

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

13.04.26 12:43:12

MIKROTIK TG-BT5-IN



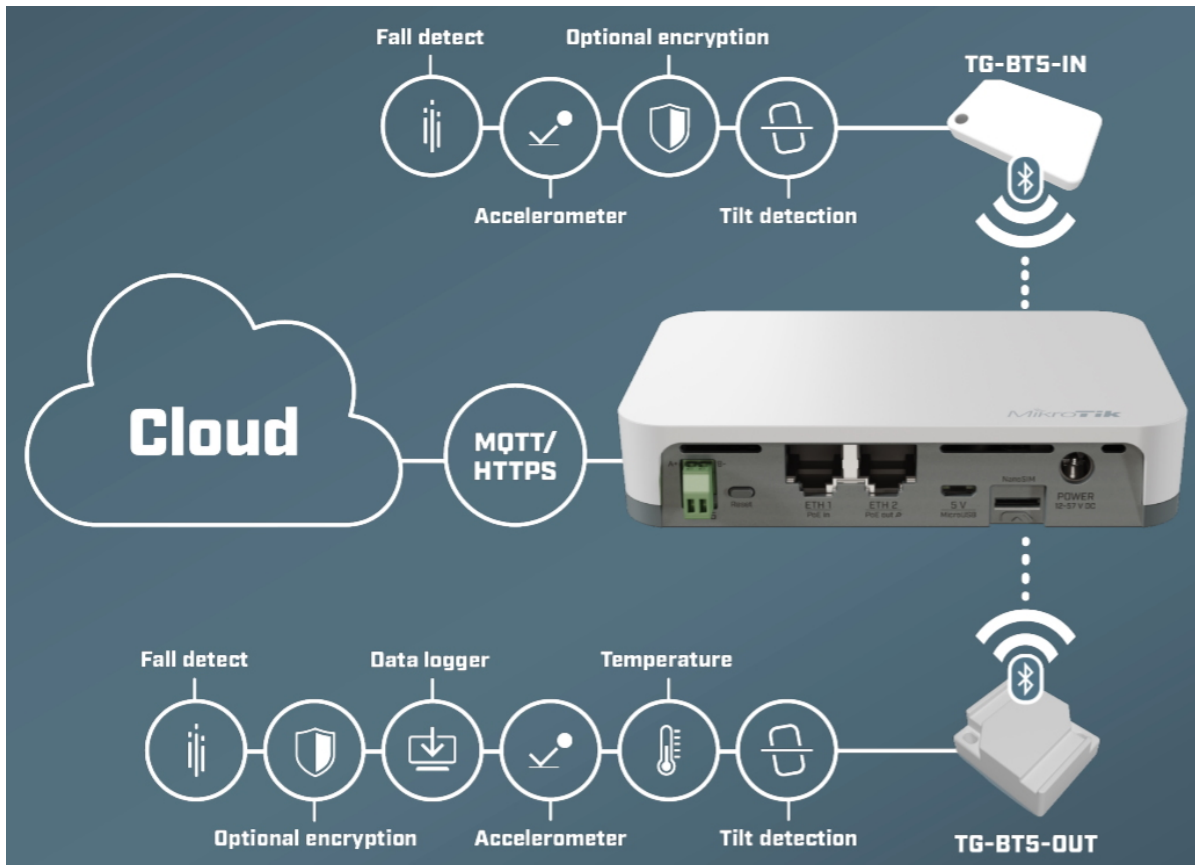
Cena celkem:	237 Kč (bez DPH: 196 Kč)
Běžná cena:	261 Kč
Ušetříte:	24 Kč
Kód zboží:	NABMKR1173
Part No.:	TG-BT5-IN
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

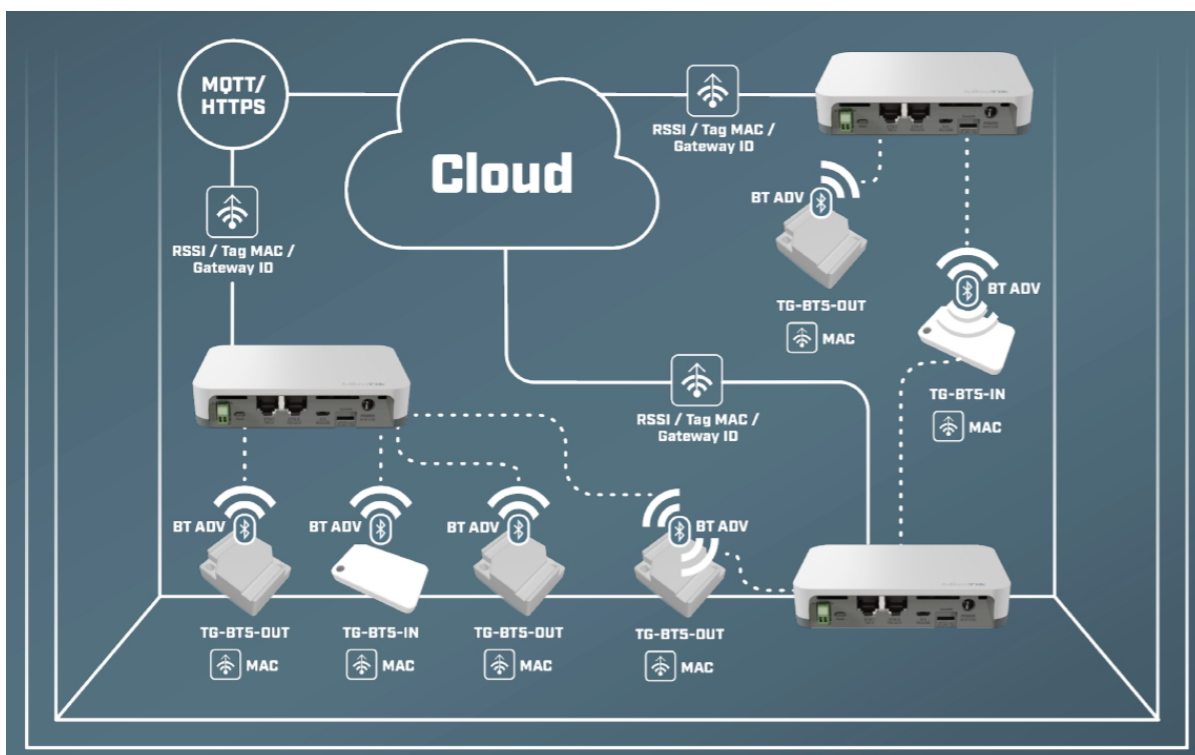
MikroTik TG-BT5-IN

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 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



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