

LoRa Luftqualität-Button-Kombi

MUTELCOR 

ÜBERSICHT

Gründe für die Installation einer LoRa-basierten Luftqualität-Messung mit zusätzlichem Button:

- Überwachung der Luftqualität (Temperatur & Luftfeuchtigkeit)
- Automatische Warnung bei Überschreitung von Grenzwerten
- Zusätzlicher Button, z.B. für Serviceanfragen oder Alarme

WICHTIGE FUNKTIONEN

- Ampelanzeige für lokale Temperatur- / Feuchtigkeit-Alarme
- Auslösen einer LoRa-Nachricht durch Knopfdruck
- Plug & Play, einfache Integration dank vorhandenem JS Decoder
- Bis zu 5 Jahren Batterielaufzeit
- Konfigurierbares Intervall zum Senden der Messdaten
- In Echtzeit per OTA-Befehl konfigurierbar
- Erhältlich in verschiedenen Versionen:
 - MTC-EU-AQB01 - Rote Linse mit 2-Farben LED, IP30
 - MTC-EU-AQB02 - Transparente Linse mit 3-Farben LED, IP30
 - MTC-EU-AQB03 - Rote Linse mit 2-Farben LED, IP54
 - MTC-EU-AQB04 - Transparente Linse mit 3-Farben LED, IP54



APPLICATION

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

SPECIFICATIONS

Artikel Nr	MTC-EU-AQB01, 02, 03, 04
Maße	95 x 95 x 40 mm
Nettogewicht	184 g
Betriebstemperatur	-18°C bis +55°C
Sensor	Temperatur, Luftfeuchtigkeit
Messbereich	Temperatur: -40-125°C Luftfeuchtigkeit: 0-100% RH
Messgenauigkeit	Temperatur: ± 0,2°C Luftfeuchtigkeit: ±1,8% RH

LoRa Frequenz	EU863-870 (CE-zertifiziert)
Unterstützt SF	7 – 12
OTAA und ADR	Konform
Spannung	3V (2 x AA-Alkaline Batterien)
Batterie Lebensdauer	5 Jahre
Sendeleistung	14 dBm
IP-Schutzart	IP30 / IP44