



# NAUTICA 2027

Catalogo Ricetrasmittenti  
ed elettronica per la nautica



 HIMUNICATION

 POLMAR

 ALINCO  
INCORPORATED

KENWOOD

## RICETRASMETTITORI VHF NAUTICI PORTATILI

da pag. 3 a pag. 6

## RICETRASMETTITORI VHF NAUTICI FISSI

da pag. 7 a pag. 10

## SPECIFICHE TECNICHE E ACCESSORI VHF NAUTICI

da pag. 11 a pag. 13

## DISPOSITIVI GMDSS

da pag. 14 a pag. 17

## SPECIFICHE TECNICHE GMDSS

da pag. 18 a pag. 19

## RICETRASMETTITORI PMR446

da pag. 20 a pag. 26

## SPECIFICHE TECNICHE E ACCESSORI PMR446

da pag. 27 a pag. 29

## RICETRASMETTITORI UHF COMUNICAZIONI DI BORDO

da pag. 30 a pag. 31

## SPECIFICHE TECNICHE E ACCESSORI UHF

pag. 32

## ACCESSORI E STRUMENTI

da pag. 33 a pag. 55

|                                        |                  |                                          |              |
|----------------------------------------|------------------|------------------------------------------|--------------|
| Altoparlanti marini.....               | pag. 41          | Faro led.....                            | pag. 47      |
| Anemometri.....                        | pag. 42          | Inverter.....                            | pag. 54      |
| Antenne nautiche e accessori ...       | pag. 36 e 37     | Lampadine led.....                       | pag. 47      |
| Antenna TV.....                        | pag. 46          | Megafoni.....                            | pag. 41      |
| Batterie alcaline.....                 | pag. 56          | Microfoni esterni.....                   | pag. 33 e 34 |
| Batterie litio a bottone.....          | pag. 57          | Minuteria e capicorda.....               | pag. 58 e 59 |
| Batterie cilindriche ricaricabili..... | pag. 55          | Misuratori di distanza.....              | pag. 44      |
| Batterie per servizi di bordo.....     | pag. 53          | Misuratori di umidità.....               | pag. 45      |
| Caricabatterie industriali.....        | pag. 54          | Riduttori di tensione.....               | pag. 54      |
| Cavi coassiali.....                    | pag. 37          | Router wi-fi.....                        | pag. 46      |
| Connettori coassiali.....              | pag. 38, 39 e 40 | Strisce led.....                         | pag. 48      |
| Contenitori stagni.....                | pag. 35          | Telecamera 4G/WI-FI.....                 | pag. 37      |
| Custodie per radio.....                | pag. 35          | Termometri professionali.....            | pag. 44      |
| Kit saldatore a gas.....               | pag. 45          | Tester/pinza amperometrica.....          | pag. 42 e 43 |
| Kit cacciaviti.....                    | pag. 45          | Torçe e lampade.....                     | pag. 49 - 52 |
|                                        |                  | Valigia porta attrezzi in alluminio..... | pag. 41      |



## Norme di utilizzo:

Con la G.U. n. 161 del 14 luglio 2003 (legge 172/2003, art. 49, c. 3) è stato abolito l'obbligo di collaudo e ispezione annuale per i VHF fissi sulle unità da diporto. Per l'uso dell'apparato è sufficiente il certificato limitato RTF senza esame, mentre per l'impiego delle funzioni digitali DSC è obbligatorio il certificato GMDSS, per il diportista con il SRC (Short Range Certificate) come requisito minimo e l'LRC (Long Range Certificate) per chi avesse esigenze di navigazioni oceaniche. L'utilizzo del DSC senza abilitazione è sanzionato con ammende e pene previste dal Codice delle Comunicazioni Elettroniche e dal **Codice Penale**. La portata delle onde VHF - chiamate onde di terra a portata quasi ottica - varia dalla potenza erogata, dall'altezza delle due antenne (Tx e Rx) e dalla posizione: un portatile da 5-6 W copre circa 6-8 Nm con picchi fino a circa 12 Nm, mentre un fisso da 25 W arriva fino a 20-25 Nm con picchi fino anche a 50 Nm. In situazione teorica di campo libero, più le antenne saranno in posizione elevate - così come maggiore la loro lunghezza - più aumenta la distanza coperta dal segnale a parità di potenza erogata.

- Le illustrazioni e descrizioni nel catalogo non sono impegnative
- Le caratteristiche tecniche dei prodotti e il loro design possono subire modifiche senza preavviso in fase di costruzione da parte dei costruttori
- All'atto dell'acquisto il cliente accetta implicitamente di essere a conoscenza di eventuali norme di legge che regolamentano l'utilizzo di apparecchiature ricetrasmittenti e solleva K2M srl da qualsiasi responsabilità in merito
- Tutte le apparecchiature sono coperte da garanzia in conformità alle vigenti normative

## VHF nautico galleggiante con GPS/DSC

### C1002513 HM360DSC MAX

- Ampio e luminoso schermo LCD da 2" a matrice di punti (128x108) retroilluminato a luce bianca, di facile leggibilità, che mostra canale d'uso e diverse informazioni facilmente identificabili.
- DSC in classe H: il tasto di emergenza (DISTRESS) è posto di lato per un più facile e diretto accesso, protetto da sportellino a molla per prevenirne l'attivazione accidentale.
- Doppio ricevitore: voce e dati DSC (Ch 70).
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 1019).
- COG & SOG, direzione e velocità visualizzabili sul display.
- Waterproof IPX8, galleggiante, lampeggiante, funzione MOB ad attivazione automatica.
- Funzione "Waterquake" per l'espulsione delle goccioline d'acqua dall'altoparlante.
- Registrazione delle ultime comunicazioni ricevute: l'apparato può registrare fino a 60 secondi di audio in ricezione, consentendo di riascoltare le comunicazioni perse.
- Tastiera retroilluminata, potenza audio 700mW.
- Semplice interfaccia utente che permette un utilizzo intuitivo ed immediato.
- Dual/Tri-watch con accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Torcia integrata bianca/rossa e fissa/lampeggiante selezionabile.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- Potenza RF regolabile 6W/3W/1W.
- Presa USB type-C per la ricarica/programmazione.
- Canali privati programmabili da PC\*.
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale.



Tasto DSC e GPS entrocontenuto



#### Fornito completo di

Pacco batteria integrata agli Ioni di Litio 3,7V/4000mAh BT160Max, caricabatterie da muro con presa USB, antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale operativo in italiano.

## VHF nautico galleggiante

### C1002506 HM160MAX

- Ampio schermo LCD da 2" a segmenti retroilluminato a luce bianca che permette la visualizzazione del canale operativo e delle principali icone e tastiera retroilluminata.
- Galleggiante e lampeggiante, waterproof IPX8.
- Funzione "Waterquake" per l'espulsione delle goccioline d'acqua dall'altoparlante.
- Semplice interfaccia utente, la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo intuitivo e immediato.
- Registrazione delle ultime comunicazioni ricevute: l'apparato può registrare fino a 60 secondi di audio in ricezione.
- Potenza audio superiore a 700mW.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 2019).
- Dual/Tri-watch con accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Torcia integrata bianca/rossa e fissa/lampeggiante selezionabile.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- Potenza RF regolabile 6W/3W/1W.
- Presa USB type-C per la ricarica/programmazione.
- Canali privati programmabili da PC\*.
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale.



#### Fornito completo di

Pacco batteria integrata agli Ioni di Litio 3,7V/4000mAh BT160Max, caricabatterie da muro con presa USB, antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale operativo in italiano.

## VHF nautico galleggiante

### C1002501 HM130+

VHF nautico compatto e leggero, dall'ottimo rapporto qualità/prezzo.

- Ampio schermo LCD a segmenti retroilluminato a luce bianca che permette la visualizzazione del canale operativo e delle principali icone.
- Galleggiante e lampeggiante, waterproof IPX8.
- Semplice interfaccia utente, la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo intuitivo e immediato.
- Potenza audio 1000mW.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 2078).
- Dual/Tri-watch.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- Potenza RF regolabile 6W/3W/1W.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Canali privati programmabili da PC\*.
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale.



Caricabatterie da tavolo  
o a fissaggio verticale

#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1200mAh BT130, caricabatterie da tavolo predisposto per il fissaggio a parete, antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale operativo in italiano.

## VHF nautico compatto

### C1002503 HM100

VHF nautico compatto e leggero, dall'ottimo rapporto qualità/prezzo.

- Ampio schermo LCD a segmenti retroilluminato a luce bianca che permette la visualizzazione del canale operativo e delle principali icone.
- Waterproof IPX8, galleggiante e lampeggiante, se usato con il guscio galleggiante opzionale FC01.
- Funzione "Waterquake" per l'espulsione delle goccioline d'acqua dall'altoparlante.
- Semplice interfaccia utente, la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo intuitivo e immediato.
- Potenza audio 700mW.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 2078).
- Dual/Tri-watch.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- Potenza RF regolabile 6W/3W/1W.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Ricezione radio FM.
- Canali privati programmabili da PC\*.
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 3,7V/3000mAh BT100, caricabatterie da muro con adattatore USB, antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale operativo in italiano.



\*solo con guscio galleggiante opzionale FC01



## VHF nautico galleggiante

### PM003015 NAVY-024F

VHF nautico estremamente compatto e leggero (solo 160gr), dai costi contenuti.

- Ampio schermo LCD a segmenti retroilluminato a luce bianca.
- Tastiera retroilluminata.
- Galleggiante e waterproof IP67.
- Semplice interfaccia utente
- Potenza audio 600mW.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 2078).
- Dual/Tri-watch.
- Indicatore del livello di carica delle batterie.
- Potenza RF regolabile 3W/1W.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Funziona con 5 batterie alcaline tipo AAA (non incluse).



#### Fornito completo di

Antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale operativo in italiano.

## VHF nautico galleggiante

### PM003010 NAVY-022F

VHF nautico impermeabile IP67 galleggiante e lampeggiante.

- Potenza RF regolabile 5,5W/2,5W/0,7W.
- Ampio display retroilluminato; selezionabile tra 7 colori diversi.
- Galleggiante e lampeggiante, waterproof IP67.
- Semplice interfaccia utente, la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo intuitivo e immediato.
- Potenza audio 1000mW.
- Funzione NCR per la cancellazione attiva del rumore di fondo.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 21) o 4 digit (es. A19) per il canale 1019.
- Dual/Tri watch.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Funzione di risparmio batteria (Power Save).
- Microfono/altoparlante da palmo opzionale.



#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh PB-21, caricabatterie da tavolo con alimentatore predisposto per il fissaggio a parete CB-22, antenna flessibile, clip da cintura e manuale in italiano ed inglese.

## VHF nautico fisso multifunzione C1002555 TS18S



Il TS18S è il primo VHF nautico fisso sul mercato multifunzione, con ampio display LCD "Touchscreen" da 4,3" a colori e menù intuitivo a icone, disponibile in 4 lingue (ITA/ENG/FRA/SPA).

Oltre al DSC in classe D, il TS18S dispone di un ricevitore AIS integrato con connettività NMEA 2000/NMEA 0183, e dispone della funzione "Cruscotto" per la visualizzazione dei dati ricevuti dai sensori di bordo con connettività NMEA 2000.

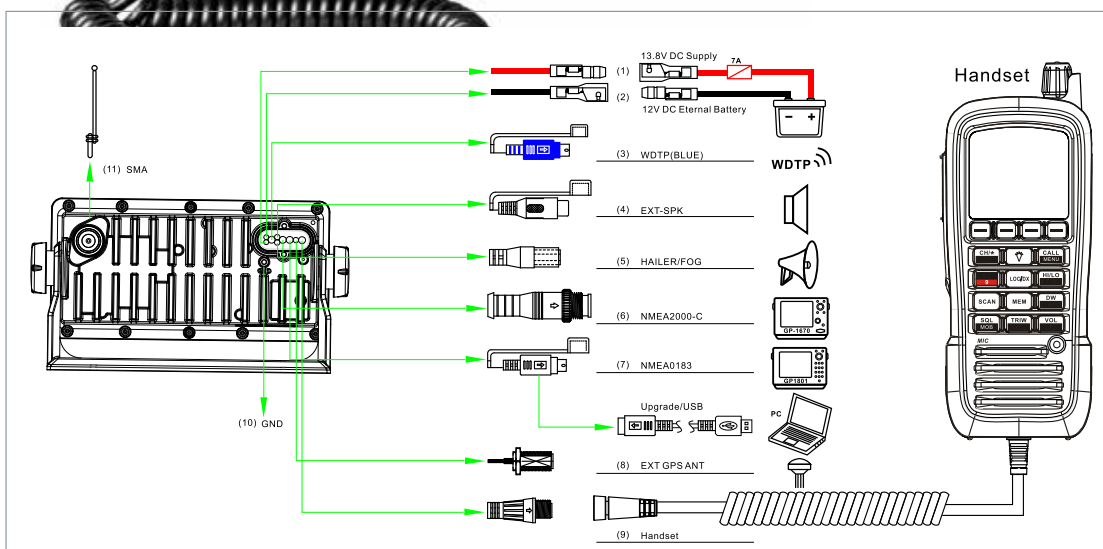
Tecnologicamente avanzato ed unico nel suo genere, robusto ed allo stesso tempo compatto con uno spessore di circa 6 cm, il TS18S è waterproof IP67.

- Ampio display LCD a colori ad alto contrasto, da 4,3" con tecnologia "Touchscreen" e luminosità regolabile Giorno/Notte.
- Menù facile, veloce ed intuitivo ad icone tipo smartphone.
- Linguaggio menù selezionabile tra Italiano, Inglese, Francese e Spagnolo.
- Ricevitore GPS/GNSS entrocontenuto, con predisposizione per antenna GPS passiva (opzionale).
- Funzione "Cruscotto" per la visualizzazione dei valori dei sensori di bordo collegati tramite protocollo NMEA 2000.
- Potenza RF regolabile 25W/1W.
- Allarmi FOG-Anchor e TCPA-CPA anticollisione.
- COG & SOG direzione e velocità visualizzabili sul display.
- Funzione MOB (Man Over Board).
- Potente altoparlante interno da 5W.
- Dual/Tri watch.
- Amplificatore audio 20W (necessario altoparlante esterno opzionale).
- Corpo radio in alluminio pressofuso con ampio dissipatore.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Possibilità di collegare fino a due stazioni remote (Microtelefoni) opzionali.
- Visualizzazione del numero di canale a 2 digit (es.16) o 4 digit (es.1078).
- Canali privati programmabili da PC\*.

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

### Fornito completo di

Microfono da palmo waterproof IP67, copri pannello frontale, staffa di supporto e viteria, staffa di fissaggio per il microfono e cavo di alimentazione e manuale operativo in italiano.



Schema collegamenti

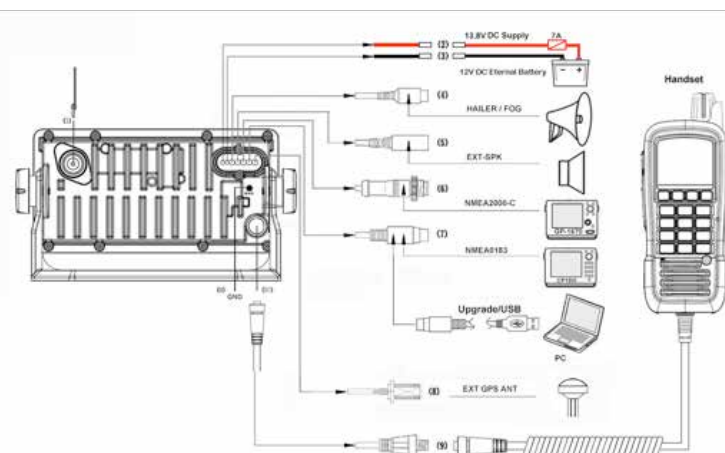
VHF nautico fisso Black-box con GPS e DSC e ricevitore AIS (AIS solo per HM390S-BB)

**C1002551 HM390-BB**

**C1002560 HM390S-BB**



L'HM390-BB/HM390S-BB, versioni Black Box dei modelli HM390/HM390S, consentono di avere le funzionalità e la potenza di un apparato fisso, con l'ingombro di un VHF portatile. Sono waterproof IP67, vengono forniti con microtelefono multifunzione con 3 metri di cavo, anch'esso waterproof IP67.



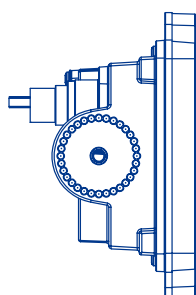
- Il microtelefono multifunzione è remotizzabile fino a 18mt.
- Display LCD alfanumerico da 2,2" retroilluminato color ambra.
- Ricevitore GPS/GNSS entrocontenuto, con predisposizione per antenna GPS passiva in dotazione.
- Semplice interfaccia utente: la disposizione dei tasti sul microtelefono permette un utilizzo immediato.
- Possibilità di collegare una seconda stazione remota (Microtelefono) opzionale.
- Allarmi FOG-Anchor e TCPA-CPA anticollisione.
- COG & SOG direzione e velocità visualizzabili sul display.
- Funzione MOB (Man Over Board).
- Corpo radio in alluminio pressofuso con ampio dissipatore.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Amplificatore audio 25W (necessario altoparlante esterno opzionale).
- Potenza RF regolabile 25W/1W.
- Altoparlante interno al microtelefono da 1W.
- Connettività NMEA 2000\*\*/NMEA 0183 modalità "plug&play".
- Dual/Tri watch.
- Visualizzazione del numero di canale a 2 digit (es.16) o 4 digit (es.1078).
- Canali privati programmabili da PC \*

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

\*\*Solo versione HM390S-BB

#### Fornito completo di

Microtelefono multifunzione waterproof IP67, cavo di estensione di 3 metri, antenna GPS passiva da esterno, staffa di supporto e viteria, staffa di fissaggio per il microtelefono, cavo di alimentazione e manuale operativo in italiano.



Poco più di  
5 cm di spessore



## VHF nautico fisso con GPS e DSC e ricevitore AIS (solo HM390S)

**C1002550 HM390**

**C1002558 HM390S**



L'HM390 è un VHF dalle grandi prestazioni, con funzioni avanzate ma con un rapporto qualità prezzo estremamente interessante.

L'ampio display LCD alfanumerico retroilluminato da 3,5", che garantisce una visione sempre chiara delle numerose informazioni disponibili, ed il generoso altoparlante da 5W di potenza audio, vi garantiranno comunicazioni sempre chiare. Waterproof IP67, l'HM390 offre un ingombro incredibilmente ridotto grazie ad uno spessore di poco più di 6 cm, che permette di posizionarlo di ovunque vogliate, adattandosi sia ad installazioni sottocoperta che all'aperto.

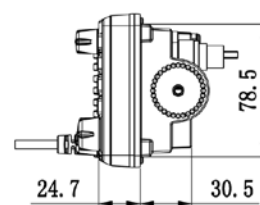
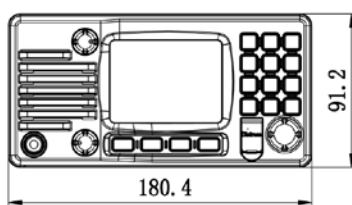
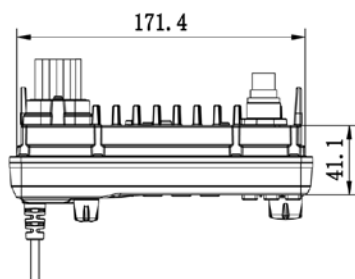
- Ricevitore GPS/GNSS entrocontenuto, con predisposizione per antenna GPS passiva (opzionale).
- Semplice interfaccia utente: la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo immediato.
- Possibilità di collegare una seconda stazione remota (Microtelefono HS20) opzionale.
- Allarmi FOG-Anchor e TCPA-CPA anticollisione.
- COG & SOG direzione e velocità visualizzabili sul display.
- Funzione MOB (Man Over Board).
- Corpo radio in alluminio pressofuso con ampio dissipatore.
- Amplificatore audio 20W (necessario altoparlante esterno opzionale).
- Potenza RF regolabile 25W/1W.
- Potente altoparlante interno da 5W.
- Connettività NMEA 2000\*\* /NMEA 0183 modalità "plug&play".
- Dual/Tri watch.
- Visualizzazione del numero di canale a 2 digit (es.16) o 4 digit (es.1078).
- Canali privati programmabili da PC\*.

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

\*\* Solo versione HM390S

### Fornito completo di

Microfono da palmo waterproof IP67, staffa di supporto e viteria, staffa di fissaggio per il microfono, cavo di alimentazione e manuale operativo in italiano.

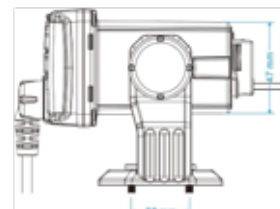
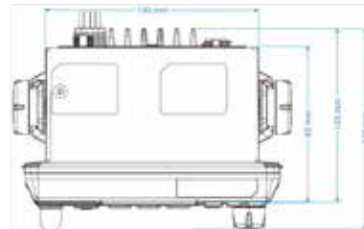
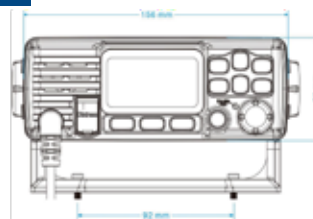


## VHF nautico fisso con GPS e DSC

### C1002570 HM365

VHF nautico compatto dalle grandi prestazioni, waterproof IPX8

- Ricevitore GPS/GNSS entrocontenuto, con predisposizione per antenna GPS passiva (opzionale).
- Waterproof IPX8.
- Allarmi FOG-Anchor e TCPA-CPA anticollisione.
- COG & SOG direzione e velocità visualizzabili sul display.
- Funzione MOB (Man Over Board).
- Accesso immediato al canale 16 o al canale di chiamata programmabile.
- Funzione Dual/Tri watch.
- Scansione normale e scansione prioritaria.
- Interfaccia NMEA0183 con velocità di trasmissione dati regolabile (da 4800Bd a 115200Bd).
- Interfaccia utente intuitiva grazie alla combinazione di tasti freccia e tasti funzione.
- Display a matrice di punti da 2,4" e tasti funzione retroilluminabili con luce bianca e funzione notturna.
- Visualizzazione del numero di canale a 2 digit (es.16) o 4 digit (es.1078).
- Amplificatore audio 10W per eventuale altoparlante esterno opzionale.
- Potenza RF regolabile 25W/1W.
- Canali privati programmabili da PC\*.

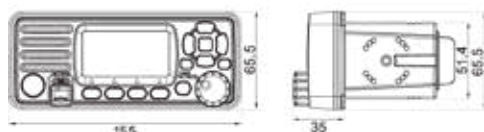
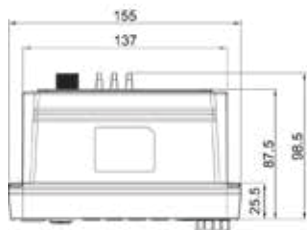


#### Fornito completo di

Microfono da palmo waterproof IP67, staffa di supporto e viteria, staffa di fissaggio per il microfono, cavo di alimentazione e manuale operativo in italiano.



Unità: mm



## VHF nautico fisso con GPS e DSC

### PM003050 SHARK 3GE

- Doppio ricevitore, con ricevitore DSC in classe D dedicato e indipendente.
- Possibilità di inserimento manuale delle coordinate GPS e dell'ora.
- Waterproof IPX7 (resistenza 1 mt di profondità per 30 minuti).
- Funzione vibrazione dell'altoparlante per l'espulsione dei residui di acqua infiltrata.
- Accesso immediato al canale 16 o al canale di chiamata programmabile.
- Funzione Dual/Tri-watch.
- Scansione normale e scansione prioritaria.
- Interfaccia NMEA0183.
- Visualizzazione del numero canale a 2 Digit (es. 01) o 4 Digit (es. 2019).
- Modulo GNSS integrato, che supporta i segnali GPS, GLONAS e SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN).
- Interfaccia utente intuitiva, grazie alla combinazione di tasti freccia e tasti funzione.
- Display a matrice di punti e tasti funzione retroilluminabili.
- Possibilità di collegare un altoparlante esterno.
- Antenna GPS passiva "in dotazione".
- Canali privati programmabili da PC\*.

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

#### Fornito completo di

Microfono palmare, staffa di fissaggio, cavo di alimentazione cc e antenna GPS passiva e manuale in italiano ed inglese.



| GENERALI                         | HM360DSC MAX                        | HM160MAX                   | HM130+                     | HM100                    |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Gamma operativa TX               | 156.025 ~ 157.425MHz                |                            |                            |                          |
| Gamma operativa RX               | 156.025 ~ 163.275MHz                |                            |                            |                          |
| Numero di canali                 | 64 Internazionali + 30 da software* |                            |                            |                          |
| Tipo di emissione                | FM (16K0G3E) / DSC (16K0G2B)        | FM (16K0G3E)               |                            |                          |
| Tensione operativa               | 3,7V                                |                            | 7,4V                       | 3,7V                     |
| Autonomia batteria               | 19 ore                              | 32 ore                     | 11 ore                     | ≥ 24 ore                 |
| Stabilità in frequenza           | ± 5ppm                              |                            |                            |                          |
| Temperatura operativa            | -15 ~ +55°C                         |                            | -20 ~ +50°C                | -15 ~ +55°C              |
| Connettore antenna (lato radio)  | SMA maschio                         |                            |                            |                          |
| Display                          | LCD a matrice di punti              | LCD retroilluminato bianco |                            |                          |
| Touchscreen                      | -                                   | -                          | -                          | -                        |
| Altoparlante interno             | Ø40mm - 8Ohm                        |                            |                            | Ø36mm - 8Ohm             |
| Dimensioni A x L x P             | 139 x 60 x 40mm                     |                            | 130 x 56 x 30mm            | 95 x 53 x 32mm           |
| Peso con batteria                | 315g                                | 314 g                      | 225 g                      | 190 g                    |
| DSC                              | Classe H - (ITU-R M.494-14)         | NO                         |                            |                          |
| Ricevitore GPS                   | SI, 56 canali                       | NO                         |                            |                          |
| TRASMETTITORE                    |                                     |                            |                            |                          |
| Potenza RF                       | 6W/3W/1W                            |                            |                            |                          |
| Deviazione massima               | ± 5kHz                              |                            |                            |                          |
| Assorbimento TX                  | 6W: 3.2A/3W: 2A/1W: 1,2A            |                            | 6W: 1.6A/3W: 1.2A/1W: 0.9A | 6W: 3.2A/3W: 2A/1W: 1,2A |
| RICEVITORE                       |                                     |                            |                            |                          |
| Sensibilità (12dB SINAD)         | ≤-119dBm (VOCE)<br>≤-118 dBm (DSC)  | <-6dBµV (EMF)              |                            |                          |
| Squelch a livello di soglia      | <-6dBµV (EMF)                       |                            |                            |                          |
| Uscita audio                     | 700mW @5%                           |                            | 1000mW @5%                 | 700mW @5%                |
| Selettività canale adiacente     | >70dB                               |                            |                            |                          |
| Risposta spurie                  | >70dB                               |                            |                            |                          |
| Reiezione intermodulazione       | >68dB                               |                            |                            |                          |
| Velocità di scansione per canale | <200ms                              |                            |                            |                          |
| Assorbimento in RX (stand by)    | <40mA                               |                            | <50mA                      |                          |
| Assorbimento in RX (Volume max)  | <450mA                              | <400mA                     | <380mA                     | <400mA                   |
| DSC (CH70)                       |                                     |                            |                            |                          |
| Sensibilità (1% BER)             | < 0dµV (EMF)                        | -                          |                            |                          |
| Frequenze intermedie             | 1: 19.65MHz / 2: 450 kHz            | -                          |                            |                          |
| Reiezione intermodulazione       | >68dB (1% BER)                      | -                          |                            |                          |
| Selettività canale adiacente     | >70dB (1% BER)                      | -                          |                            |                          |

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale



| GENERALI                        | Navy-024F                                           | Navy-022F      | SHARK 3GE                  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| Frequenza                       | TX: 156,025 ~ 157,425MHz / RX: 156,025 ~ 163.275MHz |                |                            |
| Numero di canali                | Tutti i canali internazionali                       |                |                            |
| Tipo di emissione               | FM (16K0G3E)                                        | FM (16K0G3E)   | FM (16K0G3E)/DSC (16K0G2B) |
| Temperatura operativa           | -15°~+55°C                                          | -20~+60 °C     |                            |
| Tensione operativa              | 7,4V                                                | 7,4 V          | 13,8 V (± 15%)             |
| Dimensioni (A x L x P)          | 119mm × 63mm × 35mm                                 | 146x62x41 mm   | 155x68x86 mm               |
| Peso                            | 160 g                                               | 273 g          | 721 g                      |
| Connettore antenna (lato radio) | custom                                              | SMA femmina    | SO-239                     |
| Batteria                        | 5 x AAA non incluse                                 | 1800 mAh       | -                          |
| Potenza RF                      | 3W/1W                                               | 5,5W/2,5W/0,7W | 25W/1W                     |
| Sensibilità                     | ≤0.2μV                                              | <0,25μV        | <0,22μV                    |
| Uscita audio                    | ≥0.6W @5%                                           | 1000mW @5%     | 4500mW @5%                 |



| GENERALI                         | TS18S                                      | HM390-BB<br>HM390S-BB                                              | HM390<br>HM390S                     | HM365                     |
|----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Gamma operativa TX               | 156.025 ~ 157.425MHz                       |                                                                    |                                     |                           |
| Gamma operativa RX               | 156.025 ~ 163.275MHz                       |                                                                    |                                     |                           |
| Numero di canali                 | 58 Internazionali + 30 da software*        |                                                                    |                                     |                           |
| Tipo di emissione                | FM (16K0G3E)/DSC (16K0G2B)                 |                                                                    |                                     |                           |
| Connettività                     | NMEA 0183/NMEA 2000                        | NMEA 0183/NMEA 2000 (solo HM390S-BB)                               | NMEA 0183/NMEA 2000 (solo HM390S)   | NMEA0183                  |
| Tensione operativa               | 13.8V                                      |                                                                    |                                     |                           |
| Stabilità in frequenza           | ± 5ppm                                     |                                                                    |                                     |                           |
| Temperatura operativa            | -15 ~ +55°C                                |                                                                    |                                     | -20 ~ +60°C               |
| Connettore antenna (lato radio)  | SO-239 (VHF)/SMA (GPS)                     |                                                                    |                                     |                           |
| Display                          | 4.3" TFT LCD a colori                      | 2,2" LCD retroilluminato                                           | 3,5" LCD retroilluminato            | 2,36" LCD retroilluminato |
| Touchscreen                      | Sì                                         | No                                                                 |                                     |                           |
| Luminosità LCD                   | 500 Lumen/24 bit                           | -                                                                  |                                     |                           |
| Amplificatore audio              | 20W; altoparlante esterno opzionale        | 25W; altoparlante esterno opzionale                                | 20W; altoparlante esterno opzionale | -                         |
| Dimensioni A x L x P             | 91 x 180 x 56,5mm                          | Unità RF: 91 x 180 x 50mm<br>HS20 (microtelefono): 155 x 70 x 30mm | 91 x 180 x 55mm                     | 61 x 156 x 105mm          |
| Peso                             | 1000 g                                     | 960 g (unità RF + microtelefono)                                   | 1200 g                              | 950 g                     |
| DSC                              | Classe D (EN 301 025)                      |                                                                    |                                     |                           |
| Ricevitore GPS/GNSS              | Integrato                                  |                                                                    |                                     |                           |
| Ricevitore AIS                   | Sì                                         | Sì (solo HM390S-BB)                                                | Sì (solo HM390S)                    | No                        |
| MOB                              | Sì                                         |                                                                    |                                     |                           |
| Funzione "Cruscotto"             | Sì                                         | No                                                                 |                                     |                           |
| TRASMETTITORE                    |                                            |                                                                    |                                     |                           |
| Potenza RF                       | 25W/1W                                     |                                                                    |                                     |                           |
| Deviazione massima               | ± 5kHz                                     |                                                                    |                                     |                           |
| Assorbimento TX                  | 25W: 5A /1W: 2A                            |                                                                    |                                     |                           |
| RICEVITORE                       |                                            |                                                                    |                                     |                           |
| Sensibilità (12dB (SINAD)        | ≤-119dBm (VOCE)<br>≤-118 dBm (DSC)         |                                                                    |                                     | <-6dBµV                   |
| Squelch a livello di soglia      | <-6dBµV (EMF)                              |                                                                    |                                     |                           |
| Uscita audio                     | 5W @10%                                    |                                                                    |                                     | 5W @10%                   |
| Selettività canale adiacente     | >70dB                                      |                                                                    |                                     | ≥70dB                     |
| Risposta spurie                  | >70dB                                      |                                                                    |                                     | ≥70dB                     |
| Reiezione intermodulazione       | >68dB                                      |                                                                    |                                     | ≥70dB                     |
| Velocità di scansione per canale | <200ms                                     |                                                                    |                                     |                           |
| Assorbimento in RX (stand by)    | <500mA                                     |                                                                    |                                     |                           |
| Assorbimento in RX (Volume max)  | <900mA                                     | <1000mA                                                            |                                     |                           |
| DSC (CH70)                       |                                            |                                                                    |                                     |                           |
| Sensibilità (1% BER)             | <0dBµV (EMF)                               |                                                                    |                                     |                           |
| Frequenze intermedie             | 1: 19.65MHz / 2: 450 kHz                   |                                                                    |                                     |                           |
| Reiezione intermodulazione       | >68dB (1% BER)                             |                                                                    |                                     |                           |
| Selettività canale adiacente     | >70dB (1% BER)                             |                                                                    |                                     |                           |
| AIS                              |                                            | (solo HM390S-BB)                                                   | (solo HM390S)                       |                           |
| Gamma operativa RX               | 161.975 ~ 162.025MHz                       |                                                                    |                                     | -                         |
| Canali                           | 2                                          |                                                                    |                                     | -                         |
| Tipo di emissione                | GMSK 9600 bps                              |                                                                    |                                     | -                         |
| Frequenze intermedie             | 1: Ch1 19.65MHz, Ch2 38.85MHz<br>2: 450kHz |                                                                    |                                     | -                         |

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

**HM360DSC MAX/HM160MAX**

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| C1002600 ANT01 antenna flessibile ad alto guadagno          |
| C1002607 AC160MAX caricabatterie da muro con attacco USB    |
| C1002625 BT160MAX batteria agli Ioni di Litio 3,7V/4000mAh  |
| C1002630 HS130 microfono/auricolare con supporto in gomma   |
| C1002633 HS160 microfono/altoparlante da palmo IP54         |
| C1002641 clip da cintura                                    |
| C1002655 PC160MAX cavo di programmazione e ricarica con USB |
| C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci |

**HM130+**

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| C1002600 ANT01 antenna flessibile ad alto guadagno             |
| C1002605 AC130+BC130 caricabatterie da tavolo con alimentatore |
| C1002610 DC1212 cavo accendisigari per la ricarica             |
| C1002613 DC512 cavo di ricarica con attacco USB                |
| C1002620 BT130 pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1200mAh  |
| C1002630 HS130 microfono/auricolare con supporto in gomma      |
| C1002633 HS160 microfono/altoparlante da palmo IP54            |
| C1002640 clip da cintura                                       |
| C1002650 PC130 cavo di programmazione                          |
| C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci    |

**HM100**

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| C1002600 ANT01 antenna flessibile ad alto guadagno            |
| C1002614 DC513 cavo di ricarica con attacco USB               |
| C1002627 BT100 pacco batteria agli Ioni di Litio 3,7V/3000mAh |
| C1002630 HS130 microfono/auricolare con supporto in gomma     |
| C1002633 HS160 microfono/altoparlante da palmo IP54           |
| C1002643 BE100 clip da cintura                                |
| C1002650 PC130 cavo di programmazione                         |
| C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci   |
| C1002695 FC01 cover galleggiante lampeggiante                 |

**NAVY-024F**

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| 39.5001.22 blister 10 pz pile alcaline AAA Varta |
|--------------------------------------------------|

**NAVY-022F**

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| PM004131 PB-21 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh     |
| PM004054 MF-22 microfono/altoparlante da palmo              |
| PM004428 CB-22 caricabatterie da tavolo con alimentatore    |
| PM004427 PA-22 cavo accendisigari per la ricarica           |
| PM004429 cavo di ricarica USB 5V/12V                        |
| C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci |

**TS18S**

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| C1002652 PC390 cavo di programmazione                      |
| C1002660 FMK390 staffa di fissaggio a paratia              |
| C1002670 HS20 microtelefono multifunzione                  |
| C1002675 EC03 prolunga 3mt per microtelefono multifunzione |
| C1002672 EC001 connettore Y per secondo microtelefono      |
| C1002673 kit supporto per secondo microtelefono            |
| C1002681 ANTGPS20 antenna GPS passiva con 5 mt di cavo     |
| C1002680 coperchio per frontale                            |

**HM390-BB****HM390S-BB**

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| C1002652 PC390 cavo di programmazione                      |
| C1002661 FMK390 staffa di fissaggio a paratia              |
| C1002670 HS20 microtelefono multifunzione                  |
| C1002675 EC03 prolunga 3mt per microtelefono multifunzione |
| C1002672 EC001 connettore Y per secondo microtelefono      |
| C1002673 kit supporto per secondo microtelefono            |
| C1002681 ANTGPS20 antenna GPS passiva con 5 mt di cavo     |

**HM390****HM390S**

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| C1002652 PC390 cavo di programmazione                      |
| C1002660 FMK390 staffa di fissaggio a paratia              |
| C1002670 HS20 microtelefono multifunzione                  |
| C1002675 EC03 prolunga 3mt per microtelefono multifunzione |
| C1002681 ANTGPS20 antenna GPS passiva con 5mt di cavo      |

**HM365**

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| C1002660 FMK390 staffa di fissaggio a paratia         |
| C1002681 ANTGPS20 antenna GPS passiva con 5mt di cavo |

**SHARK 3GE**

|                                             |
|---------------------------------------------|
| PM004310 CP-SHARK3GE cavo di programmazione |
|---------------------------------------------|

## RADIOTELEFONO MF/HF GMDSS

### C1002840 NHR-1500

Radiotelefono MF/HF per comunicazioni voce e chiamate DSC in classe A conforme alle normative ITU ed IMO-MED, adatto all'inserimento in console GMDSS per imbarcazioni A2, A3 e A4.

- Radio MF/HF GMDSS per collegamenti voce e DSC in alta potenza.
- Disponibile la modalità di trasmissione CW (Telegrafia).
- Conforme allo standard di classe A (A2/A3/A4) per DSC MF/HF dalle normative ITU e IMO.
- Display LCD touchscreen a colori da 7" (risoluzione 800 x 480 pixel), con contrasto e luminosità regolabile.
- Elaborazione del segnale digitale con DSP.
- Accordatore di antenna intelligente.
- Interfaccia di rete LAN.
- Interfacce dati per sistemi BAM/INS.
- Compatibile con antenne filari e whip (standard/caricate).
- Interfacce per collegamento a stampante, altoparlante esterno e unità di allarme remoto.
- Protezioni automatiche da sovraccarichi, onde stazionarie (SWR) eccessive e surriscaldamenti.
- Conforme alle più recenti normative internazionali, tra cui: IMO\_MSC.302 (87), ITU-R\_M.476-5, ITU-R\_M.492-6, ITU-R\_493.15, ITU-R\_M541-10, IEC 61097-9, IEC 61097-3, IEC 60945, IEC 62923-1, IEC 62923-2.



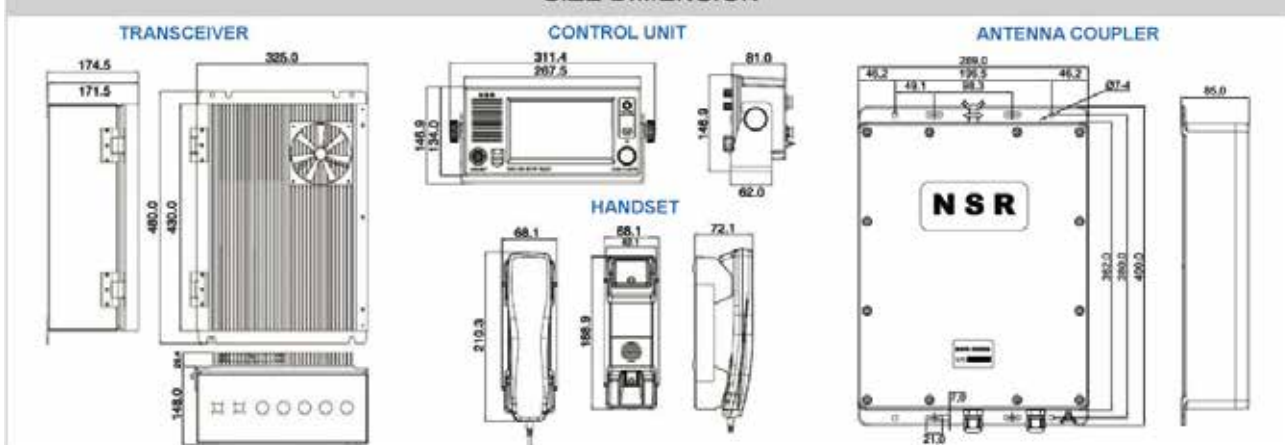
\*Corpo radio, front unit e handset  
\*\*Accordatore automatico d'antenna

#### Fornito completo di:

Transceiver NHR-1500T, control unit NHR-1500C, accordatore d'antenna NHR-1000A, handset NHS-200, cavi e accessori.



#### SIZE DIMENSION



## RADIOTELEFONO VHF GMDSS

### C1002820 NVR-3000

Radiotelefono VHF DSC professionale (imbarcazioni A1/2/3), con schermo touchscreen a colori conforme alle normative IMO-MED, in particolare alle direttive della circolare IMO MSC.1/Circ.1460/Rev.5.

- Display LCD touchscreen a colori da 7" (risoluzione 800 x 480 pixel).
- Pienamente gestibile anche tramite tasti fisici e manopola.
- Varie modalità di scansione delle attività sui canali (Multi-watch): Dual watch, Tri-watch e scansione completa.
- Gestione completa dei canali a 4 digit.
- Selezione regionale per i canali: INT/USA/CAN/IWW/RUS/ALT.
- Funzione Replay: registrazione e riproduzione eventi audio fino a 120 sec.
- Conforme allo standard di classe A (A2/A3/A4) per DSC MF/HF dalle normative ITU e IMO.
- Ricevitore interno dedicato alle comunicazioni DSC.
- Interfacce dati per sistemi BAM/INS.
- Conforme alle più recenti normative internazionali, tra cui: ITU-R\_M.493-15, IMO\_MSC.302(87), IMO\_MSC.1/Circ.1460/Rev.5, IEC 61097-3, IEC 61097-7, IEC 62923-1, IEC 62923-2, IEC 61162-1 e IEC 62288.

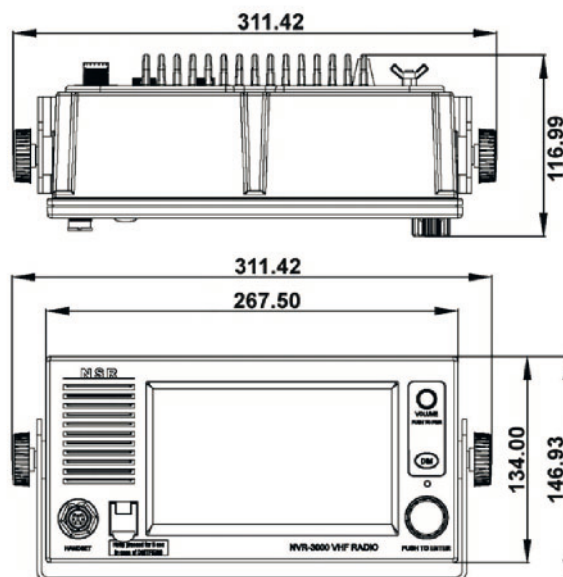
Fornito completo di:

Transceiver NVR-3000, handset NHS-200, accessori.

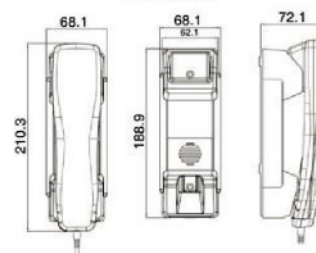


#### SIZE DIMENSION

##### TRANSCEIVER



##### HANDSET



## VHF PALMARE GMDSS

### C1002850 NTW-1000

Ricetrasmittitore VHF palmare leggero, compatto ed estremamente robusto; utilizzo semplice ed intuitivo.

Conforme MED e omologato DNV-GL: IMO\_MSC.515(105) e IEC\_61097-12.

- Tenuta stagna ad 1 metro di profondità per più di 5 minuti.
- Materiali resistenti alla corrosione da salsedine e sostanze oleose.
- Completamente conforme alle normative GMDSS per radiotelefon VHF palmare per imbarcazioni di salvataggio.
- La batteria principale al massimo della carica consente un utilizzo di circa 8 ore.
- Composito plastico di colore arancione brillante per una maggiore visibilità dell'apparato.
- Predisposto per collegamento con microfono/altoparlante esterno.
- Pulsante per utilizzo rapido del canale 16.
- Led di funzionamento rosso/verde.

#### Fornito completo di:

Batteria ricaricabile al litio, batteria di emergenza, antenna, supporto di ricarica, alimentatore di rete, laccetto da polso e clip da cintura.



Battery  
Emergency / Rechargeable



Wrist Rope



Belt Clip



Battery Charger



AC/DC Adaptor

## VHF PALMARE GMDSS

### C1002855 NTW-3000

Ricetrasmittitore VHF di nuova generazione

Conforme alle normative DNV (MED) e CCS.

- Design a tenuta stagna.
- Visualizzazione del numero canale a 2 Digit (es. 01) o 4 Digit (es. 2019).
- Completamente conforme alle normative GMDSS per radiotelefon VHF palmare per imbarcazioni di salvataggio.
- Disponibile la totale gamma di canali nautici.
- Composito plastico di colore arancione brillante per una maggiore visibilità dell'apparato, costruzione robusta ma leggera e compatta.
- Predisposto per collegamento con microfono/altoparlante esterno.
- Pulsante per utilizzo rapido del canale 16.
- Led di funzionamento rosso/verde.

#### Fornito completo di:

Batteria ricaricabile al litio, batteria di emergenza, antenna, supporto di ricarica, alimentatore di rete, laccetto da polso e clip da cintura.



Battery  
Emergency / Rechargeable



Wrist Rope



Belt Clip



Battery Charger



AC/DC Adaptor

## EPIRB AIS IMO-MED

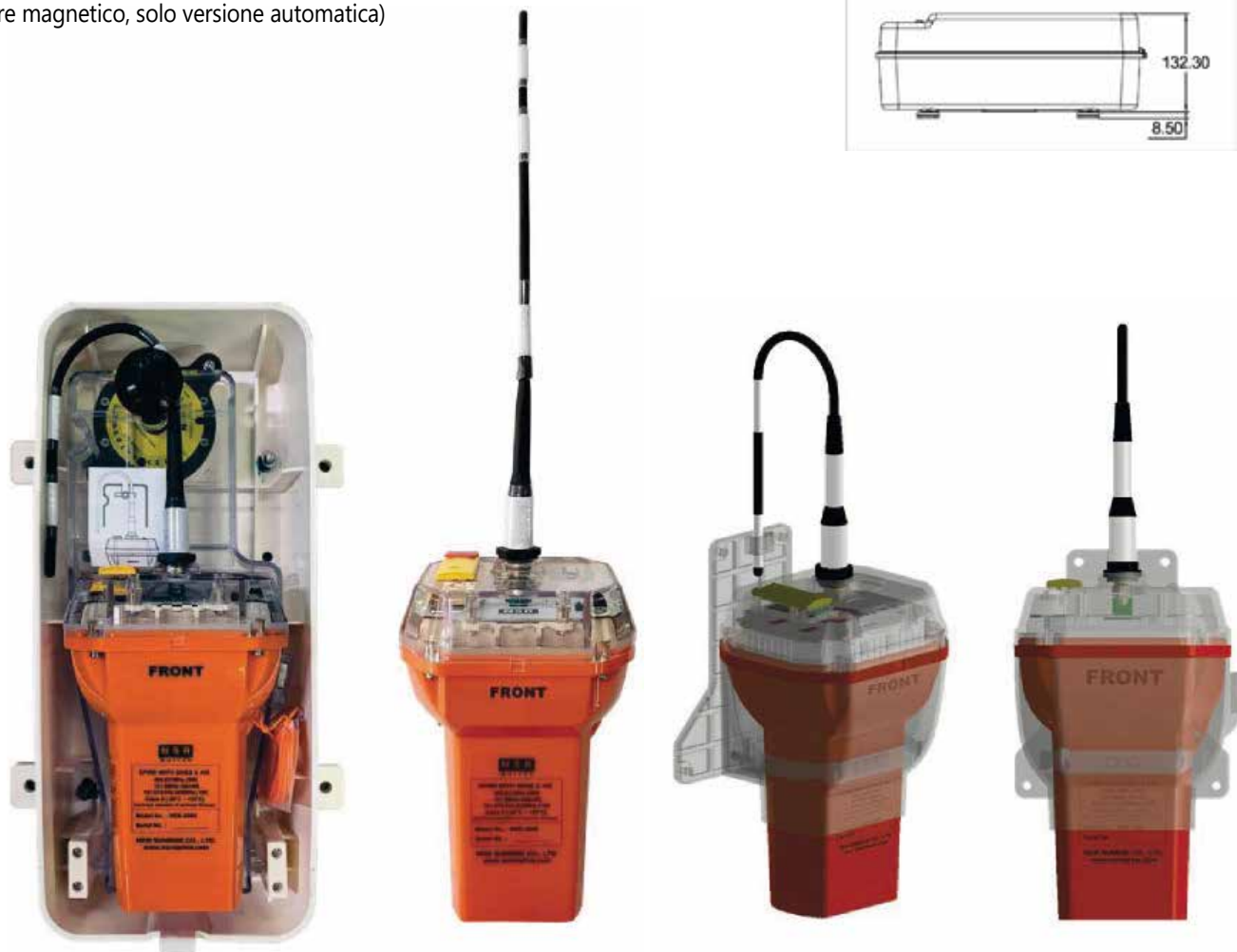
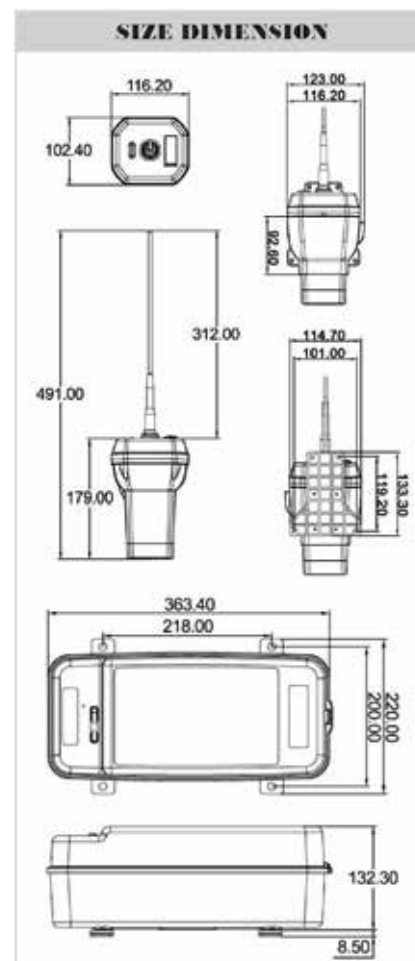
**C1002865 NEB-3000 (automatico)**

**C1002870 NEB-3000 (manuale)**



EPIRB AIS con ricevitore GNSS e trasmettitore AIS incorporati, conformi SOLAS e IMO-MED per tutte le applicazioni navali e situazioni di ricerca/salvataggio

- Nuova generazione di EPIRB AIS approvate Cospas - Sarsat e conformi alla normativa IMO MSC.471
- Disponibili in versione con sgancio automatico a 4 metri di profondità (con guscio protettivo) o attivazione manuale tramite interruttore slider (con supporto a paratia).
- Sagola galleggiante lunga 7 metri alloggiata in compartimento inferiore.
- Cordino per il trasporto (a mano, indossato, ecc.).
- Composito plastico (ABS+PC) di colore arancione brillante visibile anche con le peggiori condizioni atmosferiche.
- 4 led bianchi stroboscopici ad alta luminosità (20 lampi/minuto).
- 4 led infrarossi per una facile individuazione notturna.
- Ricevitore GNSS incorporato a 72 canali e trasmettitore AIS a 2 canali.
- Costellazioni supportate: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou.
- Compatibili con il sistema RLS (Return Link System) MEOSAR.
- Precisione di localizzazione entro 10 metri.
- Trasmissione simultanea a 406MHz, 121MHz e frequenze AIS.
- Antenna flessibile lunga 50cm.
- Sensori di Auto-test multipli.
- Sensori di immersione integrati nel corpo della boa.
- Tenuta stagna garantita per almeno 5 minuti a 10 metri di profondità.
- Circuiti ottimizzati per un basso consumo energetico, per la massima durata di trasmissione in allarme (minimo 2 giorni).
- Spegnimento automatico dopo 30 secondi in test o al reinserimento nel guscio (tramite sensore magnetico, solo versione automatica)



|                                      | <b>NHR-1500</b>                                                        | <b>NVR-3000</b>                                                                                                           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza TX                         | 1.605,00 ~ 27.500,00kHz                                                | 156,000 ~ 157,425MHz                                                                                                      |
| Frequenza RX                         | 300,00 ~ 29.999,99kHz                                                  | 156,000 ~ 163,425MHz                                                                                                      |
| Step frequenze/<br>spaziatura canali | 100Hz                                                                  | 25kHz                                                                                                                     |
| Tolleranza frequenze                 | ±10Hz                                                                  | -                                                                                                                         |
| Canali                               | definibili dall'utente: max 100<br>Canali ITU: SSB 402 ch<br>DSC 31 ch | ITU: 65 canali<br>PRV (privati): max 200 canali (solo per utenze autoriz-<br>zate)                                        |
| Scansione canali                     | Fino a 12 (6 distress, 6 routine)                                      | -                                                                                                                         |
| Comunicazione                        | PTT simplex / semiduplex                                               | PTT simplex / semiduplex                                                                                                  |
| Classi di modulazione                | J3E (USB), H3E (USB), A1A (FSK), F1B (CW)                              | Radio: F3E (G3E)<br>DSC/ATIS: F2B (G2B)                                                                                   |
| Frequenze nominali                   | J3E / A1A / H3E: frequenze portanti<br>F1B: frequenze assegnate        | -                                                                                                                         |
| Potenza RF TX                        | Max 150W                                                               | 25W/1W                                                                                                                    |
| Sensibilità RX                       | ≥13dBμV (1,6~4MHz, J3E)                                                | ≤2μV (@ 20dB SINAD)                                                                                                       |
| Display                              | LCD 7" touchscreen                                                     | LCD 7" touchscreen                                                                                                        |
| DSC frequenze/canali                 | 2.187,5 - 4.207,5 - 6.312,0 - 8.414,5 - 12.577,0 - 16.804,5kHz         | Ascolto: ch70                                                                                                             |
| Tempo cambio canale                  | ≤10 secondi                                                            | -                                                                                                                         |
| Interfacce                           | LAN, IEC61162-1 (GNSS/BAM/INS)                                         | GNSS input: RS422, 4800bps<br>VDR output: 600Ω bilanciata<br>BAM/INS I/O: RS422, 4800bps<br>Stampante I/O: RS232, 4800bps |
| Impedenza d'antenna                  | 50Ω non bilanciata                                                     | 50Ω                                                                                                                       |
| Alimentazione                        | 24Vcc (18~29Vcc)                                                       | 24Vcc (21,6~31,2Vcc, max 4A)                                                                                              |
| Temperatura operativa                | -15 ~ +55°C (parti interne) / -25 ~ +55°C (parti esterne)              | -                                                                                                                         |
| Grado IP                             | IP22 (display e RTX) / IP66 (accoppiatore antenna)                     | IP22                                                                                                                      |
| Assorbimento max                     | RX: 2A / TX: 16A a 150W                                                | -                                                                                                                         |

|                                      | <b>NTW-1000</b>                                                                            | <b>NTW-3000</b>                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza TX                         | 156,300MHz ~ 162,975MHz                                                                    | 156,300MHz ~ 161,450MHz                                                                |
| Frequenza RX                         | 156,300MHz ~ 162,975MHz                                                                    | 156,300MHz ~ 163,425MHz                                                                |
| Step frequenze/<br>spaziatura canali | 25kHz                                                                                      | 25kHz                                                                                  |
| Canali                               | 19 canali (default)                                                                        | 33 canali (default)                                                                    |
| Comunicazione                        | simplex                                                                                    | simplex                                                                                |
| Classi di modulazione                | Radio: F3E (G3E)                                                                           | Radio: F3E (G3E)                                                                       |
| Potenza RF TX                        | 3W/0,5W                                                                                    | 3W/1W                                                                                  |
| Alimentazione                        | batteria 7,2Vcc                                                                            | batteria 7,2Vcc                                                                        |
| Temperatura operativa                | -30 ~ +70°C                                                                                | -20 ~ +55°C                                                                            |
| Grado IP                             | IP67 radio e batteria/IP22 caricatore                                                      | IP66 radio e batteria                                                                  |
| Assorbimento max                     | -                                                                                          | -                                                                                      |
| Tempo di avvio                       | <5 secondi                                                                                 | <5 secondi                                                                             |
| Ore di funzionamento                 | ≥8 ore (TX:RX:StandBy=10:10:80)                                                            | ≥8 ore (TX:RX:StandBy=10:10:80)                                                        |
| Dimensioni A x L x P                 | 107 x 51,4 x 33,6 mm (proiezioni escluse)<br>256 x 51,4 x 46,2 mm (antenna e clip incluse) | 127 x 60,8 x 44,7 mm (proiezioni escluse)<br>277,50 x 60,8 x 44,7 mm (antenna inclusa) |
| Peso                                 | 400g (corpo radio, antenna e batteria d'emergenza)                                         | 250g (corpo radio e batteria d'emergenza)                                              |



|                                                |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | <b>NEB-3000</b>                                                                                                                       |
| Materiale                                      | ABS+PC                                                                                                                                |
| Colore                                         | Arancione ad alta visibilità                                                                                                          |
| Resistenza all'acqua                           | IP67: 10 metri di profondità per almeno 5 minuti                                                                                      |
| Galleggiabilità                                | sì                                                                                                                                    |
| Tipo attivazione                               | Controllo manuale o rilascio automatico con sensore idrostatico                                                                       |
| Dimensioni (L x A x P)                         | EPIRB: 116,2 x 491 x 102,4 mm<br>Contenitore (automatico): 220 x 363,4 x 140,8 mm<br>Staffa paratia (manuale): 123 x 133,3 x 118,4 mm |
| Peso                                           | EPIRB: 730g<br>Contenitore (automatico): 1,4kg<br>Staffa paratia (manuale): 160g                                                      |
| Trasmettitore 406MHz                           | Frequenza : 406,031MHz<br>Potenza RF: 5W                                                                                              |
| Trasmettitore AIS                              | Frequenza: AIS 1 (161,975MHz)<br>AIS 2 (162,025MHz)<br>Potenza RF: 1W                                                                 |
| Homer aeronautico                              | Frequenza: 121,5MHz<br>Potenza RF: 50mW                                                                                               |
| Ricevitore GNSS                                | Antenna integrata<br>Sistemi supportati: GPS, BDS, Glonass, Galileo                                                                   |
| Accuratezza posizione                          | ≤10 metri                                                                                                                             |
| Batteria                                       | NBT400C                                                                                                                               |
| Autonomia in funzionamento batteria            | ≥48 ore (-20°C)                                                                                                                       |
| Validità della batteria                        | fino a 10 anni dalla data di produzione                                                                                               |
| Tensione totale nominale                       | 13,5V (4 moduli da 3,6Vcc cad.)                                                                                                       |
| Temperatura operativa                          | -20° ~ +55°C                                                                                                                          |
| Temperatura di stoccaggio                      | -40 ~ +70°C                                                                                                                           |
| Sensore idrostatico (solo versione automatica) | NHR-100<br>criterio attivazione: immersione a 4m circa<br>durata nominale: 2 anni a partire dall'installazione a bordo                |

## Ricetrasmittitore PMR446 compatto

### KW001120 PKT-300E

Ricetrasmittitore PMR446 di qualità professionale in dimensioni compatte; facile da usare, leggera e robusta.

- 16 canali PMR446 (446.0~446.2MHz).
- Display retroilluminato con informazioni sullo stato della batteria e sulle funzioni attive.
- 39 codici CTCSS (più 6 personalizzabili) e 166 codici DCS (più 6 personalizzabili).
- Scansione normale e prioritaria, Dual Watch
- Qualità audio eccellente, grazie all'altoparlante da 32 mm con tecnologia compander.
- Funzione scansione.
- Funzione Vox\*.
- Funzione Scrambler.
- Blocco tastiera e funzione Super Lock gestibile dal responsabile del parco radio.
- Funzione di risparmio batteria (Power Save).
- Time out Timer, funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Potente batteria da 2200 mAh che consente fino a 24h di funzionamento.
- Soddisfa o supera i requisiti dello standard MIL-STD-810H.
- Possibilità di caricatore multiplo a 6 posizioni (adattatore ca KSC-44ML per caricatori singoli, opzionale)

\* il Vox richiede un accessorio opzionale.

| Standard MIL: Metodi/Procedure        | 810H             |
|---------------------------------------|------------------|
| Bassa pressione                       | 500.6/ I, II     |
| Alta temperatura                      | 501.7/ I, II     |
| Bassa temperatura                     | 502.7/ I, II     |
| Shock termico                         | 503.7/ I         |
| Radiazione solare                     | 505.7/ I         |
| Umidità                               | 507.6/ II        |
| Vibrazioni                            | 514.8/ I         |
| Impatto                               | 516.8/ I, IV     |
| Standard di protezione internazionale |                  |
| Polvere e acqua                       | IEC-60529 – IP52 |

Nota: le condizioni necessarie per assicurare la conformità a MIL-STD-810H e al grado di protezione IP sono:

- 1) Il tappo è installato nel connettore accessorio a 2 pin
- 2) il coperchio è fissato al vano batteria.

#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 3,6V/2200mAh KNB-81L, caricabatterie da tavolo con alimentatore KSC-50R+KSC-44SL e clip da cintura, antenna in gomma flessibile, manuale operativo in italiano.



## Ricetrasmittitore dPMR446 analogico/digitale

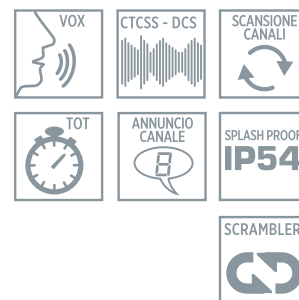


**KW001105 TK-3701DE**

Ricetrasmittitore dPMR446 dual mode analogico e digitale.

- Corpo radio robusto ad acqua e polvere IP54/IP55, conforme agli standard MIL-STD-810 C, D, E, F e G.
- 48 Canali di memoria preimpostati (32 digitali e 16 analogici) per la personalizzazione dei parametri e dei toni subaudio suddivisi in 3 banchi.
- La modalità digitale consente di migliorare il campo di copertura, rendendo la comunicazione intellegibile fino ai limiti del segnale.
- Potente uscita audio da 1W; la modalità digitale consente inoltre un audio sempre chiaro e nitido, libero da fruscii e interferenze. Il vocoder AMBE+2® garantisce suono della voce naturale ed un ritardo minimo.
- Doppio PTT con gestione di un canale principale e di uno secondario\*.
- Pacco batteria agli Ioni di Litio ricaricabile ad alta capacità, per una lunga autonomia.
- VOX entrocontenuto\*.
- Funzione Scansione\*.
- Funzione avviso chiamata.
- Scrambler.
- Blocco tastiera.
- Compander audio.
- Codifica/decodifica CTCSS/DCS.
- Time Out Timer.
- Risparmio batteria\*.
- Blocco canale occupato (Busy channel lockout).

\* Funzioni programmabili da PC; il Vox richiede un accessorio opzionale.



### Fornito completo di

Pacco batterie agli Ioni di Litio da 2000mAh KNB-45L, caricabatterie rapido da tavolo KSC-35SE e clip da cintura. Manuale operativo in italiano ed inglese.

## Ricetrasmittitore PMR446

**KW001110 TK-3501E**

Ricetrasmittitore PMR446 analogico compatto, leggero ma dalle grandi prestazioni.

- Corpo radio robusto ad acqua e polvere IP54, conforme agli standard MIL-STD-810 C, D, E, F e G, che garantisce eccezionale resistenza alle cadute accidentali.
- 16 Canali di memoria preimpostati.
- Eccellente qualità audio con potente uscita da 1.5W con amplificatore audio BTL.
- Raggio d'azione esteso, grazie ad una tecnologia avanzata in grado di ottimizzare le performance di ricezione.
- Corpo radio ergonomico e leggero, pesa solo 210 gr con la batteria standard.
- VOX entrocontenuto\*.
- Funzione avviso chiamata\*.
- Blocco tastiera.
- Codifica/decodifica CTCSS/DCS.
- Time Out Timer.
- Risparmio batteria\*.
- Blocco canale occupato (Busy channel lockout).
- Tono OK per PTT.
- Modalità Reset.

### Fornito completo di

Pacco batterie agli Ioni di Litio da 1130mAh KNB-63L, caricabatterie rapido da tavolo KSC-35SE e clip da cintura. Manuale operativo in italiano.



\* Funzioni programmabili da PC; il Vox richiede un accessorio opzionale.

## Ricetrasmittitore dPMR446 analogico/digitale

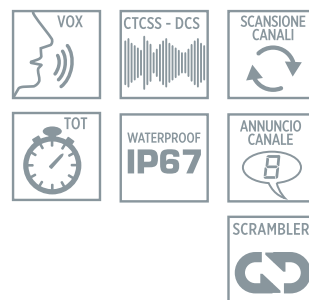
**C1002010 DJ-PAX4**

Ricetrasmittitore dPMR446 waterproof IP67 dual mode analogico e digitale

- Batteria ad alta capacità da 1800 mAh, che garantisce fino a 14 ore di operatività.
- Potente uscita audio da 1W, il vocoder digitale AMBE+2® offre un suono di altissima qualità, senza disturbi o fruscii.
- Ideale per la sicurezza, il DJ-PAX4 offre scrambler vocale digitale, funzione Lone Worker e chiamata di emergenza.
- Costruzione estremamente robusta conforme agli standard MIL-810G, impermeabile ad acqua e polvere con grado di resistenza IP67.
- Fino a 80 canali programmabili ciascuno con parametri diversi sulle 16 frequenze PMR446 (72 canali pre-programmati: 24 canali analogici e 8 canali liberi suddivisi in 2 gruppi, e 56 canali digitali suddivisi in 3 gruppi, 16 per ciascun gruppo).
- Annuncio vocale (in lingua inglese).
- Tasti laterali e superiore programmabili.
- Vox entrocontenuto\*.
- Programmabile da PC.
- Scansione canale occupato.
- Scansione prioritaria.
- Codifica/decodifica CTCSS/DCS (in analogico).
- 255 Common ID.
- Time Out Timer.
- Risparmio energia.
- Blocco canale occupato (Busy channel lockout).
- Antenna ad alta efficienza.
- Possibilità di caricatore multiplo a 6 posizioni opzionale.



EDC-336E - caricatore multiplo opzionale



### Fornito completo di

Pacco batterie agli Ioni di Litio 1800 mAh EBP-101, caricabatterie rapido da tavolo EDC-219 e adattatore di rete EDC-221E, clip da cintura EBC-51 e cinghiello da polso. Manuale operativo in italiano.

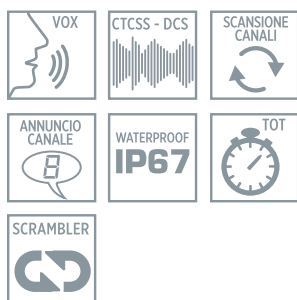
\*necessario accessorio opzionale

## Ricetrasmittitore PMR446

**C1002000 DJ-VX46E**

Ricetrasmittitore PMR446 analogico waterproof IP67. Robusto, ma compatto, impermeabile ad acqua e polvere, il DJ-VX-46E si pone come un apparato versatile dall'ottimo rapporto qualità prezzo.

- Corpo radio robusto in polycarbonato, resiste a pioggia e polvere (IP67)
- 128 memorie (16ch x 8 gruppi) sulle 16 frequenze PMR446 per la programmazione personalizzata di parametri e toni CTCSS/DCS
- Antenna ad alta efficienza
- Pacco batteria agli Ioni di Litio ricaricabile
- Corpo radio ergonomico e leggero, pesa solo 238 gr con la batteria EBP-101
- Funzioni programmabili dal rivenditore, inclusi toni CTCSS e vari tipi di scansione
- Intuitivo e facile da usare
- VOX entrocontenuto
- Scrambler analogico ad inversione di banda
- Potente uscita audio da 1W
- Programmabile da PC
- Scansione canale occupato
- Scansione prioritaria
- Codifica/decodifica CTCSS/DCS
- Time Out Timer
- Risparmio energia
- Blocco canale occupato (Busy channel lockout)
- Chiamata emergenza



EDC-336E  
caricatore multiplo opzionale



### Fornito completo di

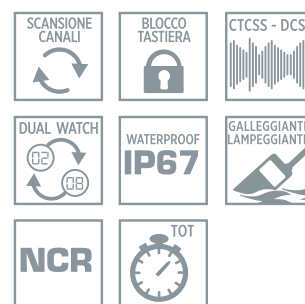
Pacco batterie agli Ioni di Litio da 1800mAh EBP-101, caricabatterie rapido da tavolo EDC-219 con adattatore di rete EDC-221E, clip da cintura EBC-51 e cinghiello da polso. Manuale operativo in italiano.

## Ricetrasmittitore PMR446 impermeabile, galleggiante e lampeggiante **PM001050 KAYAK**

Ricetrasmittitore PMR446 analogico waterproof (IP67).

- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS.
- Display retroilluminato con 7 colori diversi.
- 50 codici CTCSS e 166 codici DCS.
- Scansione normale e prioritaria, Dual Watch.
- Funzione NCR per la cancellazione attiva del rumore di sottofondo.
- 3 toni di chiamata.
- Funzione di risparmio batteria (Power Save).
- Time out Timer, funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Programmabile da PC.

Ideale per utilizzo in ambiti lavorativi quali spiagge attrezzate, piscine, nonché in attività sportive come windsurf, kitesurf, canoa e sup.



### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh PB-21, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-22 e clip da cintura, antenna in gomma flessibile, manuale operativo in italiano.



## Ricetrasmittitore PMR446 impermeabile con display e tastiera

### **PM001020 SKUBA68**

Ricetrasmittitore PMR446 analogico waterproof

- Impermeabile a livello IP68.
- Robustezza a norme MIL-STD-810-C, D, E & F
- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS.
- Time out Timer
- Scrambler analogico ad inversione di banda
- Funzione DTMF
- Funzioni impostabili da menu:
  - 73 codici CTCSS e 208 codici DCS
  - scansione canali
  - blocco tastiera
  - funzione VOX
  - livello squelch regolabile
  - nota fine trasmissione (Roger Beep)
  - 5 suonerie di chiamata
  - Dual Watch
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx
- Programmabile da PC

### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio a lunga autonomia 7,4V/2600mAh PB-14, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-13, clip da cintura, antenna in gomma flessibile, manuale operativo in italiano.

## Ricetrasmittitore PMR446 impermeabile PM001043 WET3

new

Ricetrasmittitore PMR446 analogico waterproof IP68.

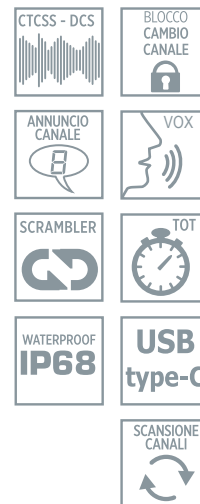
- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS.
- Impermeabile a livello IP68.
- Annuncio vocale del canale e dello stato della batteria (inglese).
- 50 codici CTCSS e 105 codici DCS.
- Funzione Vox.
- Funzione risparmio batteria.
- Scrambler analogico ad inversione di banda impostabile tramite software e cavo di programmazione opzionali.
- Squelch regolabile tramite software e cavo di programmazione opzionali.
- Funzione scansione impostabile tramite software e cavo di programmazione opzionali.
- Time Out Timer.
- Funzione monitor.
- Funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx.
- Programmabile da PC.

### Fornito completo di

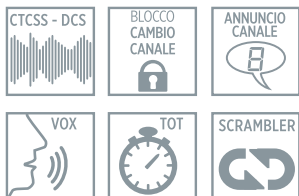
Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2800mAh PB-33, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-33, clip da cintura, antenna, manuale operativo in italiano ed inglese.



DISPLAY A SCOMPARSA



Presa USB type-C sulla batteria per la ricarica diretta



CBM-26 caricatore multiplo opzionale

## Ricetrasmittitore PMR446 PM001035 WORK4

Ricetrasmittitore PMR446 analogico robusto ed affidabile con display LED integrato a scomparsa.

- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS.
- Display a scomparsa integrato sotto scocca con indicazione canale e stato della batteria.
- Potente altoparlante da 1W.
- Funzione VOX.
- Blocco cambio canale.
- Scrambler analogico ad inversione di banda.
- Time out Timer, funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- 38 codici CTCSS e 168 codici DCS.
- Programmabile da PC.
- Disponibile come opzione batteria ad alta capacità PB-26Plus 7,4V/3200mAh.

### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1700mAh PB-26, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-26 e clip da cintura, antenna ad alta efficienza, manuale operativo in italiano ed inglese.

## Ricetrasmittitore PMR446 con display e tastiera

### PM001005 EASY

- Batteria agli Ioni di Litio ad elevata capacità.
- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS.
- 50 codici CTCSS e 83 codici DCS impostabili dall'utente da tastiera.
- Funzione VOX impostabile.
- Livello squelch regolabile.
- Scansione canali impostabile.
- Ricezione radio FM Broadcast.
- Funzione di risparmio energia (Power Save).
- Funzione di blocco della tastiera impostabile.
- Indicazione stato di carica della batteria.
- Funzione segnalazione sonora pressione pulsanti disattivabile.
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx.
- Antenna ad alta efficienza.

#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2200mAh PB-12, contenitore per 6 batterie AAA BC-10, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-12, clip da cintura, antenna ad alta efficienza, manuale operativo in italiano ed inglese.



## Ricetrasmittitore PMR446 multipack due apparati

### PM001045 MICRO

Coppia di ricetrasmittitori PMR446 compatti ed efficienti.

- 8 canali PMR446 + 8 canali PMR446 con toni CTCSS.
- Display LCD con visualizzazione canale e stato batteria.
- Funzione VOX programmabile\*.
- Squelch programmabile\*.
- Scrambler analogico ad inversione di banda\*.
- Funzione di risparmio energia (Power Save)\*.
- Avviso batteria scarica.
- 38 codici CTCSS e 83 codici DCS.
- Funzione monitor.
- Scansione canali.
- Time out Timer, funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Dimensioni ultra compatte: 85x35x20mm per 70gr di peso.
- Batteria agli Ioni di Litio da 1200mAh entro-contenuta.

\* Impostabili da software con CP-Micro opzionale

#### Fornito completo di

Cavo di ricarica USB con doppio ingresso da muro, clip da cintura, manuale operativo in italiano ed inglese.



## Ricetrasmittitore PMR446 multipack due apparati

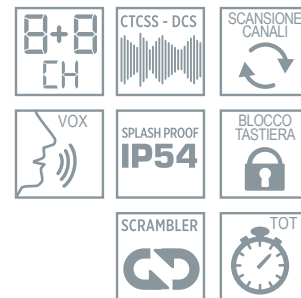
### PM001015 GEMINI

- 8 canali PMR446 + 8 canali PMR446 con toni CTCSS
- Display LCD con visualizzazione canale e stato batteria
- Funzione Vox programmabile \*
- Squelch programmabile \*
- Funzione risparmio energia (Power Save)
- Avviso batteria scarica
- 50 codici CTCSS e 232 codici DCS \*
- Resistente ad acqua e polvere (IP54)
- Funzione monitor
- Scansione canali
- Time Out Timer
- Funzione BCLO (Blocco Canale Occupato)
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx

\* impostabili da software con CP-19 opzionale



CBM-19 caricatore multiplo  
opzionale



#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 3,7V/1200mAh PB-20, caricabatterie da tavolo con adattatore da rete CB-19, microfono/auricolare MA-17 con funzione vox, clip da cintura, antenna, manuale operativo in italiano ed inglese.

## Ricetrasmittitore PMR446 con antenna integrata

### PM001025 CUBE

### PM001030 CUBE VALIGIA multipack

- 8 canali PMR446 + 8 canali PMR446 con toni CTCSS
- Display LCD con visualizzazione canale e stato batteria
- Funzione Vox programmabile \*
- Squelch programmabile \*
- Funzione risparmio energia (Power Save)
- Avviso batteria scarica
- 50 Codici CTCSS e 232 codici DCS \*
- Resistente ad acqua e polvere (IP54)
- Funzione monitor
- Scansione canali
- Time Out Timer
- Funzione BCLO (Blocco Canale Occupato)
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx

\* impostabili da software con CP-19 opzionale



#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 3,7V/1200mAh PB-22, caricabatterie da tavolo con adattatore da rete CB-19, microfono/auricolare MA-17 con funzione VOX, clip da cintura e cinghiello da collo, manuale operativo in italiano ed inglese.

Cube Pack: 4 ricetrasmittitori con relativi accessori forniti in contenitore stagno e galleggiante Black Medium (vd. pag.27)

| GENERALI                      | PKT-300E KENWOOD                                                              | TK-3701DE KENWOOD                     | TK-3501E KENWOOD               | DJ-PAX4 ALINCO                        | DJ-VX46E ALINCO                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Gamma operativa               | 446.00625~446.19375MHz                                                        | 446.00625~446.19375MHz                | 446.00625~446.19375MHz         | 446.00625~446.19375MHz                | 446.00625~446.19375MHz            |
| Modulazione                   | 8K50F3E                                                                       | analogico 8K50F3E<br>digitale 4K00F1E | 8K50F3E                        | analogico 8K50F3E<br>digitale 4K00F1E | 8K50F3E                           |
| Canali di memoria             | 16                                                                            | 48 (16ch in 3 banchi)                 | 16                             | 80 (16 ch in 5 banchi)                | 128 (16 ch in 8 banchi)           |
| Spaziatura canali             | 12,5kHz                                                                       | analogico 12,5kHz<br>digitale 6,25kHz | 12,5kHz                        | analogico 12,5kHz<br>digitale 6,25kHz | 12,5kHz                           |
| Stabilità in frequenza        | ±2,5ppm                                                                       | ±2,5ppm                               | ±2,5ppm                        | ±2,5ppm                               | ±2,5ppm                           |
| Tensione operativa            | 3,6Vcc                                                                        | 7,5Vcc ±20%                           | 7,4Vcc ±20%                    | 7,4Vcc ±20%                           | 7,4Vcc ±20%                       |
| Temperatura operativa         | -10° ~ +60°C                                                                  | -30° ~ +60°C                          | -                              | -20° ~ +60°C                          | -20° ~ +60°C                      |
| Temperatura di ricarica       | -                                                                             | -                                     | -                              | +5 ~ +40°C                            | +5 ~ +40°C                        |
| Dimensioni*                   | 98x50x27mm                                                                    | 123x54x33.5mm                         | 117x54x25.5mm                  | 100x55x35mm                           | 100x55x35mm                       |
| Peso (con batteria e antenna) | 140g                                                                          | 280g                                  | 210g                           | 238g                                  | 238g                              |
| Toni subaudio                 | 39 toni CTCSS (+ 6 personalizzabili)<br>168 codici DCS (+ 6 personalizzabili) | 26 toni CTCSS<br>12 codici DCS        | 26 toni CTCSS<br>12 codici DCS | 51 codici CTCSS<br>216 gruppi DCS     | 50 codici CTCSS<br>210 gruppi DCS |
| Potenza uscita RF             | 500mW                                                                         |                                       |                                |                                       |                                   |
| Potenza uscita audio          | 100mW (5%)                                                                    | 1W (10%)                              | 1W (10%)                       | 1W (10%)                              | 1W (10%)                          |
| Grado impermeabilità          | IP52                                                                          | IP54/IP55                             | IP54                           | IP67                                  | IP67                              |

\* Proiezioni e antenna escluse

| GENERALI                 | KAYAK <small>POL MAR</small>     | SKUBA68 <small>POL MAR</small>  | WET3 <small>POL MAR</small>     | EASY <small>POL MAR</small>    | WORK4 <small>POL MAR</small>    | GEMINI <small>POL MAR</small>   | CUBE <small>POL MAR</small>     | MICRO <small>POL MAR</small>   |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Frequenza                | 446,00625 ~ 446,19375 MHz        |                                 |                                 |                                |                                 | 446,00625 ~ 446,09375 MHz       |                                 |                                |
| Canali                   | 16+16 + ch.99 Rete Radio Montana |                                 |                                 |                                |                                 | 8+8                             |                                 |                                |
| Temperatura operativa    | -10~+50°C                        | -20~+60 °C                      | -10~+50°C                       | -20~+60 °C                     | -30~+60 °C                      | -10~+50°C                       | -10~+50°C                       | -10~+50°C                      |
| Tensione operativa       | 7,4Vcc                           |                                 |                                 |                                |                                 | 3,7Vcc                          |                                 |                                |
| Dimensioni *             | 146x62x41mm                      | 101x55x35mm                     | 151x55x37mm                     | 100x57x35mm                    | 122x57x32mm                     | 105x55x24mm                     | 82x50x23mm                      | 85x35x20mm                     |
| Peso                     | 273 g                            | 262 g                           | 261 g                           | 251 g                          | 195 g                           | 120 g                           | 98 g                            | 70 g                           |
| Batteria                 | 1800 mAh                         | 2600 mAh                        | 2600 mAh                        | 2200 mAh                       | 1700 mAh                        | 1200 mAh                        |                                 |                                |
| Potenza uscita RF        | 500 mW                           |                                 |                                 |                                |                                 |                                 |                                 |                                |
| Sensibilità (12dB SINAD) | <120 dBm                         | <0,2 µV                         | <122 dBm                        | <122 dBm                       | 0,2 µV                          | ≤0,2 µV                         | ≤0,2 µV                         | <122 dBm                       |
| Assorbimento             | -                                | 700mA                           | 600mA                           | 600mA                          | 600mA                           | 600mA                           | 600mA                           | 500mA                          |
| Toni subaudio            | 50 toni CTCSS<br>166 codici DCS  | 73 toni CTCSS<br>208 codici DCS | 50 toni CTCSS<br>105 codici DCS | 50 toni CTCSS<br>83 codici DCS | 38 toni CTCSS<br>168 codici DCS | 50 toni CTCSS<br>232 codici DCS | 50 toni CTCSS<br>232 codici DCS | 38 toni CTCSS<br>83 codici DCS |
| Potenza uscita audio     | 800mW                            | 1000mW                          | >500mW                          | 500mW                          | 1000mW                          | 500mW                           | 500mW                           | 500mW                          |
| Grado impermeabilità     | IP67                             | IP68                            | IP68                            | -                              | -                               | IP54                            | IP54                            | -                              |

\* Proiezioni e antenna escluse

**PKT-300**

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| KW002100 KBH-20 clip da cintura                                                   |
| KW002107 KNB-81L batteria agli Ioni di Litio 3,6V/2200mAh                         |
| KW002106 KSC-50R caricabatterie da tavolo                                         |
| KW002105 KSC-44SL adattatore ca singolo per KSC-50R                               |
| KW002104 KSC-44ML adattatore ca per 6 KSC-50R in serie                            |
| KW002119 KMC-21AM microfono altoparlante                                          |
| KW002112 KMC-45DW microfono altoparlante IP55                                     |
| KW002110 EMC-12W auricolare con microfono con PTT/Vox                             |
| KW002118 KHS-8BL microfono auricolare ad aria con PTT                             |
| C1005072 MA-100A/K microfono altoparlante con presa auricolare                    |
| C1005265 MA-300A/K microfono altoparlante heavy-duty con presa auricolare         |
| C1005031 MA-2042K microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT               |
| C1005038 MA-2042CCK micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato        |
| C1005065 MAB-2042SCK auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT            |
| C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)               |
| C1005041 MA-4042K microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT                 |
| C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz) |
| C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci                       |

**TK-3701DE**

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| KW002111 KBH-10M clip da cintura                                                  |
| KW002113 KNB-45LM batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2000mAh                        |
| C1006102 KNB-45L batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2000mAh Falkos                  |
| KW002115 KSC-35SE caricabatterie di ricambio da tavolo                            |
| KW002116 KSC-356AE caricabatterie 6 posizioni                                     |
| KW002110 EMC-12W auricolare con microfono con PTT/Vox                             |
| KW002118 KHS-8BL microfono auricolare ad aria con PTT                             |
| KW002112 KMC-45DW microfono altoparlante IP55                                     |
| KW002119 KMC-21AM microfono altoparlante                                          |
| C1005072 MA-100A/K microfono altoparlante con presa auricolare                    |
| C1005265 MA-300A/K microfono altoparlante heavy-duty con presa auricolare         |
| C1005031 MA-2042K microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT               |
| C1005038 MA-2042CCK micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato        |
| C1005065 MAB-2042SCK auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT            |
| C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)               |
| C1005041 MA-4042K microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT                 |
| C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz) |
| C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci                       |
| KW002114 KPG-22UM cavo programmazione                                             |

**TK-3501E**

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| KW002140 KBH-18M clip da cintura                                                  |
| KW002135 KNB-63LM batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1130mAh                        |
| C1006105 KNB-63L batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1600mAh Falkos                  |
| KW002136 KNB-65LM batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1520mAh                        |
| KW002115 KSC-35SE caricabatterie di ricambio da tavolo                            |
| KW002116 KSC-356AE caricabatterie 6 posizioni                                     |
| KW002110 EMC-12W auricolare con microfono con PTT/Vox                             |
| KW002118 KHS-8BL microfono auricolare ad aria con PTT                             |
| KW002112 KMC-45DW microfono altoparlante IP55                                     |
| KW002119 KMC-21AM microfono altoparlante                                          |
| C1005072 MA-100A/K microfono altoparlante con presa auricolare                    |
| C1005265 MA-300A/K microfono altoparlante heavy-duty con presa auricolare         |
| C1005031 MA-2042K microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT               |
| C1005038 MA-2042CCK micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato        |
| C1005065 MAB-2042SCK auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT            |
| C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)               |
| C1005041 MA-4042K microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT                 |
| C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz) |
| C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci                       |
| KW002114 KPG-22UM cavo programmazione                                             |

**DJ-PAX4**

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| C1002203 EBC-51 clip da cintura                                                   |
| C1002200 EBP-101 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh                         |
| C1002286 EBP-121 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2300mAh                         |
| C1002204 EDC-219 caricabatterie da tavolo                                         |
| C1002205 EDC-221E adattatore da rete                                              |
| C1002285 EDC-336E caricabatterie multiplo a 6 posizioni                           |
| C1002208 EDH-44 battery eliminator con spinotto accendisigari                     |
| C1002258 EMS-92 microfono altoparlante                                            |
| C1002259 EME-95 microfono auricolare con Vox                                      |
| C1002210 ERW-22 cavo di programmazione                                            |
| C1005072 MA-100A/K microfono altoparlante con presa auricolare                    |
| C1005265 MA-300A/K microfono altoparlante heavy-duty con presa auricolare         |
| C1005031 MA-2042K microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT               |
| C1005038 MA-2042CCK micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato        |
| C1005065 MAB-2042SCK auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT            |
| C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)               |
| C1005041 MA-4042K microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT                 |
| C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz) |
| C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci                       |

**DJ-VX46E**

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| C1002203 EBC-51 clip da cintura                                                   |
| C1002200 EBP-101 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh                         |
| C1002286 EBP-121 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2300mAh                         |
| C1002204 EDC-219 caricabatterie da tavolo                                         |
| C1002205 EDC-221E adattatore da rete                                              |
| C1002285 EDC-336E caricabatterie multiplo a 6 posizioni                           |
| C1002208 EDH-44 battery eliminator con spinotto accendisigari                     |
| C1002201 EME-56A microfono/auricolare con funzione VOX                            |
| C1002202 EMS-76 microfono altoparlante                                            |
| C1002206 ERW-7 cavo di programmazione                                             |
| C1005071 MA-100A/I microfono altoparlante con presa auricolare                    |
| C1005270 MA-300A/I microfono altoparlante heavy-duty con presa auricolare         |
| C1005033 MA-2042I microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT               |
| C1005039 MA-2042CCI micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato        |
| C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)               |
| C1005044 MA-4042I microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT                 |
| C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz) |
| C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci                       |

**KAYAK**

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| PM004054 MF-22 | microfono altoparlante con PTT                 |
| PM004131 PB-21 | batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh       |
| PM004428 CB-22 | caricabatterie da tavolo                       |
| PM004427 PA-22 | caricabatterie da auto con presa accendisigari |
| PM004429       | cavo di ricarica USB 5V/12V                    |
| PM004315 CP-22 | cavo di programmazione USB                     |
| C1007005 LARGE | custodia universale in cordura con 3 agganci   |

**WET3**

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| PM004443 CB-33       | caricabatterie da tavolo con alimentatore                                |
| PM004305 CP-17       | cavo di programmazione USB                                               |
| PM004150 PB-33       | batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2800mAh                                 |
| C1005072 MA-100A/K   | microfono/auricolare con presa auricolare                                |
| C1005265 MA-300A/K   | microfono altoparlante Heavy-Duty con presa auricolare                   |
| C1005031 MA-2042K    | microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT                        |
| C1005038 MA-2042CCK  | micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato                   |
| C1005065 MAB-2042SCK | auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT                        |
| C1005098             | spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)               |
| C1005041 MA-4042K    | microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT                          |
| C1005097             | auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz) |
| C1007005 BIG         | custodia universale in cordura con 3 agganci                             |

**EASY**

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| PM004121 BC-10       | contenitore per 6 batterie AAA                                           |
| PM004120 PB-12       | batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2200mAh                                 |
| PM004417             | alimentatore CB-12 caricabatterie da tavolo                              |
| PM004430             | vaschetta CB-12 caricabatterie da tavolo                                 |
| PM004302 CP-11       | cavo di programmazione USB                                               |
| C1005072 MA-100A/K   | microfono/auricolare con presa auricolare                                |
| C1005265 MA-300A/K   | microfono altoparlante Heavy-Duty con presa auricolare                   |
| C1005031 MA-2042K    | microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT                        |
| C1005038 MA-2042CCK  | micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato                   |
| C1005065 MAB-2042SCK | auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT                        |
| C1005098             | spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)               |
| C1005041 MA-4042K    | microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT                          |
| C1005097             | auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz) |
| C1007000 SMALL       | custodia universale in cordura con 3 agganci                             |

**CUBE**

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| PM004419 CB-19       | caricabatterie da tavolo con adattatore di rete               |
| PM004434 CBM-19      | caricabatterie da tavolo a 6 posizioni con adattatore di rete |
| PM004306 CP-19       | cavo di programmazione USB                                    |
| PM004132 PB-22       | batteria agli Ioni di Litio 3,7V/1200mAh                      |
| PM004007 MA-17       | microfono/auricolare con supporto in gomma con funzione VOX   |
| PM004009 MA-19       | microfono/auricolare pneumatico ad aria con funzione VOX      |
| C1005067 MAB-2042SCG | auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT             |

**SKUBA68**

|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| PM004405 CB-13      | caricabatterie da tavolo con alimentatore                                |
| PM004304 CP-15      | cavo di programmazione USB                                               |
| PM004003 MA-13      | microfono/auricolare ad aria con PTT                                     |
| PM004406 PA-13      | caricabatterie da auto con presa per accendisigari                       |
| PM004122 PB-14      | batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2600mAh                                 |
| C1005071 MA-100A/I  | microfono altoparlante con presa auricolare                              |
| C1005270 MA-300A/I  | microfono altoparlante heavy-duty con presa auricolare                   |
| C1005033 MA-2042I   | microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT                        |
| C1005039 MA-2042CCI | microf./auric. ad archetto in gomma con PTT cavo spiralato               |
| C1005098            | spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)               |
| C1005044 MA-4042I   | microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT                          |
| C1005097            | auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz) |
| C1007000 SMALL      | custodia universale in cordura con 3 agganci                             |

**WORK4**

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| PM004136 PB-26       | batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1700mAh                                 |
| PM004137 PB-26Plus   | batteria agli Ioni di Litio 7,4V/3200mAh                                 |
| PM004424 CB-26       | caricabatterie da tavolo con alimentatore                                |
| PM004433 CBM-26      | caricabatterie da tavolo a 6 posizioni con adattatore di rete            |
| PM004305 CP-17       | cavo di programmazione USB                                               |
| C1005072 MA-100A/K   | microfono/auricolare con presa auricolare                                |
| C1005265 MA-300A/K   | microfono altoparlante Heavy-Duty con presa auricolare                   |
| C1005031 MA-2042K    | microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT                        |
| C1005038 MA-2042CCK  | micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato                   |
| C1005065 MAB-2042SCK | auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT                        |
| C1005098             | spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)               |
| C1005041 MA-4042K    | microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT                          |
| C1005097             | auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz) |
| C1007000 SMALL       | custodia universale in cordura con 3 agganci                             |

**MICRO**

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| PM004011 MA-21    | microfono/auricolare con supporto in gomma con PTT |
| PM004312 CP-Micro | cavo di programmazione USB                         |

**GEMINI**

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| PM004419 CB-19       | caricabatterie da tavolo con adattatore di rete               |
| PM004434 CBM-19      | caricabatterie da tavolo a 6 posizioni con adattatore di rete |
| PM004306 CP-19       | cavo di programmazione USB                                    |
| PM004170 PB-20       | batteria agli Ioni di Litio 3,7V/1200mAh                      |
| PM004007 MA-17       | microfono/auricolare con supporto in gomma con funzione VOX   |
| PM004009 MA-19       | microfono/auricolare pneumatico ad aria con funzione VOX      |
| C1005067 MAB-2042SCG | auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT             |

## Ripetitore UHF analogico/digitale\* DMR

### KW001320 NXR-1800E2

Ripetitore UHF analogico FM/Digitale DMR/NXDN per le comunicazioni on-board dell'equipaggio.

- 32 canali.
- Possibilità di effettuare l'upgrade sia al protocollo digitale DMR che a quello NXDN.
- Modalità Mista analogico/digitale.
- Connettività IP LAN/WAN integrata fino a 16 ripetitori.
- SIP integrato (con licenza SW opzionale) e gestione remota IP.
- Protocollo SNMP e ingresso uscita esterno DB25.
- Supporta G711 Audio codec.
- Ventola di raffreddamento e funzionamento hot-stand-by.

\*licenza opzionale necessaria per l'upgrade al protocollo digitale



#### Fornito completo di

Cavo di alimentazione, accessori di montaggio e manuale di istruzioni.



NX-1300DE



NX-1300DE2  
NX-1300AE3



## Ricetrasmittitore UHF analogico/digitale\* DMR

**KW001355 NX-1300AE3\***

**KW001365 NX-1300DE2**

**KW001360 NX-1300DE**

Ricetrasmittitore PMR analogico e digitale DMR\* per le comunicazioni on-board dell'equipaggio.

- Disponibile in 3 versioni:
  - NX-1300DE, waterproof IP67, analogico e digitale, con schermo e tastiera alfanumerica completa.
  - NX-1300DE2, splashproof IP54/IP55, analogico e digitale, con schermo e tastiera semplificata.
  - NX-1300AE3, splashproof IP54/IP55, analogico e digitalizzabile con licenza.
- Modulo Bluetooth® integrato
- Funzione Vox
- Potente altoparlante da 1W.
- Display LCD a matrice di punti (solo versione DE e DE2).
- Blocco tasti (versione DE e DE2).
- Modalità risparmio batteria.
- Funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Annuncio vocale
- Scrambler ad inversione di banda (analogico) e a 15 bit (DMR).

#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1900mAh KNB-84L (versione DE)/  
pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2000mAh KNB-45L (versione DE2  
e AE3), clip da cintura, antenna ad alta efficienza e manuale operativo.

## Ricetrasmittitore UHF analogico/digitale DMR

### C1002175 DJ-D45E

Design di alta qualità, costruzione solida a norme MIL-STD-810 C, D, E, F e G, resistente alla polvere e spruzzi di grado IP54, eccezionale chiarezza e potenza audio (1W) ed elevata sensibilità del ricevitore assicurano le migliori prestazioni possibile ed il massimo raggio di copertura.

- DMR Tier I e Tier II.
- Segnalazioni CTCSS (50 toni)/DCS (168 toni), toni di allarme, compander audio, scansioni canali e prioritaria, funzioni TOT, annuncio del canale in inglese.
- 256 canali programmabili (16 gruppi da 16 canali ciascuno).
- Fino a 16 ore di operatività con la batteria da 2000mAh in dotazione.
- Scrambler digitale Cripto ARC 40-bit.
- Connettore per microfono/altoparlante esterno passo Motorola.
- Funzioni Kill/Stun/Revive.



#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2000mAh EBP-102, caricabatterie rapido da tavolo EDC-290 con alimentatore EDC-291E, antenna ad alto guadagno, clip da cintura EBC-52 e manuale operativo in italiano.



## Ricetrasmittitore UHF analogico

### C1002155 DJ-A41E

L'Alinco DJ-A41E riesce a coniugare un audio estremamente potente da 1W ed una grande robustezza. Ergonomico e dalle dimensioni compatte (solo 59x98x35mm), corpo radio a norme MIL-STD-810G e resistente alla polvere e spruzzi di grado IP54. Segnalazioni CTCSS/DCS/DTMF, toni di allarme, compander audio, blocco del selettore rotativo, VOX entrocontenuto, scansione canali e prioritaria, funzioni BCLO e TOT, annuncio del canale in inglese, funzioni Kill/Stun/Revive, scrambler analogico, reverse repeater, auto spegnimento e molto altro ancora.

- 128 canali programmabili (8 gruppi da 16 canali ciascuno).
- Torcia integrata.
- 50 toni CTCSS e 116 codici DCS.
- Connettore per microfono/altoparlante esterno passo Alinco/Icom.
- Conforme alle norme MIL-STD-810:
  - Shock 514.6/I, IV
  - Vibrazione 516.6/I

#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1500mAh EBP-87, caricabatterie rapido da tavolo EDC-189 con alimentatore EDC-191E, antenna ad alto guadagno, clip da cintura EBC-51 e manuale operativo in italiano.

| GENERALI                         | NXR-1800E2                                          | NX-1300DE/DE2                                       | NX-1300AE3                                           | DJ-D45E                                       | DJ-A41E                |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|
| Gamma operativa                  | 400~470MHz                                          | 400~470MHz                                          | 400~470MHz                                           | 400~470MHz                                    | 400~470MHz             |
| Modulazione                      | 16K0F3E/11K0F3E<br>7K60FXD/7K60FXE                  | 16K0F3E/11K0F3E<br>7K60FXD/7K60FXE                  | 16K0F3E/11K0F3E<br>7K60FXD/7K60FXE*                  | 16K0F3E/11K0F3E<br>7K60FXD/7K60FXE            | 16K0F3E/11K0F3E        |
| Canali di memoria                | 32                                                  | 260                                                 | 64                                                   | 256                                           | 128                    |
| Canalizzazione                   | Analogica 25kHz/12,5kHz<br>Digitale 12,5kHz/6,25kHz | Analogica 25kHz/12,5kHz<br>Digitale 12,5kHz/6,25kHz | Analogica 25kHz/12,5kHz<br>Digitale 12,5kHz/6,25kHz* | 12,5kHz                                       | 12,5kHz                |
| Stabilità in frequenza           | ±0,5ppm                                             | ±0,5ppm                                             | ±0,5ppm                                              | ±1,5ppm                                       | ±2,5ppm                |
| Sensibilità                      | An. 0,35µV @20dB SINAD<br>Dig. 0,28µV (1%BER)       | An. 0,32µV @20dB SINAD<br>Dig. 0,28µV (1%BER)       | An. 0,32µV @20dB SINAD<br>Dig. 0,25µV (1%BER)        | An. 0,25µV @12dB SINAD<br>Dig. 0,25µV (1%BER) | An. 0,35µV @12dB SINAD |
| Alimentazione/Tensione operativa | 10,8 ~ 15,6Vcc                                      | 7,5Vcc ±20%                                         | 7,4Vcc ±20%                                          | 7,4Vcc ±20%                                   | 7,4Vcc ±20%            |
| Temperatura operativa            | -30° ~ +60°C                                        | -30° ~ +60°C                                        | -30° ~ +60°C                                         | -30° ~ +60°C                                  | -20° ~ +55°C           |
| Dimensioni*                      | 205,5x44x211,5mm                                    | 123x54x33,5mm                                       | 123x54x33,5mm                                        | 116x54x31mm                                   | 98x53x32mm             |
| Peso                             | 1,9kg                                               | 295g                                                | 295g                                                 | 275g                                          | 227g                   |
| Potenza uscita RF                | 40W - 1W                                            | 5W - 4W - 2,5W - 1W                                 | 5W - 4W - 2,5W - 1W                                  | 4W - 1W                                       | 5W - 2W - 0,5W         |
| Potenza uscita audio             | 4W con altoparlante esterno                         | 1W (10%)                                            | 1W (10%)                                             | 1W (10%)                                      | 1W (10%)               |
| Grado impermeabilità             | -                                                   | IP67 (vers.DE)<br>IP54/IP55 (vers. DE2)             | IP54/IP55                                            | IP54                                          | IP54                   |

\* Proiezioni e antenna escluse

#### NXR-1800E2

KW002500 KWD-NX10DC licenza DMR Digital Conventional Tier 2

KW002504 KPG-D7 licenza software di programmazione

#### NX-1300DE/DE2/AE3

KW002170 KRA-23M antenna corta (8cm)

KW002173 KRA-27M antenna standard (15cm)

KW002121 KNB-84L batt. Li-Ion IP67 7,4V - 1900 mAh p/NX-1300DE (come in dotazione)

KW002113 KNB-45L batt. Li-Ion 7,4V - 2000 mAh per versione DE2/AE3 (come in dotazione)

KW002115 KSC-35SE caricatori da tavolo

KW002110 EMC-12W auricolare con microfono a clip e PTT

KW002060 KHS-56BT cuffia Bluetooth® con PTT

KW002112 KMC-45DW microfono altoparlante IP55

C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

KW002512 KWD-1300CAK licenza DMR per NX-1300AE3

KW002114 KPG-22UM cavo di programmazione

KW002510 KPG-D6 licenza software di programmazione

#### DJ-D45E

C1002402 EBP-102 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2000mAh

C1002404 EDC-290 caricatori da tavolo

C1002405 EDC-291E adattatore da rete per EDC-290

C1002400 ERW-17 cavo di programmazione

C1002407 EBC-52 clip da cintura di ricambio

C1002419 EA-256 antenna di ricambio DJ-D45E

C1005034 MA-2042C/W microfono/auricolare in gomma morbida c/PTT

C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)

C1005042 MA-4042/W microfono/auricolare pneumatico ad aria c/PTT

C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)

C1005075 MA-100A/W microfono/altoparlante con presa auricolare

C1007000 Small custodia universale in cordura c/3 agganci

#### DJ-A41E

C1002218 EBP-87 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1500mAh

C1002216 EBP-88 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh

C1002211 EDC-189 caricatori da tavolo

C1002212 EDC-191E adattatore da rete per EDC-189

C1002217 EDH-40 cavo con spinotto accendisigari

C1002201 EME-56A microfono/auricolare c/funzione VOX

C1002202 EMS-76 microfono/altoparlante

C1002206 ERW-7 cavo di programmazione

C1002213 EBC-34 clip da cintura di ricambio

C1002331 EA-212 antenna di ricambio DJ-A41E

C1002332 EA-272 antenna corta DJ-A41E

C1005033 MA-2042I microfono/auricolare in gomma morbida c/PTT

C1005039 MA-2042CCI microfono/auricolare in gomma morbida c/PTT

C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)

C1005044 MA-4042I microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT

C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)

C1005071 MA-100A/I microfono/altoparlante con presa auricolare

C1007000 Small custodia universale in cordura con 3 agganci

## Microfoni auricolari

SERIE MA-2042 con supporto in gomma morbida e clip da bavero



**Cod. C1005031 Mod. MA-2042/K** connettore Kenwood/Polmar

**Cod. C1005032 Mod. MA-2042/IF** connettore Icom con viti di sicurezza

**Cod. C1005033 Mod. MA-2042/I** connettore Icom/Alinco/Polmar

**Cod. C1005034 Mod. MA-2042C/W** connettore Motorola DP1400/R2, Polmar Wet2, Yaesu FT-4X

**Cod. C1005092 Mod. MA-2042/M11** connettore Motorola DP2000

**Cod. C1005096 Mod. MA-2042/M9** connettore Motorola DP3000/4000

**Cod. C1005037 Mod. MA-2042/CCH** connettore Hytera PD400/PD500

**Cod. C1005038 Mod. MA-2042/CCK** connettore Kenwood/Polmar, cavo spiralato

**Cod. C1005039 Mod. MA-2042/CCI** connettore Icom/Alinco/Polmar, cavo spiralato

**Cod. C1005210 Mod. MA-2042/CCM16** connettore Motorola R7, cavo spiralato

**Cod. C1005098** spugna ricambio per auricolare (confezione 20 pz)



SERIE MA-4042 pneumatico ad aria - auricolare in silicone trasparente e clip da bavero



**Cod. C1005040 Mod. MA-4042/M** connettore Midland

**Cod. C1005041 Mod. MA-4042/K** connettore Kenwood/Polmar

**Cod. C1005042 Mod. MA-4042/W** connettore Motorola DP1400/R2, Polmar Wet2, Yaesu FT-4X

**Cod. C1005043 Mod. MA-4042/IF** connettore Icom con viti di sicurezza

**Cod. C1005044 Mod. MA-4042/I** connettore Icom/Alinco/Polmar

**Cod. C1005097** auricolare ricambio in silicone trasparente (confezione 20 pz)

SERIE MAB-2042 auricolari con supporto in gomma morbida, microfono ad archetto flessibile e clip da bavero



**Cod. C1005065 Mod. MAB-2042/SCK** connettore Kenwood/Polmar

**Cod. C1005067 Mod. MAB-2042/SCG** connettore Polmar Gemini/Cube

**Cod. C1005098** spugna ricambio per auricolare (confezione 20 pz)

## Auricolari senza microfono



**Cod. C1005080 Mod. A-19C/35S2**  
auricolare 3,5mm mono

**Cod. C1005082 Mod. A-32C/35S2**  
auricolare con archetto in gomma  
siliconata 3,5mm mono



## Microfoni altoparlanti



SERIE MA-100A con presa ø 3.5mm per auricolare e clip da bavero

**Cod. C1005071 Mod. MA-100A/I** connettore Icom/Alinco/Polmar

**Cod. C1005072 Mod. MA-100A/K** connettore Kenwood/Polmar

**Cod. C1005075 Mod. MA-100A/W** connettore Motorola DP1400/R2, Polmar Wet2, Yaesu FT-4X

**Cod. C1005077 Mod. MA-100A/M9** connettore Motorola DP3000/4000



SERIE MA-300A heavy-duty con presa ø 3.5mm per auricolare e clip da bavero

**Cod. C1005250 Mod. MA-300A/M9** connettore Motorola DP3000/4000

**Cod. C1005255 Mod. MA-300A/M16** connettore Motorola R7

**Cod. C1005265 Mod. MA-300A/K** connettore Kenwood

**Cod. C1005270 Mod. MA-300A/I** connettore Alinco/Icom

## Microfoni auricolari



CON PTT E CLIP



AD ARIA CON PTT E CLIP



AD ARCHETTO CON PTT E CLIP

| CODICE     | PM004003                          | PM004007                              | PM004009                          | PM004011                              |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Modello    | MA-13                             | MA-17                                 | MA-19                             | MA-21                                 |
| Microfono  | auricolare ad aria con PTT e clip | auricolare ad archetto con PTT e clip | auricolare ad aria con PTT e clip | auricolare ad archetto con PTT e clip |
| Adatto per | Skuba68 / Navy-012HP              | Gemini / Cube                         | Gemini / Cube                     | Micro                                 |

## Connettori microfono/auricolari - microfoni/altoparlanti



MA-2042C/W  
MA-4042/W  
MA-100A/W

- POLMAR WET2
- MOTOROLA DP1400/R2



MA-17  
MA-19

- POLMAR GEMINI
- POLMAR CUBE



MA-21

- POLMAR MICRO



MAB-2042SCK  
MA-2042/CCK  
MA-2042/K

- POLMAR EASY/  
WORK4/WET3
- ALINCO DJ-PAX4

MA-4042/K  
MA-100A/K  
MA-300A/K

- KENWOOD TK-3501E/  
TK-3701DE/TH-D75E/  
PKT-300E



MA-2042CCI  
MA-2042/I  
MA-4042/I  
MA-100A/I  
MA-300A/I  
MA-13

- ALINCO DJ-VX46E/A446
- POLMAR SKUBA68



MA-2042/IF  
MA-4042/IF  
MA-100A/IF

- ICOM IC-F29SR/  
F29DR/F1000/F1100D/  
F3002



MA-2042/CCH  
• HYTERA PD400/  
PD500



MA-2042/M9  
MA-100A/M9  
MA-300A/M9  
• MOTOROLA SERIE  
DP3000/4000



MA-2042CC/M16  
MA-300A/M16  
• MOTOROLA R7



MA-2042/M11  
• MOTOROLA SERIE DP2000  
• MOTOROLA R5

## Contenitori stagni

Contenitori stagni e galleggianti, resistenti agli urti, adatti per il trasporto e la custodia di apparati ricetrasmittenti, macchine fotografiche, strumentazione elettronica, tablet, pc, ecc.

- Imbottitura interna, personalizzabile con pannelli in gommapiuma da sagomare
- Chiusura in ABS, predisposta per lucchetto, sicura ed ermetica
- Valvola di controllo della pressione interna, utile per prevenire eventuali problemi provocati da sbalzi di pressione esterna o cambiamenti di altitudine, ideale quindi anche per usi aeronautici



Esempio di utilizzo

| CODICE             | F1002010           | F1002005            | F1002000           | F1002020          |
|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Modello            | <b>SMALL BLACK</b> | <b>MEDIUM BLACK</b> | <b>LARGE BLACK</b> | <b>TROLLEY UP</b> |
| Tipo               | Piccola            | Media               | Grande             | Trolley Up        |
| Colore             | Nero               | Nero                | Nero               | Nero              |
| Dimensioni esterne | 210x167x90 mm      | 330x280x120 mm      | 430x380x154 mm     | 530x355x225 mm    |
| Dimensioni interne | 186x123x75 mm      | 300x220x101 mm      | 395x320x143 mm     | 510x292x178 mm    |
| Peso               | 0.57 kg            | 1.6 kg              | 2.8 kg             | 4.8 kg            |
| Portata massima    | 5 kg               | 8 kg                | 15 kg              | 20 kg             |

## Custodie universali



### C1007000 - C1007005

Custodia in cordura per radio portatili da spalla con cinghie regolabili a 3 agganci o con passante da cintura, regolabile con bottoni automatici e/o velcro

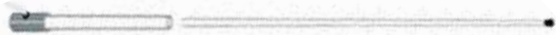
### C1007010

Custodia in cordura multitasca da spalla per radio portatili con cinghie regolabili a 3 agganci



| CODICE                  | C1007000            | C1007005            | C1007010           |
|-------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Modello                 | <b>SMALL</b>        | <b>LARGE</b>        | <b>MULTITASCA</b>  |
| Dimensioni (LxPxA) - AS | 60x40x60 mm - 110mm | 60x40x85 mm - 140mm | 70x40x140 - 200 mm |

## ANTENNE VHF NAUTICHE ACCESSORI ANTENNE



**Cod. A1001301 Mod. SPARK DB/12/C**

Antenna VHF 2,5m 6dBi c/RG58 5m



**Cod. A1001300 Mod. SPARK DB/6/N**

Antenna VHF 1,5m 3dBi c/RG58 5m



**Cod. A1001331**

Base abbattibile doppio snodo in nylon

Passo 1" - 14 Maschio

Tipologia: supporto

Tipo: nylon

Peso: 0,25kg



**Cod. A1001332**

Base abbattibile singolo snodo in nylon

Passo 1" - 14 Maschio

Tipologia: supporto

Tipo: nylon

Peso: 0,13kg



**Cod. A1001340 Mod. GP/NAVY**

Antenna VHF 1,20m 3dBi montaggio a palo

| CODICE                  | A1001301       | A1001300       | A1001340          |
|-------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Modello                 | SPARK DB/12/C  | SPARK DB/6/N   | GP/NAVY           |
| Banda                   | VHF            | VHF            | VHF               |
| Frequenza TX/RX         | 156-162 Mhz    | 156-162 Mhz    | 156-160 Mhz       |
| Lunghezza mt            | 2.50 m         | 1.50 m         | 1.20 m            |
| Materiale Basamento     | Ottone cromato | Nylon          | Ottone cromato    |
| Tipo                    | Fibra di vetro | Fibra di vetro | Fibra di vetro    |
| Finitura                | Vernice        | Vernice        | Vernice           |
| Colore                  | bianco         | bianco         | bianco            |
| Peso                    | 0.60           | 0.40           | 0.70              |
| Sezioni                 | 1              | 1              | 1                 |
| Montaggio               | 1"-14 femmina  | 1"-14 femmina  | ø 25 ~33mm a palo |
| Cavo                    | 5.00 mt RG 58  | 5.00 mt RG 58  | SO-239            |
| Guadagno                | 6 dBi          | 3 dBi          | 3 dBi             |
| S.W.R.                  | ≤ 1.5          | ≤ 1.5          | N.D.              |
| Impedenza               | 50 Ohm         | 50 Ohm         | 50 Ohm            |
| Polarizzazione          | Verticale      | Verticale      | Verticale         |
| Massima potenza         | 25 W           | 25 W           | 50 W              |
| Protezione antifulmine  | Sì             | Sì             | Sì                |
| Cortocircuitata a massa | Sì             | Sì             | No                |

## ANTENNE VHF NAUTICHE ACCESSORI ANTENNE

### Cod. A1001102 Mod. FAV-240

Antenna VHF (156-163MHz) omnidirezionale in fibra di vetro

### Cod. A1001100 Mod. FAV-105

Antenna VHF (156-163MHz) omnidirezionale in fibra di vetro

### Cod. A1001110

#### Mod. FMB-401

Base universale abbattibile  
a due vie in nylon con  
leva di blocco con passo  
da 1" – 14 maschio



| CODICE             | A1001100        | A1001102            |
|--------------------|-----------------|---------------------|
| Modello            | FAV-105         | FAV-240             |
| Lunghezza          | 1mt             | 2.4mt               |
| Cavo RG-58U bianco | 4.5mt (fornito) | 4.5mt (fornito)     |
| PL-259 scollegato  | non fornito     | non fornito         |
| Sezioni            | 1               | 1                   |
| Guadagno           | 3.5dBi          | 6.5dBi              |
| R.O.S.             | <1.5            | <1.5                |
| Potenza massima    | 50W             | 50W                 |
| Polarizzazione     | verticale       | verticale           |
| Materiale          | fibra di vetro  | fibra di vetro, ABS |
| Peso               | 48gr            | 1Kg                 |
| Montaggio          | 1" – 14 femmina | 1" – 14 femmina     |
| Tipologia          | DC-Grounded     | DC-Grounded         |

## CAVI COASSIALI

### Cod. B1001000 Mod. RG-58CK (MIL-TYPE)

Cavo coassiale - matassa 100mt



### Cod. B1001500 Mod. RG-213TY (MIL-TYPE)

Cavo coassiale - matassa 100mt

### Cod. B1002010 Mod. HF-240FX (Low Loss)

Cavo coassiale con conduttore flex-gas injected - matassa 100mt



### Cod. I1004105

Cavo RG-58U - 45cm  
maschio-maschio UHF



### Cod. I1004110

Cavo RG-58U - 1mt  
maschio-maschio UHF

| CODICE                      | B1001000                                                                                                                                                                         | B1001500                                                                                                                                                                        | B1002010                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modello                     | RG-58CK (MIL-TYPE)                                                                                                                                                               | RG-213TY (MIL-TYPE)                                                                                                                                                             | HF-240FX (LOW LOSS)                                                                                                                                                      |
| Conduttore                  | Rame stagnato                                                                                                                                                                    | Rame rosso                                                                                                                                                                      | Rame rosso                                                                                                                                                               |
| Diametro conduttore         | 19 x 0.18 mm                                                                                                                                                                     | 7 x 0.75 mm                                                                                                                                                                     | 7 x 0.47 mm                                                                                                                                                              |
| Diametro isolamento         | 2.95 ±0.10 mm                                                                                                                                                                    | 7.25 ±0.18 mm                                                                                                                                                                   | 3.80 ±0.10 mm                                                                                                                                                            |
| Schermatura                 | Rame stagnato 96 x 0.10mm, ricopertura 75%                                                                                                                                       | Rame rosso 240 x 0.13mm, ricopertura 93%                                                                                                                                        | Rame stagnato 128 x 0.10mm, ricopertura 77%                                                                                                                              |
| Guaina                      | PVC2, Ø 5.00 ±0.10 mm                                                                                                                                                            | PVC2, Ø 10.30 ±0.18 mm                                                                                                                                                          | PVC2, Ø 6.10 ±0.10 mm                                                                                                                                                    |
| Impedenza                   | 50 Ω                                                                                                                                                                             | 50 Ω                                                                                                                                                                            | 50 Ω                                                                                                                                                                     |
| Velocità di propagazione    | 66%                                                                                                                                                                              | 66%                                                                                                                                                                             | 84%                                                                                                                                                                      |
| Capacità pF/m               | 100                                                                                                                                                                              | 100                                                                                                                                                                             | 80                                                                                                                                                                       |
| Attenuazione dB/100m (25°C) | 2.9 (5MHz)~4.3 (10MHz)<br>10.3 (50MHz)~18 (150MHz)<br>22.5 (220MHz)~33.4 (450MHz)<br>39.4 (600MHz)~46.4 (800MHz)<br>49.5 (900MHz)~53.1 (1000MHz)<br>67.8 (1500MHz)~80.7(2000MHz) | 1.3 (5MHz)~1.9 (10MHz)<br>4.5 (50MHz)~6.6 (100MHz)<br>9.8 (200MHz)~14.1 (400MHz)<br>15.8 (500MHz)~17.5 (600MHz)<br>21.0 (800MHz)~23.9 (1000MHz)<br>31.2 (1500MHz)~39.9(2150MHz) | 1.9 (5MHz)~2.8 (10MHz)<br>4.5 (30MHz)~6 (50MHz)<br>9.6 (150MHz)~12.2 (220MHz)<br>18 (450MHz)~20.9 (600MHz)<br>23.9 (800MHz)~27.4 (1000MHz)<br>33.9 (1500MHz)~40(2000MHz) |
| Efficienza di schermatura   | > 53 dB (100~900MHz)                                                                                                                                                             | > 57 dB (100~900MHz)                                                                                                                                                            | > 95 dB (100~900MHz)                                                                                                                                                     |
| Peso totale                 | 3.37 kg/matassa 100mt                                                                                                                                                            | 14.97 kg/matassa 100mt                                                                                                                                                          | 4.78 kg/matassa 100mt                                                                                                                                                    |

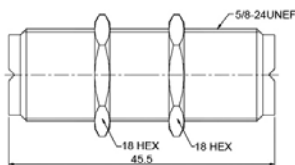


## Connettori e adattatori UHF

Adattatore da pannello doppia femmina UHF

OTTONE

CONTATTO  
OTTONE

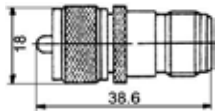


Cod. I1003005 isolamento delrin

Adattatore da maschio UHF a femmina N

OTTONE

CONTATTO  
OTTONE

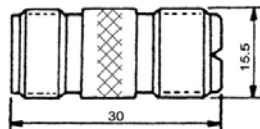


Cod. I1002000 isolamento delrin

Adattatore da femmina N a femmina UHF

OTTONE

CONTATTO  
OTTONE

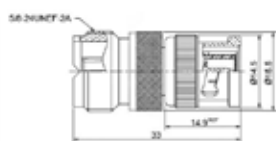


Cod. I1002535 isolamento delrin

Adattatore da femmina UHF a maschio BNC

OTTONE

CONTATTO  
DORATO

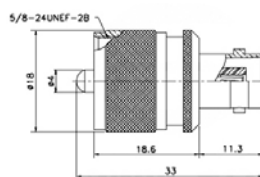


Cod. I1003010 isolamento POM

Adattatore da maschio UHF a femmina BNC

OTTONE

CONTATTO  
OTTONE

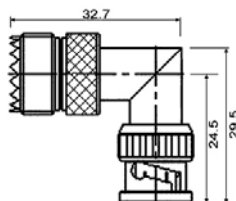


Cod. I1002001 isolamento delrin

Adattatore 90° femmina UHF a maschio BNC

OTTONE

CONTATTO  
DORATO

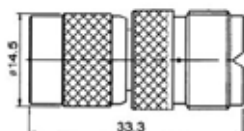


Cod. I1002003

Adattatore da maschio TNC a femmina UHF

OTTONE

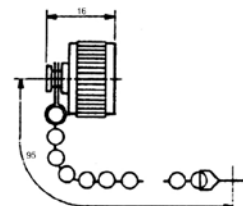
CONTATTO  
DORATO



Cod. I1001500 isolamento POM

Tappo a vite per UHF

OTTONE



Cod. I1003715

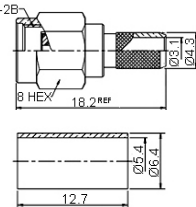
## Connettori e adattatori SMA

Connettore maschio SMA a crimpare per RG-58U 1/4-36UNS-2B

RG  
58U

OTTONE

CONTATTO  
DORATO

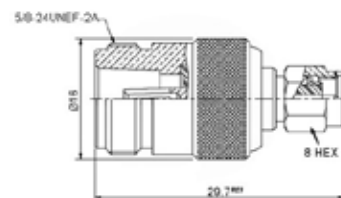


Cod. I1001015 isolamento teflon

Adattatore da maschio SMA a femmina N

OTTONE

CONTATTO  
DORATO

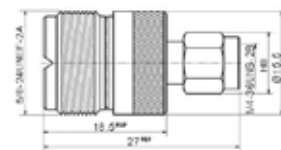


Cod. I1001025 isolamento teflon

Adattatore da maschio SMA a femmina UHF

OTTONE

CONTATTO  
DORATO

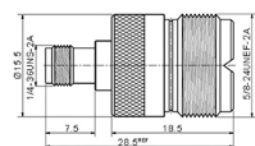


Cod. I1001000 isolamento teflon

Adattatore da femmina SMA a femmina UHF

OTTONE

CONTATTO  
DORATO

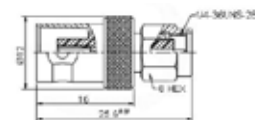


Cod. I1001010 isolamento teflon lato SMA, isolamento delrin lato UHF

Adattatore da maschio SMA a femmina BNC

OTTONE

CONTATTO  
DORATO

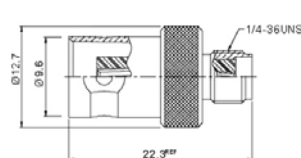


Cod. I1001005 isolamento delrin

Adattatore da femmina SMA a femmina BNC

OTTONE

CONTATTO  
DORATO



Cod. I1001020 isolamento teflon

## Connettori e adattatori SMA

Adattatore doppia femmina SMA



Cod. I1001100 isolamento teflon

Adattatore doppio maschio SMA



Cod. I1001105 isolamento teflon

Connettore maschio BNC a vite per RG-59U e HF-240FX



Cod. I1003655  
isolamento delrin

Cod. I1003665  
isolamento teflon

Connettore maschio BNC a saldare per RG-59U e HF-240FX



Cod. I1003645 isolamento delrin

## Connettori e adattatori BNC

Connettore maschio BNC a crimpare per RG-213U



Cod. I1003670 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a crimpare per RG-174U



Cod. I1003615 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a crimpare per RG-58U



Cod. I1003600 isolamento delrin

Cod. I1003610 isolamento teflon

Connettore femmina BNC a crimpare per RG-59U e HF-240FX



Cod. I1003637 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a saldare per RG-58U



Cod. I1003640 isolamento delrin

Adattatore doppio maschio BNC



Cod. I1003626 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a vite per RG-58U



Cod. I1003650  
isolamento delrin

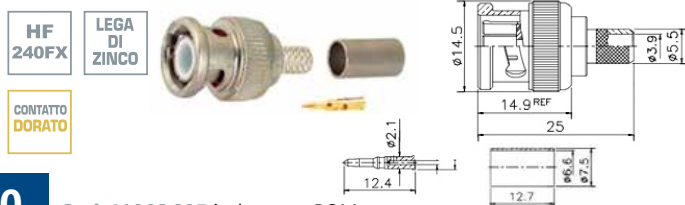
Cod. I1003660  
isolamento teflon

Adattatore doppia femmina BNC



Cod. I1003625 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a crimpare per RG-59U e HF-240FX



Cod. I1003605 isolamento POM

Adattatore maschio femmina BNC 90°

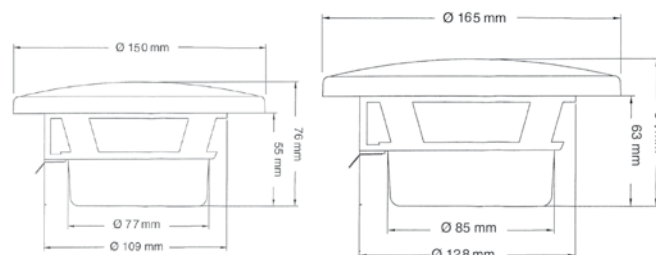


Cod. I1003628 isolamento delrin

## Altoparlanti



Coppia di altoparlanti stagni e resistenti alla corrosione Dome-tweeter  $\varnothing$  50mm in Mylar  
 Facili da installare  
 Emissione magnetica ridotta  
 Materiale cono: polipropilene  
 Griglie in dotazione di colore bianco



**Cod. F1001000**  
**Mod. V-5002MA**

**Cod. F1001015**  
**Mod. V-6002MA**



| CODICE                | F1001000                           | F1001015                           |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Modello               | V-5002MA                           | V-6002MA                           |
| Diametro              | 5"                                 | 6,5"                               |
| Impedenza             | 4 Ohm                              | 4 Ohm                              |
| Potenza               | 20W nominali - 40W max - 60W picco | 30W nominali - 60W max - 90W picco |
| Sensibilità           | 85dB                               | 87dB                               |
| Peso magneti          | 283gr                              | 433gr                              |
| Risposta in frequenza | 90Hz ~ 20.000Hz                    | 80Hz ~ 20.000Hz                    |

## Megafoni

Megafono 25W con sirena e microfono estraibile  
**Cod. 61.0510.00**



Microfono: estraibile  
 Potenza di uscita: 25W RMS  
 Alimentazione: 8 batterie "D" da 1,5V (non incluse)  
 Presa 12Vcc  
 Spinotto accendisigari in dotazione  
 Funzione attivazione sirena  
 Cinghia di trasporto  
 Distanza massima coperta: 600m  
 Dimensioni (Diam. x Lungh.): 230 x 360mm  
 Peso: 1,65Kg

Megafono 20W con sirena  
**Cod. 61.0500.50**



Microfono: incorporato  
 Potenza di uscita: 20W RMS  
 Alimentazione: 6 batterie "D" da 1,5V (non incluse)  
 Funzione attivazione sirena  
 Distanza massima coperta: 0,5-0,7Km a seconda delle condizioni ambientali  
 Cinghia di trasporto  
 Controllo del volume  
 Funzione di registrazione e sirena  
 Dimensioni (Diam. x Lungh.): 155 x 250 mm  
 Peso: 0,7Kg

## Valigia portattrezzi in alluminio

**Cod. H1001000**  
**Mod. Valigia silver**

Struttura in alluminio anodizzato completa di due robuste chiusure con serratura  
 Dimensioni est. 454x330x152 mm  
 Portata massima 15 Kg





### Anemometro a filo caldo

**Cod. 50.1030.00 Mod. KM-HOT**

Anemometro termico, con interfaccia USB, controller da USB a UART Bridge.



### Mini anemometro

**Cod. 50.1061.70 Mod. KMA-1**

Mini anemometro di semplice utilizzo, ideale per misure immediate

| SPECIFICHE TECNICHE    | KM-HOT                      |             |                                                  | KMA-1                      |             |                    |
|------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-------------|--------------------|
| Velocità dell'aria     | Gamma                       | Risoluzione | Precisione                                       | Gamma                      | Risoluzione | Precisione         |
| m/s                    | 0.1-25.0m/s                 | 0,01m/s     | ±(5%+1d) lettura<br>o<br>±(1%+1d) su vasta scala | 1,1 – 30,00 m/s            | 0,01 m/s    | ± (3% + 0,30 m/s)  |
| km/h                   | 0.3-90.0km/h                | 0,1 km/h    |                                                  | 0,8 – 108,0 km/h           | 0,1 km/h    | ± (3% + 1,0 km/h)  |
| ft/min                 | 20-4925/min                 | 1 ft/min    |                                                  | 80 – 5900 ft/min           | 1 ft/min    | ± (3% + 40 ft/min) |
| MPH                    | 0.2-55.8 MPH                | 0,1 MPH     |                                                  | 0,9 – 67,0 mph             | 0,1 mph     | ± (3% + 0,4 mph)   |
| Nodi                   | 0.2-48,5 nodi               | 0,1 nodi    |                                                  | 0,8 – 58,0 nodi            | 0,1 nodi    | ± (3% + 0,4 nodi)  |
| Temperatura            |                             |             |                                                  |                            |             |                    |
| Gamma misurazione      | 0° a 50° C (32° F a 122° F) |             |                                                  | -                          |             |                    |
| Risoluzione            | 0,1° C (0,1° F)             |             |                                                  | -                          |             |                    |
| Precisione             | ±1° C (1.8° F)              |             |                                                  | -                          |             |                    |
| Frequenza campionatura | Circa 0,8 secondi           |             |                                                  | Circa 1 secondo            |             |                    |
| Dimensioni e peso      | 160mm x 58mm x 27mm - 320g  |             |                                                  | 165mm x 54mm x 34mm - 139g |             |                    |
| Alimentazione          | Batteria 3,7V ricaricabile  |             |                                                  | Batteria 9V inclusa        |             |                    |

## Multimetro digitale professionale IP67

**Cod. 50.1009.25 Mod. KM-IP67**

Questo multimetro digitale è ideale per impieghi in condizioni estreme: progettato con doppio involucro pressofuso, permette un'elevata resistenza a polvere e acqua. L'ampio display LCD ad alto contrasto da 3,5 digit e 4000 cifre permette una facile lettura. Progettato in piena rispondenza alla norma EN61010-1, Classe 2, doppio isolamento, CAT III1000V/CAT IV 600V.

| Funzione          | Gamma                            | Risoluzione   |
|-------------------|----------------------------------|---------------|
| Tensione AC /DC   | 400mV ~ 1000V                    | 0,1mV ~ 1V    |
| Corrente AC/DC    | 40µA ~ 10A                       | 0,1µA ~ 10mA  |
| Resistenza        | 400Ω ~ 40MΩ                      | 0,1Ω ~ 10kΩ   |
| Duty Cycle        | 0.1% ~99.9%                      | 0.1%          |
| Capacità          | 4.000nF ~ 300µF                  | 1pF ~ 0.1µF   |
| Frequenza         | 9.999Hz ~ 9.999MHz               | 0,001hz ~1kHz |
| Test diodo        | corrente: 0.3mA - 1mV            |               |
| Dimensioni e peso | 182mm x 82mm x 55 mm/circa 375 g |               |



## Multimetro digitale 5 in 1

**Cod. 50.0960.17 Mod. KMD-5A**

Tester digitale con incluse le funzioni di fonometro, igrometro, luxmetro e termometro.

| Funzione             | Gamma                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Display              | LCD                                             |
| Fonometro            | 35 ~ 100 dB                                     |
| Igrometro            | 25 ~ 95 RH%                                     |
| Luxmetro             | fino a 200 Lux / 20.000 Lux (range lettura 10x) |
| Termometro           | -20° ~ 1.300°                                   |
| Tensione AC/DC       | 200mV ~ 600V                                    |
| Corrente DC          | 200μA ~ 10A                                     |
| Resistenza           | 200Ω ~ 2.000Ω                                   |
| Controllo continuità | Cicalino - 100Ω                                 |
| Dimensioni e peso    | 221,5mm x 60,6mm x 40mm - 280 gr                |



## Multimetro digitale 6 in 1

**Cod. 50.1024.00 Mod. KMD-6A**

Tester digitale con incluse le funzioni di fonometro, igrometro, luxmetro e termometro e rilevatore di tensione senza contatto.

| Funzione                              | Gamma                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Display                               | LCD retroilluminato                               |
| Fonometro                             | 35 ~ 100 dB                                       |
| Igrometro                             | 30 ~ 99 RH%                                       |
| Luxmetro                              | fino a 4.000 Lux / 40.000 Lux (range lettura 10x) |
| Termometro sonda K                    | -20° ~ 1.300°                                     |
| Termometro interno                    | 0° ~ +50°                                         |
| Rilevatore di tensione senza contatto | 50 ~ 1.000V                                       |
| Tensione AC/DC                        | fino a 600V                                       |
| Corrente DC                           | fino a 10A                                        |
| Resistenza                            | fino a 40MΩ                                       |
| Capacità                              | 100μF                                             |
| Frequenza                             | fino a 10MHz                                      |
| Duty Cycle                            | 99,9%                                             |
| Prova diodi                           | Tensione aperta 2,8VDC; corrente a 1Ah            |
| Controllo continuità                  | Cicalino - 30Ω                                    |
| Dimensioni e peso                     | 221mm x 60,6mm x 40mm - 280 gr                    |



## Pinza amperometrica digitale 1000A AC/DC True RMS

**Cod. KM50.1002.80 Mod. KMP-20**

Misurazione tensione AC/DC, Corrente AC/DC, Resistenza Continuità, Capacità, Frequenza, Temperatura, Corrente di spunto, True Rms, Test diodi, Torcia, Ncv, Test di linea, Auto/Manual range, Selezione funzione, Data Hold, Valore relativo, Retroilluminazione, Autospegnimento.

| Funzione          | Gamma                        | Risoluzione                     |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Corrente AC       | 60A ~ 1000A                  | 0.01A - 0.1A - 1A               |
| Corrente DC       | 60A ~ 1000A                  | 0.01A - 0.1A - 1A               |
| Tensione AC       | 600mV ~ 7500VV               | 0.1 mV - 0.001 - 0.01 - 0.1-1V  |
| Tensione DC       | 600mV ~ 1000V                | 0.1 mV - 0.001 - 0.01- 0.1 - 1V |
| Resistenza        | 600Ω ~ 60MΩ                  | 0.1Ω a10kΩ / da 0.1Ω a 10kΩ     |
| Capacità          | 10nF ~ 100mF                 | da 0.001nF a 0.01mF             |
| Frequenza         | 10Hz ~ 10MHz                 | 0.001kHz                        |
| Temperatura       | da -20°C a 1000°C            | 1°C                             |
| Dimensioni e peso | 229mm x 80mm x 49mm - 303 gr |                                 |



## Misuratore di distanza con puntatore laser

**Cod. 50.1070.60 Mod. KM-LAS 60**

Misuratore di distanza laser con funzione di calcolo area e volume, splashproof IP54 e con funzione di memorizzazione dati.

| Funzione                             | Gamma                        |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Distanza                             | 0,05m ~ 60m                  |
| Unità di misura                      | metri, pollici, piedi        |
| Indice di protezione acqua e polvere | IP55                         |
| Dimensioni e peso                    | 110mm x 46mm x 28mm - 135 gr |



## Minitermometro digitale a raggi infrarossi

**Cod. 50.1061.80 Mod. KMT-8A**

Minitermometro per misure precise senza contatto, con puntatore laser integrato, blocco grilletto di misurazione, ritenuta automatica dei dati misurati e funzione di autospegnimento.

| Funzione                               | Gamma                          |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Display                                | LCD retroilluminato            |
| Gamma temperatura                      | -30° ~ +260°C                  |
| Unità di misura                        | Selezionabile °C o °F          |
| Gamma e risoluzione                    | Selezione gamma automatica     |
| Risoluzione                            | 0,1°C                          |
| Rapporto distanza/punto di rilevazione | 8:1                            |
| Dimensioni e peso                      | 82mm x 41,5mm x 160mm - 180 gr |



## Termometro digitale a raggi infrarossi con doppio laser

**Cod. 50.1017.65 Mod. KM-TERMO 2**

Termometro digitale professionale per misure precise senza contatto, con doppio puntatore laser, blocco grilletto di misurazione, ritenuta automatica dei dati misurati e funzione di autospegnimento.

| Funzione                               | Gamma                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Display                                | LCD retroilluminato                                                   |
| Gamma temperatura                      | -50° ~ +650°C                                                         |
| Precisione                             | -50° ~ +20°C: ±2.5°C<br>+20° ~ +300°C: ±1°C<br>+300° ~ +650°C: ±1.5°C |
| Unità di misura                        | Selezionabile °C o °F                                                 |
| Gamma e risoluzione                    | Selezione gamma automatica                                            |
| Risoluzione                            | 0,1°C                                                                 |
| Rapporto distanza/punto di rilevazione | 12:1                                                                  |
| Emissività                             | regolabile da 0,10 a 2,0                                              |
| Tempo di risposta                      | 150ms                                                                 |
| Dimensioni e peso                      | 82mm x 41,5mm x 160mm - 180 gr                                        |



## Misuratore di umidità nei materiali

**Cod. KM50.1069.35 Mod. KM-MATERIALS**

Misuratore di umidità appositamente studiato per la misura del valore di umidità in materiali quali carta, cartoni, fibre di legno, legno e materiali per la costruzione.

| Funzione               | Valori                                                    |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Metodo di misura       | misura della resistenza elettrica                         |
| Lunghezza elettrodi    | 8mm                                                       |
| Elettrodi              | Integrati, sostituibili                                   |
| Gamma di misura        | Legno: 1~45%<br>Materiali da costruzione: 0,1~2,4%        |
| Risoluzione            | Legno: $\pm 1\%$<br>Materiali da costruzione: $\pm 0,1RH$ |
| Precisione             | $\pm 3\%RH$                                               |
| Corpo strumento        | Plastica antiurto                                         |
| Temperatura ambientale | 0~40°C                                                    |
| Umidità ambientale     | 0~85%RH                                                   |
| Dimensioni             | 139 x 47 x 25mm                                           |
| Peso                   | 100g ca.                                                  |



## Kit Saldatore a gas

**Cod. 49.P083.78 Mod. GS-23K**

Kit saldatore a gas 3 in 1: soffio caldo, saldatore, torcia a penna

| Caratteristiche    |                |
|--------------------|----------------|
| Temperatura        | 500/600/1300°C |
| Capacità serbatoio | 15ml           |



## Kit 13 pezzi cacciaviti isolati VDE

**Cod. 49.P151.66 Mod. SD-V861**

Set di cacciaviti di sicurezza VDE con lega Cr-Mo-V.  
Lama in acciaio AISI: 8660.

Fornito in valigetta.

Il Kit è composto da:

- 4xLama Taglio 3.0 - 4.0 - 5.5 - 6.5
- 2xLama Croce #1 - #2
- 3xLama Torx T10 - T15 - T20
- 2xLama Pozidrive pz1 - pz2
- 1xCercafase 3.0

| Caratteristiche  |              |
|------------------|--------------|
| Materiale        | Acciaio CR-V |
| Materiale manico | PP + TPR     |



## Antenna tv amplificata da camper/barca VHF e UHF 30 dB con magnete e filtro 5G

Cod.JL45025/5G Mod. OMNI -5G

| Caratteristiche             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guadagno                    | 30dB                                                                                                                                      |
| Frequenza                   | VHF: 174 ~ 230MHz / UHF: 470 ~ 694MHz                                                                                                     |
| Filtro                      | 5G: 694 ~ 862MHz                                                                                                                          |
| Banda                       | VHF/UHF                                                                                                                                   |
| Attenuazione                | <20dB                                                                                                                                     |
| Alimentazione               | 230Vca - 50Hz<br>12Vcc - 100mA                                                                                                            |
| Montaggio                   | Su parete/superficie/palo/superficie con magnete                                                                                          |
| Lunghezza cavo in dotazione | Su parete/superficie/palo/superficie con magnete                                                                                          |
| Accessori inclusi           | staffa fissaggio muro/palo, alimentatore per antenna via cavo, alimentatore da muro, 6m di cavo coassiale, accessori per montaggio staffa |



## ROUTER 5G modem da esterno

Cod.59.7401.88 Mod. NE200-Outdoor



Router 5G per esterni, modem 5G integrato, 5G NR 4,67Gbps/1,25Gbps, supporto LTE Cat 19 1,6Gbps/200Mbps, antenne interne, porta PoE 1x 2,5Gbps, SA/NSA/LTE-FDD/LTE-TDD/DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS  
CARATTERISTICHE: supporto cloud, QoS, resistenza all'acqua e alla polvere IP66



2.5GE Port with PoE: Simplified Outdoor Connectivity



## ROUTER 4G modem da esterno

Cod.59.7425.21 Mod. ArcherMR402-Outdoor



Router 4G per esterni, supporta LTE con velocità fino a 150Mbps in download e 50 Mbps in upload, Wi-Fi Dual Band AC1200 - Fino a 867Mbps in 5GHz e 300Mbps in 2.4GHz  
Resistenza all'acqua e alla polvere IP65



## TELECAMERA MOTORIZZATA 4G, WATERPROOF IP66, A BATTERIE CON PANNELLO SOLARE

Cod. 67.6894.10 Mod. HeyCam Move 4G

Telecamera motorizzata operativa con sim 4G, dotata di pacco batterie e pannello solare per prolungarne l'autonomia. La risoluzione video è FULL HD 1080p, funzione parla & ascolta grazie ad alto-parlante e microfono integrati. Registra audio e video su MICRO SD (max 64GB, non inclusa) e invia notifiche push in caso di evento motion, grazie al sensore PIR integrato. Il pannello solare si collega al pacco batterie con un cavo da 2,8m, che consente di orientare il pannello sul punto di maggior esposizione solare. Visione notturna a colori o infrarossi grazie ai led bianchi e IR.  
L'App HeySmart permette la visualizzazione in tempo reale, cattura foto, registra ed esporta i video presenti in memoria.



Disponibile anche in versione wifi: cod. 67.6894.60.

## Lampadina led bispina G4 COB 12-24V

Cod. 23.0003.26

23.0003.27

23.0003.28



| CODICE                            | 23.0003.26 | 23.0003.27 | 23.0003.28 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| Attacco                           | G4         |            |            |
| Forma                             | Bispina    |            |            |
| Potenza                           | 2,2W       |            |            |
| Equivalenza                       | 25W        |            |            |
| Tipo luce                         | Calda      | Naturale   | Fredda     |
| Temperatura colore                | 3000 K     | 4000 K     | 6000 K     |
| Flusso luminoso                   | 250 lumen  | 250 lumen  | 250 lumen  |
| Tipo Led                          | COB        |            |            |
| Angolo illuminazione              | 360°       |            |            |
| Materiale                         | Silicone   |            |            |
| Indice di resa cromatica (CRI)    | 80         |            |            |
| Alimentazione                     | 12-24Vcc   |            |            |
| Cicli di accensione medi          | 7.500      |            |            |
| Durata media                      | 15.000 ore |            |            |
| Dimensioni (diametro x lunghezza) | 13 x 37mm  |            |            |
| Efficienza energetica             | F          |            |            |

## Lampadina led tipo Canbus per auto, moto, camper, barca

Cod. 23.0003.10/R - 23.0003.11/R - 23.0003.12/R - 23.0003.13/R

Lampadine led per luci interne di barche, camper, auto ed altro. Permettono maggiore luminosità delle tradizionali lampadine. Alimentazione 12/24V



|                       |           |                                 |              |
|-----------------------|-----------|---------------------------------|--------------|
| Attacco:              | S8.5      | Forma:                          | Lineare      |
| Forma:                | Siluro    | Copertura:                      | non presente |
| Tipo luce:            | fredda    | Indice di resa cromatica (CRI): | 80           |
| Temperatura colore:   | 6500°K    | Cicli accensione medi:          | 10.000       |
| Tipo led:             | SMD3020   | Durata media:                   | 20.000 h     |
| Angolo illuminazione: | 180°      | Numero led:                     | 6            |
| Materiale:            | Alluminio | Dimmerabile:                    | no           |

| CODICE                  | 23.0003.10/R | 23.0003.11/R | 23.0003.12/R | 23.0003.13/R |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Modello                 | CANBUS       |              |              |              |
| Potenza                 | 2W           |              | 2.5W         |              |
| Equivalenza             | 3W           |              | 3.5W         |              |
| Flusso Luminoso         | 200lm        |              | 220lm        |              |
| Dimensioni (Ø. x Lung.) | 12,5x31mm    | 12,5x36mm    | 12,5x39mm    | 12,5x41 mm   |

## Faro led 12/24V 48W. WATERPROOF IP67, per auto, camper, barca

Cod. 23.8749.60 Mod. FLASH48

Faro led da 48W, waterproof IP67, alimentabile sia a 12 che a 24V, pratico da installare con la staffa in dotazione dove è necessario illuminare. Ideale per piccole imbarcazioni da diporto, pescherecci.

|                                 |           |                      |                                 |
|---------------------------------|-----------|----------------------|---------------------------------|
| Potenza:                        | 48W       | Durata media:        | 25.000 h                        |
| Flusso luminoso:                | 5400 lm   | Equivalenza:         | 250W                            |
| Temperatura colore:             | 4000°K    | Classe energetica:   | Sorgente classe F               |
| Tipo led:                       | 3030      | Grado di protezione: | IP67                            |
| Indice di resa cromatica (CRI): | >80       | Installazione:       | Verticale con staffa regolabile |
| Angolo illuminazione:           | 30°       | Diffusore:           | Trasparente                     |
| Alimentazione:                  | 9 ~ 30Vcc | Materiale:           | Alluminio                       |
| Connessione:                    | cavo 10cm | Dimensioni:          | 10,5cm x 10,5cm x 2,8cm         |
| Cicli di accensione medi:       | 12.500    | Colore:              | Nero                            |



## Strisce LED Neon Flex waterproof IP67 24V

Strisce LED waterproof IP67 disponibili in varie metrature, temperature di colore luce e con orientamento luminoso frontale (top view) o laterale (side view).

| MODELLO                      | DGT0410SL                                       | DGT0612SL                                  | DGT0613SL                                  | DGT1212                                    | DGT1212SL                                  | DGT1616                                    |
|------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Alimentazione                | 24Vcc                                           |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| N. LED/m                     | 120                                             |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Potenza                      | 9,6W/m                                          | 12W/m                                      | 12W/m                                      | 9,6W/m                                     | 9,6W/m                                     | 12W/m                                      |
| Grado Protezione             | IP67                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Tipo Led                     | 2835                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Indice di resa cromatica     | CRI>80                                          |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Angolo di illuminazione      | 120°                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Sezione                      | 4x10mm                                          | 6x12mm                                     | 6x13mm                                     | 12x12mm                                    | 12x12mm                                    | 16x16mm                                    |
| Copertura                    | Flex silicone                                   |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Connessione                  | Fili liberi                                     |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Dimmerabile                  | tramite controller                              |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Orientamento luce            | Side view                                       | Side view                                  | Side view                                  | Top view                                   | Side view                                  | Top view                                   |
| Lunghezze disponibili bobina | 5m, 10m, 20m, 50m                               |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Lunghezza max in cascata     | 10m                                             |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Temperature luce disponibili | calda (3000k), naturale (4000k), fredda (6000k) |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Lumen/metro                  | calda: 200<br>naturale: 220<br>fredda: 240      | calda: 230<br>naturale: 250<br>fredda: 270 | calda: 250<br>naturale: 270<br>fredda: 290 | calda: 450<br>naturale: 470<br>fredda: 490 | calda: 300<br>naturale: 320<br>fredda: 340 | calda: 450<br>naturale: 470<br>fredda: 490 |
| RGB                          | -                                               |                                            |                                            |                                            |                                            | Disponibile                                |



## Strisce LED 2835 splashproof IP65 12V

| MODELLO                      | DGER1064                                                                | DGER1069                                          |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Alimentazione                | 12Vcc                                                                   |                                                   |
| N. LED/m                     | 128                                                                     | 144                                               |
| Potenza                      | 12W/m                                                                   | 14,4W/m                                           |
| Grado Protezione             | IP65                                                                    |                                                   |
| Tipo Led                     | 2835                                                                    |                                                   |
| Indice di resa cromatica     | CRI>80                                                                  |                                                   |
| Angolo di illuminazione      | 120°                                                                    |                                                   |
| Copertura                    | Silicone                                                                |                                                   |
| Connessione                  | Fili liberi                                                             |                                                   |
| Dimmerabile                  | tramite controller                                                      |                                                   |
| Lunghezze disponibili bobina | 5m                                                                      |                                                   |
| Lunghezza max in cascata     | 5m                                                                      |                                                   |
| Temperature luce disponibili | molto calda (2700k), calda (3000k),<br>naturale (4000k), fredda (6500k) | calda (3000k), naturale (4000k)<br>fredda (6500k) |

## TORCE

### Torcia led LED COB in gomma antiscivolo compatta 2W **REXER**

**Cod. RX6013**

Tecnologia LED COB

Potenza 2W

Materiale ABX+gommatura

Alimentazione 3xAAA non incluse

Angolo di illuminazione 120°

Grado di protezione IPX4

Fornita con laccio

Dimensioni e peso: 97 x 28mm, 30g



### Torcia led professionale ricaricabile in alluminio 10W **REXER**

**Cod. RX5025**

Torcia in alluminio con batteria agli ioni di litio, ricaricabile mediante presa USB-type C e display con indicatore di carica.

Funzione zoom e 3 diverse modalità di funzionamento: High, Eco e Flash.

Batteria Li-Ion 3.7V - 1200mAh, inclusa

Flusso luminoso 500 lumen

Grado di protezione IP20

Dimensioni e peso: 160 x 35mm, 170g



### Torcia led professionale ricaricabile in alluminio 15W

**REXER**

**Cod. RX5030**

Torcia in alluminio, con batteria ricaricabile; con display e funzione Power bank

Batteria Li-Ion 3,7V 5000mAh, inclusa.

Flusso luminoso 1300 lumen, angolo di illuminazione 120°

Grado di protezione IP44

Funzioni aggiuntive Flash, SOS, Zoom, laccio, Power Bank

Dimensioni e peso: 48 x 185mm, 340g

### Torcia led ricaricabile in alluminio 20W+5W **REXER**

**Cod. RX5035**

Torcia in alluminio allungabile con batteria ricaricabile, 1+22LED, con display e funzione Power bank.

Batteria Li-Ion 3,7V 7500mAh, inclusa.

Flusso luminoso 2200 lumen lato superiore, 30 lumen lato inferiore, angolo di illuminazione 120°

Grado di protezione IP44

Funzioni aggiuntive Flash, SOS, Zoom, laccio,

Power Bank, illumina da entrambi i lati

Dimensioni e peso: 55 x 160mm, 645g



lato superiore

Doppia illuminazione



## TORCE

Torcia frontale 5W COB + 1W LED 350LM con sensore di movimento mano **REXER**

**Cod. RX1035**

Torcia da testa ultraleggera e compatta. Batteria Li-Ion ricaricabile mediante USC-type C. Sensore di movimento mano e 5 modalità di funzionamento: High COB, Eco COB, High LED, Eco LED e Flash.

Numero LED 40+1

Batteria Li-Ion 3.7V - 1200mAh

Potenza 5+1W

Flusso luminoso 350+60 lumen

Angolo di illuminazione 120°

Grado di protezione IP20

Materiale silicone + ABS

Dimensioni e peso 60x15mm, 65g



Torcia frontale LED 1W con 2 LED rossi **REXER**

**Cod. RX1015**

Torcia da testa led 1W + 2 LED rossi con 4 modalità di funzionamento: 1 LED alta luminosità/bassa luminosità, 2 LED rossi fissi e 2 LED rossi lampeggianti.

Numero LED 1+2

Batteria AA (non inclusa)

Potenza 1W

Angolo di illuminazione 120°

Flusso luminoso 50 lumen

Testa ruotabile

Grado di protezione IP20

Materiale alluminio + ABS

Dimensioni e peso 65x32x41mm, 51g



Minilampada da esterno ricaricabile con gancio e magnete **REXER**

**Cod. RX08021**

Mini lampada multiuso appendibile con gancio o tramite magnete, con 3 modalità di illuminazione.

Numero LED 5

Batteria ricaricabile Li-Ion 3.7V - 1800mAh

Potenza 1W

Angolo di illuminazione 360°

Flusso luminoso 60lumen

Grado di protezione IP20

Materiale plastica alta resistenza

Dimensioni e peso 65x50mm, 90g



## TORCE

### Faro LED portatile 10W con batteria ricaricabile **REXER**

Cod. RX8045/L

Faro ricaricabile 10W LED + 3W LED COB, 1300 + 200 lumen

Numero LED 1+1

Batteria ricaricabile Li-Ion 3.7V 4000mAh

Potenza 10+3W

Angolo di illuminazione 120°

Flusso luminoso 1300+200 lumen

Staffa, 4 modalità di funzionamento e flash

Grado di protezione IP20

Materiale plastica

Dimensioni e peso 195x100x185mm, 470g

Autonomia alla massima potenza 2.5h



### Faro LED COB portatile 10W solare, con batteria ricaricabile

Cod. RX08025 **REXER**

Faro COB LED 10W alimentato con pannello solare e batteria incorporata. Doppia intensità luminosa (100% - 50%)

Numero 1+1 COB

Batteria ricaricabile Li-Ion 3.7V 2400mAh

Potenza 10W

Angolo di illuminazione 180°

Flusso luminoso 600 lumen

Base osculante orientabile di 180°

Grado di protezione IPX3

Materiale ABS

Dimensioni e peso 173x127x48mm, 380g

Autonomia media 2h (100%)/4h (50%)

Pannello solare monocristallino 0.75W, 5Vdc - 150mAh

### Proiettore LED portatile solare da esterno 1000 lm, **REXER** con pannello solare e batteria

Cod. RXSOL10010

Proiettore LED portatile solare

Tipo LED 2835

Batteria ricaricabile LiFePo 3.7V 5000mAh

Alimentazione solare/USB 5Vdc

Angolo di illuminazione 90°

Flusso luminoso 1000 lumen

Dimmerabile, telecomando e funzione timer

Dimensioni e peso 173x127x48mm, 380g

Autonomia media 2/4h

Pannello solare monocristallino 8W, 6Vdc, 25x20x17cm

Tempo di ricarica pannello solare 6h

Grado di protezione IP65

Cavo 1m incluso



## LAMPADE PORTATILI DI DESIGN

SAKÈ - Lampada da tavolo in alluminio a batteria 3W



**Sakè**

**Kelù**

| WHITE      | BLACK      | SAND       | BRONZE     | CORTEN     | GREEN      |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 23.8610.40 | 23.8610.41 | 23.8610.42 | 23.8610.43 | 23.8610.44 | 23.8610.45 |

>8ore | 1W-130Lm | 3000K | DIMMER | METALLO | IP44 | USB-C-100cm | SOFT TOUCH | H 18,5 cm

LIBERTY - Lampada da tavolo in alluminio a batteria 3W



**Liberty**

**Kelù**

| WHITE      | BLACK      | SAND       | BRONZE     | COPPER     | SILVER     |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 23.8610.21 | 23.8610.20 | 23.8610.25 | 23.8610.24 | 23.8610.23 | 23.8610.22 |

>8ore | 1W-130Lm | 3000K | DIMMER | METALLO | IP54 | USB-C-100cm | SOFT TOUCH | H 35 cm

MINI LIBERTY - Lampada da tavolo in alluminio a batteria 3W



**Liberty mini**

**Kelù**

| WHITE      | BLACK      |
|------------|------------|
| 23.8610.17 | 23.8610.16 |

>8ore | 1W-130Lm | 3000K | DIMMER | METALLO | IP54 | USB-C-100cm | SOFT TOUCH | H 20 cm

## Batterie al piombo

Batterie al piombo per servizi di bordo



|                                | 38.6480.07<br>SK12-80S | 38.6510.05<br>SK12-100 | 38.6512.04<br>SK12-120S | 38.6520.05<br>SK12-200 | 39.6480.20<br>GPL12800  | 39.6514.20<br>HRL12390W | 39.6515.40<br>HRL12540W |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Marchio                        | SKB                    | SKB                    | SKB                     | SKB                    | CSB                     | CSB                     | CSB                     |
| Tensione                       | 12 Vdc                 |                        |                         |                        |                         |                         |                         |
| Capacità                       | 80 Ah                  | 100 Ah                 | 120 Ah                  | 200 Ah                 | 80 Ah                   | 112 Ah                  | 134 Ah                  |
| Dimensioni LxPxH (HT) mm       | 258x166x206 (215)      | 331x173x213 (220)      | 331x173x213 (220)       | 520x238x218 (223)      | 261x168.5x210.5 (213.5) | 343x170x213.9 (216.9)   | 343x170x273.2 (275.7)   |
| Peso                           | 22.8 Kg                | 30 Kg                  | 32.0 Kg                 | 62.0 Kg                | 25.6 Kg                 | 33.0 Kg                 | 43.9 Kg                 |
| Numero celle                   | 6                      |                        |                         |                        |                         |                         |                         |
| Tensione di carica uso ciclico | 14.4 - 15.0 Vdc        |                        |                         |                        |                         |                         |                         |
| Corrente di carica standard    | 24 A                   | 30 A                   | 36 A                    | 60 A                   | 22.5 A                  | 39 A                    | 54 A                    |
| Contenitore                    | ABS - HB               |                        |                         |                        |                         |                         |                         |
| Terminali                      | Vite M6 (Inserimento)  | Vite M8 (Inserimento)  |                         |                        | Vite M6 (Inserimento)   |                         |                         |
| Layout terminali               |                        |                        |                         |                        |                         |                         |                         |

|                                | 39.6620.20 - EVH12240(X2) |
|--------------------------------|---------------------------|
| Marchio                        | CSB                       |
| Tensione                       | 12 Vdc                    |
| Capacità                       | 24 Ah                     |
| Dimensioni L x P x H (HT) mm   | 181x72.6x170 (170)        |
| Peso                           | 7.55 Kg                   |
| Numero celle                   | 6                         |
| Tensione di carica uso ciclico | 14.4 - 15.0 Vdc           |
| Corrente di carica standard    | 7.20 A                    |
| Contenitore                    | ABS - HB                  |
| Terminali                      | Vite M5 (Inserimento)     |
| Layout terminali               |                           |

Batteria al piombo per scooter subacquee - Cod. 39.6620.20



## Batteria al litio-ferro fosfato **SKB** BATTERY

Batteria al litio ferro per servizi di bordo - Cod. 38.5510.05



|                                | 38.5510.05 - SKFLP12-100 |
|--------------------------------|--------------------------|
| Marchio                        | SKB                      |
| Tensione                       | 12.8 Vdc                 |
| Capacità                       | 100 Ah                   |
| Dimensioni L x P x H (HT) mm   | 328x172x215 (220)        |
| Peso                           | 13.1 Kg                  |
| Numero celle                   | 6                        |
| Tensione di carica uso ciclico | 14.0 - 14.4 Vdc          |
| Corrente di carica standard    | 20 A                     |
| Contenitore                    | ABS - HB                 |
| Terminali                      | Vite M8 (Inserimento)    |
| Layout terminali               |                          |

## Caricabatterie e mantentori di carica per batterie industriali al piombo e al litio/ferro



|                           | 38.3203.00          | 38.3203.05                                    | 38.3203.10                                    |
|---------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo batteria             | Piombo              | Piombo/Litio Ferro fosfato                    | Piombo/Litio Ferro fosfato                    |
| Corrente di carica        | 2.5 A               | 6 A                                           | 10 A                                          |
| Capacità batterie         | Da 0.8Ah a 18Ah     | Da 7Ah a 60Ah                                 | Da 30Ah a 150Ah                               |
| Connessione Out           | Pinze a coccodrillo | Pinze a coccodrillo/<br>Terminali a occhiello | Pinze a coccodrillo/<br>Terminali a occhiello |
| Connessione In            | Spina EU            |                                               |                                               |
| Indicatore di fine carica | sì                  |                                               |                                               |
| Dimensioni L x P x H mm   | 116x68x71           | 175x83x38                                     | 245x102x58                                    |

## Riduttori di tensione stabilizzati 24-12Vdc



|                     | 46.0400.25    | 46.0400.30    | 46.0400.35    | 49.0400.23  | 49.0400.26  | 49.0400.31  | 49.0400.36  |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tecnologia          | Lineare       | Lineare       | Switching     | Switching   | Switching   | Switching   | Switching   |
| Materiale           | Metallo       |               |               |             |             |             |             |
| Dimensioni (mm)     | 100x100x60    | 100x200x60    | 90x170x25     | 53x89x47    | 69x89x47    | 118x89x47   | 163x89x47   |
| Peso                | 340g          | 670g          | 500g          | 192g        | 328g        | 420g        | 465g        |
| Tensione In         | 20 ~ 30Vdc    | 20 ~ 30Vdc    | 20 ~ 30Vdc    | 13 ~ 40Vdc  | 13 ~ 40Vdc  | 13 ~ 40Vdc  | 13 ~ 40Vdc  |
| Tensione Out        | 13,5 ± 0,5Vdc | 13,5 ± 0,5Vdc | 13,5 ± 0,5Vdc | 12Vdc ± 10% | 12Vdc ± 10% | 12Vdc ± 10% | 12Vdc ± 10% |
| Tensione regolabile | no            | no            | no            | 9 ~ 14Vdc   | 9 ~ 14Vdc   | 9 ~ 14Vdc   | 9 ~ 14Vdc   |
| Potenza             | 130W          | 200W          | 310W          | 60W         | 120W        | 180W        | 360W        |

## Inverter ad onda sinusoidale modificata e pura

|                  | 34.0132.20<br>INV3-12-600-C | 34.0132.25<br>INV3-24-600-C | 34.0136.00<br>INV5-12-1500-CB | 34.0136.50<br>INV5-24-1500-CB | 34.0136.10<br>INV5-12-3000-CB | 34.0136.60<br>INV5-24-3000-PWT | 34.0133.60<br>INV3P-12-1500-A | 34.0134.95<br>INV4-12-3000-PT |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Formato onda     | Sinusoidale modificata      |                             | Sinusoidale pura              |                               |                               |                                |                               |                               |
| Tensione in      | 10 ~ 15Vdc                  | 20 ~ 30Vdc                  | 10 ~ 15Vdc                    | 21 ~ 30Vdc                    | 10 ~ 15Vdc                    | 21 ~ 30Vdc                     | 10 ~ 15Vdc                    |                               |
| Potenza nominale | 600W                        |                             | 1500W                         |                               | 3000W                         |                                | 1500W                         | 3000W                         |
| Potenza picco    | 1200W                       |                             | 3000W                         |                               | 6000W                         |                                | 3000W                         | 6000W                         |
| Ingresso         | Terminali ad anello         |                             |                               |                               |                               |                                |                               |                               |
| Uscita           | 1 presa Schuko              |                             | 2 prese Schuko                |                               |                               |                                |                               |                               |
| Tecnologia       | SoftStart                   |                             |                               |                               |                               |                                |                               |                               |
| Telecomando      | No                          |                             | Sì (filo)                     |                               | Sì (filo)                     |                                | No                            | Sì (filo)                     |
| Efficienza max   | 90%                         |                             | 91%                           |                               |                               |                                | 90%                           | 85%                           |
| Altre funzioni   | 1 presa USB type-A          |                             | CARICABATTERIE, AVR, UPS      |                               |                               |                                | 1 presa USB type-A            |                               |
| Grado Protezione | IP20                        |                             |                               |                               |                               |                                |                               |                               |
| Materiale        | Alluminio                   |                             |                               |                               |                               |                                |                               |                               |
| Dimensioni (mm)  | 143x112x52                  |                             | 410x252x101                   |                               | 430x280x120                   |                                | 405x18x95                     | 450×252×101                   |
| Peso             | 0.85Kg                      |                             | 5Kg                           |                               | 6.5Kg                         |                                | 4.22Kg                        | 8kg                           |



## Batterie ricaricabili LI-ION da 1,5V/3,6V

La batteria Li-Ion garantisce ottime prestazioni e può essere ricaricata fino a 500 volte anche in condizioni operative difficili. La sua bassa auto-scarica permette il mantenimento dell'energia per lungo tempo. Il rapporto peso/potenza è migliore comparato a batterie con altre tecnologie. Protetta da circuito di sicurezza nelle Polo consumer, protegge la batteria da eventuale sovraccarico, corto circuito, scarica profonda e contro l'uso errato.

| Batterie                          | 37.2400.80                                                                        | 37.2400.85                                                                        | 37.2400.40                                                                        |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Formato                           | AAA                                                                               | AA                                                                                | 18650                                                                             |
| Tensione                          | 1.5V                                                                              | 1.5V                                                                              | 3.6V                                                                              |
| Capacità                          | 800 mAh                                                                           | 2200 mAh                                                                          | 3500 mAh                                                                          |
| Dimensioni mm                     | 10x44.5                                                                           | 14.5x50                                                                           | 18.4x68.5                                                                         |
| Peso                              | 9 g                                                                               | 19 g                                                                              | 47 g                                                                              |
| Confezione                        | Box 4 pz                                                                          | Box 4 pz                                                                          | Box 1 scatola                                                                     |
| Circuito protezione polo consumer | Si                                                                                | Si                                                                                | Si                                                                                |
| Layout terminali                  |  |  |  |
| Caricabatterie                    | 37.2490.10                                                                        | 37.2490.20                                                                        | 34.2480.00                                                                        |
| Tipo batteria                     | Li-Ion / Ni-MH                                                                    | Li-Ion / Ni-MH                                                                    | Li-Ion                                                                            |
| Formato batteria                  | AA, AAA                                                                           | AA, AAA                                                                           | 18650*                                                                            |
| Tensione ingresso                 | 5Vdc                                                                              | 5Vdc                                                                              | 5Vdc                                                                              |
| Corrente di carica                | 0.5 A                                                                             | 0.5 A                                                                             | 2A                                                                                |
| Slot di carica                    | 4                                                                                 | 8                                                                                 | 1                                                                                 |

\*Carica anche i formati 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650. Per maggiori informazioni si veda il catalogo batterie completo, link a pag. 40



## Batterie ricaricabili NI-MH

**SKB**
**VARTA**

Accumulatore al NiMh progettato per tutte le applicazioni dove è necessario avere un funzionamento garantito da un'ampia affidabilità. Accetta la carica standard (1/10 della capacità in 16 ore), oppure carica rapida (C) con una temperatura di 25°C. Garantisce 1000 cicli di carica/scarica.

| Batterie         | 38.0490.55                                                                          | 38.1950.55                                                                          | 39.5010.10                                                                          | 39.5010.15                                                                          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Marchio          | SKB                                                                                 | SKB                                                                                 | VARTA                                                                               | VARTA                                                                               |
| Formato          | AAA                                                                                 | AA                                                                                  | AAA                                                                                 | AA                                                                                  |
| Tensione         | 1.2V                                                                                | 1.2V                                                                                | 1.2V                                                                                | 1.2V                                                                                |
| Capacità         | 1000 mAh                                                                            | 2500 mAh                                                                            | 1000 mAh                                                                            | 2500 mAh                                                                            |
| Dimensioni mm    | 10x44.5                                                                             | 14.5x50.2                                                                           | 10x44.5                                                                             | 14.5x50.2                                                                           |
| Peso             | 17 g                                                                                | 30 g                                                                                | 13 g                                                                                | 26 g                                                                                |
| Confezione       | Blister 4 pz                                                                        | Blister 4 pz                                                                        | Blister 4 pz                                                                        | Blister 4 pz                                                                        |
| Layout terminali |  |  |  |  |



| Caricabatterie     | 38.0130.05                      | 37.2440.10                                   |
|--------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo batteria      | Ni-Mh / Ni-Cd                   | Li-Ion/Ni-Mh / Ni-Cd                         |
| Formato batteria   | AA, AAA, 9V                     | AAA, AA, C*                                  |
| Tensione ingresso  | 100 ~ 240Vac                    | 100 ~ 240Vac                                 |
| Corrente di carica | AA x 140~190mA<br>AAA x 55~75mA | Li-Ion: 2x2A<br>Ni-Mh: 4x1A<br>Ni-Cd: 4x0.5A |
| Slot di carica     | 4 + 2                           | 4                                            |

\*Carica anche altri formati. Per maggiori informazioni si veda il catalogo batterie completo, link a pag. 40



Cod. 38.0130.05



Cod. 37.2440.10

## PILA CILINDRICA ALCALINA VARTA LONGLIFE POWER



| Batterie VARTA | 39.5001.20   | 39.5001.22    | 39.5001.25   | 39.5001.27    | 39.5001.30   | 39.5001.35   | 39.5001.40     |
|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| Modello        | LR03/B4 4903 | LR03/B10 4903 | LR06/B4 4906 | LR06/B10 4906 | LR14/B2 4914 | LR20/B2 4920 | 6LR61/B1 4922  |
| Formato        | AAA          | AAA           | AA           | AA            | C            | D            | 9V             |
| Tensione       | 1.5V         | 1.5V          | 1.5V         | 1.5V          | 1.5V         | 1.5V         | 9V             |
| Dimensioni mm  | 10.5x44.5    | 10.5x44.5     | 14.5x50.5    | 14.5x50.5     | 26.2x50      | 34.2x61.5    | 26.5x48.5x17.5 |
| Confezione     | Blister 4 pz | Blister 10 pz | Blister 4 pz | Blister 10 pz | Blister 2pz  | Blister 1 pz | Blister 1 pz   |

## PILA CILINDRICA ALCALINA GP-TECH SUPER



| Batterie GP   | 39.7200.20   | 39.7200.22    | 39.7200.25   | 39.7200.27    | 39.7200.30  | 39.7200.35   | 39.7200.40     |
|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|--------------|----------------|
| Modello       | GP24A-U4     | GP24A-2B12    | GP15A-U4     | GP15A-2B12    | GP14A-U2    | GP13A-U2     | GP1604A-U1     |
| Formato       | AAA          | AAA           | AA           | AA            | C           | D            | 9V             |
| Tensione      | 1.5V         | 1.5V          | 1.5V         | 1.5V          | 1.5V        | 1.5V         | 9V             |
| Dimensioni mm | 10.5x44.5    | 10.5x44.5     | 14.5x50.5    | 14.5x50.5     | 26.2x50     | 34.2x61.5    | 26.5x48.5x17.5 |
| Confezione    | Blister 4 pz | Blister 12 pz | Blister 4 pz | Blister 12 pz | Blister 2pz | Blister 2 pz | Blister 1 pz   |

## PILA CILINDRICA ALCALINA REXER



| Batterie REXER | RXBA2-AAA04P<br>RXBA2-AAA24P  | RXBA2-AA04P<br>RXBA2-AA24P    | RXBA2-C002P  | RXBA2-D002P  | RXBA2-9V01P    |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|----------------|
| Modello        | LR03/B4 4903                  | LR06/B4 4906                  | LR14/B2 4914 | LR20/B2 4920 | 6LR61/B1 4922  |
| Formato        | AAA                           | AA                            | C            | D            | 9V             |
| Tensione       | 1.5V                          | 1.5V                          | 1.5V         | 1.5V         | 9V             |
| Dimensioni mm  | 10.5x44.5                     | 14.5x50.5                     | 26.2x50      | 34.2x61.5    | 26.5x48.5x17.5 |
| Confezione     | Blister 4 pz<br>Blister 24 pz | Blister 4 pz<br>Blister 24 pz | Blister 2pz  | Blister 2 pz | Blister 1 pz   |

PILA BOTTONE LITIO

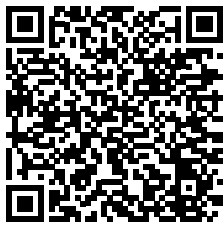


| Pila bottone  | 37.0219.02   | 37.0221.02   | 37.0223.02   | 37.0219.04   | 37.0221.04   | 37.0223.04   | RXBA2-20164P | RXBA2-20254P | RXBA2-20326P |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Marchio       | Varta        | Varta        | Varta        | GP           | GP           | GP           | Rexer        | Rexer        | Rexer        |
| Formato       | CR2016       | CR2025       | CR2032       | CR2016       | CR2025       | CR2032       | CR2016       | CR2025       | CR2032       |
| Tensione      | 3V           | 3V           | 3V           | 3V           | 3V           | 3V           | 3V           | 3V           | 3V           |
| Capacità      | 90 mAh       | 170mAh       | 230mAh       | 90 mAh       | 160mAh       | 220mAh       | 90 mAh       | 160mAh       | 220mAh       |
| Dimensioni mm | 20x1.6       | 20x2.5       | 20x3.2       | 20x1.6       | 20x2.5       | 20x3.2       | 20x1.6       | 20x2.5       | 20x3.2       |
| Confezione    | Blister 1 pz | Blister 1 pz | Blister 1 pz | Blister 1 pz | Blister 1 pz | Blister 1 pz | Blister 4 pz | Blister 4 pz | Blister 6 pz |

Per visualizzare l'assortimento completo si veda il catalogo batterie, link a pag.53



**SFOGLIA IL CATALOGO BATTERIE**



## Fascette serracavo in Nylon PA66 Conformità UL94V2

| CODICE     | Lunghezza mm | Larghezza mm | Ø fasciatura mm | Colore | Pz confez. | Riapribile |
|------------|--------------|--------------|-----------------|--------|------------|------------|
| 18.8400.20 | 80           | 2.5          | 16              | nero   | 20         | no         |
| 18.8400.32 | 100          | 2.5          | 22              | nero   | 100        | no         |
| 18.8400.52 | 140          | 3.6          | 33              | nero   | 100        | no         |
| 18.8400.42 | 160          | 2.5          | 40              | nero   | 100        | no         |
| 18.8400.62 | 200          | 4.8          | 53              | nero   | 100        | no         |
| 18.8400.74 | 300          | 7.6          | 80              | nero   | 100        | no         |
| 18.8400.78 | 370          | 3.6          | 102             | nero   | 100        | no         |
| 18.8400.82 | 380          | 4.8          | 105             | nero   | 100        | no         |
| 18.8400.86 | 430          | 4.8          | 115             | nero   | 100        | no         |
| 18.8400.90 | 450          | 7.6          | 125             | nero   | 100        | no         |
| 18.8400.94 | 500          | 4.8          | 150             | nero   | 100        | no         |
| 18.8400.98 | 550          | 7.6          | 160             | nero   | 100        | no         |
| 18.8401.00 | 200          | 4.6          | 45              | nero   | 20         | sì         |
| 18.8400.30 | 100          | 2.5          | 22              | bianco | 100        | no         |
| 18.8400.50 | 140          | 3.6          | 33              | bianco | 100        | no         |
| 18.8400.40 | 160          | 2.5          | 40              | bianco | 100        | no         |
| 18.8400.60 | 200          | 4.8          | 53              | bianco | 100        | no         |
| 18.8400.70 | 280          | 4.8          | 70              | bianco | 50         | no         |
| 18.8400.72 | 300          | 7.6          | 80              | bianco | 100        | no         |
| 18.8400.76 | 370          | 3.6          | 102             | bianco | 100        | no         |
| 18.8400.80 | 380          | 0.8          | 105             | bianco | 100        | no         |
| 18.8400.84 | 430          | 4.8          | 115             | bianco | 100        | no         |
| 18.8400.88 | 450          | 7.6          | 125             | bianco | 100        | no         |
| 18.8400.92 | 500          | 4.8          | 150             | bianco | 100        | no         |
| 18.8400.96 | 550          | 7.6          | 160             | bianco | 100        | no         |
| 18.8401.02 | 200          | 4.6          | 45              | bianco | 20         | sì         |



### Assortimento di 400 fascette serracavo multicolor

Kit di fascette serracavo  
 Materiale: nylon 66  
 Conformità: UL94V2  
 Temperatura di esercizio: -30°C~+80°C  
 Confezione: box cilindrico con gancio  
 Composto da:  
 100 fascette 100x2.5mm rosse  
 100 fascette 100x2.5mm verdi  
 100 fascette 100x2.5mm blu  
 50 fascette 200x4.8mm bianche  
 50 fascette 200x4.8mm nere

**Cod.18.8700.50**



### Nastro isolante in PVC

Prodotto ideale per isolamento elettrico ad alte tensioni, buona resistenza meccanica e alle alte temperature. Uso professionale per antenisti e impiantisti elettrici.

Rigidità dielettrica: 40KV/mm  
 Resistenza temperatura: 80°C  
 Allungamento e rottura: >200  
 Tensione: 600V  
 Standard -  
 Spessore: 0.15mm  
 Materiale: PVC  
 Colore: Nero



**Cod. 22.0435.10**  
 15mm x10m

**Cod. 22.0435.20**  
 18mm x20m

## Pistola stringi e taglia fascette



- Tirare manualmente la fascetta avvolta nel cavo
- Inserire la fascetta nella sede della pistola
- Tirare fino in fondo il grilletto o ruotare la pistola verso destra o verso sinistra per il taglio della fascetta

**Cod.49.0276.50**



Pinza per la stringitura massima delle fascette. Robusta e facile da utilizzare, è idonea per fascette di larghezza massima di 9 mm.

**Cod.49.0276.60**



## Pinze crimpatrici

PER FASTON (Mod. 6PK-230C)



**Cod. 49.P052.65**

Realizzato in acciaio AISI4140, finitura in ossido nero per resistenza alla corrosione e durata.  
 Per crimpare con precisione terminali non isolati e faston AWG: 10-12,14-16,18-20

Materiale Struttura: acciaio  
 Materiale Manico: PP + TPR  
 Lunghezza: 220mm

PER TERMINALI ISOLATI (Mod. 6PK-301H)



**Cod. 49.P052.80**

Design regolabile in pressione per forza di azionamento.  
 Antiscivolo.  
 Il meccanismo a cricchetto liscio garantirà connessioni positive.  
 Per crimpare con precisione Terminali isolati AWG 22/18/16/14/12/10  
 0.5/1.0/1.5/2.5/4.0/6mm<sup>2</sup>

Materiale Struttura: acciaio  
 Materiale Manico: PP + TPR  
 Lunghezza: 220mm

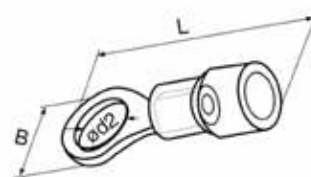
**Pro'sKit®**

## Terminale preisolato ad occhiello

PER CAVI DA 0.5 a 1.5 mmq

PER CAVI DA 1.5 a 2.5 mmq

PER CAVI DA 4.0 a 6.0 mmq

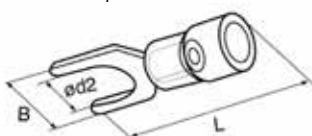


| CODICE                  | 18.3920.50    | 18.3921.50    | 18.3921.60    | 18.3922.20    | 18.3922.40    | 18.3922.50    | 18.3922.60    |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Per viti                | M6            | M6            | M8            | M4            | M6            | M8            | M10           |
| Diametro foro vite (d2) | 6.4mm         | 6.4mm         | 8.4mm         | 4.3mm         | 6.4mm         | 8.4mm         | 10.5mm        |
| Diametro esterno (B)    | 11.6mm        | 12mm          | 12mm          | 7.2mm         | 12mm          | 15mm          | 15mm          |
| Lunghezza (L)           | 26.8mm        | 27mm          | 27mm          | 21.7mm        | 29.4mm        | 34mm          | 34mm          |
| Sezione cavo            | 0.5 - 1.5mmq  | 1.5 - 2.5mmq  | 1.5 - 2.5mmq  | 4 - 6mmq      | 4 - 6mmq      | 4 - 6mmq      | 4 - 6mmq      |
| AWG                     | 22 - 16       | 16 - 14       | 16 - 14       | 12 - 10       | 12 - 10       | 12 - 10       | 12 - 10       |
| Colore                  | Rosso         | Blu           | Blu           | Giallo        | Giallo        | Giallo        | Giallo        |
| Tensione max            | 300V          | 300V          | 300V          | 300V          | 300V          | 300V          | 300V          |
| Montaggio sul cavo      | A crimpare    | A crimpare    | A crimpare    | A crimpare    | A crimpare    | A crimpare    | A crimpare    |
| Materiale corpo         | PVC           | PVC           | PVC           | PVC           | PVC           | PVC           | PVC           |
| Materiale contatto      | Rame stagnato | Rame stagnato | Rame stagnato | Rame stagnato | Rame stagnato | Rame stagnato | Rame stagnato |
| Pezzi per confezione    | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |

## Terminale preisolato a forcella

PER CAVI DA 0.5 a 1.5 mmq

PER CAVI DA 1.5 a 2.5 mmq



| CODICE                  | 18.3930.30    | 18.3931.30    | 18.3931.50    |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Per viti                | M4            | M4            | M6            |
| Diametro foro vite (d2) | 4.3mm         | 4.3mm         | 6.4mm         |
| Diametro esterno (B)    | 6.4mm         | 6.4mm         | 9.5mm         |
| Lunghezza (L)           | 21.2mm        | 21.2mm        | 21.2mm        |
| Sezione cavo            | 0.5 - 1.5mmq  | 1.5 - 2.5mmq  | 1.5 - 2.5mmq  |
| AWG                     | 22 - 16       | 16 - 14       | 16 - 14       |
| Colore                  | Rosso         | Blu           | Blu           |
| Tensione max            | 300V          | 300V          | 300V          |
| Montaggio sul cavo      | A crimpare    | A crimpare    | A crimpare    |
| Materiale corpo         | PVC           | PVC           | PVC           |
| Materiale contatto      | Rame stagnato | Rame stagnato | Rame stagnato |
| Pezzi per confezione    | 10            | 10            | 10            |

## Assortimento terminali capicorda isolati - 300Pz

Kit di connettori elettrici assortiti

Custodia in PVC

Contatto in ottone stagnato

130 terminali ad occhiello

60 terminali a forcella

40 prese Faston

40 spine Faston

30 terminali isolati

**Cod. 18.3940.00**



## Connettore di giunzione isolato



| CODICE               | 18.3935.00    | 18.3935.05    | 18.3935.10    |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Sezione cavo         | 0.5 - 1.5mmq  | 1.5 - 2.5mmq  | 4 - 6mmq      |
| AWG                  | 22 - 16       | 16 - 14       | 12 - 10       |
| Colore               | Rosso         | Blu           | Giallo        |
| Dimensione presa (d) | 1.7mm         | 2.3mm         | 3.4mm         |
| Tensione max         | 300V          | 300V          | 300V          |
| Montaggio sul cavo   | A crimpare    | A crimpare    | A crimpare    |
| Materiale corpo      | PVC           | PVC           | PVC           |
| Materiale contatto   | Rame stagnato | Rame stagnato | Rame stagnato |
| Pezzi per confezione | 25            | 25            | 25            |

## Spina/presa cilindrica preisolata



| CODICE               | 18.3911.00    | 18.3911.50    |
|----------------------|---------------|---------------|
| Sezione cavo         | 0.5 - 1.5mmq  | 0.5 - 1.5mmq  |
| AWG                  | 22 - 16       | 22 - 16       |
| Colore               | Rosso         | Rosso         |
| Dimensione spina (b) | 4mm           | 4mm           |
| Tensione max         | 300V          | 300V          |
| Montaggio sul cavo   | A crimpare    | A crimpare    |
| Materiale corpo      | PVC           | PVC           |
| Materiale contatto   | Rame stagnato | Rame stagnato |
| Pezzi per confezione | 25            | 25            |



K2M SRL - Viale Valtellina, 33 - 20092 Cinisello Balsamo - MI - Italy - [info@k2m.it](mailto:info@k2m.it)/Tel 02.262.702.65 - [vendite2@k2m.it](mailto:vendite2@k2m.it)/Tel 02.262.702.64

Le foto sono solo rappresentative. Le caratteristiche tecniche e/o estetiche dei prodotti possono subire variazioni senza alcun preavviso.  
Tutti i marchi rappresentati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

AGCATCOM27\_2 - settembre 2026

[www.k2m.it](http://www.k2m.it)