

## MIKROTIK TG-BT5-OUT



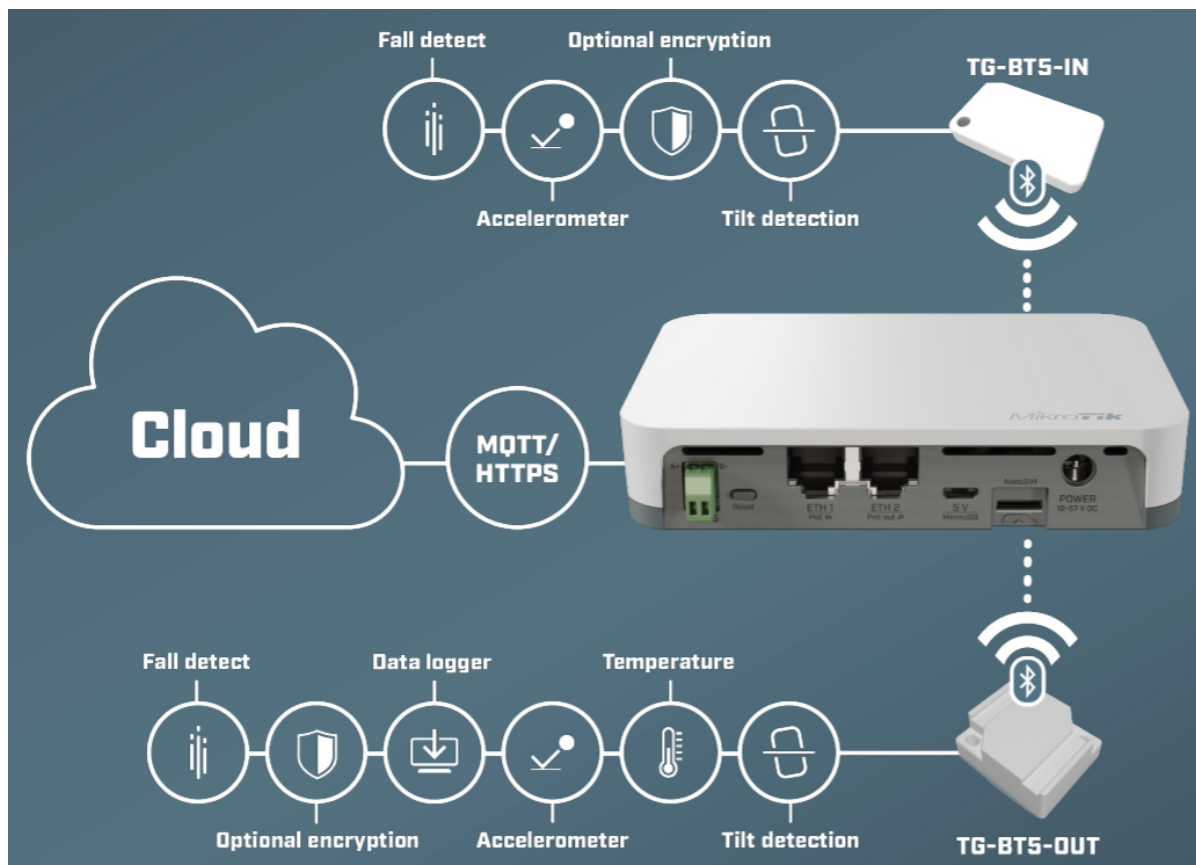
Cena celkem:	<b>348 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 288 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>383 Kč</b>
Ušetříte:	<b>35 Kč</b>
Kód zboží:	NABMKR1174
Part No.:	TG-BT5-OUT
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## 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 telemetry
- 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