

# Nadajniki z manipulatorami Typ JD (JOYSTICKOWY)



## PARAMETRY:

- przycisk grzybkowy STOP,
- przycisk START,
- stacyjka,
- zasilanie 3,6 V, 3x akumulator AA (bateria),
- ponad 30 godzin ciągłej pracy,
- automatyczny wyłącznik oszczędzający energię,
- wskaźnik stanu baterii,
- 2 lub 3 manipulatory - sterowanie do 5 osi lub do 7 manipulatorów liniowych,
- sterowanie analogowe lub wielostopniowe (do 5 stopni),
- do 11 przełączników 3 pozycyjnych lub wersja z przełącznikami bez manipulatorów (do 30 przełączników),
- szczelność IP65,
- indywidualny numer seryjny zapobiegający zakłóceniom oraz możliwość wyboru jednego z 8 przypisanych do nadajnika kanałów.

## OPCJE:

- przełącznik obrotowy,
- potencjometr,
- pas biodrowy,
- wyświetlacz OLED - 2 wiersze po 12 znaków lub graficzny informacje zwrotne z odbiornika.

\*zdjęcie nadajnika ma charakter poglądowy, liczba i rodzaj funkcji oraz piktogramy uzależnione są od potrzeb klienta

## Przykładowe opcje nadajników:



Przemysłowe Systemy Zdalnego Sterowania Radiowego typu R25, pracują w paśmie ISM (433,05 MHz–434,79 MHz), z mocą wyjściową do 10 mW. Są zgodne z wymaganiami zasadniczymi dyrektyw nr:

- 1) dyrektywa LVD2014/35/UE,
- 2) dyrektywa maszynowa 2006/42/WE,
- 3) dyrektywa RED 2014/53/UE,
- 4) dyrektywa 2014/30/UE.

W zakresie norm:

- **ETSI EN 300 220 -2** Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) - Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) - Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz z poziomami mocy do 500 mW;
- **ETSI EN 301 489 -3** Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) - Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych - Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9 kHz i 40 GHz;
- **EN 60950 -1** Urządzenia techniki informatycznej - Bezpieczeństwo - Część 1: Wymagania podstawowe;
- **EN 60204 -32** Bezpieczeństwo maszyn - Wyposażenie elektryczne maszyn - Część 32: Wymagania dotyczące urządzeń dźwignicowych;
- **EN 62061** - projektowanie elektrycznych systemów bezpieczeństwa - stopień bezpieczeństwa obwodów przekaźników STOP - SIL3.