



MAGNETEK

FLEX WAVE

RÁDIOVÁ DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ

Rádiová dálková ovládání Flex Wave nabízejí inovativní funkce a vynikající výkon za skvělou cenu. Tyto odolné, robustní a na funkce bohaté ovladače jsou ideální pro použití např. při manipulaci s materiálem, na jeřábech a v mnoha dalších průmyslových aplikacích. Vysílače Flex Wave jsou ergonomické a lehké a jsou k dispozici ve variantách s 4, 6, 8 a 12 tlačítky, aby vyhovovaly potřebám všech vašich aplikací.

Inovativní a efektivní chování

- Vybaveno více než 200 programovatelnými funkcemi, které vyhovují všem typům aplikací
- Funkce Zero G identifikuje náhodný pád vysílače, zastaví veškerou činnost, zabrání nechtěnému pohybu zařízení a zvýší bezpečnost systému

Ergonomický a spolehlivý design

- Zaoblené kryty vysílače vyrobené z nylonu pro průmyslové použití a kompozitních materiálů ze skleněných vláken kombinují pohodlí s trvanlivostí.
- Tlačítka mají pozlacené kontakty a jsou dimenzována na více než dva miliony cyklů stlačení. Přesně definované stupně tlačítek poskytují pozitivní hmatovou zpětnou vazbu i v případě použití rukavic.
- Plně utěsněné kryty vysílače a přijímače s ochranou třídy IP66 poskytnou ochranu elektroniky v drsném vnitřním nebo venkovním prostředí.
- Dvě alkalické baterie „AA“ poskytují více než 100 hodin provozu.
- Možnost dobíjení NiMH baterií v nabíjecí kolébce.
- Příhrádka na baterie zajištěná šroubem se snadným ručním ovládním poskytuje rychlý přístup k bateriím, prepínačům a programovacímu portu.
- Široká škála příslušenství poskytuje další ochranu a flexibilitu, včetně ochranných gumových návleků vysílačů, polstrovaného nylonového pouzdra vysílače, zatahovací spony na opasek, štítků na knoflíky a soupravy houkačky o hlasitosti 96 decibelů.

Bezpečná a spolehlivá komunikace

- Funkce frekvenční agility automaticky přepíná kanály, když je na pracovním kanálu zjištěno rušení.
- Pokročilé syntetizované RF ovládání se 124 kanály (62 kanálů programovatelných uživatelem) zvyšuje flexibilitu správy frekvencí.
- Každý systém Flex Wave má více než jeden milion jedinečných identifikačních kódů (20 bitů).
- Náhradní vysílače lze spárovat bezdrátově od vysílače k vysílači nebo přijímače k vysílači. Integrované infračervené rozhraní umožňuje snadnou konfiguraci vysílače pomocí IR programátoru.
- Pokročilé mikroprocesorové ovládací prvky s 32bitovým CRC a Hammingovým kódem poskytují ultrarychlé, bezpečné, přesné a bezchybné kódování a dekódování.

IDEÁLNÍ PRO

JEŘÁBOVOU A ZVEDACÍ
TECHNIKU



Štítky umístěné vedle tlačítek pro snadnou viditelnost a trvanlivost



Nabíjecí kolébka pro snadné dobíjení



MAGNETEK

RÁDIOVÁ DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ

Speciální modely

Přepínač AB (AB)

Třípolohový přepínač umožňuje jednomu operátorovi přepínat provoz mezi dvěma vozíky/kladkostroj (A, B nebo oba), které jsou umístěny na jednom mostě. Obsluha může snadno zjistit, který kladkostroj je na jeřábu aktivní podle polohy přepínače (k dispozici u modelů s 8 a 12 tlačítky).

Přijímače

Systémy Flex Wave jsou vybaveny dvěma vysílači a přijímačem pro snadnou výměnu a prodloužení doby provozuschopnosti. Některé funkce Flex Wave jsou povoleny, když jsou vysílače se 4 nebo 6 tlačítky spárovány s přijímačem MRX, který šetří místo. Plnohodnotné funkce jsou povoleny, když jsou s přijímačem Wave spárovány vysílače se 4, 6, 8 nebo 12 tlačítky.

FUNKCE

- Navrženy tak, aby zjednodušily instalaci a poskytly flexibilitu pro snadné úpravy nebo konfigurace.
- Integrované diagnostické a výstupní diody LED poskytují informace o stavu systému pro instalaci a řešení problémů.
- K dispozici jsou standardní napětí 9-36 VAC, 24 VAC, 42 VAC, 48 VAC, 110 VAC, 240 VAC a 400-480 VAC.
- Zahrnují kabel o délce 1,3 m (MRX) nebo 1,7 m (Wave) a montážní prvky
- Robustní, plně utěsněné kryty přijímače třídy IP66 poskytují ochranu v náročných podmínkách.
- Zahrnují interní anténu s kapacitou plného rozsahu a volitelnou montáž externí antény.

Přijímač MRX

MRX lze namontovat na ovládací panel nebo tělo držáku, aby se minimalizovala možnost nerovnováhy. Tento přijímač je ideální pro základní nebo lehké aplikace, jako jsou řetězové kladkostroje.

- Funkce Výběr napětí se automaticky přizpůsobuje řídicímu napětí ze tří dostupných napájecích zdrojů: 9-36 VAC, 24-42 VAC a 48-240 VAC.
- Rozměry: 120 mm (D) x 90 mm (Š) x 55 mm (V); hmotnost: 900 g. (včetně výstupního kabelu).

Přijímač FLEX WAVE

Přijímač Flex Wave nabízí více možností ovládání a variant vhodných pro mostové jeřáby, pro funkce, jako je ovládání světel nebo několika zdvihacích zařízení. Všechny komponenty jsou snadno vyměnitelné i u zákazníka.

- 4/6 Rozměry: 196 mm (D) x 149 mm (Š) x 85 mm (V); hmotnost: 1,76 kg (vč. výstupního kabelu)
- 8/12 Rozměry: 260 mm (D) x 204 mm (Š) x 83 mm (V); hmotnost: 3,15 kg (vč. výstupního kabelu)



Přepínač k dispozici u modelů A/B



Přijímač MRX
120 x 90 mm



Přijímač Flex Wave 4/6
196 x 149 mm



Přijímač Flex Wave 8/12
260 x 204 mm



Members of Columbus McKinnon



WWW.COLUMBUSMCKINNON.COM/MAGNETEK
Velká Británie tel.: +44 (0) 1675 437297
Německo tel.: +49 7940 128 0
MH.EUROSALES@MAGNETEK.COM



CRANE CONTROL s.r.o.

U Cukrovaru 158 | Slatiňany | CZ 538 21
www.craneccontrol.cz | info@craneccontrol.cz

Servisní místo Slatiňany +420 602 102 225
Servisní místo Ostrava +420 777 846 605