

F U T U R E I N C O M M U N I C A T I O N

POLMAR

RICETRASMETTITORI

NAUTICI

AERONAUTICI

AMATORIALI

RICEVITORI

PMR

CB VEICOLARI

ACCESSORI



CATALOGO 2012



W W W . P O L M A R . B I Z



Polmar è stata fondata da professionisti del settore, forti di una consolidata conoscenza del mercato e di una lunga esperienza nel mondo delle radiocomunicazioni; tali caratteristiche permettono di individuare, selezionare e proporre prodotti con un ottimo rapporto qualità/prezzo per rispondere alle esigenze degli utenti finali.

Polmar è così in grado di offrire una gamma di ricetrasmittenti ed accessori dalle caratteristiche qualitative che soddisfano le richieste del settore in conformità alle normative vigenti, fornendo documentazione tecnica e manualistica tradotta e adattata alle peculiarità del mercato italiano. L'assistenza è garantita da uno staff tecnico competente, pronto a fornire un adeguato supporto post vendita.

POLMAR srl is a company specialising in the distribution of transceiver and electronic products, set up by professionals in the sector.

The equipment marketed by Polmar complies with current regulations and is distributed throughout Italy via an extensive sales network.

With its in-depth knowledge of the radio communications market and the experience it has built up in this sector, Polmar srl is able to meet the demands of professional and amateur users, offering technologically advanced and constantly updated equipment.



Per conoscere le novità, visionare schede prodotto, informazioni tecniche, download e altro ancora, visitate www.polmar.biz

To discover new products, to know more about Polmar transceivers, download illustrative materials and more, visit www.polmar.biz

SOMMARIO / CONTENTS

NAUTICA / MARINE

SHARK2

Ricetrasmittitore Nautico VHF base
Marine VHF transceiver 1

NAVY-011F

Ricetrasmittitore Nautico VHF portatile
Portable Marine VHF transceiver 2

NAVY-010

Ricetrasmittitore Nautico VHF portatile
Portable Marine VHF transceiver 3

NAVY-08

Ricetrasmittitore Nautico VHF portatile
Portable Marine VHF transceiver 4

AERONAUTICA / AVIONICS

PL-760

Ricetrasmittitore Aeronautico
Avionic transceiver 5

APPARATI RADIOAMATORIALI / HAM TRANSCEIVERS

DB-32

Ricetrasmittitore Dual Band VHF/UHF portatile
Portable VHF/UHF Dual Band transceiver 6

WILD

Ricetrasmittitore radioamatoriale veicolare
Radioham mobile transceiver 7

RICEVITORI PORTATILI / PORTABLE RECEIVERS

RX-5

Ricevitore Scanner portatile
Portable Scanner receiver 8

RX-1300

Ricevitore Scanner portatile
Portable Scanner receiver 9

PMR446 / PMR446

MINIPLUS

Coppia di ricetrasmittitore PMR446
Couple of PMR446 transceivers 10

MINI

Ricetrasmittitore PMR446
PMR446 transceiver 11

EASY

Ricetrasmittitore PMR446
PMR446 transceiver 12

SMART

Ricetrasmittitore PMR446
PMR446 transceiver 13

WORKIII

Ricetrasmittitore PMR446
PMR446 transceiver 14

RICETRASMETTITORI CB / CB TRANSCEIVERS

DX-40

Ricetrasmittitore CB
CB transceiver 15

EX-40

Ricetrasmittitore CB Multistandard
Multinorm CB transceiver 15

ZX-40 PRO

Ricetrasmittitore CB Multistandard
Multinorm CB transceiver 16

ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES

Alimentazione, microfonia, antenne e vari
Power supply, microphones, antenna and various 17

SHARK2

Funzione
ATIS

SHARK2 nero - Ref. 07000005

ATIS
Function

SHARK2 bianco - Ref. 07000008

RICETRASMETTITORE NAUTICO VHF CON DSC
IN CLASSE D E FUNZIONE ATIS

Il nuovo ricetrasmittitore nautico Polmar Shark2 con DSC in classe D di ultima generazione, è dotato di tutte le funzioni necessarie per le comunicazioni in mare. Semplice e immediato nell'utilizzo, è progettato per il professionista e per l'appassionato del mare.

- Water Resistance – JIS 7.
- DSC in Classe D.
- Funzione ATIS.
- Ampio Display LCD 48 x 47mm, a matrice di punti 128 x 128 – COG Type.
- Retroilluminazione del display regolabile.
- Canali Internazionali.
- Ingresso GPS per l'aggiornamento automatico della posizione e orario UTC.
- Secondo ricevitore per il canale 70.
- Funzione Dual Watch/TRI Watch.
- Scansione dei canali prioritari.
- Memorizzazione canali.
- Scansione canali memorizzati.
- Canale 16.
- Trasmissione in alta/bassa potenza.
- Manopole per il controllo dell'accensione/spegnimento, volume, selezione canale, squelch.
- Microfono palmare dotato di tasto PTT, comando alta/bassa potenza, chiamata canale 16, tasto selezione canale UP/Down.

Fornito con: microfono, staffa di fissaggio, cavi e viteria e manuale d'uso.

CE 0648

Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE

MARINE VHF TRANSCEIVER WITH DSC IN
CLASS D AND ATIS FUNCTION

Polmar Shark2 is a new generation marine VHF transceiver with DSC in classe D, supplied with all main functions for sea communications. Shark2 is designed for leisure as well as for professional use.

- Water Resistance – JIS 7.
- DSC in Classe D.
- ATIS function.
- Wide dot matrix display LCD 48 x 47mm, 128 x 128 – COG Type.
- Adjustable display backlight.
- Access to all available International channels (currently allocated).
- GPS input for automatic update of geographical position and UTC time.
- Second receiver for channel 70.
- Dual Watch/TRI Watch.
- Priority channel scan.
- Memory channels.
- Memory channel scan.
- 16 Channel.
- High/Low transmission
- Switching On/Off, volume, channel selection and squelch knob.
- Hand mic with PTT button, hi/low power control, channel 16 call, Up/Down channel selection.

Supplied with: microphone, mounting gimbal, cable, screws and user's manual.

Specifiche tecniche/Technical specifications

Gamma di frequenza / Frequency range	TX: 156.025 ~ 157.425 MHz - RX: 156.375 ~ 162.000 MHz
Modulazione / Modulation	FM
Impedance d'antenna / Antenna impedance	50 Ohm
Microfono / Microphone	tipo condensatore
Alimentazione / Power supply	12 Vcc
Sensibilità / Sensivity a 12dB Sinad	0,25 µV
Uscita audio / Audio output	4W a 4 ohm
Distorsione audio/ Audio distortion	5%
Potenza RF / RF Power	25W alta/high - 1W bassa/low
Dimensioni/Dimension / Peso/Weight	161 x 71 x 147 mm / 1,29 kg

Galleggiante!
Floating!

Ref. 07005008

NAVY-011F**RICETRASMETTITORE VHF NAUTICO**

Nuovo apparato portatile Polmar, perfettamente galleggiante in caso di cadute accidentali in acqua e dotato di funzione di drenaggio tramite vibrazione dell'acqua eventualmente depositata sulla membrana dell'altoparlante. Pratico ed ergonomico, il Navy-011F è l'apparato ideale sia per utenze professionali che per appassionati del mare.

- Galleggiante e completamente waterproof a livello JIS-7.
- Funzione di drenaggio dell'acqua dall'altoparlante mediante vibrazione.
- Colore giallo per una rapida individuazione.
- Rapido accesso al canale 16.
- Circuiteria controllata da PLL (Phase Lock Loop).
- Regolazione dello squelch.
- Blocco tastiera.
- Selezione alta/bassa potenza.
- Indicatore livello batterie.
- Display LCD retroilluminato.
- Possibilità di memorizzare i canali.
- Pulsante Dual/Scan.
- Misuratore d'intensità del segnale in trasmissione e ricezione.
- Circuito Risparmio Energia.
- Pacco batterie agli Ioni di Litio.

Fornito con: pacco batteria da 7,4V/1Ah agli Ioni di Litio (con presa cc jack per ricarica), adattatore 12V per la ricarica con presa per accendisigaro da auto, antenna in gomma, cinghiello, clip da cintura e manuale d'uso.

MARINE PORTABLE TRANSCEIVER

New portable VHF marine transceiver, completely floating, in case of accidental falling into water, it can be easily recovered and yellow colour makes Navy-011F clearly spotted in the sea. With its vibration function it is possible to drain seeped water away from the speaker. Easy to use, Polmar Navy-011F is the ideal portable VHF radio for professional use or leisure purposes.

- Floating and completely waterproof JIS-7.
- Vibration function to eliminate water from the speaker.
- Channel 16.
- PLL Controlled Circuitry.
- Adjustable squelch.
- Keylock.
- Selectable High/low power.
- Battery level indicator.
- Back-lighted LCD Display.
- Memory channels.
- Dual/Scan key.
- Signal strength meter for RX / TX.
- Power Saving Circuitry.
- Li-ion Battery Pack.

Supplied with: 7,4V/1Ah Li-ion battery pack (with DC jack for charging only current tool), 12V cigarette lighter adapter for charge, wrist strap, belt clip, rubber antenna and user manual.

Specifiche tecniche/Technical specifications

Gamma di frequenza/Frequency range	TX: 156.025 ~ 157.425MHz RX: 156.300 ~ 162.000MHz
Potenza RF/RF Power	6W alta/high - 1W bassa/low
Modulazione/Modulation	FM
Impedance d'antenna/Antenna impedance	50 Ohm
Sensibilità / Sensivity	0,3µV a 12 SINAD
Sensibilità Squelch / Squelch sensitivity	Soglia/Threshold - 12 dBµV (EMF)
Uscita audio / Audio output	250mW a 5% THD
Distorsione audio/ Audio distortion	5%
Temperatura operativa / Operating temperature	-15°C ~ +55°C
Alimentazione / Power supply	Pacco batterie 7.4Vcc/1Ah 7.4Vcc/1Ah battery pack
Dimensioni/Dimension	157 x 65 x 40 mm

CE 0648

Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE

**Batteria Li-Ion da 1Ah!
Li-Ion 1Ah Battery!**



NAVY-010

Ref. 07005005

RICETRASMETTITORE VHF NAUTICO

Il pratico Navy-010 racchiude nella sua forma ergonomica tecnologia e semplicità d'uso, robusto e affidabile con batteria agli ioni di litio da 1Ah in dotazione e funzione risparmio di energia per una lunga autonomia operativa.

- Ampio display LCD e tastiera retroilluminabile automaticamente alla pressione di un qualsiasi (tranne il pulsante PTT).
- Due livelli di potenza RF selezionabili.
- Tasto canale di emergenza dedicato.
- Regolazione dello squelch in 8 livelli.
- Funzione MONITOR per l'apertura momentanea dello squelch durante la fase di controllo di un canale.
- Resistenza a polvere e acqua a livello IP-54.
- Dual-Tri watch per il monitoraggio contemporaneo di due o tre canali.
- Scansione dei canali.
- Funzione di blocco tasti.
- Key Beep.
- Funzione Risparmio di Energia.

Fornito con: pacco batterie agli ioni di litio da 7,4V/1Ah, caricabatterie lento da tavolo, custodia, antenna e manuale d'uso in italiano/inglese.

MARINE PORTABLE TRANSCEIVER

The practical handheld radio Navy-010 encloses in its ergonomic shape, technology and easiness. Tough and reliable, it is characterized by a long operative autonomy thanks to a 1Ah Li-ion battery and a save energy power function.

- Wide LCD display and keypad backlighted.
- High o low RF power selectable.
- Emergency call button.
- Squelch adjustment in 8 levels.
- MONITOR function.
- Dual-Tri watch.
- Channel Scan.
- Keylock.
- Key Beep.
- Power save function.

Supplied with: Li-Ion 7,4V/1Ah rechargeable battery pack, desk battery charger, case, antenna, user english/italian manual.



Il Navy-010 è fornito, oltre che da una batteria agli ioni di litio da 1Ah, anche da un carica batterie da tavolo.

Navy-010 is supplied with a 1 Ah Li-ion battery and with a desk battery charger.

CE 0648

Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE

Specifiche tecniche/Technical specifications

Gamma di frequenza <i>Frequency range</i>	TX: 156.025 ~ 157.425MHz RX: 156.300 ~ 162.000MHz
Modulazione/Modulation	FM (16K0G3E)
Potenza RF/RF Power	5W /0,8W
Temperatura operativa/Operating temperature	-15°C ~ +55°C
Deviazione/Deviance	±5KHz
Impedenza d'antenna/Antenna impedance	50 Ohm
Alimentazione/Power supply	Pacco batterie 7.4Vcc/1Ah 7.4Vcc/1Ah battery pack
Dimensioni/Dimension	96 x 61 x 31mm



NAVY-08

Ref. 07005001

RICETRASMETTITORE VHF NAUTICO

Il NAVY-08 è progettato e costruito per fornire all'utilizzatore uno strumento affidabile dalle elevate prestazioni, incorpora un microprocessore che oltre a svolgere tutte le funzioni di controllo di sintonizzazione nella banda marina provvede anche a fornire le sofisticate funzioni di dual/tri-watch, memorizzazione dei canali.

- Accesso rapido al canale di emergenza 16 con tasto dedicato.
- Circuito PLL (Phase Locked Loop) per una sintonizzazione precisa e stabile su tutte le frequenze operative.
- Regolazione elettronica dello squelch per eliminare il fastidioso fruscio di fondo durante l'attesa su di un canale in assenza di segnale modulato.
- Selezione del livello di potenza High/Low in base alle effettive esigenze di trasmissione, garantendo un risparmio di energia.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- DW/TRI-WATCH per il monitoraggio contemporaneo di 2 o 3 canali.
- Retro-illuminazione del display.
- Blocco dei tasti.
- Presa per auricolare o cuffia con connettore Ø 2,5mm multi-contatto.
- Antenna fissa.
- Possibilità di programmazione dei canali tramite PC (solo per utenze professionali).

Fornito con: cinghiello, clip da cintura, manuale d'uso italiano/inglese.

MARINE PORTABLE TRANSCEIVER

Navy-08 has been designed to give the user a highly reliable hand-held radio with high performances. A built-in micro-processor checks all tuning control functions and manage sophisticated tasks such as dual/tri-watch or channels memory.

- *Rapid access to emergency channel 16.*
- *PLL controlled circuitry to provide accurate and stable channel selection.*
- *Squelch electronic adjustment.*
- *High or low RF power selectable.*
- *Indicatore del livello di carica della batteria.*
- *DW/TRI-WATCH for contemporary 2 or 3 channels monitoring.*
- *Wide LCD display backlighted.*
- *Keylock.*
- *Input for earphone or headphones with Ø 2,5 mm multi-contact jack.*
- *Fixed antenna.*
- *Channels PC programmable (professional use only).*

Supplied with: hand strap, belt clip, user english/italian manual.

CE 0648

Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE

Specifiche tecniche/Technical specifications

Gamma di frequenza/Frequency range	TX: 156.025 ~ 157.425MHz RX: 156.300 ~ 162.000MHz
Modulazione/Modulation	FM (16K063E)
Potenza RF/RF Power	Alta/high: 5W / Bassa/low: 0.8 W
Temperatura operativa/Operating temperature	-15°C ~ +55°C
Sensibilità in ricezione/RX sensivity	0.25µV (a 12dB SINAD)
Sensibilità dello squelch/Squelch sensivity	soglia/threshold -8dBµV (EMF)
Potenza uscita audio/Audio output power	200mW con/with 10% THD
Alimentazione/Power supply	4 batterie AA/4 AA batteries
Dimensioni/Dimension	123 x 60 x 37 mm

Alla pagina 17 tutti gli accessori opzionali dedicati



PL-760

Ref. 07000080

RICETRASMETTITORE AERONAUTICO

Progettato per velivoli sperimentali con limitato spazio per gli apparati di bordo e con un basso consumo di energia, PL-760 ha un pannello frontale di solo 61 x 61 mm, con 159 mm di profondità. Nonostante l'apparato sia completo di tutte le funzionalità richieste, la sua interfaccia è semplice ed intuitiva. Con il suo sistema intercom attivato dalla voce con controllo dello squelch manuale, il PL-760 è in grado di fornire eccellenti prestazioni audio in ambienti rumorosi come quello aeronautico.

- 32 canali memoria programmabili.
- Sensibilità VOX impostabile dall'utente.
- Retroilluminazione regolabile.
- Sistema intercom attivabile vocalmente con controllo dello squelch manuale.
- Temporizzazione della trasmissione.

Fornito con: connettore D-SUB-15 femmina con coperchio, 4 viti per montaggio (6-32), manuale d'uso italiano/inglese.

AVIONIC TRANSCEIVER

Designed for experimental aircraft with limited panel space and requiring low power consumption, the PL-760 fits a standard 2 1/4" instrument hole. With its built-in voice activated intercom with manual squelch control, has proven superior performance in the noisy environment that kit aircraft are known for.

- 32 programmable memory channels.
- Adjustable VOX sensitivity.
- Adjustable LCD display backlight.
- Built-in voice activatable intercom with manual squelch control.
- Transmission timer.

Supplied with: D-SUB-15 female connector with cap, 4 mounting screws (6-32), user english / italian manual.



Specifiche tecniche/Technical specifications

Gamma di frequenza/Frequency range	118.00 ~ 136.975MHz
Separazione canali/ Channel spacing	25kHz
Modulazione/Modulation	AM (6A3)
Alimentazione/Power supply	11.7~33 Vcc (solo negativo a massa/mass ground negative only)
Temperatura operativa/ Operating temperature	-20°C ~ +60°C
Stabilità in frequenza/ Frequency stability	+/- 5ppm
Assorbimento/Current drain	TX: 3A (max) - RX 0.8A (max) - Standby: 300mA
Dimensioni/ Dimension	61 x 61 x 159 mm Quadrante esposto/Exposed front panel: 56.4 mm

Trasmettitore/Transmitter

Potenza uscita RF/ RF output Power	5 W (portante/carrier), 16W (pep)
Potenza canale adiacente/ Adjacent channel power	-70dBc
Impedenza antenna/ Antenna impedance	50 Ohm

Ricevitore/Receiver

Sistema ricevente/ Receive system	Doppia conversione supereterodina/D ouble conversion superheterodyne
Frequenza intermedia/ Intermediate frequency	1°: 38.85MHz (Superiore/Upper) 2°: 450kHz (Inferiore/Lower)
Sensibilità/ Sensitivity	< 1µV (a/at 6dB s/n)
Sensibilità dello Squelch/ Squelch sensitivity	0.5µV (Soglia/Threshold)
Selettività/ Selectivity	> ±8kHz (a 6dB) - < ±25kHz (a 60dB)
Potenza uscita audio/ Audio output power	> 4W (a 4Ω)
Impedenza uscita audio/ Audio output impedance	Altoparlante esterno/ External speaker 4Ω (4 ~ 8Ω) Effetto locale/ Side tone 600Ω

CE 0648

Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE
Omologato per il servizio mobile
aeronautico
a bordo degli aeromobili civili italiani.
Omologazione n. 0059962 del 25/7/2008
Prot. DGPGSR/II/3/349090.

DB-32

RICETRASMETTITORE DUAL BAND VHF/UHF

Apparato radioamatoriale portatile di ultima generazione in grado di operare contemporaneamente sia in banda VHF che UHF con ricezione della banda FM. Dotato di un'ampia capacità di memorizzazione, mette a disposizione 128 canali memoria, più 25 canali di ricezione in FMW.

- Dual-band, doppia visualizzazione delle frequenze, doppia modalità standby (V/U, U/V, V/V, U/U).
- Tone Burst 1750Hz.
- 128 canali, 25 memorie radiorecettore FMW.
- Radiorecettore FMW incorporato.
- Scansione prioritaria.
- Toni sub-audio CTCSS/DCS.
- Potenza selezionabile (High/Low).
- Squelch regolabile in diversi livelli.
- Funzione di risparmio energia.
- Funzione VOX (regolabile in 8 livelli).
- Impostazione denominazione canale.
- Funzione ricerca multicanale e canale prioritario.
- Display LCD con retroilluminazione in tre colori: arancio, blu e viola.
- Visualizzazione del livello della tensione della batteria.
- Sintesi vocale.
- Passo di duplice.
- Programmabile tramite computer.
- Numero canale.
- Compander audio.

Fornito con: pacco batterie Li-ion 7,4/1500mAh, caricabatteria rapido da tavolo, cavo con presa accendisigari per auto, antenna (SMA-F), clip da cintura, manuale d'uso in italiano/inglese.

PORTABLE VHF/UHF DUAL BAND TRANSCEIVER

Radioham handheld transceiver of new generation, DB-32 operates on both VHF and UHF bands with FM channels in reception. Wide memory capacity: 125 memory channels and 25 FMW reception channels.

- Dual band, dual frequency display, dual stand-by mode (V/U, U/V, V/V, U/U).
- Tone Burst 1750Hz.
- 128 memory channels and 25 RX memories.
- Built-in FMW radioreceiver.
- Priority scan.
- CTCSS/DCS tones.
- High/Low selectable RF power.
- Levels adjustable squelch.
- Save energy function.
- VOX Function (adjustable in 8 levels).
- Channel name setting.
- Multi/priority channel scan function.
- LCD display with backlight selectable in three colours.
- Battery level displayed.
- Vocal prompt.
- Frequency different setting.
- Channel number report.
- Compander audio.

Supplied with: Li-ion 7,4/1500mAh battery pack, rapid desk charger, cable with car lighter socket, antenna (SMA-F), clip da cintura, user english / italian manual.

DB-32
Grigio/Grey
Ref. 07100061

DB-32
Nero/Black
Ref. 07100060

Disponibili diversi accessori opzionali:
Several options are available:



Battery Eliminator, opzionale, permette di alimentare la radio mentre si comunica dall'auto.

Battery Eliminator, available as option, it powers the radio while operating from the car.

Ref. 07205058

Specifiche tecniche / Technical specifications

Gamma di frequenza/ Frequency range	144~146MHz (RX/TX) - 430~440MHz (RX/TX) 88-108MHz (FMW solo RX/RX only)
Stabilità frequenza/Frequency stability	5ppm
Tensione di esercizio/ Operating voltage	7,4Vcc (batteria ricaricabile agli ioni di litio/ Li-ion rechargeable battery)
Canali memoria/Channel Memory	128 + 25 memorie RX FMW/FMW RX memories
Impedenza antenna/Impedance	50 Ohm
Modalità di Funzionamento/ Mode of operation	Simplex o semi-duplex
Potenza uscita RF/ RF output power	VHF: 5W (A/H)/0.5W (L/W) UHF: 4W (A/H)/0.5W (L/ W)
Corrente di emissione/Current	1.6A(5W)
Sensibilità/ Sensitivity	-122dBm (12dB SINAD)
Uscita audio/Output power	>0.5W
Dimensioni/Dimension	115 x 55 x 31mm

CE 0648

Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE

WILD

Ref. 07100065



RICETRASMETTENTE RADIOAMATORIALE VEICOLARE MONOBANDA

Apparato radioamatoriale robusto ed affidabile, progettato per le comunicazioni veicolari con avanzata tecnologia che permette elevate prestazioni e garantiscono affidabilità.

- Costruzione robusta in alluminio.
- Ampio display LCD con luminosità regolabile.
- 200 memorie canali programmabili, memorizzabili con nome personalizzato dall'utente.
- Tone Burst 1750Hz.
- Toni Sub-audio CTCSS/DCS, 2 e 5 toni.
- Varie funzioni di scansione canali, inclusi canali CTCSS/DCS.
- Identificazione automatica della chiamata con DMTF-ANI.
- Funzione compander per la riduzione del rumore di fondo e aumentare la limpidezza del suono, impostabile per ogni canale.
- Allarme antifurto.
- 5 tasti multifunzione programmabili per semplificare le operazioni.
- 1204 gruppi di codice DCS aumentano la capacità di esclusione di chiamate.
- Altoparlante esterno opzionale.
- Tasti microfono retroilluminabili.
- Programmabile da PC e clonazione dati da radio a radio.

Fornito con: microfono con tastiera DMTF, staffa di montaggio, cavo di alimentazione con portafusibile, viteria, fusibili di ricambio, cavo di programmazione, software e manuale in italiano/inglese.

*Apparato in attesa di notificazione.
Alcune caratteristiche possono essere soggette a variazione.*

RADIOHAM MOBILE MONOBAND TRANSCEIVER

Though and reliable transceiver for radioham mobile communications, featured by innovate technology for high performances and reliability.

- Case in aluminum.
- Wide LCD display with adjustable brightness.
- 200 programmable memory channels with editable identifying name.
- Tone Burst 1750Hz.
- CTCSS / DCS tones, 2 and 5 tones.
- Various scan functions including CTCSS/DCS scan function.
- Automatic calling identification function by DMTF-ANI.
- Compander function for decrease background noise and enhance audio clarity, settable for every channel.
- Theft alarm.
- 5 programmable multi-functional keys to set various shortcut operation according to different requirement.
- 1204 groups of DCS code improves the ability to reject extra calling.
- Optional external loud speaker.
- Backlight mic keys.
- PC programmable and radio to radio data cloning.

Supplied with: microphone with DMTF keyboard, mobile mounting bracket, DC power cable with fuse holder, set of screws, spare fuses, cloning cable, software and italian/english user manual.

*Pending Notify device.
Some features could be subject to modification.*

Specifiche tecniche/Technical specifications

Gamma di frequenza/ Frequency range	144 - 146 MHz
Stabilità frequenza/Frequency stability	±5ppm
Spaziatura canale/Channel spacing	25kHz
Tensione di esercizio/Operating voltage	13,8V +/-15%
Squelch	Portante/carrier/CTCSS/DCS
Canali memoria/Channel Memory	200
Temperatura operativa/operating temperature	-20 - +60°C
Potenza uscita RF/ RF output power	60W, 25W, 10W
Sensibilità/ Sensitivity (12dB SINAD)	≤ 0,25µV
Uscita audio/Output power	>2W 10% distorsione/distortion
Dimensioni/Dimension	145 x 47 x 190 mm

**RX-5****Bande Aeronautiche
Air Bands**

Ref. 07110020

RICEVITORE SCANNER PORTATILE

Polmar RX-5 è un ricevitore portatile in grado di ricevere 5 bande nelle frequenze VHF comprese tra i 25 e i 174 MHz, i canali AM, le stazioni radio in modulazione di frequenza, FM a banda stretta e la banda aerea AM tra 108 e 136 MHz nella nuova canalizzazione a 8.33 kHz e con il sistema standard di 25 kHz.

- Squelch regolabile.
- 200 canali memorizzabili, di cui 5 prioritari con richiamo immediato.
- Scansione dei canali.
- Scansione della memoria per una rapida selezione dei canali preferiti.
- Blocco della tastiera.
- Una presa antenna BNC consente il collegamento di antenne esterne.
- Alimentazione a 3 batterie AA (alcaline o batterie ricaricabili Ni-MH) o a rete.

Fornito con: antenna e manuale in italiano/inglese.

PORTABLE SCANNER RECEIVER

Polmar RX-5 Scanner is a hand held scanning receiver with 5 bands in the low and high VHF frequency ranging between 25 and 174 MHz. The radio can as well receive FM broadcast radio in the range 87.5~108 MHz and the world wide AM Air Band between 108 and 136 MHz can be received as well in the new 8.33 kHz channel system and with the standard 25 kHz system.

- Adjustable squelch.
 - 200 memory channels with 5 priority channels with immediate call-back.
 - Channel scan.
 - Memory scan for a rapid selection of preferred channel.
 - Keys lock.
 - A BNC antenna socket allows connection of typical 50 Ohm type plug-in antennas, external antennas or antenna cables.
 - Power supplied by 3 AA batteries (alkaline or rechargeable Ni-MH) or DC power.
- Supplied with: antenna and italian/english user manual.

Specifiche tecniche/Technical specifications

Canali di memoria/ Memory channels	200 canali/ channels
Gamme di frequenza/Frequency Ranges	WFM: 87.5 - 108 MHz VHF: 144 - 174 MHz VLB: 66 - 88 MHz Banda aerea/ AIR: 108 - 136 MHz CB: 25 - 29,69 MHz
Sensibilità del ricevitore tipica a 12dB SINAD Typical Receiver Sensitivity at 12dB SINAD	87.5000 - 88 MHz (WFM): 0.9 µV 107.950 MHz (WFM): 0.9 µV 108.050MHz (AM): 0.4 µV 135.500MHz (AM): 0.4 µV 144.020MHz (FM): 0.3 µV 173.450MHz (FM): 0.3 µV 27.405MHz (FM): 0.9 µV
Velocità di scansione/Scan rate	25 canali al secondo (normale) 25 channels per second (Normal)
Velocità di ricerca/Search rate	25 passi al secondo (normale) 25 steps per second (Normal)
Intervallo di campionamento prioritario/ Priority sampling interval	2 secondi/ seconds
Rimozione medie frequenze/ IF Rejection	65dB
Prima media frequenza /1 st IF	51.750MHz
Seconda media frequenza/2 nd IF	450KHz
Uscita audio interno/Internal audio output	1 Watt a/at 16 ohm
Altoparlante interno/ Internal speaker	diametro dinamico di 40 mm, 16 ohm dynamic diameter 40mm, 16 ohms
Corrente CC a silenziatore chiuso/ DC Current at closed squelch	35 mA
Consumo di corrente con uscita audio completa/ Current drain with full audio output	250 mA max
Alimentazione a batterie/Battery power supply	Alcaline AA x 3 o Mi-MH AA x 3
Presa antenna/ Antenna socket	50 ohm - Connettore BNC
Presa cuffia esterna/External headphone socket	3,5 mm mono
Alimentazione CC esterna	8.....18 Vcc, centro/ center +
Carica corrente CC con interruttore su MH	150 mA max
Dimensioni/Dimension	56 x 27 x 106 mm

CE 0678

Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE

Alla pagina 17 tutti gli accessori opzionali dedicati

RX-1300

Ref. 07110001

RICEVITORE SCANNER PORTATILE

Leggero, dalle dimensioni ridotte, vasta gamma operativa con possibilità di ricezione delle bande aeronautiche, permette di memorizzare fino a 1300 canali complessivi.

- Tastiera numerica.
- Funzione Scansione/Ricerca.
- Squelch regolabile.
- 44 banchi di memoria (Memoria variabile) con 1000 memorie manuali, 200 in automatico, 50 scansioni programmate, 50 in Dual Watch.

Fornito con: pacco batteria agli ioni di litio da 3,7V - 1900mAh, antenna (SMA-F), auricolare, caricabatteria da tavolo, cinghiello e manuale in italiano/inglese.

PORTABLE SCANNER RECEIVER

Light, small size scanner receiver, wide operating range with air band reception, with 1300 channels memory.

- Numeric Keyboard.
- Scan/ Search.
- Squelch Adjustment.
- Wide frequencies range: 150kHz~1309.995 MHz.
- 44 Banks (variable memory) with 1000 manual and 200 auto memories, 50 programmed scan and 50 dual watch memories.

Supplied with: Li-Ion 3,7V-1900mAh battery pack, antenna, earphone, cradle battery-charger, power supply, strap and italian/english user manual.

Specifiche tecniche / Technical specifications	
Gamma di frequenza/ Frequency range	0.150 ~ 1309.995 MHz
Canali memoria/Memory channels	1300 totali
Risoluzione in frequenza/ Frequency resolution	5, 6.25, 8.33*, 9**, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 500kHz & Auto * Selezionabile tra 108 e 135.99127 MHz ** Selezionabile tra 0.504 e 1.620 MHz
Alimentazione/Power supply	3.7V
Corrente assorbita/Current drain	Stand-by (Risparmio energia/power save) 50mA typ. Max potenza audio/max power audio: 320mA typ. In carica/charging(at 9V DC): 300mA typ.
Connettore antenna/ Antenna connector	SMA (50Ω)
Dimensioni/Dimensioni	98 × 62,5 × 32,6 mm
Frequenze intermedie/ Intermedial frequencies	1°: 266.7 MHz / 2°: 19.65 MHz / 3°: 450 kHz
Sensibilità e sensibilità squelch (tranne i segnali spurii)/ Sensitivity and squelch sensitivity (except spurious points)	FM (1 kHz/3.5 kHz Dev. 12dB SINAD tip.) 1.625 ~ 4.995MHz: 0.35 µV 5.000 ~ 179.995MHz: 0.35 µV 118.000 ~ 246.995MHz: 0.25µV 247.000 ~ 329.995MHz: 0.28µV 330.000 ~ 469.995MHz: 0.36µV 470.000 ~ 832.995MHz: 0.56µV 833.000 ~ 999.995MHz: 0.5µV 1000.000 ~ 1309.995MHz: 0.89µV WFM (1 kHz/52.5 kHz Dev. 12dB SINAD) 76.000 ~ 108.000 MHz: 0.89 µV tip. 175.000 ~ 221.995 MHz: 0.71 µV tip. 470.000 ~ 770.000 MHz: 1.7 µV tip. AM (1 kHz/30% MOD. 10dB SINAD tip.) 0.495 ~ 4.995MHz: 1.3µV 5.000 ~ 29.995MHz: 0.8µV 118.000 ~ 136.000MHz: 0.56µV 220.000 ~ 246.995MHz: 0.56µV 247.000 ~ 329.995MHz: 0.71µV
Potenza uscita audio/ Max audio power	500mW tip. a 40% di distors. con carico di 8Ω
Connettore altoparlante esterno/ External speaker connector	a 3 conduttori da Ø 3.5 mm 8Ω 3-conductor 3.5(d) mm (1/5") 8Ω
Potenza d'uscita AF/ AF output power	500mW tipici, 40% distorsione con un carico di 8Ω 500mW typical at 40% distortion with an 8Ω load
Dimensioni/Dimension	98 × 62,5 × 32,6 mm

CE 0678

Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE



MINI PLUS

Ref. 07200025

COPPIA DI RICETRASMETTITORI PMR446 PORTATILI

In una pratica confezione pronta per l'uso, i ricetrasmittitori PMR446 Mini vengono forniti in coppia completi di accessori per un immediato utilizzo.

Dalle dimensioni estremamente ridotte, i MiniPlus si presentano con un'ampia gamma di funzionalità, come ad esempio le tonalità subaudio impostabili dall'utente, la funzione Vox per operazioni a mani libere, ascolto stazioni radio in FM e molto altro ancora.

- Pacco batterie agli ioni Litio 3.7V 1200mAh.
- 40 codici CTCSS e 83 codici DCS impostabili mediante i tasti.
- 8 canali (1 canale di emergenza).
- Timer TOT (Time-Out-Timer).
- Funzione Audio-call (1750KHz).
- Canale di emergenza (allarme emergenza).
- Blocco su canale occupato (BCLO).
- Scansioni canali.
- Impostazione del livello dello squelch (livello 0-4).
- Indicatore Segnale/Potenza.
- Retroilluminazione Attivabile/Disattivabile.
- Funzione Power-Save.
- Funzione Vox per operazioni a mani libere.
- Auto-test alla accensione e verifica della tensione di batteria.
- Avviso batteria scarica.
- Toni di conferma pressione pulsanti.
- Autospegnimento (APO)
- Radio FM incorporata (88-108MHz)

La confezione comprende: coppia di apparati, 2 batterie agli ioni di litio da 3.7V-1200mAh, 2 caricabatterie, 2 microfoni/auricolari, 2 clip da cintura e manuale d'uso in italiano e inglese.

COUPLE OF PMR446 PORTABLE TRANSCEIVERS

In a ready-to-use pack, MiniPlus PMR446 transceivers are supplied in couple with accessories to let you communicate at once. Extremely small sized, MiniPlus radios are designed with a wide functionality, such as user controlled sub-audio tones, Vox function for hands free operations or FM broadcasting listening and much more.

- Battery: 3.7V 1200mAh rechargeable Li-Ion battery.
- 40 CTCSS codes and 83 DCS codes that can be set with keys by user.
- 8 channels (1 emergency channel).
- Timer TOT (Time-Out-Timer).
- Audio-call function (1750 kHz).
- Emergency channel operating (Emergency Alarm).
- Busy channel lockout (BCLO).
- Channel scan.
- Squelch level setting (level 0-4).
- Signal/power indicator table.
- Background light ON/OFF.
- Power-save function.
- Vox function for hands free operations.
- Automatically check when powered on and then display voltage.
- Low battery alert.
- Keypad indicate tone.
- Autospegnimento (APO).
- Keypad locked.
- APO (Automatically Power Off).
- FM radio function.

The package contains: a couple of PMR446 transceivers, two 3.7V-1200mAh rechargeable Li-Ion batteries, two chargers, 2 USB cables, 2 microphone/earphones, 2 belt clips and a english/italian user manual.

Il kit completo Mini Plus offre una dotazione completa pronta all'uso per comunicare in modo semplice e immediato.

MiniPlus kit is supplied with a ready-to-use equipment to communicate in a easy and immediate way.



CE 0648

Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE

Specifiche tecniche/Technical specifications

Gamma di frequenza/Frequency range	446.00625 MHz ~ 446,09375 MHz
Canali memoria/Memory channels	8
Potenza RF/RF Power	500 mW
Sensibilità/Sensitivity	-122dbm
Selezione canale adiacente/Adjacent channel selection	65dB
Alimentazione/Power supply	Pacco batteria Li-Ion 3,7V-1200mAh 3,7V-1200mAh Li-ion battery pack
Dimensioni/Dimension	81 × 50 × 26mm

Alla pagina 17 tutti gli accessori opzionali dedicati

MINI

Ref. 07200020

RICETRASMETTITORE PMR-446

Dimensioni estremamente ridotte, completo nelle sue funzionalità, con subaudio selezionabili dall'utente.

- Batteria agli ioni di Litio 3.7V 1200mAh.
- 40 codici CTCSS e 83 codici DCS modificabili mediante i tasti.
- 8 canali.
- Timer TOT (Time-Out-Timer).
- Canale di emergenza.
- Blocco trasmissione su canale occupato.
- Scansione VFO/Scansione sui canali.
- Livello dello squelch regolabile (0-4).
- Indicatore Segnale/Potenza.
- Retroilluminazione del display.
- Funzione Power-Save.
- Funzione Monitor.
- Funzione Baby Monitor.
- Auto test alla accensione con verifica della tensione di batteria.
- Avviso batteria scarica.
- Toni di conferma pressione pulsanti.
- Autospegnimento (APO).
- Radio FM incorporata (88 ~ 108 MHz).

Fornito con: 3,7V - 1200mAh Li-ion pacco batterie al Litio, caricabatterie, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale d'uso in italiano/inglese.

PMR-446 TRANSCEIVER

Extremely small sized but completed with all function, with user controlled sub-audio tones.

- 3.7V 1200mAh Li-Ion battery.
- 40 CTCSS and 83 DCS codes that can be set by user with keys.
- 8 channels.
- Timer TOT (Time-Out-Timer).
- Emergency channel.
- Busy channel lockout (BCLO).
- VFO scan/Channel scan.
- Squelch level setting (level 0-4).
- Signal/power indicator.
- Display Backlight.
- Power-save function.
- Monitor function.
- Baby Monitor function.
- Automatically check when powered on and then display voltage.
- Low battery alert.
- Keypad indicate tone.
- APO (Automatically Power Off).
- FM radio function (88 ~ 108 MHz).

Supplied with: 3,7V - 1200mAh Li-ion battery pack, battery charger, belt clip, italian/english instruction manual.

Disponibili diversi accessori opzionali:
Several options are available:

MEP-2000Y-VX7

Microfono/auricolare ad
aria e PTT

Mic/air earphone with PTT
Ref. 07500056

EM-3600Y-VX7

Microfono/altoparlante
con PTT

Mic/speaker with PTT
Ref. 07500055

Specifiche tecniche/Technical specifications

Gamma di frequenza/Frequency range	446.00625 MHz ~ 446,09375 MHz
Canali memoria/Memory channels	8
Potenza RF/RF Power	500 mW
Sensibilità/Sensitivity	-122dbm
Selezione canale adiacente/ Adjacent channel selection	65dB
Alimentazione/Power supply	Pacco batteria agli ioni di litio 3,7V-1200mAh 3,7V-1200mAh Li-ion battery pack
Dimensioni/Dimension	81 x 50 x 26mm

CE 0648

Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni
pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE

**EASY**

Ref. 07200030

RICETRASMETTITORE PMR446

Ottime prestazioni e semplice da utilizzare, il ricetrasmittitore EASY è caratterizzato da diverse funzioni impostabili direttamente dall'utente.

- Batteria agli ioni di litio ad elevata capacità.
- 50 Codici CTCSS e DCS impostabili dall'utente.
- Funzione risparmio energia.
- Funzione di blocco della tastiera impostabile.
- Funzione SQL impostabile.
- Scansione canali impostabile.
- Funzione segnalazione sonora pressione pulsanti disattivabile.
- Indicazione stato di carica della batteria.
- Radio FM (88 ~ 108 MHz).
- Funzione VOX impostabile, con microfono PX-22 e microfono/ auricolare PX-20 opzionali.

Fornito con: pacco batterie agli ioni di litio da 7.4V-2300 mAh, alimentatore, clip da cintura e manuale d'uso in italiano/inglese.

PMR446 TRANSCEIVER

Excellent performances and easy to use, Easy transceiver is featured by the various functions that can be set directly by user.

- High capacity Li-ion battery pack.
- 50 CTCSS and DCS codes adjustable by user.
- Save energy function.
- Key-pad lock adjustable by user.
- SQL function adjustable by user.
- Key press beep on/off function.
- Channel scan adjustable by user.
- Battery power display.
- FM radio function (88 ~ 108 MHz).
- VOX function adjustable with optional PX-22 microphone and PX-20 microphone/earphone.

Supplied with: 7.4V-2300mAh rechargeable Li-Ion battery, charger, antenna, belt clip, italian/english instruction manual.

Disponibili diversi accessori opzionali:
Several options are available:

**PX-20**

Microfono/auricolare con PTT
Microphone/earphone with PTT
Ref. 07205010

PX-22

Microfono/altoparlante
Microphone/speaker
Ref. 07205012

**Specifiche tecniche/Technical specifications**

Gamma di frequenza/Frequency range	446.00625 MHz ~ 446,09375 MHz
Canali memoria/Memory channels	8
Spaziatura canali/ Channel spacing	12.5 kHz
Modulazione/ Emission mode	Modulazione di frequenza (FM)/ Frequency Modulation (FM)
Temperatura operativa/Operating temperature	-20°C ~ +60°C
Alimentazione/Power supply	Batteria Li-ion 7.4V-2300mAh/ 7,2V-2300mAh Li-ion battery pack
Tensione/ Voltage	7,4V
Assorbimento corrente/ Standby Current	15mAh (Power Save)
Potenza RF/RF Power	500 mW
Sensibilità/Sensitivity	<122 dBm (12dB SINAD)
Sensibilità Squelch/Squelch sensitivity	<0.16uV
Corrente in trasmissione/ Emission current	600 mA
Assorbimento in ricezione/ Receiving current	≤140 mA
Potenza uscita audio/Audio output	≥500mW
Dimensioni/Dimension	100 × 58 × 36 mm

CE 0648

Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni
pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE

SMART

Ref. 07200010

RICETRASMETTITORE PMR446

Pratico e di facile utilizzo, ideale per utilizzi professionali e per il tempo libero.

- Indicazione canale o frequenza e funzioni in uso.
- 4 tasti per la gestione delle funzioni attraverso un menù di rapido accesso.
- Pacco batterie agli Ioni di Litio in dotazione.
- Toni CTCSS/DTCS.
- Indicatore luminoso dello stato operativo.
- Retro-illuminazione dello schermo.
- Funzione risparmio energia.
- Scansione dei canali.
- Blocco dei tasti.
- Pulsante Monitor per l'attivazione/disattivazione dello squelch.
- Funzione VOX con microfono PX-22 e microfono/ auricolare PX-20 opzionali.

Fornito con: pacco batterie agli ioni di litio da 7,4V - 2300mAh, caricabatterie da tavolo, clip da cintura e manuale d'uso italiano e inglese.

PMR446 TRANSCEIVER

Practical and easy to use, it fits for professional use as well as for leisure time activities.

- *Operating channel or frequency and function displayed.*
- *Just four keys to manage all functions through a easy-to-use menu.*
- *Li-ion battery pack supplied.*
- *CTCSS/DTCS tones.*
- *Operating status light indicator.*
- *Display with backlight*
- *Save energy function.*
- *Channel scan.*
- *Keylock.*
- *Monitor key to activate/disactivate squelch.*
- *VOX function with optional PX-22 microphone and PX-20 microphone/ear-phone.*

Supplied with: 7,4V-2300mAh Ion-Li battery pack, desktop battery-charger, belt clip, and italian/english user manual.

Lo Smart è disponibile in una versione "ready-to-use": una coppia di apparati corredati da auricolari, caricabatterie e clip da cintura; il tutto racchiuso in una pratica e robusta valigetta in metallo.

Smart is also available in a "ready-to-use" set: a couple of Smart transceivers with 2 earphones, 2 battery chargers, 2 belt clips. And it is completed by a tough metal case with lockers to easy transport and protect the set.

Ref. 07200011

Una batteria agli ioni di litio da 7,4V - 2300mAh, caricabatterie da tavolo e clip da cintura completano la dotazione del Polmar Smart.

A 7,4V - 2300mAh Li-ion battery pack, a desk charger and a belt clip complete the Polmar Smart equipment.

**Specifiche tecniche/ Technical specifications**

Gamma di frequenza/Frequency range	446.00625 MHz ~ 446,09375 MHz
Canali memoria/Memory channels	8 + 8
Spaziatura canali	12,5 kHz
Temperatura operativa	-20°C ~ +60°C
Potenza RF/RF Power	500 mW
Corrente assorbita/Current drain	≤450 mA
Alimentazione/Power supply	Batteria Li-ion 7.4V-2300mAh/ 7,4V-2300mAh Li-ion battery pack
Modulazione/ Modem pattern	Modulazione di frequenza/Frequency Modulation (FM)
Sensibilità/Sensivity	<120 dBm (12dB SINAD)
Sensibilità Squelch/Squelch sensitivity	<0.16uV
Potenza uscita audio/Audio output	≥500mW
Dimensioni/Dimension	112 × 49× 28 mm

CE 0648

Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE



WORK III

Ref. 07200013

RICETRASMETTITORE PMR446

Apparato compatto e robusto semplice da utilizzare.

- 50 codici CTCSS e 83 codici DCS.
- Funzione VOX
- Indicatore vocale del canale selezionato.
- Risparmio batteria.
- Funzione TOT programmabile per limitare le operazioni in un periodo di tempo in modo da evitare danni da utilizzo prolungato.
- Funzione Scan.
- Radio FM.
- Funzioni programmabili da PC (solo rivenditori).

Fornito con: carica batterie, pacco batterie Li-Ion 7,4V/2300mAh, antenna, clip da cintura e manuale di d'uso.

PMR446 TRANSCEIVER

Easy-to-use transceiver for reliable communications.

- 50 CTCSS codes and 83 DCS codes to avoid interference from other radios.
- VOX function.
- Vocal indication of selected channel.
- Battery save function.
- TOT Function, to avoid damage due to the long-term transmission.
- Scan function.
- FM Radio.
- PC programmable functions (dealers only).

Supplied with: 7,4V/2300mAh Li-Ion battery pack, battery charger, antenna, belt clip, user manual.



Fornito con carica batterie da tavolo.
Supplied with desk battery charger.

Specifiche tecniche/Technical specifications

Gamma di frequenza/ Frequency range	446,00625 - 446,09375 MHz
Numero di canali/ Number of channel	8 + 8
Spaziatura canali/ Channel spacing	12.5 kHz
Temperatura operativa/ Operating temperature	-20°C ~ +55°C
Modo di emissione/ Modem pattern	Modulazione di Frequenza (FM) Frequency Modulation (FM)
Tensione/ Voltage	7,4 V
Corrente in stand-by/ Standby Current	15mAh (risparmio/power save)
Distorsione di frequenza/ Frequency Distortion	≤3 ppm
Potenza in uscita/ Output power	≤500 mW
Corrente assorbita/ Emission current	450 mA
Deviazione max di frequenza/ Maximum frequency deviation	±2,5 kHz
Distorsione frequenza audio/ Audio frequency distortion	<10%
Sensibilità di riferimento/ Reference sensitivity	<-122 dBm
Sensibilità squelch/ Squelch sensitivity	<-126 dBm
Potenza audio nominale/ Rated Audio Power	≥500 mW
Corrente assorbita/ Receiving current	≤380 mA
Distorsione audiofrequenza/ Audio frequency distortion	<10%
Dimensioni/ Size	100 × 58 × 36 mm

CE 0648

Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE



  IT/PO

e24 03 1407

Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE

DX-40

Ref. 07100005

RICETRASMETTITORE CB VEICOLARE

- Noise blanker integrato e circuito di limitazione automatica del rumore.
- Potente microfono dinamico con pulsante per il controllo ASQ.
- Ampio display LCD di facile lettura.
- Display frequenza o numero canale.
- Segnale acustico (funzione beep) escludibile.
- Richiamo immediato ultimo canale utilizzato.
- Controllo squelch manuale e automatico.
- Funzione di scansione e 3 canali di memoria.
- Funzione di dual watch.
- Canale 9 di emergenza.

Fornito con: microfono palmare, staffa di fissaggio, cavo di alimentazione con connettore per presa per accendisigaro, fusibile, viteria e manuale italiano/inglese.

AM/FM CB MOBILE MULTISTANDARD

- Built-in noise blank and automatic noise limit circuit.
- Strong dynamic microphone with ASQ control button.
- Large scale, easy reading multifunction LCD display.
- Dual function selection button design.
- Frequency or channel number display.
- Beep sound on or off.
- Instant recall for the last used channel.
- Manual squelch control and automatic squelch control system.
- Scanning and 4 channel memory.
- Dual watch function.
- Emergency channel 9.

Supplied with: microphone, mounting bracket, power cable with car lighter plug, fuses, screws and and italian/english user manual.



   Multistandard
   IT/FR/DE
PO/ES/UK

e24 03 1408

Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE

EX-40

Ref. 07100006

RICETRASMETTITORE CB VEICOLARE MULTISTANDARD

- Noise blanker integrato e circuito di limitazione automatica del rumore.
- Microfono dinamico con pulsante per il controllo ASQ e selettore dei canali.
- Ampio display LCD multifunzione e di facile lettura.
- Pulsanti che consentono l'eventuale selezione della doppia funzione abbinata.
- Display frequenza o numero canale.
- Segnale acustico (funzione beep) escludibile.
- Richiamo immediato ultimo canale utilizzato.
- Controllo squelch manuale e automatico.
- Funzione di scansione e 4 canali di memoria.
- Funzione di dual watch.
- Canale 9 di emergenza.

Fornito con: microfono palmare, staffa di fissaggio, cavo di alimentazione con connettore per presa per accendisigaro, fusibile, viteria e manuale italiano/inglese.

MULTINORM AM/FM CB MOBILE TRANSCEIVER

- Built-in noise blank and automatic noise limit circuit.
- Strong dynamic microphone with ASQ control button.
- Large scale, easy reading multifunction LCD display.
- Dual function selection button design.
- Frequency or channel number display.
- Beep sound ON or OFF.
- Instant recall for the last used channel.
- Manual squelch control and automatic squelch control system.
- Scanning and 4 channel memory.
- Dual watch function.
- Emergency channel 9.

Supplied with: microphone, mounting bracket, power cable with car lighter plug, fuses, screws and and italian/english user manual.



e24 03 1409 Conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE

ZX-40 PRO

Ref. 07100010

RICETRASMETTITORE CB VEICOLARE MULTISTANDARD

- Noise blanker integrato e circuito di limitazione automatica del rumore.
- Microfono dinamico con pulsante per il controllo ASQ e selettore dei canali.
- Ampio display LCD multifunzione di facile lettura con visualizzazione della frequenza o del numero canale.
- LED di indicazione dello stato di trasmissione o di ricezione (luce rossa o verde).
- Tasto funzione che consente di attivare/disattivare due funzioni sullo stesso tasto.
- Segnale acustico (funzione beep) escludibile e funzione Roger Beep.
- Richiamo immediato ultimo canale utilizzato.
- Controllo squelch manuale e automatico.
- Funzione di scansione dei canali disponibili.
- 4 canali di memoria.
- Funzione di Dual Watch.
- Canale 9 di emergenza.

Fornito con: microfono, staffa di fissaggio, cavo di alimentazione con connettore per presa per accendisigaro, fusibile, viteria e manuale italiano/inglese.

MULTINORM AM/FM CB MOBILE

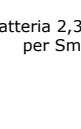
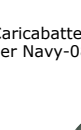
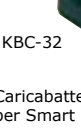
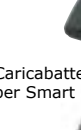
- Built-in Noise blanker.
- Microphone with button for auto-squelch (ASQ) and channel selection control.
- Wide multifunction LCD display, easy to read, with frequency or channel number display.
- TX or RX operating display LED (red or green light).
- Double function key, two functions for every button selectable with the Function key.
- Beep and Roger Beep button.
- Manual or automatic squelch control.
- Available channel scan function.
- Dual Watch.
- 4 memory channel.
- Channel 9 emergency key.

Supplied with: microphone, mounting bracket, power cable with car lighter plug, fuses, screws and and italian/english user manual.

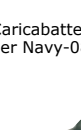
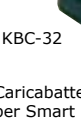
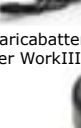
Specifiche tecniche/Technical specifications

Modello/ <i>Model</i>	DX-40	EX-40	ZX-40 PRO
Gamma di frequenza/ <i>Frequency range</i>	40 Ch 26.965 ~ 27.405 MHz		
Modulazione/ <i>Frequency modulation</i>	AM/FM		
Tolleranza frequenza/ <i>Frequency tolerance</i>	±500 Hz	±300 Hz	±600 Hz
Impedenza d'antenna <i>Antenna impedance</i>	50 Ohm		
Sensibilità modulazione <i>Modulation sensivity</i>	10mV (ingresso/input 1.25 kHz)	3mV (ingresso/input 1.25 kHz)	3mV (ingresso/input 1.25 kHz)
Capacità modulazione/ <i>Modulation capacity</i>	AM: 90 % - FM: 2 kHz		
Sensibilità dello squelch/ <i>Squelch sensivity</i>	1 µV max		0,5 µV max
Sensibilità/ <i>Sensivity</i> (AM s/n 10 dB - FM sinad 12 dB)	AM: 0.5 µV - FM: 0.5 µV		AM: 0.5 µV - FM: 0.3 µV
Potenza uscita audio <i>Audio output power</i>	4W		
Distorsione/ <i>Distorsion</i>	5 %	3 %	
Dimensioni/ <i>Dimension</i> (h x l x p)	41 x 140 x 145 mm		
Alimentazione/ <i>Power supply</i>	13.8 vcc		

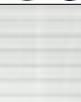
PACCO BATTERIE/BATTERY PACK

	Navy-010/Navy-06 Batteria agli Li-Ion 7,4V-730mAh <i>7,4V-730mAh Li-Ion battery</i> - Ref. 07205046
	DB-32 KB-15 Batteria agli Li-Ion 7,4V-1,5Ah <i>7,4V-1,5Ah Li-Ion battery</i> - Ref. 07205053
	DB-32 Battery Eliminator per alimentazione da auto <i>Car power supply</i> - Ref. 07205058
	Galaxy KB-40 Batteria agli Li-Ion 7,2V-1,2Ah <i>7,2V-1,2Ah Li-Ion battery</i> - Ref. 07205019
	RX-1300 KB-19 Batteria agli Li-Ion 3,7V-3,7Ah <i>3,7V-3,7Ah Li-Ion battery</i> - Ref. 07205052
	Smart Batteria agli Li-Ion 7,4V-2,3Ah <i>7,4V-2,3Ah Li-Ion battery</i> - Ref. 07205021
	Smart Batteria agli Li-Ion 7,4V-1,2Ah <i>7,4V-1,2Ah Li-Ion battery</i> - Ref. 07205020
	WorkIII Batteria agli Li-Ion 7,4V-2,3Ah <i>7,4V-2,3Ah Li-Ion battery</i> - Ref. 07205070
	Mini Batteria agli Li-Ion 3,7V-1,2Ah <i>3,7V-1,2Ah Li-Ion battery</i> - Ref. 07205071

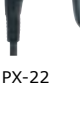
CARICABATTERIE/BATTERY-CHARGERS

	Navy-010 Caricabatteria 12V con presa per accendisigari <i>Battery-charger with car lighter plug</i> Ref. 07206006
	Navy-010/Navy-06 Caricabatteria da tavolo con alimentatore <i>Desktop battery-charger</i> - Ref. 07205025
	Navy-08 Caricabatteria da parete/Wall battery-charger Ref. 07206002
	DB-32 KBC-32 Caricabatterie rapido da tavolo <i>Desktop battery-charger</i> - Ref. 07205054
	Galaxy KBC-40L Caricabatteria da tavolo <i>Desktop battery-charger</i> - Ref. 07205005
	Smart Caricabatteria da tavolo 1,2A <i>1,2A desktop battery-charger</i> Ref. 07205022
	Smart Caricabatteria da tavolo 2,3A <i>2,3A desktop battery-charger</i> Ref. 07205024
	Smart Adattatore ca per caricabatteria 1,2A <i>1,2A battery-charger adapter</i> - Ref. 07205026
	Smart Adattatore ca per caricabatteria 2,3A <i>2,3A ca adapter for battery-charger</i> Ref. 07205023
	WorkIII Caricabatteria con adattatore <i>Battery-charger with adapter</i> Ref. 07205072
	Smart Cavo-spina per accendisigari <i>Car lighter cable-plug</i> - Ref. 07205013

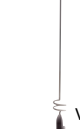
MICROFONIA/MICROPHONES

	Navy-010/Navy-06 EM-186L - Microfono-Altoparlante <i>Mic-speaker</i> - Ref. 07205049
	Navy-010/Navy-06 EM-190L - Mic-Auricolare <i>Mic-earphone</i> - Ref. 07205050

MICROFONIA/MICROPHONES

	Galaxy PX-50 Microfono/altoparlante <i>Mic-speaker</i> - Ref. 0720502
	Galaxy Handfree - Set mic-auricolare ad archetto <i>Bow mic-earphone set</i> - Ref. 07205028
	Smart/DB-32/Work II/Work III/Easy PX-20 - Microfono-auricolare/ <i>Mic-earphone</i> Ref. 07205010
	Smart/DB-32/Work II/Work III/Easy PX-22 - Microfono/altoparlante/ <i>Mic-speaker</i> Ref. 07205012
	Smart KEP-200EK - Auricolare/ <i>earphone</i> Ref. 07205015
	Mini EM-186E - Microfono-altoparlante <i>Mic-speaker</i> - Ref. 07500058
	Mini EM-190E - Microfono-auricolare/ <i>Mic-earphone</i> Ref. 07500059
	RX-1300 PX-13 - Microfono-auricolare/ <i>Mic-earphone</i> Ref. 07206065
	DX-40 Microfono/ <i>Microphone</i> - Ref. 07205043
	EX-40 Microfono/ <i>Microphone</i> - Ref. 07205044
	ZX-40 PRO Microfono/ <i>Microphone</i> - Ref. 07205045

ACCESSORI VARI/VARIOUS ACCESSORIES

	DB-32 Antenna di ricambio/ <i>Spare antenna</i> Ref. 07205055
	Galaxy Antenna di ricambio/ <i>Spare antenna</i> Ref. 07205051
	Smart Antenna di ricambio/ <i>Spare antenna</i> Ref. 07205039
	ZX-40 PRO - EX-40 - DX-40 VU-1510 Antenna veicolare VHF/UHF con base magnetica e connettore SMA <i>VHF/UHF mobile antenna with magnetic base and SMA connector</i> - Ref. 07900006
	ZX-40 PRO - EX-40 - DX-40 VUM-201 Antenna veicolare VHF/UHF con base magnetica e connettore SMA <i>VHF/UHF mobile antenna with magnetic base and SMA connector</i> Ref. 07900088
	Navy-08 Cavo di programmazione/ <i>Cloning cable</i> (solo per rivenditori/retailers only) Ref. 07206001
	Smart PX-24 Cavo di programmazione USB/ <i>cloning cable</i> (solo per rivenditori/retailers only) Ref. 07205016
	Mini Cavo di programmazione USB/ <i>Cloning cable</i> Ref. 07206007
	Navy-010 Custodia per/ <i>Soft case</i> - Ref. 07205048
	Smart KPT-05 Custodia/ <i>Soft case</i> - Ref. 07205006



AVVERTENZE

- Il presente catalogo annulla tutti i cataloghi precedenti nello stesso settore.
- 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 del costruttore.
- All'atto dell'acquisto il Cliente accetta implicitamente di essere a conoscenza di eventuali norme di legge che regolamentano l'utilizzo di apparecchiature ricetrasmettenti e solleva Polmar srl da qualsiasi responsabilità in merito.
- Gli apparati Polmar sono rispondenti ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE e sono in garanzia in conformità alle vigenti normative.
- Legge 675/96 (Legge sulla Privacy): il trattamento dei dati personali sarà operato nel rispetto della sicurezza e della riservatezza tutelate dalla legge. L'interessato potrà esercitarne tutti i diritti previsti dall'Art. 13 - Legge 675/96.

Timbro del rivenditore



POLMAR srl
normaug@polmar.biz • www.polmar.biz