

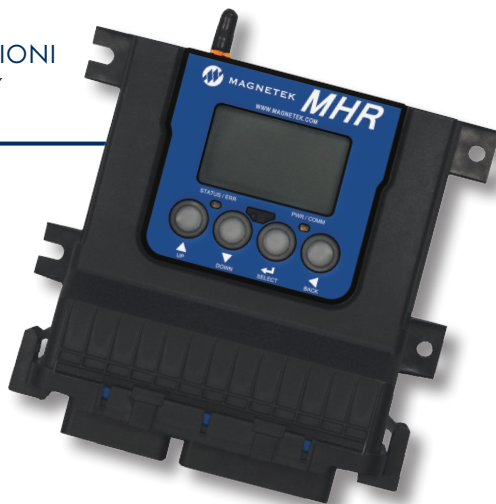
# MHR

## Radiocomando

IDEALE PER APPLICAZIONI

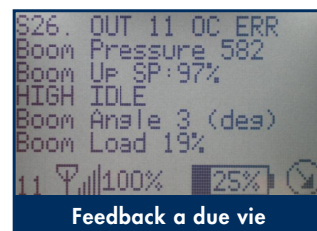
FLUID POWER SURFACE MINING

Il Radiocomando brevettato MHR unisce i componenti di un radiorecettore e quelli di un comando idraulico in una sola unità, con costo ridotto e maggiore disponibilità di spazio. Quando è combinato con uno dei nostri trasmettitori, il radiocomando diventa un sistema completo di comando radio per operare apparecchiature mobili, compreso carri gru, gru per autocarro, gru per escavare, pompe per calcestruzzo, escavatrici, e altro ancora.



## DESIGN INNOVATIVO

- Display grafico informativo per visualizzare le impostazioni di sistema e le funzioni della macchina
- L'interfaccia utente presenta pulsanti completamente stagni per navigare i menu e modificare le impostazioni di sistema sul campo
- Il feedback a due vie fornisce all'operatore informazioni precise sulle prestazioni dell'apparecchiatura
- Sono disponibili opzioni di antenna interna ed esterna
- Il programmatore radiocomando (RCP) opzionale consente di programmare configurazioni di sistema specifiche della macchina, riduce il costo del tempo di fermo dell'apparecchiatura e permette facilmente di programmare le impostazioni direttamente da un PC con il sistema operativo Windows



## FUNZIONI INPUT/OUTPUT AVANZATE

- I numerosi Input/Output servono a comandare le valvole idrauliche e altre funzioni della macchina
- Sino sei input che possono essere configurati come digitali o analogici
- Sino a 16 spinotti di Input/Output che possono essere configurati come uscite PWM a circuito chiuso di corrente compensata, uscite PWM a circuito aperto, uscite digitali on/off, ingressi digitali o ingressi di frequenza

## CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE SOFISTICATE

- La comunicazione RF a due vie a 2.4 GHz FHSS offre feedback di dati con potenza RF sino a 450 m per applicazioni a distanza
- 2 CAN-bus per comunicare con altri dispositivi e supportare una varietà di protocolli di comunicazione CAN-bus, compreso J1939, CANOpen e Parker ICP

## FUNZIONAMENTO AFFIDABILE

- La robusta progettazione soddisfa le esigenze statali e gli standard industriali per condizioni di temperatura estremamente alta e bassa, impermeabilità, vibrazioni eccessive e shock, come pure interferenza elettromagnetica, rendendo l'unità ideale per l'uso in ambienti duri e all'aperto
- Due microprocessori monitorizzano i messaggi RF e la sicurezza degli output
- Il compatto contenitore può essere montato in un'area di 6 x 6 x 2 pollici
- Sistema di connessione comune nel settore fissato con fermagli incorporati e resistente allo shock e all'interferenza elettromagnetica



I TELECOMANDI WIRELESS DI MAGNETEK SONO MADE IN USA



MAGNETEK

## FUNZIONALITÀ DI FACILE UTILIZZO

Il display grafico offre all'utente dati importanti sulle prestazioni dell'applicazione.

### VALORI DEGLI INPUT

A scopo di monitoraggio possono essere visualizzati input analogici o digitali.

### COMANDI OUTPUT PROPORZIONALE

Gli output attivi indicano quali funzioni sono in operazione e il livello di output.

### COMANDI OUTPUT BLOCCATI

Si può visualizzare lo stato di funzioni bloccate come Massimo/Minimo di motore al minimo o Pompa On/Off.

### COMANDI CAN-Bus

Si possono visualizzare valori J1939 standard o altri valori CAN-bus personalizzato. L'esempio sottostante mostra un display personalizzato per angolo e carico del braccio.

### CODICE DEL PROBLEMA

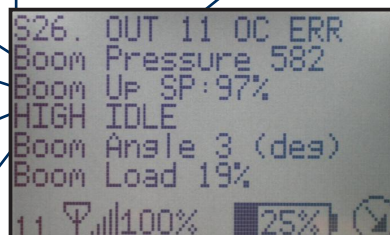
Per aiutare durante l'installazione e l'individuazione e soluzione dei problemi, ogni problema è individuato da un numero e da una lettera che indica se si tratta di allarme (S) sistema o (A) utente.

### DESCRIZIONE DEL PROBLEMA

In questo esempio, l'uscita 11 (OUT 11) esibisce un errore di sovracorrente dovuto a solenoide difettoso.

### WATCHDOG DEL RICEVITORE

Il watchdog del ricevitore gira per indicare che l'MHR è attivo e funziona.



### INDICATORE DI STATO DEL SEGNALE RF

L'RSSI fornisce una misura della qualità e della potenza della comunicazione RF tra trasmettitore e ricevitore.

### INDICATORE BATTERIA DEL TRASMETTITORE

La durata della batteria è visualizzata per segnalare quando è il momento di sostituire le batterie.

L'informativo quadro dell'operatore è dotato di pulsanti completamente stagni per navigare i menu e modificare le impostazioni di sistema.



## FLESSIBILITÀ DI DESIGN

La Magnetek offre prodotti di comunicazione wireless innovativi, economici e personalizzati completi di interfaccia di comando idraulico. I prodotti sono personalizzati secondo le specifiche del cliente per ridurre i costi interni di progettazione e produzione, accelerare i tempi di disponibilità sul mercato e migliorare la prestazione delle apparecchiature. Offriamo pacchetti di comando idraulico completamente plug-and-play specifici per la macchina del cliente, prodotti e collaudati sulla nostra linea di montaggio pannelli.

Magnetek può fornire una soluzione su misura per le esigenze del cliente, sia che occorrono 1 o 1000.

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

