

Communications
essentielles à
l'entreprise

Entel

Série DTE_x

Portatifs maritimes commerciaux à sécurité intrinsèque

 EN60945 Agrément Maritime

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

 IECEx Ex ib IIB T4 Gb

 Mode numérique et analogique

 Submersible IP68



0558

Résistant | SON
CRISTALLIN
Submersible
Fiable



Série DTE_x

Portatifs maritimes commerciaux à sécurité intrinsèque

Disponible dans les bandes VHF et UHF avec des modèles avec ou sans afficheur, la série DTE_x de qualité industrielle établit la référence pour les portatifs maritime, de nouvelle génération, à sécurité intrinsèque.

Les caractéristiques standards incluent les modes de fonctionnement analogiques et numériques*. Un affichage OLED à haute visibilité, des commandes ergonomiques à couple élevé conçues pour l'utilisation main gantée et un indice de submersibilité IP68 de 2m pendant 4 heures (le plus élevé dans l'industrie) offrent une fiabilité et une facilité d'utilisation à 100%, même dans les conditions les plus extrêmes.

Audio le plus fort et le plus clair de sa catégorie

Grâce à la toute dernière technologie de réduction du bruit, nos portables DTE_x délivrent un son fort et clair, quel que soit l'environnement opérationnel dans lequel ils sont exploités ce qui s'avère essentiel lorsque vous travaillez dans des environnements à bruit ambiant élevé.

IP68 Submersible 2 mètres pendant 4 Heures

La série DTE_x offre un indice de submersion IP68 de 2 mètres de profondeur jusqu'à 4 heures, l'indice IP le plus élevé de tous les fabricants. Cette classification garantit une protection contre la corrosion et les dangers probables rencontrés lors de la vie en mer.

Sécurité intrinsèque

Approuvé ATEX IIC - Les portables certifiés ATEX de la série DT900 répondent à la norme IIC T4 - les normes ATEX les plus strictes selon la directive européenne 2014/34/EU.

Approuvé aib ATEX - La série de portatifs DT800 est certifiée ATEX pour le groupe gaz IIB.

Approuvé IECEx IIB - La gamme de portatif DT500 certifiés ATEX convient aux utilisateurs qui n'ont pas besoin de se conformer à la norme européenne ATEX.

Annonce vocale

Cette fonctionnalité programmable donne, à l'utilisateur, l'assurance supplémentaire qu'il a bien sélectionné le canal correct lui permettant ainsi de se concentrer sur la tâche en cours. Cette fonctionnalité donne également une confirmation des paramètres des boutons, par ex. « Keylock On », « Keylock Off », état du niveau de la batterie et avertit l'utilisateur lorsque la batterie est faible.



Affichage informatif qui indique à la fois le numéro de canal et la fréquence



L'écran affiche le nom et le numéro du canal



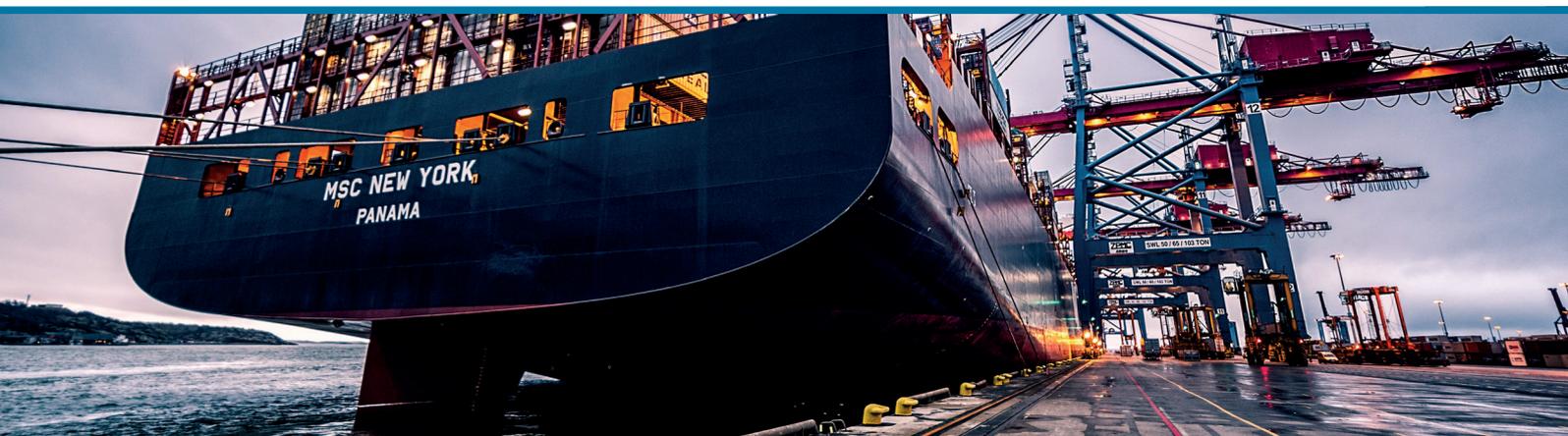
Modèle sans afficheur

Modèle UHF

Modèle VHF

Programmation simple pour l'utilisateur final

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, envoyé par votre revendeur Entel par e-mail, vers votre(vos) radio(s) DTE_x. Ce processus simple et intuitif peut être réalisé par du personnel non qualifié.



Avantages du numérique

Outre une qualité exceptionnelle, vous bénéficierez également d'une portée utilisable accrue sans dégradation de la qualité et sans interférence. Il existe deux modes numériques : 6,25 KHz numérique et DMR (voir tableau ci-dessous). La série DTEx peut être programmée de manière unique pour fonctionner en mode numérique ou en mode analogique. Le fonctionnement numérique est uniquement approuvé pour une utilisation dans la bande marine UHF.

Mode	Pavillon de navigation	VHF ou UHF
Analogique	EU et non-EU	VHF ou UHF
6.25KHz Digital	EU et non-EU	UHF
DMR Digital	Non-EU	UHF

Construction industrielle de qualité

Chaque aspect d'une conception de qualité industrielle des radios DTEx a été méticuleusement pris en compte. De l'écran OLED à contraste élevé, lisible dans toutes les conditions de lumière, jusqu'aux commandes à couple élevées aux boutons avant ultra-tactiles qui assurent un fonctionnement fiable même lorsque vous utilisez les radios avec des mains gantées.

Batteries intelligentes

Les batteries intelligentes d'Entel sont conçus pour offrir des performances et une sécurité optimales. En mode numérique, l'autonomie de la batterie lithium-ion des radios DT900 est de plus de 18 heures à partir d'une seule charge !

Gamme polyvalente d'accessoires

Des casques aux microphones haut-parleurs en passant par la technologie avancée par conduction osseuse, Entel offre une gamme complète d'accessoires pour vous assurer de rester connecté.

Interface accessoire de haute qualité

La prise accessoires multibroches robuste et la prise Micro-USB sont à la fois submersibles et dorées pour minimiser tout risque de dommage et protéger contre la corrosion. Afin d'assurer l'intégrité des niveaux de protection du SI et empêcher l'utilisation d'accessoires non conformes, tout accessoire connecté au portatif est automatiquement soumis à un processus de validation. Tous les accessoires DTEx sont équipés d'un connecteur à verrouillage robuste pour une meilleure sécurité de l'utilisateur.



Liste des modèles - VHF

Modèle	Groupe Gaz	Fréquence	Approuvé MER Royaume-Uni	Afficheur	Analogique / Numérique	Puissance RF
DT944	ATEX IIC	VHF	Oui	Oui	Analogique	1 W
DT942	ATEX IIC	VHF	Oui	Non	Analogique	1 W
DT844	ATEX IIB	VHF	Oui	Oui	Analogique	3.9 W
DT842	ATEX IIB	VHF	Oui	Non	Analogique	3.9 W
DT544	IECEx IIB	VHF	Non	Oui	Analogique	3.9 W
DT542	IECEx IIB	VHF	Non	Non	Analogique	3.9 W

Liste des modèles - UHF

Modèle	Groupe Gaz	Fréquence	Approuvé MER Royaume-Uni	Afficheur	Analogique / Numérique	Puissance RF
DT985M	ATEX IIC	UHF	Oui	Oui	Analogique et numérique	1 W / ERP
DT982M	ATEX IIC	UHF	Oui	Non	Analogique et numérique	1 W / ERP
DT885M	ATEX IIB	UHF	Oui	Oui	Analogique et numérique	2 W / ERP
DT882M	ATEX IIB	UHF	Oui	Non	Analogique et numérique	2 W / ERP
DT585M	IECEx IIB	UHF	Non	Oui	Analogique et numérique	2 W / ERP
DT582M	IECEx IIB	UHF	Non	Non	Analogique et numérique	2 W / ERP



Caractéristiques clés

- ✓ Construction industrielle de qualité marine
- ✓ IP68 submersible
- ✓ Modes numérique et analogique
- ✓ Gamme et performance exceptionnelles
- ✓ Application simple de reprogrammation à bord
- ✓ Vaste gamme d'accessoires agréés
- ✓ Prise en charge du kit BA tiers
- ✓ Optimisation des accessoires audio
- ✓ Itinérance multisite IP (option avec licence et uniquement en mode numérique)
- ✓ Connecteur d'accessoires verrouillable

Spécifications techniques

Général		
Gamme de fréquences	VHF	156-163MHz
	UHF	450-470MHz
Espacement des canaux	6,25, 12,5 & 25KHz	
Tension de fonctionnement	7.4v	
Poids	435g	
Encombrement (HxWxD)	138mm x 60mm x 38mm	
Canaux	VHF	INT/USA/CAN plus mode privé
	UHF	jusqu'à 99
Canaux version sans afficheur		jusqu'à 16
Endurance de batterie (5/5/90)	Modèle	Mode analogique /6.25KHz
	DT944	16 heures
	DT844/544	10 heures
	DT985	16 heures
	DT885/585	14 heures
		Mode numérique
		n/a
		n/a
		18 heures
		17 heures
*les modèles sans afficheur améliore le cycle d'utilisation de 15%		
Émetteur		
Puissance de sortie UHF	ATEX IIC	1 Watt/ERP
	ATEX IIB	2 Watts/ERP
Puissance de sortie VHF	ATEX IIC	1 Watt
	ATEX IIB	3.9 Watts

Récepteur	
Sensibilité (typique)	Analogique -121dBm (0.2uV) for 12dB SINAD Numérique -121dBm (0.2uV) for 5% BER
Environnemental	
Température de fonctionnement	-20°C to +40°C
Température de stockage	-40°C to +85°C
Choc thermique	
Humidité	
Choc et vibration	Conforme à la norme MIL-STD810 C/D/E/F/G
Test d'emballage	
Drop Test	
Indice de protection I	IP68 2 Mètres pendant 4 heures
Approbations	EN 301 178 v2.2.2 EN 300 720 v2.1.1 EN 300 113 v2.2.1 EN 301 843-1 v2.2.1 EN 301 843-2 v2.2.1 EN 301 489-1 v2.2.3, EN 301 489-5 v2.2.1 EN 60945:2002, EN 62368-1:2020 + A11:2020 EN 50566:2017 EN 62311:2008 & EN 62209-2:2010
Protection Ex	ATEX II 2G Ex ib IIB T4 Gb ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb IECEx Ex ib IIB T4 Gb

Accessoires

Le pack comprend: Batterie Li-ion, chargeur à insertion, clip de ceinture, antenne haut rendement et guide d'utilisation et de démarrage rapide.



CSBHT
Chargeur rapide intelligent à six alvéoles



CMP/DT9 Microphone haut-parleur robuste pour les séries DT900 et DT800
CMP/DT5 pour la série DT500



CLCDT2 – sans affichage
CLCDT5 – avec affichage
Étui de transport en cuir épais avec boucle et sangle de ceinture pivotante



CHPHS/DT9*
Casque antibruit monaural pour l'utilisation de casque de protection



CHPD/DT9*
Casque antibruit binaural avec serre tête



CXR5/DT9
Micro à conduction osseuse avec PTT



CXR16/DT9
Ostéomicrophone avec PTT



Tierce partie BA
Prend en charge les kits de comms BA tiers



Les produits submersibles sont représentés par une goutte d'eau

Pour la gamme complète d'accessoires, veuillez consulter notre site Internet. Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

* Submersible - PTT seulement

Liste complète des accessoires disponibles en ligne.

V3.0 Tous droits réservés. 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

Conçu au Royaume Uni