

# Mini Flex zender

Uw ultieme oplossing voor precisie, veiligheid en betrouwbaarheid



## Technical information Mini Flex

- **Afmetingen:** (B × D × H)  
297 × 194 × 204 mm / 11,7 × 7,6 × 8 inch
- **Gewicht:** (Definitief gewicht is afhankelijk van de configuratie) ~ 2,2 kg / ~ 4,8 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
  - Li-ion
- **Werktijden:** (varieert afhankelijk van configuratie en aantal functies)
  - NiMH: 6-23 u
  - Li-ion: 15-57 u
- **Kabelbediening:** optioneel, in de fabriek gemonteerde M12 of Hirschman connector

Als OEM werkt u in veeleisende omgevingen waar controle, aanpasbaarheid en veiligheid cruciaal zijn. De Mini Flex zender is ontworpen om deze uitdagingen het hoofd te bieden en staat garant voor uitzonderlijke flexibiliteit en veiligheidsniveaus op maat afgestemd op uw operationele behoeften. Elk element, van joysticks tot schakelaars en displays, kan precies worden geconfigureerd voor uw unieke toepassing. Met zijn SIL 3 en PL e conformiteit ondersteunt Mini Flex een hoger niveau van functionele veiligheid dat de operationele veiligheid helpt verhogen.

## Waarom kiezen voor Mini Flex?

### U wilt een concurrentievoordeel

Dankzij de hoge mate van configureerbaarheid van de Mini Flex kunt u een zender ontwerpen die is afgestemd op de precieze behoeften van uw toepassing zodat u uzelf met uw materieel kunt onderscheiden in een verzadigde markt.

### Veiligheid heeft de hoogste prioriteit

SIL 3 en PL e conformiteit maakt een hogere veiligheid mogelijk en ondersteunt de naleving van veeleisende industriële normen, zodat u en uw eindgebruikers meer vertrouwen hebben in de dagelijkse processen.

### Efficiëntie van de operator

Dankzij de flexibiliteit en het ergonomische op de operator gerichte ontwerp helpt de Mini Flex gebruikers fouten te minimaliseren, vermoeidheid te verminderen en productief te blijven-en uiteindelijk de waarde van uw materieel in het veld een boost geven.