

# Sicherheit auf neuem Niveau.



## funkwerk FC4 Ex

### DECT™ Industrial-Handset

#### Highlights:

- ▶ Ex-Schutz: Gas Zone 1, Staub Zone 11
- ▶ Schutzklasse IP65
- ▶ Farbdisplay mit 65536 Farben, bruchsicher gelagert
- ▶ Neu konzipierte grafische Bedienoberfläche
- ▶ Beleuchtete Tasten, abriebfest, mit farbigen Hotkeys für Menüs
- ▶ 20 MIDI-Klingeltöne, Lautstärke bis zu 92 dB
- ▶ Individuelle Signalisierung für intern, extern und Message (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



# funkwerk FC4 Ex

## DECT™ Industrial-Handset

Mit dem neuen Handset funkwerk FC4 Ex stellt die Funkwerk Security Communications 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 Funkwerk-DECT-Systeme.

Das hochauflösende, beleuchtete Farbdisplay, die neu gestaltete Symbol-basierte Bedienoberfläche 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 den europäischen ATEX-Richtlinien.



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

Telefon: +49-1805 - 66 99 92\*  
Telefax: +49-5341 - 22 35-709

www.funkwerk-sc.com

### Technische Daten DECT™-Handset funkwerk FC4 Ex

Abmessung	Maße (LxBxH in mm)	ca. 141 x 47 x 35 mm*
	Gewicht (mit Akku)	ca: 133 g
Schutzklassen und Temperaturbereiche	EX-Schutz Zone 1 und 11:	Gas nach ATEX 94/9/EG: II_2_G_Ex_ib_IIC_T4 Staub nach ATEX 94/9/EG: II_2_D_EX_ibD_21_T125°C_IP6X
	IP-Schutzklasse:	IP65 (strahlwassergeschützt und staubdicht)
	Temperaturbereich:	Betrieb: -10 ... +55 °C Akkuladung: +5 ... +40 °C Lagerung (kurzzeitig): -25 ... +55 °C
Stromversorgung:	Li-Ion-Wechselakku:	650 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 10mW Spitzenwert 250mW
Akustik:	Akustische Signalisierung:	80 - 92 dB SPL*** in 30m Entfernung
	Lautsprecher:	an der Rückseite
	Freisprechen:	sehr gute Sprachverständlichkeit
	Vibrationsmelder:	zusätzliche oder stumme Signalisierung

### Zubehör für funkwerk FC4 Ex

Ladegeräte und Akkus	Einzelladegerät DC4 S/Ex Standard plus Steckernetzgerät Einzelladegerät DC4 S/Ex plus (mit Zweitakkuladung) plus Steckernetzgerät Wechselakku
Taschen	Ledertragetasche, Köcher mit Gürtelschlaufe Schutztasche, geschlossen mit Fenster
Software	Mem-Card-Tool für Windows2003, XP und Vista incl. USB Card Reader

\*) Ohne Klipp 24mm

\*\*) Mit / ohne Ruhedisplay-Beleuchtung

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

