

KIWI Sensor Datenblatt



GREENBIRD

Der KIWI-Sensor ist von GREENBIRD entwickelt worden. Er ist ein Kabelloser IOT-Sensor mit großer Reichweite, der die Benutzerfrequenz in jedem Raum erkennt und Raumkonditionen messen kann.



Technische Daten:

- Messwerte: Benutzerfrequenz, Temperatur- und Feuchtigkeit
- Funkstandart: LoRaWAN-Konform
- Frequenzband: EU 868MHz
- Einfache Montage: Klebestreifen (Keine Stemmarbeiten)
- Batterielaufzeit: bis zu 8 Jahre
- Reichweite: bis zu 10km
- Robuster Sensor mit interner Antenne
- OQ-Code für einfach Identifizierung
- Integration mit jedem LoRa-Netzwerkbetreiber und Anwendungen von Drittanbietern
- Integrierte Bluetooth Schnittstelle

Sicherheit:

- 128-Bit AES CCM für Verschlüsselung und Authentifizierung

Feuchtigkeitsüberwachung:

- 2% RH genaue Feuchtigkeitsüberwachung
- 0,04% relative Luftfeuchtigkeit
- 0 BIS 100% RH

Benutzerfrequenz:

- Bis zu 5m Entfernung
- 94 x 82 Reichweite
- 64 Zonen
- Messgenauigkeit 10 Sekunden

Temperaturüberwachung:

- 0,3 C grad genaue Temperaturüberwachung
- 0,01 C Auflösung
- -40 C bis -85 C

Lebensdauer:

- Bis zu 10 Jahre
- Zuverlässigkeit 99%

Abmessungen:

- 86 mm x 86 mm x 25,5 mm
- Weiß
- ABS UL-94-V0

Vorschriften:

- CE