

Micro Flex Sender

Kompakte Steuerung, grenzenlose Möglichkeiten



Technische Informationen über Micro Flex

- **Abmessungen:** (B x T x H)
210 x 170 x 179 mm
- **Gewicht** (das Endgewicht hängt von der Konfiguration ab): ~ 1,6 kg
- **Schutzart:** IP65
- **Betriebstemperatur** (Celsius):
-25 °C bis +70 °C
- **Sicherheitsklassifizierungen:** IEC 61508 / EN 13849
- **Sicherheitsklassifizierte Eingänge:**
 - 1 sicherheitsklassifizierte NOT-AUS-Taste, SIL3 und PLe
 - ≤ 16 sicherheitsklassifizierte Analogaktoren, SIL3 und PLe
 - ≤ 8 sicherheitsklassifizierte Digitalaktoren, SIL3 und PLe
- **Keine Sicherheitsklassifizierung:**
≤ 48 digitale und analoge Ein-/Ausgänge
- **Funkfrequenzbänder:**
868 MHz, 915 MHz & 2,4 GHz
- **Frequenzmanagement:** Automatischer Frequenzwechsel
- **Reichweite (typisch):** > 100 m
- **Akkutyp:** NiMH oder Li-Ionen
- **Betriebsdauer** (je nach Konfiguration und Anzahl der Funktionen):
 - NiMH: 6-23 h
 - Li-Ionen: 15-57 h
- **Kabelsteuerung:** optional, werkseitig montierter M12- oder Hirschman-Anschluss

Wenn Sie eine leistungsstarke Funksteuerungslösung in kompakter Größe benötigen, liefert der Micro Flex Bauchladensender die richtige Lösung. Als das kompakteste Angebot der Flex Serie ist er für OEMs konzipiert, die maximale Funktionen, Sicherheit und Zuverlässigkeit in einem flexiblen, stromlinienförmigen Formfaktor schätzen. Von Lever und Joysticks bis hin zum Hinzufügen von Schaltern, Kippschaltern oder einem Farbdisplay der Micro Flex passt sich Ihren spezifischen Maschinenanforderungen an, ohne dabei Ergonomie oder Zuverlässigkeit zu beeinträchtigen.

Warum Micro Flex wählen?

Unübertroffene Konfigurationsmöglichkeiten

Wählen Sie die Platzierung der Tasten, Lever, oder Joysticks für eine Lösung aus, die genau auf die Bedürfnisse Ihrer Ausrüstung zugeschnitten ist. Dies bietet Ihnen einen Wettbewerbsvorteil und eine höhere Benutzerzufriedenheit.

Erhöhte Sicherheitsstandards

Mit der Konformität zu ISO 13849 (PL e) und IEC 61508 (SIL 3) unterstützt der Micro Flex Bauchladensender sicherere Betriebsabläufe sowohl für Bediener als auch für Maschinen und erfüllt damit die strengen Anforderungen der Branche.

Erlebnis mit Fokus auf den Bediener

Verschiedene Displays Alternativen , intuitive Bedienelemente und ein ergonomisches Layout sorgen für eine optimierte Handhabung, die den Bediener produktiv und selbstbewusst macht.