asportabile o innesto a bullone.

MANTENITORI - CARICABATTERIE HF

Adatti per tutti i tipi di batterie al piombo, tradizionali o di recente generazione. Durante tutto il periodo in cui il mezzo (veicolo o imbarcazione) rimane fermo e la batteria necessita di essere costantemente monitorata e mantenuta in carica, il caricabatterie può rimanervi collegato senza pericolo di danneggiarla. Nati per il settore automobilistico, trovano particolare riscontro anche in altri ambiti, quale nella nautica e nella camperistica. Ideali per tutti i tipi di batterie al piombo ad elettrolita libero Wet o trattenuto Dry (ad esempio le batterie ermetiche tipo Gel, Agm, Mf). A seconda del modello è possibile settare: la tensione della batteria (6/12/24 Volt), il tipo di batteria (ad elettrolita libero Wet o trattenuto tipo ermetiche Gel), il tipo di veicolo in funzione della capacità della batteria.

MINI TESTER**CB-EM00050**

Tester prova batterie
12V 1-70 Ah test

**CB-EM00010****HF 100****CB-EM00015****HF 150****CB-EM00020****HF 500****CB-EM00030****HF 900****CB-EM00040****HF 1500**

ARTICOLO	VOLTAGE 50/60 HZ 1PH VOLT	WATT	VOLT	AMP	CHARGE CAPACITY	MAINTENANCE CAPACITY	DIM. mm	KG.
HF 100	230	20	12	1	1-30 Ah	1-70 Ah	150 x 65 x 36	0,40
HF 150	230	20	6/12	1	1-30 Ah	1-70 Ah	150 x 65 x 36	0,40
HF 500	230	60	12	3,5 - 1	1-80 Ah	1-110 Ah	188 x 82 x 45	0,60
HF 900	230	110	12	6,5 - 3,5	30-130 Ah	30-190 Ah	220 x 98 x 55	0,85
HF 1500	230	350	12/24	15-10	30-330 Ah	30-500 Ah	260 x 135 x 72	1,8

START POWER 1600**CB-EM00059**

Avviatore di emergenza che viene utilizzato per tutti i tipi di autovetture e piccoli furgoni. Facilissimo da utilizzare, adatto anche all'utilizzatore più esperto. Dotato di pinze isolate e protette contro i contatti accidentali per utilizzo professionale ad alto amperaggio. Caricabatteria in dotazione per la ricarica dell'accumulatore interno del booster, cavo di alimentazione a 12 V e indicazione a led del livello di carica della batteria. Protezione contro i picchi

**START PROFESSIONAL 1900****CB-EM00070**

Start professional è utilizzato da autofficine, carrozzerie, elettrauto su tutti i tipi di auto, furgoni, camper e simili. Di facile utilizzo, è curato nel dettaglio a favore di una maggiore praticità, con cavi dalla lunghezza generosa. La serie PROFESSIONAL si rivela uno strumento professionale ed indispensabile. Dotato di pinze isolate e protette contro i contatti accidentali per utilizzo professionale ad alto amperaggio. Caricabatteria in dotazione per la ricarica dell'accumulatore interno del booster, cavo di alimentazione a 12 V e indicazione a led del livello di carica della batteria. Protezione contro i picchi di tensione a salvaguardia delle centraline elettroniche dei motori indicazione del livello di carica della batteria con strumento analogico.





STRISCIA LED

Striscia luminosa a diodi LED SMD da 5 metri per impiego indoor e outdoor, flessibile e facilmente divisibile in sezioni di lunghezza fino a 5 cm (da 3 luci led). Basso consumo, elevata durata nel tempo, riscaldamento assente, alta luminosità. Alimentazione a bassa tensione in 12 volt corrente continua, ideale in caso di elettricità proveniente da batterie o pannelli fotovoltaici. Disponibile in rotoli da 5 mt.

- Dimensioni: 5.000 x 13 mm.
- Spessore: 4,3 mm.
- Totale led per rotolo: 60
- Assorbimento: 450 mA/ mt.



LU-LED0010	BIANCO CALDO
LU-LED0011	BIANCO FREDDO
LU-LED0012	ROSSO
LU-LED0013	BLU
LU-LED0014	VERDE
LU-LED0015	RGB

LU-LED0005 Centralina led RGB con telecomando

REGOLATORE RGB

- Input Voltage: 12V
- Temperatura di utilizzo: -20° +60°
- Assorbimento: 4 A ogni funzione

- Dimensioni: 50 x 34 x 22 mm



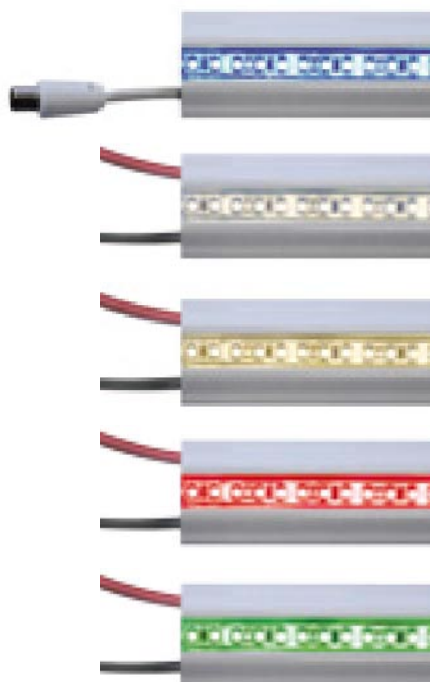
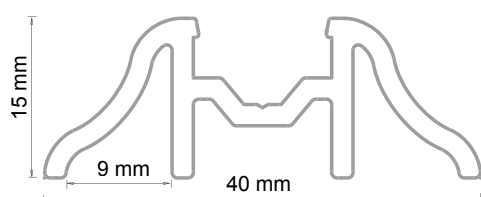


- SU-CS00010** Profilo 1 mt alluminio bianco
- SU-CS00015** Profilo 1 mt alluminio anodizzato
- SU-CS00020** Profilo 2 mt alluminio bianco
- SU-CS00025** Profilo 2 mt alluminio anodizzato
- SU-CS00030** Profilo 3 mt alluminio bianco
- SU-CS00035** Profilo 3 mt alluminio anodizzato
- SU-CS00040** Profilo 6 mt alluminio bianco
- SU-CS00041** Profilo 6 mt alluminio anodizzato

SU-CS000051 Terminale per profilo PORTALED

PROFILO PORTALED MULTIFUNZIONE

Il nuovo profilo portaled studiato da CS-Evolution permette di incastonare in maniera semplice, sicura ed efficace le strisce led. Il profilo è ideale inoltre per consentire anche il passaggio di altri cavi all'interno o all'esterno del camper. Profilo trafilato disponibile in versione alluminio verniciato RAL 9010 o in alluminio anodizzato.



PLAFONIERA

Plafoniera in alluminio con 2 led da 1,2 W
con interruttore ON/OFF

LU-LED0100

Plafoniera alluminio on/off



PLAFONIERA

Profilo da INCASSO con DOPPIO strip led.

Disponibile in versione touch con segnale led blu o con interruttore ON/OFF.

Lunghezza 350 o 700 mm. Cavo da 2500 mm.

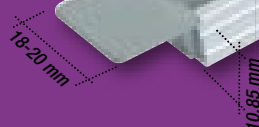
Consumo: 9,6 W al metro.

LU-LED0101 Led 350 mm touch da incasso

LU-LED0102 Led 700 mm touch da incasso

LU-LED0103 Led 350 mm on/off da incasso

LU-LED0104 Led 700 mm on/off da incasso



PLAFONIERA

Profilo da ESTERNO con DOPPIO strip led.

Disponibile in versione touch con segnale led blu o con interruttore ON/OFF.

Lunghezza 350 o 700 mm. Cavo da 2500 mm.

Consumo: 9,6 W al metro.

LU-LED0105 Led 350 mm touch da esterno

LU-LED0106 Led 700 mm touch da esterno

LU-LED0107 Led 350 mm on/off da esterno

LU-LED0108 Led 700 mm on/off da esterno



FARETTO

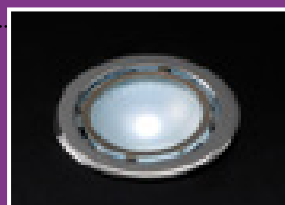
Faretto con 2 led da 1,44 W con vetro satinato, Ø 68 mm.

Cavo da 200 mm. Disponibile in cromo, alluminio e nikel satinato.

LU-LED0109 Faretto cromato 2 led vetro satinato

LU-LED0110 Faretto alluminio 2 led vetro satinato

LU-LED0111 Faretto nikel satinato 2 led vetro satinato



FARETTO

Faretto quadrato 45 x 45 mm. nikel satinato

con 18 led bianchi da 1,1 W. Cavo da 2000 mm.

LU-LED0112 Faretto 45 x 45 nikel Sat 18 led



LAMPADA SMILE

Lampada a 5 led con sensore luce. Illumina gli armadi di casa, camper e caravan. Lo schermo della lampada è inclinabile di 30°, per direzionare la luce in modo ottimale. Sistema di installazione a velcro biadesivo e a vite.

DISPONIBILE CON IMBALLO IN CONFEZIONI DA 15 BOX.

LU-LED0001



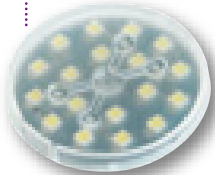
ILLUMINAZIONE A LED

Nuovo sistema di installazione versione a perforazione e avvitamento, su nastro di alimentazione -12V.

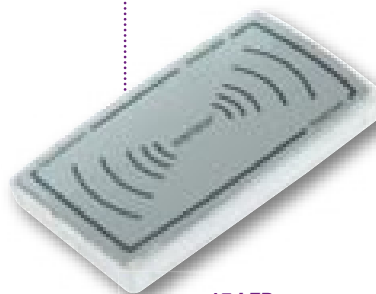
Lampade di varie dimensioni da: 3 - 6 - 9 - 15 - 18 Led.

18 LED

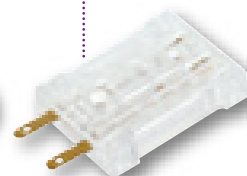
- Luminosità tipica 2000 Mcd (per singolo led)
- Consumo 1,56 W
- Dimensioni: Ø 40 mm



Interruttore a sfioramento



Connettore multifunzione



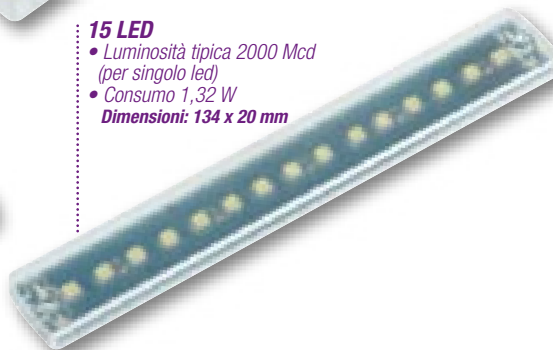
18 LED

- Luminosità tipica 2000 Mcd (per singolo led)
- Consumo 1,56 W
- Dimensioni: 62 x 30 mm



15 LED

- Luminosità tipica 2000 Mcd (per singolo led)
- Consumo 1,32 W
- Dimensioni: 134 x 20 mm



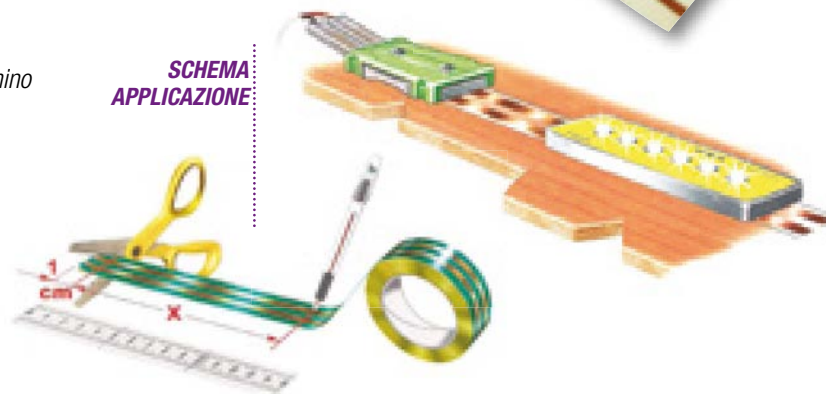
Nastro alimentazione 12V multiconduttore



- LAM.01.00.003** Piastra Domino a 3 LED
- LAM.01.00.103** Piastra Domino a 3 LED c/cavo
- LAM.01.00.006** Piastra Domino a 6 LED
- LAM.01.00.106** Piastra Domino a 6 LED c/cavo
- LAM.01.00.009** Piastra Domino a 9 LED
- LAM.01.00.109** Piastra Domino a 9 LED c/cavo
- LAM.01.00.015** Piastra Domino a 15 LED
- LAM.01.00.115** Piastra Domino a 15 LED c/cavo
- LAM.01.02.018** Piastra Domino a 18 LED rettangolare
- LAM.01.02.118** Piastra Domino a 18 LED rettangolare c/cavo
- LAM.01.01.018** Piastra Domino a 18 LED tondo
- LAM.01.01.118** Piastra Domino a 18 LED tondo c/cavo

- LAM.01.10.001** Nastro multiconduttore per LED Domino
- LAM.01.10.002** Connettore multifunzione
- LAM.01.10.003** Cavo piatto 2 x 0,50
- LAM.01.10.004** Dime per piega nastro
- LAM.01.10.005** Interruttore a sfioramento

SCHEMA APPLICAZIONE

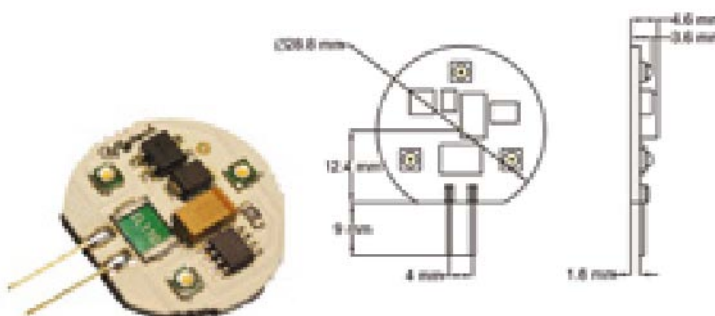


LED STAR G4

Il modulo STAR G4 è la soluzione ideale per sostituire l'alogena con attacco G4. Trova la sua applicazione congeniale in faretti da incasso dove è richiesta una luce importante se pur in uno spazio molto limitato. Il modulo STAR G4 è disponibile con led bianco nelle tre tonalità.

- LU-LED0002** LED bianco CALDO
- LU-LED0003** LED bianco NEUTRO
- LU-LED0004** LED bianco FREDDO

- Numero Led: 3 CREE XPC
- Dimensioni: diametro 28,8 mm - altezza 4,6 mm.
- Corrente assorbita: 360 mA
- Potenza assorbita: 4,68 W





SEA VISION

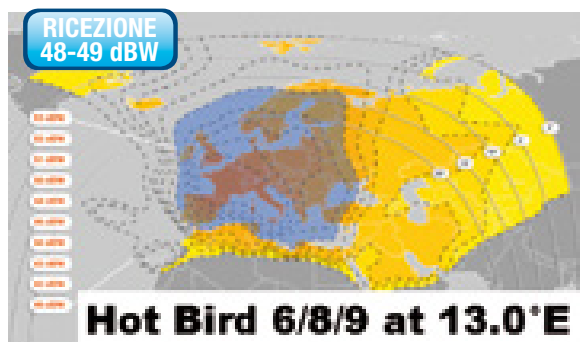
2 ANTENNE IN UNA.. DIGITALE E TERRESTRE E SATELLITARE IN UN UNICO SPAZIO

La rivoluzionaria antenna **Sea Vision SV50T** riceve a 48-49 Dbw, è dotata di una parabola di 50cm, per cui riceve il segnale con più facilità e continuità. In caso di perdita del segnale (galleria, viale alberato, ecc..) lo riacquisisce in tempi record: circa 3 secondi, dopo un'interruzione breve, e circa 15 secondi dopo un'interruzione più lunga (ad es. galleria). Con i sensori di rilevamento del movimento ed il microprocessore avanzato il sistema rileva i movimenti del mezzo mobile e mantiene l'orientamento della parabola sul satellite impostato, questo avviene controllando costantemente i motori di azimuth ed elevazione. **Possibilità di avere segnale digitale e satellitare separati.**



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Min. E.I.R.P. utile: 48 dbw
- Segnale in XD, HD e in 3D
- Consumi Max: 30 W
- Frequenza: 10.70 /12.75 Ghz



SV50T FTA



SV50T 1 SLOT



SV50T 2 SLOT



MODELLO	SEA VISION FTA	SEA VISION 1 SLOT	SEA VISION 2 SLOT
ARTICOLO	AN-SV00010	AN-SV00011	AN-SV00012
PESO	12 kg	12 kg	12 kg
DIMENSIONI mm	360 x 680	360 x 680	360 x 680
ALIMENTAZIONE	11-28V	11-28V	11-28V
ROTAZIONE ORIZZONTALE	illimitata	illimitata	illimitata
VELOCITA' ORIZZONTALE	60°/sec	60°/sec	60°/sec
ELEVAZIONE VERTICALE	15-60°	15-60°	15-60°
VELOCITA' ELEVAZIONE	60°/sec	60°/sec	60°/sec

AN-CS00020 CAM più scheda per TIVÙSAT

AN-CS00021 CAM per lettura scheda SKY e TIVÙSAT

Antenne SatVision

ANTENNA SATELLITARE COMPLETAMENTE AUTOMATICA

SAT VISION è un antenna satellitare completamente automatica progettata per ricevere le trasmissioni satellitari nei camper, roulotte, camion. Il sistema rileva e blocca i satelliti automaticamente con controllo a due assi dei motori.

- Settaggio parametri direttamente da TV
- Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo e timer di spegnimento
- **LNB con doppia uscita per la visione in contemporanea da 2 canali differenti**
- Funzione manuale
- Possibilità di vedere due canali in contemporanea sullo stesso schermo e zoom immagine
- Memorizzazione di uno o più satelliti, con controllo di segnale e qualità
- Decoder ad una SLOT per CI (Common Interface) con estensione telecomando ad infrarosso
- **Slot per CAM lettura SKY e TIVÙSAT**

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Min. E.I.R.P. utile: 45 dbw
- Segnale in XD, HD e in 3D
- Consumi Max: 30 W
- Frequenza: 10.70 / 12.75 Ghz
- Certificato di compatibilità elettromagnetica disponibile
- Possibilità di aggiungere altri 4 decoder indipendenti

MODELLO	SAT VISION 75	SAT VISION 85
ARTICOLO	AN-CS00010	AN-CS00011
PESO	14 kg	15 kg
DIMENSIONI IMPIANTO APERTO mm	810 x 630	1080 x 810
DIMENSIONI PARABOLA mm	710 x 630	860 x 820
ALTEZZA DISCO CHIUSO mm	180	180
ALIMENTAZIONE	11-14V	11-14V
ROTAZIONE ORIZZONTALE	0-380°	0-380°
VELOCITA' ORIZZONTALE	18°/sec	18°/sec
ELEVAZIONE VERTICALE	0-90°	0-90°
VELOCITA' ELEVAZIONE	10°/sec	10°/sec

AN-CS00020 CAM più scheda per TIVÙSAT

AN-CS00021 CAM per lettura scheda SKY e TIVÙSAT



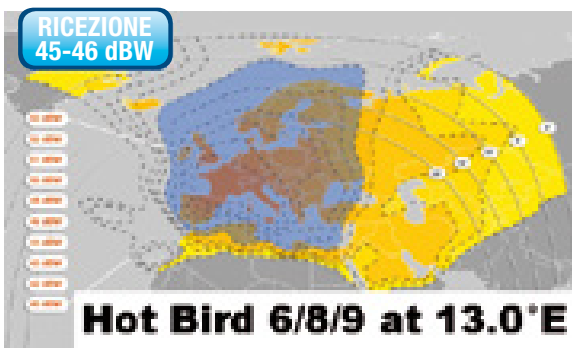
**LNB
CON DOPPIA
USCITA**

**Compatibile
con TIVUSAT
SKY e
MYSKY**

**POSIZIONATORE
e DECODER
in un unico
ricevitore**

180°

380°





10-28 Db

AN-BB00010

VISION RS

Antenna omnidirezionale compatta integrata VHF & UHF.

Ideata per la ricezione di segnali TV digitali ed analogici. Collaudata fino a 160 km/h. Amplificatore completamente schermato (per segnali deboli) e con alto livello d'uscita (per segnali forti), con regolazione del guadagno.



23-28 Db

AN-BB00020

VISION RL

Antenna omnidirezionale compatta integrata VHF & UHF ad alta efficienza.

Ideata per la ricezione di segnali TV digitali ed analogici. Collaudata fino a 160 km/h. Amplificatore completamente schermato (per segnali deboli) e con alto livello d'uscita (per segnali forti), con regolazione del guadagno.



23-28 Db

AN-BB00030

VISION TM

Antenna omnidirezionale compatta integrata VHF & UHF ad alta efficienza.

Ideata per la ricezione di segnali TV digitali ed analogici. Collaudata fino a 160 km/h. Amplificatore completamente schermato (per segnali deboli) e con alto livello d'uscita (per segnali forti), con regolazione del guadagno in banda VHF ed in banda UHF.



24-40 Db

AN-BB00040

VISION DM

Antenna TV per camper, caravan ed imbarcazioni.

Ideata per la ricezione di segnali molto deboli e completamente immune dalle interferenze provocate dai segnali FM. Ricezione ottimale in banda VHF senza l'aggiunta di baffi esterni. Amplificatore con regolazione separata del guadagno VHF e UHF, con due uscite TV e alimentatore integrato funzionante a 12-24 V - 230 V. Cavo coassiale mt 5 TvN. Applicabile alla maggior parte dei pali telescopici in commercio.



8-19 Db

AN-BB00050

VISION DO

Antenna omnidirezionale compatta integrata VHF & UHF.

Ideata per la ricezione di segnali TV digitali e analogici. Amplificatore schermato con regolazione del guadagno. Dimensioni ridotte e poco ingombro.

MODELLO	VISION RS	VISION RL	VISION TM	VISION DM	VISION DO
ARTICOLO	AN-BB00010	AN-BB00020	AN-BB00030	AN-BB00040	AN-BB00050
PESO	1,5 kg	1,8 kg	2,2 kg	2,3 kg	0,8 kg
DIMENSIONI mm	Ø 280 x 160	Ø 380 x 160	420 x 410 x 150 mm	480 x 415 x 170	100 x 95
ALIMENTAZIONE	12-24 V	12-24 V	12-24 V	12-24 V	12-24 V
CANALI	5-12 (VHF) 21-69(UHF)	5-12 (VHF) 21-69(UHF)	5-12 (VHF) 21-69(UHF)	5-12 (VHF) 21-69(UHF)	5-12 (VHF) 21-69(UHF)
READY FOR	DDT	DDT	DDT	DDT	DDT
GUADAGNO CON AMPLIFICATORE	10-28 Db	23-28 Db	23-28 Db	24-40 Db	8-19 Db

DISPONIBILE CON IMBALLO INDUSTRIALE DA 8 e DA 6 PEZZI.

TV LED CON DVD ULTRA SLIM HD

Televisori led ad alta definizione con lettore DVD integrato, appositamente ideato per l'utilizzo nei veicoli ricreazionali. Dimensioni compatte, massimo comfort visivo, protezione voltaggio da 9 a 30 V.

CARATTERISTICHE:

- Funzione PVR per registrare i programmi su supporti esterni (USB) in ricezione terrestre
- Funzione Time Shift in ricezione terrestre
- Freeview HD (MPEG2 / MPEG4) DVB-T
- HD: 1366 x 768 pixel
- Luminosità 220 cd/m²
- Tempo di risposta: 5 ms.
- Contrasto: 400:1
- Angolo di visione (H / V): 45°/45°
- USB 2.0 - Jack HDMI, S-VGA, S-Video,
- Composito, SCART e slot CI.
- Schermo anti-riflesso
- Alimentazione: 12/24 V (9/30 V)
- Protezione contro inversione polarità
- Protezione sovra e sotto tensione



TV-CS00200 TV LED 15,6" - 16:9 DVD

Dimensioni (LxAxP): 382 x 240 x 43 mm.
Angolo diagonale 39,6 cm
Peso: 3 Kg.
Classe energetica A+
Alimentatore 220V incluso.
Consumo: 0,5 W (standby), 24W

TV-CS00201 TV LED 19" - 16:9 DVD

Dimensioni (LxAxP): 461 x 314 x 49 mm.
Angolo diagonale 47 cm
Peso: 4 Kg.
Classe energetica A+
Alimentatore 220V incluso.
Consumo: 1 W (standby), 34W



PALO TELESCOPICO

Palo telescopico
per antenne terrestri.
Diametro: 30-34 mm.

AN-BBA0010 50 cm

AN-BBA0011 165 cm

AutoSat 2
CONTROL BOX

AN-CR00021

AutoSat Light
CONTROL BOX

AN-CR00020



cs-evolution
OPEN AIR TECHNOLOGY

Rivenditore autorizzato
e centro assistenza per l'Italia.

CRYSTOP





*Via dell'Industria e dell'Artigianato, 22
35010 Carmignano di Brenta - Pd
Tel. +39 049 9431361
Fax +39 049 9439969*

*www.cs-evolution.it
e-mail: info@cs-evolution.it*



2013© CS-EVOLUTION srl

Tutti i diritti sono riservati. I marchi citati sono dei legittimi proprietari. È vietata la riproduzione o la copia anche parziale del presente catalogo. I dati contenuti in questa pubblicazione possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. CS-EVOLUTION srl non si ritiene responsabile di eventuali errori o inesattezze in essa contenute.