

# Hohe Sicherheit mit Personen-Notsignal.



## funkwerk FC4 S Ex

### DECT™ Industrie-PNA-Handset

#### Highlights:

- ▶ 4 willensabhängige Alarme: Druck (1 + 2),  
Warnung (1 + 2)
- ▶ 4 willensunabhängige Alarme: Lage,  
Bewegungslosigkeit, Zeit und Verlust
- ▶ Ortung mit induktiven Ortungsendern (fein) und  
DECT-Basisstationen (grob)
- ▶ Wächterkontrollfunktionalität mit IOS-Anzeige
- ▶ Ex-Schutz: Gas Zone 1, Staub Zone 21, IP65
- ▶ Farbdisplay mit 65536 Farben, bruchsticher gelagert
- ▶ Beleuchtete Tasten mit farbigen Menü-Hotkeys
- ▶ 20 MIDI-Klingeltöne und 8 Signaltöne
- ▶ Lautstärke bis zu 92 dB
- ▶ Individuelle Signalisierung für intern, extern und  
Message (Tonart, Lautstärke, Dauer, Vibration)
- ▶ Hotkeys für lokales Telefonbuch mit 500 Einträgen  
und temporäre Stummschaltung
- ▶ Selbst wechselbarer, verschraubter Li-Ion-Akku  
mit genauer Füllstandsanzeige
- ▶ Lautsprecher für Freisprechen



# funkwerk FC4 S Ex

## DECT™ Industrie-PNA-Handset

Mit dem neuen Handset funkwerk FC4 S Ex stellt die Funkwerk Security Communications die nächste Generation robuster Industrie-Personennotsignal-Handsets mit integrierter Sprach- und Datenkommunikation auf DECT™-Basis und Explosionsschutz vor.

Die für alle Anwendungsfälle frei parametrierbaren Alarm-Sensoren erlauben mit der hochgenauen IOS-Ortung im Erstfall schnell die Einleitung gezielter Hilfsmaßnahmen. Die laute Signalisierung ermöglicht auch in Industrieumgebung ein gezieltes Auffinden und mit der automatischen Freisprechfunktion kann der Verunglückte beruhigt werden.

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.

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

Abmessung	Maße (L x B x H); Gewicht (mit Akku):	ca. 168 x 47 x 35 mm* ca. 155 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)
	Betriebstemperaturbereich:	Betrieb: -10 ... +55 °C
Stromversorgung:	Li-Ion-Wechselakku:	3,7 V / 650 mAh (verschraubt)
	Ladezeit:	ca. 5 Stunden
Akkustandzeit;	Stand-by:	25 – 100 Std.**
	Dauergespräch:	10 – 15 Std.**
DECT™-HF:	Frequenzbereich:	1,88 ... 1,9 GHz
	Sendeleistung	Mittelwert 10 mW Spitzenwert 250 mW
Akustik:	Akustische Signalisierung:	80 – 92 dB SPL*** in 30 m Entfernung
	Lautsprecher:	an der Rückseite
	Freisprechen:	sehr gute Sprachverständlichkeit
	Vibrationsmelder:	zusätzliche oder stumme Signalisierung
BG-Zertifizierung:	BGR139	DIN V VDE V 0825-1

### Zubehör für funkwerk FC4 S 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 2000, 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

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