

# MLTX2

## Funkfernsteuerungen

IDEAL FÜR



ANWENDUNGEN



## KOMFORT. LANGLEBIGKEIT. FLEXIBILITÄT.

Unser MLTX2-Bellybox-Sender vereint neueste elektronische Technologie in einem leichten, angenehm gestalteten, aber strapazierfähigem Gehäuse. Er ist mit mehreren, konfigurierbaren Optionen erhältlich, darunter eine informative grafische Anzeige, Zwei-Wege-Feedback und konfigurierbare Senderbelegung. Er ist eine ideale Lösung für vielfältige Branchen und Anwendungen, darunter Brückenkranen, Abschleppwagen, Silofahrzeuge, Mobilkrane, LKW-Ladekrane, Betonmischer, Bohrausrüstung, Bergbauausrüstung und mehr.

## KOMFORTABLES UND PRAKTISCHES DESIGN

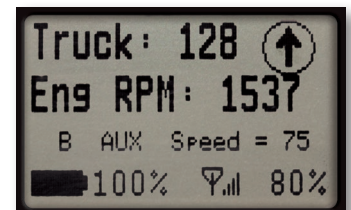
- ergonomisch gestaltetes Gehäuse für mehr Bedienerkomfort
- einer der leichtesten Bellybox-Sender auf dem heutigen Markt – 50% leichter als andere Bellybox-Sender
- einfach im Gebrauch, Linearhebel oder Kreuzhebel für mehr Bedienerkomfort
- Auswahlmöglichkeit zwischen bis zu 7 Linearhebel oder 3 Kreuzhebel; bis zu 12 Kippschalter; Not-Aus-Piltaster

## ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

- äußerst strapazierfähiges, stoßfestes Nylongehäuse
- Schutzart NEMA 4 (IP66), abgedichtet für raue industrielle Umgebungen
- synthetisierte Frequenzerzeugung für mehr Zuverlässigkeit
- ein Zugangscode-System sorgt für Sicherheit, da das Signal nur die ausgewählte Ausrüstung betätigt
- konstruiert für minimalen Stromverbrauch, besitzt eine der langlebigsten Batterien in der Branche – optionaler NiMH-Akku

## VIELSEITIG UND FUNKTIONSREICH

- Das MLTX2 lässt sich mit dem optionalen Radio Control Programmer (RCP) über USB oder den USB/IR-Adapter auf einem Windows-PC konfigurieren
- Einfaches Hochladen neuer Programme per USB-Verbindung vor Ort
- Die optionale grafische Anzeige hält den Bediener jederzeit über den Systemzustand auf dem Laufenden und vereinfacht die Konfiguration von Zugangscode, Kanälen und anderen Systemeinstellungen
- Das verfügbare Zwei-Wege-Feedback ermöglicht das Anzeigen von maschinenspezifischen Parametern, Motordiagnoseinformationen, der Empfangssignalstärke und mehr
- Mehrere Frequenzoptionen, einschließlich 400 MHz, 900 MHz und 2.4 GHz
- Synthetisierte RF Technologie für:
  - unlizenzierte Produkte (FCC Teil 15/RSS-210)
  - lizenzierte Produkte (FCC Teil 90/RSS-199)
- 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 MLTX2 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" Steuerungspakete, 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 und Gehäuse aus rostfreiem Stahl
- vorverdrahtete Kabelsätze mit Ventilsteckern nach Wahl
- Kollisionsvermeidung

## MASSGESCHNEIDERTE, KONFIGURIERBARE SYSTEME

### MHR-FUNKSTEUERUNG

Das MLTX2 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. Das MHR-System bietet eine informative grafische Anzeige zum 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](mailto:radio.sales@magnetek.com) oder an einem Magnetek-Standort in Ihrer Nähe.



MAGNETEK

[WWW.MAGNETEK.COM](http://WWW.MAGNETEK.COM) | [RADIO.SALES@MAGNETEK.COM](mailto: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

