

# funktel FC4 Ex HS

## DECT-Industrial-Handset mit neuester ATEX-Zertifizierung



- Ex-Schutz für Gas Zone 1 und 2
- Schutzklasse IP65
- Farbdisplay mit 65536 Farben, bruchstark gelagert
- Grafische Bedienoberfläche
- Beleuchtete Tasten, abriebfest, mit farbigen Hotkeys für Menüs
- 20 MIDI-Klingeltöne, Lautstärke bis zu 92 dB
- Individuelle Signalisierung für intern, extern und Messaging (Tonart, Lautstärke, Dauer, Vibration mit temporärer Stummschaltung)
- Hotkey für lokales Telefonbuch mit 500 Einträgen
- Selbst wechselbarer, verschraubter Li-Ion-Akku mit genauer Füllstandsanzeige
- Diversity-DECT-Antenne für bessere Verbindung
- Lautsprecher für Freisprechen



Sicherheit auf neuem Niveau

# funktel FC4 Ex HS

## DECT-Industrial-Handset mit neuester ATEX-Zertifizierung

Mit dem neuen Handset funktel FC4 Ex HS stellt die funktel GmbH die nächste Generation robuster Industrial-Handsets mit integrierter Sprach- und Datenkommunikation auf DECT™-Basis und Explosionsschutz vor.

Als Nachfolger der erfolgreichen FC1-Serie integrieren sich die Handsets der FC4-Serie nahtlos in sämtliche vorhandenen DECT-Systeme.

Das hochauflösende, beleuchtete Farbdisplay, die neu gestaltete Symbol-basierte Bedieneroberfläche und die ebenfalls beleuchtete Tastatur mit farbigen Menütasten machen die Bedienung des FC4 extrem einfach und zum Vergnügen.

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-Serie äußerst ergonomisch – das bedeutet zusätzliche Sicherheit für Bedienung und Information.

Die Zertifizierung für explosionsgefährdete Arbeitsbereiche entspricht der europäischen ATEX-Richtlinie.



### Technische Daten

#### Abmessungen

Maße (L x B x H):	ca. 141 x 47 x 35 mm*
Gewicht (mit Akku):	ca. 133 g

#### Schutzklassen

Ex-Schutz Zone 1 und 2:	Gas nach ATEX 2014/34/EU: II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
IP-Schutzklasse:	IP 65 (strahlwassergeschützt und staubdicht)

#### Stromversorgung

Lithium-Ionen-Wechselakku:	700 mAh (verschraubt)
Ladezeit:	ca. 5 Stunden

#### Akkustandzeit

Standby:	32 – 150 Std.**
Dauergespräch:	12 – 17 Std.**

#### DECT-HF

Frequenzbereich:	1.88 ... 1,9 GHz
Sendeleistung	Mittelwert 10 mW, Spitzenwert 250 mW

#### Akustik

Akustische Signalisierung:	bis zu 93 dB(A)*** in 30 cm Entfernung
Lautsprecher:	an der Rückseite
Freisprechen:	sehr gute Sprachverständlichkeit
Vibrationsmelder:	zusätzliche oder stumme Signalisierung

### Zubehör für funktel FC4 Ex HS

#### Ladegeräte und Akkus

Einzelladegerät DC4 S/Ex Standard plus Steckernetzgerät
Einzelladegerät DC4 S/Ex plus (mit Zweitakkuladung) plus Steckernetzgerät
Wechselakku

#### Taschen

Ledertragetasche, Köcher mit Gürtelschleufe
Schutztasche, geschlossen mit Fenster

#### Software

Mem-Card-Tool für Windows 7, 8 und 10 inkl. USB-Card-Reader
---

\*) Ohne Klipp 141 x 47 x 24 mm

\*\*) Mit / ohne Ruhedisplay-Beleuchtung

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



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