

Comunicazioni
Critiche in ambito
professionale

Entel

DTEX 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



0560

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, la serie DTE_x di colore rosso fuoco, ultra resistente, stabilisce il punto di riferimento per le radio Vigili del Fuoco di prossima generazione conformi a MED. Le caratteristiche standard includono modalità di funzionamento sia analogiche che digitali, display OLED ad alta visibilità, comandi ergonomici progettati per l'uso con i guanti e grado di immersione leader del settore IP68 2m 4 ore, per fornire affidabilità e usabilità al 100% anche nelle condizioni più estreme.

Audio superiore

Utilizzando la più recente tecnologia di riduzione del rumore, i nostri portatili DTE_x offrono un audio forte e nitido, essenziale quando si lavora in ambienti ad alto rumore ambientale.

IP68 Sommergibili 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.

Approvato Sicurezza Intrinseca

Omologazione ATEX IIC - La serie di portatili DT900FF certificati ATEX è conforme a IIC, le classificazioni ATEX più rigorose secondo la direttiva UE 94/9/CE.

Omologazione ATEX IIB - La serie di portatili DT800FF certificati ATEX è conforme a IIB, il requisito minimo 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.

Annuncio Vocale

Questa funzione programmabile offre un'ulteriore garanzia all'utente di aver selezionato il canale corretto, consentendogli di concentrarsi sull'attività in corso.

Vantaggi del Digitale

Oltre all'audio cristallino e chiaro, c'è una maggiore autonomia e durata della batteria. DTE_x supporta anche la modalità analogica garantendo la retrocompatibilità con qualsiasi radio analogica esistente a bordo.

*La modalità digitale è disponibile solo sulle radio UHF DTE_x.



Il display mostra sia il numero del canale che la frequenza



Modello UHF



Migrazione al Digitale a modo tuo

Le radio DTEx UHF utilizzano tecnologie DMR sia digitali che analogiche. Il supporto di entrambe le tecnologie garantisce una retrocompatibilità con i sistemi radio analogici esistenti e un percorso di migrazione semplice verso i numerosi vantaggi delle comunicazioni digitali.

Batterie intelligenti

Le batterie intelligenti agli Ioni di Litio di Entel sono progettate al fine di offrire prestazioni e sicurezza ottimali. In modalità digitale l'autonomia delle radio DT900FF è superiore alle 18.5 ore con una singola ricarica!

Accessori dedicati per Vigili del Fuoco

Entel offre anche una vasta gamma di accessori approvati ATEX. I più popolari per i Vigili del Fuoco sono i laringofoni CXR e il craniale che eliminano il rumore ambientale. Inoltre, sono supportati anche kit di comunicazione Draeger BA e Savox. La tecnologia vocale intelligente di Entel ottimizza l'audio per adattarlo all'accessorio collegato, garantendo la massima chiarezza, volume e audio dal suono naturale.

Semplice app di riprogrammazione integrata

Con la nostra App gratuita, unica e semplice da usare, puoi facilmente riprogrammare una radio DTEx mentre sei ancora a bordo.

L'app intuitiva semplifica il trascinarsi di un nuovo file di programmazione da un'e-mail alla tua radio DTEx.

Questo processo può essere eseguito anche da personale non tecnico.



Connettore Accessori di Alta Qualità

Il connettore multi-pin e la presa Micro-USB sono sia sommergibili che placcate in oro per ridurre al minimo il rischio di danni e proteggere dalla corrosione.

Per garantire l'integrità dei livelli di protezione IS e la protezione contro l'utilizzo di accessori non conformi, qualunque accessorio collegato al portatile viene automaticamente sottoposto a un processo di convalida.

Tutti gli accessori DTEx incorporano un robusto Sistema di bloccaggio per una maggiore sicurezza nell'utilizzo.



Elenco dei Modelli

Model	Approvazione ATEX	Frequenza	Analogico/Digitale
DT844FF	IIB	VHF	Analogico
DT944FF	IIC	VHF	Analogico
DT885FF	IIB	UHF	Analogico & Digitale
DT985FF	IIC	UHF	Analogico & Digitale

Caratteristiche Principali

- ✓ Per uso professionale
- ✓ Sommergibile IP68
- ✓ Modalità digital e analogica
- ✓ Gamma e prestazioni eccezionali
- ✓ Audio cristallino
- ✓ OLED ad alto contrasto bianco su nero
- ✓ Semplice app di programmazione per l'utente finale
- ✓ Vasta gamma di accessori approvati
- ✓ Supporta kit BA di terze parti
- ✓ Ottimizzazione audio per gli accessori

Specifiche Tecniche

Generale			
Gamma di frequenza	VHF	156-163,275MHz	
	UHF	450-470MHz	
Spaziatura canali	12.5 & 25KHz		
Tensione operativa	7.4v		
Peso	435g		
Dimensioni generali (AxLxP)	138mm x 60mm x 38mm		
Canali	VHF	INT/USA/CAN più privati	
	UHF	fino a 99	
Durata della batteria (5/5/90)	Modello	Analogue	Digitale
	DT844FF	12 ore	n/a
	DT944FF	14 ore	n/a
	DT885FF	12 ore	17 ore
	DT985FF	14 ore	18.5 ore
Trasmettitore			
Potenza di uscita UHF	ATEX IIC	1 Watt	
	ATEX IIB	2 Watts	
Potenza di uscita VHF	ATEX IIC	1 Watt	
	ATEX IIB	3.9 Watt	

Ricevitore	
Sensibilità (Tipica)	Analogico -121dBm (0.2uV) per 12dB SINAD Digitale -121dBm (0.2uV) per 5% BER
Ambientale	
Temperatura operativa	da -20°C a +55°C
Conservazione	da -40°C a +85°C
Shock termico	MIL-STD810 C/D/E/F/G
Umidità	
Shock e Vibrazione	
Test di imballaggio	
Test di caduta	
Ingresso di acqua	IP68 (sommersibile 2 metri, 4 ore)
Omologazioni	EN 300 720 v2.1.1
	EN 300 178 v2.1.1
	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

Package consigliato

Package tipico 1	Package tipico 2
Q.tà 2 Radio DT FF	Q.tà 2 Radio DT FF
Fornito con:	Fornito con:
<ul style="list-style-type: none"> Pacco batteria Li-ion Caricabatterie intelligente Clip da cintura a molla Antenna 	<ul style="list-style-type: none"> Pacco batteria Li-ion Caricabatterie intelligente Clip da cintura a molla Antenna Accessorio a conduzione ossea

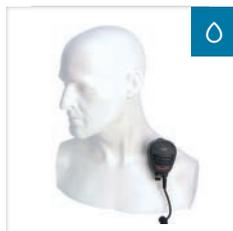
Accessori

La dotazione include: pacco batteria agli ioni di litio, caricabatterie rapido, clip da cintura, antenna ad alta efficienza e guida utente rapida.



CSBHT

Carica batterie intelligente a sei posizioni



CMP/DT9

Microfono altoparlante robusto per serie DT800FF e DT900FF



CLCDT5

Robusta custodia in pelle con passante per cintura girevole e cinturino



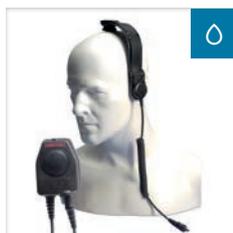
CHPHS/DT9*

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.

V1.0 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