

# NFC RFID - LoRa Button

## ÜBERSICHT

**Das LoRa-basierte NFC RFID-Lesegerät versendet Alarmnachrichten mit einem NFC oder RFID-Tag**

- Identifikation der drückenden Person
- Versand von LoRa-Nachrichten in Echtzeit
- Serviceanfrage melden
- Hilfe rufen
- Notfälle melden
- Ersthelfer verständigen

## WICHTIGE FUNKTIONEN

- NFC RFID-Tag auf Knopfdruck auslesen
- Bis zu 8 Jahren Batterielaufzeit
- Auf Wunsch auch Staub- und Wasserdicht
- Regelmäßige Statusnachrichten mit Batteriestand
- Sichere Datenübertragung
- Piepton zur lokalen Bestätigung des Knopfdrucks
- Version mit einem Button (MTC-EU-NFC01)
- Version mit zwei Buttons (MTC-EU-NFC02)



## ANWENDUNGSBEREICHE

- Krankenhäuser
- Öffentliche Gebäude
- Wohnkomplexe
- Museen
- Bildungseinrichtungen
- Hotels / Restaurants
- Banken / Einkaufszentren
- Smart Cities

## TECHNISCHE DATEN

Artikel Nr	MTC-EU-NFC01, 02
Gehäusegröße	180 x 80 x 48 mm
Nettogewicht	350 g
IP-Schutzart	IP67
Betriebstemperatur	-18°C bis +55°C
Unterstützte Tag-Normen	ISO/IEC14443-4A ISO/IEC14443-4B FeliCa

LoRa Frequenz	EU 863-870 MHz (CE-zertifiziert)
Unterstützt SF	7 - 12
OTAA und ADR	konform
Spannung	3V (2 x AA Lithium Batterien)
Batterie Lebensdauer	8 Jahre
Sendeleistung	14 dBm

