

## Intelligenter externer Anschlusssensor für Gidrotek E-T 1,6-U-Wasserzähler

Teilenummer: JOOBY AQUARIS SNS WOGI01 101



Der optik Sensor erfasst die Umdrehungen des Messzeigers analoger Wasserzähler und überträgt Impulse, deren Anzahl ein Vielfaches der Zeigerumdrehungen ist, an das Funkmodul Jooby OMNI RM LoRaWAN 4PU 204EU.

Der externe Sensor wird am Gehäuse des Wasserzählers montiert und über ein Kabel (wird vormontiert geliefert) an das Funkmodul angeschlossen; seine Aktivierung erfolgt automatisch.

Nach der Installation beginnt der Sensor, Impulse zu übertragen, wobei das Funkmodul die Anzahl der Umdrehungen des Messzeigers erfasst.

Die erfassten Daten werden im nichtflüchtigen Speicher des Funkmoduls gespeichert und in der Administrationsoberfläche des Ressourcenanbieters in einem für das Monitoring geeigneten Format dargestellt.

Betriebstemperatur	1 °C ... 60 °C
Impulsfaktor	1 Impuls pro 1 l
Fernauslesung	der Gidrotek E-T 1,6-U-Wasserzähler
Voraussichtliche Betriebsdauer	10 Jahre (1 Datenübertragung pro Tag)*
Kabelsteckertyp	PY07-6
Montage	bis zu 5 Minuten
IP-Schutzart des Gehäuses	IP67
Modellreihe der Zähler	Gidrotek E-T 1,6-U

\*Die Lebensdauer hängt von der Häufigkeit der Datenübertragung ab.