

SOFTWAREOPTIONEN

Funkfernsteuerungen

IDEAL FÜR
KRAN UND
HEBEZEUG FLUID-
TECHNIK
ANWENDUNGEN



Unsere robusten Wireless-Steuerungen geben Bedienern von Kränen sowie Zug- und mobilen Hydraulikgeräten eine bessere Position für gute Sicht und Sicherheit bei der Arbeit. Sie ermöglichen Datenfeedback und verlängern die Lebensdauer von Maschinen- und Hydraulikbauteilen. Wireless-Steuerungen von Magnetek verwenden moderne drahtlose Kommunikationstechnologie und können mit unterschiedlichen Software-Optionen individuell angepasst werden, um präzise Steuerung und besseren Betrieb Ihrer Anwendung zu ermöglichen.

STURZER- KENNUNG

Sturzerkennung, eine optionale Sicherheitsfunktion, identifiziert einen unbeabsichtigten Sturz eines Senders. Bei einem Sturz wird aller Betrieb automatisch eingestellt und der Sender schaltet sich aus, um unbeabsichtigte Anlagenbewegungen zu verhindern und die Systemsicherheit zu verbessern.

Verfügbar mit:

- Flex VUE™
- Flex EX2
- XLTX
- MLTX2™
- MBT
- PGT

NEIGUNGSER- KENNUNG

Neigungserkennung erkennt eine Winkeländerung der Sendeeinheiten. Wenn ein Bediener die Kontrolle über den Sender verliert oder die Einheit selbst sich über einen vorbestimmten Winkel hinaus neigt, versetzt die Neigungserkennung den Sender in einen sicheren Zustand oder alarmiert den Bediener. Diese optionale Funktion trägt dazu bei, unbeabsichtigte Bewegungen zu verhindern, wenn der Sender nicht im ordnungsgemäßen Winkel funktioniert.

Verfügbar mit:

- XLTX
- MLTX™
- MLTX2
- MBT
- Mini-MBT

FUNKSTEUERUNGS- PROGRAMMIERER (RCP, RADIO CONTROL PROGRAMMER)

RCP ermöglicht es Ihnen, die Programmierung Ihres Senders und Empfängers individuell anzupassen. Konfigurieren Sie wichtige Parameter des Senders und des Empfängers, wie RF-Kanal und Zugangscode, die für die Kommunikation erforderlich sind. Die Output-Mapping-Funktion am Empfänger ermöglicht Nutzern zu bestimmen, wie Eingaben, wie Befehle vom Sender oder CAN-Meldungen, die Empfänger Ausgaben beeinflussen, um die Funktionsweise des Systems zu steuern. Auf dem Sender angezeigte Textinformationen können angepasst werden, um spezifisches Empfänger-Feedback anzuzeigen, einschließlich Parametern, Befehlsbestätigungen und Alarmen.

Hinweis: Funktionen können bei manchen Funkprodukten begrenzt sein.

Verfügbar mit:

- Flex VUE™
- XLTX
- MLTX2
- CHTX
- MBT
- Mini-MBT
- PGT
- Mini-PGT
- Telemotive telePilot
- Telemotive telePendant
- MHR-Funksteuerung
- CAN-2
- WIC-2402™
- Telemotive inTeleSmart2
- Flex M

WAAGEN- FEEDBACK

Waagen-Feedback ermöglicht der Waagenvorrichtung, Informationen über den Empfänger zu übermitteln. Mit dieser optionale Funktion, die einen Sender mit einem Bildschirm erfordert, um das kommunizierte Feedback anzuzeigen, erhalten Nutzer Gewichtsdaten auf unkomplizierte Weise.

Verfügbar mit:

- Flex VUE™
- XLTX
- MLTX2
- MBT
- Mini-MBT
- PGT
- Mini-PGT

INDIVIDUEL- LES MENÜ- SYSTEM

Die optionale Funktion des **individuellen Menüsystems** ermöglicht es Kunden, spezifische Menüoptionen auszuwählen. Wählen Sie unter einer Reihe von verschiedenen Menüs, einschließlich PTO, Einstellungen für Zeitsperren oder Anzahl der Gänge pro Hebel. Magnetek konfiguriert die benutzerfreundlichen Systemmenüs mit den ausgewählten Optionen des Kunden für Sender mit Displays. Diese Anzeigefunktion ist standardmäßig bei Flex VUE und XLTX verfügbar und kommt optional mit anderen Sendern.

Verfügbar mit:

- Flex VUE™
- XLTX
- MLTX2
- MBT
- Mini-MBT
- PGT
- Mini-PGT



PUSH TO OPERATE (PTO)

Push to Operate, eine optionale Funktion, kann in zwei Modi programmiert werden. In einem Modus erfordert PTO, dass Nutzer eine zusätzliche Drucktaste drücken und gedrückt halten, um Maschinenfunktionen zu bedienen. In einem zweiten Modus stellt PTO eine Zeitgrenze für den Senderbetrieb ein. Nach einer festgelegten Zeitdauer fordern ein Alarm Nutzer auf, die PTO-Taste zu drücken, um mit dem Betrieb fortzufahren. Beide Methoden ermöglichen die Konfiguration von PTO als „intelligente“-Taste. Der Sender kann erkennen, ob die Taste kontinuierlich gedrückt wird, möglicherweise durch eine andere Quelle als den Nutzer, und den Sender deaktivieren, bis die Taste freigegeben wird. PTO erhöht die Nutzersicherheit, indem unbeabsichtigte Bedienvorgänge verhindert werden. Es stellt außerdem sicher, dass keine Maschinenfunktionen ausgeführt werden, solange kein Bediener aktiv mit dem Sender arbeitet.

PTO verfügbar mit:

- XLTX
- MLTX2
- MBT
- Mini-MBT
- PGT
- Mini-PGT

WACHSAMKEITSKREIS

Der optionale **Wachsamkeitskreis**, der der PTO-Funktion ähnelt, wird üblicherweise für spezifische Implementierungen verwendet, wie die Bereitstellung einer Bestätigung an ein Steuersystem, dass eine gesperrte Funktion eine gültige Anforderung ist. In Schienenfahrzeug-Anwendungen ist die Drosselfunktion beispielsweise auf einen bestimmten Wert eingestellt und gesperrt. Während des normalen Betriebs bleibt die Drossel gesperrt und Bediener konzentrieren sich auf die Steuerung der Bewegung für die gewünschten Ergebnisse. Der Aufmerksamkeitskreis schützt Bediener vor dem Vernachlässigen einer wichtigen Funktion, indem er alle 30-45 Sekunden eine Reaktivierung erfordert, um anzuzeigen, dass die Drosselfunktion notwendig ist und gesperrt bleiben sollte. Diese Anwendungsarten werden am besten mit externen Steuerungen unterstützt, wie Endschalern.

Aufmerksamkeitskreis erhältlich mit:

- XLTX
- MLTX2

REPEATER-SYSTEME

Diese optionale Funktion schließt Reichweitenvergrößerer ein, die den Systembetriebsbereich vergrößern. Die **Repeater-Systeme** ermöglichen das Durchführen von Betriebsvorgängen in Entfernung von der Anlage, was Nutzersicherheit und Funktionalität basierend auf den Bedürfnissen bestimmter Anwendungen verbessert.

Repeater-Systeme erhältlich mit:

- Allen Sendern und Empfängern, die in mobilen Hydraulikanwendungen eingesetzt werden

IR-PAIRING

Infrarot- (IR-) Pairing ist ein einfaches Zuordnungsverfahren, das einen Magnetek Sender und Empfänger über eine IR-Schnittstelle paarweise zuweist, um diesen spezifischen Empfänger zu steuern. Diese Funktion ermöglicht es Sendern und Empfängern, Informationen auszutauschen, die sie benötigen, um über RF zu kommunizieren, ohne dass ein Menüsystem oder RCP erforderlich ist. IR-Pairing dient als einfaches Verfahren zum Integrieren von freien Einheiten in den Service und kommt serienmäßig mit allen Magnetek Sendern außer MLTX und Flex EX/EM/Pro. Wenden Sie sich an das Werk, um zu bestimmen, ob ein zuvor erworbenes System mit IR-Pairing kompatibel ist.

Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihre Magnetek Vertriebsvertretung vor Ort unter sales@magnetek.com oder den 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 VEREINIGTES KÖNIGREICH

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