

XLTX

Comandi wireless

IDEALE PER

GRU E PARANCHI OLEODINAMICA ATTIVITÀ ESTRATTIVE DI SUPERFICIE

APPLICAZIONI



FLESSIBILE. DUREVOLE. POTENTE.

IL SOFISTICATO XLTX bellybox incorpora l'ultimissima tecnologia elettronica in un leggero e comodo contenitore portatile molto durevole. Disponibile in varie opzioni per una varietà di settori e applicazioni.

VERSATILE E RICCO DI OPZIONI

- Display grafico con diagnostica di sistema tra cui stato di carica batteria, intensità dei segnali e simboli spia
- Disponibile in RF bidirezionale per le applicazioni che richiedono il feedback di parametri, allarmi e conferma comandi
- RF alta potenza disponibile per applicazioni di lunga tratta o ambienti gravosi
- Disponibilità di più opzioni di frequenza 72MHz, 400MHz, 900MHz e 2.4GHz
- Tecnologia RF sintetizzata disponibile per:
 - Senza licenza (FCC Part 15/RSS-210)
 - Con licenza (FCC Part 90/RSS-199)



ROBUSTO E AFFIDABILE

- Involucro in nylon super-resistente antiurto
- Classe NEMA 4 (IP66), sigillato per resistere agli ambienti industriali più gravosi
- Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) affidabile in condizioni RF estreme
- Minimizza i consumi energetici a causa dell'imponente aumento della durata delle batterie, comprensivo di vano batteria di scorta con batteria che riduce i tempi di fermo macchina
- Interruttori ausiliari di comando funzioni classe militare



Batteria principale e pacchi batterie di scorta

FLESSIBILE E PERSONALIZZABILE

- Configurare XLTX su PC Windows Radio Control Programmer (RCP) opzionale via USB o adattatore USB/IR
- Scelta di 8 leve, 4 joystick o qualunque combinazione degli stessi
- Interruttore a chiave laterale e chiavetta codice
- Svariate combinazioni di deviatori a levetta, selettori e potenziometri
- Disponibile con comandi proporzionali stepless
- Pensile con cavezza disponibile
- Incisione personalizzata sui trasmettitori per ciascuna applicazione
- Disponibile con omologazione ATEX e IECEx per applicazioni Zona 0, Zona 1 e Zona 2
 - Omologazione ATEX : II 1 G Ex ia IIC T3/T4 Ga
 - Omologazione IECEx: Ex ia IIC T3/T4 Ga

COMANDI WIRELESS MAGNETEK FATTO IN USA



MAGNETEK

IDEALE PER UNA VARIETÀ DI APPLICAZIONI

XLTX è personalizzabile per ogni tipo di applicazioni. Magnetek è fornitore di prodotti di comunicazione wireless innovativi, economici personalizzati completi di comandi di interfaccia per impianti oleodinamici o di sollevamento (gru). Realizzati su specifiche del cliente, minimizzano i costi interni di ingegnerizzazione e fabbricazione, a vantaggio della reattività dell'azienda al mercato e migliorano le prestazioni del macchinario. Offriamo pacchetti completi di controlli oleodinamici plug-and-play personalizzati, assemblati e collaudati in linea di montaggio.

Le opzioni a pacchetto comprendono:

- VFD, PLC e comandi per imprese
- Moduli I/O per vari tipi di sensori e valvole di macchinari
- Programmazione personalizzata per applicazioni specifiche
- Involucri classe NEMA 4, in acciaio inox e antiscoppio
- Precablati con connettori valvole a scelta
- Anticollisione

SISTEMI INGEGNERIZZATI PERSONALIZZATI

RADIO CONTROLLER MHR

Abbinato al nostro MHR Radio Controller brevettato, il modello XLTX forma un radiocomando completo per la gestione degli equipaggiamenti mobili. Integra i componenti dei radiorecettori e controller idraulici in un'unica unità abbattendo i costi e riducendo gli ingombri. MHR è un display grafico molto completo, ideale per visualizzare e variare le impostazioni di sistema e funzioni macchina in utenza.



FLEX M

Il versatile Flex M modulare plug-and-play (simile a un PLC) consente l'utilizzo dello stesso tipo di ricevitore per applicazioni di ogni dimensione. Le parti essenziali del ricevitore wireless sono integrate in moduli compatti ideali al montaggio su macchina che raggruppati costituiscono un sistema completo. Il modulo Radio Drive Serial Interface (RDSI) opzionale comunica via interfaccia seriale per il controllo diretto dei comandi gru Magnetek IMPULSE® Crane Controls e per fornire i dati di diagnostica e ricerca guasti.



RICEVITORI CAN-2 E CAN-6

I ricevitori CAN-2 e CAN-6 semplificano la possibilità di rendere telecomandato il macchinario idraulico con controllo per mezzo di CAN-bus. CAN-2 ha due output digitali stop macchina e due porte CAN-bus; CAN-6 ha 8 output analogici, 8 output digitali e 2 porte CAN-bus.



Per maggiori informazioni, rivolgersi al rivenditore locale Magnetek, radio.sales@magnetek.com o al più vicino centro Magnetek.



MAGNETEK

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

Telefono verde 800.288.8178
Fax verde 800.298.3503
Tel. 262.783.3500
Fax 262.783.3510

SEDE CANADESE
Telefono verde 800.792.7253
Tel. 905.828.1526
Fax 905.828.5707

SEDE INGLESE
Tel. +44 (0)1234 349191
Fax +44 (0)1234 268955

