



Telefono cellulare a sicurezza intrinseca **X.com**

X.clusivo, X.tremo, X.plosion proof, **X.com** è il primo telefono cellulare con un sensore di inclinazione e un GPS integrati per realizzare un efficiente rivelatore di uomo morto, in grado di comunicare anche la posizione dell' emergenza. L'involucro robusto offre una elevata resistenza agli shock e alla penetrazione di polvere e spruzzi di acqua, secondo il livello di protezione IP64.



rubrica. La funzione di organizer integrata consente la gestione di appuntamenti o reminder.

I cellulari della serie x01 e superiori sono dotati di un sensore angolare e di un chipset GPS di ultima generazione. Il sensore rileva l'inclinazione dell'utilizzatore dell' **X.com** ed è in grado di attivare un allarme, qualora egli rimanesse in posizione non verticale per un periodo prolungato. Il chip GPS determina la posizione esatta delle persone nelle situazioni di emergenza e la invia, tramite SMS, ad un software di localizzazione.

In questo modo è possibile avviare le operazioni di soccorso nel più breve tempo possibile.

X.com è disponibile nella versione industriale 40x per l'uso in zone sicure e nelle versioni a prova di esplosione per Zone 1/21 (6xx) e Zone 2/22 (5xx).

Per ogni tipologia è possibile scegliere tra la versione base GSM **X.com** x00 e quella con sensore di inclinazione e GPS **X.com** x01*

* Sono disponibili tutte le possibili combinazioni.

(es. x.com 601 è un telefono cellulare GSM per zone 1/21, con funzione di uomo a terra e GPS integrati.)

- Telefono cellulare dual band per reti GSM 900 / 1800
- Display LCD a 65.536 colori
- Bluetooth®
- Trasmissione dati via GPRS
- Piattaforma Java™ MIDP 2.0
- Funzioni di Office Automation integrate
- Sincronizzazione con MS Outlook® o Lotus Notes®
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio da 2500 mAh o da 2000 mAh nelle versioni Ex
- Rivelatore di uomo morto e GPS (versione xx1 o superiori)

Accessori standard:

- **X.com**
- Batteria **X.com** AMH x0
- Caricabatterie LGX 00
- Codice di attivazione del software
- Avvertenze di sicurezza (solo nelle versioni Ex)
- Manuale operativo

La famiglia di telefoni cellulari **X.com** soddisfa l'esigenza di un sistema di telecomunicazioni affidabile e sicuro all'interno delle zone Ex. Questi cellulari, infatti, sono estremamente robusti e hanno un grado di protezione IP64 ideale per l'impiego in ambienti industriali e rumorosi.

X.com è utilizzabile su tutte le reti GSM a 900 e 1800 MHz. Oltre alle classiche funzioni, tipiche dei telefoni, è possibile inviare o ricevere e-mail e messaggi di testo. Con la modalità T9 la digitazione dei testi diventa molto veloce.

X.com può essere connesso a qualsiasi dispositivo compatibile Bluetooth. Per esempio è possibile connettere il cellulare ad un PC per sincronizzare la propria

Il telefono cellulare per l'utilizzo in condizioni estreme. Il primo cellulare con sensore di posizione angolare e GPS integrato, per la segnalazione e la localizzazione di operatori isolati, in situazioni di emergenza.

Per soddisfare i requisiti dell'industria, sia per zone a rischio di esplosione, sia in zone sicure, **X.com x0x** è disponibile in tre diverse versioni: - **40x**, **50x -Ex** e **60x -Ex** con certificazione Ex.



	X.com 40x Telefono cellulare industriale	X.com 50x per Zona 2 & 22	X.com 60x per Zona 1 & 21
Certificazione:		⊕ II 3 G Ex ic IIC T4 ⊕ II 3 D Ex icD 22 T130°C	⊕ II 2 G Ex ib IIC T4 ⊕ II 2 D Ex ibD 21 T130°C
Certificato di conformità:		ZELM 08 ATEX 3380 X	ZELM 08 ATEX 0372 X
		X.com 51x per Zona 2	X.com 61x per Zona 1
Certificazione:		⊕ II 3 G Ex ic IIC T4	⊕ II 2 G Ex ib IIC T4
Certificato di conformità:		ZELM 08 ATEX 3380 X	ZELM 08 ATEX 0372 X
Reti:	Dual band GSM 900 / 1800 MHz		
Display:	LCD con 65.536 colori (risoluzione 176 x 220 pixels)		
Alimentazione:	Batteria agli ioni di Lithio da 2500 mAh	Batteria agli ioni di Lithio da 2000 mAh	Batteria agli ioni di Lithio da 2000 mAh
Autonomia in conversazione	max. 4 ore		
In stand-by:	max. 150 ore		
In stand-by con GPS attivo:	max. 24 ore		
Tempo di carica:	circa 4 ore		
Temperatura operativa:	-20°C ... 50°C		
Dimensioni:	142 x 64 x 36 mm (153 x 64 x 36 mm solo X.com 60x)		
Peso:	circa 240 g		
Grado di Protezione:	IP54	IP64	



Accessori per telefono cellulare a sicurezza intrinseca X.com

	Descrizione		Descrizione
	Batteria di ricambio AMX 40 AMX 50 AMX 51 AMX 60 AMX 61		Caricabatterie LGX 00 (con adattatori per EU/UK/US)
	Cavo dati PC modello PCX 00		Custodia in pelle per X.com 4xx non Ex, nero per X.com 5xx Zona 2 Ex, giallo e X.com 61x Zona 1 Ex, giallo per X.com 60x Zona 1 Ex, giallo
	Kit vivavoce Bluetooth CK1		Kit vivavoce CKX 00 (solo per x.com 40x e x1x)
	Caricabatterie da tavolo DCX 00		Safety plug per X.com 60x
	Aggancio in pelle per cintura da 45 mm		Aggancio in pelle per cintura da 65 mm
	Clip fissa per aggancio a cintura		Clip girevole per aggancio a cintura
	Clip da cintura in metallo		Nottolino di fissaggio per attacco a cintura (disponibile in plastica e in metallo)