

# FLEX EX2

## Rádiová dálková ovládání

IDEAL FOR

CRANE  
& HOIST

APPLICATIONS



Nový model oblíbených rádiových dálkových ovládání Flex EX2 je tady! Za stejnou cenu nabízí ještě více funkcí a vyšší výkon než první generace ovládání Flex EX.

Tato spolehlivá a odolná rádia s širokými možnostmi nastavení jsou ideální pro použití v celé řadě průmyslových aplikací při manipulaci s materiálem, ovládání mostových jeřábů nebo jiných zařízení.

Vysílače Flex EX2 jsou ergonomické a lehké. Podle vašich požadavků jsou k dispozici se 4, 6, 8 nebo 12 tlačítky.

## NOVÝ MODEL, NOVÉ FUNKCE

- Více než 200 programovatelných funkcí pro snadné přizpůsobení vašim aplikacím.
- Jednoduché párování vysílače s přijímačem.
- Senzor pádu „Zero G“ vypne ovládání při pádu vysílače. Zabrání nechtěnému pohybu zařízení a zvýší bezpečnost systému.

## ERGONOMIE A SPOLEHLIVOST

- Zaoblený design vysílače, kryty vyrobené ze sklolaminátového vyztuženého kompozitu. Ideální kombinace pro pohodlí a odolnost.
- Dvourychlostní tlačítka s životností více než 1 milion pracovních cyklů a jasnou hmatovou odezvou i v pracovních rukavicích.
- Kryt IP66 spolehlivě chrání vnitřek vysílače v náročných provozech nebo venkovním prostředí.
- Dvě standardní alkalické baterie AA stačí na více než 100 hodin běžného provozu.
- Kryt baterií s jedním šroubem usnadní jejich rychlou výměnu.
- Snadné nabíjení baterií pouhým vložením vysílače do nabíječky.
- Široká řada příslušenství usnadňuje práci s vysílačem. K dispozici jsou plastová, pryžová nebo textilní pouzdra, běžný i samonavíjecí závěs, sada nabíjecích baterií.



Symboly tlačítek po stranách pro lepší zřetelnost a odolnost



Nabíječka baterií

## BEZPEČNÁ RÁDIOVÁ KOMUNIKACE

- Frekvenční pásmo 868 MHz
- Automatická nebo ruční volba frekvence.
- Systém automatické volby frekvence se 124 kanály samočinně změní pracovní frekvenci v případě rušení.
- Alternativní manuální volba pevné frekvence na jednom z 62 kanálů.
- Mikroprocesorem řízený rádiový přenos s vysokou odolností proti chybám zabezpečený Hammingovým kódováním a 32 bitovým CRC součtem.
- 20 bitová identifikace s více než 1 miliónem kombinací.



MAGNETEK



## SPECIÁLNÍ VARIANTY FLEX EX2

### TANDEM

TANDEM je sada dvou standardních rádiových ovládaní vybavená třetím tandemovým vysílačem s mechanickým přepínačem A/B/A+B. Umožňuje buď nezávislou činnost každé soupravy s vlastním sedmitlačítkovým vysílačem anebo řízení celého systému tandemovým vysílačem s přepínačem. Režim práce (aktivní přijímač) se nastaví mechanickým přepínačem A/B/A+B na vysílači.

Tandem se hodí zejména pro mostové jeřáby se dvěma zdvihy při manipulaci s dlouhými břemeny. Nasazení systému zjednoduší obsluhu a přispěje ke zvýšení produktivity práce.

TANDEM je k dispozici pro 8 nebo 12 tlačítkové modely Flex EX2.



Tandemový vysílač  
s přepínačem A/B/A+B

## PŘIJÍMAČE

Přijímače Flex EX2 byly navrženy s ohledem na rychlou a jednoduchou instalaci. Mají minimální nároky na údržbu. Jsou dodávány s výstupním kabelem 1,5 m a držákem, který umožňuje rychlé a bezpečné uchycení přijímače a současně účinně tlumí případné ořesy či vibrace podložky.

Indikační LED diody poskytují užitečné informace o stavu systému a provozním režimu.

Možnost připojení vnější antény dovoluje umístit přijímač v plechovém rozvaděči.

Přijímače mají dvě provedení: menší pro rádiová ovládaní Flex EX2 4 a Flex EX2 6, větší pro Flex EX2 8 a Flex EX2 12.

Ve speciálních případech mohou být ovládaní Flex EX2 4 a Flex EX2 6 dodány s kompaktním přijímačem MRX s menším počtem funkcí a omezeným rozsahem napájecích napětí.

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Klasifikace bezpečnosti: PL-D
- Homologace: CE
- Krytí IP66
- Interní nebo externí anténa
- Široký rozsah napájecích napětí: 12÷24 V DC, 24, 48, 115, 230, 400 a 450 V AC
- Spínací relé 5 A (pojistka) @ 30 V DC, 250 V AC
- Hmotnost a rozměry přijímače Flex EX2 4 a Flex EX2 6: 196×149×85 mm, 1,76 kg
- Hmotnost a rozměry přijímače Flex EX2 8 a Flex EX2 12: 260×204×83 mm, 3,15 kg
- Hmotnost a rozměry přijímače MRX Flex EX2 4 a Flex EX2 6: 120×90×55 mm, 0,9 kg



Přijímač  
Flex EX2 4 a Flex EX2 6



Přijímač  
Flex EX2 8 a Flex EX2 12



Přijímač MRX  
Flex EX2 4 a Flex EX2 6  
(pouze pro speciální zakázky)



# MAGNETEK

Pro více informací kontaktujte společnost TER ČESKÁ s.r.o. nebo Vašeho prodejce



TER ČESKÁ s.r.o.  
Karlštejnská 53  
252 25 Ořech, Praha-západ

tel: +420 251 613 310  
e-mail: info@terceska.cz  
internet: www.terceska.cz