

Communications
critique de
l'entreprise

Entel

DTEX Series

Portables MED Pompiers

 Approuvé MED

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

 Mode DMR numérique et analogique

 Submersible IP68



0560

Durcit | CRYSTAL
Fiable | CLEAR
Submersible | AUDIO



www.entel.co.uk/med-firefighter

DTE_x Series

Radios MED pour pompier

La série DTE_x Fire Fighter de qualité industrielle est conçue et est approuvée pour répondre à la dernière norme MED / 5.20 ainsi qu'à la directive européenne ATEX.

Disponible dans les bandes VHF et UHF, la série DTE_x ultra résistante et de couleur rouge feu établit la référence pour les radios pompiers de nouvelle génération conformes MED. Les fonctionnalités standard incluent les modes de fonctionnement analogique et numérique, un écran OLED haute visibilité, des commandes ergonomiques à couple élevé conçues pour une utilisation avec des mains gantées et un indice de protection submersible IP68 de 2 m 4 heures, pour fournir une fiabilité et une convivialité à 100%, même dans les conditions les plus extrêmes.

Audio le plus fort et le plus clair - en classe

Utilisant la dernière technologie de réduction du bruit, nos portables DTE_x fournissent un son fort et clair, essentiel lorsque vous travaillez dans des environnements très bruyants.

IP68 2 mètres, 4 heures submersibles

La série DTE_x offre une classe de protection IP68 (2 mètres pendant une durée de 4 heures), la classe IP la plus élevée de tous les fabricants. Cet indice garantit une protection contre la corrosion et les risques probables d'utilisation en environnement marin.

Approuvé à sécurité intrinsèque

Approuvé ATEX IIC - La série de portables DT900FF est certifiée ATEX et répond aux exigences du groupe de gaz IIC, la classification ATEX la plus stricte selon la directive européenne 94/9 / EC.

Approuvé ATEX IIB - La série de portables DT800FF certifiés ATEX répond aux exigences du groupe de gaz IIB, l'exigence de groupe de gaz minimum selon la directive MED / 5.20.

Construction de qualité industrielle

Tous les aspects de qualité industrielle de la conception des radios DTE_x ont été méticuleusement pris en compte. De l'écran OLED à contraste élevé lisible dans toutes les conditions d'éclairage jusqu'aux commandes à couple élevé des boutons avant ultra-tactiles qui garantissent un fonctionnement fiable même lorsque vous utilisez des gants.

Annonce vocale

Cette fonctionnalité programmable donne à l'utilisateur une assurance supplémentaire qu'il a sélectionné le bon canal, ce qui lui permet de se concentrer sur la tâche à accomplir.

Avantages du numérique

Outre un son intelligible et limpide, la portée et l'autonomie de la batterie sont accrues. La série DTE_x prend également en charge le mode analogique garantissant une compatibilité avec toutes les radios analogiques existantes à bord.

* Le mode numérique n'est disponible que sur les radios UHF DTE_x.



L'affichage informatif montre à la fois le numéro de canal et la fréquence



Modèle UHF



Migrez vers le numérique à votre façon

Les radios DTE_x UHF prennent en charge les technologies analogiques et numériques. Soutenir les deux technologies garantit une rétrocompatibilité avec les systèmes radio analogiques existants et une voie de migration simple vers les nombreux avantages des communications numériques.

Batteries intelligentes

Les batteries intelligentes Lithium-Ion d'Entel sont conçues pour offrir des performances et une sécurité optimale. En mode numérique, le rapport cyclique d'une seule charge de batterie est supérieur à 18,5 heures !

Accessoires dédiés aux pompiers

Entel propose également une large gamme d'accessoires homologués ATEX. Les plus populaires pour les pompiers sont le laryngophone et l'ostéomicrophone à conductivité osseuse CXR. Ces deux accessoires éliminent le bruit ambiant et sont encore améliorés par la technologie de personnalisation de la parole de la série DTE_x qui offrent des communications intelligibles dès la première fois et à chaque fois. Une gamme de microphones à haut-parleur des constructeurs Draeger BA et Savox est également approuvée.

Application de reprogrammation intégrée simple

Avec notre application PC gratuite, unique et simple à utiliser, vous pouvez facilement reprogrammer une radio DTE_x tout en étant à bord.

L'application conviviale facilite le glisser-déposer d'un nouveau fichier de programmation depuis un e-mail vers votre ou vos radios DTE_x. Il s'agit d'un processus simple et transparent qui peut être effectué par du personnel non qualifié.



Interface d'accessoires de haute qualité

L'interface robuste multibroches et la prise micro-USB sont à la fois submersibles et plaquées or pour minimiser tout risque de dommage et protéger contre la corrosion.

Pour garantir l'intégrité des niveaux de protection de Sécurité Intrinsèque et se prémunir contre l'utilisation d'accessoires non conformes, tout accessoire connecté au portatif subit automatiquement un processus de validation.

Tous les accessoires DTE_x intègrent un connecteur de verrouillage robuste pour protéger davantage l'utilisateur.



Liste des modèles

Modèle	Approbation ATEX	La fréquence	Analogique / Numérique
DT844FF	IIB	VHF	Analogique
DT944FF	IIC	VHF	Analogique
DT885FF	IIB	UHF	Analogique et numérique
DT985FF	IIC	UHF	Analogique et numérique

Principales caractéristiques

- ✓ Construction de qualité industrielle
- ✓ Submersible IP68
- ✓ Modes numérique et analogique
- ✓ Gamme et performances exceptionnelles
- ✓ Son clair et cristallin
- ✓ Affichage blanc à contraste élevé sur OLED noir
- ✓ Application simple de reprogrammation intégrée
- ✓ Large gamme d'accessoires agréées
- ✓ Prise en charge du kit BA tiers
- ✓ Optimisation des accessoires audio

Spécifications techniques

Générale			
Gamme de fréquences	VHF	156 to 163.275MHz	
	UHF	450-470MHz	
Espacement des canaux	12.5 & 25KHz		
Tension de fonctionnement	7.4v		
Poids	435g		
Dimensions hors tout (HxLxP)	138mm x 60mm x 38mm		
Canaux	VHF	Mode INT / USA / CAN plus privé	
	UHF	up to 99	
Endurance de la batterie (5/5/90)	Modèle	Mode analogique	Mode numérique
	DT844FF	12 heures	n/a
	DT944FF	14 heures	n/a
	DT885FF	12 heures	17 heures
	DT985FF	14 heures	18.5 heures
Émission			
Puissance de sortie UHF	ATEX IIC	1 Watt	
	ATEX IIB	2 Watt	
Puissance de sortie VHF	ATEX IIC	1 Watt	
	ATEX IIB	3.9 Watt	

Réception	
Sensibilité (typique)	Analogique -121dBm (0.2uV) for 12dB SINAD Numérique -121dBm (0.2uV) for 5% BER
Environmental	
Température de Fonctionnement	-20°C to +55°C
Température de stockage	-40°C to +85°C
Choc thermique	MIL-STD810 C/D/E/F/G
Humidité	
Choc et vibration	
Test d'emballage	
Épreuve de chute	
Indice protection eau	Submersible IP68 2 mètres, 4 heures
Approbations	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
Certification NBO	www.entel.co.uk/med
Protection Ex	ATEX II 2G Ex ib IIB T4 Gb ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb

Forfait recommandé

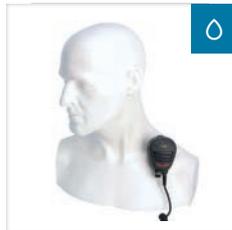
Forfait typique 1	Forfait typique 2
QTY2 DT Radios pompiers	QTY2 DT Radios pompiers
Fourni avec:	Fourni avec:
<ul style="list-style-type: none"> Batterie Li-ion Chargeur intelligent Clip de ceinture à ressort Antenne 	<ul style="list-style-type: none"> Batterie Li-ion Chargeur intelligent Clip de ceinture à ressort Antenne Accessoire à conduction osseuse

Accessoires

Le forfait comprend: batterie Li-Ion, chargeur rapide, clip de ceinture, antenne haute efficacité et guide d'utilisation pour démarrage rapide.



CSBHT
Chargeur rapide intelligent à six modules



CMP/DT9
Microphone haut-parleur robuste pour DT800FF et DT900FF series



CLCD5
Un étui de transport en cuir robuste avec boucle de ceinture pivotante et sangle



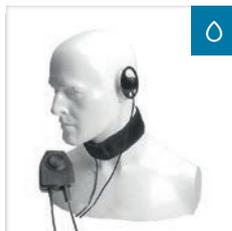
CHPHS/DT9*
Casque antibruit simple face pour casque



CHPD/DT9*
Casque antibruit double face avec serre-tête



CXR5/DT9*
Micro à conduction d'osseuse avec PTT robuste



CXR16/DT9*
Laryngophone/écouteur avec PTT robuste



BA tiers
Prend en charge les des kits de communication BA tiers

Les produits submersibles sont représentés par une goutte d'eau.

Pour la gamme complète d'accessoires, veuillez visiter notre site Web. Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

* Submersible - PTT uniquement

Liste complète des accessoires disponibles en lignes.

V1.0 All Rights Reserved. Copyright Entel UK Ltd.

Contact

Pour plus d'informations sur nos produits, veuillez nous contacter:
Entel UK, 320 Centennial Avenue Centennial Park, Elstree, Borehamwood, Hertfordshire WD6 3TJ, United Kingdom

+44 (0)20 8236 0032

info@entel.co.uk

entel.co.uk