

# SISTEMI FLEX BASE®

Comandi wireless

IDEALE PER

SOLLEVAMENTO

APPLICAZIONI



Il controllo wireless Flex Base offre una soluzione economicamente vantaggiosa rispetto all'uso restrittivo dei pensili cablati. Questi comandi robusti, leggeri e durevoli sono ideali per le applicazioni di sollevamento tra cui paranchi a catena e gru di piccole dimensioni. Il trasmettitore ergonomico Flex Base è disponibile nelle versioni a 4, 6, 8 e 12 pulsanti, unitamente ai nostri ricevitori MRX o Flex Base come corredo completo.

## PRESTAZIONI FLESSIBILI ED EFFICIENTI

- La funzione di accoppiamento wireless permette il trasferimento di dati e impostazioni tra due trasmettitori o un sistema trasmettitore/ricevitore, consentendo il funzionamento rapido dei nuovi sistemi e limitando il numero di ricambi da tenere a magazzino
- Flex Base ha varie funzioni programmabili per ogni tipo di applicazione
- Un'ampia gamma di accessori è disponibile per garantire ulteriore protezione e flessibilità

## ROBUSTO E AFFIDABILE

- Contatti placcati oro omologati per oltre un milione di cicli di azionamento. Le fasi ben definite a scatto rapido assicurano un efficace feedback tattile anche quando si indossano i guanti
- Le durevoli custodie sono realizzate in resistenti materiali compositi in nylon e fibre di vetro per applicazioni industriali
- Due batterie alcaline "AA" offrono un'autonomia di oltre 100 ore di funzionamento. È anche disponibile un kit batteria ricaricabile
- Il vano batterie è facilmente accessibile mediante una vite a testa zigrinata; non occorre alcun attrezzo
- Visibilità nominale a 100 metri (300 piedi)

## COMUNICAZIONI SICURE E AFFIDABILI

- Microprocessore di avanguardia con CRC a 32 bit e codice Hamming per codifica e decodifica ultraveloce, sicura, precisa a zero errori
- Ciascun sistema Flex ha più di un milione di codici identificativi esclusivi (20 bit) che non si ripetono mai

## OMOLOGAZIONI

- EMC: EN 301 489-1 + EN 301 489-3
- R&TTE: EN 300 220-1 V2.3.1 + EN 300 220-2 V2.3.1
- SICUREZZA: EN 60950:2006 + A1 + A11 + A12
- MACCHINE: EN 60204-32:2008, EN 13557:2003 + A1:2008  
EN ISO 13849-1:2008 (PL=d), EN 60529 (IP66)

— I SISTEMI FLEX BASE SONO SOLO DISPONIBILI IN EUROPE —



**MAGNETEK**  
MATERIAL HANDLING

## RICEVITORI

Il corredo Flex Base comprende due trasmettitori e un ricevitore di facile sostituzione per minimizzare i tempi morti. I trasmettitori a 4 e 6 pulsanti sono abbinati al ricevitore MRX, molto compatto, quelli a 8 e 12 pulsanti sono abbinati al ricevitore Flex Base.

### CARATTERISTICHE

- Progettati per agevolarne l'installazione e offrire flessibilità per regolazioni o configurazioni agevoli
- La diagnostica di bordo e i LED di uscita forniscono utili informazioni sullo stato del sistema per l'installazione e la ricerca guasti
- Comprensivo di cavo da 1,8 m ed elementi di fissaggio
- Gli alloggiamenti dei ricevitori, completamente sigillati in conformità alla classe IP66, garantiscono affidabilità e protezione in ambienti gravosi al chiuso e all'aperto
- Comprensivo di antenna interna di grande potenza con predisposizione per attacco antenna esterna

## RICEVITORE MRX

Ricevitore leggero idoneo al montaggio sul quadro comandi o sulla struttura del paranco senza possibilità di sbilanciamenti.

- Voltage Select consente l'adattamento automatico alla tensione di comando dalle tre alimentazioni disponibili: 9-36 Vcc, 24-48 Vca e 48-240 Vca
- Dimensioni: 120 mm (lung.) x 90 mm (largh.) x 55 mm (alt.)
- Peso: 900 kg / 2,0 lb (cavo alim. compreso)



## RICEVITORE FLEX BASE

Il versatile ricevitore Flex Base offre svariate possibilità di controllo e opzioni per carriponte, funzioni di illuminazione, comando magneti e dispositivi di sollevamento meccanizzati.

- Dimensioni: 260 mm (lung.) x 204 mm (largh.) x 83 mm (alt.)
- Peso: 2,5 kg / 5,5 lb (cavo alim. compreso)



Per maggiori informazioni rivolgersi al rivenditore locale Magnetek, [eurosales@magnetek.com](mailto:eurosales@magnetek.com) oppure al più vicino centro Magnetek.



**MAGNETEK**  
MATERIAL HANDLING

[WWW.MAGNETEK.COM](http://WWW.MAGNETEK.COM)

[EUROSALES@MAGNETEK.COM](mailto:EUROSALES@MAGNETEK.COM)

SEDE U.S.A.

Numero di telefono verde 800.288.8178  
Numero di fax verde 800.298.3503  
Telefono 1.262.783.3500  
Fax 1.262.783.3510

SEDE INGLESE

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

