

**NCA**<sup>®</sup>  
CAMPING

# Catalogo

Catalogue

Camping and Nautical Accessories  
guardiamo con attenzione al camping del tuo futuro  
looking at the camping of your future  
blick auf den Campingplatz von yuor Zukunft  
mirando el campamento de yuor futuro







## Company reference list

*Amministrazione* Administration

Donatella Rizzi - Eleonora Lamera

*Ufficio Commerciale* Sales Department

Laura Cacco

*Direttore Tecnico* Technical Director

Fabio Rizzi

*Direttore Magazzino* Warehouse Manager

Gianluca Patera

*Responsabile Commerciale estero* Export Sales Director

Emi Erdo-Baktai Baktay

*Direttore Commerciale* Managing Director

Franco Cacco

*Agenti per l'Italia* Agents

Claudio Bagnoli *Liguria - Toscana - Umbria*

Michele Furlan *Veneto - Trentino Alto Adige - Friuli Venezia Giulia*

Giuseppe Laterza *Puglia - Basilicata - Molise*

Francesco Lotito *Piemonte - Valle d'Aosta*

Chiara Paolessi *Lazio - Campania*

Salvo Scavone *Sicilia - Calabria*

Franco Cacco *Lombardia - Emilia Romagna - Marche - Abruzzo*





# La Società

Da più di 20 anni, professionalità ed entusiasmo sono stati al centro del successo di NCA come principale produttore e distributore di accessori per veicoli ricreazionali.

Al fine di mantenere un successo continuo, NCA ha dato grande importanza alla costante ricerca e allo sviluppo di prodotti innovativi e affidabili, tutto made in Italy.

L'alta qualità è una prerogativa di NCA, tanto che i prodotti hanno trovato un posto in Europa e nel mondo con successo. NCA grazie alla perfetta organizzazione del magazzino, garantisce ai suoi clienti tempi di consegna brevi.

*For more than 20 years, professionalism and enthusiasm have been at the heart of NCA's success as a leading producer and distributor of accessories for recreational vehicles.*

*In order to maintain its continued success, NCA has given great importance to constant research. Thanks to his research they are able to provide the market with innovative and reliable products, all made in Italy.*

*NCA with its perfect warehouse organization have most of their products ready available therefore their clients can be assured of short delivery conditions.*

*High quality is NCA's prerogative, so much that their products have found a place in Europe and in the world successfully.*





# Italia

## Abruzzo

Abruzzo Park srl  
Blu Point sas di Giangrande  
Camper One  
Car Park Service di Fabbiani Fabrizio  
Ginoble Giuseppe  
Marsica Camper snc

## Basilicata

Materafreetime snc di Piervito & Giuseppe di Marzio

## Calabria

Logistica Petrolo

## Campania

Autospecial sas di Colotti Marco  
Campania Camper  
Centro Camper Benevento di Dota Ciro  
Centro Caravan Romaniello srl  
Esse Auto srl  
Europa Caravans srl  
Partenopea Camper di Perrotta Salvatore  
Pica Antimo  
Romano Caravan di Maria Mosca  
Sannitica Auto srl  
Tecnocamper sas di Piccirillo Raffaele & Co

## Emilia Romagna

3C srl  
Autocaravan Tempo Libero srl  
Auto & Camper srl  
Balotta Autocaravan snc  
Beltrani Caravan Market srl  
DR. Camper  
Camper & Co  
Camper House snc di Dolci Alessandro  
Camper Village Babilonia di Romani Roberto  
Camperopoli srl  
Camping Sport di Gamberini Norio

Caravan Camper Service snc di Minarini Massimo & C  
Caravan Center srl  
Caravan Market srl  
Caravan Park Maranello srl  
Centro Camper di De Lorenzi Claudio  
Comm-Car di Pompili Giliola  
Dalla Casa e Silvagni snc  
Eurocamping Service Modena snc  
Faenza Caravan di Martini S. & C. snc  
I Ropa Center srl  
Meglioli srl  
Meteor Viaggi di Marconi Ebe Lucia  
Nauticaravan Imola srl  
Nuova Riparcaravan srl  
Pianeta Camper 2005 di Zetti Oscar  
Policamper di Iacconi  
Quelli dei Camper di Rabboni Massimo  
Romauto Vacanze.it srl  
Silvia Camper  
System Travel di Stefano Pari & Cheli Cinzia & C.  
Tecnocamper snc di Nardi Massimo & C. - Faenza (Ra)  
Titancamper - Acquaviva (RSM)  
Tuttocamper di Mario Milito & C.

## Friuli Venezia Giulia

Car & Van Service snc di Pittia Andrea e Nonino Massimo  
Cantro Vacanze srl  
Jolly Caravan snc di Turcatel Andrea e C.  
Mondialcamp srl  
Nord Est Company sas di Di Bruno Pozzetto & C.  
So.Im.Ex Society Import Export sas di Zadnich A & C

## Lazio

Bottega del Campeggiatore srl  
Camper Caravan Pomezia srl  
Camperland sas di Marco di Battista  
Caravan Service Costantini srl  
Eshopping srl  
Futek srl  
Global Camper srl  
Gruppo Tiberi  
Ippocamper srl  
P.F.P. Vacanze srl

Tecnocaravan snc di Clementini  
Zaccari Caravan srl

## Liguria

Pons srl

## Lombardia

A.R.D.N. Automobili srl  
Azzola Camper si Azzola L.  
Base Camper  
Blucamper sas di Micillo Ernesto & C.  
C.T. Camper Trezzano snc  
Camper Assandri snc di Alessandro Assandri & C.  
Camper Cantù snc di Pitelli ed Adduci  
Camper Center srl  
Camper Land 3000 srl  
Caravan Casa sas di Arcieri Fabio & C.  
Caravan Schiavolin sas di Schiavolin & C.  
Centro Camper Garda srl  
Centro Camper Lodi  
Centro Caravan Barassi srl  
Corbar Car srl  
Coston Beach srl  
Cusmai srl  
Essegi di Sartorelli Daniele  
Extreme Garage di Bonardi Cristian  
Fustinoni srl  
Ghiro Camper snc di Cirimelli D. & Russo G.  
Gira Gira srl  
GL Camper di Zanolo Guido  
Groppetti srl  
Happy Car sas di Epifani V. & C.  
Happy Holiday di Brusati Veronica Maria  
L'Allesticamper di Cingolini Maria  
L.M.D. Unipersona srl  
Limonta Natale  
Lubam  
Luca Camper di Invernici Luca  
Milano Free Time srl  
Mister Camper Service snc di Mombelli  
Monzacamper snc di A. e V. Furcillo  
Motauto 2 G snc  
Mr. Campercar di Maregatti Roberto

Mr. Campercar di Maregatti Roberto  
Musicaravan di Dilda Gianluigi snc  
Oasi del Camper di Zullo Emilio  
Padana Sport srl  
Sanrocco srl  
Spazio Novo snc di Mariani Valeriano & C.  
Spirandelli srl  
Techno Camper di Derocchi Gianpietro & C. sas  
Transwe.it srl  
Trecentosessanta srl  
V & W Camper  
Vacanze 2000 di Caruggi Menicatti Silvana & Fgli

## Marche

Arcobaleno Caravan  
Autocaravan Service di Bruzzesi Pietro  
Concessionaria Autofioretti di Fioretti & C. snc  
Conero Caravan srl  
Janus Camper di Polverini Luciano  
M & M Camper Pesaro di Termopoli M. e Paci M. snc  
Ok Camper srl  
Safari di Olivi Francesca & C. sas  
Tecnicamper di Fabbrizi Giuseppino

## Molise

I.T.N. di Catelli Pasqualino Noleggio

## Piemonte

ABC del Camper srl  
AS Camper  
Auto Caravan Massaua sas di Vai Patrizia & C.  
Autocaravan Vagamondo di Piolini Marco  
Autosalone Grandin di Grandin D. & C. sas  
Barbera Caravan  
B & M srl  
Bum Bum Car  
Camper One srl  
Camper Two srl  
Camping Garage srl  
Camping Garden Sport  
Camping Market srl



Camping Sofia sas di Lotito  
Caravan Club Tour di Riccardo Agostara  
Cravan World snc di Danna D. Nasi G. Volpe F.  
Caravanlanghe snc  
Cavour Camper di Turaglio Edilio  
Coinova srl  
Euro-Vacanze srl  
F.Ili Nitopi di Nitopi Domenico & C. sas  
Grosso Vacanze spa  
Imar di Macrì Rocco  
Italia V.R. Group srl  
Italsapo srl  
Lampofren Autoricambi snc  
Le Roi Camper di Zaki & C.  
Lusso Caravan srl  
MP Autoriparazioni snc  
Magicamper di Malatino Giancarlo  
Mio Camper di zanellato Gabriele  
Mosso Roberto - Fraz. Savonera  
Nuova Nordaffari srl  
Punto Camper snc di Dembech Valter Roberto & C  
Rolling Camper di Zoggia Paolo  
Spazio Camper srl  
Spi Service srl  
Tenore Marcello & C. snc  
Valsesia Centro Caravan Pezzana srl  
Valsesia Centro Caravan sas di Lombardi G. M. & C.

## Puglia

Autostile srl  
Brin Camper di Nanetti Elisa  
Camping Sport srl  
La Bottega del Camper di Costantino Ripoli  
Luisauto Caravan spa  
Palmitessa Emanuele  
Parking 92 snc

## Sardegna

Gambino Giuseppe  
Mobil Home srl  
Trapasso Luciano

## Sicilia

Alfa Caravan srl  
Camper e Tours sas  
Camperservices sas  
Camping Sport di Rocca Maurizio  
Caravan srl  
GS Riparazioni camper di Gianvito Scafidi  
Idea Vacanze di Piazza Giuseppe  
La Rosvin srl  
La Tartaruga Vagante di Lafranca Grazia Angela  
Montalto Caravan di Montalto Nicolò Francesco  
Rocca Fulvio Officina Meccanica  
Vemacar srl

## Toscana

Autoofficina Mir di Caciagli Massimo  
Camper Mania sas di Palazzi A. & C.  
Camping Time snc  
Caravan Campeggio di Leonori Daniele  
Due Elle snc  
Elettrauto Rosi Silvano & C. sas  
I Pionieri srl  
Il Cerchio snc  
Ma.Ga snc  
MV Camping di Sarti Silvana  
New Florence Camper srl  
Nobil Camper di Daviddi Monia  
Nuova di Vico Caravan srl  
Nuvola Camper sas du Umiliani Elisa & C.  
Palumbo Angelo  
Paolino Camper Assistance & Rent srl  
Punto Camping di Erika Esposito  
Rosignano Caravan di Ioli Alessio  
Toscana Camper di Pulvirenti Giuseppe

## Trentino Alto Adige

Bertoglio Camper  
Campertours srl  
Griso Maurizio Mea Camper  
Punto Camper di Giorgio de Tisi

## Umbria

3C di Piccotti Italo & C. sas  
Camper Service srl  
Caravan Camper 2 di Farinelli S. & C. sas  
De Mai Caravan di De Mai Giovanni  
E7 Caravan srl  
FA.MO Camper  
Perugia Caravan srl  
Ternana Caravan srl

## Valle d'Aosta

Euro Camping Market snc

## Veneto

2M Service srl  
Assicaravan di Bonatto Roberto  
Automarket Bonometti spa  
Avignone Campers snc di Avignone Maurizio & C.  
Campertechno snc di Giacomuzzi e Urbani Nicola  
Centro Assistenza Camper e Caravan di Loriato M.  
Centro Assistenza Veneto di Adami  
Centro Camper di Brazzale Sergio  
Etiflex di Bergamaschi Marco & C. sas  
Eurocamp di Pedrini Albino e C. snc  
Ferrigato Auto e Caravan di Ferrigato Piergiorgio  
Guglielmi Autocaravan Nautica  
Jolly Caravan srl  
Linea 80 Spa  
Lucchetta Camper sas di Lucchetta Renato & C.  
Nuova Camper Marostica srl  
Nuova Maril srl  
Recar sas di Tonello Marzia  
Nuova Maril srl  
Tutto Vacanza snc di Manzali G. & C.  
Vibercar Service di Bergamin Giovanni  
West Caravan di Bendinelli Agnese & C.  
Zanini Bruno & C. Carrozzeria

# Europa

## Francia

Trigano Service

## Germania

Alois Kober Gmbh - ALKO  
Reimo Gmbh

## Spagna

Caravanas Arure

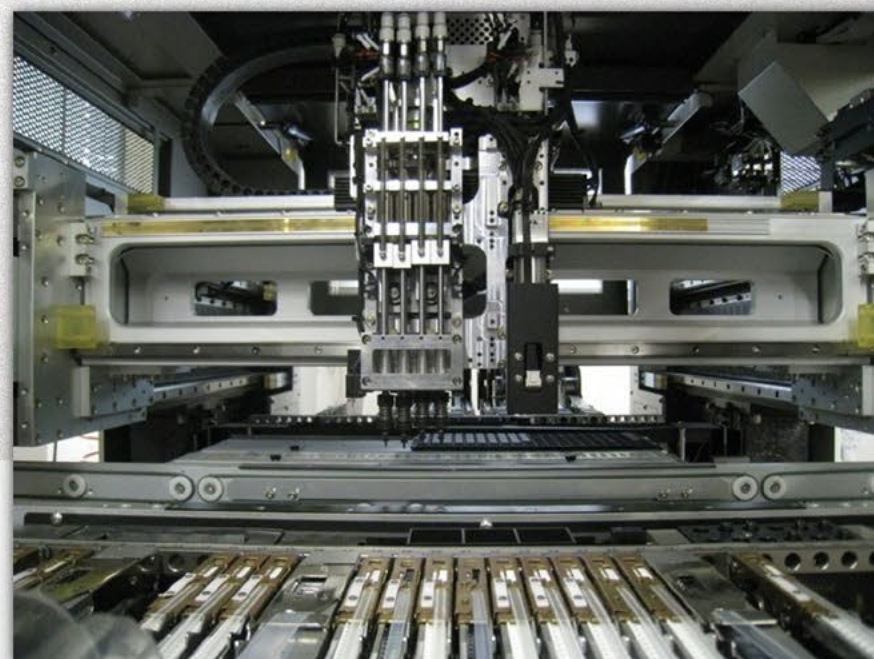
## Svizzera

Garage Mettlenbach AG  
Mobil Center Dahinden  
Swiss Camper Store SA

## Olanda

Alois Kober - ALKO





# Security Line Linea Sicurezza

Gas Detector	08
Alarm HPS 844	10
Optional	12
ISM 2,4 GHz	14
Sentry	15
X-O Easy	16





## Gas3/Professional

- Rileva la presenza di gas GPL con una sensibilità di intervento tarata al 10% del limite di Esplosività

- Rileva la presenza di gas MONOSSIDO DI CARBONIO, quando viene superato il valore limite di soglia sia quando per lunghi periodi persistono nell' ambiente concentrazioni di CO basse, ma che con il principio dell' accumulo possono egualmente danneggiare l' organismo umano.

- Rileva la presenza di gas NARCOTICI

- *It detects the presence of GPL with the High Sensitivity Monitor set at 10% of the Lower Explosive Limit (LEL).*

- *It detects the presence of Carbon Monoxide (CO) gas both when the threshold limit value has exceeded, and when low CO concentrations persist in the environment for a long time: which could equally damage the human body because of the Accumulation Principal.*

- *It detects the presence of Narcotic Gases.*

Confezione *Package:* mm 115 x 105 x 68h kg. 0,106



## Gas/Sopor

- Rileva la presenza di gas NARCOTICI

- Rileva la presenza di gas GPL con una sensibilità di intervento tarata al 10 % del limite inferiore di Esplosività

- *It detects the presence of Narcotic Gases.*

- *It detects the presence of Liquefied Petroleum Gas (LPG) with the High Sensitivity Monitor set at 10% of the Lower Explosive Limit (LEL).*

Confezione *Package:* mm 115 x 105 x 68h kg. 0,106



## Gas/Co

- Rileva la presenza di gas MONOSSIDO DI CARBONIO quando viene superato il valore limite di soglia, sia quando per lunghi periodi persistono nell' ambiente concentrazioni di CO basse, ma che per il principio di accumulo possono ugualmente danneggiare l' organismo umano

- *It detects the presence of Carbon Monoxide (CO) gas both when the threshold limit value has exceeded, and when low CO concentrations persist in the environment for a long time: which could equally damage the human body because of the Accumulation Principal.*

Confezione *Package:* mm 115 x 105 x 68h kg. 0,106



## Gas/GPL

- Rileva la presenza di gas GPL con una sensibilità di intervento tarata al 10% del limite inferiore di Esplosività

- Rileva la presenza di GAS NARCOTICI

- *It detects the presence of Liquefied Petroleum Gas (LPG) with the High Sensitivity Monitor set at 10% of the Lower Explosive Limit (LEL).*

- *It detects the presence of Narcotic Gases.*

Confezione *Package:* mm 115 x 105 x 68h kg. 0,106

Alimentazione <i>Supply</i>	12 V cc +/- 10%
Consumo <i>Consumption</i>	0,5 W @ 12V
Consumo StBy <i>Consumption StBy</i>	1mW @ 12V
Portata dei contatti sul relè in deviazione <i>Capacity of the contacts on the relay changeover</i>	DIN8505 - 0,5 A 12V resistivi -5A 30Vdc resistivi

Sensore per Gas Esplosivo Semiconduttore *Semiconductor Sensor for Explosive Gas*  
Soglia di allarme Gas Esplosivo al 10% *Explosive Gas Alarm threshold to 10%*  
Soglia di allarme del rivelatore per Gas Esplosivo Immediato *Alarm threshold detector for Explosive Gas Immediate*  
Sensore per Gas Narcotizzante Semiconduttore *Semiconductor Sensor for Gas narcotic*  
Sensore per Gas Tossici CO Semiconduttore *Toxic Gas Sensor for CO Semiconductor*  
Segnalazione di allarme visivo e acustico tramite diodo led e Buzzer *Visual and audible alarm signal via LED diode and Buzzer*

Dichiarazione di Conformità  
Tutti i prodotti RIVELATORI GAS sono omologati in conformità a quanto previsto dalla direttiva comunitaria 2009/19/EC "automotive"

nr. **e 24 031892**

Progettati con riferimento alle Norme Armonizzate sotto riportate:  
CEI EN 50194: Apparecchiature elettroniche per la rilevazione di gas Esplosivi.

**MADE IN ITALY**

Conformity Declaration  
All of GAS DETECTOR are approved in accordance with the provisions of EU Directive 2009/19/EC "automotive"

nr. **e 24 031892**

Designed with reference to the Harmonized Standards listed below:  
IEC 50194: Electronic equipment for gas detection Explosives.

**MADE IN ITALY**





# Alarm HPS 844

La nuova generazione di veicoli importa una innovazione tecnologica che ne rivoluziona l'impianto elettrico. Invece di attribuire a ogni filo dell'impianto elettrico una sola funzione, il CAN BUS si avvale di un collegamento a rete multiplex che collega le varie centraline e trasmette su una sola linea (chiamata anche bus di dati) un gran numero di informazioni e comandi. L'Hps 844 lavora sui dati di informazione inviati sulla linea CAN BUS del veicolo. Ogni volta che si utilizza il radiocomando originale per chiudere il veicolo, l'allarme si inserisce, emettendo un beep. Premendo il tasto di apertura, l'allarme si disinserisce, emettendo 2 beep. Possibilità di collegare l'antifurto anche su quei veicoli non dotati di sistema CAN BUS o non dotati di radiocomando originale. Trasmissione radio con una nuova tecnologia bidirezionale ISM multicanale che dà la possibilità di interlacciare le trasmissioni radio, dando modo di trasmettere nello stesso momento con moltissimi radiocomandi o trasmettitori. Possibilità di utilizzare un radiocomando NCA aggiuntivo (opzionale) a 2,4 GHz ISM multicanale con random rolling code e codici criptati. Possibilità di memorizzare fino a 32 trasmettitori wireless a 2,4 GHz con sistema antimanomissione.

*The new generation of recreational vehicles today provide technological innovation that revolutionizes electrical installation. Instead of assigning to every single electrical wire one function, CAN BUS uses a multiplexed connection, linking the various controllers and conveys on a single line (also called Databus) a large amount of information and commands.*

*The HPS 844 operates on the data sent to the CAN BUS of the vehicle. Each time you use the original remote control to close the vehicle, the alert is inserted with a beep. Pressing the open button, the alarm switches off emitting two beeps.*

*There is the possibility to connect the anti-theft on those vehicles that are not equipped with the CAN BUS system or for those not equipped with an original remote.*

*Radio transmission with new technology multi-channel Bi directional ISM makes it possible to transmit at the same time, a number of remotes or transmitters.*

*The possibility of adding a NCA remote control (optional) to 2.4 GHz ISM multi-channel random rolling code and encrypted codes.*

*The possibility of storing up to 32 Wireless 2.4 GHz transmitters with anti-theft system.*

## Caratteristiche Tecniche

- Esclusione volumetrico tramite radiocomando originale o radiocomando NCA
- Esclusione sirena.
- Esclusione zona perimetrale (alcuni trasmettitori preventivamente memorizzati possono essere esclusi tramite radiocomando NCA).
- Segnalazione batteria scarica del radiocomando NCA e dei trasmettitori.
- Segnalazione chiusura veicolo a distanza tramite radiocomando NCA.
- Funzione jamming contro dispositivi di disturbo radio.
- Sirena autoalimentata
- Allarme panico.
- Protezione avviamento veicolo.
- Comando di salita vetri tipo COMFORT.
- Protezione contro cortocircuiti di alimentazione e di frecce.
- Memoria di allarme.
- LED multifunzione.
- Blocco motore.
- Funzione di disinserimento tramite pincode.
- Funzione anti rapina.
- Funzione anti aggressione.

## Features

- Volumetric exclusion via original remote control or by NCA radio-control
- Siren Exclusion
- Perimeter Exclusion Area (some previously stored transmitters can be excluded from NCA radio-command)
- Battery Charge Indicator for NCA remote controls and transmitters
- Closed vehicle signal via NCA's remote control
- Function against jamming of radio interference device
- Self-powered siren
- Panic alarm
- Start-up protection
- Glass Climbing command, type Comfort
- Protection against short circuit current and indicators
- Alarm memory
- Multi-function LED
- Engine block
- Mute function accessed with pin code
- Anti-Theft System
- Anti-Aggression System

## Technical Data

Tensione di alimentazione *Supply voltage*  
 Durata tempo allarme *Alarm duration time*  
 Assorbimento dell'allarme inserito *Absorption of alarm is armed*  
 Dimensioni centralina *Size unit*  
 Corrente massima relè indicatori direzione *Maximum current flasher relay direction*  
 Peso *Weight*  
 Corrente massima relè blocco motore 8A *Maximum current relay 8A engine block*  
 Frequenza *Frequency*  
 Uscita per moduli supplementari *Output for additional modules*  
 Temperatura funzionamento *Operating temperature*

11V - 15V  
 <30 sec.  
 ≤ 3,5 mA  
 83 x 62 x 26 mm  
 8A + 8A  
 97 gr.  
 2.4 GHz  
 100 mA  
 -40°C / +85°C

Dichiarazione di Conformità  
 Questo prodotto è conforme alla: **E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505**  
**Regulation No. 116 >> Rev.2/Add.115**  
 Prove radio: **EN 300 440 -1/-2**  
 Compatibilità Elettromagnetica: **EN 301 489 -1/-3**  
 Sicurezza elettrica: **EN 60950-1**

**e24** 116R A-000031

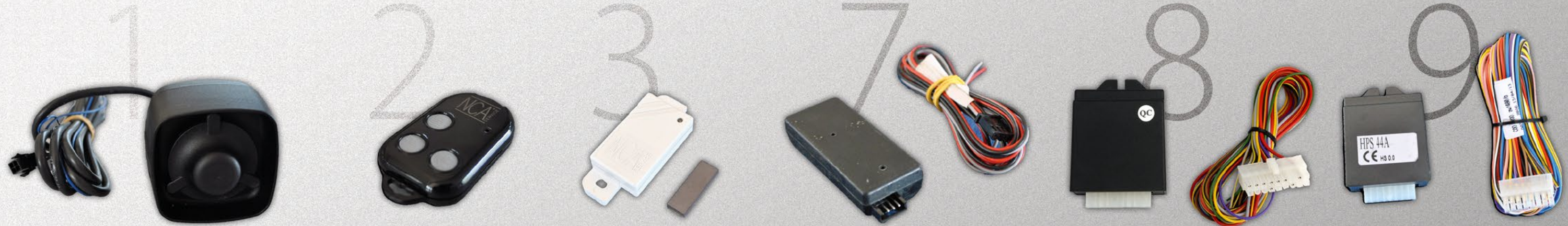
MADE IN ITALY

Conformity Declaration  
 This product complies with: **E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505**  
**Regulation No. 116 >> Rev.2/Add.115**  
 Radio test: **EN 300 440 -1/-2**  
 Electromagnetic compatibility: **EN 301 489 -1/-3**  
 Electrical safety: **EN 60950-1**

**e24** 116R A-000031

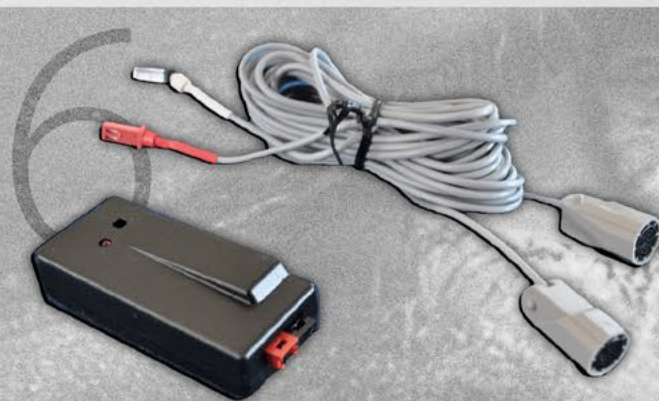
MADE IN ITALY





## Optional

- |                      |         |  |  |   |
|----------------------|---------|--|--|---|
| <b>Cod. DBASE236</b> | HPS94   | Sirena Opzionale                             | Optional Siren                           | 1 |
| <b>Cod. 04108</b>    | HPA974  | Radio comando aggiuntivo                     | Additional radio control                 | 2 |
| <b>Cod. 04107</b>    | HPA975  | Trasmittitore                                | Transmitter                              | 3 |
| <b>Cod. 04079</b>    |         | Connettore dedicato                          | Dedicated connector                      | 4 |
|                      |         | Staffa supporto per sirena e pulsante cofano | Bracket for siren button and hood        | 5 |
| <b>Cod. 04036</b>    |         | Modulo ultrasuoni volumetrico                | Form ultrasound volumetric               | 6 |
| <b>Cod. 04062</b>    | HPA 500 | Modulo per chiusura universale               | Module for universal closure             | 7 |
| <b>Cod. 04103</b>    | HPA61M  | Sensore antisollevamento con accelerometro   | Locking device with accelerometer sensor | 8 |
| <b>Cod. 04013</b>    | HPS44A  | Modulo alzavetri                             | Electric windows form                    | 9 |





## ISM 2,4 GHz

Il modulo interfaccia ISM è un kit che amplia l'antifurto già installato sul mezzo consentendo di proteggere porte e finestre dal tentativo di effrazione di un malintenzionato. È composto da un ricevitore che viene collegato all'antifurto e da 4 trasmettitori wireless, già memorizzati, che andranno a proteggere porte e finestre. Utilizza una nuova tecnologia che prevede la bidirezionalità e l'intersezione delle trasmissioni consentendo di avere una rete molto sicura contro interferenze radio, campi magnetici, ecc. Quando viene aperta una finestra o porta, l'allontanamento del magnete dal trasmettitore provocherà una segnalazione che farà scattare l'antifurto: il led del trasmettitore rimarrà fisso per circa 2 secondi mentre il led del ricevitore rimarrà fisso per circa 5 secondi.

Alimentazione	DC input voltage
Consumo	Consumption
Alimentazione trasmettitore	Transmitter power Lithium battery
Frequenza	Frequency
Portata trasmissione	Distance of transmission
Temperatura di funzionamento	Operating Temperature
Umidità di funzionamento	Operating Humidity
Grado di protezione esterno	Degree of external protection
Materiale del corpo autoestinguente	Case Material Self-extinguishing
Misure d'ingombro centrale	Station dimension
Misure d'ingombro trasmettitore	Transmitters dimension

*The interface Module ISM is a kit that increases the anti-theft device, already set on the vehicle, in order to protect doors and windows against the intrusion attempt by thieves. It is composed by a receiver, connected to the anti-theft, and by 4 wireless transmitters, already codified, that will protect doors and windows.*

*It makes use of a new technology that provides the bidirectionality and the intersection of transmissions allowing to have a very sure system against radio interferences, magnetic fields, etc.*

*When a window or a door is opened, the removing of magnet from the transmitter will cause a signal that releases the anti-theft: the LED of the transmitter will be fixed ON for about 2 seconds, while the LED of receiver will be fixed ON for about 5 seconds.*

12 V cc +/- 10%
160mW @ 12V
Pila al litio 3V CR 20-32
2.4 GHz.
10 meters
da -20° C° a + 70° C°
0÷90% UR non condensata.
IP44.
NILON.
50x28x13 in mm.
68x28x20 in mm

### Dichiarazione di Conformità

Il dispositivo è destinato ad essere installato su veicoli ad uso ricreazionali con lo scopo di segnalare tentativi di effrazione. Il prodotto è omologato in conformità a quanto previsto dalla direttiva comunitaria **2009 / 19 / EC ISO 7637 liv III "automotive"**

nr. **E24** 03 1827

Soddisfa tutti i requisiti applicabili alla tipologia del prodotto e richiesti dalla regolamentazione delle telecomunicazioni secondo direttive R&TTE5/99 allegato III tramite l'utilizzo delle norme pubblicate nella Gazzetta Ufficiale della comunità europea:

- Tanta sicurezza elettrica: **En60950: 2006**
- Radio e parametri di trasmissione: **En300400-2 V.1.3.1**
- Compatibilità Elettromagnetica: **En 301489-1-3 V.1.4.1**

### Conformity Declaration

This device has to be installed on RV in order to signal the intrusion attempt by thieves. This product is homologated as provided in the EU Guideline **2009/19/EC ISO 7637 lev III "automotive"**

nr. **E24** 03 1827

Meets all requirements applicable to the type of product and required in the regulation of telecommunications regulation in accordance with the R & TTE5/99 Annex III through the use of standards published in the Official Journal of the European community:

- A lot of electrical safety: **EN60950: 2006**
- Radio and transmission parameters: **En300400-2 V.1.3.1**
- Electromagnetic compatibility: **EN 301489-1-3 v.1.4.1**



## Sentry

Il Sentry è un kit anti intrusione composto da una centralina che dispone di un sensore che rileva la presenza di gas Narcotizzanti, lo stesso sensore rileva anche la presenza di Gas GPL con una sensibilità di intervento tarata al 10% del Limite Inferiore di Esplosività, alla centralina sono abbinati 4 trasmettitori wireless ISM 2.4 GHz da applicare su porte e finestre per avere una protezione perimetrale del mezzo. La funzione perimetrale dei trasmettitori viene inserita e disinserita tramite il radiocomando. Si possono memorizzare fino a 16 tra radiocomandi e trasmettitori.

Alimentazione	DC input voltage
Alimentazione trasmettitore	Transmitter power Lithium battery
Consumo	Consumption
Consumo StBy	Stand-by Consumption
Frequenza	Frequency
Portata trasmissione	Distance of transmission
Portata dei contatti sul relé in deviazione	Range of deviation relay contacts
Sensore per Gas Esplosivo Semiconduttore	Sensor for Explosive Gases Semiconductor.
Soglia di allarme Gas Esplosivo al 10% L.I.E.	Alarm level for Explosive Gases at 10% L.I.E.
Soglia di allarme del rilevatore per Gas Esplosivo Immediato	Alarm level of sensor for Explosive Gases immediate
Sensore per Gas Narcotizzante Semiconduttore	Sensor for Narcotic Gas semiconductor
Segnalazioni di allarme visivo e acustico tramite diodo led e Buzzer	Signalling of visual and sound alarm by LED and Buzzer
Guasti ai sensori rilevati dal circuito di Avaria interruzione, corto circuito o decadenza	Damages to sensor pointed out by failure circuit power outage, shortcircuit, decay power
Temperatura di funzionamento	Operating Temperature
Umidità di funzionamento	Operating Humidity
Grado di protezione esterno	Degree of external protection
Materiale del corpo autoestinguente	Case material self extinguishing
Misure d'ingombro centrale	Dimensions Central
Misure d'ingombro trasmettitore	Dimensions transmitter

*Sentry is an anti-intrusion kit composed by a station with a sensor that detect the presence of Narcotic Gases; the same sensor detects also the presence of GPL Gas with a level of intervention set to 10% of the lower limit of explosion. The station is linked with 4 wireless transmitters ISM 2.4GHz to place on doors and windows in order to a perimetric protection of the vehicle. The perimetric operating of transmitters is connected and disconnected by a radio control. It is possible to codify up to 16 radio controls and transmitters in all.*

12 V cc +/- 10%.
Pila al litio 3V CR 20-32
660mW @ 12V.
161mW @ 12V.
2.4 GHz.
10 metri
DIN8505-0,5A 12 V resistivi - 5A 30Vdc resistivi.

da -10° C° a + 40° C°
0÷90% UR non condensata
IP40
NILON
65x45x24 in mm
68x28x20 in mm

### Dichiarazione di Conformità

Il prodotto SENTRY è omologato in conformità a quanto previsto dalla direttiva comunitaria 2006/28/EC "automotive"

nr. **E24** 03 1798

Soddisfa tutti i requisiti applicabili alla tipologia del prodotto e richiesti dalla regolamentazione delle telecomunicazioni secondo direttive R&TTE5/99 allegato III tramite l'utilizzo delle norme pubblicate nella Gazzetta Ufficiale della comunità europea:

- Tanta sicurezza elettrica: **En60950: 2006**
- Radio e parametri di trasmissione: **En300400-2 V.1.3.1**
- Compatibilità Elettromagnetica: **En 301489-1-3 V.1.4.1**

Il prodotto SENTRY è stato progettato con riferimento alle Norme Armonizzate sotto riportate:  
CEI EN 50194:

**Apparecchiature elettroniche per la rilevazione di gas esplosivi.**

### Conformity Declaration

The SENTRY has to be installed on RV in order to signal attempt of intrusion.

This product is homologated as provided in the EU Guideline 2006/28/EC "automotive"

nr. **E24** 03 1798

It fulfils all the requirements applied to the standard of the product and requested by the rules of telecommunications according to the direction R&TTE5/99 annex III with the use of rules issued in the EU Official Gazette:

- Electric Safety **En60950:2006**
- Radio and Transmitter parameters **En300440-2 V1.3.1**
- Electromagnetic compatibility **En301489-1-3 V1.4.1**

The SENTRY device has been planned referring to the attuned rules mentioned below:  
CEI EN 50194:

**Electronics devices for the detection of explosive gases**



# X-O Easy



Il X-O Easy è un localizzatore satellitare abbinabile a qualsiasi antifurto. In caso di allarme rilevato dall'antifurto il X-O Easy invierà un sms ad un massimo di due numeri telefonici con le coordinate geografiche e un link diretto a Google Maps (da utilizzare con smartphone con connessione internet).

## Descrizione SMS

Le informazioni contenute nel testo dell'Sms sono le seguenti:

- 1- Data (in formato aaaa/mm/gg).
- 2- Ora del GPS (orario GMT).
- 3- Latitudine.
- 4- Longitudine.
- 5- Velocità.
- 6- N. Satelliti disponibili.
- 7- Link cartografico a Google Maps (per visualizzare la mappa è necessario abilitare la connessione ad internet sul proprio Smartphone).

## SMS ricevibili

L'Utente può ricevere sms con titoli diversi in base alla causa che li ha generati:

- 1- ALARM : l'antifurto ha rilevato una effrazione.
- 2- POWER LOST : mancanza di alimentazione o taglio cavi.
- 3- POWER LOW : Batteria Motore scarica. (<11 V)
- 4- TOW : allarme trascinalimento. (es. il veicolo viene spostato con un carro attrezzi)
- 5- XPOS : informazioni di posizionamento.

Per ricevere le informazioni di posizionamento l'Utente deve inviare alla periferica un SMS con la scritta XPOS (la periferica riconosce indistintamente caratteri maiuscoli o minuscoli); oppure, se la SIM Card della periferica lo consente, è possibile ricevere le informazioni semplicemente effettuando una normale chiamata voce al numero della periferica. Solo gli Utenti abilitati possono ricevere le informazioni di posizionamento dalla periferica.

## SMS Immobilizer

Dopo aver ricevuto un sms di allarme (ALARM) l'Utente può abilitare il blocco motore del veicolo inviando un sms al numero della sim contenuta nel localizzatore con la scritta XON. Se la periferica ha accettato il comando risponde con un SMS di conferma contenente l'ultima posizione registrata seguita dal messaggio OUT ON. Per disabilitare il blocco motore l'Utente dovrà inviare un sms al numero della sim contenuta nel localizzatore con la scritta XOFF. Se la periferica ha accettato il comando risponde con un SMS di conferma contenente l'ultima posizione registrata seguita dal messaggio OUT OFF.

ATTENZIONE!!! : il blocco motore verrà attivato solo dopo lo spegnimento del quadro del veicolo.

Questa funzione è attiva solo se si è collegato elettricamente un relè per il blocco motore (non fornito nel kit)



The X-O Easy is a satellite Locator compatible with any alarm system. In the event of alarms detected by the alarm, X-O Easy will send a text message to a maximum of two phone numbers with geographical coordinates and a direct link to Google Maps (for use with Smartphones with internet access).

## Text Description - SMS ( Short Message Service)

The information contained in the text message is as follows:

- 1 - Date (in format yyyy/mm/dd).
- 2 - GPS time (GMT).
- 3 - Latitude.
- 4 - Longitude.
- 5 - Speed.
- 6 - No available satellites.
- 7 - Map Link to Google Maps (to view the map you must enable internet connection on your Smartphone).

## Admissible Texts (SMS)

The user may receive text messages with different titles depending on the cause that generated them:

- 1 - ALARM: When the device has detected a break-in.
- 2 - LOST POWER: power failure or cut wires.
- 3 - LOW POWER: Engine Battery discharged. (<11 V)
- 4 - TOW: drag alarm. (Eg, the vehicle is moved with a tow truck)
- 5 - XPOS: positioning information.

To receive positioning information the user must send the device a text with the word XPOS (the device without distinction recognizes uppercase or lowercase), or if the SIM card of the device allows it, you can receive the information by simply making a regular voice call to the device number. Only authorized users can receive positioning information from the device.

## Immobilizer Text

After receiving an alarm text (ALARM) the user can enable the engine block of the device by sending a text to the number of the sim in the localizer with XON.

If the device has accepted the command, it responds with a confirmation text (SMS) containing the last recorded position followed by the message OUT ON.

To disable the engine block, the user must send a text message to the sim card number contained in the XOFF Locator.

If the device has accepted the command it responds with a text confirmation containing the last recorded position followed by the message OUT OFF.

Dimensioni <i>Dimensions</i>	60 x 77 x 26mm.
Peso (batteria inclusa) <i>Weight (battery included)</i>	110gr
Range di alimentazione <i>Power Supply</i>	8-35Vdc
Temperatura di funzionamento (senza batteria interna) <i>Operating Temperature (no internal battery)</i>	da -20°C a 80°C
Batteria tampone ricaricabile interna Li-Ion 880mA (3,7Vdc) - autonomia più di 7h in "operating mode" <i>Backup battery rechargeable Li-Ion 880mA (3.7 Vdc) - autonomy over 7h in "operating mode"</i>	
Consumi: in "operating mode" (GPS, GSM, GPRS) - <65mA (12Vdc); in "sleep mode" (GPS, GSM e GPRS spenti) <7mA (12Vdc) <i>Consumption: in "operating mode" (GPS, GSM, GPRS) - &lt;65mA (12VDC); in "sleep mode" (GPS, GSM and GPRS off) &lt;7 mA (12 Vdc)</i>	
LED indicatori <i>LED indicators</i>	GSM/GPRS e GPS
Telefono integrato <i>Built-in phone</i>	Simcom GSM/GPRS quad-band (850/900/1800/1900Mhz)
Canali di comunicazione <i>Channels of communication</i>	SMS e GPRS (TCP/UDP)
Gestione simultanea canali <i>Management simultaneous channels</i>	GSM e GPRS
2 diversi numeri configurabili per la gestione SMS Utente <i>2 different configurable numbers for the SMS user</i>	

Dichiarazione di Conformità  
Il dispositivo rispetta ed è conforme alle seguenti Direttive e Certificazioni internazionali



- Direttiva 2002/96/CE (RoHS)
- Certificazione FCC (Federal Communications Commission)
- Conformità CR:
- Omologazione: **E9 10R - 02 6166**

Direttiva R&TTE 99/05/CE:

- Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE
- Norme EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-7, EN 301 511, EN 300 440-2, EN 55022, EN 55024, EN 6100-4-2/-3, EN 60950-1

## Conformity Declaration

The device complies with and conforms with the following Directives and International Certifications

- Directive 2002/96/EC (RoHS)
- Certification FCC (Federal Communications Commission)
- EC conformity:
- Homologation: **E9 10R - 02, 6166**

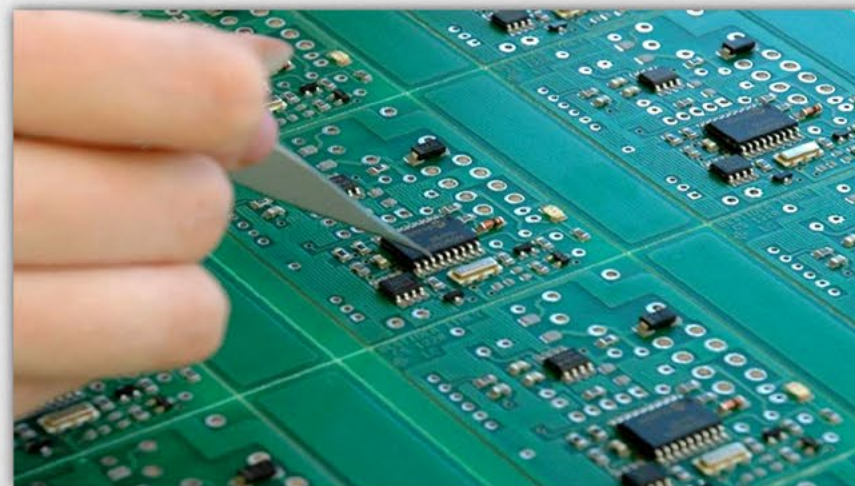
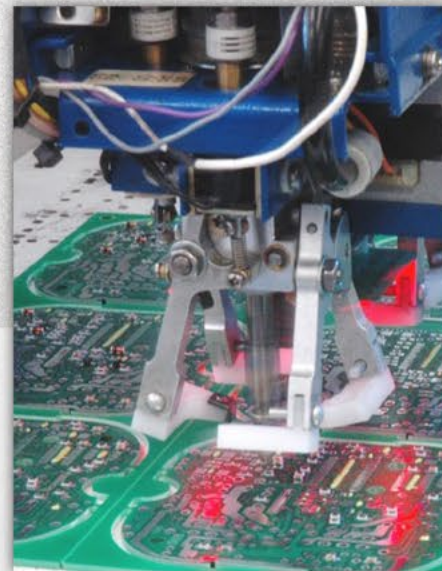
R & TTE Directive 99/05 / EC:

- Low Voltage Directive 2006/95 / EC
- Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108 / EC
- Norms EN 301 489-1, EN 301489-3, EN 301489-7, EN 301 511, EN 300440-2, EN 55022, EN 55024, EN 6100-4-2 / -3 EN 60950-1



# Energy Line Linea Energia

Dual Battery Switch II	20
SM51 Desolver Battery Refresh	21
Batterie Luminor	22
Batterie ad Acido Libero	23
Power Inverter	24
Regolatori per pannelli solari	25
Moduli fotovoltaici Kyocera 145 W	26
Guida cavo	27
Supporti	27







## Dual Battery Switch II

Il Dual Battery Switch II consente di gestire in modo alternato e separatodue Batterie dei Servizi. Può essere installato qualunque sia la fonte diricarica, Rete 220V, Energy Power, Modulo Fotovoltaico o semplicemente dall'Alternatore del mezzo. Permette una riduzione di correnti alte e pericolose che transitano nell'impianto del mezzo. Aiuta l'alternatore delmotore a lavorare con regimi più tranquilli consentendo di utilizzare energiaper le altre utenze di bordo. Le batterie sono meno stressate in quanto ricaricandole in modo alternato il Dual Battery Switch permette il rilassamento di quella non collegata. Sul Dual Battery Switch e sul pannellodi controllo sono riportati due led B1 e B2 per poter controllare quale delledue batterie è connessa.

*Dual Battery Switch II allows two services batteries of services to operate in alternative and separate way. It can be installed whatever recharge source is: 220V Power, Energy Power, PV Module or Alternator. It allows the lowering of high and dangerous currents running through the system of the vehicle. It helps the engine alternator to work with regular speed permitting to exploit energy for other uses. Batteries doesn't suffer a stress, because the alternating recharge allows the rest of the disconnected one. On Dual Battery Switch and on the control panel there are two LEDs B1 and B2 in order to check which battery is connected.*

### Technical Data

Alimentazione	DC input voltage	da 8 V a 15 V dc
Consumo stand-by	Stand-by current	12 mA
Consumo massimo	Max power	250 mA
Corrente massima dei relè	Max current of relays	80 A.
Temperatura di funzionamento	Operating Temperature	da -20° C° a + 85° C°
Umidità di funzionamento	Operating Humidity	0÷85% UR non condensata
Materiale del corpo	Case Material	Nilon
Misure d'ingombro	Dimensions	122x99x53 in mm
Misure d'ingombro pannello di controllo	Control Panel dimension	68x28x20 mm
Peso	Weight	270 gr
Peso pannello di controllo	Control Panel weight	30 gr
Confezione	Package	mm 213 x 135 x 68h kg. 0,527

Dichiarazione di Conformità  
Il dispositivo è destinato ad essere installato su veicoli ad uso ricreazionali con lo scopo di poter gestire due batterie dei servizi. Il prodotto è omologato in conformità a quanto previsto dalla direttiva comunitaria **2009/19/EC** "automotive"

nr. **e24** 03 2050

MADE IN ITALY

Conformity Declaration  
This device has to be installed on RV in order to manage two batteries of the services.  
This product is homologated as provided in the EU guideline **2009/19/EC** "automotive"

nr. **e24** 03 2050

MADE IN ITALY



## SM51 Desolver Battery Refresh

SM51 DESOLVER è un modulo elettronico in grado di prevenire ed eliminare la solfatazione sulle placche delle batterie. E' adatto per qualsiasi tipo di batteria piombo-acido, gel, agm. Ogni 20 secondi crea un impulso che non permette ai cristalli di solfato di attaccarsi alle piastre della batteria. Il funzionamento è visibile tramite il led verde che emette due lampeggi veloci ad ogni impulso creato. SM51 DESOLVER funziona fino a quando la tensione della batteria arriva a 11,5V , al di sotto di questa soglia il dispositivo si spegne ed emette un lampeggio del led rosso ogni 5 secondi per indicare che la batteria è scarica e deve essere ricaricata. Il funzionamento riprende quando c'è una fase di carica.

*The DESOLVER is an electronic device useful to prevent and to eliminate the sulphuring on the battery plates. It is appropriate for any kind of lead-acid battery, GEL, or AGM. Every 20 seconds the DESOLVER produces an impulse that doesn't allow sulphate crystals to stick on of the battery plates. It's operating is visible because the green LED quickly flashes twice for each impulse produced. The DESOLVER goes on operating until the battery tension reaches 11,5 V; under this level the device switches Off and the red LED flashes every 5 seconds to warn that the battery is discharged and it must be charged again. The operating starts again when a phase of charge occurs.*

Tensione	DC input voltage	da 9 a 15V
Consumo in stand-by	Stand-by consumption	48 µA
Consumo massimo	Max consumption	2,2 mA
Temperatura di esercizio	Operating Temperature	-20° C + 85° C
Materiale del corpo	Case Material	Nilon
Dimensioni	Dimensions	54 x 30 x 9H mm
Peso	Weight	32 gr

Dichiarazione di Conformità  
Il dispositivo è destinato ad essere installato sulle batterie del veicolo con lo scopo di prevenire la formazione della solfatazione delle stesse. Il prodotto è omologato in conformità a quanto previsto dalla direttiva comunitaria **2009/19/EC** "Automotive"

nr. **e24** 03 1953

MADE IN ITALY

Conformity Declaration  
This device has to be installed on vehicle batteries in order to prevent their sulphuring.  
This product is homologated as provided in the EU guideline **2009/19/EC** "automotive"

nr. **e24** 03 1953

MADE IN ITALY

### Technical Data





## AGM Luminor Battery

Le batterie LUMINOR, versione General Purpose (LGB), sono sigillate VRLA (Valve Regulated Lead Acid).

Utilizzando la tecnologia a ricombinazione d'ossigeno tutte le batterie sono esenti da manutenzione. Le piastre sono prodotte con una Lega PbCaSn che garantisce minore gassificazione e ridotta auto scarica. I separatori ad alta porosità consentono un'elevata ricombinazione di ossigeno, prolungano la durata di vita e prevengono micro cortocircuiti.

Tutte le batterie hanno le seguenti caratteristiche: Senza manutenzione, completamente sigillate a prova di fuoriuscita, sicure e affidabili, regolate da una valvola, con scarico unidirezionale (valvola di sfogo di sicurezza) sul coperchio della batteria.

Quando la pressione interna della batteria raggiunge una soglia massima, la valvola di sfogo di sicurezza si apre automaticamente, e si chiuderà dopo che la pressione sarà stata scaricata.

Contenitore in robusto ABS resistente agli urti ed alle vibrazioni. Terminali a conducibilità superiore e ad alte prestazioni. Bassa resistenza interna, bassa autoscarica. Maggiore tempo di conservazione rispetto alle batterie tradizionali.

LUMINOR batteries, General Purpose version (LGB), are sealed VRLA (Valve Regulated Lead Acid).

Using the oxygen recombination technology all batteries are maintenance-free. The plates are manufactured with a PbCaSn alloy, which ensures less self-discharging and reduced gasification. High porosity separators allow high oxygen recombination, prolong life and prevent micro short circuits.

All batteries have the following characteristics: maintenance-free, fully sealed and leak-proof, secure and reliable, regulated by a one-way drain valve (safety valve) on the battery cover.

When the battery internal pressure reaches a maximum threshold, the safety valve automatically opens and closes after the pressure has been released.

The container is made of a rugged ABS shockproof and vibration-proof material. Higher conductivity terminals and high-performance. Low internal resistance, low self-discharge. Increased retention time than conventional batteries.

LGB12-80	Batteria Luminor AGM 80AH	258 x 168 x 212 mm
LGB12-90	Batteria Luminor AGM 90AH	353 x 166 x 180 mm
LGB12-100	Batteria Luminor AGM 100AH	305 x 168 x 212 mm
LGB12-120	Batteria Luminor AGM 120AH	330 x 172 x 221 mm
LGB12-160	Batteria Luminor AGM 160AH	485 x 172 x 240 mm

## Batterie ad Acido Libero

### Batterie ad Acido Libero 110 AH

Cod. 10120	
Dimensioni	354 x 175 x 190 H mm
Peso	23,27 Kg

Dimension	354 x 175 x 190 H mm
Weight	23,27 Kg

### Batterie ad Acido Libero 105 AH

Cod. 10121	
Dimensioni	330 x 175 x 210 H mm
Peso	24,50 Kg

Dimension	330 x 175 x 210 H mm
Weight	24,50 Kg

### Batterie ad Acido Libero 100 AH

Cod. 10122	
Dimensioni	305 x 175 x 205 H mm
Peso	24,00 Kg

Dimension	305 x 175 x 205 H mm
Weight	24,00 Kg







## Power Inverter

Questi inverters sono concepiti per un utilizzo professionale e sono adatti per le applicazioni più disparate. I criteri di progettazione sono stati la creazione di un inverter a sine wave reale con efficienza ottimale senza alcun compromesso sulla performance.

Grazie all'impiego della tecnologia HF ibrida, il risultato è un prodotto di alta qualità con dimensioni compatte, peso leggero, in grado di fornire potenza senza problemi a qualsiasi utenza.

Gli inverter ad onda pura sono particolarmente indicati per tutte quelle apparecchiature che richiedono una elevata potenza di avvio come i compressori per sistemi frigoriferi, motori elettrici e apparecchi simili.

*These inverters are designed for professional use and are suitable for the most diverse applications.*

*The design criteria have been to produce a true sine wave inverter with optimum efficiency without compromising on performance.*

*Employing hybrid HF technology, the result is a high quality product with compact dimensions, light weight, can provide power to any load without problems.*

*The wave inverter pure are particularly suitable for all equipment that require high power loads such as refrigeration compressors, electric motors and similar appliances.*



## Regolatori per pannelli Solari

- 12001 3028 Votronic SR100 DIG.
- 12002 1610 Votronic SR140DUO DIG.
- 12003 1615 Votronic SR220DUO DIG.
- 12004 1620 Votronic SR330DUO DIG.
- 12005 1625 Votronic SR530DUO DIG.

- 12006 1710 Votronic MPP 165 DUO DIG. 12V
- 12007 1715 Votronic MPP 250 DUO DIG. 12V
- 12008 1720 Votronic MPP 350 DUO DIG. 12V
- 12009 3039 Votronic MPP 420 DUO DIG. 12V
- 12012 1250 LCD SOLAR COMPUTER S 12V E 24V
- 12018 UHLMANN STECA 10.10
- 13001 UHLMANN STECA 6.6
- 13002 UHLMANN STECA 8.8
- 13003/PR UHLMANN STECA PR 20.20

Centralina di regolazione per pannelli solari  
Centralina di regolazione per pannelli solari  
Centralina di regolazione per pannelli solari  
Centralina di regolazione per pannelli solari  
Centralina di regolazione per pannelli solari (per 2 batterie - per 4 pannelli)

Centralina di regolazione per pannelli solari con tecnologia MPP  
Centralina di regolazione per pannelli solari con tecnologia MPP  
Centralina di regolazione per pannelli solari con tecnologia MPP  
Centralina di regolazione per pannelli solari con tecnologia MPP per centr. Votronic  
Centralina di regolazione per pannelli solari  
Centralina di regolazione per pannelli solari  
Centralina di regolazione per pannelli solari con monitor LCD incorporato

- Cod. 10105 - Inverter Onda Pura SK300
- Cod. 10106 - Inverter Onda Pura SK600
- Cod. 10107 - Inverter Onda Pura SK1000 + controllo remoto
- Cod. 10108 - Inverter Onda Pura SK1500 + controllo remoto
- Cod. 10109 - Inverter Onda Pura SK2000 + controllo remoto
- Cod. 10110 - Inverter Onda Pura SK2500 + controllo remoto







## Moduli fotovoltaici Kyocera 145 W

Cod. 40058 KD145GH - 2PU  
Modulo fotovoltaico policristallino 145 W

### Dati Tecnici

Potenza nominale P:	145 W
Tensione max del sistema:	1000 W
Tensione in caso di potenza nom.:	17,9 V
Corrente in caso di potenza nom.:	8,11 A
Tensione a Vuoto:	22,3 V
Corrente di cortocircuito:	8,78 A

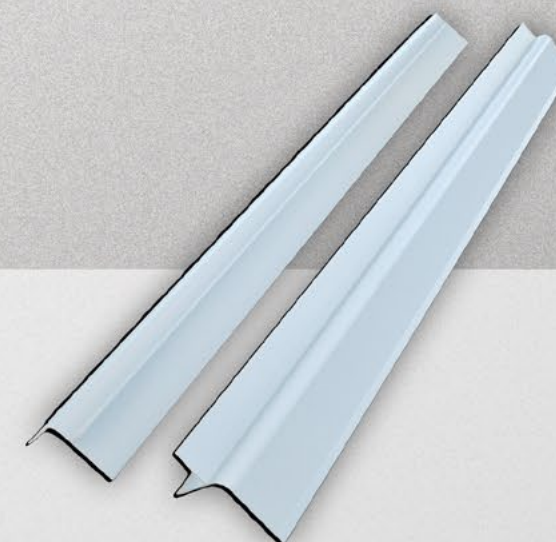
### Dimensioni

Lunghezza	1500 (± 2,5) mm
Larghezza	668 (± 2,5) mm
Altezza	46 mm
Peso	12,50 Kg
Cavo	(+) 1010 / (-) 840 mm



## Guida cavo

Cod. 14016  
Guida cavo tetto con passacavo  
*Help roof with cable gland*



## Supporti

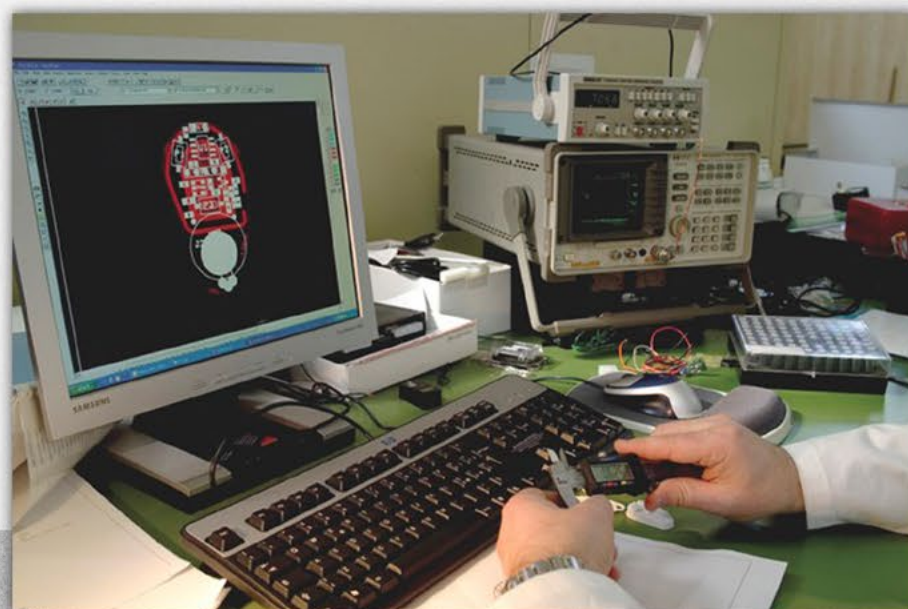
Cod. 14014  
Copia supporti in alluminio per moduli fotovoltaici mm 675  
*Copy aluminum supports for photovoltaic modules 675 mm*

Cod. 14015  
Copia supporti in alluminio per moduli fotovoltaici mm 550  
*Copy aluminum supports for photovoltaic modules 550 mm*





# Video Line Linea Video



CCD C2 RCA	30
CCD C2C	30
RT001	31
M700-TS	32
M700 - HGST DIG	32
PS4 - A 2S DP	33





## CCD C2 RCA

Cod. 05006 / RCA  
Retrocamera tecnologia CCD. Night Vision Zero Lux  
1/3 CCD NTSC / PAL 140°  
Night vision (o Lux)  
RCA Video Output  
Waterproof (IP67)  
Alimentazione 12 V  
Risoluzione 270000 Pixels: 420 TV-Lines  
Dimensione 74 x 41 x 40 mm (staffa esclusa)  
Cavo 20 mt incluso

*Rear view camera with CCD technology. Zero Lux Night Vision  
1/3 CCD NTSC / PAL 140 °  
Night vision (or Lux)  
RCA Video Output  
Waterproof (IP67)  
Power supply 12 V  
270000 Pixels Resolution: 420 TV-Lines  
Size 74 x 41 x 40 mm (bracket not included)  
20 meters cable included*



## CCD C2C

Cod. 05041  
Sistema composto da 2 telecamere con regolamento dell'angolazione, uscite video e alimentazione completamente indipendenti Retrocamere con tecnologia CCD SONY  
1/4 - 150° - PAL  
Visione notturna con 12 I.R. LEDS  
Waterproof (IP67)  
Alimentazione 12 V  
Dimensione 100 x 60 mm  
Cavo da 20 mt incluse

*System consists of two cameras with regulation of angle, video outputs and power supply fully independent rear view camera with SONY CCD technology  
1/4 - 150 ° - PAL  
Night Vision with 12 I.R. LEDS  
Waterproof (IP67)  
Power supply 12 V  
Size 100 x 60 mm  
20 m cable included*



## RT001

Cod. 05043  
Video Wireless Kit - utilizzabile con qualsiasi telecamera cablata, consente di collegare monitor e telecamere per un dialogo senza disturbi wireless  
Trasmettitore e ricevitore  
Frequenza 2.4 Ghz  
NTSC / PAL  
Alimentazione 12 V  
Dimensione trasmettitore 55 x 35 x 20  
Dimensione ricevitore 65 x 40 x 25

*Video Wireless Kit - can be used with any camera wired, allowing you to connect monitors and cameras for a dialogue without interference wireless  
Transmitter and Receiver  
Frequency 2.4 GHz  
NTSC / PAL  
Power supply 12 V  
Transmitter size 55 x 35 x 20  
Receiver Size 65 x 40 x 25*





## M700-TS

Cod. 04035  
 Schermo digitale TFT - LCD  
 Retrovisore "touch button" con monitors 7"  
 HI-GRADE PAL/NTSC  
 V1 V2 INPUTS (commutazione automatica in retromarcia)  
 Installazione Clip-on  
 Auto revers image L/P - U/D

*Digital screen TFT - LCD  
 Rear-view mirror "touch button" monitors with 7 "  
 HI-GRADE PAL / NTSC  
 V1 V2 INPUTS (automatic switching in reverse)  
 Clip-on installation  
 Auto revers image L / P - U / D*



## M700-HGST DIG

Cod. 05005  
 Monitor 7" - schermo digitale TFT - LCD  
 Monitor "stand" display 16:9  
 Video input: V1 V2  
 Audio input: 1 Way (optional)  
 Sistema: PAL & NTSC auto switching  
 Risoluzione: 800 x RGB x 400 dots schermo digitale  
 Alimentazione: 12 DC  
 Consumo: ≤ 5W  
 Temperatura di lavoro: -20° to +70°  
 Temperatura di magazzino: -30° to +80°  
 Telecomando, OSD menu  
 Luminosità / colore / contrasto settabili  
 Installazione con supporto

*7 "monitor - screen digital TFT - LCD  
 Monitor "stand" 16:9 display  
 Video input: V1 V2  
 Audio input: 1 Way (optional)  
 System: PAL & NTSC auto switching  
 Resolution: 800 x RGB x 400 dots digital screen  
 Power supply: DC 12  
 Power consumption: ≤ 5W  
 Working temperature: -20 ° to +70 °  
 STORAGE Temperature: -30 ° to +80 °  
 Remote control, OSD menu  
 Brightness / color / contrast settable  
 Installation with support*



## PS4-A 2S DP

Cod. 04031  
 Sensore parcheggio con display  
 4 sensori ultrasuoni verniciabili  
 Memorizzazione ruota di scorta esterna/gancio di traino / porta bici (se installato in basso)  
 Attivazione automatica (retromarcia)  
 3 livelli di allarme sonoro  
 altezza minimo di funzionamento 30 cm. da terra  
 Ampiezza di rilevamento H>80° - L>80°  
 Temperatura operativa - 20° + 80°  
 Display conreversibilità numerica (sopra / sotto)  
 Allarme sonoro tre livelli con regolamento volume  
 Possibilità di rilevamento due o quattro sensori  
 Temperatura operativa - 20° + 80°  
 Dimensioni 75 x 25 mm  
 Lunghezza utile cavo mt.14

*Parking sensor with display  
 4 ultrasonic sensors can be painted  
 Storing external spare wheel / trailer hitch / bike rack (if installed below)  
 Automatic activation (reverse)  
 3 levels of alarm sound  
 minimum operating height of 30 cm. ground  
 Detection width H> 80 ° -> 80 °  
 Operating Temperature - 20 ° to + 80 °  
 Conreversibilità numeric display (above / below)  
 Audible alarm three levels with volume regulation  
 Possibility of detecting two or four sensors  
 Operating Temperature - 20 ° to + 80 °  
 Dimensions 75 x 25 mm  
 Useful length of cable mt.14*





# Kemical Line Linea Chimico

Neutrol Kem Classico	36
Neutrol Kem Strong	37
Erlival Acque Grigie	38
Lavatank	39
Antigelo	39
Lavapiatti	40
Nuvola	40
Sanidry Tray	41
Komodo	42







## Neutrol Kem Classico

Liquido chimico concentrato con forte potere disgregante per rifiuti organici e carta igienica, elimina gli odori sgradevoli e mantiene il serbatoio pulito. Versare nel serbatoio vuoto e risciacquato 30/40 ml di Neutrol Kem ogni 5 Lt di acqua accertandosi che l'acqua copra sempre le feci.

Durante il rimessaggio per mantenere pulito e igienizzato il serbatoio delle acque nere, a serbatoio risciacquato, versare 200 ml di Neutrol Kem direttamente nel WC con 3 - 4 lt. di acqua e non svuotare al momento del riutilizzo.

Cod. 01001 (Lt. 1)  
Cod. 01002 (Lt. 2)  
Cod. 01003 (Lt. 5)  
Cod. 01011 (monodose)  
Cod. 10124 (polvere, 20 buste)

*Chemical liquid concentrate with strong disruptive power for organic waste and toilet paper, eliminates unpleasant odors and keeps the tank clean. Pour into the empty water tank and rinsed 30/40 ml Neutrol Kem every 5 liters of water making sure that the 'water always covers the feces. During storage to keep clean and sanitized the black water tank, the tank is rinsed, pour 200 ml of Neutrol Kem directly into the toilet with 3-4 lt. of water and do not drain upon reuse.*



## Neutrol Kem Strong

Liquido chimico super concentrato per qualsiasi tipo di WC chimico o nautico con forte potere disgregante, igienizzante, detergente e deodorante.

Versare nel serbatoio vuoto e risciacquato 30/40 ml di Neutrol Kem Strong ogni 5 Lt di acqua ed accertarsi che l'acqua copra sempre le feci.

Durante il rimessaggio per mantenere pulito e igienizzato il serbatoio delle acque nere, a serbatoio risciacquato, versare 200 ml di Neutrol Kem Strong direttamente nel WC con 3 - 4 lt. di acqua e non svuotare al momento del riutilizzo.

Cod. 01036 (Lt. 2)  
Cod. 01037 (Lt. 5)

*Liquid chemical super concentrate for any type of chemical toilet or water-power with strong disruptive, sanitizing, cleaning and deodorizing.*

*Pour into the empty water tank and rinsed with 30-40 ml Neutrol Kem Strong every 5 liters of water and make sure that the 'water always covers the feces.*

*During storage to keep clean and sanitized the black water tank, the tank is rinsed, pour 200 ml of Neutrol Strong Kem directly into the toilet with 3-4 lt. of water and do not drain upon reuse.*





## Erlival Acque Grigie

Cod. 01008 (Lt. 2)

Liquido chimico per acque grigie con alto potere detergente e sanificante, riduce la contaminazione di grassi prevenendo i cattivi odori. Si può usare per lo sciacquo dei servizi igienici portatili mantenendo igienizzata l'acqua dello stesso lasciando uno strato protettivo sulla tazza migliorando l'igiene del WC. Versare direttamente negli scarichi (lavello cucina, lavandino, piatto doccia in bagno) 70 ml di Erlival e dopo qualche minuto, aggiungere 1 lt. d'acqua.

Questa operazione serve a detergere le condotte di scarico e a predisporre il serbatoio a ricevere 50 lt di acque grigie. Per serbatoi di lt. 100 versare altri 70 ml di Erlival. Durante il rimessaggio per mantenere igienizzato e pulito il serbatoio, dopo averlo accuratamente risciacquato procedere come da istruzioni e non risciacquare al momento del riutilizzo.

*Chemical liquid for grey water with strong washing and sanitizing power. It reduces grease contamination and prevents bad odours. It is suitable for the flushing system of portable sanitary facilities and keeps toilet water hygienic, leaving a protective layer on the toilet pan, for better toilet hygiene.*

*Pour 70 ml of Erlival directly into the drains (kitchen sink, wash basin, add 1l. of water. The purpose of this operation is to clean the waste pipes, enabling the tank to receive 50l of grey water.*

*For tanks with a capacity of 100l, pour an additional 70 ml of Erlival. To keep the tank clean and hygienic during storage carefully rinse the tank and follow the instructions. Do not rinse when re-using.*



## Lavatank

Cod. 01010 (Bottiglia Lt. 1)

Liquido concentrato incolore, insapore e inodore per la pulizia dei serbatoi – condotte – pompe. Elimina fermentazioni, cattivi odori, ogni tipo di alghe, muffe e funghi. Per sanitzare il serbatoio dell'acqua potabile della capacità di 100 lt operazione consigliata almeno 2 volte l'anno, versare 500 ml di prodotto in 33 lt. di acqua, lasciare agire per almeno 12 ore poi scaricare aprendo un'uscita per volta (rubinetti e doccia) al fine di una completa sanitizzazione dell'impianto stesso, quindi risciacquare il serbatoio e tutto il circuito con acqua potabile. Durante il rimessaggio versare nel serbatoio circa 5 lt di acqua con 200 ml di prodotto, questa operazione manterrà pulito e igienizzato il serbatoio per tutta la durata del rimessaggio, svuotare il serbatoio al momento dell'utilizzo e sciacquare con acqua potabile.

*Colourless, odourless and tasteless concentrated liquid for the cleaning of tanks – pipes – pumps. It removes fermentations, bad odours, any type of seaweed, moulds and fungi. To sanitize a 100l. tank of drinkable water, pour 500 ml of product in 33 l. of water, leave for at least 12 hours then discharge by opening the outlets (taps and shower), one at a time, in order to reach the complete sanitization of the system itself. Then rinse both the tank and the whole circuit with drinkable water. Such operation is recommended at least twice a year. During storage pour into the tank approx. 5 l. of water with 200 ml of product; this operation will keep the tank when using it and rinse with drinkable water.*



## Antigelo

Cod. 01017 (Bottiglia 2000 g)

Liquido anticongelante per serbatoi WC e acque grigie, non inquinanti, senza nitriti senza fosfati. Mantiene i serbatoi perfettamente utilizzabili anche alle temperature più rigide, proteggendo le guarnizioni e le valvole di scarico. Le dosi indicate per serbatoi da 50/60 lt. è di 1000 gr di prodotto alla temperatura di -8°/ 10°. Per temperature più rigide aumentare leggermente la dose.

*Non-polluting, nitrite and phosphate-free antifreeze liquid for toilet tanks and grey water thanks to "Antigelo", tanks can be used also at the lowest of temperatures, and gasket and flush valves are protected at a temperature of -8°/ 10°, for tanks with a capacity of 50/60 l., the right quantity of product is 1000g. For colder temperatures, slightly increase the quantity.*





## Lavapiatti

Detergente superconcentrato per piatti e stoviglie. La sua speciale formulazione non libera schiuma evitando così ogni spreco d'acqua. Ad alto potere sgrassante rende tersi e brillanti qualunque tipo di piatti e stoviglie. Delicato sulle mani e gradevolmente profumato al limone.

Versare 40 ml per 10 lt di acqua.

*Super concentrated detergent for dishes. Its special formula does not produce foam, avoiding the waste of water. Thanks to its strong degreasing power, it keeps clean and shiny any kind of dishware. It is gentle on hands and has a pleasant lemon – scent.*

Cod. 0106 (Lt. 1)



## Nuvola

Carta igienica a due veli per WC. Si scioglie completamente e rapidamente in acqua, evitando così ostruzioni. Ogni rotolo contiene circa 273 strappi, per un peso di circa gr. 140. misura del singolo strappo mm 125 x 100. Completamente ecologica e biodegradabile.

*2-ply toilet paper for toilets. It quickly and completely dissolves in water, avoiding obstructions. Each roll has 273 sheets and weighs about 140g. the size of each sheet is 125 x 100 mm. Fully ecological and biodegradable.*

Cod. 01012 (Confezione 4 rotoli)



## Sanidry Tray

SANIDRY è il cattura umidità ideale per limitare l'umidità prevenendo cattivi odori, macchie e muffe e mantenere l'aria pulita per la salute. SANIDRY attira e cattura l'umidità presente nell'aria attraverso la speciale membrana traspirante che permette l'assorbimento del vapore acqueo.

La miscela contenuta dentro SANIDRY trasforma l'umidità in gocce e cattura l'acqua in modo irreversibile e sicuro all'interno della vaschetta semirigida in plastica, evitando perdite anche in caso di capovolgimento della vaschetta. Grazie al suo funzionamento, che non prevede l'uso di corrente elettrica, come invece avviene per i tradizionali deumidificatori, fa risparmiare e può essere collocato ovunque senza problemi! SANIDRY risolve i problemi d'umidità in: auto, barca, camper, camera da letto, bagno, cucina.... e anche nella taverna, nel garage, nella seconda casa...

*SANIDRY is ideal for capturing humidity. It limits moisture, prevents odours, stains and mildew, and maintains air clean for health purposes. SANIDRY attracts and captures moisture present in the air through its special breathable membrane that allows the absorption of water vapour.*

*The mixture contained in SANIDRY transforms moisture into drops and catches water from the air irreversibly and safely inside its plastic semi-rigid container, avoiding losses even when the tank is overturned. Thanks to this operation, which does not need the use of electricity, as for the traditional dehumidifiers, SANDRY is economical and can be placed anywhere without problems!*

*SANIDRY solves the problems of moisture in cars, boats, campers, bedrooms, bathrooms, kitchens ... and in the tavern, in the garage, at home ...wherever!*

Cod. 22000 Sanidry Tray ricarica (cartoni da 30 pz.)  
Cod. 22005 Sanidry Tray + vaschetta (cartoni da 12 pz.)  
Cod. 22006 Vaschetta per Sanidry Tray  
Cod. 22007 Espositore Sanidry Tray completo di 10 pz 22000 + 2 pz. 22005



# Komodo



## Komodo il bidet in camper!

Questo pratico oggetto si installa facilmente in qualsiasi tazza wc e si collega con un tubicino ad un rubinetto. A riposo si noterà, sulla parete del water, un piccolo cerchietto e nient'altro. Infatti a riposo è protetto nel suo alloggiamento per evitare che sostanze organiche lo sporchino, per ottenere così una massima igiene. Aprendo il rubinetto, Komodo uscirà dal suo alloggiamento e spruzzerà un getto d'acqua verso l'alto, lì dove serve.

Risparmio d'acqua.

Komodo, se utilizzato in modo appropriato, permetterà un notevole risparmio di acqua e di conseguenza pochissima acqua nella cassetta di recupero.

non più di 50/100ml, un bicchiere

Dovrà essere utilizzato così come si usa l'acqua durante lavaggio dei denti, aprendo rubinetto all'occorrenza. Allo stesso modo si userà comodo: si spruzza, ci si sciacqua, altro spruzzo e così via. In questo modo dopo quattro / cinque spruzzi, attraverso i 3 microfori dello spruzzino uscirà una quantità limitata di acqua consumandone non più di un bicchiere che non comprometterà la cassetta di recupero.

Igiene garantita

L'igiene è garantita perché chiudendo l'acqua, lo spruzzino si ritira nel proprio alloggiamento al riparo da inquinamenti possibili. In questo modo saremo certi di lavorarci sempre con la componente pulita e non riciclata una con coppette o altri sistemi.

Cod. 22027	- Komodo Bidet Camper
Cod. 22029	- Miscelatore Universale
Cod. DBASE 232	- Spruzzino a pressione Bidet Komodo

*This handy item can be easily installed in any toilet bowl and connects with a tube to a rubinetto. A rest you will notice on the wall of the toilet, a small circle and nothing else.*

*In fact, at rest is protected in its housing to prevent organic substances as dirty, so to get maximum hygiene. When you open the tap, Komodo will be released from its housing and squirting a jet of water to the top, where you need them.*

*Saving water.*

*Komodo, if used in an appropriate manner, will allow a considerable saving of water and consequently very little water in the mailbox recovery.*

*not more than 50/100ml, a glass*

*To be used as water is used during washing of the teeth, opening the tap if necessary. Similarly we will use convenient: you spray, you rinse, spray another and so on. In this way, after four / five splashing through the micro-holes 3 of the spray released a limited amount of water consuming not more than a glass that will not compromise the recovery cassette.*

*guaranteed hygiene*

*Hygiene is assured because closing the water, the spray withdraws into its housing to protect from possible pollution. In this way we will be sure to work with the component always clean and not recycled each with cups or other systems.*

## General Technical Data

Monodose

Peso 1 espo da 30 pz.	Kg 1,700
Misure 1 espo da 30 pz.	mm 300 x 100 x 160
Peso cartone da 6 espo	Kg 10
Misure cartone da 6 espo	mm 330 x 330 x 350

Bottiglia 1 lt

Peso 1 bottiglia	Kg 1,94
Misure bottiglia	cm 8,8 x 7,4 x 23,20h
Peso cartone 18 bot.	Kg 20,00
Misure cartone	mm 460 x 253 x 240

Bottiglia 2 lt

Peso 1 bottiglia	Kg 2,117
Misure bottiglia	cm 15,50 x 9,00 x 25,50h
Peso cartone 8 bot.	Kg 18,00
Misure cartone	mm 390 x 300 x 261

Bottiglia 5 lt

Peso 1 bottiglia	Kg 5,308
Misure bottiglia	cm 11,50 x 16,50 x 34h
Peso cartone 4 bott.	Kg 21,00
Misure cartone	mm 490 x 180 x 370

Barattolo polvere

Peso 1 barattolo	Kg 0,820
Misure barattolo	cm 14,00 x 6,50 x 15,00
Peso cartone 20 bar.	Kg 14,00
Misure cartone	mm 330 x 330 x 350h

Nuvola

Peso 1 conf. da 4 rotoli	Kg 0,460
Misure 1 conf. da 4 rotoli	mm 220 x 110 x 190h
Conf. da 10	Kg 5,00
Misure conf. da 10	mm 560 x 420 x 190h





# Antenne Breti

Breti Prestige HD	46
Breti Prestige HDR	46
AMP 2712	47
Riflettore	47



100% made in  
**Italy**





## Prestige HD

Breti Prestige HD, antenna omnidirezionale 360° per segnali di potenza media.

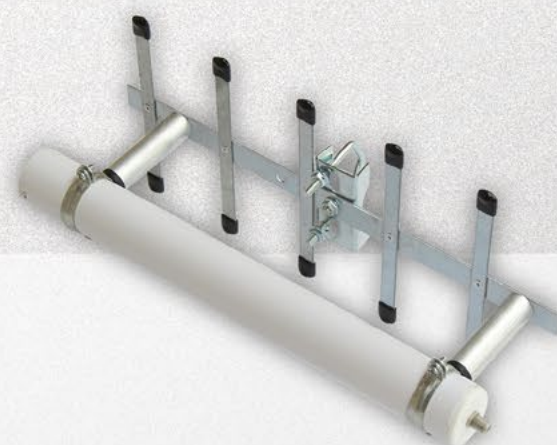
Caratteristiche:

- Antenna cilindrica omnidirezionale passiva
- Banda di ricezione VHF III + UHF (E5-E12 + E21-E60)
- Guadagno 11 db
- Polarizzazione verticale/orizzontale
- Impedenza 75 Ohm
- Alimentazione nessuna
- Connettore tipo "F"
- Rivestimento aggiuntivo con speciale pellicola bianco lucido
- Antenna fornita con connettore "F" maschio con OR
- Antenna studiata per mezzi mobili
- Antenna fornita con tappi di chiusura bianchi
- Consigliata l'installazione con apposito amplificatore AMP2712
- Dimensioni: Altezza 35cm, diametro 4cm
- Peso 250gr

Cod. 21000 (solo antenna)

Cod. 21007

Kit Brete Prestige HD con supporto omnidirezionale



## Prestige HDR

Breti Prestige HDR, antenna direzionale 180° per segnali di potenza medio bassa.

Caratteristiche:

- Antenna cilindrica omnidirezionale passiva
- Banda di ricezione VHF III + UHF (E5-E12 + E21-E60)
- Guadagno 18 db
- Polarizzazione verticale/orizzontale
- Impedenza 75 Ohm
- Alimentazione nessuna
- Connettore tipo "F"
- Rivestimento aggiuntivo con speciale pellicola bianco lucido
- Antenna fornita con connettore "F" maschio con OR
- Antenna studiata per mezzi mobili
- Antenna fornita con tappi di chiusura bianchi
- Consigliata l'installazione con apposito amplificatore AMP2712
- Dimensioni: Altezza 35cm, diametro 4cm
- Peso 600gr

Cod. 21002



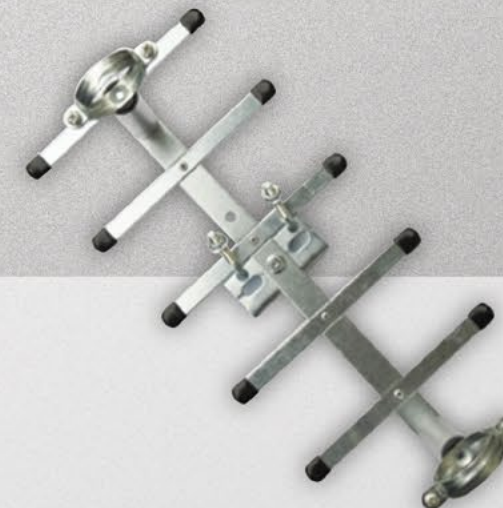
## AMP 2712

AMP 2712, Amplificatore da interno per postazioni fisse o mobili.

Caratteristiche:

- Amplificatore per abitazioni e mezzi mobili
- Nr. Ingressi 1 (mix VHF+UHF)
- Nr. Uscite 2 (mix VHF+UHF)
- Amplificazione separata VHF e UHF
- Frequenza di lavoro VHF 47 - 230 MHz
- Frequenza di lavoro UHF 470 - 860 MHz
- Guadagno in banda VHF 20 dB
- Guadagno in banda UHF 27 dB
- Guadagno regolabile 0 - 15 dB
- Connettori IN e OUT tipo "F"
- Colore bianco
- Dimensioni corpo (mm): 105mm X 72mm X 45mm
- Alimentazione 220Vac/12 Vcc.
- Interruttore On/ Off 12 Vcc
- Led verde di funzionamento
- Accessorio fornibile separatamente

Cod. 21004



## Riflettente

Il kit è composto da un riflettore in metallo opportunamente dimensionato, da due distanziatori con collari in plastica speciale o metallici, da una zanca, una barretta a U filettata, viti e dadi di fissaggio.

Dimensioni riflettore: 36 cm X 16 cm

Dimensione distanziatori: 6.5 cm (collari plastici), 7.5 cm (collari metallici)

Accessorio fornibile separatamente o abbinato alle antenne.

Cod. 21005

Le nuove antenne Brete Prestige HD e Brete Prestige HDR, vanno a sostituire i vecchi modelli Brete 35 HD e Brete 35 HDR, con il miglioramento della qualità e della potenza di ricezione delle vecchie antenne, attraverso uno studio attento e approfondito.

Con la collaborazione di Ingegneri del settore abbiamo migliorato al massimo la ricezione delle nostre antenne, modificandone anche l'aspetto esteriore, inserendo l'adattatore di impedenza all'interno dell'antenna ed eliminando la scatola esterna che nelle vecchie antenne incorporava l'adattatore di impedenza.

Tutto ciò ha ottimizzato notevolmente la ricezione delle nostre antenne, migliorandone anche l'aspetto esteriore.

Le nuove antenne Brete Prestige HD e Brete Prestige HDR sono state studiate appositamente per il settore camper e caravan e il corpo antenna è stato rivestito con una speciale pellicola di colore bianco puro lucido, con garanzia 10 anni, studiata per proteggere l'antenna dagli agenti atmosferici e dal sole, evitando così l'ingiallimento del corpo antenna. Inoltre ha tappi di chiusura ermetici bianchi per dare ancor più un nuovo tocco estetico all'antenna.

Questi modelli sono disponibili con filtro LTE incorporato per evitare i disturbi causati dalle nuove frequenze telefoniche 4G.





## Prestige HD

Breti Prestige HD, 360 ° omni-directional antenna for signals of average power.

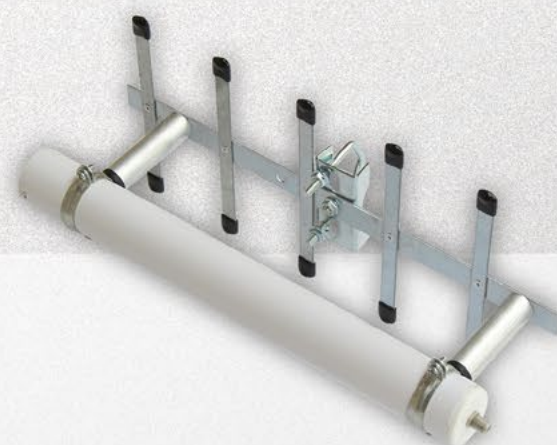
### Features:

- Antenna cylindrical omnidirectional passive
- Reception band UHF + VHF III (E5-E12 + E21-E60)
- Gain 11 db
- Polarization Vertical / Horizontal
- Impedance 75 Ohm
- Power supply no
- Connector type "F"
- Cover with additional special film glossy white
- Antenna supplied with "F" connector with male OR
- Antenna designed for mobile
- Antenna supplied with closure plugs white
- Recommended for l'installation with a special amplifier AMP2712
- Dimensions: Height 35cm, diameter 4cm
- Weight 250g

Cod. 21000 (only antenna)

Cod. 21007

Kit Bretil Prestige HD with omnidirectional support



## Prestige HDR

Breti Prestige HDR, directional antenna 180 degrees for medium-low power signals.

### Features:

- Antenna cylindrical omnidirectional passive
- Reception band UHF + VHF III (E5-E12 + E21-E60)
- Gain 18 db
- Polarization Vertical / Horizontal
- Impedance 75 Ohm
- Power supply no
- Connector type "F"
- Cover with additional special film glossy white
- Antenna supplied with "F" connector with male OR
- Antenna designed for mobile
- Antenna supplied with closure plugs white
- Recommended for l'installation with a special amplifier AMP2712
- Dimensions: Height 35cm, diameter 4cm
- Weight 600g

Cod. 21002



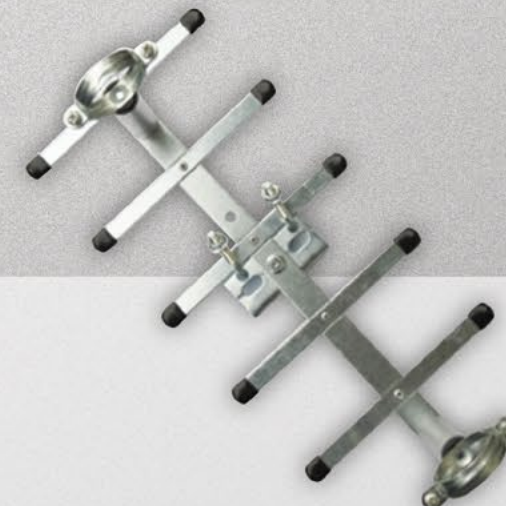
## AMP 2712

AMP 2712, the internal power amplifier for fixed or mobile.

### Features:

- Amplifier for home and mobile media
- Nr. Inputs 1 (mix VHF + UHF)
- Nr. Outputs 2 (mix VHF + UHF)
- Amplification separate VHF and UHF
- Operating frequency VHF 47-230 MHz
- Operating frequency UHF 470-860 MHz
- Gain VHF 20 dB
- Gain UHF 27 dB
- Gain adjustable 0-15 dB
- IN and OUT Connectors "F"
- White
- Body Dimensions (mm): 105mm X 72mm X 45mm
- Power supply 220 Vac / 12 Vdc.
- On / Off switch 12 Vdc
- Green LED operation
- Accessories supplied separately

Cod. 21004



## Riflettente

The kit consists of a metal reflector properly sized, two spacers with collars made of special plastic or metal, by an anchor, a U-shaped threaded rod, screws and nuts. Reflector size: 36 cm X 16 cm Spacers Size: 6.5 cm (plastic collars), 7.5 cm (metal clamps) Accessory supplied separately or combined with antennas.

Cod. 21005

The new antennas Bretil Prestige HD and HDR, they replace older models Bretil 35 HD and 35 Bretil HDR, with the improvement of the quality and power of the old reception antennas, through a careful and thorough study.

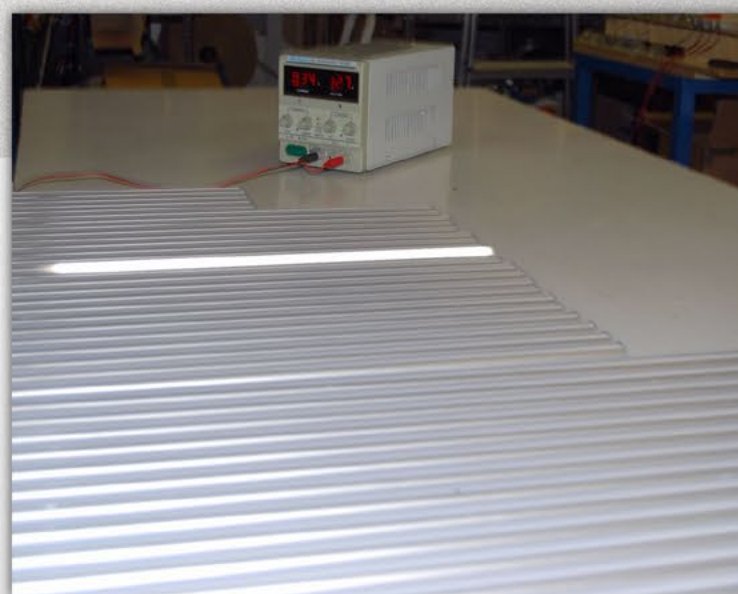
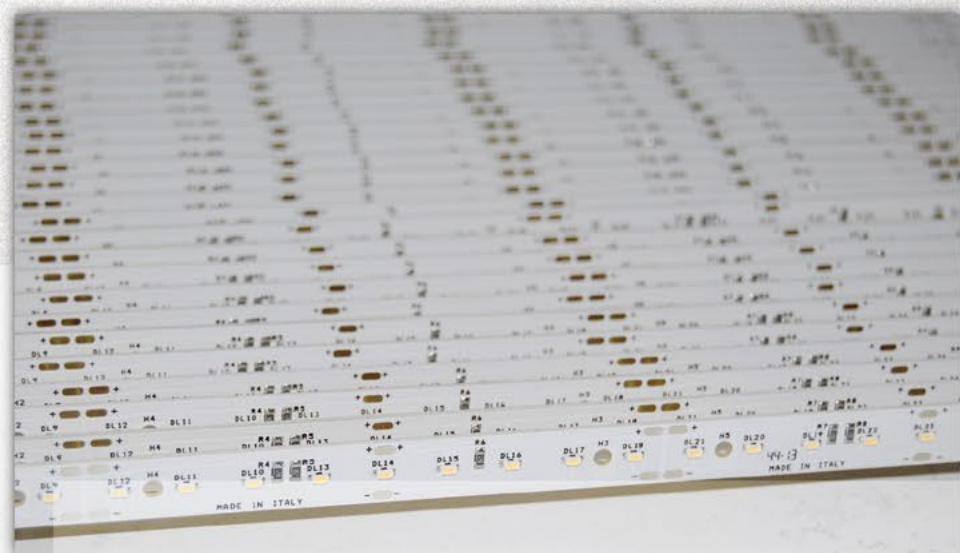
With the collaboration of Engineers in the industry we have improved the most of the reception of our antennas, changing even the outward appearance, entering the impedance adapter to 'internal' antenna and eliminating the external box that incorporated the old antenna adapter impedance.

All this has greatly optimized reception of our antennas, improving also the outward appearance.

The new antennas Bretil Prestige HD and HDR have been designed specifically for the camper and caravan antenna and the body has been coated with a special film of pure white glossy, with 10 years guarantee, designed to protect the antenna from the elements weather and sun, thus preventing yellowing of the antenna body. He also hermetic sealing caps white to give a more aesthetic touch to the new 'antenna.

These models are available with LTE built-in filter to prevent noise caused by the new 4G phone frequencies.





# LED line Linea LED



100% made in  
**Italy**

Barra Tendalino	52
Barra Modula	53
Barra Magnete	54
Barra Gavone	55
Barra Dimmer	56
Barra Armadio	57
Barra Letto	58
Barra Touch	59
Barra Simplex	60
Accessori	61





# Barra Tendalino

La Barra Tendalino, progettata per essere installata ad un qualsiasi tendalino applicandola sul RAFTER originale della tenda o applicandola tra i bracci estensibili o lungo il trave orizzontale. La barra led lunga 80 cm produce una luce diffusa sufficiente ad illuminare tutta la superficie coperta della tenda, dotata di un cavo lungo 5mt con connettore waterproof di facile collegamento, e corredata con particolari di fissaggio e istruzioni di montaggio per garantire una facile e perfetta istallazione.

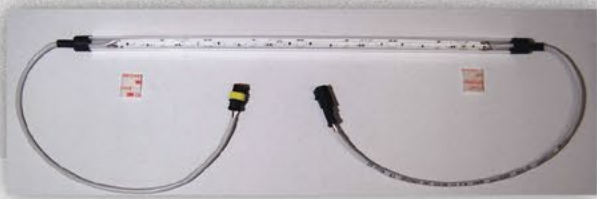
Dati tecnici	Technical data
Classificazione IP	IP rating
Tensione Alimentazione	Supply Voltage
Involucro Alluminio e Policarbonato	Housing Aluminum and Polycarbonate
Connessione elettrica cavo 2 x 0,35 con connettore 2 poli	Electrical connection cable 2x0,35 with 2-pin connector
Temperatura di funzionamento da -10° C a +45° C	Operating temperature from -10 °C to +45 °C

Dati fotometrici	Photometric data
Tipologia LED	type of LED
Flusso Luminoso	Luminous Flux
Temperatura colore	color Temperature
Angolo Luce	angle Light
Consumo energetico	energy consumption
	72 LED SMD da 0,10 W monocromatici 72 SMD LED 0.10 W monochrome Bianco freddo - 650 Lumen / Bianco caldo - 655 Lumen Cool White - 650 Lumens / Warm White - 655 Lumens Bianco freddo - 5000 °K / Bianco caldo - 3000 °K Cool White - 5000 °K / Warm White - 3000 °K 120° 6 Watt

Le barre possono essere abbinate a diversi accessori come: interruttori, sensori, spinotti accendisigari, alimentatori per rete 220 volt, centraline radiocomandate ecc.

The Tendalino bar, designed to be installed to any awning on applying RAFTER original tent or applying between the outriggers or along the horizontal beam. The LED bar 80 cm long produces a diffused light enough to illuminate the entire surface area of the tent, with a 5m long cable with waterproof connector for easy connection, and together with the attachments and assembly instructions for easy installation and perfect.

The bars can be combined with various accessories such as switches, sensors, cigarette lighter plugs, power supplies for the 220-volt, remote-controlled units etc..



# Barra Modula

La Barra Modula, costruita all'interno di un bulbo in polycarbonato tondo, che rende la nostra barra completamente stagna, adatta ad essere installata come luce perimetrale del tendalino, sotto il pavimento del camper come luce di cortesia lampada Portatile multiuso ecc. Prodotta in un'unica misura 50 cm cablata con cavi lunghi 50 cm con connettori stagni che vi darà la possibilità di aggiungere a piacere fino a 10 moduli consecutivi, corredata con particolari di fissaggio e istruzioni di montaggio per garantire una facile e perfetta istallazione.

Dati tecnici	Technical data
Classificazione IP	IP rating
Tensione Alimentazione	Supply Voltage
Involucro Policarbonato	Housing Polycarbonate
Connessione elettrica cavo sez. 0,75 con connettore	Electrical connection cable section. 0.75 with connector
Temperatura di funzionamento da -10° C a +45° C	Operating temperature from -10 °C to +45 °C

Dati fotometrici	Photometric data
Tipologia LED	type of LED
Flusso Luminoso	Luminous Flux
Temperatura colore	color Temperature
Angolo Luce	angle Light
Consumo energetico	energy consumption
	LED SMD da 0,10 W monocromatici SMD LED 0.10 W monochrome Bianco freddo - 810 Lumen / Bianco caldo - 815 Lumen Cool White - 810 Lumens / Warm White - 815 Lumens Bianco freddo - 5000 °K / Bianco caldo - 3000 °K Cool White - 5000 °K / Warm White - 3000 °K 120° 7,5 Watt per metro pari a 625 mA

Le barre possono essere abbinate a diversi accessori, come interruttori, sensori, centraline radiocomandate ecc.

The bars can be combined with various accessories, such as switches, sensors, Radio control units etc..

Cod. BT080500WW	Barra 72 led 6 Watt bianco freddo con 5 mt cavo cablata con connettore waterproof Bar 72 LED 6 Watt Cool White with 5 m cable wired with waterproof connector
Cod. BT080500WN	Barra 72 led 6 Watt bianco caldo con 5 mt cavo cablata con connettore waterproof Bar 72 LED 6 Watt Warm White with 5 m cable wired with waterproof connector

Cod. BM010500WW	Barra lunghezza 50 cm 36 led 3 Watt bianco freddo con 50 cm cablaggio con connettore stagno waterproof (barra finale) Bar length 50 cm 36 led 3 watt cool white with 50 cm cable with waterproof connector, waterproof (trailing slash)
Cod. BM020500WWP	Barra prolunga lunghezza 50 cm 36 led 3 Watt bianco freddo con 2 cablaggi da 50 cm l'uno 1 in ingresso e 1 in uscita, con connettori stagni waterproof Extension bar length 50 cm 36 LED 3 Watt cool white with 2 cables of 50 cm from each 1 input and 1 output, with waterproof sealed connectors





## Barra Magnete

La Barra Magnete, progettata per essere installata ad un qualsiasi alloggiamento cassetta wc, vano bombole gas o piccoli gavoni ideale per illuminare la zona dove si dovrà effettuare le operazioni di manutenzione a due mani senza dover utilizzare torce o lampade portatili. La barra si accende automaticamente ogni volta che si aprirà lo sportello mediante un interruttore magnetico pre-cablato, corredata con particolari di fissaggio e istruzioni di montaggio per garantire una facile e perfetta installazione.

Dati tecnici *Technical data*

Classificazione IP *IP rating*

IP55

Tensione Alimentazione *Supply Voltage*

13,8 Volt DC

Involucro Alluminio e Polycarbonato *Housing Aluminum and Polycarbonate*

Connessione elettrica: fili rosso-nero sez 0,35 50 cm *Electrical connection: red-black wire section 0.35 50 cm*

Temperatura di funzionamento da -10° C a +45° C *Operating temperature from -10 °C to +45 °C*

Dati fotometrici *Photometric data*

Tipologia LED *type of LED*

18 LED SMD da 0,10 W monocromatici

18 SMD LED 0.10 W monochrome

Bianco freddo - 165 Lumen

Cool White - 165 Lumens

Bianco freddo - 5000 °K

Cool White - 5000 °K

120°

Flusso Luminoso *Luminous Flux*

Temperatura colore *color Temperature*

Angolo Luce *angle Light*

Le barre sono completamente automatiche non necessitano di accessori.

*The bars are fully automatic not require accessories.*

Cod. BW010500FW

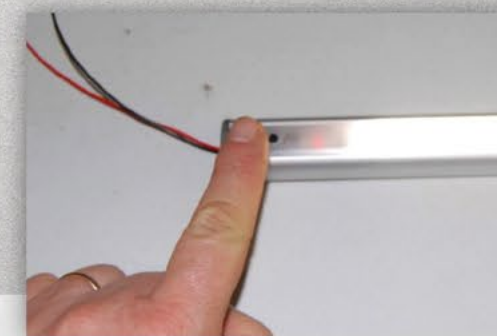
Barra lunghezza 10 cm 9 led 0,75 Watt bianco freddo

*Bar length 10 cm 9 LED 0,75 Watt Cool White*

Cod. BW020500FW

Barra lunghezza 20 cm 18 led 1,5 Watt bianco freddo

*Bar length 20 cm 18 LED 1,5 Watt Cool White*



## Barra Gavone

La Barra Gavone, molto robusta ideale per essere installata ad un qualsiasi gavone, al suo interno un circuito elettronico "Touch Pulsante" che sostituisce il vecchio interruttore meccanico.

Prodotta in diverse misure per soddisfare qualsiasi esigenza, corredata con particolari di fissaggio e istruzioni di montaggio per garantire una facile e perfetta installazione.

Dati tecnici *Technical data*

Classificazione IP *IP rating*

IP55

Tensione Alimentazione *Supply Voltage*

13,8 Volt DC

Involucro Alluminio e Polycarbonato *Housing Aluminum and Polycarbonate*

Connessione elettrica 2 fili sez 0,35 *Electrical connection 2-wire section 0.35*

Lunghezza massima da alimentazione unica 4 mt *Maximum length from supply only 4 m*

Temperatura di funzionamento da -10° C a +45° C *Operating temperature from -10 °C to +45 °C*

Dati fotometrici *Photometric data*

Tipologia LED *type of LED*

LED SMD da 0,10 W monocromatici

SMD LED 0.10 W monochrome

Bianco freddo - 810 Lumen / Bianco caldo - 815 Lumen

Cool White - 810 Lumens / Warm White - 815 Lumens

Bianco freddo - 5000 °K / Bianco caldo - 3000 °K

Cool White - 5000 °K / Warm White - 3000 °K

120°

Flusso Luminoso *Luminous Flux*

Temperatura colore *color Temperature*

Angolo Luce *angle Light*

Consumo energetico *energy consumption*

7,5 Watt per metro pari a 625 mA

Le barre possono essere abbinate a diversi accessori come: interruttori, sensori, spinotti accendisigari, alimentatori per rete 220 volt, centraline radiocomandate ecc.

*The bars can be combined with various accessories such as switches, sensors, cigarette lighter plugs, power supplies for the 220-volt, remote-controlled units etc..*

Cod. BG020500FW

Barra lunghezza 20 cm 18 led 1,5 Watt bianco freddo con 50 cm filo

*Bar length 20 cm 18 LED 1.5 Watt Cool White with 50 cm wire*

Cod. BG040500FW

Barra lunghezza 40 cm 36 led 3 Watt bianco freddo con 50 cm filo

*Bar length 40 cm 36 LED 3 Watt Cool White with 50 cm wire*

Cod. BG060500FW

Barra lunghezza 60 cm 54 led 4,5 Watt bianco freddo con 50 cm filo

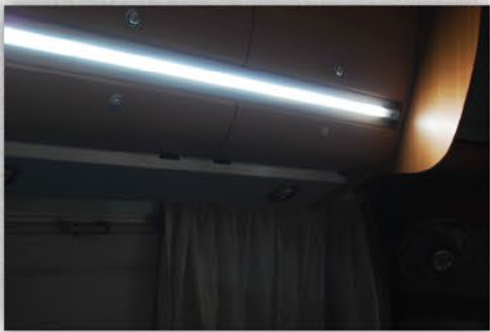
*Bar length 60 cm 54 LED 4,5 Watt Cool White with 50 cm wire*

Cod. BG080500FW

Barra lunghezza 80 cm 72 led 6 Watt bianco freddo con 50 cm filo

*Bar length 80 cm 72 LED 6 Watt Cool White with 50 cm wire*





# Barra Dimmer

La Barra Dimmer, ideale per essere installata nella zona pranzo-soggiorno. Premendo brevemente il pulsante di accensione funziona come on-off, mentre tenendolo premuto più a lungo può variare di intensità luminosa, da luce intensa 100% a luce notturna 10%. La Barra Dimmer installata nella zona notte sopra alla testata dei letti grazie alla sua caratteristica tecnica è ottima anche come luce di lettura. Prodotta in diverse misure per soddisfare qualsiasi esigenza, corredata con particolari di fissaggio e istruzioni di montaggio per garantire una facile e perfetta istallazione.

Dati tecnici *Technical data*  
Classificazione IP *IP rating* IP65  
Tensione Alimentazione *Supply Voltage* 13,8 Volt DC  
Involucro Alluminio e Policarbonato *Housing Aluminum and Polycarbonate*  
Connessione elettrica 2 fili sez 0,35 *Electrical connection 2-wire section 0.35*  
Lunghezza massima da alimentazione unica 4 mt *Maximum length from supply only 4 m*  
Temperatura di funzionamento da -10° C a +45° C *Operating temperature from -10 °C to +45 °C*

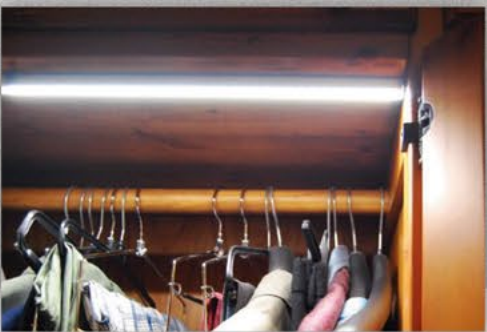
Dati fotometrici *Photometric data*  
Tipologia LED *type of LED* LED SMD da 0,10 W monocromatici  
*SMD LED 0.10 W monochrome*  
Flusso Luminoso *Luminous Flux* Bianco freddo - 810 Lumen / Bianco caldo – 815 Lumen  
*Cool White - 810 Lumens / Warm White - 815 Lumens*  
Temperatura colore *color Temperature* Bianco freddo - 5000 °K / Bianco caldo - 3000 °K  
*Cool White - 5000 °K / Warm White - 3000 °K*  
Angolo Luce *angle Light* 120°  
Consumo energetico *energy consumption* 7,5 Watt per metro pari a 625 mA

Le barre possono essere abbinate a diversi accessori come: interruttori, sensori, spinotti accendisigari, alimentatori per rete 220 volt, centraline radiocomandate ecc.

*The dimmer bar, ideal to be installed in the living-dining area. By briefly pressing the power button functions as the on-off, while holding it down as long as it can vary in intensity light, bright light from 100% to 10% a night light. The bar Dimmer installed in the sleeping area above the heads of the beds due to its technical feature is also great as a reading light. Produced in different sizes to meet any need, together with the attachments and assembly instructions for easy installation and perfect.*

*The bars can be combined with various accessories such as switches, sensors, cigarette lighter plugs, power supplies for the 220-volt, remote-controlled units etc..*

- Cod. BD020500FW Barra lunghezza 20 cm 18 led 1,5 Watt bianco freddo con 50 cm filo  
*Bar length 20 cm 18 LED 1.5 Watt Cool White with 50 cm wire*
- Cod. BD040500FW Barra lunghezza 40 cm 36 led 3 Watt bianco freddo con 50 cm filo  
*Bar length 40 cm 36 LED 3 Watt Cool White with 50 cm wire*
- Cod. BD060500FW Barra lunghezza 60 cm 54 led 4,5 Watt bianco freddo con 50 cm filo  
*Bar length 60 cm 54 LED 4.5 Watt Cool White with 50 cm wire*
- Cod. BD080500FW Barra lunghezza 80 cm 72 led 6 Watt bianco freddo con 50 cm filo  
*Bar length 80 cm 72 LED 6 Watt Cool White with 50 cm wire*



# Barra Armadio

*The bar cabinet, built within a pyroelectric infrared sensor, which makes our bar fully automatic ignition occurs only in the presence of a movement of a person on and off after about 15sec. if there is a new movement. Suitable for any wardrobe, together with the attachments and assembly instructions for easy installation and perfect.*

Dati tecnici *Technical data*  
Classificazione IP *IP rating* IP55  
Tensione Alimentazione *Supply Voltage* 13,8 Volt DC  
Involucro Policarbonato *Housing Polycarbonate*  
Connessione elettrica 2 fili sez 0,35 *Electrical connection 2-wire section 0.35*  
Temperatura di funzionamento da -10° C a +45° C *Operating temperature from -10 °C to +45 °C*

Dati fotometrici *Photometric data*  
Tipologia LED *type of LED* LED SMD da 0,10 W monocromatici  
*SMD LED 0.10 W monochrome*  
Flusso Luminoso *Luminous Flux* Bianco freddo - 810 Lumen / Bianco caldo – 815 Lumen  
*Cool White - 810 Lumens / Warm White - 815 Lumens*  
Temperatura colore *color Temperature* Bianco freddo - 5000 °K / Bianco caldo - 3000 °K  
*Cool White - 5000 °K / Warm White - 3000 °K*  
Angolo Luce *angle Light* 120°  
Consumo energetico *energy consumption* 7,5 Watt per metro pari a 625 mA

Le barre sono completamente automatiche non necessitano di accessori.

*The bars are fully automatic not require accessories.*

- Cod. BA040500FW Barra lunghezza 40 cm 36 led 3 Watt bianco freddo con 50 cm filo  
*Bar length 40 cm 36 LED 3 Watt Cool White with 50 cm wire*





# Barra Letto

La Barra Letto, fiore all'occhiello di Camper Light progettata in tecnologia Touch, l'accensione e lo spegnimento avviene semplicemente sfiorando la parte metallica della barra in qualsiasi punto. Ideale da installare su letti visto la praticità d'uso, molto funzionale anche nella zona soggiorno, corredata con particolari di fissaggio e istruzioni di montaggio per garantire una facile e perfetta installazione.

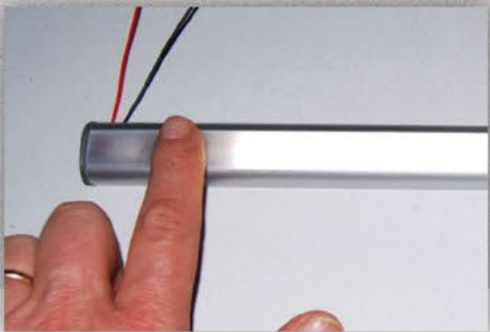
*The bar bed, flagship of Camper Light Touch technology designed, turning on and off by simply touching the metal part of the bar at any point. Ideal to be installed on beds seen the ease of use, very functional even in the living area, together with details of fixing and mounting instructions for easy installation and perfect.*

Dati tecnici *Technical data*  
Classificazione IP *IP rating* IP55  
Tensione Alimentazione *Supply Voltage* 13,8 Volt DC  
Involucro Alluminio e Policarbonato *Housing Aluminum and Polycarbonate*  
Connessione elettrica 2 fili sez 0,35 *Electrical connection 2-wire section 0.35*  
Temperatura di funzionamento da -10° C a +45° C *Operating temperature from -10 °C to +45 °C*

Dati fotometrici *Photometric data*  
Tipologia LED *type of LED* LED SMD da 0,10 W monocromatici  
*SMD LED 0.10 W monochrome*  
Flusso Luminoso *Luminous Flux* Bianco freddo - 810 Lumen / Bianco caldo – 815 Lumen  
*Cool White - 810 Lumens / Warm White - 815 Lumens*  
Temperatura colore *color Temperature* Bianco freddo - 5000 °K / Bianco caldo - 3000 °K  
*Cool White - 5000 °K / Warm White - 3000 °K*  
Angolo Luce *angle Light* 120°  
Consumo energetico *energy consumption* 7,5 Watt per metro pari a 625 mA

Le barre sono completamente automatiche non necessitano di accessori.

*The bars are fully automatic not require accessories.*



# Barra Touch

La Barra Touch, progettata in tecnologia Touch, l'accensione e lo spegnimento avviene semplicemente sfiorando la zona della barra dove è presente il sensore. Ideale da installare su piani cucina e zona dinetta visto la praticità d'uso, corredata con particolari di fissaggio e istruzioni di montaggio per garantire una facile e perfetta installazione.

*The bar touch, designed Touch technology, the switching on and off by simply touching the bar area where there is the sensor. Ideal to be installed on floors and kitchen area Dinetta seen the ease of use, together with the attachments and assembly instructions for easy installation and perfect.*

Dati tecnici *Technical data*  
Classificazione IP *IP rating* IP55  
Tensione Alimentazione *Supply Voltage* 13,8 Volt DC  
Involucro Policarbonato *Housing Polycarbonate*  
Connessione elettrica 2 fili sez 0,35 *Electrical connection 2-wire section 0.35*  
Temperatura di funzionamento da -10° C a +45° C *Operating temperature from -10 °C to +45 °C*

Dati fotometrici *Photometric data*  
Tipologia LED *type of LED* LED SMD da 0,10 W monocromatici  
*SMD LED 0.10 W monochrome*  
Flusso Luminoso *Luminous Flux* Bianco freddo - 810 Lumen / Bianco caldo – 815 Lumen  
*Cool White - 810 Lumens / Warm White - 815 Lumens*  
Temperatura colore *color Temperature* Bianco freddo - 5000 °K / Bianco caldo - 3000 °K  
*Cool White - 5000 °K / Warm White - 3000 °K*  
Angolo Luce *angle Light* 120°  
Consumo energetico *energy consumption* 7,5 Watt per metro pari a 625 mA

Le barre sono completamente automatiche non necessitano di accessori.

*The bars are fully automatic not require accessories.*

- Cod. BL020500FW Barra lunghezza 20 cm 18 led 1,5 Watt bianco freddo con 50 cm filo  
*Bar length 20 cm 18 LED 1.5 Watt Cool White with 50 cm wire*
- Cod. BL040500FW Barra lunghezza 40 cm 36 led 3 Watt bianco freddo con 50 cm filo  
*Bar length 40 cm 36 LED 3 Watt Cool White with 50 cm wire*
- Cod. BL060500FW Barra lunghezza 60 cm 54 led 4,5 Watt bianco freddo con 50 cm filo  
*Bar length 60 cm 54 LED 4.5 Watt Cool White with 50 cm wire*
- Cod. BL080500FW Barra lunghezza 80 cm 72 led 6 Watt bianco freddo con 50 cm filo  
*Bar length 80 cm 72 LED 6 Watt Cool White with 50 cm wire*

- Cod. BT020500FW Barra lunghezza 20 cm 18 led 1,5 Watt bianco freddo con 50 cm filo  
*Bar length 20 cm 18 LED 1.5 Watt Cool White with 50 cm wire*
- Cod. BT040500FW Barra lunghezza 40 cm 36 led 3 Watt bianco freddo con 50 cm filo  
*Bar length 40 cm 36 LED 3 Watt Cool White with 50 cm wire*
- Cod. BT060500FW Barra lunghezza 60 cm 54 led 4,5 Watt bianco freddo con 50 cm filo  
*Bar length 60 cm 54 LED 4.5 Watt Cool White with 50 cm wire*
- Cod. BT080500FW Barra lunghezza 80 cm 72 led 6 Watt bianco freddo con 50 cm filo  
*Bar length 80 cm 72 LED 6 Watt Cool White with 50 cm wire*





## Barra Simplex

La Barra Simplex, cuore di tutte le barre Camper Light sono utilizzate in quei casi dove si vuole sostituire le vecchie lampade ad incandescenza senza dover andare a sostituire tutto il portalamпада. La barra lunga 40cm (36led) è divisibile ogni 10cm (9led) facilmente installabile e modulabile, grazie ai fori presenti sul circuito stampato, così da poter fissare in modo sicuro con delle viti anziché il biadesivo che invecchiando potrebbe distaccarsi. Le barre non necessitano di alcun dissipatore.

### Dati tecnici *Technical data*

Tensione Alimentazione *Supply Voltage*

13,8 Volt DC

Temperatura di funzionamento da -10° C a +45° C *Operating temperature from -10 °C to +45 °C*

### Dati fotometrici *Photometric data*

Tipologia LED *type of LED*

LED SMD da 0,10 W monocromatici

*SMD LED 0.10 W monochrome*

Bianco freddo - 810 Lumens / Bianco caldo - 815 Lumens

*Cool White - 810 Lumens / Warm White - 815 Lumens*

Bianco freddo - 5000 °K / Bianco caldo - 3000 °K

*Cool White - 5000 °K / Warm White - 3000 °K*

120°

7,5 Watt per metro pari a 625 mA

Temperatura colore *color Temperature*

Angolo Luce *angle Light*

Consumo energetico *energy consumption*

*Simplex La Barra, the heart of all the Camper Light bars are used in those cases where you want to replace the old incandescent bulbs without having to replace the entire socket. The long bar 40cm (36LED) is divisible every 10cm (9led) easily installable and adjustable, thanks to the holes on the PCB, so you can securely fasten with screws instead of the double-sided adhesive that aging could detach. The bars do not require no heatsink.*

Cod.: AC0FA0002 - Lampadina multi LED 18 attacco G4 luce fredda

*alimentazione 13,8 volt AC/DC*

*consumo: 60 mA 1,4 W*

*luminosità: 180 lumen*

*angolo: 120°*



Cod.: AC0FA0003 - Lampadina multi LED 18 attacco G4 luce calda

*alimentazione 13,8 volt AC/DC*

*consumo: 60 mA 1,4 W*

*luminosità: 180 lumen*

*angolo: 120°*



Cod.: AC0CE0001 - Centralina radiocomandata 1 canale con telecomando 2 tasti abbinabile a tutte le barre modula e tendalino

*Radiocomando: Funzionamento a batteria 12 V Tipo A23*

*Portata trasmissione: 30/50 mt*

*Tensione: Alimentazione 12VDC*

*Uscita relè: Max 1 Amp*

*Temperatura di utilizzo: -20° a +70°*

*Collegamenti: Cavi precablati con connettori waterproof in uscita e fili sez.0,35 in entrata*



Cod.: AC0RC0004 - Telecomando 4 tasti

*Tensione: Funzionamento a batteria 12 V Tipo A23*

*Portata trasmissione: 30/50 mt*

*Tensione: Alimentazione 12VDC*



Cod.: AC0RC0002 - Telecomando 2 tasti

*Tensione: Funzionamento a batteria 12 V Tipo A23*

*Portata trasmissione: 30/50 mt*

*Tensione: Alimentazione 12VDC*



Cod. BARR0001

Barra lunghezza 40 cm 36 led bianco freddo 5000 °k

*Bar length 40 cm 36 led cool white 5000 °K*

Cod. BARR0002

Barra lunghezza 40 cm 36 led bianco caldo 3000 °k

*Bar length 40 cm 36 led warm white 3000 °K*



# Led line



Cod.: AC0SP0002 - *Spinotto per presa accendisigari cablata per barra tendalino e barra modula*



Cod.: AC0PR100W - *Prolunga 1mt cavo waterproof per barra tendalino e barra modula*

*Cavo 2x0,75 FROR cablato con connettore Waterproof  
Tipo superseal Tyco 2 vie*



Cod.: AC0PR300W - *Prolunga 2,5mt cavo waterproof per barra tendalino e barra modula*

*Cavo 2x0,75 FROR cablato con connettore Waterproof  
Tipo superseal Tyco 2 vie*



Cod.: AC0PR500W - *Prolunga 5mt cavo waterproof per barra tendalino e barra modula*

*Cavo 2x0,75 FROR cablato con connettore Waterproof  
Tipo superseal Tyco 2 vie*

Caro amico camperista, da oggi il comfort del tuo camper sarà ancora più efficiente.

Grazie ad uno studio fatto da CAMPER LIGHT che ha messo a punto diverse soluzioni per affrontare il problema del consumo elettrico senza rinunciare alla comodità dell'illuminazione.

A tal proposito CAMPER LIGHT produce delle barre a tecnologia LED ad alta efficienza, per garantire luce intensa ma con bassi consumi energetici.

Tutti i prodotti CAMPER LIGHT, sono dotati di barre led progettate, prodotte e assemblate in Italia, come italiani sono tutti i particolari che la costituiscono.

*Dear costumer, from today the comfort of your camper will be even more efficient.*

*Thanks to the studies done by LIGHT CAMPER, several solutions for dealing with the problem of power consumption, without sacrificing the comfort of lighting, have been developed.*

*With this in mind, CAMPER LIGHT produces a highly efficient LED bars that ensure intense light with low energy consumption.*

*All RV LIGHT products have been completely designed, manufactured and assembled in Italy.*

## Dati tecnici *Technical data*

Classificazione IP *IP rating*

IP55

Tensione Alimentazione *Supply Voltage*

13,8 Volt DC

Involucro Alluminio e/o Policarbonato *Housing Aluminum and/or Polycarbonate*

Connessione elettrica 2 fili sez.0,35 o cavo 2 x 0,75 cablato con connettore waterproof 2 poli

*Electrical connection 2-wire or cable 2 x 0.75 sez.0,35 wired with waterproof connector 2-pole*

Lunghezza massima della barra da alimentazione unica 4 mt *Maximum length of the bar to power only 4 mt*

Temperatura di funzionamento da -10° C a +45° C *Operating temperature from -10 °C to +45 °C*

## Dati fotometrici *Photometric data*

Tipologia LED *type of LED*

LED SMD da 0,10 W monocromatici

*SMD LED 0.10 W monochrome*

Flusso Luminoso *Luminous Flux*

Bianco freddo - 810 Lumen / Bianco caldo - 815 Lumen

*Cool White - 810 Lumens / Warm White - 815 Lumens*

Temperatura colore *color Temperature*

Bianco freddo - 5000 °K / Bianco caldo - 3000 °K

*Cool White - 5000 °K / Warm White - 3000 °K*

Angolo Luce *angle Light*

120°

Consumo energetico *energy consumption*

7,5 Watt per metro pari a 625 mA

Tutti i prodotti sono costruiti a norma CE *All products are manufactured in accordance with CE*





VISITA IL NOSTRO SITO  
E LA NOSTRA PAGINA FACEBOOK



VISIT OUR WEBSITE AND FACEBOOK PAGE



Partner









NCA Camping s.a.s. - Camping and Nautical Accessories  
Phone: +39 02 97250345 - Fax: +39 02 97250376  
[www.ncacamping.it](http://www.ncacamping.it) - [info@ncacamping.it](mailto:info@ncacamping.it)