

Sicherheit auf neuem Niveau.



funkwerk FC4 L Ex

DECT™ Industrie-Handset mit integrierter Lagesensorik

Highlights:

- ▶ 55°-Lagesensor mit Voralarmfunktion und automatischer Freisprechverbindung zu einer einstellbaren Notrufnummer
- ▶ Ex-Schutz: Gas Zone 1, Staub Zone 21, 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 L Ex

DECT™ Industrie-Handset mit integriertem Lagesensor

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, einem integriertem Lagesensor und Explosionsschutz vor.

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

Der integrierte Lagesensor führt über einen zeitlich einstellbaren akustischen Voralarm bei Nichtrücksetzung einen Freisprech-Telefonanruf an eine voreingestellte (Not)-Rufnummer aus.

Um eine willentliche Sofortwahl einzuleiten, kann die seitliche Direktwahltaste ebenfalls mit einer (Not)-Rufnummer belegt werden.

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.



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

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

www.funkwerk-sc.com

Technische Daten DECT™-Handset funkwerk FC4 L Ex

Abmessung	Maße (L x B x H):	ca. 141 x 47 x 35 mm*
	Gewicht (mit Akku):	ca. 133 g
Schutzklassen und Temperaturbereiche	EX-Schutz Zone 1 und 21:	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
Stromversorgung:	Li-Ion-Wechselakku:	3,7 V / 650 mAh (verschraubt)
	Ladezeit:	ca. 5 Stunden
Akkustandzeit;	Stand-by:	32 – 150 Std.**
	Dauergespräch:	12 – 17 Std.**
DECT™-HF:	Frequenzbereich:	1,88 ... 1,9 GHz
	Sendeleistung	Mittelwert 10 mW Spitzenwert 250 mW
	Einsatz in	I55- und GAP-Systemen
Akustik:	Akustische Signalisierung:	80 – 92 dB SPL*** in 30 m Entfernung
	Lautsprecher:	an der Rückseite
	Freisprechen:	sehr gute Sprachverständlichkeit
	Vibrationsmelder:	zusätzliche oder stumme Signalisierung

Zubehör für funkwerk FC4 L 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 Windows 2003, XP und Vista incl. USB Card Reader

*) Ohne Klipp 24 mm

**) Mit / ohne Ruhedisplay-Beleuchtung

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