



MikroTik TG-BT5-IN | Tag Bluetooth | interior, para MikroTik KNOT, BT 5.2, IP55



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/localizadores/mikrotik-tg-bt5-in-tag-bluetooth-interior-para-mikrotik-knot-bt-52-ip55>

Price: **33,71 zł** gross / 27,41 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGIIQHRMMIL

Full product description

MikroTik TG-BT5-IN: delgado y elegante, ideal para el seguimiento de existencias en interiores

Las etiquetas Bluetooth desempeñan un papel muy importante en los sistemas de IoT, en los que se utiliza Bluetooth para transmitir datos a corta distancia. Estos pequeños dispositivos pueden utilizarse para rastrear diversos objetos basándose en la tecnología de proximidad. Por ejemplo, si una pasarela KNOT está situada en diferentes partes de una obra, estas etiquetas pueden utilizarse para localizar herramientas de construcción, equipos eléctricos y otros activos.



¿Cómo funciona?

Sólo tiene que colocar las etiquetas en los artículos que necesita, y la puerta más cercana detectará las etiquetas en su proximidad. Extremadamente útil en la logística de almacenes: ¡permite que su carga le informe tan pronto como esté almacenada! Consumen tan poca energía que una sola batería integrada de 220 mAh dura años.

Una vez activada, la etiqueta envía paquetes de publicidad de telemetría desde MikroTik a la pasarela (por ejemplo, KNOT u otra pasarela BLE).

Estos paquetes contienen la dirección MAC utilizada para la identificación, así como datos de telemetría, como la aceleración, la inclinación y el nivel de batería. A continuación, la pasarela envía estos datos a un servidor remoto mediante los protocolos MQTT o HTTP. Por defecto, los paquetes de publicidad se envían una vez cada 5 segundos, pero puedes cambiar este valor según tus preferencias. Por ejemplo, si ajustas el intervalo a 1 segundo, la batería dura dos años. Los acelerómetros incorporados no sólo pueden detectar la aceleración (movimiento), sino también registrar si el dispositivo se ha caído o inclinado (detección de caída libre). La versión de interior del tag MikroTik BLE funciona mejor en un rango de temperatura de 0°C a 70°C. Es resistente a las salpicaduras y tiene un acelerómetro incorporado.