

MIKROTIK TG-BT5-OUT



Cena celkem:

358 Kč
(bez DPH: 296 Kč)

Kód zboží:

NABMKR1174

Part No.:

TG-BT5-OUT

Záruka:

26 měs.

Stav:

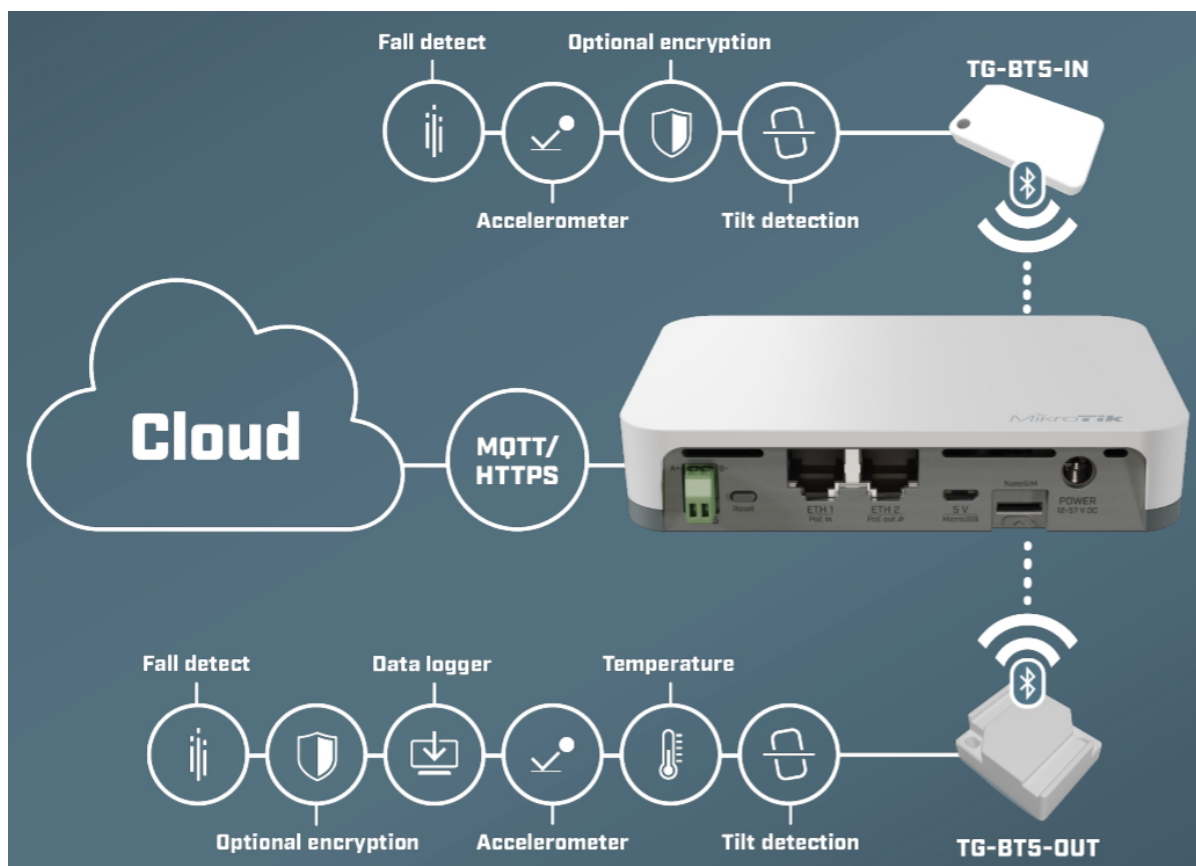
Nové zboží

Popis

MikroTik TG-BT5-OUT

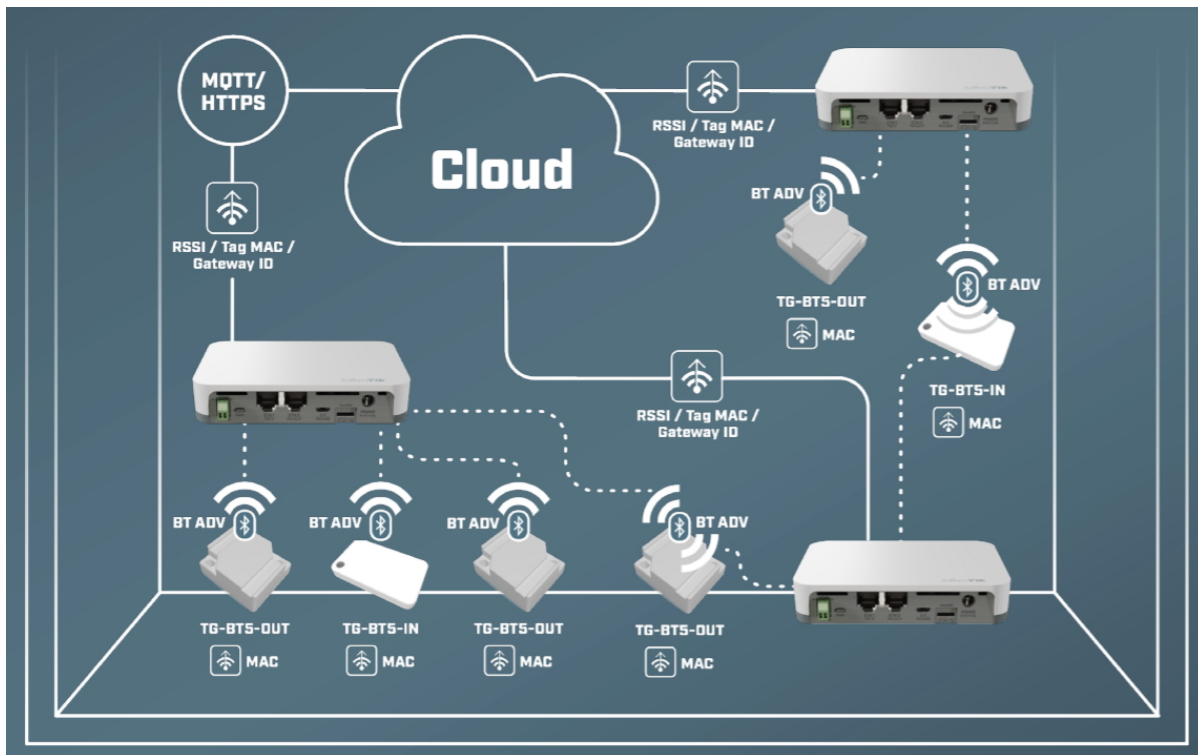
Odolný (průmyslový - krytí IP69k) **Bluetooth lokátor (tag)** pro MikroTik KNOT nebo jiné IoT zařízení a **sledování objektů + telemetrie** (zrychlení, náklon a úroveň nabití baterie). Po aktivaci bude tag vysílat pakety **iBeacon, Eddystone nebo MikroTik**. Tyto pakety obsahují MAC adresu sloužící k identifikaci a telemetrické údaje.

Brána pak odesílá data na vzdálený server pomocí protokolů MQTT nebo HTTP. 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 telemetrie
- Volitelné šifrování AES

- Vestavěná baterie s dlouhou výdrží
- Aktivace pomocí magnetu
- Vestavěný akcelerometr
- Vestavěný teplotní senzor
- Monitorování stavu a logování



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, teplotní senzor

Baterie 550 mAh, odhadovaná životnost 5-15 let (formát MikroTik, interval aktualizace 1 nebo 5 s)

NFC s kódovaným sériovým číslem: ano

Stupeň krytí: IP69k

Rozměry: 38 x 32 x 16 mm