

# FLEX BASE<sup>®</sup> SYSTEME

Funkfernsteuerungen

IDEAL FÜR  
HUB-  
ANWENDUNGEN



Das Funksteuerungssystem Flex Base ist eine kostengünstige Lösung für die beschränkende Verwendung festverdrahteter Funksteuerungen. Die haltbaren und robusten, aber leichten Steuerungen eignen sich bestens für Hubanwendungen wie Kettenzüge und kleine Kräne. Der ergonomische Flex Base-Handsender ist mit 4, 6, 8 und 12 Knöpfen erhältlich und wird zusammen mit unseren MRX- oder Flex Base-Empfängern als komplette Lösung geliefert.

## FLEXIBLE UND EFFIZIENTE LEISTUNG

- Drahtlose Kopplungsfähigkeit ermöglicht Übertragen von Informationen und Einstellungen zwischen zwei Sendern oder einem Sender/Empfänger-System, sodass neue Systeme den Betrieb schnell aufnehmen können und der Ersatzteilbestand minimiert wird
- Flex Base verfügt über zahlreiche programmierbare Funktionen, die für alle Arten von Anwendungen geeignet sind
- Eine große Vielzahl an Zubehör ist erhältlich, um für zusätzlichen Schutz und zusätzliche Flexibilität zu sorgen

## STARK UND ZUVERLÄSSIG

- Drucktasten mit vergoldeten Kontakten für mehr als eine Million Betätigungszyklen. Die definierten Sprungschaltsschritte liefern taktile Rückmeldung selbst bei Tragen von Handschuhen
- Haltbare Gehäuse aus industrietauglichem Nylon und Glasfaserverbundwerkstoffen
- Zwei AA-Alkalibatterien liefern mehr als 100 Betriebsstunden. Ein Akkusatz ist ebenfalls erhältlich
- Batteriefach ist leicht über Rändelschraube zugänglich; kein Werkzeug notwendig
- Die erwartete Standortreichweite ist mit 100 Metern bemessen

## SICHERE UND ZUVERLÄSSIGE KOMMUNIKATION

- Fortschrittliche Mikroprozessorsteuerungen mit 32-Bit-CRC- und Hamming-Code bieten ultraschnelle, sichere, präzise und fehlerfreie Ver- und Entschlüsselung
- Jedes Flexsystem hat über eine Million eindeutige Identifizierungs-codes (20 Bit), die sich niemals wiederholen

## ZULASSUNGEN

- EMC: EN 301 489-1 und EN 301 489-3
- R&TTE: EN 300 220-1 V2.3.1 und EN 300 220-2 V2.3.1
- SICHERHEIT: EN 60950:2006, A1, A11 und A12
- MASCHINENAUSRÜSTUNG: EN 60204-32:2008, EN 13557:2003 und A1:2008  
EN ISO 13849-1:2008 (PL=d), EN 60529 (IP66)

— FLEX BASE-SYSTEME SIND NUR IN EUROPA ERHÄLTlich —



MAGNETEK  
MATERIAL HANDLING

# EMPFÄNGER

Flex Base-Systeme sind mit zwei Sendern und einem Empfänger ausgestattet, was einen einfachen Austausch ermöglicht und die Verfügbarkeit erhöht. Unsere Sender mit vier und sechs Knöpfen sind mit dem platzsparenden MRX-Empfänger gepaart, während unsere Sender mit acht und zwölf Knöpfen mit dem Flex Base-Empfänger gepaart sind.

## LEISTUNGSMERKMALE

- Entwickelt, um die Installation zu vereinfachen und Flexibilität für einfache Einstellung oder Konfiguration zu bieten
- Integrierte Diagnose- und Ausgangs-LEDs liefern nützliche Systemstatusinformationen für Installation und Fehlerbehandlung
- 1,8-m-Kabel und Befestigungsteile enthalten
- Robuste und vollständig gekapselte Empfängergehäuse mit Schutzart IP66 geben Ihnen Vertrauen und bieten Schutz unter rauesten Innen- und Außenraumbedingungen
- Interne Antenne mit voller Reichweite und optionale Befestigung für externe Antenne enthalten

# MRX-EMPFÄNGER

Dieser leichte Empfänger kann an einer Steuertafel oder am Gehäuse einer Hebevorrichtung angebracht werden, ohne dass ein Systemungleichgewicht verursacht wird.

- Die Spannungsauswahlfunktion passt sich automatisch an die Steuerspannung von drei verfügbaren Stromversorgungen an: 9–36 VDC, 24–48 VAC und 48–240 VAC
- Maße: 120 mm (L) x 90 mm (B) x 55 mm (H)
- Gewicht: 900 kg (einschließlich Ausgangskabel)



# FLEX BASE-EMPFÄNGER

Der funktionsreiche Flex Base-Empfänger bietet mehr Steuermöglichkeiten und Optionen für Laufkräne sowie für Scheinwerfer, Magnetsteuerungen und angetriebene Hebevorrichtungen.

- Maße: 260 mm (L) x 204 mm (B) x 83 mm (H)
- Gewicht: 2,5 kg (einschließlich Ausgangskabel)



**Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Magnetek-Europavertriebsvertreter, über [eurosales@magnetek.com](mailto:eurosales@magnetek.com) oder an einem Magnetek-Standort in Ihrer Nähe.**



**MAGNETEK**  
MATERIAL HANDLING

[WWW.MAGNETEK.COM](http://WWW.MAGNETEK.COM)

[EUROSALES@MAGNETEK.COM](mailto:EUROSALES@MAGNETEK.COM)

HAUPTSITZ IN DEN USA

Gebührenfreie Telefonnummer: 800.288.8178  
Gebührenfreie Faxnummer 800.298.3503  
Telefon 1.262.783.3500  
Fax 1.262.783.3510

WERK GB

Telefon +44 (0)1234 349191  
Fax +44 (0)1234 268955

