

unio FLOW

Produkt:**unio FLOW**

Stand:

22.07.2024

unio**unio+**

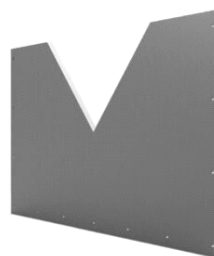
Eingänge	4x analog oder digital und 4x abgesetzte Sensoren (Featureaktivierung)	4x analog oder digital und 4x abgesetzte Sensoren (Featureaktivierung)
Eingangskonfiguration	0...20mA / 4...20mA 0...2V / 0...10V PWM Frequenz Digital / Zähler	0...20mA / 4...20mA 0...2V / 0...10V PWM Frequenz Digital / Zähler
Messbereich / Auflösung	0...20mA / 4...20mA: 6,3µA, Bürde 96R 0...2V: 610µV 0...10V: 7,97mV PWM: 100Hz Frequenz: 1kHz Digital: 100ms Zähler: 1ms	0...20mA / 4...20mA: 6,3µA, Bürde 96R 0...2V: 610µV 0...10V: 7,97mV PWM: 100Hz Frequenz: 1kHz Digital: 100ms Zähler: 1ms
Sensorversorgung	2 x schaltbare 3,3V Versorgung (max. 180mA) 1 x schaltbare und ab 1 Sekunde einstellbare Sensorversorgung Bereich 5...24V	2x schaltbare 3,3V Versorgung (max. 180mA) 1 x schaltbare und ab 1 Sekunde einstellbare Sensorversorgung Bereich 5...24V
Temperatursensor	Eingang 1x PT100/1000	Eingang 1x PT100/1000
Interne Sensoren und Messwerte	Eingangsspannung SOC (Ladezustand) Batterielaufzeit in Tagen Mobilfunkstärke Feuchte und Temperatur im Gerät	Eingangsspannung SOC (Ladezustand) Batterielaufzeit in Tagen Mobilfunkstärke Feuchte und Temperatur im Gerät
Serielle Schnittstellen, Busschnittstellen	1x RS232 (Featureaktivierung) 1 x RS485 (Featureaktivierung)	1x RS232 (Featureaktivierung) 1 x RS485 galvanisch getrennt (Option) 1x RS485 (Featureaktivierung) 1x SDI 12 (Option)
Ausgänge	1x potentialfreier Schaltkontakt	1x potentialfreier Schaltkontakt
Versorgung	Batterie oder Akku PV oder direkte Versorgung von 9...32VDC PSU Versorgungskonzept	Batterie oder Akku Batterie oder Akku PV oder direkte Versorgung von PSU Versorgungskonzept
Batterielaufzeit	Batterielaufzeit bis 5 Jahre Akkulaufzeit bis 2 Jahre	Batterielaufzeit bis 5 Jahre Akkulaufzeit bis 2 Jahre
Schutzart	IP66	IP66 / IP68 (IP68: 105Tage@1m)
Anzeige	RGB-LED	RGB-LED 1,5" Full Color Display (Option)
Abmessungen	86 x 175 x 64mm (ohne Antenne)	130 x 250 x 78mm (ohne Antenne)
Datenübertragung	2G/M1/NB1 World	2G/M1/NB1 World 2G/3G/4G World

unio FLOW

Produkt:**unio FLOW**

Stand:

22.07.2024

Niveausensor**Wehrblende**

Messbereich:	0..10 Meter Wassersäule	V-Wehr 0..15 l/s, V-Wehr 0..5 l/s
Genauigkeit:	0,10%	
Mediumtauglichkeit:	Trinkwasser, Wasser	
Zul. Messstofftemperatur:	-20..+80 °C (Vereisung unzulässig)	
Medienberührende Materialien:	Edelstahl 316L / Viton / PE	
Schutzart:	IP68	
Abmessungen ohne Stecker, ohne Kabel:	28,5x48x61 mm	
Sensorkabel:	15 m, 5x0,22 mm², geschirmt, D=7,3 mm	
EMV Konformität:	EN 61006-6-1 bis -6-4	
	EN 61326-1 und -2-3	
Gehäuse / Material	Abmessungen: Ø 22mm x 106 mm / Edelstahl	Edelstahl