

# MARINA

**ATEX**



II 2 G Ex ib IIA T4

II 2 G Ex ib IICT4



Sommergibile

Affidabile

Robusto



**MED**



**SUBMERSIBLE**

## Serie HT 2.0

# HT Series Caratteristiche



Connettore Robusto

Radio con l'opzione CSAHT di carica rapida

**Serie HT 2.0** - La sostituzione del serie HT 1.0 era un challenge, considerando il suo successo con i vigili del Fuoco del Regno Unito e i Servizi di Soccorso, o ancora delle organizzazioni maggiori di petrochimica o compagnia di navigazione del mondo intero. La versione 2.0 si basa su questo successo con una vasta gamma di modelli, adatti per tutte applicazioni dalle più semplice alle più avanzate. Elaborato per durare, il HT Series 2.0 è costruito per sopportare qualsiasi situazione nell'ambiente marino il più ostile.

**Commercial Grade Construction** - Superando la norma MIL STD 810C/D/E/F dalle prestazioni, il HT Serie 2.0 è concepito per resistere agli urti, vibrazioni, polvere e umidità assicurando un'utilizzazione durante molti anni senza problema negli ambienti i più ostili.

**Qualità audio superiore** - Il HT serie 2.0 offre una buona qualità di suono con l'ultima tecnologia Comander di riduzione del rumore qualsiasi l'ambiente dove siete.

**Batteria Lithium Ion intelligente elaborata con un controllo del ciclo di carica** - Quest'ultima tecnologia vi da quattro vantaggi essenziali:

- 1) Per la vostra comodità il HT serie 2.0 conterà il ciclo di carica avvertendo quando la batteria è quasi in fine di vita. I Modelli equipati con un LCD permettendo di visualizzare il ciclo di carica della batteria.
- 2) Ciclo di carica allungato.
- 3) Non soggetta al problema della batteria Nicad e NI MH dunque non è bisogno di scaricare vostra batteria prima della caricare.
- 4) La carica immagazzinata dura fino a tre volte più a lungo che una batteria Nicad.

**Sommersibile** - Conformemente alla norma europea IP 68, il HT 2.0 offre il migliore grado di sommersibilità in confronto agli altri fabbricanti. Questa unica serie protegge contro la corrosione, può resistere a un totale immersione in acqua ad una profondità di 5 metri per 1 ora assicurando una protezione contro i possibili rischi incontrati in qualsiasi settore di attività.

**ATEX Approvato IIC** - La gamma di prodotti portatili HT900 certificata ATEX rispetta lo standard IIC T4 - norma la più esigente secondo la direttiva UE 94/9/EC 94/9/EC.

Per avere più informazioni su ATEX DATA SHEET: [www.entel.co.uk/atex](http://www.entel.co.uk/atex).

**ATEX Approvato IIA** - La gamma di portatili HT 800 certificata ATEX rispetta lo standard IIA T4 con 4 Watts RF di potenza, per tutti i utilizzatori non limitati alla classificazione regolamentare IIC 1 watt.

**IECEX Approvato** - La gamma HT500 intrinsecamente sicura è certificata per gli utilizzatori che non sono limitati alla norma europea ATEX.

**GMDSS Approvato** - Non solo conforme allo standard IMO e "Wheel Marked", i modelli GMDSS di Entel sono anche intrinsecamente sicuri con la certificazione ATEX. Entel è il primo fabbricante offrendo una soluzione agli armatori che hanno speso richiesto un prodotto GMDSS per le navi che hanno un carico pericoloso. È obbligatorio, conformemente alla legge, per le navi con un carico pericoloso di utilizzare delle radio intrinsecamente sicure.

## Selezioni di modelli:



ENTRATA DI GAMMA

LCD UHF

LCD VHF

LCD VHF ATIS

LCD GMDSS

⚙ = Approvato MED

**Non Intrinsecamente Sicure**

Marino VHF (156-163.275MHz)	HT642			
Marino UHF (400 - 470MHz)	HT782	HT783		
Terrestre	Riferirsi a all' opuscolo terrestre			
PMR446	Riferirsi a all' opuscolo PMR446			
MPT1327	Riferirsi a all' opuscolo MPT1327			

**IECEX Intrinsecamente Sicure**

Marino VHF (156-163.275MHz)	HT542		HT544	
Marino UHF (400 - 470MHz)	HT582	HT583		
Terrestre	Riferirsi a all' opuscolo terrestre			
MPT1327	Riferirsi a l'opuscolo MPT1327			

**ATEX IIC Intrinsecamente Sicure**

Marino VHF (156-163.275MHz)	HT942		HT944	HT944 ATIS
Marino UHF (400 - 470MHz)	HT982	HT983		
Terrestre	Riferirsi a l'opuscolo terrestre			
PMR446	Riferirsi a l'opuscolo PMR446			
MPT1327	Riferirsi a l'opuscolo MPT1327			

**ATEX IIA Intrinsecamente Sicure**

Marino VHF (156-163.275MHz)	HT842		HT844	HT844 ATIS
Marino UHF (400 - 470MHz)	HT882	HT883		
Terrestre	Riferirsi a l'opuscolo terrestre			
MPT1327	Riferirsi a l'opuscolo MPT1327			



**ENTRATA  
DI GAMMA**



**LCD  
UHF**



**LCD  
VHF**



**LCD VHF  
ATIS**



**LCD  
GMDSS**

## Caratteristiche Generali

Resistenza ambientale con lo standard IP68 (sommersibili - 5m per 1 ora)	✓	✓	✓	✓	✓
MIL STD 810C/D/E/F	✓	✓	✓	✓	✓
1800mAh Li-Ion batteria	✓	✓	✓	✓	✓
Aggiornamento veloce per accrescere caratteristiche future	✓	✓	✗	✓	✓
Capacità del canale	16	255	INT, USA, CAN	INT, USA, CAN	INT, USA, CAN
Canali privati	✓	✓	✓	✓	✓
Accessorio Connettore robusto	✓	✓	✓	✓	✓
Display LCD	✗	✓	✓	✓	✓
Denominazione dei canali	✗	✓	✗	✓	✗
Bluetooth wireless comms (opzione)	✓	✓	✗	✓	✗

## Per-Commodità

Avvertimento batteria debole	✓	✓	✓	✓	✓
VOX Mani libere	✓	✓	✓	✓	✓
Conto di carico di batteria (solo per LCD display)	✓	✓	✗	✓	✗
Receive signal strength indicator	✗	✓	✗	✓	✓

## Per-Sicurezza

Rimescolatore programmabile (Versione voce)	✓	✓	✗	✓	✗
---	---	---	---	---	---

La versione con tutte le caratteristiche del LCD VHF è disponibile su richiesta.

## Esempio della classificazione, basata su IIC, 1 Watt:

- Ex Attrezzatura a prova di esplosione
  - i Intrinsecamente sicuro - il livello d'energia negli circuiti non possono causare di detonazione accidentale
  - II Per l'utilizzazione in una zona dove c'è un rischio debole di detonazione
  - C Il gruppo dei gas i più pericolosi, compreso idrogeno ed acetilene
  - T4 Basato sulla temperatura in superficie eccedente 135 gradi

## Zona di classificazione

- Zona 1** Copre zone dove l'ambiente è occasionalmente pericoloso
- Zona 2** copre zone dove l'ambiente è solo raramente pericoloso, e/o solo durante di corto periodo.



Nella foto: UHF Atex variante con l'antenna corta

# La Scelta

## Professionale



■ CSAHT



■ CSBHT



■ CMP750  
▲ CMP950



■ EA19/750  
▲ EA19/950



■ EA15/750  
▲ EA15/950



■ EA12/750  
▲ EA12/950



■ CHP750D  
■ CXR3500D  
▲ CXR5/950



■ CXR16/750  
▲ CXR16/950



■  
▲



■ CHP750HS  
▲ CHP950HS

■ Non Intresacarrente Sicure



# Specificazioni Tecniche

## Generali

RF potenza d'uscita	VHF	5W (alto) / 1W (basso)
	UHF	4W (alto) / 1W (basso)
	GMDSS	1W
RF potenza d'uscita ATEX	IIA	4W (UHF) / 4W (VHF)
	IIC	1W
	GMDSS (IIC)	1W
RF potenza d'uscita IECEx		4W (alto) / 1W (basso)
Gamma di Frequenza VHF		156 to 163.275MHz INT, USA, CAN
Gamma di Frequenza UHF		400 to 470MHz
Gamma di Frequenza UHF u/band		450 to 520MHz
Resistenza all'ambientale		IP68 sommergibile 5m for 1 hour
Standard Militare		MIL STD 810C/D/E/F
Dimensioni		130mm(h) x 59.5mm(w) x 37mm(d)
Peso		277g (con batteria e antenna)
Uscita audio		660mW - distortion: < 3% @ 500mW

\* Le dimensioni sono basate sulla radio con la batteria attaccata escludendo e il settore di canali l'antenna.

## Accessori Forniti

7.4v, 1800mAh Li-Ion batteria\*\*

Il caricatore è incluso con il HTX42 e dei varianti del HTX 44

Clip cintura

Antenna ad alta portata

Manuale dell'utente CD

\*\* I modelli GMDSS possono essere forniti con differenti pacchi di combinazioni.

# NOVEL

radio

Novelradio s.r.l. via Elba n°12 - 20144 Milano

tel.: 02433817-4981022 - fax: 024987829

www.novelradio.it e-mail: info@novelradio.it

