

# Telefono GSM a sicurezza intrinseca ATEX - EEx nAnL IICT6 mod. Ex-GSM 01

Speeka srl

Phone:.....(39) 02 02 2951 4666

Fax:.....(39) 02 2953 4639

E-mail:..... clienti@speeka.com

Web-site:..... [www.speeka.com](http://www.speeka.com)



#### Ex – Data:

EEx II3G – Ex nA nL IIC T6  
EEx II3D – x tD A22 IP54 T75°C

#### C-Certificate:

TUV 06 ATEX 7371 X

**Ex-GSM 01 è un telefono cellulare tribanda a sicurezza intrinseca idoneo all'uso in zone a potenziale rischio di esplosione. L'involucro robusto e resistente agli spruzzi d'acqua lo rende indispensabile per l'uso in ambienti industriali. I moduli GPS o RFID, che possono essere integrati grazie al guscio intercambiabile, rendono l'Ex-GSM 01 uno strumento versatile ed insostituibile nelle zone Ex.**

La comunicazione sicura e affidabile è un elemento di basilare importanza per i tecnici che operano nelle zone a potenziale rischio di esplosione o comunque pericolose. Ex-GSM 01 è un telefono cellulare certificato ATEX, progettato per garantire la massima sicurezza all'interno delle Zone 2/22. Il robusto involucro esterno assicura un grado di protezione IP54 ed è stato sviluppato specialmente per gli ambienti più duri.

Ex-GSM 01 è un telefono tribanda e supporta tutte le reti GSM alle frequenze di 900/1800/1900 MHz. Inoltre, esso ingloba la funzione Push to talk che ne consente l'utilizzo come unità radio Walkie-Talkie, semplicemente utilizzando il comando PTT (dipende dall'operatore). E' dotato inoltre di numerose funzioni di Office Management quali rubrica, calendario, task list ecc. che lo rendono un prezioso strumento di lavoro. Inoltre, è possibile sincronizzare il telefono con Outlook (versione 2000 e successive) o Lotus Notes (versione 5.x e successive) utilizzando il PC SUITE incluso.

La pratica cover intercambiabile è facilmente sostituibile e in caso di danneggiamento o contaminazione da sostanze chimiche. Utilizzando le opzioni GPS o RFID è possibile espandere le funzionalità del cellulare; Il GPS rende possibile per esempio utilizzare il telefono cellulare come un navigatore (solo in abbinamento con il software di localizzazione dedicato). L'opzione RFID permette di leggere, aggiungere, scrivere ed inviare dati in tempo reale, via EDGE o GPRS direttamente ad un server. Ex-GSM 01 si distingue per la sua facilità d'uso ed è ideale per l'utilizzo sia negli stabilimenti che in ufficio.

#### FUNZIONI:

- Telefono cellulare tribanda GSM Java™ Technology for fast download of programs 900/1800/1900
- Matrice Passiva 65,536 colori
- Funzione "Push to talk"
- Trasmissione dati attraverso EDGE o GPRS
- Java™ MIDP 2.0 per la creazione di applicazioni personalizzate
- Funzioni di office integrate
- Sincronizzazione con MS Outlook (versione 2000 e successive) o Lotus Notes (5.x o successive)
- Batteria ricaricabile Li-Ion (820 mAh)
- Interfaccia infrarossi IrDa

#### Accessori Standard :

- Ex-GSM 01/EU
- Caricabatteria Ex-AM GSM 01
- Batteria LGH G01
- Auricolare Stereo HS-01E
- Manuale operativo

#### Altri accessori :

- Cover intercambiabile
- Guscio con opzione GPS
- Guscio con opzione RFID
- Cavo per PC modello DC-G01

#### Dati tecnici:

Bande di Frequenza:	Tribanda GSM 900/1800 /1900 MHz
Trasmissione Dati:	EDGE Classe 6 (fi no a 177.6 Kbit/s) GPRS Classe 10 (fi no a 62,4 Kbit/s)
Display:	Matrice Passiva 65,536 colori (128x128 pixel)
Batteria ricaricabile:	Li-Ion capacità 820 mAh
Autonomia in conversazione/Stand by:	max 5h / max 300h
Tempo di ricarica:	circa 2h
Dimensioni:	106,5 x 46,8 x 23,8 mm
Peso:	100g
Grado di protezione:	IP54



Speeka si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del prodotto senza preavviso.