

# Micro Flex zender

Compacte controle, onbegrensde mogelijkheden



## Technical information Micro Flex

- **Afmetingen:** (B × D × H)  
210 × 170 × 179 mm / 8,3 × 6,7 × 7 inches
- **Gewicht** (definitief gewicht hangt af van configuratie): ~ 1,6 kg / ~ 3,5 lb
- **Beschermklasse:** IP65
- **Werktemperatuur** (Celsius/Fahrenheit):  
-25 °C tot +70 °C / -13 °F tot +158 °F
- **Veiligheidsclassificaties:** IEC 61508 / EN 13849
- **Veiligheidsgeclassificeerde ingangen:**
  - 1 veiligheidsgeclassificeerde STOP-knop, SIL 3 & PL e
  - ≤ 16 veiligheidsgeclassificeerde analoge actuatoren, SIL 3 & PL e
  - ≤ 8 veiligheidsgeclassificeerde digitale actuatoren, SIL 3 / PL e
- **Geen veiligheidsclassificatie:** ≤ 48 digitale en analoge in-/uitgangen
- **Radiofrequentiebanden:**  
868 MHz, 915 MHz, 2,4 GHz
- **Frequentiebeheer:** Automatische 'frequency hopping'
- **Bereik (typisch):** > 100 m
- **Batterijtype:** NiMH of Li-ion
- **Werktijden** (varieert afhankelijk van configuratie en aantal functies):
  - NiMH: 6-23 u
  - Li-ion: 15-57 u
- **Kabelbediening:** optioneel, in de fabrieks gemonteerde M12 of Hirschman connector

Als u een krachtige afstandsbediening in een kleiner formaat nodig hebt, dan is de Micro Flex perfect voor u. Als het meest compacte aanbod in de Flex serie is deze zender ontworpen voor OEM's die waarde hechten aan maximale functionaliteit, veiligheid en betrouwbaarheid – en dat allemaal in een flexibele, gestroomlijnde vormfactor. Van het mengen van flippers en joysticks tot het toevoegen van schakelaars, tuimelschakelaars of een display, de Micro Flex past zich aan uw specifieke machine-eisen aan zonder dat u hoeft in te boeten op ergonomie of betrouwbaarheid.

## Waarom kiezen voor Micro Flex?

### Ongeëvenaarde configureerbaarheid

Kies de plaatsing van knoppen, flipper s of joystick s voor een oplossing die op maat is aangepast aan de behoeften van uw materieel en profiteer van concurrentievoordeel en een verbeterde gebruikerservaring.

### Hogere veiligheidsnormen

Met naleving van ISO 13849 (PL e) en IEC 61508 (SIL 3) helpt Micro Flex – in lijn met de hoge verwachtingen vanuit de industrie – veiligere processen voor zowel operators als machines te ondersteunen.

### Operator-gerichte ervaring

Display-opties, intuïtieve bedienelementen en een ergonomische indeling zorgen voor een gestroomlijnde bediening en laten operators hun werk productief en met vertrouwen doen. Display alternatives, intuitive controls, and an ergonomic layout ensure streamlined handling, keeping operators productive and confident.