

## MIKROTIK TG-BT5-IN



Cena celkem:

**232 Kč**

**(bez DPH: 192 Kč)**

Běžná cena:

**256 Kč**

Ušetříte:

**23 Kč**

Kód zboží:

NABMKR1173

Part No.:

TG-BT5-IN

Záruka:

26 měs.

Stav:

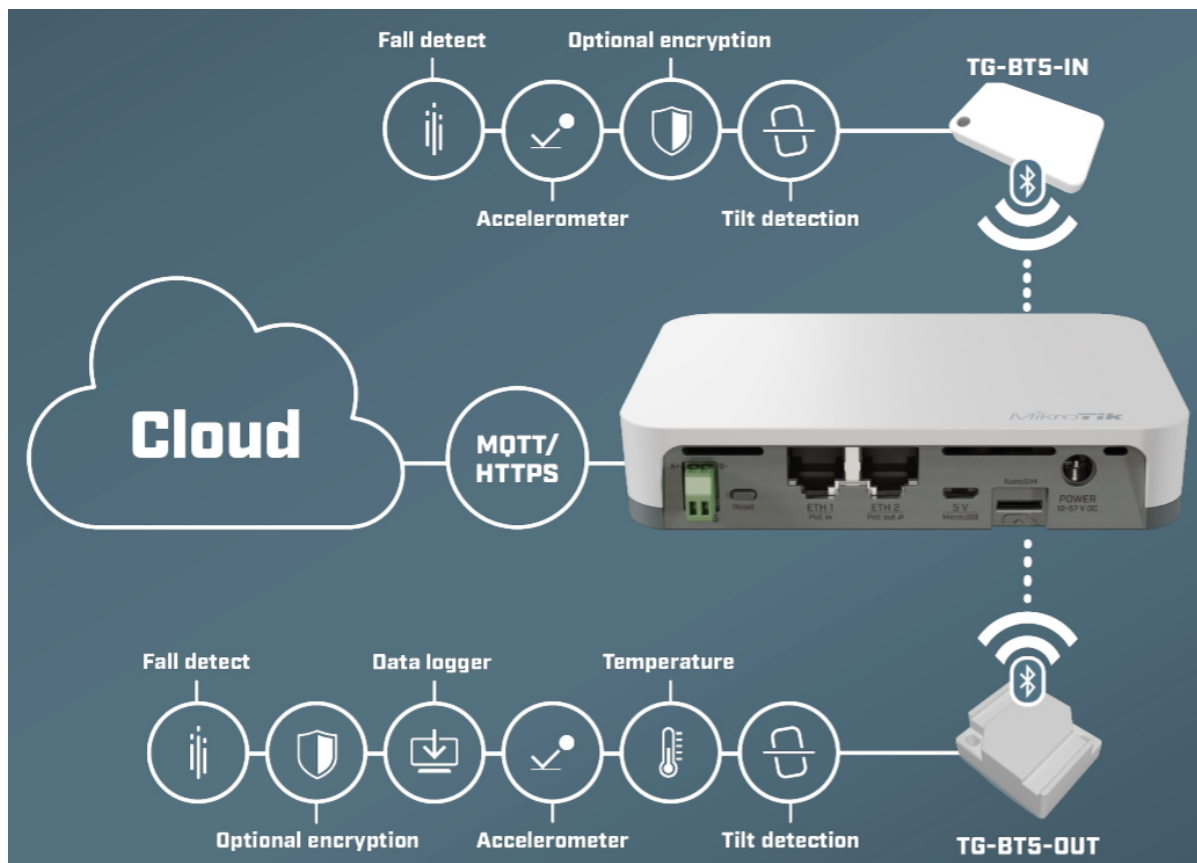
Nové zboží

## 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