

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



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 DTE_x 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 DTE_x mentre sei ancora a bordo.

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

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 DTE_x 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 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

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

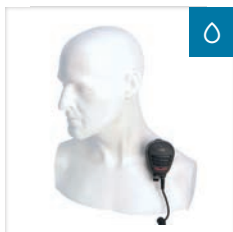
Accessori

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



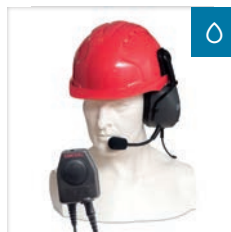
CMP/DT9

Microfono altoparlante robusto per serie DT800FF e DT900FF



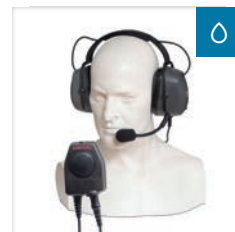
CLCDT5

Robusta custodia in pelle con passante per cintura girevole e cinturino



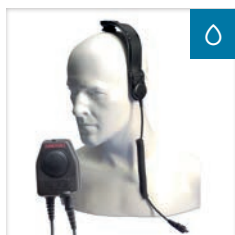
CHPHS/DT9*

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



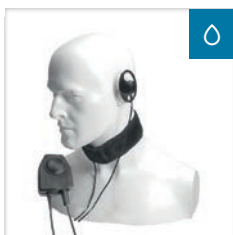
CHPD/DT9*

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