

XLTX

Funkfernsteuerungen

IDEAL FÜR

KRAN UND
HEBEZEUG FLUID-
TECHNIK TAGEBAU

ANWENDUNGEN



FLEXIBEL. LANGLEBIG. LEISTUNGSSTARK.

Unser XLTX-Bellybox-Sender vereint neueste elektronische Technologie in einem leichten, angenehm gestalteten, aber strapazierfähigem Gehäuse. Er ist mit mehreren Optionen verfügbar um die Anforderungen vielfältiger Anwendungen und Branchen zu erfüllen.

VIELSEITIG UND FUNKTIONSREICH

- grafische Anzeige mit Systemdiagnoseinformationen, darunter Batterielebensdauer, Signalstärke und Warnsymbole
- Zwei-Weg-RF verfügbar, für Anwendungen, die Parameterrückmeldung, Alarmer und Befehlsbestätigung erfordern
- leistungsstarke RF verfügbar, für lange Reichweite oder raue Umgebungen
- mehrere Frequenzoptionen, einschließlich 72 MHz, 400 MHz, 900 MHz und 2.4 GHz
- synthetisierte RF Technologie für:
 - unlicenzierte Produkte (FCC Teil 15/RSS-210)
 - lizenzierte Produkte (FCC Teil 90/RSS-199)



ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

- äußerst strapazierfähiges, stoßfestes Nylongehäuse
- Schutzart NEMA 4 (IP66), abgedichtet für raue industrielle Umgebungen
- Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS), zuverlässig unter extremen RF Bedingungen
- konstruiert für minimalen Stromverbrauch, besitzt eine der langlebigsten Batterien in der Branche sowie ein Ersatzbatteriefach mit zusätzlicher Batterie zur Vermeidung von Ausfallzeit
- Hilfsfunktionsschalter in Militärqualität



Haupt- und Ersatzbatteriepakete

FLEXIBEL UND NACH BEDARF KONFIGURIERBAR

- der XLTX lässt sich mit dem optionalen Radio Control Programmer (RCP) über USB oder den USB/IR-Adapter auf einem Windows-PC konfigurieren
- bis zu 8 Linearhebel bzw. 4 Kreuzhebel oder beliebig kombiniert auswählbar
- seitlich montierter Schüsselschalter und Codestecker
- zahlreiche Kombinationen von Kippschaltern, Wahlschaltern und Potentiometern
- erhältlich mit stufenlosen Proportionalsteuerungen
- Kabelanschluss optional erhältlich
- kundenspezifische Gravur auf Sendern je Anwendung
- erhältlich mit ATEX- und IECEx-Zulassungen für Anwendungen für Zone 0, Zone 1 und Zone 2
 - ATEX-Zulassung: II 1 G Ex ia IIC T3/T4 Ga
 - IECEx-Zulassung: Ex ia IIC T3/T4 Ga



IDEAL DURCH AUSSERGEWÖHNLICHE ANWENDUNGSVIELFALT

Das XLTX kann an fast jede Anwendung angepasst werden. Magnetek bietet innovative, kosteneffiziente, kundenspezifische kabellose Kommunikationsprodukte mit direktem Zugriff auf die Hydraulik - oder Kranschnittstelle. Diese Steuerungen sind auf Ihre Anforderungen zugeschnitten, senken Entwicklungs- und Herstellungskosten, verkürzen die Zeit bis zur Marktreife und steigern die Leistung Ihrer Anlage. Wir bieten komplette, "Plug & Play" Hydrauliksteuerungspakete, speziell konfiguriert für Ihre Maschine hergestellt und getestet in unserer Fertigung.

Systempaketoptionen:

- VFDs, PLCs und unternehmensspezifische Steuerungen
- I/O-Module, die vielfältige Maschinensensoren und Ventile unterstützen
- kundenspezifische Programmierung je nach Anwendung
- NEMA 4-Gehäuse, Gehäuse aus rostfreiem Stahl und explosionsgeschützte Gehäuse
- vorverdrahtete Kabelsätze mit Ventilsteckern nach Wahl
- Kollisionsvermeidung

MASSGESCHNEIDERTE, KONFIGURIERBARE SYSTEME

MHR-FUNKSTEUERUNG

Das XLTX ist zusammen mit unserer patentierten MHR-Funksteuerung als funkgesteuertes System für mobile Ausrüstung einsetzbar. Es vereint einen Funkempfänger und eine Hydrauliksteuerung in einem einzelnen Gerät, wodurch Kosten gesenkt werden und wertvoller Platz gespart wird. Die informative grafische Anzeige des MHR ermöglicht das Anzeigen und Modifizieren von Systemeinstellungen und Maschinenfunktionen im Einsatz.



FLEX M

Das vielseitige modulare Flex M ist dank "Plug & Play" (ähnlich wie eine SPS), sofort einsatzbereit was die Verwendung desselben Empfängertyps in vielfältigen Anwendungen beliebiger Größe erlaubt. Die wesentlichen Bestandteile des kabellosen Empfängers sind in kompakte, maschinenmontierbare Module integriert, die ein komplettes System bilden. Ein Radio Drive Serial Interface (RDSI)-Modul kommuniziert über eine serielle Schnittstelle, wodurch die IMPULSE®-Kransteuerungen von Magnetek direkt gesteuert werden können und die Bereitstellung von Diagnose- und Fehlerbehebungsinformationen möglich ist.



CAN-2- UND CAN-6-EMPFÄNGER

CAN-2- und CAN-6-Empfänger vereinfachen die Fernsteuerung von CAN-Bus-gesteuerten Hydraulikanlagen. CAN-2 hat zwei digitale Maschinenstopp-Ausgänge und zwei CAN-Bus-Anschlüsse, während CAN-6 acht Analogausgänge, acht Digitalausgänge und zwei CAN-Bus-Anschlüsse bietet.



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Magnetek-Vertriebsmitarbeiter vor Ort, über radio.sales@magnetek.com oder an einem Magnetek-Standort in Ihrer Nähe.



MAGNETEK

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

Gebührenfreie Telefonnummer: 800.288.8178
Gebührenfreie Faxnummer: 800.298.3503
Telefon: 262.783.3500
Fax: 262.783.3510

WERK KANADA
Gebührenfreie Telefonnummer: 800.792.7253
Telefon: 905.828.1526
Fax: 905.828.5707

WERK GB
Telefon: +44 (0)1234 349191
Fax: +44 (0)1234 268955

