

MITT-LoRaWan Acceleration 3in1 Device

Senzor se spustí zatřepáním nebo pohybem díky vestavěnému akcelerometru se třemi úrovněmi citlivosti a odešle výstražný signál do sítě LoRaWan. Může být nainstalován na jakýchkoli pohyblivých částech, jako jsou dveře, zásuvky a okna nebo jako indikátor pohybu nebo otřesů. Díky vnitřním senzorům může také sloužit jako jednoduché měřicí Senzor s periodickým měřením. Může být použitý například v následujících případech:

- ▶ detekce otevření dveří nebo oken
- ▶ detekce manipulace s předmětem
- ▶ detekce rozbití okna
- ▶ monitorování teploty a vlhkosti

Senzor je navržený na bateriový provoz a dlouhodobou výdrž baterie zaručuje volba vysoce kvalitních komponent s velmi nízkou spotřebou. Výměna baterie se dá očekávat za více jak 5 let při odeslání 4 zpráv denně. Krabice je vyrobena z vysoce kvalitního ABS plastu s lesklou povrchovou úpravou.



Použití

- ▶ hlídání vstupu do prostoru přes dveře nebo oknem
- ▶ hlídání neoprávněné manipulace s předmětem
- ▶ měření teploty a vlhkosti
- ▶ hlídání teploty a vlhkosti v nastaveném rozsahu

MITT-LoRaWan Acceleration 3in1 Device

Parametry

Ochrana	IP40
Pracovní teplota	-40 až +70 °C
Napájení	lithiová baterie 3.6V/2600mAh
Spotřeba	<5uA sleep režim, 90mA režim odesílání LoRa
Výdrž baterie	Až 5 let v závislosti na četnosti odesílání dat
LoRaWan	CLASS A
Rozměry	76mm x 25mm x 32mm
Hmotnost	50 g
Sensory	SHTC3, LIS3DH
Anténa	Interní helical 2.15dBi