

KABELLOSE FUNKFERNSTEUERUNGEN FÜR EXPLOSIONSGEFÄHRDETE ARBEITSBEREICHE

Hand- und Bellybox-Sender



ROBUSTES DESIGN KOMBINIERT MIT INNOVATIVER TECHNOLOGIE

Magnetek bietet ein vollständiges Sortiment kabelloser Funkfernsteuerungen, konfiguriert und zertifiziert für den sicheren, problemlosen Einsatz in gefährlichen, explosionsgefährdeten Bereichen. Kabellose Steuersysteme ermöglichen Benutzern das flexible Arbeiten in größerer Entfernung zu einem Gefahrenbereich, was mit kabelgebundenen Systemen nicht möglich ist. Diese innovativen kabellose Funkfernsteuerungen können in vielzähligen Gefahrenbereichen eingesetzt werden, wie z. B. in petrochemischen Betrieben, Chemieanlagen, Bereiche der, Öl und Gasbohrung, Flugzeughallen und industrielle Lackieranlagen.

WÄHLEN SIE EINEN SENDE MIT EINZIGARTIGEN FUNKTIONEN FÜR IHRE ANWENDUNG



HANDESENDER

Unsere Handsender für Gefahrenbereiche ermöglichen eine komfortable Steuerung per Hand. Diese flexiblen zuverlässigen kabellosen Handsender sind ergonomisch und leichtgewichtig, und eignen sich daher ideal für Materialtransport-, Laufkran- und Fluidtechnik Anwendungen.

FLEX PRO™

Flexible Proportionalsteuerung in einem Handsender

- erhältlich mit ATEX- und IECEx-Zulassungen für Zone 2 Anwendungen
 - o **ATEX-Zulassung: II 3 G EX ic IIC T3/T4 Gc**
 - o **IECEx-Zulassung: EX ic IIC T3/T4 Gc**
- Möglichkeit der Wahl zwischen 8 oder 12 Proportionaltastenkonfigurationen mit präziser Steuerung für reibungslosen Betrieb
- bemessen nach NEMA 4 (IP66), abgedichtet für raue industrielle Umgebungen
- Informative LEDs zeigen den Diagnose- und Systemstatus an.
- äußerst strapazierfähiges, stoßfestes Nylongehäuse
- Das revolutionäre I-Chip-Modul macht Flex zu einem Universalsender, der vor Ort programmiert werden kann.



FLEX EX-SERIE

Robuste Alternative zu festverdrahteten Sendern

- erhältlich mit ATEX- und IECEx-Zulassungen für Zone 2* Anwendungen (nur mit 8 und 12 Tasten)
 - o **ATEX-Zulassung: II 3 G EX ic IIC T3/T4 Gc**
 - o **IECEx-Zulassung: EX ic IIC T3/T4 Gc**
- Vollständig gekapselte Sender- und Empfängergehäuse mit Schutzart IP66 bieten Sicherheit und den Schutz unter rauesten Umgebungsbedingungen im Innen- und Außenbereich.
- mit mehr als 200 programmierbaren Funktionen für alle Anwendungsarten
- Fortschrittliche synthetisierte HF-Funkfernsteuerungen mit 62 vom Benutzer programmierbaren Kanälen sorgen für zusätzliche Flexibilität bei der Frequenzsteuerung im Einsatz.
- Das revolutionäre I-Chip-Modul macht Flex zu einem Universalsender, der vor Ort programmiert werden kann.

- verfügbar in vor-konfigurierten und konfigurierbaren Versionen

*nur verfügbar als Flex EX der ersten Generation



FLEX EM-SERIE

Komfort und Stil in einem Paket

- erhältlich mit ATEX- und IECEx-Zulassungen für Anwendungen für Zone 2 (nur mit 8 und 12 Tasten)
 - o **ATEX-Zulassung: II 3 G EX ic IIC T3/T4 Gc**
 - o **IECEx-Zulassung: EX ic IIC T3/T4 Gc**
- kompakt und leichtgewichtig für weniger Ermüdung des Bedieners
- bemessen nach NEMA 4 (IP66), abgedichtet für raue industrielle Umgebungen
- Informative LEDs zeigen den Diagnose- und Systemstatus an.
- äußerst strapazierfähiges, stoßfestes Nylongehäuse
- Das revolutionäre I-Chip-Modul macht Flex zu einem Universalsender, der vor Ort programmiert werden kann.
- verfügbar in vor-konfigurierten und konfigurierbaren Versionen



KABELLOSE BELLYBOX-SENDER

Unsere Bellybox-Sender für Gefahrenbereiche bieten mit zahlreichen verfügbaren Konfigurationen beste Konfigurierbarkeit. Magnetek bietet innovative, kostensparende, kundenspezifische kabellose Kommunikationsprodukte komplett mit Interface für Hydraulik- oder Kransteuerungen. Diese Steuerungen sind auf Ihre Anforderungen zugeschnitten, senken Entwicklungs- und Herstellungskosten, verkürzen die Zeit bis zur Marktreife und steigern die Anlagenleistung.

XLTX

Das XLTX bietet die meisten Optionen zum Konfigurieren einer flexiblen Lösung

- erhältlich mit ATEX- und IECEx-Zulassungen für Anwendungen mit Explosionsschutzzone 0, 1 oder 2
 - o **ATEX-Zulassung: II 1 G EX ia IIC T3/T4 Ga**
 - o **IECEx-Zulassung: EX ia IIC T3/T4 Ga**
- grafische Anzeige mit Systemdiagnoseinformationen, darunter Batterielebensdauer, Signalstärke und Warnsymbole
- Zwei-Wege-RF für Anwendungen, die Rückmeldung von CAN-Busparametern, Alarme und Befehlsbestätigung erfordern
- bis zu 8 Hebel, 4 Joysticks oder beliebig kombiniert auswählbar
- zahlreiche Kombinationen von Kippschaltern, Wahlschaltern und Potentiometern
- Ersatzbatteriefach mit zusätzlicher Batterie zur Vermeidung von Ausfallzeit

IDEAL FÜR



ANWENDUNGEN



MLTX2

Das MLTX2 ist ein ergonomischer, leichtgewichtiger Sender für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

- erhältlich mit ATEX- und IECEx-Zulassungen für Anwendungen in Explosionsschutzzone 0, 1 oder 2
 - o **ATEX-Zulassung: II 1 G EX ia IIC T3/T4 Ga**
 - o **IECEx-Zulassung: EX ia IIC T3/T4 Ga**
- optionale grafische Anzeige mit Systemdiagnoseinformationen, darunter Batterielebensdauer, Signalstärke und Warnsymbole
- Zwei-Wege-RF für Anwendungen, die Rückmeldung von CAN-Busparametern, Alarme und Befehlsbestätigung erfordern
- bis zu 7 Hebel, 3 Joysticks oder beliebig kombiniert auswählbar
- zahlreiche Kombinationen von Kippschaltern, Wahlschaltern und Potentiometern

IDEAL FÜR



ANWENDUNGEN



MLTX

Das MLTX ist eine kostengünstige Option um die nordamerikanischen Standards zu erfüllen

- nicht zündfähiger Sender für den Einsatz in Gefahrenbereichen, die ISA 12.12.01 Klasse I und Klasse II, Abschnitt 2, Gruppe A, B, C, D, E, F und G erfordern
- bis zu 7 Hebel oder 2 Joysticks
- erhältlich als Proportionalsteuergerät mit 1, 2, 3 oder 5 Geschwindigkeiten und nicht arretiertem Hebel oder Joystick
- wiederaufladbarer NiMH-Batteriesatz serienmäßig

IDEAL FÜR



ANWENDUNGEN



MAGNETEK

EMPFÄNGER FÜR EXPLOSIONSGEFÄHRDETE BEREICHE

Flex-Empfänger wurden für die Installation und Wartung vor Ort entwickelt. Integrierte Diagnose- und Ausgangs LED's liefern Systemstatusinformationen die bei Installation und Fehlersuche hilfreich sind. Alle Komponenten sind leicht zugänglich und vor Ort austauschbar. Vollständig gekapselte Empfängergehäuse mit Schutzart IP66 bieten Ihnen Sicherheit und Schutz unter rauesten Umgebungsbedingungen im Innen- und Außenbereich. Alle Empfänger können in einem explosionsgeschützten Gehäuse eingebaut werden, das die Standards NEMA 7 bzw. NEMA 9 erfüllt und damit zusätzliche Sicherheit bietet.



	FLEX PRO™	FLEX EX-SERIE	FLEX EM-SERIE
KOMPATIBLE EMPFÄNGER	CAN-2®	Flex-Serie	Flex-Serie
	CAN-6	CAN-2®	CAN-2®
	Kabelloser Empfänger Flex M	CAN-6	CAN-6
	MHR-Funksteuerung	Kabelloser Empfänger Flex M	Kabelloser Empfänger Flex M
	in ^{te} Smart2	MHR-Funksteuerung	MHR-Funksteuerung
		in ^{te} Smart2	in ^{te} Smart2

KOMBINIEREN SIE EINEN SENDER MIT EINEM DER EMPFÄNGER VON MAGNETEK, UM EIN KOMPLETTES KABELLOSES STEUERSYSTEM ZU NUTZEN. WIR BAUEN EIN SYSTEM, DAS GENAU IHREM BEDARF ENTSpricht – UND KOMPLETT ANPASSBAR IST.

Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihre Magnetek Vertriebsvertretung vor Ort unter sales@magnetek.com oder den Magnetek-Standort in Ihrer Nähe.



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