

PRODOTTO NOVITÀ

VHF con DSC CLASS-D FM-4800/FM-4850

FURUNO ITALIA presenta la nuova radio VHF DSC Class-D, che sostituirà il modello FM-4721, disponibile in doppia versione: FM-4800, con l'unità display trasmittente e microfono integrati, e FM-4850, in versione black box con il transceiver e la cornetta separati. Entrambe le soluzioni sono adatte ad imbarcazioni di piccole e medie dimensioni per utilizzo diportistico o professionale.

Dotate di antenna GPS e ricevitore AIS integrato, le nuove radio VHF FM-4800 e FM-4850 si rivelano fondamentali nello studio di una nuova plancia oppure in fase di refitting offrendo un apparato *all-in-one* in grado di gestire tre funzioni (VHF, GPS e AIS) con una notevole riduzione di ingombro e una grande facilità di installazione.

Il ricevitore GPS integrato all'interno della scocca facilita l'abilitazione della funzione DSC senza necessità di utilizzare un dato di posizione esterno. Il dato GPS può essere utilizzato per asservire altri apparati di bordo attraverso le porte NMEA0183 e NMEA2000 di cui è dotato il VHF. Il modello FM-4800 può ricevere il dato GPS senza antenna esterna, mentre il modello FM-4850 ha solo il ricevitore integrato per cui è necessario collegare un'antenna passiva opzionale (GPA017). I bersagli AIS ricevuti possono essere visualizzati direttamente sul piccolo display oppure su un chart plotter o MFD esterno attraverso un collegamento NMEA2000.

La versione FM-4850 rappresenta la prima radio VHF in configurazione black box. Si possono collegare fino ad un massimo di 3 coppie di cornette più altoparlante separato. La lunghezza del cavo tra la black box e la cornetta è di 5-30 metri massimo. Questa configurazione è ideale per l'installazione sulle barche di medio/grandi dimensioni con la plancia integrata.

Il design dell'unità è stato allineato ai prodotti di ultima generazione quali NavNet TZTL12F/15F, FI-70, NAVpilot-711C/300 e Loud Hailer LH-5000, mantenendo inalterate le caratteristiche di robustezza, semplicità ed affidabilità. Visti insieme in una plancia di comando danno un senso di uniformità estetica e di continuità rendendola all'avanguardia, elegante e con un occhio di riguardo per la sicurezza a bordo.

Le nuove radio VHF FM-4800 e FM-4850 sono predisposte per la funzione Loud Hailer, interfonico, corno da nebbia e Listen Back. Questa caratteristica è molto utile per la navigazione in condizioni di scarsa visibilità e per le comunicazioni di bordo.

Tutte le porte disponibili sulle radio FM-4800 e FM-4850 sono collegate ad un pacco cavi pigtail. Il codino sulla struttura genera più spazio libero rispetto ai connettori montati sull'alloggiamento. Il pacco pigtail comprende i cavi per l'altoparlante esterno, l'hailer e l'uscita/ingresso NMEA0183.

Caratteristiche tecniche

Modelli	FM-4800	FM-4850
<i>Generali</i>		
Configurazione	Display/Transceiver Unit Microfono	Transceiver Unit (Black Box) Handset Speaker
Protezione	IP67	IP67
Alimentazione	12 VDC	12 VDC



Transceiver

Potenza	25 W / 1 W	25 W / 1 W
Frequenze Tx	156,025 – 162,000 MHz	156,025 – 162,000 MHz
Frequenze Rx	155,500 – 163,275 MHz	155,500 – 163,275 MHz
Display	LCD a monocromo	-
Risoluzione	192 x 128	-

Microfono

Microfono	1	-
Lunghezza cavo	0,7 m (standard) - 2 m (massimo)	-

Handset

Numero massimo	1 (opzione)	3 (1 x standard, 2 x opzioni)
Lunghezza cavo	5 m - 30 m	5 m (standard) - 30 m (massimo)
Display	LCD a monocromo	LCD a monocromo
Risoluzione	192 x 128	192 x 128
Speaker	esterno	esterno

Funzionamenti aggiuntivi

Ricevitore GPS	si (antenna interna)	si (antenna esterna opzionale)
Ricevitore AIS	si	si
Class D DSC	si	si
Loud Hailer	si	si
Intercom	si i	si

Interfacce

NMEA0183	1 uscita, 1 ingresso	1 uscita, 1 ingresso
NMEA2000	1 porta	1 porta

Per informazioni commerciali contattare:

FURUNO ITALIA S.R.L.

Via O. Respighi 29 - 47043 Gatteo FC

tel.: +39 0541 1849400

sales@furuno.it - www.furuno.it

Per ulteriori informazioni ai media:

Cristiana Zama - FURUNO ITALIA Press Office - mobile: 338 8246038 - email: pressoffice@furuno.it - skype: cristiana.zama