

JUMO IoT Bridge

Mobiler Sensorhub mit Cloudanbindung

Überall einsatzbereit – die JUMO IoT Bridge bringt Messdaten direkt vom Ort des Geschehens in die Cloud. Dank flexibler Sensoranbindung lassen sich verschiedenste Messwerte erfassen. Die Datenübertragung erfolgt mobil und sicher über LTE direkt in die Cloud. Ein integriertes GPS-Modul erfasst den Standort zuverlässig. Das wetterfeste Gehäuse schützt die Technik auch unter rauen Bedingungen, während der modulare Aufbau individuelle Erweiterungen problemlos ermöglicht.



Die Features im Überblick

- Flexible Sensoranbindung: Anschluss von bis zu vier Sensoren über die serielle Schnittstelle sowie jeweils einen analogen und einen digitalen Eingang – ideal zur Messung von pH-Wert, Trübung, Leitfähigkeit oder Pegel.
- Cloudfähig und mobil: Erfasste Messdaten werden über LTE direkt an die JUMO Cloud oder eine kundenspezifische Cloud übertragen – ohne feste Installation.
- Standorterfassung per GPS: Das integrierte GPS-Modul ermöglicht die genaue Positionsbestimmung bei mobilen Einsätzen.
- Robustes Aussengehäuse: Wetterfestes GFK-Gehäuse (IP66) für zuverlässigen Betrieb im Feld – inklusive 10m Anschlusskabel für 230V.
- Modular erweiterbar: Die IoT Bridge basiert auf dem JUMO variTRON System – offen für projektspezifische Erweiterungen und individuelle Konfigurationen.



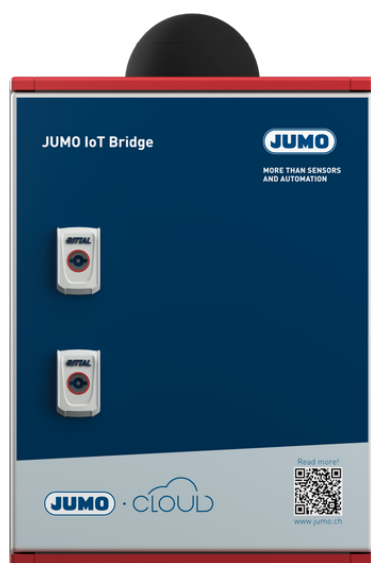
MORE THAN SENSORS
AND AUTOMATION

JUMO IoT Bridge

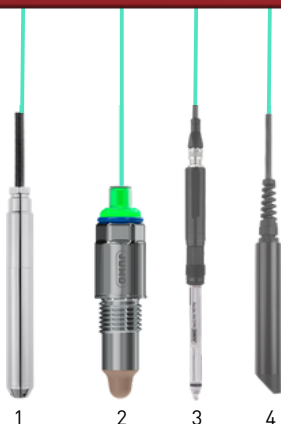
Solution



701810
JUMO Cloud

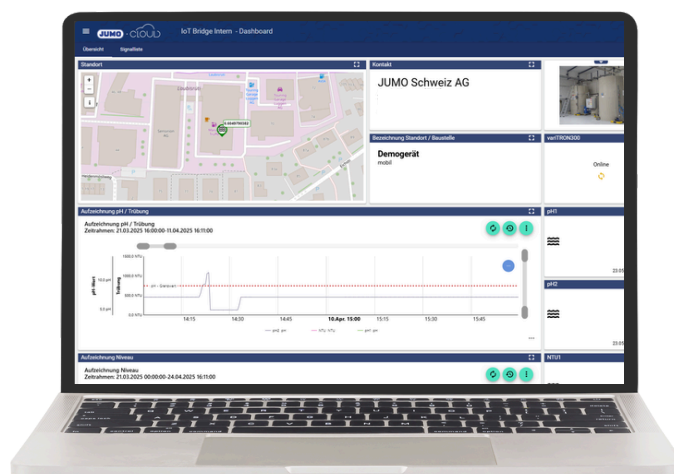


Die JUMO IoT Bridge erfasst
Sensordaten dort, wo sie entstehen
– robust, standortgenau und
cloudfähig.



Beispiele:

1. 404392 - JUMO MAERA S28
2. 408401 - JUMO ZELQ5 C01 LS
3. 202705 - JUMO digiLine pH
4. 202670 - JUMO ecoLine NTU



JUMO Schweiz AG
Laubisrütistrasse 70
8712 Stäfa, Schweiz

info.ch@jumo.net
www.jumo.ch
+41 44 928 24 44