

Elster/Honeywell V100 T-Probe Pulse Ausgangskabel

Teilenummer: Jooby Aquaris SNS WMEL01 110



Magnetischer Sensor zur Übertragung der Zählerstände von Wasserzählern an ein am Zählergehäuse montiertes, kompatibles Impuls-Funkmodul. Der Sensor mit dem Anschlusstyp "Open Contact" erfasst die Anzahl der Umdrehungen des Magneten im Wasserzähler. Diese Daten werden in Form von Impulsen mit einem eingestellten Impulsverhältnis an das Funkmodul übertragen.

Das Funkmodul empfängt die Zählimpulse vom Sensor, deren Zahl proportional oder gleich groß der Umdrehungszahl des Wasserzählers 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 110
Wasserzähler-Modell	Elster V-100
Impulsverhältnis	2 Impulse pro 1 l
IP-Schutzklasse des Anschlusses	Keine
Anschlusstyp	Open Contact
Länge des Verbindungskabels	1,5 m

Betrieb

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