

### VŠESTRANNÉ PROPORCIONÁLNÍ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ V TLAČÍTKOVÉM OVLADAČI – FLEX PRO



Špičková technologie a možnosti proporcionálního ovládání v malém, lehkém tlačítkovém ovladači – Flex Pro.

Ergonomický ovladač vyniká snadným použitím a vysokou odolností. Rozsáhlé možnosti konfigurace a nastavení vyhoví i těm nejnáročnějším požadavkům současných průmyslových aplikací.

#### KOMFORTNÍ A STYLOVÉ

Profilovaný, ergonomický ovladač se dobře drží a ovládá, jako příslušenství nabízíme pryžový chránič a ochranné pouzdro. Celý ovladač můžete upevnit za opasek samonavíjecím držákem.

Příslušenství dobře chrání ovladač a zpříjemňuje práci s ovládáním.



Pryžový chránič a ochranné pouzdro

#### VŠESTRANNÉ A PŘESNÉ OVLÁDÁNÍ

- Ovladač s 8 nebo 12 proporcionálními tlačítky pro plynulé a přesné ovládání zařízení.
- Rychlá změna maximální rychlosti při plném stisku na 25%, 50%, 75% nebo 100% maxima.
- Možnost nastavení libovolných tlačítek jako proporcionální, on/off nebo obojí. K dispozici je široká nabídka etiket se symboly tlačítek.
- I-CHIP design – komunikace s různými přijímači po výměně I-CHIP modulu s identifikačními daty.

#### PŘIZPŮSOBENÍ VAŠIM POŽADAVKŮM

- Pevný a tuhý nylonový kryt odolný proti nárazům, ochranná pouzdra pro práci v nepříznivých podmínkách a samonavíjecí držák za opasek nabízíme jako příslušenství.
- Krytí IP66 (NEMA 4) pro maximální ochranu před vlivy okolí.
- 5 LED diod pro informaci o provozním stavu a nastavení maxima proporcionálních výstupů.
- Minimální, optimalizovaná spotřeba energie – provozní dobou baterie patří ke světové špičce.
- Sada nabíjecích baterií součástí standardní výbavy.
- Široký výběr symbolů tlačítek ve standardní výbavě, jiné symboly na přání.



## PERFEKTNÍ PRO KAŽDOU APLIKACI

Flex Pro se může snadno přizpůsobit téměř každé aplikaci. Magnetek nabízí inovativní a cenově výhodné řešení bezdrátové komunikace, kompletně připravené pro spolupráci s řídicími systémy zdvihacích nebo jiných transportních zařízení. Na základě Vašich požadavků navrheme co nejjednodušší a nejvýhodnější řešení s nejmenším počtem dílů a maximálním využitím schopností zařízení.

Nabízíme kompletní plug-and-play balíčky pro dálkové řízení strojů, balíčky navržené na míru Vaším zařízením a důkladně testované.

Balíčky obsahují:

- Kontrolní a řídicí obvody (VFD, PLC, stykače)
- Naprogramování podle požadavků dané aplikace
- Antikolizní systém



## SYSTÉMY NA ZAKÁZKU

Na základě Vašich požadavků navrheme systém rádiového ovládání s plně konfigurovatelným modulárním přijímačem Flex M.

### MOŽNOSTI PŘIJÍMAČE FLEX M

- Modulární koncepce
- FCC Part 15, 433 MHz
- Laditelný vysílač, 32 kanálů
- K dispozici se 16, 24, 32, 40, 48 nebo 56 výstupů.
- Ovládání po stupních (2 až 3 reléové moduly s 8 relé)
- Proporcionální napěťové výstupy 0÷5 VDC, 0÷10 VDC, 0÷±10 VDC



Modulární přijímač Flex M

### RADIO DRIVE SERIAL INTERFACE (RDSI)

Modul RDSI je speciálně navržen pro řízení a obousměrnou komunikaci se značkovými frekvenčními měniči Magnetek IMPULSE® pomocí sériového rozhraní.

Umožňuje kompletní nastavení parametrů a plné řízení provozu měniče. Při jeho použití již nejsou potřeba žádné další díly (stykače). Celý systém se zjednodušuje, jeho instalace je jednodušší a rychlejší, dochází ke zvýšení spolehlivosti a podstatnému snížení pořizovacích a provozních nákladů systému.



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



**MAGNETEK**  
MATERIAL HANDLING

TELEMOTIVE

**TER Česká s.r.o.**

zástupce **MAGNETEK Material Handling** pro region střední, východní Evropy a Rusko

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

tel: +420 251 613 310  
email: info@terceska.cz  
internet: www.terceska.cz

