

**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)

**NCA**<sup>®</sup>  
CAMPING

**CATALOGO**

NCA CAMPING s.a.s - Camping and nautical accessories



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.



**NCA**<sup>®</sup>  
CAMPING

**INDICE:**

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| NEUTROL KEM CLASSICO                                  | PAG. 5     |
| NEUTROL GREEN                                         | PAG. 6     |
| ERLIVAL ACQUE GRIGIE                                  | PAG. 7     |
| LAVATANK                                              | PAG. 8     |
| ANTIGELO                                              | PAG. 8     |
| LAVAPIATTI SENZA SCHIUMA                              | PAG. 9     |
| “NUVOLA” CARTA IGENICA                                | PAG. 9     |
| NEUTROL KEM CLASSICO MONODOSE                         | PAG. 10    |
| ACQUASAN                                              | PAG. 11    |
| GAS3/PROFESSIONAL                                     | PAG. 12    |
| GAS/SOPOR                                             | PAG. 13    |
| GAS/CO                                                | PAG. 13    |
| GAS/GPL                                               | PAG. 13    |
| CANBUS 2.4 GHZ                                        | PAG. 14-15 |
| OPTIONAL                                              | PAG. 16-18 |
| MODULO INTERFACCIA ISM 2.4 GHZ                        | PAG. 19    |
| SENTRY                                                | PAG. 20-21 |
| LOCALIZZATORE SATELLITARE X-O EASY                    | PAG. 22-23 |
| ANTIFURTO SATELLITARE X-OEASY CAN 896+                |            |
| MODULO INTERFACCIA SIRENA                             | PAG. 24-25 |
| CCD-C6 RETROCAMERA TECNOLOGIA CCD                     | PAG. 26    |
| CCD C2C SISTEMA COMPOSTO DA 2 RETROCAMERE             | PAG. 26    |
| CCD C2 RCA RETROCAMERA INFRAROSSI NOTTURNO 12V        | PAG. 27    |
| CMOS-C6G                                              | PAG. 27    |
| M700-TS E M700-TSB/T (CON BLUETOOTH)                  | PAG. 28    |
| M500-HGST DIG                                         | PAG. 28    |
| M700-HGST DIG                                         | PAG. 29    |
| M401-NBS                                              | PAG. 29    |
| RT001 KIT VIDEO WIRELESS                              | PAG. 30    |
| PS4-ASDP                                              | PAG. 30    |
| DUAL BATTERY SWITCH II                                | PAG. 31    |
| SM51 DESOLVER BATTERY REFRESH                         | PAG. 32    |
| BATTERIE AL GEL KOORENT                               | PAG. 33    |
| BATTERIA SEACC AD ACIDO LIBERO 100AH                  | PAG. 34    |
| BATTERIA SEACC AD ACIDO LIBERO 105AH                  | PAG. 34    |
| POWER INVERTER                                        | PAG. 35    |
| BATTERY BRAIN, IL SALVA BATTERIA                      | PAG. 36    |
| BATTERY CHARGING SYSTEM - ACCTIVIA PROFESSIONAL 35 AH | PAG. 37    |
| MODULO FOTOVOLTAICI NCA SOLAR POWER                   | PAG. 38    |
| MODULI FOTOVOLTAICI KYOCERA 140W                      | PAG. 39    |
| REGOLATORE PER PANNELLI SOLARI                        | PAG. 39    |
| GUIDA CAVO CON PASSACAVO                              | PAG. 40    |
| SUPPORTI                                              | PAG. 40    |
| KOMODO                                                | PAG. 41    |

**NEUTROL KEM CLASSICO**

- COD. 01001 *(LT.1)*
- COD. 01002 *(LT.2)*
- COD. 01003 *(LT.5)*



Liquido chimico super concentrato con forte potere disagregante 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.

(PROFUMAZIONI FRAGOLA PINO MANDORLA)



## NEUTROL GREEN

**COD. 01033** (LT.1)

**COD. 01034** (LT.2)

**COD. 01035** (LT.5)

Liquido chimico super concentrato con forte potere disagregante per rifiuti organici e carta igienica, elimina gli odori sgradevoli e mantiene il serbatoio pulito.

Versare nel serbatoio vuoto e risciacquato 50/60 ml di Neutrol GREEN 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 GREEN direttamente nel WC con 3 - 4 lt. di acqua e non svuotare al momento del riutilizzo.

(PROFUMAZIONI FRAGOLA MENTA MANDORLA)



COD. 01033



COD. 01034



COD. 01035



**NCA**<sup>®</sup>  
CAMPING

## ERLIVAL ACQUE GRIGIE

**COD. 01007** (LT.1)

**COD. 01008** (LT.2)



COD. 01007



COD. 01008

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 sciacquone 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.



**NCA**<sup>®</sup>  
CAMPING



## 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 sanitzazione 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.



## 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.



**NCA**<sup>®</sup>  
CAMPING

## LAVAPIATTI SENZA SCHIUMA

**COD. 01016** (Bottiglia LT.1)



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.

## “NUVOLA” CARTA IGIENICA

**COD. 01012** (Confezione 4 rotoli)



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.

**NCA**<sup>®</sup>  
CAMPING

## NEUTROL KEM CLASSICO MONODOSE

**COD. 01011** (conf. da 30 monodose)

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

Versare il contenuto di un monodose nel serbatoio fino a 10/lit. Di liquame accertandosi che l'acqua copra sempre le feci. All'occorrenza versare la seconda monodose.



## ACQUASAN

**COD. 28191**



L'innovativo sistema sostituisce tutti i prodotti chimici per il trattamento del serbatoio del tuo camper/caravan/barca e permette di mantenere l'acqua in circolo per 12 mesi completamente potabile e pulita da batteri e microrganismi dannosi. Acquasan non richiede alcun impiego energetico aggiuntivo o additivi chimici.

Attraverso l'impiego di sistemi di tessuto speciali contenenti metallo si consegue una significativa riduzione dell'insediamento e della moltiplicazione di microrganismi in impianti di conduzione di acqua e serbatoi questa soluzione si distingue anche per il suo peso ridotto (circa 1 kg.m2)



GAS3/PROFESSIONAL:

COD. 02020

È stato costruito per verificare in modo versatile la presenza di gas tossici, narcotici ed esplosivi.

- 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

DATI TECNICI

- Alimentazione: 12 V cc +/- 10% .
- Consumo: 0,5 W @ 12V.
- Consumo StBy: 1mW @ 12V.
- Portata dei contatti sul relè in deviazione: DIN8505 - 0,5 A 12V resistivi -5A 30Vdc resistivi.
- Sensore per Gas Esplosivo: Semiconduttore
- Soglia di allarme Gas Esplosivo al 10% L.I.E.
- Soglie di allarme del rilevatore per Gas Esplosivo Immediato
- Sensore per Gas Narcotizzante Semiconduttore
- Sensore per Gas Tossici CO Semiconduttore
- Segnalazione di allarme visivo e acustico tramite diodo led e Buzzer
- Guasti ai sensori rilevati dal circuito di Avaria interruzione, corto circuito o decadenza
- Temperatura di funzionamento: da -10° C° a + 40° C°
- Umidità di funzionamento: 0 ÷ 90 % UR non condensata.
- Compatibilità Elettromagnetica: "Direttiva 2009/19/EC"
- Grado protezione esterno: IP40
- Fissaggio esterno a muro
- Materiale del corpo NILON autoestinguente
- Misure d'ingombro: 65 x 45 x 24 in mm

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il prodotto GAS 3 PROFESSIONAL è omologato in conformità a quanto previsto dalla direttiva comunitaria 2009/19/EC "automotive"



nr. **e 24** 03 1892

Il prodotto GAS 3 PROFESSIONAL è stato progettato con riferimento alle Norme Armonizzate sotto riportate:

- CEI EN 50194: **Apparecchiature elettroniche per la rilevazione di gas Esplosivi.**

MADE IN ITALY

GAS/SOPOR

COD. 02024



È stato studiato e costruito per verificare in modo versatile la presenza di gas narcotici ed esplosivi

- 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

GAS/CO

COD. 02025



È stato studiato e costruito per verificare la presenza di gas tossici.

- 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

GAS/GPL

COD. 02026



È stato studiato e costruito per verificare in modo versatile la presenza di gas esplosivi e narcotici

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



### COD. 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.



#### 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 CONFORT.
- 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.

#### DATI TECNICI

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| Tensione di alimentazione: 11V – 15V                |
| Durata tempo allarme: <30 sec.                      |
| Assorbimento dell' allarme inserito: ≤ 3,5 mA       |
| Dimensioni centralina: 83 x 62 x 26 mm              |
| Corrente massima relè indicatori direzione: 8A + 8A |
| Peso: 97 gr.                                        |
| Corrente massima relè blocco motore 8A              |
| Frequenza: 2.4 GHz                                  |
| Uscita per moduli supplementari : 100 mA            |
| Temperatura funzionamento: -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**

**Direttiva Europea 95/56/CE**, riguardante la funzionalità dei dispositivi d'allarme, e quindi soddisfa tutti i requisiti richiesti dalla Direttiva Europea 95/54/CE per la compatibilità elettromagnetica. I radiocomandi e i trasmettitori soddisfano tutti i requisiti applicabili alla tipologia del prodotto e richiesti dalla regolamentazione delle telecomunicazioni secondo direttiva R&TTE5/99/05/CE tramite l'utilizzo delle norme pubblicate nella gazzetta ufficiale della comunità Europea:

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Prove radio :                   | <b>EN 300 440 -1/-2</b> |
| Compatibilità Elettromagnetica: | <b>EN 301 489 -1/-3</b> |
| Sicurezza elettrica:            | <b>EN 60950-1</b>       |

**E24** 116R A-000031

**MADE IN ITALY**





## OPZIONALE

- 1 – **DBASE236** HPS94 SIRENA OPZIONALE
- 2 – **04108** HPA974 RADIO COMANDO AGGIUNTIVO
- 3 – **04107** HPA975 TRASMETTITORE
- 4 – **CONNETTORE DEDICATO**



1



2



3



4



## OPZIONALE

- 1 – **04036** MODULO ULTRASUONI VOLUMETRICO
- 2 – **04005** HPA603 MODULO IPERFREQUENZA (VOLUMETRICO)
- 3 – **04062** HPA 500 MODULO PER CHIUSURA UNIVERSALE PER ANTIFURTI NCA
- 4 – **04013** HPS44 MODULO ALZAVETRI



1



2



3

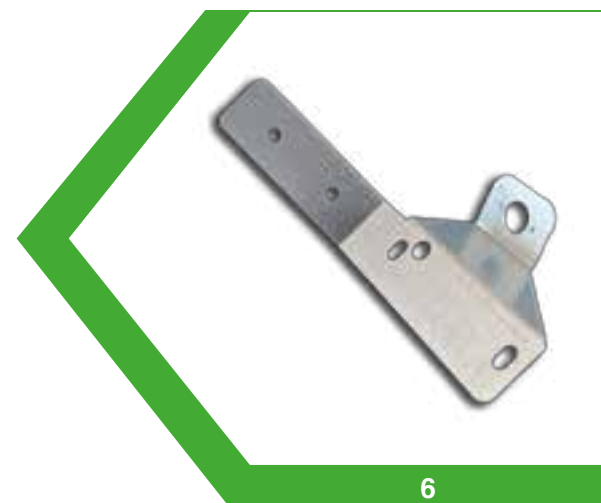
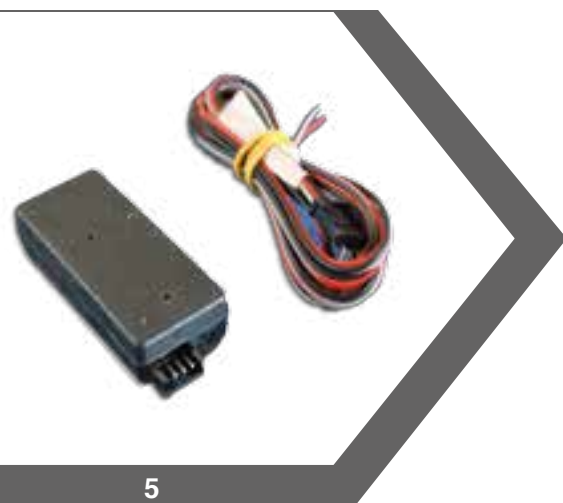


4

## OPZIONALE

**5 – 04103 HPA61M SENSORE ANTI SOLLEVAMENTO  
CON ACCELEROMETRO**

**6 – 04079 STAFFA SUPPORTO PER SIRENA E PULSANTE COFANO**



## MODULO INTERFACCIA ISM 2.4 GHZ

**COD. 04093**

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.



### DATI TECNICI

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Alimentazione: 12 V cc +/- 10%.                         |
| Consumo: 160mW @ 12V.                                   |
| Alimentazione trasmettitore: Pila al litio 3V CR 20-32. |
| Frequenza: 2.4 GHz.                                     |
| Portata trasmissione: 10 metri.                         |
| Temperatura di funzionamento: da -20° C° a + 70° C°     |
| Umidità di funzionamento: 0÷90% UR non condensata.      |
| Grado di protezione esterno IP44.                       |
| Materiale del corpo: NILON autoestinguente.             |
| Misure d'ingombro centrale: 50x28x13 in mm.             |
| Misure d'ingombro trasmettitore: 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&TTE/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**

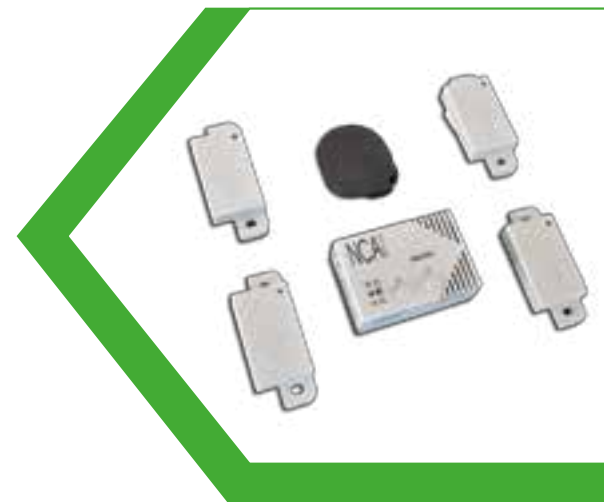
Made in Italy 

## TRASMETTITORE AGGIUNTIVO PER MODULO INTERFACCIA 2.4 GHZ

**COD. 04094**



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 .



#### DATI TECNICI

Alimentazione: 12 V cc +/- 10%.

Alimentazione trasmettitore: Pila al litio 3V CR 20-32.

Consumo: 660mW @ 12V.

Consumo StBy: 161mW @ 12V.

Frequenza: 2.4 GHz.

Portata trasmissione: 10 metri.

Portata dei contatti sul relé in deviazione: DIN8505-0,5A

12 V resistivi - 5A 30Vdc resistivi.

Sensore per Gas Esplosivo Semiconduttore.

Soglia di allarme Gas Esplosivo al 10% L.I.E.

Soglia di allarme del rilevatore per Gas EsplosivoImmediato.

Sensore per Gas Narcotizzante Semiconduttore.

Segnalazioni di allarme visivo e acustico tramite diodo led e Buzzer.

Guasti ai sensori rilevati dal circuito di Avaria interruzione, corto circuito o decadenza.

Temperatura di funzionamento: da -10° C° a + 40° C°

Umidità di funzionamento : 0÷90% UR non condensata.

Grado di protezione esterno: IP40.

Fissaggio: esterno a muro.

Materiale del corpo: NILON autoestinguente.

Misure d'ingombro centrale: 65x45x24 in mm.

Misure d'ingombro trasmettitore: 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.**

Made in Italy



## LOCALIZZATORE SATELLITARE X-O EASY

**COD. 06001**

### DESCRIZIONE

Il X-0 Easy è un localizzatore satellitare abbinabile a qualsiasi antifurto. In caso di allarme rilevato dall'antifurto il X-0 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- SERV. LOW : Batteria Servizi scarica. (<11 V)
- 5- TOW : allarme trascinalento. (es. il veicolo viene spostato con un carro attrezzi)
- 6- 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).



### DATI TECNICI

Dimensioni: 60 x 77 x 26mm. Peso: 110gr (batteria inclusa)

Range di alimentazione: 8-35Vdc

Temperatura di funzionamento: da -20°C a 80°C (senza batteria interna)

Batteria tampone ricaricabile interna: Li-Ion 880mA (3,7Vdc) - autonomia più di 7h in "operating mode"

Consumi: in "operating mode" (GPS, GSM, GPRS) - <65mA (12Vdc); in "sleep mode" (GPS, GSM e GPRS spenti) <7mA (12Vdc)

LED indicatori GSM/GPRS e GPS

Telefono integrato Simcom GSM/GPRS quad-band (850/900/1800/1900Mhz)

Canali di comunicazione: SMS e GPRS (TCP/UDP)

Gestione simultanea canali GSM e GPRS

2 diversi numeri configurabili per la gestione SMS Utente

### 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-02-6006:

**E9 10R - 02 6166**

- Omologazione 95/54/CE: compatibilità elettromagnetica per apparati elettronici utilizzati in ambiente
- Omologazione 99/5/CE (R&TTE): direttiva terminali e apparati radio

## ANTENNA PER LOCALIZZATORE

**COD. 06002**





## ANTIFURTO SATELLITARE X-O EASY CAN 869 + MODULO INTERFACCIA + SIRENA

**COD. 06003/KIT**

**COD. 06003**

### DESCRIZIONE

Il X-0 Easy è un antifurto satellitare abbinabile a qualsiasi veicolo provvisto di sistema Can-Bus. Viene attivato alla chiusura delle porte tramite il radiocomando originale (ATTENZIONE: se il radiocomando originale non viene rilevato dalla linea Can-Bus NON SI PUO' INSTALLARE IL PRODOTTO). In caso di aperture porte o accensione quadro, X-0 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) e la sirena, se installata, suonerà per 30 secondi. Al X-0 Easy si può abbinare il kit modulo interfaccia ISM per la protezione di finestre e gavoni tramite i trasmettitori wireless.

### 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 : Allarme ricevuto per aperture porte o sottochiave.
- 2- INTRUSION : allarme ricevuto per apertura finestre, gavoni controllati dai trasmettitori (non forniti in questo kit)
- 3- POWER LOST : mancanza di alimentazione o taglio cavi.
- 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 in-



**NCA**<sup>®</sup>  
CAMPING

distintamente 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).

### DATI TECNICI

Dimensioni: 60 x 77 x 26mm. Peso: 110gr (batteria inclusa)

Range di alimentazione: 8-35Vdc

Temperatura di funzionamento: da -20°C a 80°C (senza batteria interna)

Batteria tampone ricaricabile interna: Li-Ion 880mA

(3,7Vdc) - autonomia più di 7h in "operating mode"

Consumi: in "operating mode" (GPS, GSM, GPRS) <65mA

(12Vdc); in "sleep mode" (GPS, GSM e GPRS spenti) <7mA (12Vdc)

LED indicatori GSM/GPRS e GPS

Telefono integrato Simcom GSM/GPRS quad-band (850/900/1800/1900Mhz)

Canali di comunicazione: SMS e GPRS (TCP/UDP)

Gestione simultanea canali GSM e GPRS

2 diversi numeri configurabili per la gestione SMS Utente

### 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-02-6006:
- Omologazione 95/54/CE: compatibilità elettromagnetica per apparati elettronici utilizzati in ambiente automotive
- Omologazione 99/5/CE (R&TTE): direttiva terminali e apparati radio

**NCA**<sup>®</sup>  
CAMPING

CCD-C6 RETROCAMERA TECNOLOGIA CCD

COD. 05042

DATI TECNICI

- Retrocamera tecnologia CCD. Fornita di colore bianco e all'interno della confezione, è disponibile una cover di colore nero.
- Waterproof (IP67)
- Alimentazione 12 V
- 20 mt di cavo audio /RCA incluso
- 1/3- 150° - Pal Dimensione 85 x 60 x 60



CCD C2 RCA RETROCAMERA INFRAROSSO NOTTURNO 12 V

COD. 05006 / RCA

DATI TECNICI

- 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



CCD C2C SISTEMA COMPOSTO DA 2 RETROCAMERE

COD. 05041

DATI TECNICI

- 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



CMOS- C6G

COD. 05027

DATI TECNICI

- Retrocamera CMOS con parking Guide System incorporato.
- 1/4" CMOS PAL/NTSC
- ANGOLO DI VISIONE 170°
- WATERPROOF IP67
- ALIMENTAZIONE: 9-16V
- RISOLUZIONE 688 x 488
- 24 x 21 x 21 mm
- Visualizzazione a monitor del diagramma virtuale (larghezza e lunghezza) durante il parcheggio



M700-TS E M700-TSB/T (CON BLUETOOTH)

COD. 04035

DATI TECNICI

- 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



M700-HGST DIG

COD. 05005

DATI TECNICI

- 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



M500 - HGST DIG

COD. 05025

DATI TECNICI

- Shermo digitael TFT -LCD
- Monitor 5" stand - displat 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: 12V DC
- Consumo : ≤ 5W
- Temperatura di lavoro: -20° to + 70°
- Temperatura di magazzino: - 30° to +80°
- Telecomando, OSD menu
- Luminosità / colore / contrasto / settibili
- Installazione con supporto



M401 - NBS

COD. 05029

DATI TECNICI

- Specchietto retrovisore con monitors 4,3"
- Navitatore Bluetooth incorporato
- Navigazione GPS (Mappa utilizzabile: IGO 8 3D)
- Sistema operativo: windows CE 5
- CPU: Samsung S3C2440A-400MHZ
- Hand Free Bluetooth con altoparlante incorporati (pair fino a 10 differenti telefoni)
- 4,3" LCD Monitor 16:9 - Touch sceen - 480x272
- A/V INPUT per retrocamera con inserimento automatico tramite retromarcia
- SD card Reader (fino a 2GB)
- Ingresso per antenne esterne GPS
- Antenna esterna GPS sirf-3 (16 canali)
- Dimensioni: 28 x 8 x 2,5 cm





RT001 KIT VIDEO WIRELESS

COD. 05043

DATI TECNICI

- 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



PS4 - A 2S DP

COD. 04031

DATI TECNICI

- 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



DUAL BATTERY SWITCH II

COD. 10098



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 semplicementedall'Alternatore del mezzo. Permette una riduzione di correnti alte epericolose 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 quantoricaricando-le in modo alternato il Dual Battery Switch permette ilrilassamento 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.

DATI TECNICI

- Alimentazione: da 8 V a 15 V dc.
- Consumo stand by: 12 mA.
- Consumo massimo: 250 mA.
- Corrente massima dei relè: 80 A.
- Temperatura di funzionamento: da -20° C° a + 85° C°
- Umidità di funzionamento: 0÷85% UR non condensata.
- Materiale del corpo: NILON.
- Misure d'ingombro:122x99x53 in mm.
- Misure d'ingombro pannello di controllo: 68x28x20 mm.
- Peso: 270 gr.
- Peso pannello di controllo: 30 gr.

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



## SM51 DESOLVER BATTERY REFRESH

**COD. 10099**

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 11,5 V , 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.

### DATI TECNICI

Tensione: da 9 a 15V.  
Consumo in stand-by: 48 µA  
Consumo massimo: 2,2 mA  
Temperatura di esercizio: -20° C + 85° C.  
Materiale del corpo: nylon.  
Dimensioni (mm): 54 x 30 x 9H.  
Peso (gr): 32.

### 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**



## BATTERIE AL GEL KOORENT

**COD. 10116** BATTERIA AL GEL KOORENT SGT G10106 - 120 AH - MM337 X 165 X 290H PESO KG 40

**COD. 10117** BATTERIA AL GEL KOORENT SGT-5 - 95 AH - MM354 X 175 X 190 H PESO KG 25

**COD. 10118** BATTERIA AL GEL KOORENT SGT-G8 - 95 AH - MM310 X 175 X 215 H PESO KG 24,70

**COD. 10119** BATTERIA AL GEL KOORENT SGT-G - 145 AH - MM513 X 223 X 223 H - PESO KG 48



**COD. 10116**



**COD. 10117**



**COD. 10118**



**COD. 10119**

Le batterie al gel , a differenza delle batterie AGM, permettono una serie di cicli di carica e scarica maggiori e di conseguenza una maggiore vita di utilizzo, sono consigliate dove si richiede un uso intensivo (back up nei gruppi di continuità, carrozzine per invalidi, uso servizio nei camper, in abbinamento con pannelli solari, imbarcazioni, veicoli elettrici, nautica). Queste batterie in caso di stoccaggio, richiedono di non essere mai completamente scaricate e di essere caricate con caricabatteria idonei alle batterie gel con curva di carica specifica con i valori di tensione impostati da 2,42 a 2,25 V/elemento.

### DATI TECNICI

Vita attesa: 5÷6 anni  
Box e coperchio in Polipropilene  
Valvola unidirezionale di sicurezza  
Piastrine positive con impasto poroso in biossido di piombo e griglia in lega Piombo/Calcio/Stagno  
Piastrine negative con impasto di piombo spugnoso e griglia in lega Piombo/Calcio  
Separatore in Polietilene o fibra speciale  
Elettrolito-gel distribuito con la stessa densità in tutti gli elementi

### VANTAGGI

Completamente privo di manutenzione (durante tutta la sua durata)  
Protezione contro le scariche profonde  
Bassa autoscarica (stoccaggio di circa 12 mesi)  
Emissione di gas molto bassa (si può installare in ambienti interni)  
Lunga durata e capacità ciclica  
Ricombinazione interna del gas  
Temperatura di funzionamento da -30°C a +50°C  
Conformi a specifiche di serie VG 96924 NATO



## BATTERIA SEACC AD ACIDO LIBERO 100 AH

**COD. 10120 (600038076)**

### DATI TECNICI

Dimensioni: 354 x 175 x 190

Peso: 23.27 Kg



## BATTERIA SEACC AD ACIDO LIBERO 105 AH

**COD. 10121 (605033072)**

### DATI TECNICI

Dimensioni: 330 x 175 x 210 h

Peso: 24.50 Kg



## POWER INVERTER

**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**



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.





## BATTERY BRAIN, IL SALVA BATTERIA

**COD. 10005 BATTERY BRAIN TIPO 1 MANUALE**

**COD. 10005/1TX BATTERY BRAIN TIPO 2 - 1TELECOMANDO**

**XCOD. 10005/2TX BATTERY BRAIN TIPO 3 - 2 TELECOMANDI**

**LE STATISTICHE DICONO CHE L'80% DELLE CHIAMATE PER ASSISTENZA E' DOVUTO ALLA BATTERIA SCARICA. uno degli inconvenienti più comuni e più fastidiosi per l'automobilista o per il navigatore PUO' ESSERE EVITATO. Basta montare il dispositivo BATTERY BRAIN, che controlla costantemente il livello dell'energia erogata dalla batteria di un VEICOLO o di una BARCA.**

Se il livello di tensione scende sotto un valore prefissato (soglia di sicurezza), BATTERY BRAIN interrompe l'erogazione di corrente al sistema elettrico del veicolo o dell'imbarcazione, conservando l'energia sufficiente per riavviare il motore. Se il motore non si avvia, basta aprire il cofano motore e premere per qualche secondo il bottone giallo di BATTERY BRAIN : il motorino d'avviamento viene immediatamente rialimentato e si può partire. BATTERY BRAIN non è ingombrante e si installa in pochi minuti sul terminale positivo della batteria. E' disponibile sia per corrente a 12 Volt che a 24 Volt. Battery brain prolunga la longevità della vostra batteria (la batteria scarica comporta una riduzione della sua durata del 30/40%) ed evita la tensione troppo alta quando si ricarica. Il BATTERY BRAIN è un dispositivo che controlla costantemente il livello di energia erogato dalla batteria di un veicolo, sia col motore in funzione che spento. Se il livello di tensione scende sotto un valore prefissato ( soglia di sicurezza ), il BATTERY BRAIN stacca la batteria dal sistema elettrico del veicolo. L'energia rimanente permette di riavviare il motore dopo aver resettato il BATTERY BRAIN.



## BATTERY CHARGING SYSTEM - ACCTIVA PROFESSIONAL 35 AH

**COD. 10013**



La nuova Acctiva Professional 35A mantiene le funzioni del modello precedente ed offre una serie di funzioni in più.

Display animato: Per un facile utilizzo e senza errori

Strumento stabile, robusto e compatto: Ideale per l'utilizzo nelle officine

Cavi innestabili (disponibili differenti lunghezze)

Protezione in gomma: Garantisce stabilità e protegge la vernice dei veicoli.

Opzionale: USB interface per software update e per garantire il prodotto per nuove tecnologie

### DATI TECNICI

Carica: automatica e tampone di dispositivi di consumo paralleli in pochissimo tempo durante gli interventi di manutenzione

Diagnosi ed aggiornamento software: in modalità tampone, lo strumento alimenta i dispositivi di consumo paralleli durante le attività di diagnosi e gli aggiornamenti software, erogando fino a 35 ampere di corrente.

Sostituzione batterie: la modalità di supporto assicura il mantenimento in memoria delle impostazioni utente del veicolo durante la sostituzione della batteria

Alimentatore di corrente: garantisce l'alimentazione elettrica esterna senza il supporto della batteria

Refresh: rigenera le batterie completamente scariche e solfatate



MODULI FOTOVOLTAICI NCA SOLAR POWER

COD. 40056 ZX100(17.9)MS  
MODULO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALLINO 100W

DATI TECNICI

- Maximum Power ( Pmax): 100W ± 5%
- Maximum Power Voltage (Vmp): 17.9V
- Maximum Power Corrent (Imp): 5.31A
- Open Circuit Voltage (Voc) : 22.30V
- Short Circuit Current (Isc): 5.68A
- Maximum System Voltage: 1000W
- Maximum Series Fuse: 8A
- Standard Test Condition (E=1000W/m2,Tc=25° Cam 1.5)
- Nominal Operating Cell Temperature (NOCT)47±2°C
- For Field connections, use minimum No 11 AWG copper wires
- Insulated for a minimum 90°C
- Weight/Dimension 8.0KG/1200\*550\*35mm
- Warranty 90% 20 years

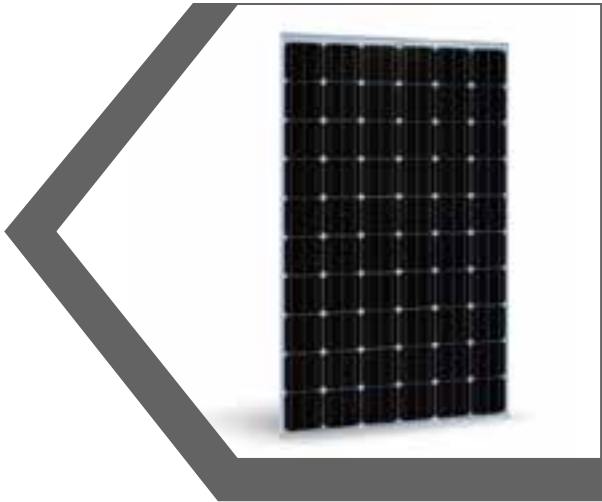


Hazardous electricity can shock, burn or cause death. Do not touch terminals



Module application: Class A





MODULI FOTOVOLTAICI NCA SOLAR POWER

COD. 40030 ZX120 (17.2 ) P  
MODULO FOTOVOLTAICO POLICRISTALLINO 120W

DATI TECNICI

- Maximum Power ( Pmax): 120W ± 3%
- Maximum Power Voltage (Vmp): 17.2V
- Maximum Power Corrent (Imp): 6.98A
- Open Circuit Voltage (Voc): 21.7V
- Short Circuit Current (Isc):7.68A
- Maximum System Voltage: 1000W
- Maximum Series Fuse: 12A
- Cell technology: Si Poly
- Standard Test Condition ( E=1000W/m2 Tc=25 Cam=1.5)
- Nominal Operating Cell Temperature (NOCT)47±2°C
- For Field connections, use minimum No 11 AWG copper wires
- Insulated for a minimum 90°C
- Weight/Dimension 12.0KG/1480\*676\*35mm
- Warranty 90% 20 years



Hazardous electricity can shock, burn or cause death. Do not touch terminals



Module application: Class A





MODULI FOTOVOLTAICI KYOCERA 140W

COD. 40058 KD140GH - 2PU  
MODULO FOTOVOLTAICO POLICRISTALLINO 140W

DATI TECNICI

- Potenza nominale P: 140W
- Tensione max del sistema: 1000W
- Tensione in caso di potenza nom.: 17,7 V
- Corrente in caso di potenza nom.: 9,91 A
- Tensione a Vuoto: 22,1 V
- Corrente di cortocircuito: 8,68 A
- Efficenza: 13,9 %

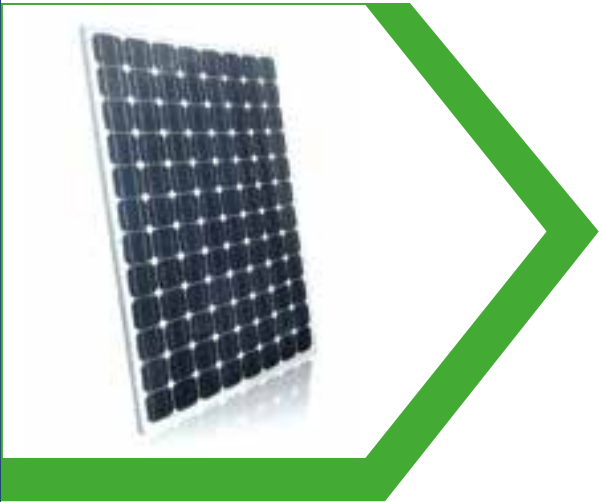


Hazardous electricity can shock, burn or cause death. Do not touch terminals



Module application: Class A





REGOLATORE PER PANNELLI SOLARI

DATI TECNICI

- 12001 VOLTRONIC SR100 CENTRALINA DI REGOLAZIONE PER PANNELLI SOLARI
- 12002 VOLTRONIC SR130 DUO CENTRALINA DI REGOLAZIONE PER PANNELLI SOLARI
- 12003 VOLTRONIC SR200 CENTRALINA DI REGOLAZIONE PER PANNELLI SOLARI
- 12004 VOTRONIC SR300 CENTRALINA DI REGOLAZIONE PER PANNELLI SOLARI
- 12012 VO-R125 LCD SOLAR COMPUTER S 12V 330622 PER CENTR. VOTRONIC
- 12018 SX - SOLSUM 10.10 CENTRALINA DI REGOLAZIONE PER PANNELLI SOLARI
- 13001 SX - SOLSUM 6.6 CENTRALINA DI REGOLAZIONE PER PANNELLI SOLARI
- 13002 SX - SOLSUM 8.8 CENTRALINA DI REGOLAZIONE PER PANNELLI SOLARI



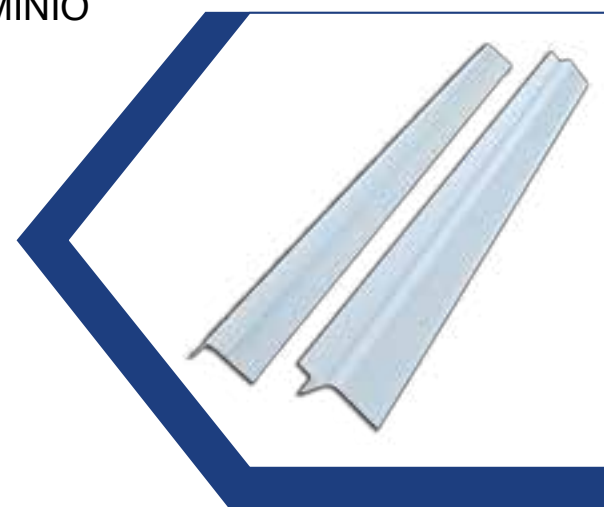
**COD. 14016**



### SUPPORTI

**COD. 14014** COPIA SUPPORTI IN ALLUMINIO  
PER MODULI FOTOVOLTAICI MM 675

**COD. 14015** COPIA SUPPORTI IN ALLUMINIO  
PER MODULI FOTOVOLTAICI MM 550



## KOMODO

**COD. 22027** KOMODO BIDET CAMPER

**COD. 22029** MISCELATORE UNIVERSALE

**COD. DBASE 232** SPRUZZINO A PRESSIONE BIDET KOMODO



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.





