


funktel FC4 (S) Ex HS

DECT Industrial Handsets mit Explosionsschutz Zone 1 und 2

 Ex-Schutz



FC4 Ex HS



FC4 S Ex HS

- Robustes DECT-Handset mit Ex-Schutz für Gas Zone 1 und 2
- Schutzklasse IP65: Staubdicht und strahlwassergeschützt
- Oben liegender Taster für Druckalarm 1 + 2, seitlicher Warnalarmtaster für Warnalarm 1 + 2
- Beleuchtete Tasten, abriebfest, mit farbigen Hotkeys für Menüs
- Individuelle Signalisierung für intern, extern und Messaging (Tonart, Lautstärke, Dauer, Vibration mit temporärer Stummschaltung)
- Lautsprecher für Freisprechfunktion
- Farbdisplay mit 65536 Farben, bruchsicher
- 20 MIDI-Klingeltöne, Lautstärke bis zu 92 dB(A)
- Hotkey für lokales Telefonbuch (bis zu 500 Einträge)

Personen-Notruffunktion

(zusätzlich bei FC4 S Ex HS):

- Zertifiziert* für gefährliche Arbeitsplätze gemäß DGUV 112-139 und DIN VDE V 0825-1 in funktel Personen Notruf Anlagen
- Oben liegender Alarmtaster für Druckalarm
- Integrierte Alarmsensoren für Lage-, Abriss-, Ruhe- und Zeitalarm
- Präzise Lokalisierung über integrierten induktiven Ortungsempfänger

*) In Beantragung



Unsere neuesten Security-Handsets
für dedizierte Sicherheitsanforderungen

funktel FC4 (S) Ex HS



DECT Industrial Handsets mit Explosionsschutz Zone 1 und 2

Mit den Handsets FC4 Ex HS und FC4 S Ex HS bietet die funktel GmbH bewährte und robuste Industrial-Handsets mit integrierter Sprach- und Datenkommunikation auf DECT™-Basis mit Explosionsschutz nach europäischer ATEX-Richtlinie.

Die eigensicheren Handsets der FC4 Ex HS-Serie integrieren sich dank GAP-Kompatibilität nahtlos in sämtliche vorhandene DECT™-Systeme. Die hochauflösenden Farbdisplays mit symbolbasierter Bedienoberfläche und die beleuchtete Tastatur mit farbigen Menü-tasten machen die Bedienung der Geräte extrem einfach.

Ein vom Anwender selbst wechselbarer Akku mit modernstem Power Management, die vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten für Bedienung und Signalisierung, Messaging-Funktionen sowie umfangreiche Gesprächslisten machen die Handsets der FC4 Ex-Serie äußerst ergonomisch – das bedeutet zusätzliche Sicherheit in Funktionalität und Information.

Darüber hinaus bietet das **funktel FC4 S Ex HS** alle funktel-typischen Personen Notruf Funktionen und ermöglicht damit eine aktive Sicherung von Leib und Leben in gefährlichen Alleinarbeitsumgebungen - selbst nach den strengen Richtlinien der BGR139 / DIN V VDE 0825-1*. Verschiedene willensabhängige Alarmer (Notruf- und Warnalarm) sowie willensunabhängige Alarmarten (Lage-, Abriss-, Ruhe- und Zeitalarm) stehen zur Verfügung.

In einer Sonderkonfiguration lässt sich ein FC4 S Ex HS für einfache Telefonie-Alarmierung betreiben; auch in bestehenden GAP-kompatiblen DECT-Anlagen. Ohne eine eigene Notrufzentrale können so Druck- und Lage-Alarmer ausgelöst und an vorher konfigurierte Rufnummern per Call übermittelt werden.



*) In Vorbereitung

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

Technische Daten

Abmessungen (FC4 Ex HS / FC4 S Ex HS)

Maße (L x B x H): ca. 141 x 47 x 35 mm* / ca. 168 x 47 x 35 mm*

Gewicht (mit Akku): ca. 133 g / ca. 155 g

Schutzklassen

Ex-Schutz Zone 1 und 2: Gas nach ATEX 2014/34/EU: II 2G Ex ib IIC T4 Gb

IP-Schutzklasse: IP 65 (strahlwassergeschützt und staubdicht)

Akku

Lithium-Ionen-Wechselakku: 800 mAh (verschraubt)

Ladezeit: ca. 5 Stunden

Dauergespräch: bis zu 15 Stunden**

DECT-HF

Frequenzbereich: 1.88 ... 1,9 GHz

Sendeleistung: Mittelwert 10 mW, Spitzenwert 250 mW

Akustik

Akustische Signalisierung: bis zu 92 dB(A)*** in 30 cm Entfernung

Lautsprecher: an der Rückseite

Freisprechen: sehr gute Sprachverständlichkeit

Vibrationsmelder: zusätzliche oder stumme Signalisierung

Zubehör

Einzelladegerät: Charger DC4 S / Ex Sicherung

Multiladegerät: Charger 6x DC4 S / Ex Sicherung

Ledertragetasche: Gürteltasche

MEM-Card: Datenspeicher für einfachen Gerätewechsel

Ersatz Clip

Software

Mem-Card-Tool für Windows inkl. USB-Card-Reader

*) Ohne Klipp: 141 x 47 x 24 mm / 168 x 47 x 24 mm

**) Abhängig von Display-Beleuchtung, Temperatur und PNA- / Messaging-Betrieb

***) Je nach gewähltem Klingelton, daher auch für laute Umgebung geeignet

