

## Elster/Honeywell V100 T-Probe Pulse Ausgangskabel

Teilenummer: Jooby Aquaris SNS WMEL01 100



Magnetischer Sensor zur Übertragung von Verbrauchsdaten eines Wasserzählers an das Impuls-Funkmodul **Jooby OMNI RM LoRaWAN 4PU 200 / 204 / 205 EU**. Der Sensor wird am Zählergehäuse angebracht und mit dem Funkmodul verbunden. Er zählt die Umdrehungen eines Magneten im Wasserzähler, erzeugt Impulse mit einem festgelegten Impulsverhältnis und überträgt die Daten an das Funkmodul.

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 WMEL01 100
Wasserzähler-Modell	Elster V-100
Impulsverhältnis	2 Impulse pro 1 l
Schutzklasse	IP67
Anschlusstyp	PY07-6
Länge des Verbindungskabels	1,5 m

## Betrieb

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