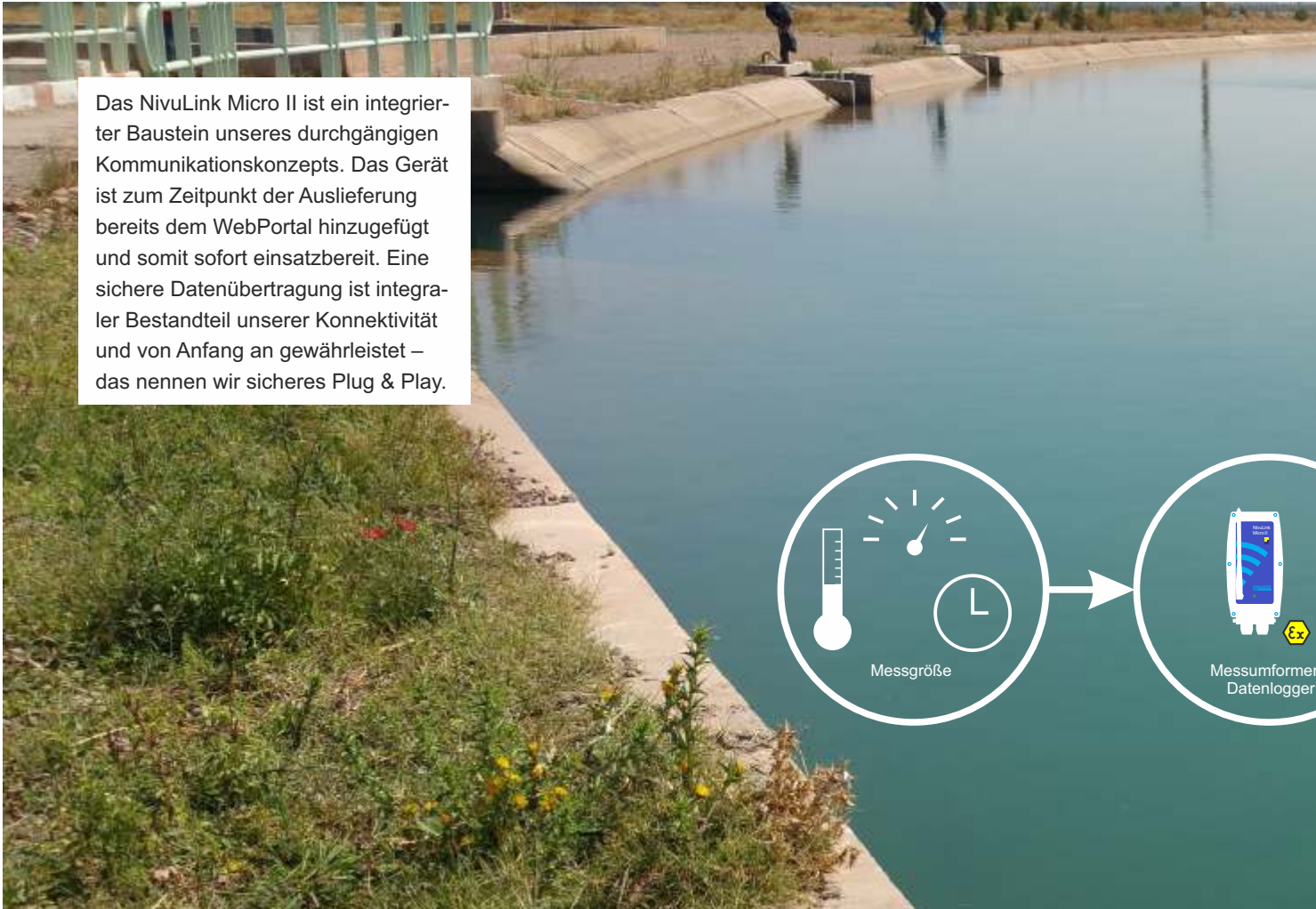


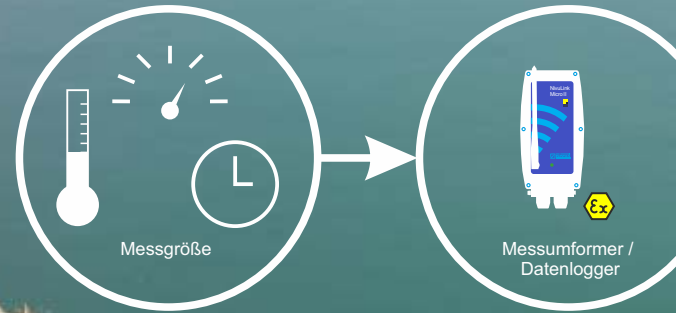
measure analyse optimise



Autarkes Gateway mit mobiler Datenübertragung



Das NivuLink Micro II ist ein integrierter Baustein unseres durchgängigen Kommunikationskonzepts. Das Gerät ist zum Zeitpunkt der Auslieferung bereits dem WebPortal hinzugefügt und somit sofort einsatzbereit. Eine sichere Datenübertragung ist integraler Bestandteil unserer Konnektivität und von Anfang an gewährleistet – das nennen wir sicheres Plug & Play.



IoT für Messstellen und Anlagen ohne externe Spannungsversorgung

Das NivuLink Micro II ist ein autarkes Gateway für die Speicherung und automatische Übertragung von Messdaten über 2G/3G/4G oder LoRa. Der Einsatz in Ex-Zone 1 ist ebenfalls möglich. Das Gerät ermöglicht die Integration dezentraler Messstellen in ein Leitsystem. Die leistungsstarken Batterien sorgen für eine zuverlässige Stromversorgung der angeschlossenen Sensorik sowie des Gateways bis zu 7 Jahren*.

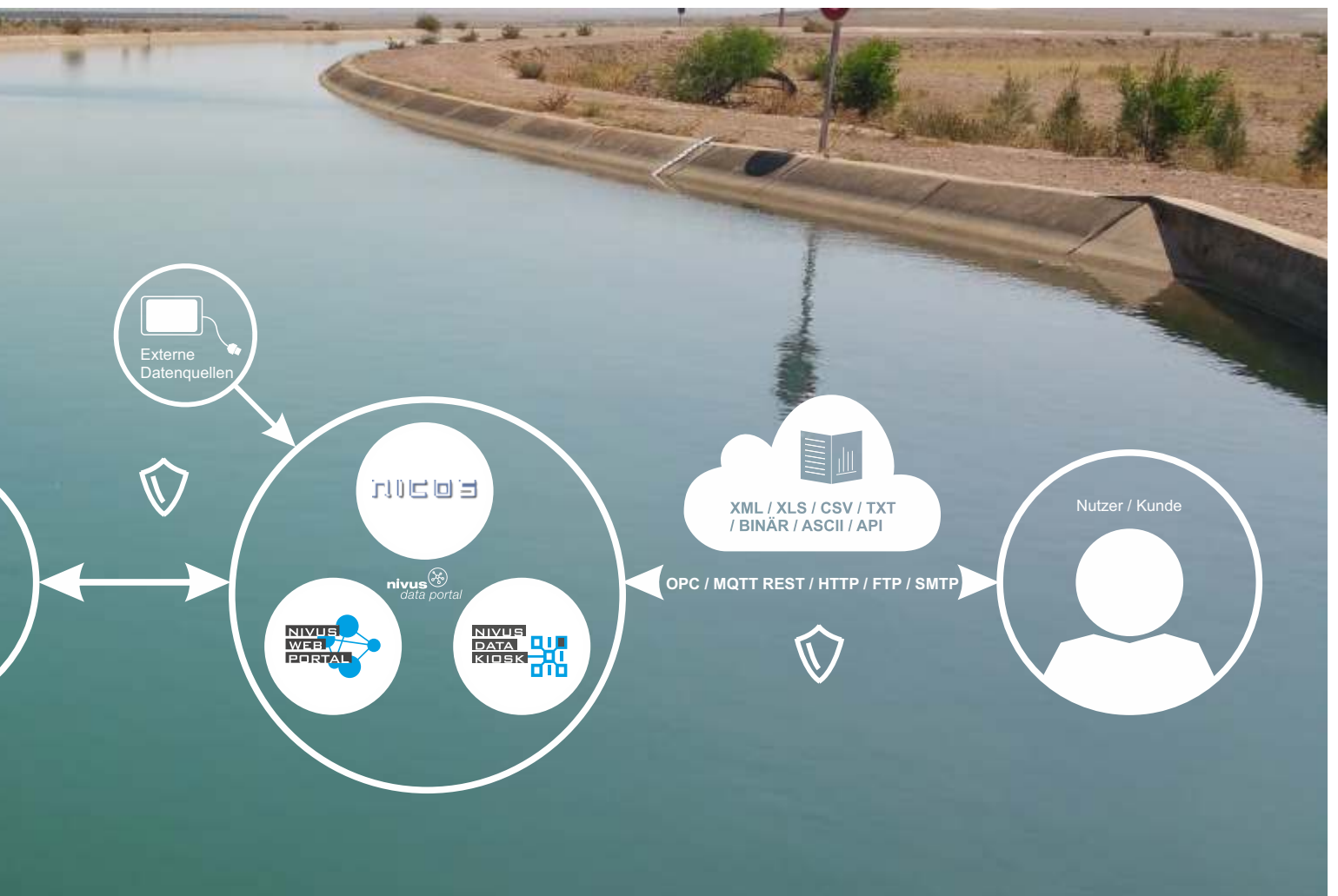
Die Daten werden wahlweise im kundeneigenen Leitsystem oder in unserem leistungsstarken NIVUS WebPortal bereitgestellt und verarbeitet. Bis zu 4 Universaleingänge dienen jeweils als Analog- oder Digitalschnittstelle und ermöglichen in Verbindung mit der integrierten HART-Schnittstelle die Anbindung einer Vielzahl an

Sensortypen. Die Zählerfunktion ermöglicht die Anbindung von Impulszählern. Ein spezieller Ereignisbetrieb bietet eine höhere zeitliche Auflösung der Messdaten. Die zugehörigen oberen und unteren Schwellen können vom Kunden selbst definiert werden. Der Ereignisbetrieb kann ebenfalls über den Digitaleingang ausgelöst werden. Darüber hinaus verfügt das Gateway über ein durchdachtes Alarmmanagementsystem.

Das NivuLink Micro II kommt in einem robusten Gehäuse mit Schutzart IP68 und eignet sich für den Einsatz in rauen Umgebungen.

* Messung stündlich, Übertragung täglich



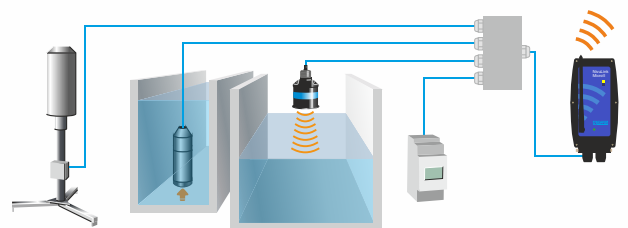
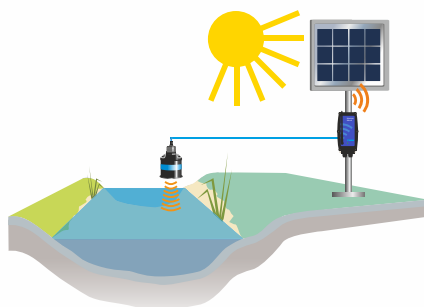
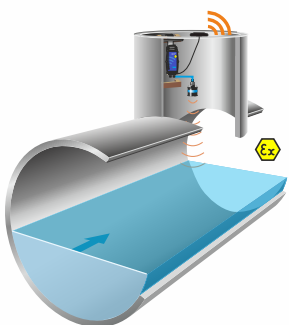


Vorteile

- Sehr lange Batterielaufzeit
- Durchgängiges Kommunikationskonzept mit VPN Kommunikation
- Einsatz in Ex-Zone 1 möglich
- Ereignisbetrieb individuell konfigurierbar
- Hohe Datendichte bei Messzyklen ab 5 Sekunden
- 4 Universaleingänge (4-20 mA / 0-10 V oder digital)
- Größere Betriebssicherheit durch Überwachung des Sensornetzes

Sichere und schnelle Inbetriebnahme

- Parametrierung vor Ort oder per Remote
- Integrierte Echoprofilauswertung und Anzeige
- Sicheres Plug & Play
- Keine Programmiersoftware notwendig



NIVUS GmbH

Im Täle 2
75031 Eppingen, Germany
Tel. +49 7262 9191-0
Fax +49 7262 9191-999
info@nivus.com
www.nivus.com

NIVUS AG

Burgstrasse 28
8750 Glarus, Switzerland
Tel. +41 55 6452066
Fax +41 55 6452014
swiss@nivus.com
www.nivus.com

NIVUS Austria

Mühlbergstraße 33B
3382 Loosdorf, Austria
Tel. +43 2754 5676321
Fax +43 2754 5676320
austria@nivus.com
www.nivus.com

NIVUS Sp. z o.o.

ul. Hutnicza 3 / B-18
81-212 Gdynia, Poland
Tel. +48 587 602015
Fax +48 587 602014
biuro@nivus.pl
www.nivus.pl

NIVUS France

12 rue Principale
67870 Bischoffsheim, France
Tel. +33 388 999284
info@nivus.fr
www.nivus.fr

NIVUS Ltd.

Head office UK:
Furzen Hill Farm
Coventry Road, Cubbington,
Royal Leamington Spa
Warwickshire, UK, CV32 7UJ
Tel. +44 1926 632470
info-uk@nivus.com
www.nivus.com

NIVUS Middle East (FZE)

Prime Tower
Business Bay Dubai
31st floor, office C-3
P.O. Box: 112037
Tel. +971 4 4580502
middle-east@nivus.com
www.nivus.com

NIVUS Korea Co. Ltd.

#2301 M-Dong Technopark IT Center,
32 Songdogwahak-ro Yeonsu-gu
INCHEON, Korea 21984
Tel. +82 32 2098588
Fax +82 32 2098590
jhwon@nivuskorea.com
www.nivuskorea.com

NIVUS Vietnam

238/78 Phan Trung Street,
Tan Tien Ward, Bin Hoa City,
Dong Nai Province, Vietnam
Tel. +84 94 2623979
jhwon@nivuskorea.com
www.nivus.com

Durchdachtes Alarmmanagement

- Jeweils 5 obere bzw. untere Alarmschwellen pro Messkanal
- Frei konfigurierbare Alarmschwellen und Hysterese
- Alarmierung per SMS oder E-Mail an frei definierbare Personenkreise
- Übersicht aller Alarmmeldungen

Warnmeldungen

- Über- und Unterschreiten individuell definierter Schwellen
- Sensorfehler / Fehler Analogeingang



Betriebszeit
ca. 7 Jahre



Ex-Zulassung



2G/3G/4G oder
LoRa-Übertragung



Schutzart IP68

Typische Anwendungen

Kanalnetze, Regenüberlaufbecken, Regenmesser, Pegelmessung mit Drucksonde

Weitere Technische Daten zum
NivuLink Micro II finden Sie hier

