

# MINI-MBT

## Funkfernsteuerungen

IDEAL FÜR  
KRAM UND  
HEBEZEUG FLUID-  
TECHNIK  
ANWENDUNGEN



Der ergonomisch gestaltete Mini-MBT-Bellybox-Sender von Magnetek ist eines der kleinsten und leichtesten Bellybox-Steuergeräte, die aktuell auf dem Markt erhältlich sind. Er bietet viele der Steuerfunktionen, die in unseren größeren Bellybox-Sendern zu finden sind, darunter Proportionalsteuerhebel, Kippschalter, Potentiometer, grafische Anzeige, Zwei-Weg-Rückkopplung und FHSS-Hochfrequenz, passt aber problemlos in die Hände des Bedieners.

Dieser vielseitige Sender bietet neueste Elektroniktechnologie und erfüllt die Anforderungen von vielfältigen branchenspezifischen Anwendungen, darunter stationäre Betonpumpen, Auslegerkräne, Einschienen-Hubwerke, Arbeitsplatzkräne, Stumpfschneider und Reifentransportfahrzeuge.

## STIL UND KOMFORT IN EINEM PAKET

- Das ergonomisch gestaltete Gerät passt problemlos in Ihre Hände und fühlt sich ähnlich wie ein Spielecontroller an.
- Eine bequeme Hüftgürtelschnalle aus Metall sorgt für Sicherheit – Sie können aber auch den gepolsterten Deluxe-Gurt von Magnetek über der Schulter tragen

## ANPASSBAR AN IHRE SPEZIFISCHE ANWENDUNG

- Auswahl von bis zu zehn Kippschaltern
- zahlreiche Kombinationen von Kippschaltern, Wahlschaltern und Potentiometern
- erhältlich mit Proportionalsteuergeräten
- CAN-Bus-Pendant (Option) erhältlich
- spezifische Gravur auf Sendern je Anwendung
- haptische Rückkopplung (Option) erhältlich

## HALTBAR UND ZUVERLÄSSIG

- äußerst strapazierfähiges, stoßfestes Nylongehäuse
- Schutzart NEMA 4 (IP66), abgedichtet für raue industrielle Umgebungen
- erhältlich mit Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS), zuverlässig unter extremen Hochfrequenzbedingungen
- langlebige Batterie zur Minimierung des Stromverbrauchs
- Hilfsfunktionsschalter in Militärqualität

## VIELSEITIG UND FUNKTIONSREICH

- Der optionale LCD-Bildschirm zeigt eine einfach lesbare Systemdiagnose an.
- Zweiweg-Hochfrequenz für Anwendungen erhältlich, die Rückkopplung erfordern
- Mehrere Frequenzoptionen, darunter 400 MHz, 900 MHz und 2.4 GHz
- synthetisierte Hochfrequenztechnologie für:
  - unlicenzierte Produkte (FCC Teil 15/RSS-210)
  - unlicenzierte Produkte (FCC Teil 90/RSS-119)
- leistungsstarke Hochfrequenz für lange Reichweite oder raue Umgebungen
- Optional Radio Control Programmer (RCP), verbunden über USB, erlaubt Ihnen, Einstellungen mit Ihrem Windows-PC zu programmieren



## IDEAL FÜR VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN

Das Mini-MBT kann an fast jede Anwendung angepasst werden. Magnetek bietet innovative, kostensparende, kundenspezifische kabellose Kommunikationsprodukte mit Hydraulik- oder Kransteuerungen. Diese Steuerungen sind auf Ihre Anforderungen zugeschnitten, senken Entwicklungs- und Herstellungskosten, verkürzen die Zeit bis zur Marktreife und steigern die Anlagenleistung. Wir bieten komplette, sofort einsatzbereite Steuerungspakete, die speziell für Ihre Maschine gedacht sind und in unserem Werk hergestellt und geprüft wurden.

### Systempaketoptionen:

- E/A-Module, die verschiedene Maschinensensoren und Ventile unterstützen
- Frequenzrichterantriebe, speicherprogrammierbare und unternehmensspezifische Steuerungen
- Grafikanzeigemodule
- kundenspezifische Programmierung je nach Anwendung
- NEMA 4-Gehäuse, Gehäuse aus rostfreiem Stahl und explosionsgeschützte Gehäuse
- vorverdrahtete Kabel mit Ventil- oder Soffittenverbindungen
- Kollisionsvermeidung



## EMPFÄNGERMERKMALE UND OPTIONEN

- CAN-Bus, kompatibel mit den meisten Treibermodulen
- stufenlos 0–10 V, 3-6-9 V-Schnittstellen erhältlich
- bietet Zwei-Weg-Rückkopplung
- an Schalttafel montiert
- Radio Drive Serial Interface (RDSI) – serielle Funkschnittstelle
- NEMA 4-Standard, optional NEMA 4X oder explosionsgeschütztes Gehäuse
- synthetisierte Hochfrequenztechnologie für unlicenzierte Produkte (FCC Part 15), 400 und 900 MHz erhältlich – Einwahl in eine beliebige der 32 Frequenzen
- Frequency Hopping Spread Spectrum-Hochfrequenztechnologie für unlicenzierte Produkte (FCC Part 15), 2.4 GHz Nieder- oder Hochleistung mit 32 Kanälen

Kompatibel mit mehreren Empfängern



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Magnetek-Vertriebsvertreter 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)

HAUPTSITZ  
Gebührenfreie Telefonnummer  
800.288.8178

Gebührenfreie Faxnummer 800.298.3503  
Telefon 1.262.783.3500  
Fax 1.262.783.3510

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

