

Externer Smart-Verbindungssensor für Wasserzähler der Marke Gidrotek

Teilenummer: Jooby Aquaris SNS WOGI01 100



Optischer Sensor zur Übertragung der Zählerstände von analogen Wasserzählern an das Impuls-Funkmodul **Jooby OMNI RM LoRaWAN 4PU 200 / 204 / 205 EU**. Der Sensor wird am Zählergehäuse angebracht und mit dem Funkmodul verbunden. Danach wird mit dem Sensor die Zahl der Umdrehungen der Zähleranzeige optisch erfasst und an das Funkmodul übertragen.

Die Daten des Sensors werden als Zählimpulse gesendet, deren Anzahl den Umdrehungen des Wasserzählers entspricht oder ein Vielfaches davon ist.

Alle Daten aus dem Sensor werden im nichtflüchtigen Speicher (Permanentspeicher) des Funkmoduls gespeichert und in regelmäßigen Abständen über das LoRaWAN-Funknetz an einen Server übertragen, wo die tatsächlichen Zählerstände ermittelt werden können.

Technische Daten

Sensor-Modell	Jooby Aquaris SNS WOGI01 100
Wasserzähler-Modell	Gidrotek E-T 1,6-U
Impulsverhältnis	1 Impuls pro 1 l
Schutzklasse	IP67
Anschlusstyp	PY07-6
Länge des Verbindungskabels	1,5 m

Betrieb

Betriebstemperatur	1 °C...60 °C
Garantiedauer, Monate	24