

10101
10101
10101

- Autarke Verarbeitung von Prozessdaten
- Datenübertragung per GPRS/UMTS oder LAN
- Konfiguration über NICOS 2.0 Webportal
- Extrem kompakte Bauweise für Hutschienenmontage
- Integrierter SIM-Slot
- Individuelle Mess- und Übertragungszyklen
- Integrierter Messwertspeicher
- Alarm- und Triggerfunktionen



NivuLink

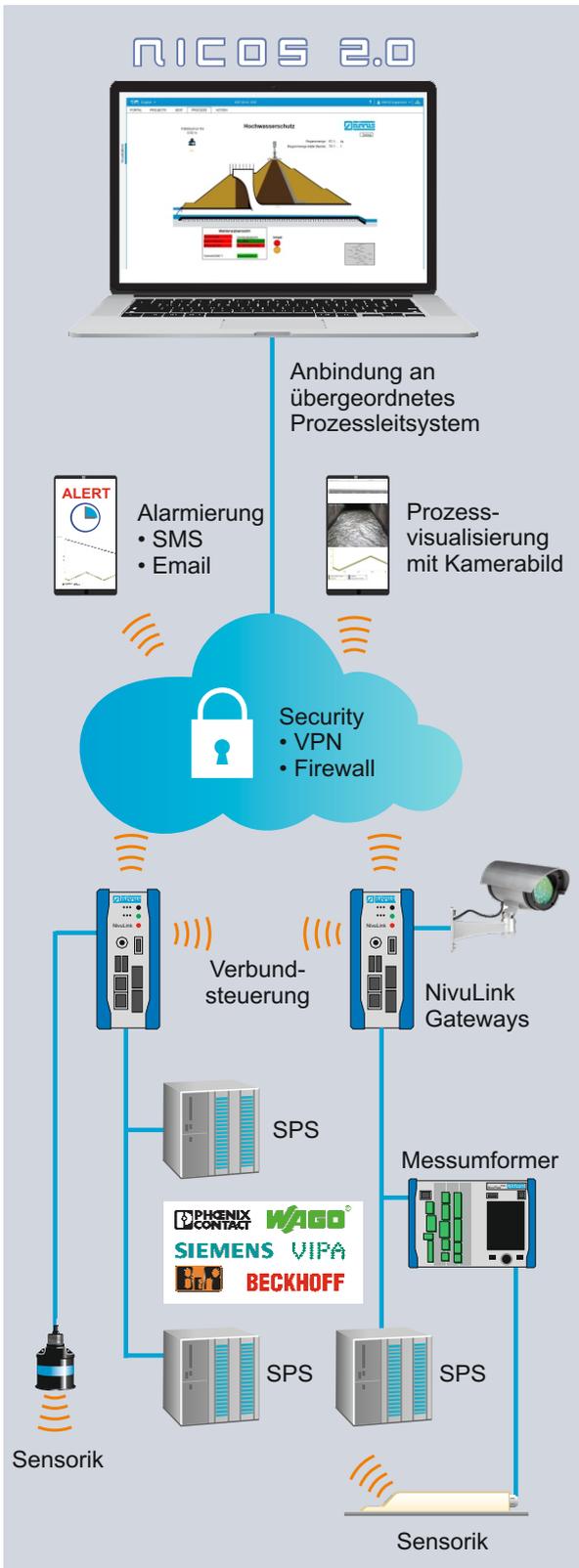
NivuLink

Die NivuLink-Geräte sind Gateways für dezentrale Netzwerke zur Direktanbindung an SPS, I/Os oder an ein NICOS SCADA- und Fernwirkssystem.

Die individuellen Anbindungsmöglichkeiten ermöglichen die einfache Integration in bestehende Infrastrukturen.

NivuLink stellt eine zuverlässige kabellose oder kabelgebundene Prozessdatenübertragung mittels standardisiertem TCP/IP Protokoll bereit. Das Gateway arbeitet als Fernwirkunterstation und bietet sowohl Datenlogger-Funktionen als auch die autarke Verarbeitung von Prozessdaten. Prozessdaten werden automatisch gespeichert und bedarfsgerecht an übergeordnete Prozesse und Systeme weitergeleitet. Die Prozessdaten können

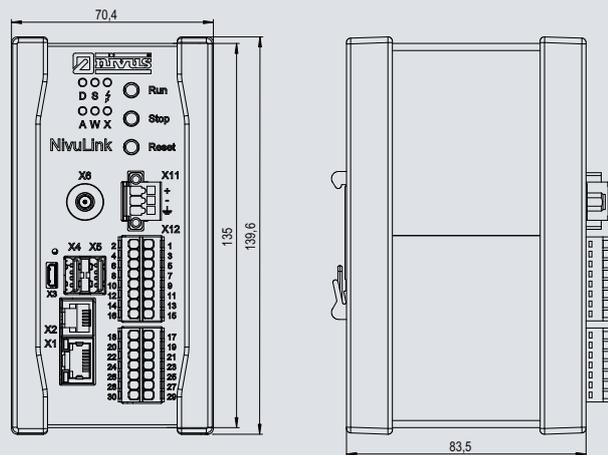
direkt verarbeitet werden und steuernde Prozesse im Subsystem in Gang gesetzt werden. Mess- und Übertragungszyklen können individuell festgelegt werden. NivuLink verfügt über eine kompakte Bauweise, wobei die Hutschienenmontage den Einsatz im Schaltschrank zusätzlich optimiert. Die kabellose Datenübertragung erfolgt per GPRS/UMTS.



NivuLink

Archiv	
Delta-Event	+
Ereignisgesteuerte Archivierung	+
Touchpanel-Visualisierung	+
WEB Server	+
OnBoard I/O 4AE/12DE/2AA/4DA	+
Fernwirken	
Fernwirken und Verbundsteuerung	+
Kommunikation Zentrale	
GPRS Modem, LAN/WLAN	+
Speichermedium	
USB	+
Kommunikation Externe Peripherie	
Externe I/O	+
SPS	
Siemens, WAGO, Phoenix, ...	+
OPC Kommunikation	
Mehrere Kommunikationen gleichzeitig	+
Prozesszustandskontrolle	+
Durchgehende Anbindung NIVOS 2.0	+

NivuLink Gateway



Technische Daten

NivuLink Gateway	
Spannungsversorgung	24 V DC
Gehäuse	Aluminium
Gewicht	600 g
Einsatztemperatur	-20°C bis +60°C
Lagertemperatur	-20°C bis +80°C
Max. Luftfeuchtigkeit	80%, nicht kondensierend
interne i/O	4AE/12DE/2AA/4DA + Ethernet
Datenübertragung	GPRS/UMTS
Protokoll	TCP/IP
I/O Erweiterung	mittels zusätzlichem Ethernet-Koppler