

Comunicazioni
Critiche in ambito
professionale

Entel

DTE_x Series

Portatili MED per Vigili del Fuoco



Approvata MED



ATEX II 2G Ex ib IIB T4 Gb
ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb



DMR Modalità Digitale & Analogica



Sommergibile IP68



0063 YY



0558/YY

Resistente | AUDIO
CHIARO E
CRISTALLINO

Sommergibile

Affidabile



Serie DTE_x

Radio MED per Vigili del Fuoco

La serie estremamente resistente DTE_x per Vigili del Fuoco è approvata per soddisfare l'ultimo regolamento di attuazione dello standard MED / 5.20 e la direttiva europea ATEX.

Disponibile sia nei modelli VHF che UHF, l'ultraresistente Serie DTE_x di colore rosso fuoco stabilisce il nuovo punto di riferimento per le radio per vigili del fuoco di nuova generazione conformi allo standard MED. Le caratteristiche standard includono modalità di funzionamento analogica e digitale*, display OLED ad alta visibilità, comandi ergonomici a coppia elevata progettati per l'uso con i guanti e classificazione di impermeabilità IP68 (sommersibile fino a 2 metri per 4 ore) leader del settore, per offrire affidabilità e usabilità al 100% anche nelle condizioni più estreme..

Audio forte e chiaro

La nostra serie DTE_x offre un audio potente e intelligibile, essenziale quando si lavora in ambienti con un elevato rumore di fondo. La gamma di accessori integra un robusto connettore con blocco, cavi di alta qualità e una tecnologia intelligente di adattamento vocale che ottimizza automaticamente l'audio in base al tipo di accessorio collegato, garantendo sempre le massime prestazioni.

IP68 Sommersibili fino a 2 metri, per 4 ore

La serie DTE_x offre il più alto grado di sommersibilità rispetto a qualunque altro produttore - IP68 fino a 2 metri per 4 ore di immersione. Ciò garantisce protezione contro la corrosione e i probabili rischi incontrati nella vita in mare.

Approvazione a Sicurezza Intrinseca

Approvazione ATEX IIC - La serie DT900FF di portatili certificati ATEX soddisfa il gruppo di gas IIC, la classificazione ATEX più rigorosa secondo la Direttiva UE 2014/34/UE.

Approvazione ATEX IIB - La serie DT800FF di portatili certificati ATEX soddisfa il gruppo di gas IIB, il requisito minimo per il gruppo di gas secondo la Direttiva MED/5.20.

Costruzione di livello industriale

Ogni aspetto del design di livello industriale delle radio DTE_x è stato meticolosamente considerato, dal display OLED ad alto contrasto, leggibile in tutte le condizioni di luce, ai controlli e ai pulsanti frontali ultra-tattili che garantiscono un funzionamento affidabile anche quando si usano i guanti.

Vantaggi del Digitale

Oltre all'audio eccezionale, beneficerete anche di una maggiore portata utile senza alcun degrado della qualità o interferenze. Sono disponibili due modalità digitali, Digitale a 6,25 kHz e DMR (vedere la tabella seguente). La serie DTE_x può essere programmata in modo esclusivo per funzionare in una delle modalità digitali o in modalità analogica. Il funzionamento digitale è approvato solo per l'uso sulla banda marina UHF.

Modalità	Bandiera della nave	VHF o UHF
Analogica	UE e non UE	VHF o UHF
Digitale a 6,25 kHz	UE e non UE	UHF
Digitale DMR	non UE	UHF



Il display mostra sia il numero del canale che la frequenza



Il display VHF mostra il nome e il numero del canale



Modello UHF



Modello VHF





Batterie Intelligenti

Le batterie intelligenti agli ioni di litio di Entel sono progettate per offrire prestazioni e sicurezza ottimali. In modalità digitale, il ciclo di lavoro di una radio DTEEx Fire Fighter è superiore a 19,5 ore con una singola carica!

Accessori Dedicati per Vigili del Fuoco

Entel offre anche un'ampia gamma di accessori approvati ATEX. I più richiesti dai vigili del fuoco sono i laringofoni e i microfoni cranici a conduzione ossea CXR. Questi eliminano il rumore di fondo grazie alla tecnologia di adattamento vocale di DTEEx, in grado di fornire comunicazioni intelligibili al primo tentativo, in ogni occasione. È inoltre approvata una gamma di microfoni con altoparlante Draeger BA e Savox.

Riprogrammate facilmente le vostre radio... anche in mare!

Con la nostra app per PC gratuita, unica e semplice da usare, potete riprogrammare facilmente una radio DTEEx anche mentre siete a bordo. L'intuitiva app vi permette di trascinare e rilasciare facilmente un nuovo file di programmazione, inviato via e-mail dal vostro rivenditore Entel, sulle vostre radio DTEEx. Questo processo semplice e intuitivo può essere eseguito anche da personale non tecnico.

Interfaccia per accessori di alta qualità

La robusta interfaccia multi-pin e la presa MicroUSB sono sommergibili e placcate in oro per ridurre al minimo qualsiasi rischio di danno e proteggere dalla corrosione. Per garantire l'integrità dei livelli di protezione a sicurezza intrinseca e prevenire l'uso di accessori non conformi, qualsiasi accessorio collegato alla radio viene sottoposto automaticamente a un processo di convalida. Tutti gli accessori DTEEx integrano un robusto connettore con blocco per tutelare ulteriormente l'utente.



Batteria primaria di emergenza

La batteria primaria di emergenza CLB850FF offre un ciclo di lavoro di 20 ore disponibile solo per i modelli DT844FF e DT885FF.

Elenco dei modelli

Modalità	Approvazione ATEX	Frequenza	Analogica / Digitale	Batteria di emergenza
DT844FF	IIB	VHF	Analogica	✓
DT944FF	IIC	VHF	Analogica	
DT885FF	IIB	UHF	Analogica & Digitale	✓
DT985FF	IIC	UHF	Analogica & Digitale	

Caratteristiche principali

Alcune funzioni sono disponibili solo in modalità DMR

- ✓ Costruzione industriale di grado marino
- ✓ Sommergibile IP68
- ✓ Modalità digitale e analogica
- ✓ Portata e prestazioni eccezionali
- ✓ App semplice per la riprogrammazione a bordo
- ✓ Ampia gamma di accessori approvati
- ✓ Supporta kit BA di terze parti
- ✓ Ottimizzazione degli accessori audio
- ✓ Roaming IP multisito (opzione su licenza solo in modalità digitale)
- ✓ Connettore per accessori con blocco

Specifiche Tecniche

Generale			
Gamma di frequenza	VHF UHF	156-163.275MHz 450-470MHz	
Spaziatura canali	12.5 & 25kHz		
Tensione operativa	7.4V		
Peso	435g		
Dimensioni generali (AxLxP)	138mm x 60mm x 38mm		
Canali	VHF UHF	INT/USA/CAN più privati fino a 99	
Durata della batteria (5/5/90)	Modello	Analogue	Digitale
	DT844FF	13.5ore	n/a
	DT944FF	16.5 ore	n/a
	DT885FF	16.5 ore	19.5 ore
	DT985FF	16.5 ore	19.5 ore
Trasmettitore			
Potenza di uscita UHF	ATEX IIC	1 W	
	ATEX IIB	2 W ERP	
Potenza di uscita VHF	ATEX IIC	1 W	
	ATEX IIB	4 W	

Ricevitore	
Sensibilità (Tipica)	Analogico -121dBm (0.2uV) per 12dB SINAD Digitale -121dBm (0.2uV) per 5% BER
Ambientale	
Temperatura operativa	da -20°C to +40°C
Conservazione	da -40°C a +85°C
Shock termico	Conforme a MIL-STD810C/D/E/F
Umidità	
Shock e Vibrazione	
Test di imballaggio	
Test di caduta	IP68 (sommersibile 2 metri, 4 ore)
Ingresso di acqua	
Omologazioni	EN 300 720 v2.1.1 EN 301 178 v2.2.2 EN 301 843-1 v2.2.1 EN 301 843-2 v2.2.1 EN 300 113 v2.2.1 EN 60945:2002 EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013 EN 50566:2017, EN 62311:2008 & EN 62209-2:2010
Certificazione NBO	www.entel.co.uk/med
Protezione Ex	ATEX II 2G Ex ib IIB T4 Gb ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb

Pacchetto Consigliato

Q.tà 2 Radio per Vigili del Fuoco

In dotazione:

- Pacco batteria ricaricabile agli ioni di litio
- Batteria di emergenza (solo DT844FF e DT885FF)
- Caricabatterie da tavolo
- Clip da cintura a molla
- Antenna
- Accessorio a conduzione ossea

Accessori

Il pacchetto in dotazione include: pacco batteria agli ioni di litio, caricabatterie da tavolo, clip da cintura, antenna ad alta efficienza e guida rapida per l'utente.



CSBHT

Caricabatterie rapido intelligente a sei postazioni



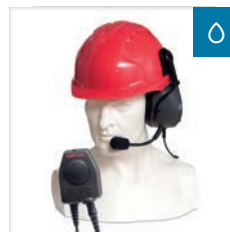
CLB850FF

Pacco batteria di emergenza monouso approvato ATEX



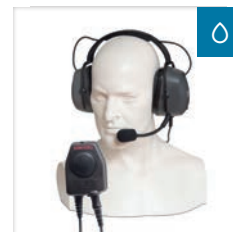
CLCDT5

Robusta custodia in pelle con passante per cintura girevole e cinturino



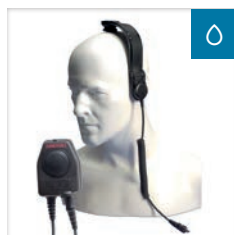
CHPHS/DT9*

Cuffie microfono con protezione dell'udito su un lato per l'uso con elmetto



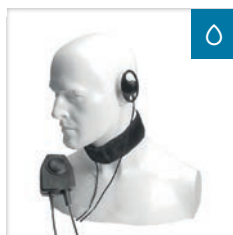
CHPD/DT9*

Cuffie microfono auricolari a doppia coppa con archetto



CXR5/DT9*

Microfono craniale con PTT



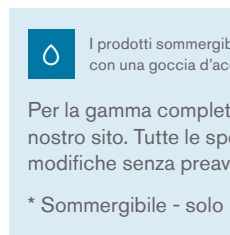
CXR16/DT9*

Laringofono / auricolare con PTT



3rd Party BA

Kit di comunicazione BA di terze parti



I prodotti sommersibili sono rappresentati con una goccia d'acqua.

Per la gamma completa di accessori visitate il nostro sito. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

* Sommersibile - solo PTT.

Elenco completo degli accessori disponibili online.

V3.2 Tutti i diritti riservati. Copyright Entel UK Ltd.

Contatto

Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti, contattaci:

Entel UK, 320 Centennial Avenue Centennial Park, Elstree, Borehamwood, Hertfordshire WD6 3TJ, Regno Unito

+44 (0)20 8236 0032

info@entel.co.uk

entel.co.uk

Entel