

W480 MOB AIS+DSC ALL IN ONE – Gruppo A

Art. 41052

Il nuovo W480 è un dispositivo di localizzazione compatto per la ricerca e il soccorso, progettato per la sicurezza personale dei membri dell'equipaggio o dei professionisti che lavorano in mare. Utilizzando la clip in dotazione, può essere montato su giubbotti di salvataggio autogonfiabili e anche fissato direttamente al tubo di gonfiaggio orale. In caso di caduta in mare, il W480 inizierà a funzionare automaticamente grazie ai sensori situati sul retro del dispositivo e trasmetterà un segnale radio che potrà essere utilizzato per localizzare il naufrago.

Il W480 è dotato di una manopola di attivazione/disattivazione e di un blocco di sicurezza per evitare che il dispositivo venga attivato accidentalmente. Il dispositivo è inoltre dotato di un segnale luminoso ad alte prestazioni (LED) per facilitare la localizzazione del naufrago in condizioni di scarsa visibilità, nonché di un grande pulsante di prova o di attivazione manuale.

Per garantire il corretto funzionamento del dispositivo e per controllare il livello della batteria, l'utente deve assicurarsi che la manopola di attivazione sia in posizione OFF prima di premere il pulsante di prova. In mare aperto e con la manopola di attivazione in posizione ARMED, l'utente può premere il pulsante per inviare il segnale di allarme in modo manuale. W480 emette simultaneamente una serie di segnali SAR tra cui un messaggio AIS [AIS MOB sui canali AIS 1e 2] e un messaggio DSC [Ch 70]. Questo MOB è conforme al Gruppo AAMRD.

L'emissione di diversi segnali aumenta le possibilità che le persone in difficoltà vengano localizzate dalle unità di soccorso SAR che ricevono i segnali.

Un sofisticato ricevitore GPS integrato fornisce la posizione del membro dell'equipaggio. Le batterie in dotazione al dispositivo (tre batterie LiMnO₂ da 3 volt) hanno una durata garantita di 5 anni (in normali condizioni meteorologiche) e possono essere sostituite direttamente dall'utente.

Il W480 è un dispositivo estremamente facile da usare e grazie al design ergonomico e alla forma dei suoi comandi, può essere facilmente attivato, anche se l'utente indossa guanti e/o indumenti protettivi, come ad esempio sulla piattaforma offshore. Il W480 è disponibile anche in versione ATEX (W480 EX).

- MOB MULTI-FREQUENZA PROGETTATO SPECIFICAMENTE PER UTENTI PROFESSIONALI
- FUNZIONAMENTO SIMULTANEO AIS E DSC
- LUCE INDICATORE AD ALTA EFFICIENZA PER GARANTIRE LA LOCALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SCARSA VISIBILITÀ
- ATTIVAZIONE AUTOMATICA E MANUALE
- GPS A 66 CANALI A BASSA POTENZA PER UN RECUPERO RAPIDO E SICURO
- CONFORMITÀ AMRD GRUPPO A



Caratteristiche tecniche
Art. 41052

Canali in uso:	AIS Ch. AIS 1 e 2, DSC Ch. Z0
Potenza RF:	+33 dBm EIRP tip., minimo +30 dBm EIRP
Messaggio:	AIS MOB (messaggio 1 e 14, EN303098]
Antenna:	stilo flessibile, protetto con tubo in pvc
Segnalazione luminosa:	1 diodo LED luce bianca ad alte prestazioni, flash da 25 mS ripetuto 15 volte/minuto
Livello di luce:	> 0,8 CD perpendicolare
Temperatura di lavoro:	da -20 C a + TSC
Temperatura di stoccaggio:	da -30 C a +20 C
Attivazione:	manuale a due stadi/parzialmente automatica
Alimentazione:	3 LiMnog primarie, 2/3AA (CR123], non pericolose
Sostituzione della batteria (se non utilizzata):	5 anni dalla data del produttore
Funzionamento e controlli:	armato, attivazione manuale, parzialmente automatico, funzione TEST.
Durata di funzionamento:	minimo 12 ore a -20C
Dimensioni:	125 x 65 x 25 mm (L x P x A) [antenna esclusa]
Peso:	140 gr
Norme europee:	2014/53/UE (RED).
Canali in uso:	AIS Ch. AIS 1 e 2, DSC Ch. 70
Disponibile anche in versione ATEX (W480EX], ATEX II 3G IIC T6	
DSC MOB [Close and Open loop, EN 300 338-6]	
Fissaggio con flangia posteriore stringer o clip di montaggio boccaglio tubo di gonfiaggio orale del giubbotto	

