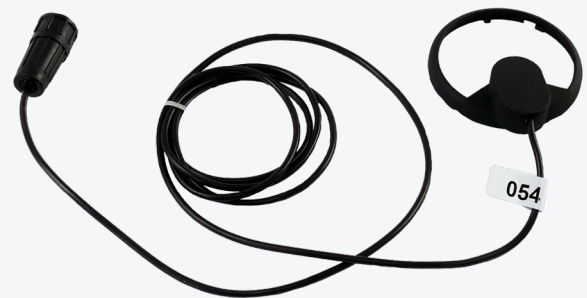


## Externer Smart-Verbindungssensor für verschiedene Wasserzähler

Teilenummer: Jooby Aquaris SNS WIAP01 100

Jooby Aquaris SNS WIAP02 100

Jooby Aquaris SNS WIAP03 100



Dieser induktive Sensor wird eingesetzt, um Messdaten von analogen Wasserzählern an das Impuls-Funkmodul Jooby OMNI RM LoRaWAN 4PU 200 / 204 / 205 zu übertragen. Nach der Montage am Zählergehäuse wird der Sensor mit dem Funkmodul verbunden. Anschließend startet er die Aufzeichnung der Umdrehungen des Wasserzählers und übermittelt diese Informationen an das Impuls-Funkmodul.

Die Messwerte werden als Impulszahl übermittelt, die entweder gleich der Anzahl der Umdrehungen des Flügelrads oder ein Vielfaches davon ist.

Nach dem Empfang werden alle Informationen im Permanentspeicher des Funkmoduls aufbewahrt und in regelmäßigen Intervallen über das LoRaWAN-Funknetz an den Server weitergeleitet, wo sie wieder in Messwerte konvertiert werden können.

## Technische Daten

Sensor-Modell	Jooby Aquaris SNS WIAP01 100	Jooby Aquaris SNS WIAP02 100	Jooby Aquaris SNS WIAP03 100
Wasserzähler-Modell	Apator JS Master +	Apator JS Smart +	Apator MWN50
Impulskoeffizient	1 Impuls pro 10 Liter	1 Impuls pro 1 Liter	1 Impuls pro 10 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