

TABS TÜR- UND FENSTERSENSOR

39,99 €

LoRaWAN Tür- und Fenstersensor mit Magnet



SKU: TR-DW

Tag: [tabs](#)

ab 10 Stück 24,99 €!

GALLERY IMAGES



BESCHREIBUNG

Der LoRaWAN Tür- und Fenstersensor der Firma tracknet arbeitet mit einem Magneten. Dabei wird erkannt ob sich der Magnet in Reichweite des Sensors befindet oder nicht. In dem der mitgelieferte Magnet an der Tür oder dem Fenster befestigt wird und der Sensor in entsprechender Weise am Rahmen, kann man so Öffnungen und Schließungen registrieren. Die übertragenen Nachrichten enthalten neben dem aktuellen Zustand (offen/zu) auch Informationen zum Batteriestatus und der Gesamtzahl der detektierten Öffnungen und Schließungen. Die Übertragung der Daten erfolgt sofort bei einer Zustandsänderung und falls keine Zustandsänderung auftritt zeitgesteuert alle drei Stunden.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Anwendungsort	Indoor
Marke	Tabs, Tracknet
Konnektivität	LoRaWAN
Typ	Sensor

SPEZIFIKATIONEN

Modell	TBDW100-868
Sensor	Hall-Effekt (Magnet)
LEDs	1 blaue LED, blinkt bei Übetragung
Sendeleistung	+ 19dBm
Antennenverstärkung	-2 dBi Peak, -5 dBi Avg
Empfangsempfindlichkeit	-140 dBm
Übetragungsreichweite	1 km – 10 km (980 bps)
Stromversorgung	3,6 V ½ AA Li-SOCl ₂ 1200mAh Batterie
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Zertifikationen	CE, FCC, IC, ROHS REACH
Schutzklasse	IP50 Equivalent
Maße	50 x 20 x 50 mm Gerät 31 x 20 x 20 mm Magnet
Gewicht	40 g Gerät mit Batterie 12 g Magnet

DOWNLOADS

[Datenblatt](#)