



ab 10 Stück 29,99 €!

TABS BEWEGUNGSSENSOR

54.99 €



SKU: TR-PIR

GALLERY IMAGES



BESCHREIBUNG

Dieser Bewegungssensor der Firma tracknet mit LoRaWAN reagiert auf Bewegungen von Menschen und Tieren. Bei einer Bewegung wird sofort ein Datenpaket übertragen. Dieses Paket enthält neben der Auslösung auch einen Zähler für die Anzahl der bisher aufgezeichneten Ereignisse. Nachdem fünf Minuten keine Bewegung registriert wurde, wird erneut ein Paket übertragen, um zu signalisieren das keine Bewegung vor dem Sensor mehr stattfindet. Im Anschluss wird stündlich ein Datenpaket übertragen in dem gemeldet wird das keine weitere Auslösung stattgefunden hat und wie lange keine Bewegung registriert wurde. Alle Datenpakete enthalten Informationen zum Batteriestatus.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Anwendungsort	Indoor
Marke	Tracknet
Konnektivität	LoRaWAN
Typ	Sensor

SPEZIFIKATIONEN

Modell	TBMS100-868
Sensor	Dualer passiver Infrarot-Detektor (PIR) und Fresnel-Linse mit 123° horizontalem und 93° vertikalem Sichtbereich
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
Gewicht	40 g mit Batterie

DOWNLOADS

[Datenblatt](#)