

DTE_x Series

MED Feuerwehrradios

 MED genehmigt

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

 DMR Digital & Analog Modus

 Tauchfähig-IP68



0560

Zäh | CRYSTAL
CLEAR
AUDIO

Tauchfähig
Zuverlässig



DTE_x Series

MED Feuerwehrradios

Die professionelle DTE_x Fire Fighter-Serie wurde entwickelt und zugelassen, um die neueste MED-Standard-implementierungsverordnung / 5.20 und die europäische ATEX-Richtlinie zu erfüllen.

Die extrem langlebige, feuerrote DTE_x-Serie ist sowohl als VHF- als auch als UHF-Modell erhältlich und setzt Maßstäbe für MED-konforme Firefighter-Funkgeräte der nächsten Generation. Zu den Standardfunktionen gehören sowohl analoge als auch digitale Betriebsmodi, ein gut sichtbares OLED-Display, ergonomische Bedienelemente mit hohem Drehmoment für die Verwendung mit Handschuhen und die branchenführende Schutzart IP68 2 m 4 Stunden für Tauchgänge, um selbst unter extremsten Bedingungen 100% Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit zu gewährleisten.

Lautestes und klarstes Audio in der Klasse

Unsere tragbaren DTE_x-Geräte verwenden die neueste Technologie zur Geräuschreduzierung und liefern lautes und verständliches Audio, das für Arbeiten in Umgebungen mit starkem Umgebungsgeräusch unerlässlich ist.

IP68 2 Meter, 4 Stunden tauchfähig

Die DTE_x-Serie bietet eine klassenführende IP68 2 Meter für 4 Stunden Tauchbewertung, die höchste IP-Bewertung aller Hersteller. Dies gewährleistet den Schutz vor Korrosion und den harschen Bedingungen im Leben auf See im Leben auf See!!

Eigensicher genehmigt

ATEX-zugelassener IIC - Die ATEX-zertifizierten tragbaren Geräte der DT900FF-Serie erfüllen die IIC-Gasgruppe, die strengste ATEX-Bewertung gemäß EU-Richtlinie 94/9 / EC.

ATEX-zugelassenes IIB - Die DT800FF-Serie von ATEX-zertifizierten tragbaren Geräten erfüllt die IIB-Gasgruppe, die Mindestanforderung für die Gasgruppe gemäß MED / 5.20-Richtlinie.

Gefertigt in Industriequalität

Jeder Aspekt des industriellen Designs von DTE_x-Radios wurde sorgfältig geprüft. Vom kontrastreichen OLED-Display, das bei allen Lichtverhältnissen lesbar ist, über die Steuerung mit hohem Drehmoment bis hin zu den ultra-taktilen Fronttasten, die einen zuverlässigen Betrieb auch bei Verwendung von behandschuhten Händen gewährleisten.

Sprachansage

Diese programmierbare Funktion gibt dem Benutzer weitere Sicherheit, dass er den richtigen Kanal ausgewählt hat, sodass er sich auf die jeweilige Aufgabe konzentrieren kann.

Vorteile von Digital

Abgesehen von kristallklarem, verständlichem Audio werden Reichweite und Batterielebensdauer erhöht. DTE_x unterstützt auch den analogen Modus, um die Abwärtskompatibilität mit allen vorhandenen analogen Funkgeräten an Bord sicherzustellen.

* Der digitale Modus ist nur bei UHF-DTE_x-Funkgeräten verfügbar.



Das informative Display zeigt sowohl die Kanalnummer als auch die Frequenz an



UHF-Modell



Migrieren Sie zu Digital Your Way

DTE_x UHF-Funkgeräte unterstützen sowohl analoge als auch digitale Technologien. Beide gewährleisten die Abwärtskompatibilität mit vorhandenen analogen Funksystemen und einen einfachen Migrationspfad zu den vielen Vorteilen der digitalen Kommunikation.

Intelligente Batterien

Die intelligenten Lithium-Ionen-Batterien von Entel bieten optimale Leistung und Sicherheit. Im digitalen Modus beträgt das die Betriebszeit der DT900FF-Funkgeräte mehr als 18,5 Stunden mit einer einzigen Ladung!

Spezielles Zubehör für Feuerwehrleute

Entel bietet auch ein umfangreiches Sortiment an ATEX-zugelassenem Zubehör an. Am beliebtesten für Feuerwehrleute sind die knochenleitenden Hals- und Schädelmikrofone CXR, die Umgebungsgeräusche eliminieren. Diese werden durch die Sprachanpassungstechnologie von DTE_x verbessert, die jedes Mal zum ersten Mal eine verständliche Kommunikation ermöglicht. Ebenfalls zugelassen ist eine Reihe von Draeger BA- und Savox-Lautsprechermikrofonen.

Einfache Onboard Reprogramming App

Mit unserer kostenlosen, einzigartigen und einfach zu bedienenden PC-App können Sie DTE_x-Funkgeräte problemlos neu programmieren, während Sie sich noch an Bord befinden. Die benutzerfreundliche App erleichtert das Ziehen und Ablegen einer neuen Programmdatei aus einer E-Mail auf Ihre DTE_x-Funkgeräte. Dies ist ein einfacher und nahtloser Prozess, der von nicht technischem Personal ausgeführt werden kann.



Hochwertige Zubehörschnittstelle

Die robuste, mehrpolige Schnittstelle und die Micro-USB-Buchse sind sowohl tauchfähig als auch vergoldet, um das Risiko einer Beschädigung zu minimieren und vor Korrosion zu schützen.

Um die Integrität der IS-Schutzstufen zu gewährleisten und vor der Verwendung von nicht konformem Zubehör zu schützen, wird jedes an das Mobilteil angeschlossene Zubehör automatisch einem Validierungsprozess unterzogen.

Alle DTE_x-Zubehörteile verfügen über einen robusten Verriegelungsstecker, um den Benutzer weiter zu schützen.



Modellliste

| Modell | ATEX-Zulassung | Frequenz | Analog / Digital |
|---------|----------------|----------|------------------|
| DT844FF | IIB | VHF | Analog |
| DT944FF | IIC | VHF | Analog |
| DT885FF | IIB | UHF | Analog & Digital |
| DT985FF | IIC | UHF | Analog & Digital |

Key Features

- ✓ Gefertigt in Industriequalität
- ✓ IP68- tauchfähig
- ✓ Digitaler und analoger Modus
- ✓ Hervorragende Reichweite und Leistung
- ✓ Kristallklares Audio
- ✓ Kontrastreiches Weiß auf schwarzem OLED
- ✓ Einfache App zur Neuprogrammierung an Bord
- ✓ Umfangreiches Angebot an zugelassenem Zubehör
- ✓ Unterstützt BA-Kits von Drittanbietern
- ✓ Optimierung des Audiozubehörs

Technische Spezifikation

| Allgemeines | | | |
|------------------------------|---------------------|--|---------------------|
| Frequenzbereich | VHF | 156 to 163.275MHz | |
| | UHF | 450-470MHz | |
| Kanalabstand | 12.5 & 25KHz | | |
| Betriebsspannung | 7.4v | | |
| Gewicht | 435g | | |
| Gesamtabmessungen (HxBxT) | 138mm x 60mm x 38mm | | |
| Kanäle | VHF | INT/USA/CAN-Modus plus privat up to 99 | |
| | UHF | | |
| Batterielebensdauer (5/5/90) | Modell | Analogmodus | Digitalmodus |
| | DT844FF | 12 stunde | n/a |
| | DT944FF | 14 stunde | n/a |
| | DT885FF | 12 stunde | 17 stunde |
| | DT985FF | 14 stunde | 18.5 stunde |
| Sender | | | |
| Ausgangsleistung UHF | ATEX IIC | 1 Watt | |
| | ATEX IIB | 2 Watt | |
| Ausgangsleistung VHF | ATEX IIC | 1 Watt | |
| | ATEX IIB | 3.9 Watt | |

| Empfängerin | |
|---------------------------|---|
| Empfindlichkeit (typisch) | Analog -121dBm (0.2uV) for 12dB SINAD Digital -121dBm (0.2uV) for 5% BER |
| Umwelt | |
| Betriebstemperatur | -20°C to +55°C |
| Lagertemperatur | -40°C to +85°C |
| Thermoschock | |
| Batterielebensdauer | MIL-STD810 C/D/E/F/G |
| Schock & Vibration | |
| Verpackungstest | |
| Falltest | |
| Wassereintritt | IP68 2 metres, 4 stunde tauchfähig |
| Zulassungen | 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 |
| NBO-Zertifizierung* | www.entel.co.uk/med |
| Ex-Schutz | ATEX II 2G Ex ib IIB T4 Gb ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb |

Empfohlene Pakete

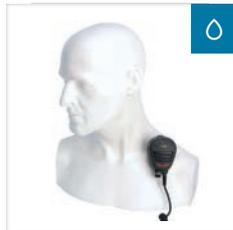
| Typisches Paket 1 | Typisches Paket 2 |
|---|---|
| QTY2 DT Feuerwehrradios | QTY2 DT Feuerwehrradios |
| Geliefert mit: <ul style="list-style-type: none"> Li-Ionen-Akku Intelligentes Ladegerät Federbelasteter Gürtelclip Antenne | Geliefert mit: <ul style="list-style-type: none"> Li-Ionen-Akku Intelligentes Ladegerät Federbelasteter Gürtelclip Antenne Knochenleitendes Zubehör |

Zubehör

Das mitgelieferte Paket enthält: Li-Ion-Akku, Schnellladegerät, Gürtelclip, hocheffiziente Antenne und Schnellstart-Bedienungsanleitung.



CSBHT
Intelligentes Sechs-Pod-Schnellladegerät



CMP/DT9
DT9Hochleistungs-Lautsprechermikrofon für DT800FF und DT900FF serie



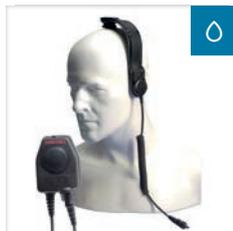
CLCDT5
Eine robuste Ledertasche mit drehbarer Gürtelschleife und Riemen



CHPHS/DT9*
Einseitiges Ohrschutz-Headset für Schutzhelme



CHPD/DT9*
Doppelseitiges Ohrschutz-Headset mit Stirnband



CXR5/DT9*
Knochenleitendes Schädelmikrofon mit Hochleistungs-PTT



CXR16/DT9*
Halsmikrofon / Ohrhörer mit Hochleistungs-PTT



BA tiers
Unterstützt BA-Kommunikationskits von Drittanbietern

Tauchprodukte sind mit einem Wassertropfen dargestellt.

Das gesamte Zubehör finden Sie auf unserer Website. Alle technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

* Tauchboot - nur PTT

Vollständige Liste des online verfügbaren Zubehörs.

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

Kontakt

Für weitere Informationen zu unseren Produkten kontaktieren Sie uns bitte:
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