

Externer Smart-Verbindungssensor für verschiedene Wasserzähler

Teilenummer: Jooby Aquaris SNS WIBM01 100



Der Zweck dieses induktiven Sensors besteht darin, Daten von analogen Wasserzählern an das Impuls-Funkmodul Jooby OMNI RM LoRaWAN 4PU 200 / 204 / 205 EU zu senden. Der Sensor wird am Gehäuse eines Wasserzählers montiert und anschließend mit dem Funkmodul verknüpft. Er nimmt die Zählerumdrehungen auf und leitet diese Informationen an das Impuls-Funkmodul weiter.

The sensor data is transmitted in the format of counting pulses: their number is either equal to the number of revolutions of the water meter arrow or a multiple of it.

Die Messdaten werden im nichtflüchtigen Speicher (Permanentspeicher) des Funkmoduls gespeichert. Sie können in regelmäßigen Abständen über das LoRaWAN-Netzwerk an den Server übertragen werden, wo sie als Grundlage für die Abrechnung dienen können.

Technische Daten

Sensor-Modell	Jooby Aquaris SNS WIBM01 100
Wasserzähler-Modell	Bmeters GSD8 GSD8-1 1/2" Q3-2.5
Impulskoeffizient	1 Impuls pro 1 Liter
IP-Schutzart	IP67
Verbindungstyp	PY07-6
Länge des Verbindungskabels	1,5 m

Betriebsparameter

Betriebstemperatur	1 °C...60 °C
Garantiedauer, Monate	24
Voraussichtliche Nutzungsdauer, Jahre	10 (bei 1 Übertragung pro Tag)*

*Hängt von der Häufigkeit der Datenübertragung und Hindernissen zwischen dem Gerät und der Basisstation ab