

TELECOMANDI WIRELESS PER AMBIENTI PERICOLOSI

Trasmittitori manuali e Bellybox



ROBUSTO E INNOVATIVO

Magnetek offre una linea completa di comandi wireless che assicurano massima sicurezza negli ambienti pericolosi o a rischio deflagrazioni. I comandi in versione wireless sono flessibili al punto da permettere di operare a maggiori distanze dai punti a rischio rispetto agli apparecchi cablati. Questi comandi wireless innovativi sono adatti per svariate applicazioni in ambienti pericolosi tra cui impianti petrolchimici, di produzione dei prodotti chimici, di perforazione durante le prospezioni geofisiche alla ricerca di petrolio e gas, hangar di velivoli e impianti di verniciatura industriale.

SCelta DI TRASMETTITORI CON CARATTERISTICHE ESCLUSIVE PERSONALIZZATE



COMANDI MANUALI WIRELESS

I nostri trasmettitori manuali per ambienti pericolosi stanno comodamente nel palmo della mano. Sono apparecchi wireless flessibili e affidabili, ergonomici e leggeri, ideali per applicazioni quali movimentazione materiali, comando gru a carroponete e applicazioni fluidiche.

FLEX PRO™

Controllo proporzionale flessibile nel palmo della mano

- Disponibile con certificazione ATEX e IECEx per le applicazioni Zona 2
 - o **certificazione ATEX: II 3 G EX ic IIC T3/T4 Gc**
 - o **certificazione IECEx: EX ic IIC T3/T4 Gc**
- Configurazione a 8 o 12 pulsanti proporzionali con controllo di precisione per massima fluidità di funzionamento
- Custodia secondo NEMA 4 (IP66), a tenuta per resistere agli ambienti di lavoro industriali in condizioni gravose
- Display esauriente diagnostica e stato impianto mediante LED
- Corpo robusto in nylon antiurto ad alta resistenza
- Trasmettitore universale con modulo I-Chip rivoluzionario che consente la programmazione in cantiere



SERIE FLEX EX

Robusta alternativa ai pensili cablati

- Disponibile con certificazione ATEX e IECEx per le applicazioni Zona 2* (solo a 8 e 12 pulsanti)
 - o **certificazione ATEX: II 3 G EX ic IIC T3/T4 Gc**
 - o **certificazione IECEx: EX ic IIC T3/T4 Gc**
- L'involucro dei ricevitori, sigillato classe IP66, garantisce affidabilità e protezione anche in ambienti gravosi sia al chiuso che all'aperto
- Con oltre 200 funzioni programmabili per tutte le applicazioni
- Comandi RF di sintesi allo stato dell'arte con 62 canali utente programmabili assicurano massima flessibilità di variazione delle frequenze in utenza
- Trasmettitore universale con modulo I-Chip rivoluzionario che consente la programmazione in cantiere
- Disponibili in configurazione pre-ingegnerizzata o ingegnerizzata

*Disponibili solo per Flex EX di prima generazione



SERIE FLEX EM

Comodità e stile insieme

- Disponibile con certificazione ATEX e IECEx per le applicazioni Zona 2 (solo a 8 e 12 pulsanti)
 - o **certificazione ATEX: II 3 G EX ic IIC T3/T4 Gc**
 - o **certificazione IECEx: EX ic IIC T3/T4 Gc**
- Compatto e leggero evita l'affaticamento durante l'uso continuato
- Custodia secondo NEMA 4 (IP66), a tenuta per resistere agli ambienti di lavoro industriali in condizioni gravose
- Display esauriente diagnostica e stato impianto mediante LED
- Corpo robusto in nylon antiurto ad alta resistenza
- Trasmettitore universale con modulo I-Chip rivoluzionario che consente la programmazione in cantiere
- Disponibili in configurazione pre-ingegnerizzata o ingegnerizzata



COMANDI WIRELESS BELLYBOX

I nostri trasmettitori Bellybox per ambienti pericolosi offrono massima configurabilità con svariate soluzioni. Magnetek è fornitore di prodotti per comunicazioni wireless innovativi, personalizzati ed economicamente convenienti, completi di comandi di interfaccia per gruppi oleodinamici o gru. Realizzati appositamente in base ai requisiti del cliente, minimizzano i costi interni di progettazione e di realizzazione, ottimizzano la reattività dell'azienda al mercato e le prestazioni delle attrezzature.

XLTX

XLTX offre opzioni multiple per configurare soluzioni flessibili

- Disponibile con certificazione ATEX e IECEx per le applicazioni EX Zona 0, 1 o 2
 - o **certificazione ATEX: II 1 G EX ia IIC T3/T4 Ga**
 - o **certificazione IECEx: EX ia IIC T3/T4 Ga**
- Display grafica con diagnostica impianto comprensiva di indicazione durata batteria, intensità segnale e simboli spie
- Disponibile con RF bidirezionale per le applicazioni che richiedono feedback parametri CAN-bus, allarmi e conferma comandi
- Scelta di 8 leve, 4 joystick o loro combinazioni
- Svariate combinazioni di interruttori basculanti, selettori e potenziometri
- Comparto batteria di scorta con batteria aggiuntiva per evitare fermi macchina



MLTX2

MLTX2 offre una scelta di apparecchi ergonomici e leggeri per ambienti pericolosi

- Disponibile con certificazione ATEX e IECEx per le applicazioni EX Zona 0, 1 o 2
 - o **certificazione ATEX: II 1 G EX ia IIC T3/T4 Ga**
 - o **certificazione IECEx: EX ia IIC T3/T4 Ga**
- Opzione display grafica con diagnostica impianto comprensiva di indicazione durata batteria, intensità segnale e simboli avvertimenti
- Disponibile con RF bidirezionale per le applicazioni che richiedono feedback parametri CAN-bus, allarmi e conferma comandi
- Scelta di 7 leve, 3 joystick o loro combinazioni
- Svariate combinazioni di interruttori basculanti, selettori e potenziometri



MLTX

MLTX offre una soluzione economicamente conveniente secondo la normativa Nord America

- Trasmettitore tipo non-incendive per l'impiego in ambienti pericolosi secondo ISA 12.12.01 Classe I e Classe II, Divisione 2, Gruppi A, B, C, D, E, F e G
- Scelta di 7 leve o 2 joystick
- Disponibilità controllo proporzionale, 1, 2, 3 o 5 velocità con leva o joystick senza ritegno
- Batteria ricaricabile NiMH in dotazione



RICEVITORI PER AMBIENTI PERICOLOSI

I ricevitori Flex sono concepiti in ottica utenza e praticità. LED integrati di diagnostica e segnalazione dello stato di impianto particolarmente utili per montaggio e ricerca guasti. Tutti i componenti sono facilmente accessibili e sostituibili sul posto. Gli alloggiamenti dei ricevitori, completamente sigillati in conformità alla classe IP66, garantiscono affidabilità e protezione anche nei più gravosi ambienti al chiuso e all'aperto. Per sicurezza aggiuntiva, i ricevitori sono disponibili con involucro antideflagrante secondo NEMA 7 o NEMA 9.



	FLEX PRO™	SERIE FLEX EX	SERIE FLEX EM
RICEVITORI COMPATIBILI	CAN-2®	Serie Flex	Serie Flex
	CAN-6	CAN-2®	CAN-2®
	Ricevitore wireless Flex M	CAN-6	CAN-6
	Radio-controller MHR	Ricevitore wireless Flex M	Ricevitore wireless Flex M
	inteleSmart2	Radio-controller MHR	Radio-controller MHR
	inteleSmart2	inteleSmart2	inteleSmart2

ABBINANDO IL TRASMETTITORE A UNO DEI RICEVITORI MAGNETEK SI OTTIENE UN SISTEMA WIRELESS COMPLETO. POSSIAMO ALLESTIRE IL SISTEMA IN BASE AI REQUISITI SPECIFICI: È TOTALMENTE PERSONALIZZABILE.

Per maggiori informazioni, contattare il proprio rappresentante di vendita Magnetek locale, radio.sales@magnetek.com oppure rivolgersi al più vicino centro Magnetek.



MAGNETEK



WWW.MAGNETEK.COM | RADIO.SALES@MAGNETEK.COM

SEDE GENERALE
 Numero di telefono verde
 800.288.8178
 Numero di fax verde 800.298.3503
 Telefono 1.262.783.3500
 Fax 1.262.783.3510

SEDE CANADESE
 Numero di telefono verde
 800.792.7253
 Telefono 905.828.1526
 Fax 905.828.5707

SEDE INGLESE
 Telefono +44 (0)1234 349191
 Fax +44 (0)1234 268955