

Mgr. Petr Zaoral (obchod.itbezpecne.cz)

zaoral@itbezpecne.cz

+420 608 080 063

09.05.26 2:29:05

MIKROTIK TG-BT5-IN



Cena celkem:

212 Kč

(bez DPH: 175 Kč)

Běžná cena:

233 Kč

Ušetříte:

21 Kč

Kód zboží:

NABMKR1173

Part No.:

TG-BT5-IN

Záruka:

26 měs.

Stav:

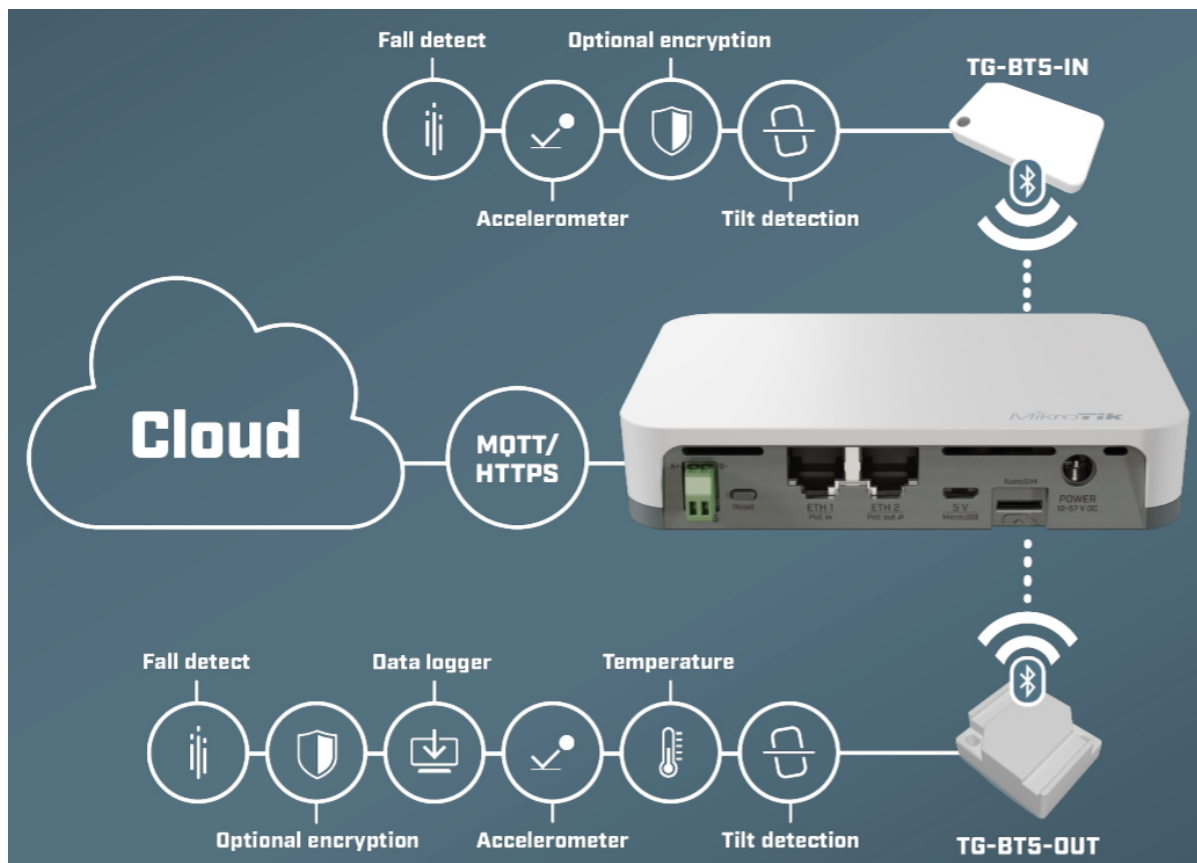
Nové zboží

Popis

MikroTik TG-BT5-IN

Bluetooth lokátor (tag) pro MikroTik KNOT nebo jiné IoT zařízení a **sledování objektů + telemetrie** (zrychlení, náklon a úroveň nabití baterie). Po aktivaci bude tag vysílat pakety **iBeacon, Eddystone nebo MikroTik**. Tyto pakety obsahují MAC adresu sloužící k identifikaci a telemetrické údaje.

Brána pak odesílá data na vzdálený server pomocí protokolů MQTT nebo HTTPS. Ve výchozím nastavení jsou pakety odesílány jednou za 5 sekund, ale tuto hodnotu můžete změnit podle svých představ (např. 1 vteřina). Vestavěné akcelerometry dokáží nejen detekovat zrychlení (pohyb), ale mohou také zaznamenat, zda zařízení spadlo nebo se naklonilo (detekce volného pádu).



- BLE (Bluetooth Low Energy) 5.2 s technologií Silabs BG22
- iBeacon, Eddystone a MikroTik telemetry
- Volitelné šifrování AES
- Vestavěná baterie s dlouhou výdrží
- Aktivace pomocí magnetu
- Vestavěný akcelerometr



Později bude dostupná aplikace "Beacon manager" ke konfiguraci (typ paketu, parametry akcelerometru (režim napájení, spouštěče, rychlost přenosu dat)) a aktualizaci firmwaru.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní: Bluetooth 5.2 (Silabs BG22)

Anténa integrovaná, 360°, zisk 1,5 dBi

Senzory: akcelerometr

Baterie 220 mAh, odhadovaná životnost 2-6 let (formát MikroTik, interval aktualizace 1 nebo 5 s)

NFC s kódovaným sériovým číslem: ne

Stupeň krytí: IP55

Rozměry: 37 x 22 x 6 mm