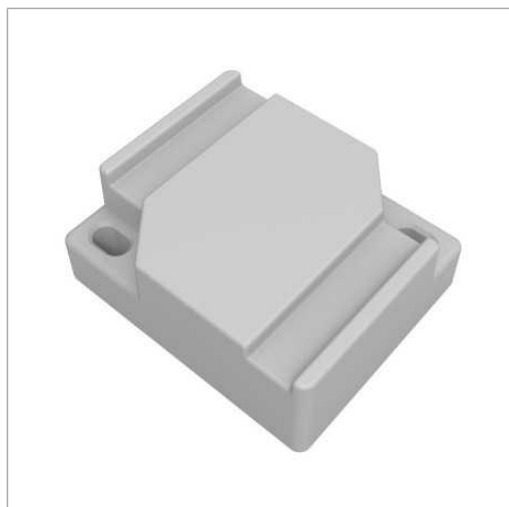


MikroTik TG-BT5-OUT | Bluetooth Tag | outdoor, for MikroTik KNOT, BT 5.2, IP55



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/lokalizatory/mikrotik-tg-bt5-out-bluetooth-tag-outdoor-for-mikrotik-knot-bt-52-ip55>

Price: **34,30 zł** gross / 27,89 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGIIQIRMMJK

Product features

Tipo de produto	Bluetooth tag
Altura	16 mm
Largura	38 mm
Profundidade	32 mm
Near Field Communication (NFC)	Yes
Interface	Bluetooth
Código de protecção internacional (IP)	IP69K
Cor do produto	Branco
Peso do produto (lb)	27 g

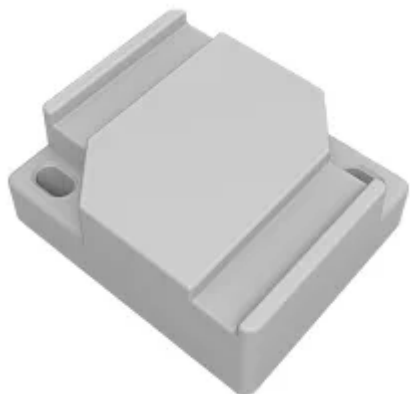
Full product description

MikroTik TG-BT5-OUT: Tag Bluetooth moderno para telemetria IoT

O **TG-BT5-OUT** da **MikroTik** é um tag Bluetooth de última geração, pequeno e inteligente, projetado especificamente para a **série de dispositivos KNOT da MikroTik** e outros sistemas de rastreamento e telemetria de ativos **IoT**. Com sensores de temperatura e um acelerómetro incorporados, bem como uma bateria de **550 mAh** de longa duração, o **TG-BT5-OUT** é ideal para a monitorização de inventários no interior e no exterior.

Desempenho e funcionalidade ao mais alto nível

A **etiqueta TG-BT5-OUT** destaca-se pela sua versatilidade e facilidade de integração em sistemas **IoT**. Pode ser utilizada para localizar vários objectos com base na sua proximidade, transmitindo pacotes de publicidade nos formatos **iBeacon**, **Eddystone** e **MikroTik**. Os sensores incorporados fornecem dados de telemetria, como aceleração, inclinação e nível de bateria, que são depois enviados para o **gateway KNOT** e posteriormente para um servidor remoto utilizando os protocolos **MQTT** ou **HTTP**. Graças ao intervalo de envio de pacotes personalizável, a duração da bateria pode ser de até cinco anos.



Fiabilidade em condições difíceis

A versão exterior do tag **TG-BT5-OUT** apresenta uma durabilidade e fiabilidade excepcionais, graças à sua classificação **IP69k**. Isto significa que o tag é à prova de poeira e totalmente protegido contra água a alta pressão, o que o torna ideal para aplicações em sistemas de telemetria industrial e para o rastreio de equipamento pesado em estaleiros de construção. Com uma gama de temperaturas de funcionamento de **-20°C a 85°C** e um design robusto, o tag pode ser utilizado nos ambientes mais adversos.

Aplicações práticas

Um exemplo de uma aplicação prática do **MikroTik TG-BT5-OUT** é a logística de armazéns e a monitorização de ferramentas e equipamentos de construção em estaleiros. Basta colocar etiquetas nos itens que se pretende monitorizar e o **gateway KNOT** mais próximo localizará automaticamente essas etiquetas, facilitando a gestão de activos. Com o seu sensor de temperatura incorporado, o **TG-BT5-OUT** é também a solução perfeita para monitorizar as condições na cadeia de fornecimento de produtos **com temperatura controlada**.