



Unser Mehrstrahl-Trockenläuferzähler MODULARIS (Schutzklasse IP64) bietet, durch die Verwendung hochwertiger Werkstoffe, eine hervorragende Verarbeitung und höchste Zuverlässigkeit. Die Messresultate sind selbst bei stark verschmutztem Wasser verlässlich ablesbar.

- ▶ Vorbereitet zur Einbindung in diverse Fernauslesesysteme
- ▶ Temperaturbereich bis 50 °C (kalt) und bis 90 °C (warm)
- ▶ Zulassung MID-Messklasse (Q3/Q1) bis R160 horizontal
- ▶ 360° drehbares 8-Rollen-Zählwerk

### Hauswasserzähler Trockenläufer (Modularis)



Q <sub>3</sub>	Anschluss	Einbaulage	Artikel-Nr.		Preis/St./€
			Kalt	Warm	
<b>senkrecht System Modularis</b>					
4,0	G 1" x 105 mm   DN 20	Steigrohr	21HT40S	20HT40S	
10	G 1 1/4" x 150 mm   DN 25	Steigrohr	21HT10S	20HT10S	
16	G 2" x 150 mm   DN 40	Steigrohr	21HT16S	20HT16S	
4,0	G 1" x 105 mm   DN 20	Fallrohr	21HT40F	20HT40F	
<b>waagrecht (teilweise auch senkrecht einbaubar) System Modularis</b>					
4,0	G 1" x 190 mm   DN 20		21HT40W	20HT40W	
10	G 1 1/4" x 260 mm   DN 25		21HT10W	20HT10W	
10	G 1 1/2" x 260 mm   DN 32		21HT11W	20HT11W	
16	G 2" x 300 mm   DN 40		21HT16W	20HT16W	
25	G 2 1/2" x 270 mm   DN 50		21HT25WK	20HT25WK	
25	G 2 1/2" x 300 mm   DN 50		21HT25W	nicht vorhanden	
25	Flansch   270 mm   DN 20   PN 16		21HT25WKF	nicht vorhanden	
25	Flansch   300 mm   DN 50   PN 16		21HT25WF	nicht vorhanden	
Verlängerung G2" x 50 mm (150 mm - 200 mm)			42RS8X850		

### Module zu Modularis Wasserzählern



**M-Bus**



**LoRa**

**M-Bus wireless**



	Artikel-Nr.	Preis/St./€
<b>M-Bus-Module</b>		
Modul nach EN 1434-3, individuell parametrierbar, Drehrichtungserkennung, (Stützbatterie für 2 Jahre ohne M-Bus Verbindung, Übertragung Zählerstand in m <sup>3</sup> /jedoch kein momentaner Durchfluss m <sup>3</sup> /h)	20MMB	
Programmierung des M-Bus-Moduls (Zählerart, Nummer, Stand)	66PRZA	
<b>Funkmodule</b>		
Wireless M-Bus 868 MHz OMS	20MFOMSP	
LoRa-Funk	20MFLRN	
Programmierung des Funk-Moduls (Zählerart, Nummer, Stand und AES Schlüssel usw.)	66PRZA	
<b>Impuls-Module (Lebensdauer &gt; 12 Jahre)</b>		
	<b>Pulsausgang</b>	
	1 l	20MIM001
	10 l	20MIM010
	100 l	20MIM100