

Funkwerk und TETRA: Die Zukunft der professionellen Kommunikation.



Der digitale Bündelfunk TETRA als paneuropäischer Standard bietet alle Vorteile professioneller Kommunikation und wird mittelfristig analoge und proprietäre Funk-Messaging-Systeme ablösen. TETRA vereint Sprach-

kommunikation, Status- und Ortungsinformation mit einer leistungsfähigen Datenübertragung.

In privatwirtschaftlichen und industriellen Netzen ermöglicht die neue, leistungsfähige Generation von Endgeräten die Integration verschiedenster individueller Leistungsmerkmale.

Funkwerk Security Communications

Die Funkwerk Security Communications 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.

Mit über 40 Jahren Erfahrung sind wir Spezialist für Personen-Notsignalanlagen und verfügen über gewachsenes Know-how in der

Entwicklung und Produktion von explosionsgeschützten und den berufsgenossenschaftlichen Richtlinien entsprechenden Endgeräten.

Als einer der größten Hersteller von Personen-Notsignalanlagen sowie Handsets auf DECT- und TETRA-Basis für den professionellen und industriellen Einsatz fertigen wir an unserem Standort in Salzgitter jährlich rund 250.000 mobile Endgeräte.



Wir beraten Sie individuell und kompetent.

Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung entwickelt Funkwerk Security Communications Personen-Notruf-Systeme und Sicherheitstechnik für Industrie, Behörden und Privatanwender auf dem neuesten Stand der Technik.

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung in Einrichtung und Betrieb von Personen-Notruf-Anlagen und Sicherungssystemen. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir gern ein maßgeschneidertes und flexibles Konzept. Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

Sicherheit. Überall.

Funkwerk Security Communications GmbH
John-F.-Kennedy-Straße 43-53
D-38228 Salzgitter

Telefon: +49-5341 - 22 35-0
Telefax: +49-5341 - 22 35-709

www.funkwerk-sc.com

Es berät Sie gern:

klivolt.net



**funkwerk FT4-Serie:
Die TETRA-Handfunkgeräte.**



funkwerk
security communications

Industrie
Personensicherung
Explosionsschutz

Funkwerk FT4-Serie: TETRA-Handfunkgeräte für besondere Anwendungen

Mit den TETRA-Handfunkgeräten der Serie FT4 setzt Funkwerk Maßstäbe im Hinblick auf Funktionalität, Bedienungs- und Handhabungskomfort. Optimale Ergonomie, umfassender Schutz gegen äußere Einflüsse sowie umfangreiche TETRA-Leistungsmerkmale zeichnen die Geräte der Serie FT4 aus. Darüber hinaus bieten die Secury-Varianten FT4 S (Ex) hochwertige integrierte Sensorik für die Personensicherung mit manueller und automatischer Alarmierung sowie Lokalisierungsfunktionen selbst für den Innenbereich. Alle Geräte stehen in den Frequenzbereichen 380–430 und 410–470 MHz zur Verfügung.



Highlights:

Outdoor-tauglich (IP 65)

Alle Geräte der Serie funkwerk FT4 erfüllen die Schutzklasse IP 65 (strahlwassergeschützt und staubdicht) – für den Einsatz auch unter extrem rauen Bedingungen.

Bestes Display seiner Klasse

Hochauflösendes, brillantes 2,2"-TFT-Farbdisplay mit Auflösung von 240 x 320 Pixeln bei 262.000 Farben – selbst bei EX-Geräten.

Personensicherung

Die FT4-Security-Varianten verfügen über leistungsfähige Sensorik zur Personensicherung als auch für die Innen- und Außenraumortung mit automatischer Alarmierungsfunktion.

Zertifizierter Explosionsschutz

Die Ex-Varianten der FT4-Serie sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Gas- und Staub Atmosphären geeignet und nach ATEX- sowie IECEx-Richtlinie zertifiziert.

microSD- und Crypto-Karte

Für einfachen Gerätetausch können Netz- und Benutzerinformationen auf einer separaten Speicherkarte (microSD-Karte) gesichert werden. Dazu steht ein weiterer Crypto-Karten-Einschub für die TETRA-End to End-Verschlüsselung zur Verfügung.



Frequenz- und Zubehöerauswahl

Alle FT4-Varianten sind verfügbar in den Frequenzbereichen 380–430 und 410–470 MHz und bieten ein umfangreiches Programm an Zubehör auch für den Einsatz in explosionsgeschützten Bereichen.

funkwerk FT4: TETRA-Handfunkgerät für Gewerbe und Industrie



Schon das Standardgerät der FT4-Serie ist dank seiner sehr robusten Ausführung auch für den Einsatz in rauen industriellen Umgebungen geeignet. Die optimale Bedienbarkeit ist dank klar getrennter und beleuchteter Tasten stets gewährleistet.

Das hervorragende Display und die symbolgestützte Benutzerführung sorgen für optimale Kontrolle, auch unter schlechten Sichtbedingungen. Die Geräte stehen optional auch mit GPS und in den Frequenzbereichen 380–430 MHz und 410–470 MHz zur Verfügung.

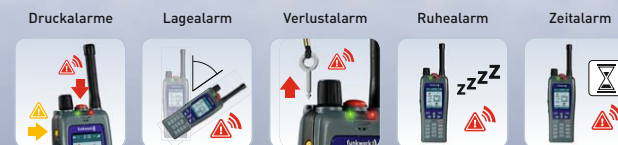
funkwerk FT4 S: TETRA-Handfunkgerät zur Personensicherung

Das funkwerk FT4 S verfügt zusätzlich über integrierte Sensoren für die automatische Erkennung und Alarmierung von Gefahrensituationen. Die einzigartige Funktion zur Innenraumortung im Notfall, zyklische Funktionsprüfung der Sensoren sowie das optional verfügbare GPS-Modul komplettieren die umfangreichen Sicherheitsmerkmale.

Speziell entwickelt für die Personensicherung und zertifiziert nach strenger deutscher BG-Richtlinie, bietet das funkwerk FT4 S mit Einbindung in das Funkwerk TETRA Security System TSS größtmögliche Absicherung in gefährlichen Bereichen und an Alleinarbeitsplätzen.



Alarmarten funkwerk FT4 S (Ex)



funkwerk FT4 Ex: TETRA-Handfunkgerät mit Explosionsschutz



Das leistungsfähige und eigensichere TETRA-Handfunkgerät funkwerk FT4 Ex ist speziell für professionelle Anwender und zur Verwendung in hochsensiblen Bereichen konzipiert.

Das FT4 Ex kann in explosionsgefährdeter Gas- und Staub-Atmosphäre betrieben werden und ist dafür sowohl nach höchster europäischer ATEX- als auch internationaler IECEx-Richtlinie zertifiziert:

Gas : II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Staub : II 2D Ex ib IIIC T125°C IP6X Db



funkwerk FT4 S Ex: TETRA-Security-Handfunkgerät mit Explosionsschutz – einzigartig, extra safe.

Durch spezifische Sonderfunktionen und eine in die Funkgeräte integrierte Sensorik für automatische und manuelle Alarmauslösung steht mit dem funkwerk FT4 S Ex erstmals ein TETRA-Handfunkgerät zur Verfügung, das höchsten Explosionsschutz sowie umfangreiche Personensicherungsfunktionen in einem Gerät vereint. Selbstverständlich sind auch die Ex-Varianten der FT4 Serie mit GPS-Ortungsfunktion und im Frequenzbereich 410–470 MHz erhältlich.

Gas : II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Staub : II 2D Ex ib IIIC T125°C IP6X Db

