

## MITT-LoRaWan THR Device

Senzor je navržený pro monitorování parametrů ovzduší v interiérových prostorech a umožňuje monitorovat několik fyzikálních parametrů:

- ▶ teplota
- ▶ relativní vlhkost
- ▶ tlak vzduchu

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 3 roky. Krabička je vyrobena z vysoce kvalitního ABS plastu s matnou povrchovou úpravou. Data jsou v pravidelných intervalech odesílány do sítě LoRaWan.



### Použití

- ▶ měření parametrů ovzduší v domácnosti nebo ve veřejných budovách, jako jsou školy, kanceláře, atd...
- ▶ optimalizace provozu klimatizace
- ▶ prevence interiérových plísní

#### MITT-LoRaWan THR Device

#### Parametry

Ochrana	IP20
Pracovní teplota	-20 až +70 °C
Napájení	lithiová baterie 3.6V/2600mAh
Spotřeba	<5uA sleep režim, 90mA režim odesílání LoRa
Výdrž baterie	Až 3 roky v závislosti na četnosti odesílání dat
LoRaWan	CLASS A
Rozměry	80mm x 80mm x 27mm
Hmotnost	130 g
Sensory	BME280
Anténa	Interní helical 2.15dBi