

Dragino – Teplotní senzor

Senzor lze použít k měření teploty vzduchu, kapaliny nebo objektu. Kabel senzoru je vyroben silikagelem a spojení mezi kovovou sondou a kabelem je dvakrát stlačeno pro vodotěsnost, odolnost proti vlhkosti a antikorozi pro dlouhodobé použití.

- ▶ Teplota vzduchu
- ▶ Relativní vlhkost

Senzor je navržený na bateriový provoz a dlouhodobou výdrž baterie zaručuje volba vysoce kvalitních komponent s velmi nízkou spotřebou. Krabička je vyrobená z vysoce kvalitního ABS plastu s matnou povrchovou úpravou. Data jsou v pravidelných intervalech odesílány do sítě LoRaWAN.



Funkce

- ▶ Měření teploty vzduchu, kapaliny nebo objektu
- ▶ Rozsah měření -55 °C až 120 °C
- ▶ Alarmové hlášení v aplikaci Sencito

Dragino - LSN50 V2-D2

Parametry

Ochrana	IP 66
Pracovní teplota	-40 až +85 °C
Napájení	vestavěná baterie 8500mAh Li-SOCI2
Délka kabelu sondy	2m
Přesnost měření	± 2,0 °C
Rozměry	93 x 65 x 46 mm
Hmotnost	350g
LoRaWAN	Class A 1.0.3