

Externer Smart-Verbindungssensor für verschiedene Wasserzähler

Teilenummer: Jooby Aquaris SNS WIBA01 100



Dieser induktive Sensor dient dem Zweck, Zählerstände analoger Wasserzähler an das Funkmodul Jooby OMNI RM LoRaWAN 4PU 200 / 204 / 205 EU zu übertragen. Nach der Installation am Zählergehäuse wird der Sensor an das Funkmodul angeschlossen. Von da an erfasst der Sensor kontinuierlich die Umdrehungen des Wasserzählers und überträgt diese Daten an das Impuls-Funkmodul.

Die Impulszahl, die übertragen wird, ist entweder gleich der Anzahl der Umdrehungen des Flügelrads im Wasserzähler oder kann durch sie teilbar sein.

Die gesammelten Daten befinden sich im nichtflüchtigen Speicher (Permanentspeicher) des Funkmoduls und werden regelmäßig über das LoRaWAN-Funknetz an den Server gesendet, wo sie für die Abrechnung genutzt werden können.

Technische Daten

Sensor-Modell	Jooby Aquaris SNS WIBA01 100
Wasserzähler-Modell	Baylan KK-12
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