

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/iot-indoor-bluetooth-tag-tg-bt5-in-p-30531.html>



IoT Indoor Bluetooth Tag TG-BT5-IN

Cena brutto	41,00 zł
Cena netto	33,33 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1NUMKKIOT000008A
Kod producenta	TG-BT5-IN

Opis produktu

Tagi Bluetooth odgrywają ogromną rolę w konfiguracjach IoT, w których Bluetooth jest używany do przesyłania danych na niewielkie odległości. Możesz używać tych małych urządzeń do śledzenia różnych obiektów w oparciu o bliskość. Na przykład, jeśli masz bramkę KNOT w różnych częściach placu budowy, możesz użyć tych znaczników do zlokalizowania narzędzi budowlanych, sprzętu elektrycznego i innych zasobów.

Wystarczy przymocować tagi do potrzebnych przedmiotów - a najbliższa bramka wyczuje tagi w pobliżu. Wyjątkowo przydatne w logistyce magazynowej niech Twój ładunek poinformuje Cię, gdy tylko trafi do magazynu! Zużywają tak mało energii, że pojedyncza wbudowana bateria 220 mAh wystarczy na lata.

Po aktywacji tag będzie transmitować pakiety reklam telemetrycznych iBeacon, Eddystone lub MikroTik do bramki (takiej jak KNOT lub dowolna inna bramka BLE). Pakiety te zawierają adres MAC używany do identyfikacji, a także dane telemetryczne takie jak przyspieszenie, przechylenie i poziom naładowania baterii. Następnie brama przesyła dane do zdalnego serwera przy użyciu protokołów MQTT lub HTTP. Domyślnie pakiety reklamowe są wysyłane co 5 sekund, ale możesz zmienić tę wartość według własnych upodobań.

Na przykład, jeśli ustawisz interwał na 1 sekundę, bateria będzie zwykle wystarczać na dwa lata. Wbudowane akcelerometry mogą nie tylko wykrywać przyspieszenie (ruch), ale także rejestrować upuszczenie lub przechylenie urządzenia (wykrywanie swobodnego spadania). Wersja wewnętrzna naszych tagów BLE działa najlepiej w zakresie temperatur od 0°C do 70°C. Jest bryzgoszczelny i wyposażony we wbudowany akcelerometr.

Bluetooth specyfikacja:	5.2
Interfejs:	Bluetooth
Kolor (wyliczeniowy):	Biały
Pozostałe parametry:	Zysk anteny (dBi): 1,5 Szerokość wiązki anteny: 360 ° Czujniki: Akcelerometr Bateria: 220 mAh Szacowana żywotność baterii (format MikroTik, interwał aktualizacji 1s/5s): 2-6 lat Montaż: wisząca lub dwustronna taśma 3M Aktywacja magnesu: Tak Opcjonalnie szyfrowanie AES: tak Montaż śrubowy: Tak
Waga:	7
Wymiary:	37 x 22 x 6