

Senzor Mikrotik TG-BT5-IN IoT vnitřní lokalizační BLE čip pro KNOT

cena vč DPH: **262 Kč**

cena bez DPH: 216 Kč

Kód zboží (ID): 5221138

PN: TG-BT5-IN

Záruka: 24 měsíců



využijete pro sledování různých objektů. Přes **Bluetooth vysílá data na krátké vzdálenosti**. Tag připevníte k předmětu, abyste ho snáze ohlíželi. **Brána**, ke které se nejvíce přiblíží, **rozpozná signál**

Hlavní přednosti

- Ideální pro sledování objektů
- Vysílání dat na krátké vzdálenosti přes Bluetooth
- Odolnost vůči stříkající vodě
- Odolnost vůči teplotám od 0 °C do 70 °C
- Vestavěný akcelerometr pro získání důležitých dat
- Praktická aplikace Beacon Manager usnadňující nastavení senzoru

Odolný a praktický čip

Čip senzoru **odolá stříkající vodě a teplotám v rozmezí od 0 °C až do 70 °C**. Navíc je vybavený **vestavěným akcelometrem**

Jak senzor pracuje?

Pakety obsahují **adresu MAC a telemetrické údaje**. Adresa vám zjednoduší identifikaci. Díky údajům zjistíte hodnotu zrychlení, náklonu nebo úroveň nabití baterie. Brána (KNOT, BLE) odešle data na vzdálený server. Využívá k tomu **protokoly MQTT nebo HTTP**. Pokud necháte původní nastavení, advertising pakety se **odesílají jednou za 5 sekund**. Interval si ovšem můžete přizpůsobit

podle svého. Nastavení vám usnadní **aplikace Beacon Manager**. Zároveň vám doporučujeme pravidelně aktualizovat firmware.

Velmi nízká spotřeba energie

Senzor je vybavený **vestavěnou baterií s kapacitou 220 mAh**

Specifikace

- Značka: MikroTik
-
- Určení: senzor
- Detekce volného pádu: ano
- Podporované BLE telemetrické formáty: iBeacon, Eddystone, Mikrotik
- Napájení baterie: 220 mAh
- Stupeň krytí: IP55
- Hmotnost: 7 g
- Rozměry (š x v x h): 37 x 6 x 22 mm

Obsah balení

1x senzor

<div class="korektura">

<p>Senzor MikroTik TG-BT5-IN IoT využijete pro sledování různých objektů. Přes Bluetooth vysílá data na krátké vzdálenosti. Tag připevníte k předmětu, abyste ho snáze ohlíželi. Brána, ke které se nejvíce přiblíží, rozpozná signál. Záleží samozřejmě i na tom, pokud se nachází v jejím dosahu. Senzor se tedy skvěle hodí pro použití ve skladové logistice. </p>

<h3>Hlavní přednosti</h3>

Ideální pro sledování objektů

Vysílání dat na krátké vzdálenosti přes Bluetooth

Odolnost vůči stříkající vodě

Odolnost vůči teplotám od 0 °C do 70 °C

Vestavěný akcelerometr pro získání důležitých dat

Praktická aplikace Beacon Manager usnadňující nastavení senzoru

<h3>Odolný a praktický čip</h3>

<p>Čip senzoru odolá stříkající vodě a teplotám v rozmezí od 0 °C až do 70 °C. Navíc je vybavený vestavěným akcelometrem. Díky němu jednoduše zjistíte, kdy se předmět s

připnutým senzorem pohybuje, snadno zaznamenáte pád nebo náklon. </p>

Jak senzor pracuje?

Pakety obsahují adresu MAC a telemetrické údaje. Adresa vám zjednoduší identifikaci. Díky údajům zjistíte hodnotu zrychlení, náklonu nebo úroveň nabití baterie. Brána (KNOT, BLE) odešle data na vzdálený server. Využívá k tomu protokoly MQTT nebo HTTP. Pokud necháte původní nastavení, advertising pakety se odesílají jednou za 5 sekund. Interval si ovšem můžete přizpůsobit podle svého. Nastavení vám usnadní aplikace Beacon Manager. Zároveň vám doporučujeme pravidelně aktualizovat firmware.

Velmi nízká spotřeba energie

Senzor je vybavený vestavěnou baterií s kapacitou 220 mAh. Využívá tak málo energie, že vydrží funkční několik let.

Specifikace

-

- Značka: MikroTik

- Model: TG-BT5-IN IoT

- Určení: senzor

- Detekce volného pádu: ano

- Podporované BLE telemetrické formáty: iBeacon, Eddystone, Mikrotik

- Napájení baterie: 220 mAh

- Stupeň krytí: IP55

- Hmotnost: 7 g

- Rozměry (š x v x h): 37 x 6 x 22 mm

Obsah balení

- 1x senzor