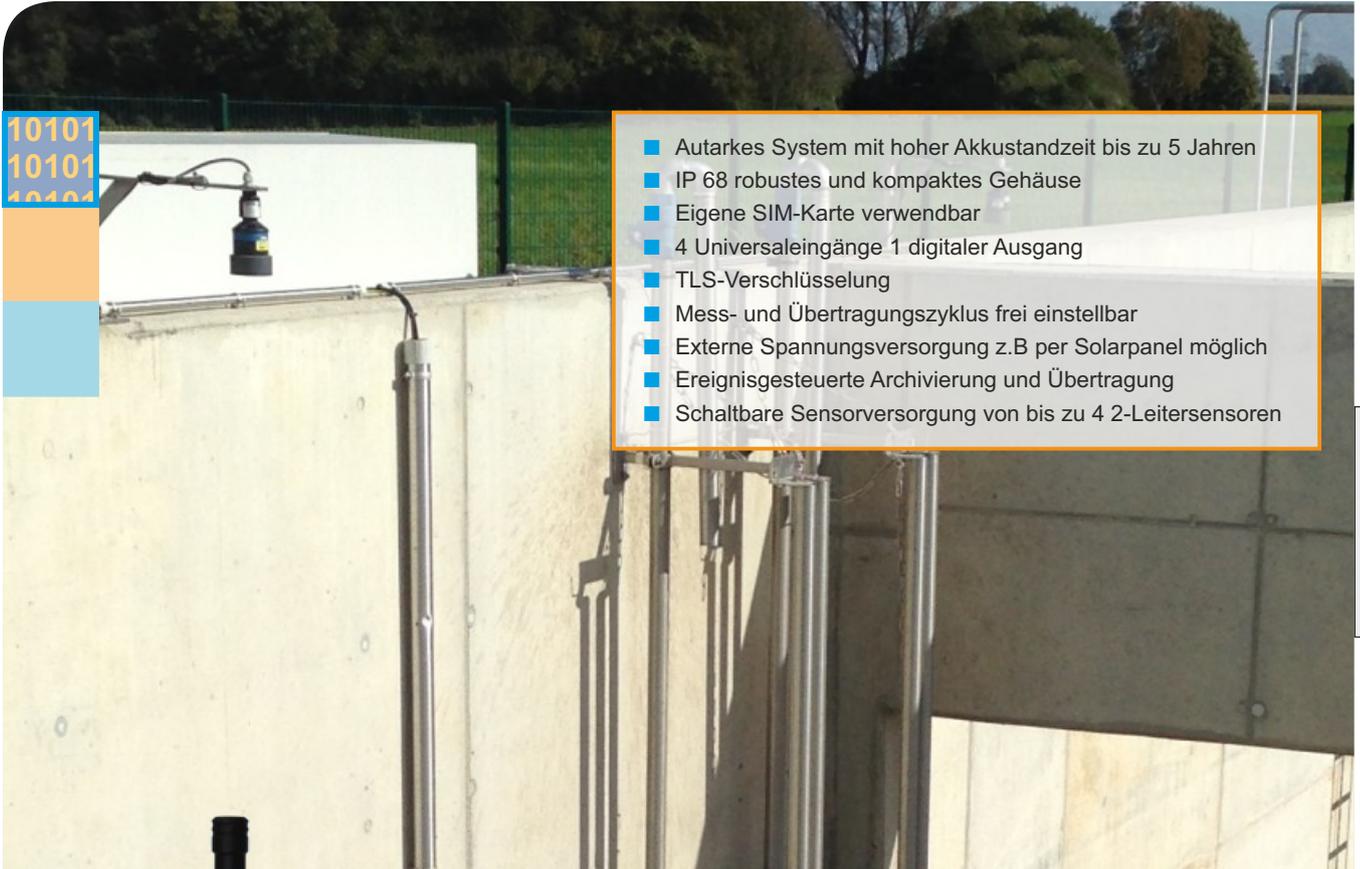


10101  
10101  
10101

- Autarkes System mit hoher Akkustandzeit bis zu 5 Jahren
- IP 68 robustes und kompaktes Gehäuse
- Eigene SIM-Karte verwendbar
- 4 Universaleingänge 1 digitaler Ausgang
- TLS-Verschlüsselung
- Mess- und Übertragungszyklus frei einstellbar
- Externe Spannungsversorgung z.B per Solarpanel möglich
- Ereignisgesteuerte Archivierung und Übertragung
- Schaltbare Sensorversorgung von bis zu 4 2-Leitersensoren

NivuLink Micro



## NivuLink Micro

**Das NivuLink Micro ist ein autarkes IoT-Gateway. Es eignet sich für die Übertragung von Messdaten an eine Cloud oder für die dezentrale Einbindung von Messeinrichtungen an ein übergeordnetes Prozessleitsystem. Die Stromversorgung ist durch einen leistungsfähigen Akku bzw. eine Batterie gewährleistet.**

Die kabellose Datenübertragung des NivuLink Micro erfolgt zuverlässig per GSM/GPRS/UMTS. Dabei stellt das Gerät die Daten mittels standardisierter IoT-Connectivity bereit. Das NivuLink Micro arbeitet als Gateway und ermöglicht so die direkte Kommunikation mit Sensoren. Prozessdaten werden automatisch gespeichert und bedarfsgerecht an übergeordnete Prozesse und Systeme

weitergeleitet. Mess- und Übertragungszyklen können individuell festgelegt werden. Das kompakte Feldgehäuse des NivuLink Micro ermöglicht den Einsatz auch in rauen Umgebungsbedingungen. Durch die schaltbare Sensorspannung ist eine Versorgung der angeschlossenen Sensoren gewährleistet.

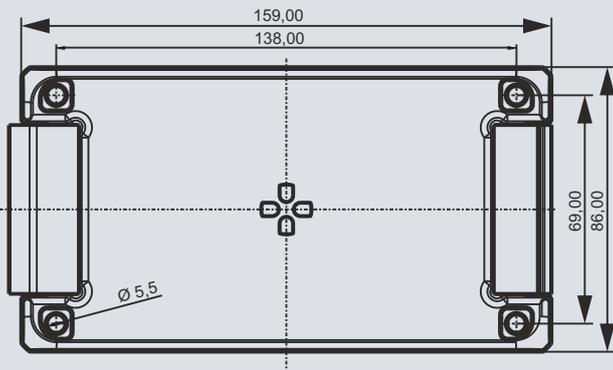
NivuLink Micro

Technische Daten

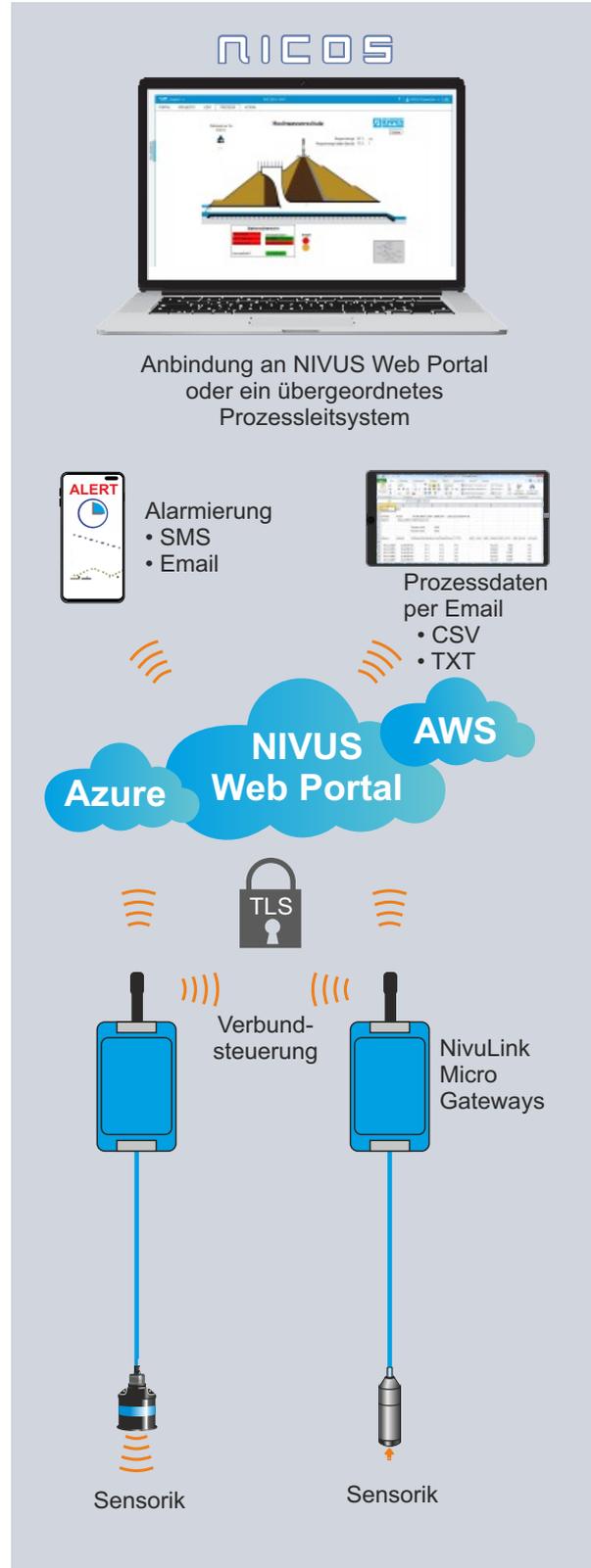
NivuLink Micro Gateway

Spannungsversorgung	Akku/ Batterie: 3,6V direkt: 8 bis 30VDC max 20VA
Gehäuse	Aluminium Druckguss
Gewicht	900 g
Einsatztemperatur	-20°C bis +60°C
Lagertemperatur	-20°C bis +80°C
Max. Luftfeuchtigkeit	80%, nicht kondensierend
Interne I/O	4 Universaleingänge, 1 digitaler Ausgang interner Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor
Datenübertragung	GSM/GPRS/UMTS
Protokoll	TCP/IP, MQTT
Schutzart	IP 68
Antennenanschluss	SMA
Anbindung	NIVUS Webportal / AWS / Azure

NivuLink Micro



Abmessungen in mm



Technische Änderungen vorbehalten • 10.2020