

# Konfiguration

## Ultraschallzähler OCTAVE

Standardwerte sind unterstrichen



### Display

#### Messeinheit

- m<sup>3</sup>/h
- l/min
- l/sec

#### Messwertanzeige

- nur Vorwärtsvolumen
- Nettovolumen Vorwärts / Rückwärts  
*Wie mechanisches Zählwerk*
- Abwechselnd (Vorwärts- / Rückwärtsvolumen)

### Anschluss-Modul

Je Zähler kann ein Modul angeschlossen werden

#### Modultyp

#### Einstellung

- Ohne

-

- OpenCollector

	Modus	m <sup>3</sup> /Impuls	Impulslänge (ms)
Ausgang 1:	<input type="checkbox"/> <u>Vorwärts</u>		
	<input type="checkbox"/> Rückwärts		
	<input type="checkbox"/> Netto		
Ausgang 2:	<input type="checkbox"/> <u>Vorwärts</u>		
	<input type="checkbox"/> Rückwärts		
	<input type="checkbox"/> Netto		

Mögliche Einstellungen entnehmen Sie bitte der Tabelle auf der Rückseite. Dort finden Sie auch die Standardeinstellungen die vorgenommen werden, wenn keine Angaben gemacht werden.

- 4-20mA

4mA	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /h
20mA	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /h

- M-Bus

Die Standardeinstellungen finden Sie auf der Rückseite.

- Modbus

Vom Standard abweichende Einstellungen besprechen Sie bitte direkt mit einem unserer Mitarbeiter.

## Impulseinstellungen

### Standardwerte

		m <sup>3</sup> /Impuls	Impulslänge (ms)
Bis DN100	Ausgang 1	0,01	50
	Ausgang 2	0,1	50
Ab DN150	Ausgang 1	0,1	50
	Ausgang 2	1	50



### Einstellbare Impulslängen in Millisekunden

	Zählergrößen								
	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150	DN200	DN250	DN300
0,001	10 - 23	10 - 23	10 - 22	10 - 16	10	-	-	-	-
0,01	10 - 225	10 - 225	10 - 225	10 - 150	10 - 90	10 - 45	10 - 28	10 - 12	10 - 12
0,1	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 225	10 - 112	10 - 112
1	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450
10	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450
100	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450
1000	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450
10000	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450	10 - 450

xxx-xxx
yyy-yyy

StandardEinstellung Ausgang 1 (50ms)

StandardEinstellung Ausgang 2 (50ms)

## Mbus / Modbus Einstellungen

### Standardwerte

	Mbus	Modbus
Slave Adresse*	1	
Baud Rate	2400	
Protocol	-	RTU
Parität	-	Even
AMR Serial-Nr.	Zählernummer	
Einheit	m <sup>3</sup> /h	
Durchfluss (m <sup>3</sup> /h)	0,001	
Volumen (m <sup>3</sup> )	0,001	



Gas > Wasser > Dienstleistungen > Logistik > PIPERSBERG