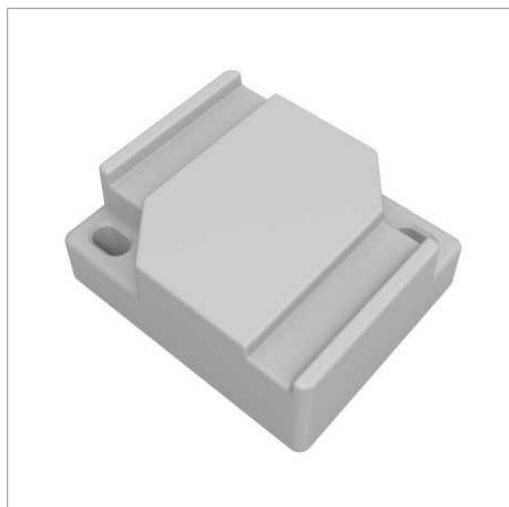


## MikroTik TG-BT5-OUT | Bluetooth Tag | außen, für MikroTik KNOT, BT 5.2, IP55



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/ortungsgerate/mikrotik-tg-bt5-out-bluetooth-tag-aussen-fur-mikrotik-knot-bt-52-ip55>

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



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGIIQIRMMJK

### Product features

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Produkttyp                         | Bluetooth tag |
| Höhe                               | 16 mm         |
| Breite                             | 38 mm         |
| Tiefe                              | 32 mm         |
| Nahfeldkommunikation (NFC)         | Yes           |
| Schnittstelle                      | Bluetooth     |
| Internationale Schutzart (IP-Code) | IP69K         |
| Produktfarbe                       | Weiß          |
| Produktgewicht                     | 27 g          |

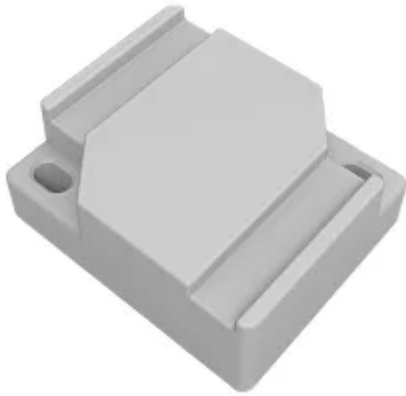
### Full product description

## MikroTik TG-BT5-OUT: Moderner Bluetooth-Tag für IoT-Telemetrie

Der **TG-BT5-OUT** von **MikroTik** ist ein hochmoderner, kleiner und intelligenter Bluetooth-Tag, der speziell für die **KNOT-Geräteserie von MikroTik** und andere **IoT-Anlagenverfolgungs-** und Telemetriesysteme entwickelt wurde. Mit eingebauten Temperatursensoren und einem Beschleunigungsmesser sowie einem langlebigen **550-mAh-Akku** ist der **TG-BT5-OUT** ideal für die Bestandsüberwachung im Innen- und Außenbereich.

### Leistung und Funktionalität auf höchstem Niveau

Der **TG-BT5-OUT Tag** zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit und einfache Integration in **IoT-Systeme** aus. Er kann verwendet werden, um verschiedene Objekte basierend auf ihrer Nähe zu verfolgen und sendet Werbepakete in den Formaten **iBeacon**, **Eddystone** und MikroTik. Eingebaute Sensoren liefern Telemetriedaten wie Beschleunigung, Neigung und Batteriestand, die dann über **MQTT- oder HTTP-Protokolle** an das **KNOT-Gateway** und weiter an einen Remote-Server gesendet werden. Dank des anpassbaren Sendeintervalls der Pakete kann die Batterielebensdauer bis zu fünf Jahre betragen.



## Verlässlichkeit unter schwierigen Bedingungen

Die Outdoor-Version des **TG-BT5-OUT-Tags** zeichnet sich dank der Schutzart **IP69k** durch hohe Haltbarkeit und Zuverlässigkeit aus . Das bedeutet, dass der Tag staubdicht und vollständig gegen Hochdruckwasser geschützt ist, was ihn ideal für Anwendungen in industriellen Telemetriesystemen und für die Verfolgung von schweren Geräten auf Baustellen macht. Mit einem Betriebstemperaturbereich von **-20°C bis 85°C** und einem robusten Design kann der Tag auch in den rauesten Umgebungen eingesetzt werden.

## Praktische Anwendungen

Ein Beispiel für eine praktische Anwendung des **MikroTik TG-BT5-OUT** ist die Lagerlogistik und die Überwachung von Werkzeugen und Geräten auf Baustellen. Bringen Sie einfach Tags an den Gegenständen an, die Sie verfolgen möchten, und das nächstgelegene **KNOT-Gateway** wird diese Tags automatisch lokalisieren, was die Vermögensverwaltung erleichtert. Mit seinem eingebauten Temperatursensor ist der **TG-BT5-OUT** auch die perfekte Lösung für die Überwachung der Bedingungen in der Lieferkette von **temperaturgeführten** Produkten .