

Dragino – Teploměr

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

- ▶ Teplota vzduchu
- ▶ Relativní vlhkost

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.



Funkce

- ▶ Nastavitelná perioda odesílání
- ▶ Vyměnitelná baterie
- ▶ Alarmové hlášení v aplikaci Sencito

Dragino - LoRaWan LHT52 Device

Parametry

Ochrana	IP 52
Pracovní teplota	-20 až +50 °C
Napájení	2 x AAA baterie
Spotřeba	<5uA sleep režim, 90mA režim odesílání LoRa
Výdrž baterie	Přibližně 10 000 přenosů
Rozměry	58 x 58 x 20 mm
Hmotnost	60g
Anténa	gain 2.15dBi
LoRaWAN	Class A 1.0.3