

FLEX EM-SERIE

Funkfernsteuerungen

IDEAL FÜR
FLUID-
TECHNIK TAGEBAU
ANWENDUNGEN



Die Flex EM-Serie der kabellosen Steuerungen ist eine kosteneffiziente Lösung im Vergleich zu kabelgebundenen Geräten, deren Nutzbarkeit eingeschränkt ist. Flex integriert die neueste Steuerungstechnologie in einem leichtgewichtigen, angenehm gestalteten, aber haltbarem Gehäuse. Diese flexiblen und zuverlässigen Systeme sind mit mehreren Optionen erhältlich, womit dem Bedarf zahlreicher Anwendungen und Branchen entsprochen wird.

KOMFORT UND STIL IN EINEM PAKET

- ergonomisch gestaltetes Gehäuse für komfortable Bedienung
- vielfältiges Zubehör für zusätzlichen Schutz und mehr Flexibilität, darunter Sender-Gummischutzgehäuse, nylongepolsterte Sendertasche und einziehbarer Gürtelclip
- kompakt und leichtgewichtig für weniger Ermüdung des Bedieners

Schützende
Gummiummantelungen und
Gehäuse erhältlich



VIELSEITIG ABER PRÄZISE

- Geräte mit 4, 8 oder 12 Tasten und Einzelschrittsteuerung
- Drucktasten mit vergoldeten Kontakten für mehr als eine Million Betätigungszyklen
Die definierten Sprungschaltsschritte liefern taktile Rückmeldung selbst bei Tragen von Handschuhen.
- Das revolutionäre I-Chip-Modul macht das Gerät zu einem Universalsender, der im Einsatz programmiert werden kann
- Fortschrittliche Mikroprozessorsteuerungen mit 32-Bit-CRC- und Hamming-Code bieten ultraschnelle, sichere, präzise und fehlerfreie Ver- und Entschlüsselung
- Informative LEDs zeigen den Diagnose- und Systemstatus an.

FLEXIBEL UND ANPASSBAR

- robustes, strapazierfähiges, stoßfestes Nylongehäuse; Schutzgehäuse und Zubehör für raue Umgebungen erhältlich
- Schutzart NEMA 4 (IP66), abgedichtet für raue industrielle Umgebungen
- minimiert Stromverbrauch, besitzt eine der langlebigsten Batterien in der Branche – wiederaufladbarer NiMH-Batteriesatz erhältlich
- zahlreiche Standardbeschriftungen im Lieferumfang enthalten – spezifische Beschriftung erhältlich
- erhältlich mit ATEX- und IECEx-Zulassungen für Anwendungen für Zone 2 (nur mit 8 und 12 Tasten)
 - ATEX-Zulassung: II 3 G EX ic IIC T3/T4 Gc
 - IECEx-Zulassung: EX ic IIC T3/T4 Gc
- Magnetek kann ein System bereitstellen, das genau Ihren Wünschen entspricht.



MAGNETEK

STANDARDMODELLE

Flex EM-Systeme sind serienmäßig mit unserem mobilen, hydraulischen Einzelpunkt-Einzelschritt-Sender erhältlich.

EM-System

AUFBAU: glasfaserverstärktes Nylon

UMWELTSCHUTZ: NEMA 4/IP66

FUNKTIONEN: bis zu 4, 8 und 12 Tasten, 1 Geschwindigkeit

FREQUENZEN: Teil 15 lizenzfrei, 433–434 MHz

BETRIEBBEREICH: bis zu 300 Fuß

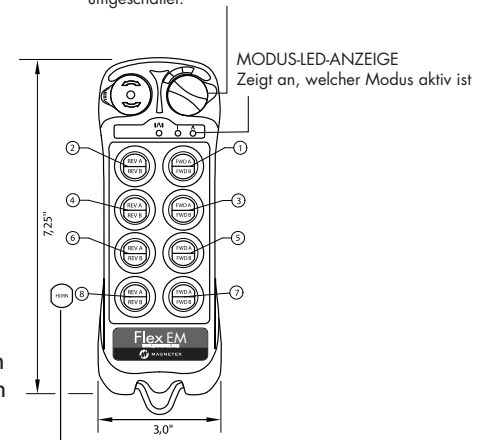
DIAGNOSE: integrierte Diagnose mit LED-Anzeigen für den Senderstatus

BATTERIETYP: wiederaufladbar – 2 „AAA“ NiMH nicht wiederaufladbar – 2 „AA“ alkalisch

Moduswechsoption (MS)

Verbesserte Funktionalität mit unserer Moduswechsoption! Diese bedienerfreundliche Funktion erlaubt Ihnen, doppelt so viele Einzelausgangsfunktionen als Standardsystem zu nutzen. Der Modusstatus wird durch die LED-Anzeigen des Funkgeräts angezeigt. Ein 8-Tasten-Sender kann 16 Ausgänge steuern, und 12 Tasten können 24 Ausgänge steuern.

START-Funktion des Schüsselschalters Bei Einschaltung von TX wird MLC mit der ersten Aktivierung von START eingezogen. Wenn MLC eingezogen ist, wird mit START zwischen Modus A und Modus B umgeschaltet.



IN BEIDEN MODI VERWENDETE FUNKTIONEN Bei Funktionen, die in beiden Modi verwendet werden, z. B. die Hupe, werden die Relaisausgänge für Modus A und Modus B verbunden.

EMPFÄNGER

Flex-Empfänger sind für die Feldinstallation gedacht und sind wartungsfreundlich. Diagnose- und Ausgabe-LEDs zeigen Systemstatusinformationen an, die bei Installation und Fehlersuche hilfreich sind. Alle Teile sind einfach zugänglich und vor Ort austauschbar. Vollständig gekapselte Empfängergehäuse mit Schutzart IP66 schaffen Vertrauen und bieten Schutz unter rauesten Bedingungen im Innen- und Außenbereich.

Der Flex EM-Empfänger ist mit 6, 10, 16 oder 24 Ausgängen für Ein/Aus-Steuerung erhältlich. Er bietet mehr als 200 programmierbare Funktionen für alle Anwendungsarten.

Wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich an Ihre Magnetek-Vertriebsvertretung vor Ort, radio.sales@magnetek.com, oder einen Magnetek-Standort in Ihrer Nähe.



MAGNETEK

WWW.MAGNETEK.COM | 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

