

# FLEX EX2

## Rádiová dálková ovládání

IDEÁLNÍ PRO  
KLADKOSTROJE  
JEŘÁBY



Nový model rádiových dálkových ovládaní Flex EX2 je tady! Za stejnou cenu nabízí vyšší spolehlivost a více funkcí než první generace Flex EX.

Flex EX2 je ideální náhradou velkých a těžkých závěsných ovladačů malým a lehkým dálkovým ovládaním.

Tato spolehlivá a odolná rádia s širokými možnostmi nastavení jsou vhodná 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.

## KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Bezpečná a spolehlivá obousměrná komunikace vysílače s přijímačem v pásmu 868 MHz
- Automatická nebo ruční volby frekvence
- Vysoká odolnost proti rušení, FHSS přenos na 2 kanálech
- 2 STOP relé, STOP funkce kategorie PL-D
- Nízká spotřeba vysílače, 2 tužkové baterie stačí na 100 hodin provozu
- Dvourychlostní tlačítka s životností více než 1 milion operací a jasnou hmatovou odezvou
- Ergonomický, lehký, kompaktní a odolný vysílač
- Vytahovatelný klíč vysílače
- Integrovaný snímač pádu „Zero G“
- Rozsáhlé možnosti nastavení
- Krytí vysílače i přijímače IP66
- Široká nabídka příslušenství vysílače i přijímače
- Držák přijímače s tlumením vibrací upevněný přes silentbloky
- Možnost připojení vnější antény
- Kryty z vyztuženého ABS termoplastu odolné proti nečistotám, vodě, prachu, olejům, kyselinám a jiným agresivním látkám
- Možnost provozu vysílače na nabíjecí Ni-MH baterie a možnost nabíjení baterií ve vysílači
- Kryt baterií s jedním šroubem usnadní jejich výměnu.
- Pryžová nebo textilní pouzdra, obyčejný nebo samonavíjecí závěs zvýší ochranu vysílače.



Vysílač na 2 tužkové baterie



Nabíječka baterií





## 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 7 nebo 11 tlačítkovým vysílačem nebo 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

### PITCH & CATCH

PITCH & CATCH je sada jednoho přijímače a dvou, tří nebo čtyř vysílačů.

Systém umožňuje bezpečnou práci více pracovníků s jedním zařízením bez nutnosti předávání vysílače.

Převzetí kontroly nad zařízením jiným pracovníkem s jiným vysílačem je možné až po vědomém odhlášení pracovníka předchozího. Bez předchozího odhlášení nemůže systém ovládat nikdo jiný.



### MULTIRECEIVER

Flex EX2 MULTIRECEIVER umožňuje ovládat jedním vysílačem několik přijímačů samostatně nebo současně.

Hodí se například pro ovládání dvou TANDEMŮ na dvou mostech. U vysílače s 8 tlačítky se horními čtyřmi tlačítky ovládá zdvih a pojezd a spodní čtveřicí se volí aktivní přijímače.

Pokud použijeme vysílač Flex EX2 12, můžeme ještě přidat 2 přijímače pro pojezdy mostů.

## 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 otřesy či vibrace podložky.

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

Přijímače Flex EX2 mohou být volitelně vybaveny vestavěnou sirénou nebo optickou LED signalizací.

Na objednávku mohou být dálková ovládání Flex EX2 4 a Flex EX2 6 dodány s malým a lehkým přijímačem MRX s menším počtem funkcí a omezeným rozsahem napájecích napětí.



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

