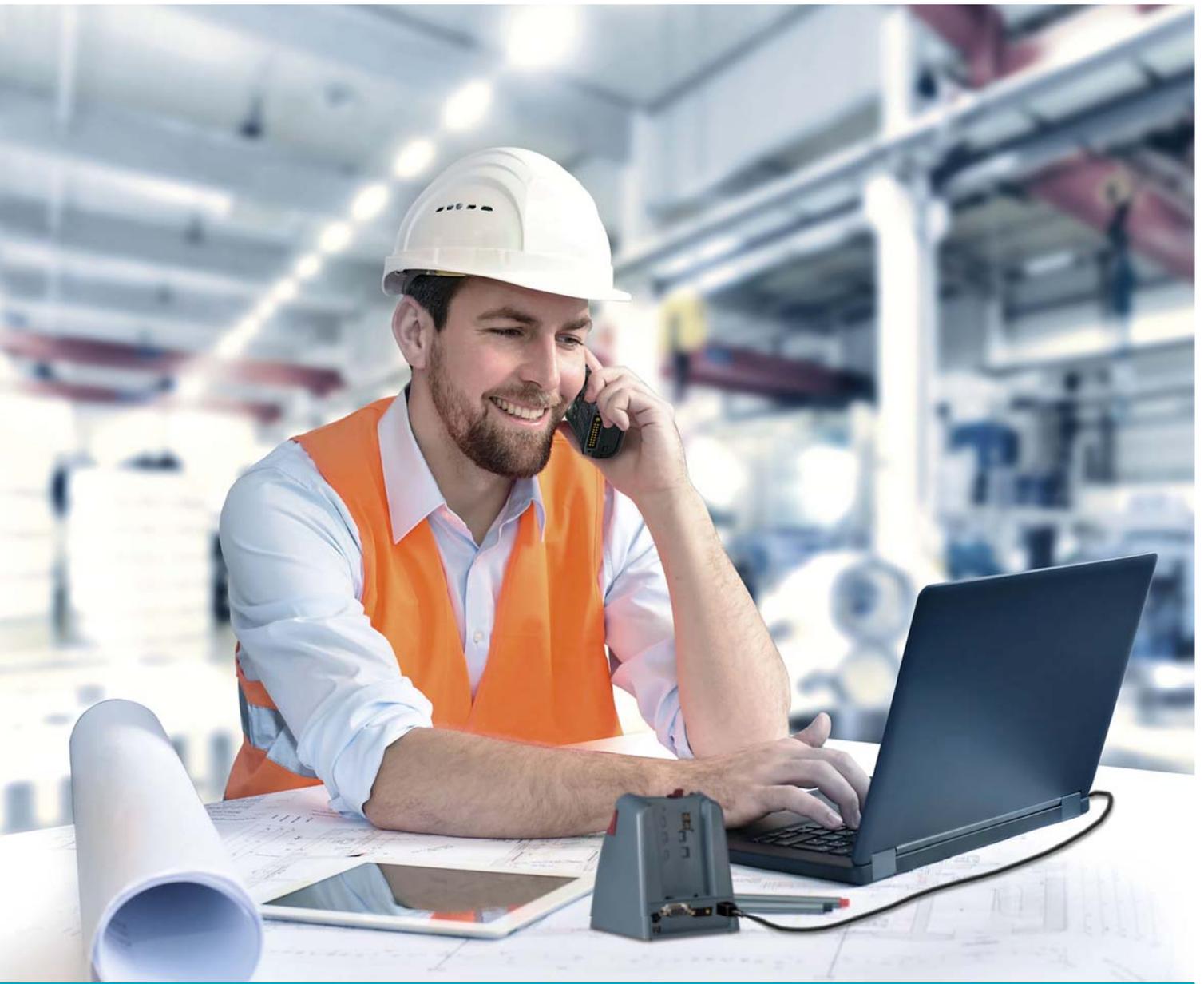




TETRA-Zubehör

Zubehör für TETRA-Handfunkgeräte funktel FT4 / FT5



Antennen und Akkus

Antennen für FT4 und FT5

Antenne a **1**
380-400 MHz, helical (Farbcode: gelb) 5.900.102.838

Antenne b **1**
410-430 MHz, helical (Farbcode: schwarz) . . . 5.900.102.839

Antenne ab **2**
2 dBi Gewinn, 390-432 MHz, 1/4 Wave 5.900.102.888

Magnetfußantenne ab **3**
380-430 MHz, für Car Charger passiv FT4,
mit Magnetfußbefestigung,
inkl. 5 m Antennenkabel 5.900.102.980

Antennen nur für FT4

Antenne c **1**
450-470 MHz, helical (Farbcode: blau) 5.900.102.985

Antenne bc **2**
410-470 MHz, 1/4 Wave (Farbcode: grün) . . . 5.900.103.739



Akkus für FT4 / FT4 S

Akku FT4 2900 V **4**
Lithium-Polymer, 2900 mAh, 3,7 V,
inkl. Vibration 5.010.984.070

Akkus für FT4 Ex/ FT4 S Ex

Akku FT4 1700 V Ex C **5**
Lithium-Ionen, 1700 mAh, 3,7 V, inkl. Vibration,
eigensicher „i“ & „iD“ nach ATEX & IECEx Standard BVS
11 ATEX E 048 X (Bergbau, Gas, Staub): I M2 Ex ib I Mb;
II 2G Ex ib IIC T4 Gb; II 2D Ex ib IIIC T125°C IP6x Db,
nach IECEx BVS 11.0028X (Bergbau, Gas, Staub):
Ex ib I Mb; Ex ib IIC T4 Gb;
Ex ib IIIC T125°C IP6x Db 5.010.984.020

Akku FT4 1700 V Ex C RUS
Lithium-Ionen, 1700 mAh, 3,7 V, inkl. Vibration,
eigensicher „i“ & „iD“ nach Standard GOST R: GOST R
No. B01779 (Gas, Staub): (für Russland und GUS),
Ex ib IIC T4 Gb X;
Ex ib IIIC T125°C IP6x Db X IP65 5.010.984.021

Akkus für FT5

Battery FT5 Standard **6**
Lithium-Polymer, 1900 mAh, 3,8 V 6.110.180.000

Battery FT5 Extended **7**
Lithium-Polymer, 3950 mAh, 3,8 V 6.110.180.100



Ladetechnik FT4 / FT4 Ex

Ladegeräte FT4 / FT4 Ex

Desktop Charger II FT4 **1**

inkl. Ladefach für einen Ersatzakku,
ohne Steckernetzteil. 5.010.981.002

Universal Travel Charger FT4 **3**

inkl. Adapter für USA, UK, EU, AUS etc. 5.010.985.020

System Charger FT4 **4**

24 V, zum Einbau in Schließfachanlagen, ohne
Steckernetzteil und Zubehör 5.010.986.000

Universal Steckernetzteil FT4 **5**

für Desktop Charger oder Desktop Station,
inkl. Adapter für USA, UK, EU, AUS etc. 5.900.603.544

Fahrzeug-Ladegerät FT4 **6**

inkl. 12 V-Zigarettenanzünder-Anschluss 5.010.985.010

Car Charger passiv FT4

mit 12 V-Zigarettenanzünder-Anschluss und
Buchse für Fahrzeugantenne. 5.010.985.000

Quad Charger FT4 Universal **7**

mit 4 Ladefächern für senkrechte oder waagerechte
Wandmontage, inkl. Steckernetzteil mit Kaltgerätebuchse
und EU-Netzkabel. 5.010.987.030

Desktop-Station FT4 **1/2**

zur Programmierung und Parametrierung von FT4
mit Ladefunktion, inkl. USB-Schnittstelle und
USB-Kabel, ohne Programmier-Software,
ohne Steckernetzteil. 5.010.982.000

Netzkabel für Quad Charger FT4

Netzkabel EU

mit EU-Stecker 5.900.703.763

Netzkabel US/CDN

mit US-Stecker 5.900.703.764

Netzkabel AUS

mit AUS-Stecker 5.900.703.765

Netzkabel UK

mit UK-Stecker 5.900.703.795

3**4****5****6****7****1****2**

Ladetechnik FT5

Ladegeräte FT5

Desktop Charger FT5 1
ohne Steckernetzteil. 6.110.182.100

Battery Charger FT5 2
ohne Steckernetzteil. 6.110.182.400

System Charger FT5 1
inkl. Schrauben zum Einbau in Schließfachanlagen,
ohne Steckernetzteil. 6.110.182.600

Steckernetzteil für Charger FT5
für Desktop Charger und Desktop Station, inkl.
Adapter für USA, UK, EU, AUS etc. 5.900.603.898

Kabel für System Charger
Anschlusskabel, 5er-Pack 6.110.185.302

Multi-Charger 6x FT5 3
6-fach-Ladefunktion, ohne Netzteil 6.110.182.300

Multi Battery Charger 6x FT5 4
6-fach-Akkuladefunktion, ohne Netzteil 6.110.182.500

Netzteil-Set Multi-Charger
mit Kabel-Adapter 6.110.185.300

Haltewinkel für Multi/Battery Charger FT5
inkl. Montagematerial 6.110.185.303

Desktop Station FT5 1
zur Programmierung und Parametrierung von FT5,
mit Ladefunktion, inkl. USB-Schnittstelle und
USB-Kabel, ohne Programmier-SW,
ohne Steckernetzteil 6.110.182.000

Kabel für Multi-Charger FT5

Kabel für Multi-Charger
Anschlusskabel, 5er-Pack 6.110.185.301

Netzkabel EU
mit EU-Stecker 5.900.703.763

Netzkabel US/CDN
mit US-Stecker 5.900.703.764

Netzkabel AUS
mit AUS-Stecker 5.900.703.765

Netzkabel UK
mit UK-Stecker 5.900.703.795



1

2



3



4

Tragezubehör FT4

Taschen FT4

- Ledertasche offen 1**
Köcher, auch für Ex. 5.010.988.010
- Ledertasche ohne Zubehörzugang 2**
mit Stahlclip, auch für Ex. 5.010.988.020
- Ledertasche mit Zubehörzugang und Ösen**
mit Stahlclip, Seite offen 5.010.988.040
- Ledertasche mit Zubehörzugang und Ösen**
mit Stahlclip und Trageösen, Seite offen 5.010.988.041
- Tragegurt für Ledertasche mit Ösen**
mit Karabinerhaken 5.010.988.080
- Ledertasche leicht, mit Zubehörzugang 3**
auch für Ex (Ledertasche offen erforderlich) . 5.010.988.030
- Brusttragegeschirr 4**
auch für Ex, Ledertasche offen erforderlich .. 5.010.988.090

Tragezubehör FT4

- Drehknopf-Halter 5**
für FT4 5.030.912.000
für FT4 Ex 5.030.912.001
- Gürtelhalter 32 mm 6**
inkl. Klick-Fast Dock, für Ex 5.030.912.011
- Gürtelhalter 50 mm**
inkl. Klick-Fast Dock, für Ex 5.030.912.021
- Stoff-Halter 7**
inkl. Klick-Fast Dock, für Ex 5.030.912.031
- Lederschlaufe 50 mm FT4 8**
inkl. Klick-Fast Dock, für Ex 5.030.912.041
- Gürtelclip mit Halter FT4 9**
mit Halter, schwarz 5.010.910.040
mit Halter, schwarz, für Ex. 5.010.910.030



Tragezubehör FT5

Tragezubehör FT5

Ledertragetasche offen FT5 1
Köchertasche mit Auslöse-Kontaktierung
für Verlust-Erkennung 6.110.184.001

Ledertragetasche geschlossen FT5 2
mit Zubehörszugang, Öse und Auslöse-Kontaktierung
für Verlust-Erkennung 6.110.184.002

Gürtelclip FT5 3
5 Stück 6.110.184.000

Schutzfolien FT5

Displayschutzfolie
für Vorderteil FT5 6.100.002.300

1



2



3



Speicher und Software

Software

Programmier-Software FT4/FT5
SW-Paket TECH 5.081.912.000
SW-Paket TECH RUS 5.081.912.010
SW-Paket Partner 5.081.913.000

Telefonbuch-Updater FT4/FT5
Software für einfachen Abgleich und Update
von Telefonbuch-Einträgen im Handset 5.081.919.000

TSS-Software-Modul webnet PTT
für den Rufaufbau für Halbduplexrufe direkt aus der
Leistellensoftware, inkl. Softwarelizenz
auf Speichermedium, Hinweis: Tischsprechstelle
deskfocX FT4 erforderlich 5.010.403.400

Speicher

Micro SD Card (non ATEX)
für FT4 und FT5, nicht für Ex 5.900.273.690

Micro SD Card, packed (ATEX)
auch für Ex, SanDisk SDSDQ-2048,
nur für FT4 5.030.913.000

Handbücher

Handbuch FT4 (S)
DE 5.010.930.001
EN 5.010.930.002
FR 5.010.930.003
RUS 5.010.930.005

Handbuch FT4 (S) Ex II C
DE 5.010.940.001
EN 5.010.940.002
FR 5.010.940.003
RUS 5.010.940.005

Manual Handheld FT4/FT5
DE 6.187.133.000



Tischsprechstellen

Tischsprechstelle FT4

TETRA Tischsprechstelle deskfocX FT4
(380-430 MHz) **1**

Tischgehäuse mit 4,3"-TFT-Farbdisplay, inkl. Handhörer mit integrierter PTT-Taste, regelbarem Lautsprecher, Schwanenhalsmikrofon, separater PTT, Steckernetzteil, Magnetfußantenne und Antennenadapter, Hinweis: Software-Modul webnet PTT erforderlich. 5.010.990.120

Mounting Kit deskfocX FT4

Montagesatz für den Tischeinbau. 5.020.990.010



Audiozubehör, kabelgebunden

Imtradex

Aurelis Handmikrofon **2**

Klare und laute Audio-Performance mit 3-stufiger Lautstärkeregelung. Robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse, auch für harte Umgebungen. Schutzklasse IP 54

FT4-Handmikrofon Aurelis. 5.030.910.400

FT5-Handmikrofon Aurelis. 6.130.180.400

Aurelis Nexus Handmikrofon **3**

Klare und laute Audio-Performance mit 3-stufiger Lautstärkeregelung. Robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse, auch für harte Umgebungen. Nexus-Anschluss für die Anbindung von Audio-Zubehör. Schutzklasse IP 54.

FT4 Handmikrofon Aurelis Nexus. 5.030.910.401

FT5 Handmikrofon Aurelis Nexus. 6.130.180.401



Audiozubehör, schnurgebunden

Imtradex

Aurelis Nexus PTT-Handmikrofon **1**

Klare und laute Audio-Performance mit 3-stufiger Lautstärkeregelung. Zusätzliche Sendetaste auf der Vorderseite für einfache Betätigung. Robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse, auch für harte Umgebungen. Nexus-Anschluss für die Anbindung von Audio-Zubehör. Schutzklasse IP 54.

FT4-Handmikrofon Aurelis Nexus PTT 5.030.910.402

FT5-Handmikrofon Aurelis Nexus PTT 6.130.180.402

Sendetaste PTT-8 **2**

Schutz gegen Spritzwasser und Fremdkörper; hohe Stabilität durch glasfaserverstärkten Kunststoff; geräuschlose Version verfügbar; Kleiderclip um 180° drehbar; Tastenkopf in schwarz; Schutzklasse IP54.

FT4-Sendetaste PTT-8 5.030.910.403

FT5-Sendetaste PTT-8 6.130.180.403

NB 1600 Headset mit PTT-Taste **3**

Leichtgewicht mit bequemem und druckfreiem Tragekomfort; einfaches Tragen mit Helm und Schutzanzügen/-masken; mit PTT-Taste im Anschlusskabel; ideal für laute Umgebungen; Schutzklasse IP 40.

FT5 NB 1600 Headset mit PTT Taste und geraden Anschlusskabel 6.130.180.404

NB 1600 Headset ohne PTT-Taste **4**

Leichtgewicht mit bequemem und druckfreiem Tragekomfort; einfaches Tragen mit Helm und Schutzanzügen/-masken; mit PTT-Tasten; Nutzung am FT4/FT5; ideal für laute Umgebungen; Schutzklasse IP 40.

FT5 NB 1600 Headset, ohne PTT-Taste, mit Anschlusskabel 6.130.180.405

1



2



3



4



Audiozubehör, schnurgebunden

Peltor

3M™ PELTOR™ PTT-Adapter **1**

Sprechtasten zum Anschluss von 3M Peltor Standard-Sprechgarnituren mit J11-Stecker (Peltor-Belegung) an Funkgeräte; Schutzklasse IP 65; mit Halteklipp 360° drehbar

FT4 PTT-Adapter 5.030.910.420

FT5 PTT-Adapter 6.130.180.420

1



3M™ PELTOR™ Flex-Headsets mit Kopfbügel **2**

SNR: 33; Mikrofon mit Lärmkompensation; integrierter Mikrofonarm mit praktischem und einfachem Quick Positioning; Schutzklasse IP 65; PTT-Taste an der Kapsel oder am FT5 benutzbar; mit Flex-Buchse zum Anschluss verschiedener Kommunikationsgeräte

FT4 / FT5 Headset -77 Flex mit Kopfbügel . . . 5.030.910.421

FT4-Anschlusskabel für Headset-77 Flex . . . 5.030.910.429

FT5-Anschlusskabel für Headset-77 Flex . . . 6.130.180.429

2



3M™ PELTOR™ Flex-Headsets mit Helmbefestigung **3**

SNR: 33; Mikrofon mit Lärmkompensation; integrierter Mikrofonarm mit praktischem und einfachem Quick Positioning; Schutzklasse IP 65; PTT-Taste an der Kapsel oder am FT5 benutzbar; mit Flex-Buchse zum Anschluss verschiedener Kommunikationsgeräte; Flex-Kabel für funktel

FT4 / FT5 Headset -77 Flex
mit Helmbefestigung 5.030.910.422

FT4-Anschlusskabel für Headset-77 Flex . . . 5.030.910.429

FT5 Anschlusskabel für Headset-77 Flex . . . 6.130.180.429

3



Audiozubehör, schnurgebunden

Peltor

3M™ PELTOR™ Gehörschutz-Headsets mit Kopfbügel **1**

SNR: 33; Mikrofon mit effektiver Lärmkompensation für eine klare und zuverlässige Kommunikation; integrierter Mikrofonarm mit praktischem und einfachem Quick Positioning; J11-Standardstecker (Nexus TP-120); Schutzklasse IP 65 – Hinweis: PELTOR PTT-Adapter erforderlich

FT4 / FT5 MT7H79A Headset, dynamisches Mikro, J11, mit Kopfbügel 5.030.910.423

1



3M™ PELTOR™ Gehörschutz-Headsets mit Helmbefestigung **2**

SNR: 33; Mikrofon mit effektiver Lärmkompensation für eine klare und zuverlässige Kommunikation; integrierter Mikrofonarm mit praktischem und einfachem Quick Positioning; J11-Standardstecker (Nexus TP-120); Schutzklasse IP 65 – Hinweis: PELTOR PTT-Adapter erforderlich

FT4 / FT5 MT7H79P3E Headset, dynamisches Mikro, J11, mit Helmbefestigung 5.030.910.424

2



Titan

Speaker-Microphone TITAN MM15-FK **3**

Lautsprecher / Mikrofon, mit PTT, zum direkten Anschluss an FT4 / FT4 S 5.030.911.965

3



Audiozubehör, schnurgebunden, ATEX

Nur für FT4-ATEX-Varianten!

Savox

C-C500 FT4 Speaker-Mic Ex **1**

Universal Mikrofon / Lautsprecher, zum direkten Anschluss an FT4 (S) Ex, inklusive FT4-Anschlusskabel und Buchse zum Anschluss externer Headsets, Schutzklasse: VTT 06 ATEX 035X, Supplement 5: II 2G Ex ib IIC T4 5.030.910.100

C-C500 FT4 Speaker-Mic Ex

Universal Mikrofon / Lautsprecher, wie oben, inklusive Adapter zum Anschluss von Peltor-Headsets 5.030.910.350

Peltor

3M Peltor PTT Ex **2**

Peltor FL52103: ATEX-Adapter mit integrierter PTT, zum Anschluss externer Headsets (nicht enthalten), Schutzklasse: Nemko 13ATEX1556X IM1 Ex ia I MA, Ta: -20°C<to <+50°C, II 2G EX 1a IIC T4 Ga, -20°C<to<+50°C, Schutzklasse IP 65, auch für Mining 5.900.003.798

3M™ PELTOR™ ATEX Headsets mit Klappbügel **3**

SNR: 33; EEX-zugelassene Headsets ATEX Klasse EEX ib IIC T4; Mikrofon mit effektiver Lärmkompensation; integrierter Mikrofonarm mit Quick Positioning; Ausführungen mit Kopfbügel, Nackenbügel und Helmbefestigung; Schutzklasse: Nemko 09ATEX1114X, II 1G Ex 1a IIC T4 Ga -20°C <Ta< +50°C, Schutzklasse IP 65 – Hinweis: PELTOR PTT Ex-Adapter erforderlich

FT4 MT7H79F-50 Headset ATEX mit dyn. Mikro, Klappbügel 5.030.910.425



1



2



3

Audiozubehör, schnurgebunden, ATEX

Nur für FT4-ATEX-Varianten!

Peltor

3M™ PELTOR™ ATEX Headsets mit Helmbefestigung **1**

SNR: 33; EEX-zugelassene Headsets ATEX Klasse EEX ib IIC T4, Mikrofon mit effektiver Lärmkompensation; integrierter Mikrofonarm mit Quick Positioning; Ausführungen mit Kopfbügel, Nackenbügel und Helmbefestigung; Schutzklasse: Nemko 09ATEX1114X, II 1G Ex 1a IIC T4 Ga -20°C <Ta< +50°C, Schutzklasse IP 65 – Hinweis: PELTOR PTT Ex-Adapter erforderlich

FT4 MT7H79P3E-50 Headset ATEX mit dyn. Mikro,
Helmbefestigung 5.030.910.426

1



3M™ PELTOR™ ATEX Tactical Headsets mit Kopfbügel **2**

SNR: 33; EEX-zugelassene Headsets ATEX Klasse EEX ib IIC T4; EX-zugelassene Batterien sind enthalten; Sicherheitsfunktion ermöglicht Kommunikation bei leeren Batterien; sprachgesteuerte Menüführung; automatische Abschaltung nach zwei Stunden; Batterielebensdauer etwa 1000 Stunden; Einstellungen werden beim Abschalten gespeichert; Schutzklasse: Nemko 10ATEX1029X, I M1 Ex ia I Ma, II 2G Ex ia IIC T4 Ga, Schutzklasse IP 65 – Hinweis: PELTOR PTT Ex-Adapter erforderlich

FT4 MT1H7F2-51 Tactical XP ATEX
mit Kopfbügel 5.900.003.799

2



3M™ PELTOR™ ATEX Tactical Headsets mit Helmbefestigung **3**

SNR: 33; EEX-zugelassene Headsets ATEX Klasse EEX ib IIC T4, EX-zugelassene Batterien sind enthalten; Sicherheitsfunktion ermöglicht Kommunikation bei leeren Batterien; sprachgesteuerte Menüführung; automatische Abschaltung nach zwei Stunden; Batterielebensdauer etwa 1000 Stunden; Einstellungen werden beim Abschalten gespeichert; Schutzklasse: Nemko 10ATEX1029X, I M1 Ex ia I Ma, II 2G Ex ia IIC T4 Ga, Schutzklasse IP 65 – Hinweis: PELTOR PTT Ex-Adapter erforderlich

FT4 MT1H7P3E2-51 Tactical XP
Helmbefest. ATEX 5.030.910.427

3



Audiozubehör Bluetooth für FT5 / FT5 S

BTR-155 **1**

Bluetooth-Lautsprecher-Mikrofon mit PTT-Funktion, robuste Ausführung, Schutzklasse IP 55, geringes Gewicht 6.130.180.500

TITAN WPTT20 **2**

Große Bluetooth-PTT-Sprechtaste (ohne Lautsprecher), Lautstärkeregelung am Funkgerät FT5, Konfiguration über externes Smartphone-Tool 6.130.180.501

WS Headset XP **3**

Bluetooth-Headset mit Kopfbügel; Kopfbügel aus Edelstahl mit PVC-überzogenem Kopfpolster; hohe Schalldämpfung, digitale Geräuschreduzierung; Betriebsdauer bis zu 24 Std.; - Ansage bei nachlassender Batteriekapazität; Gewicht 400 g; Lautstärkeregelung nur über Tasten am Headset 6.130.180.502

Explorer 55 **4**

Bluetooth-Headset mit Hintergrundgeräuschreduzierung; Rufannahmetaste und Lautstärkeregelung am Headset; eingebauter Akku; Sprechzeit bis zu 11 Std.; Lieferung inkl. Micro-USB-Ladekabel; Gewicht 10 g 6.130.180.503

MB PRO 1 **5**

Bluetooth-Headset mit verstellbarem Kopfbügel; große Ohrpolster aus Kunstleder; Gewicht 63 g; Gesprächszeit bis zu 15 Std.; Lieferung inkl. USB-Ladekabel. 6.130.180.504



Sicherheit & Kommunikation

MEHR ALS 50 JAHRE ERFAHRUNG



Die funktel GmbH mit Hauptsitz in Salzgitter ist ein führender Hersteller von professionellen Sicherheits- und Kommunikationslösungen auf DECT-, GSM- und TETRA-Basis für Industrie, Versorgungsunternehmen und Behörden.

Wir sind Spezialist für Personen-Notsignalanlagen und verfügen über mehr als 50 Jahre gewachsenes Know-how in der Entwicklung und Produktion von Endgeräten nach den berufsgenossenschaftlichen Richtlinien und mit Explosionsschutz.

An unserem Standort in Salzgitter entwickeln und fertigen wir mobile Endgeräte und zertifizierte Personen-Notsignalanlagen auf DECT- und TETRA-Basis – als einer der größten Hersteller von Handsets für den professionellen und industriellen Einsatz.

funktel GmbH
 Windmühlenbergstr. 20-22
 D-38259 Salzgitter
 Telefon: +49 - 53 41 - 22 35-0
 Telefax: +49 - 53 41 - 22 35-709
 www.funktel.com