

LoRa LUFTQUALITÄT-MESSER

ÜBERSICHT

Gründe für die Installation einer LoRa-basierten Luftqualität-Messung:

- Überwachung der Luftqualität
- Automatische Warnung bei Überschreitung des Schwellenwertes
- Visualisierung von Trends und Datenanalysen

MUTELCOR 



WICHTIGE FUNKTIONEN

- Bis zu 5 Jahren Batterielaufzeit mit zwei AA-Alkaline Batterien
- Konfigurierbares Intervall zum Senden der Messdaten
- Stündliche Statusnachrichten mit Batteriestand
- Erhältlich in den Versionen IP30 (MTC-EU-AQ01), IP67 (MTC-EU-AQ02) und IP54 (MTC-EU-AQ03)

ANWENDUNGSBEREICHE

- Konferenzräume
- Bildungseinrichtungen
- Wohnkomplexe
- Fabriken
- Einkaufszentren
- Bürogebäude
- Flughäfen
- Banken
- Museen

TECHNISCHE DATEN

Artikel Nr	MTC-EU-AQ01 / MTC-EU-AQ02 / MTC-EU-AQ03
Maße	95 x 95 x 40 mm
Nettogewicht	175 g
Betriebstemperatur	-18°C bis +55°C
Batterie Lebensdauer	5 Jahre
Sensor	Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Druck

LoRa Frequenz	EU 863-870 MHz (CE-zertifiziert)
Unterstützt SF	7 - 12
Ingress Protection	IP30 / IP67 / IP54
Sendeleistung	14 dBm
OTAA und ADR	konform
Spannung	3V (2x AA-Alkaline Batterien)