

# LoRa Kanaldeckel Sensor

## ÜBERSICHT

### Gründe für die Installation einer LoRa-basierten Überwachung von Kanaldeckeln durch Sensoren:

- Alarm, sobald der Kanaldeckel geöffnet oder geschlossen wird
- Digitalisierte Überwachung der Kanaldeckel-Positionen
- Meldung von unsachgemäßem Gebrauch
- Benachrichtigung von Servicepersonal

## WICHTIGE FUNKTIONEN

- Bis zu 5 Jahren Batterielaufzeit mit zwei AA-Alkaline Batterien
- Staub- und Wasserdicht
- Erlaubt digitalisiertes Überwachungs-Management von Kanaldeckeln
- Regelmäßige Statusnachrichten mit Batteriestand
- Sichere Datenübertragung

## TECHNISCHE DATEN

Artikel Nr	MTC-EU-MH01
Gehäusegröße	104 x 104 x 70 mm
Maße Kontaktschalter	192 x 104 x 70 mm
Nettogewicht	659 g
IP-Schutzart	IP67
Betriebstemperatur	-18°C bis +55°C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 95 %

MUTELCOR 



## ANWENDUNGSBEREICHE

- Öffentliche Gebäude und Infrastruktur
- Flughäfen
- Wohnkomplexe
- Fabriken
- Hotels
- Krankenhäuser
- Museen

Batterie Lebensdauer	5 Jahre
Unterstützt SF	7 - 12
LoRa Frequenz	EU 863-870 MHz (CE-zertifiziert)
OTAA und ADR	konform
Spannung	3V (2x AA-Alkaline Batterien)
Sendeleistung	14 dBm