

Modbus TCP Gateway (LAB)



Datentransfer leicht gemacht

Die Kommunikationsschnittstelle Modbus TCP Gateway (LAB) verbindet das Evoqua-Wasseraufbereitungssystem mit der Gebäudeleitzentrale (GLZ) oder einem PC/Laptop durch ein Ethernet-Netzwerkkabel.

Das Gateway erkennt selbstständig, welches Wasseraufbereitungssystem angeschlossen ist und stellt eine permanente Verbindung her. Das System sendet kontinuierlich definierte Betriebsparameter über das Modbus-TCP-Protokoll.

Vorteile

- Einfache Installation
- Bequeme Inbetriebnahme durch integrierte Weboberfläche
- Alle Betriebsdaten auf einen Blick, einschließlich Leitfähigkeitswerte, Fehlermeldungen, Betriebsstunden, Grenzwerte, Durchflussraten usw.
- Einfache Ferndiagnose
- Wartungsfrei
- 24/7-Betrieb
- Kompatibel mit aktuellen LaboStar-, Ultra Clear- und Protegra-Systemen
- Ältere Wasseraufbereitungssysteme können je nach Typ aufgerüstet werden

Technische Daten

Bestellnummer W3T428768

Parameter	Einheit	
Breite/Höhe/Tiefe	mm	200 x 200 x 122
Stromanschluss	V (AC)/Hz	100 - 240 V AC N/PE 50/60 Hz
Netzteil Leistungsaufnahme max.	W	230 V AC: max. 81 W (typisch 7 W)
Elektrischer Anschluss (2 m Kabel)	-	Typ F (DE), Typ G (UK), NEMA Typ B (USA)
IP Schutzklasse		IP 65, nur im angeschlossenen Zustand
Gewicht	kg	ca. 1,5

Modbus TCP (LAB) Protegra CS Pro (W3T570885): Gateway ohne Gehäuse, speziell für Protegra CS Pro.

Evoqua Water Technologies GmbH
Fahrenberg 36
22885 Barsbüttel, Deutschland

Tel.: +49 08221 904-0
sales.lab.de@xylem.com
evoqua.com/laborwasser

Alle Informationen in diesem Dokument gelten als zuverlässig und entsprechen anerkannten Technikstandards. Für die Vollständigkeit dieser Informationen übernimmt Evoqua keine Gewähr. Nutzer sind selbst für die Prüfung individueller Produkteignung für bestimmte Anwendungen verantwortlich. Evoqua übernimmt keinerlei Haftung für besondere, bzw. unmittelbare Schäden oder Folgeschäden, die aus Verkauf, Wiederverkauf oder Missbrauch ihrer Produkte entstehen.

© 2025 Xylem. Alle Rechte vorbehalten.
Modbus TCP Gateway.DE.PS.0125