

FLEX 2JX

Joystickové rádiové dálkové ovládání



Rádiové dálkové ovládání Flex 2JX je všestranné joystickové rádiové dálkové ovládání pro vaše zařízení. Nabízí cenově výhodnou náhradu závěsných ovladačů.

Vysílač, to je nejmodernější technologie rádiových ovládání v malém, pevném a odolném krytu. Joysticky nebo lineární páky mají zaručenou životnost více než 5 miliónů operací. Přijímač se montuje rychle a jednoduše.

Systém je cenově dostupný a široce přizpůsobitelný požadavkům různých průmyslových a mobilních aplikací.

Flex 2JX nabízí jak reléové tak i proporcionální výstupy.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Bezpečná a spolehlivá komunikace vysílače s přijímačem
- 62 volitelných kanálů v pásmu 433 MHz
- STOP funkce kategorie PL-D
- Ergonomický, lehký, spolehlivý a odolný vysílač
- Krytí vysílače i přijímače IP66
- Flex 2JX Tandem s otočným přepínačem režimů
- Flex 2JX Pitch & Catch se dvěma vysílači
- Široké možnosti nastavení, displej
- Snímač naklopení vysílače
- Univerzální náhradní vysílač pro více systémů



Displej po startu systému

VYSÍLAČ

- až 2 joysticky s pěti stupni nebo proporcionální a pohybem ve všech směrech nebo do kříže
- až 4 lineární páky
- otočný hlavní vypínač s klíčem, STOP tlačítko a tlačítko START / ALARM umístěné dole na boku vysílače
- 2 tlačítka
- další 4 pozice pro tlačítka nebo dvoupolohové nebo třípolohové přepínače
- možnost nastavení tlačítek jako normální nebo přepínací kontakty
- možnost nastavení přepínačů jako: OFF-ON, A-B, A-0-B, A-A+B-B, A-B-C
- rychle výměnný blok baterií ve speciálním pouzdru na spodní straně vysílače
- displej s informacemi o provozním stavu
- vestavěný snímač naklopení
- goretexová membrána pro odvětrání vysílače a odvod případné vlhkosti

Klíč a tlačítko START



Bezpečnostní STOP





PŘIJÍMAČ

- montáž k podložce 4 silentbloky
- výstupní kabel na zakázku, standardně bez
 - možnost připojení externí antény
 - široký rozsah napájecích napětí
 - 2 STOP relé, STOP funkce kategorie PL-D
 - 40 spínacích 1NO relé pro joysticky, tlačítka a přepínače, 2 relé pro alarm nebo jiné výstrahy a 2 STOP relé
 - možnost proporcionálních výstupů

SHODA S NORMAMI

Flex 2JX má homologaci CE, splňuje požadavky FCC Part 15 a vyhovuje evropským normám a bezpečnostním předpisům.

- EN 301 489-1&3, EN 300 220-1&2, EN 60204-32, EN 60950, EN 60529, EN 13849-1
- kategorie STOP funkce PL-D

PARAMETRY

- Frekvenční pásmo: 433~434MHz
- Odstup kanálů: 25kHz (Standard) / 50kHz (Tandem)
- Počet kanálů: 62 kanálů
- Modulace: FM, CRC součet, Hammingův kód, ID 32 bit
- Způsob kódování: mikroprocesor
- Pracovní dosah: 90 metrů max, přímá viditelnost
- Řízení frekvence: PLL smyčka, automat. ladění přijímače
- Citlivost: -116dBm
- Impedance vnější antény: 50 Ω
- Zpoždění průměrně: 50 ms
- Vysílací výkon: 6.0 mW
- Krytí: NEMA4 , IP 66
- Spínací relé: 3 A @ 250 V AC
- Max. napětí, max. proud relé 250V @ 8 A
- Analogové výstupy: 0÷10 V DC, 0÷20 mA, PWM
- Napájení vysílače: baterie 6,0 V DC
- Spotřeba přijímače: 30 W (max)
- Napájení přijímače: 12÷24 V DC, 24, 48, 115, 230, 400 V AC
- Provozní teplota: -25°C/75°C
- Rozměry vysílače: 247×145×180 mm @ 1,5 kg (vč. baterií)
- Rozměry přijímače: 345×240×108 mm @ 3,6 kg (bez kabelu)



Vysílač Flex 2JX s lineárními pákami

ZÁKLADNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Standardní sada obsahuje: 1 vysílač, 1 přijímač s montážními silentbloky bez kabelu, popruh vysílače kolem pasu a kolem ramen, 1 baterii s nabíječkou 230 V AC, konektory pro zapojení vodičů kabelu k deskám přijímače, náhradní klíč vysílače, náhradní pojistky, návod k obsluze a schéma přiřazení tlačítek a relé.

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



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

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