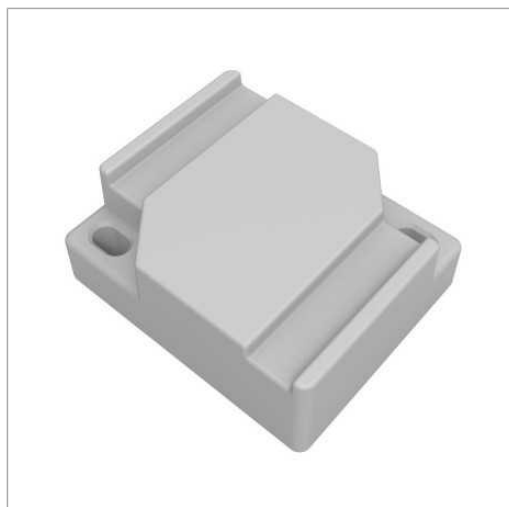


MikroTik TG-BT5-OUT | Bluetooth Tag | outdoor, for MikroTik KNOT, BT 5.2, IP55



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/localizzatori/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: DNXXGGIIQIRMMJK

Product features

Tipo di prodotto	Bluetooth tag
Altezza	16 mm
Larghezza	38 mm
Profondità	32 mm
Near Field Communication (NFC)	Yes
Interfaccia	Bluetooth
Codice di protezione internazionale (IP)	IP69K
Colore del prodotto	Bianco
Peso prodotto	27 g

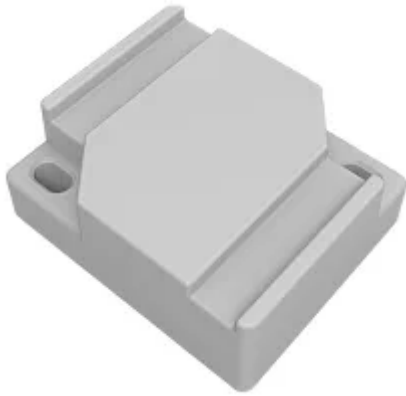
Full product description

MikroTik TG-BT5-OUT: moderno tag Bluetooth per la telemetria IoT

Il **TG-BT5-OUT** di **MikroTik** è un tag Bluetooth all'avanguardia, piccolo e intelligente, progettato specificamente per la **serie di dispositivi KNOT di MikroTik** e per altri sistemi **IoT** di tracciamento e telemetria degli asset. Grazie ai sensori di temperatura e all'accelerometro integrati, nonché a una batteria di lunga durata **da 550 mAh**, il **TG-BT5-OUT** è ideale per il monitoraggio dell'inventario in ambienti interni ed esterni.

Prestazioni e funzionalità al massimo livello

Il tag **TG-BT5-OUT** si distingue per la sua versatilità e facilità di integrazione nei sistemi **IoT**. Può essere utilizzato per tracciare vari oggetti in base alla loro vicinanza, trasmettendo pacchetti pubblicitari nei formati **iBeacon**, **Eddystone** e MikroTik. I sensori integrati forniscono dati telemetrici come accelerazione, inclinazione e livello della batteria, che vengono inviati al **gateway KNOT** e successivamente a un server remoto tramite i protocolli **MQTT** o **HTTP**. Grazie all'intervallo di invio dei pacchetti personalizzabile, la durata della batteria può raggiungere i cinque anni.



Affidabilità in condizioni difficili

La versione outdoor del tag **TG-BT5-OUT** è caratterizzata da un'eccezionale durata e affidabilità, grazie alla classificazione **IP69k**. Ciò significa che il tag è resistente alla polvere e completamente protetto dall'acqua ad alta pressione, il che lo rende ideale per le applicazioni nei sistemi di telemetria industriale e per il tracciamento delle attrezzature pesanti nei cantieri. Grazie a un intervallo di temperatura operativa compreso tra **-20°C e 85°C** e a un design robusto, il tag può essere utilizzato negli ambienti più difficili.

Applicazioni pratiche

Un esempio di applicazione pratica del **MikroTik TG-BT5-OUT** è la logistica di magazzino e il monitoraggio degli strumenti e delle attrezzature da costruzione nei cantieri. È sufficiente attaccare i tag agli articoli che si desidera monitorare e il **gateway KNOT** più vicino li localizzerà automaticamente, facilitando la gestione degli asset. Grazie al sensore di temperatura integrato, il **TG-BT5-OUT** è anche la soluzione perfetta per il monitoraggio delle condizioni nella catena di fornitura di prodotti **a temperatura controllata**.