

# OPZIONI DI SOFTWARE

IDEALE PER APPLICAZIONI

CRANE & HOIST FLUID POWER SURFACE MINING

## Telecomandi wireless

I nostri robusti telecomandi wireless offrono agli operatori di gru, paranchi e apparecchiature idrauliche mobili l'abilità di un posizionamento migliorato per visibilità e sicurezza di lavoro e per consentire il feedback di dati e prolungare la durata dei componenti idraulici e delle macchine. Utilizzando tecnologia di comunicazioni wireless di avanguardia, i telecomandi wireless di Magnetek possono essere personalizzati con varie opzioni di software per un migliore controllo e funzionamento delle applicazioni dei clienti.



## RILEVAMENTO CADUTE

Il **Rilevamento cadute** (Drop Detection) è una funzione di sicurezza opzionale che rileva eventuali cadute accidentali di un trasmettitore. In caso di caduta, il funzionamento si arresta automaticamente e il trasmettitore si spegne, per evitare che si verifichino movimenti non voluti dell'apparecchiatura, e per migliorare il sistema di sicurezza.

**Il Rilevamento cadute è disponibile con:**

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

## RILEVAMENTO INCLINAZIONE

Il **Rilevamento inclinazione** (Tilt Detection) vede eventuali cambiamenti di angolatura dell'unità trasmittente. Se l'operatore perde controllo del trasmettitore o l'unità s'inclina oltre un angolo prestabilito, il Rilevamento inclinazione mette il trasmettitore in uno stato di sicurezza e avverte l'operatore. Questa funzione opzionale aiuta a evitare movimenti non intenzionali quando il trasmettitore non opera alla corretta angolatura.

**Il Rilevamento inclinazione è disponibile con:**

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

## PROGRAMMATORE RADIOCOMANDO (RCP)

Il **Programmatore radiocomando** (Radio Control Programmer [RCP]) opzionale rende ancora più semplice l'uso dei telecomandi wireless. L'RCP consente di programmare le impostazioni di sistema da un PC con il sistema operativo Windows. Le configurazioni di sistema possono essere facilmente create e salvate per uso futuro e trasferite a più telecomandi wireless con risparmio di tempo e lavoro.

**L'RCP è disponibile con:**

- Flex VUE
- XLTX
- MLTX2
- MBT
- Mini-MBT
- PGT
- Mini-PGT
- telePilot™
- telePendant™
- Radiocomando MHR
- CAN-2
- WIC-2402™

## FEEDBACK BILANCIA

Il **Feedback bilancia** (Weight Scale Feedback) consente ad apparecchiature di pesatura di comunicare informazioni tramite il ricevitore. Il Feedback bilancia richiede un trasmettitore dotato di display per visualizzare i dati trasmessi ed è una funzione opzionale per fornire agli utenti in modo facile informazioni di pesatura.

**Il Feedback bilancia è disponibile con:**

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

## SISTEMA MENU PERSONALIZZATO

Il **Sistema di menu personalizzato** (Custom Menu System) è una funzione opzionale che consente all'utente di selezionare opzioni di menu specifiche. Si può scegliere da un numero di menu diversi, compreso, ad esempio, PTO (Premere per azionare), impostazioni per timeout o diverse velocità per leva. Magnetek configura i sistemi di menu di facile uso per trasmettitori con display secondo le scelte del cliente. Il display è di dotazione standard su Flex VUE e XLTX ed è opzionale su altri trasmettitori.

**Il sistema menu personalizzato è disponibile con:**

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



## PREMERE PER AZIONARE (PTO)

La funzione **Premere per azionare** (Push to Operate) è un'opzione che può essere programmata in due diverse modalità. In una modalità, il PTO richiede che l'utente prema un pulsante supplementare per azionare le funzioni della macchina. Nella seconda modalità, il PTO stabilisce un tempo limite per l'uso del trasmettitore. Quando è trascorso un tempo prestabilito, un segnale di allarme avverte che l'utente deve premere il PTO per poter continuare il funzionamento. Entrambi i metodi configurano il PTO come pulsante "intelligente". Il trasmettitore può rilevare se il pulsante è premuto in continuazione, possibilmente da qualcosa che non sia l'utente, e può disattivare il trasmettitore sino a quando il PTO non è rilasciato. Il PTO accresce la sicurezza dell'utente evitando funzionamento accidentale e garantendo che la macchina non funzioni a meno che l'operatore non sia attivamente impegnato con il trasmettitore.

### Il PTO è disponibile con:

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

## CIRCUITO DI VIGILANZA

L'opzione **Circuito di vigilanza** (Vigilance Circuit) è simile al PTO ma è tipicamente usata per realizzazioni specifiche come, ad esempio, fornire conferma a un sistema di comando che una funzione bloccata è un requisito valido. Per esempio, in applicazioni di ferrovia una funzione valvola di regolazione è impostata e bloccata a un livello particolare. Nel corso di funzionamento normale, la valvola rimane bloccata e gli operatori si concentrano sul comando del movimento per ottenere il risultato desiderato. Il Circuito di vigilanza protegge l'operatore evitando che trascuri una funzione importante e forzando la riattivazione ogni 35-40 secondi per confermare che il funzionamento della valvola è necessario ed essa dovrebbe rimanere bloccata. Il modo migliore per affrontare questo tipo di applicazione è l'uso di comandi esterni, come, ad esempio, interruttori di fine corsa.

### Il Circuito di vigilanza è disponibile su:

- XLTX
- MLTX2

## RIPETITORI

Questa funzione opzionale è dotata di una gamma di estensioni che aumentano la portata operativa del sistema. I **Ripetitori** (Repeater Systems) consentono di operare le apparecchiature a grande distanza e migliorano la sicurezza dell'utente e la funzionalità in base a esigenze applicative particolari.

### I Ripetitori sono disponibili su:

- Tutti i trasmettitori e ricevitori usati in applicazioni di comando idraulico mobile.

## ACCOPPIAMENTO IR

L'**Accoppiamento IR (infrarosso)** (Infrared IR Pairing) è un semplice metodo per accoppiare trasmettitori e ricevitori Magnetek tramite interfaccia IR per controllare ricevitori specifici. Questa funzione consente a trasmettitori e ricevitori di scambiare le informazioni necessarie per comunicazione RF senza l'ausilio di un sistema di menu o di un RCP. L'Accoppiamento IR rappresenta un modo facile di integrare unità di scorta nel servizio ed è di dotazione standard su tutti i trasmettitori Magnetek, fuorché l'MLTX. Consultarsi con la fabbrica per determinare se sistemi acquistati in passato sono compatibili con l'Accoppiamento IR.

**Per ulteriori informazioni, mettersi in contatto con il rappresentante locale commerciale di Magnetek, [radio.sales@magnetek.com](mailto:radio.sales@magnetek.com), o con la sede di Magnetek più vicina.**



# MAGNETEK

[WWW.MAGNETEK.COM](http://WWW.MAGNETEK.COM) | [RADIO.SALES@MAGNETEK.COM](mailto:RADIO.SALES@MAGNETEK.COM)

SEDE CENTRALE  
N49 W13650 Campbell Drive  
Menomonee Falls, WI 53051  
Numero telefonico verde  
800.288.8178  
Numero fax verde 800.298.3503  
Telefono 1.262.783.3500  
Fax 1.262.783.3510

STRUTTURA IN CANADA  
161 Orenda Road, Unit 1  
Brampton, Ontario  
L6W 1W3 CANADA  
Numero telefonico verde  
800.792.7253  
Telefono 905.828.1526  
Fax 905.828.5707

STRUTTURA NEL REGNO UNITO  
Unit 3, Bedford Business Centre  
Mile Road  
Bedford MK42 9TW UK  
Telefono +44 (0)1234 349191  
Fax +44 (0)1234 268955