

Industrielles Fernwartungs-Gateway Ewon Edge 310



- Internetzugang über WAN (Ethernet), WLAN (geplant) oder Mobilfunk (geplant)
- Integrierter Switch für Maschinen-LAN
- Cybersecurity-by-Design auf neuestem Stand der Technik
- Direkte Anschlussmöglichkeit für Maschinen und Anlagen (SPS'en und Feldgeräte)
- Platzsparendes Design (nur 25mm breit)
- Vorgesehen für den Betrieb mit der Ewon Cloud

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/edge-310>

Beschreibung

Ewon Edge 310 wurde dazu entwickelt, einen Fernzugriff unkompliziert und zuverlässig zu gestalten. Die Einrichtung erfolgt intuitiv, und die Verwaltung der Benutzer über Ewon Cloud verläuft reibungslos. Damit ist Ewon Edge 310 die ideale Wahl für Umgebungen, in denen Teams ein zuverlässiges Gateway benötigen, das sich schnell bereitstellen lässt und im täglichen Betrieb keine unnötige Komplexität mit sich bringt.

Einfache Zugriffskontrolle für eine unbegrenzte Anzahl von Benutzern
Verwalten Sie Benutzer-Logins und Zugriffsrechte in der Ewon Cloud mit starker Authentifizierung und End-to-End-Transparenz in Ihrer gesamten Umgebung.

Konfigurierbare Netzwerksegmentierung

Ermöglicht die unabhängige Definition und Verwaltung von LAN- und WAN-Schnittstellen und gibt Ihnen die volle Kontrolle darüber, wie Industriegeräte innerhalb Ihrer Architektur isoliert oder exponiert werden.

Flexible Bereitstellung und Wiederherstellung

Unterstützt USB-basierte Konfiguration für Offline-Gateways und ermöglicht so eine schnelle Einrichtung oder Wiederherstellung vor Ort, ohne auf eine Live-Cloud-Verbindung angewiesen zu sein.

Stabile Basis des Betriebs

Auf eine stetige, vorhersehbare Leistung ausgelegt.

Klarheit in jeder Handlung

Die Benutzer- und Zugriffsverwaltung findet mühelos in einem einzigen, einheitlichen Kontrollbereich statt. Techniker wissen stets, wohin sie gehen müssen, was zu tun ist und wie es zu tun ist.

Klarheit für klügere Entscheidungen

Dashboards für Inbetriebnahme und Fernzugriff geben Ihnen die nötige Transparenz, um den richtigen Plan auszuwählen und anzupassen, wenn sich Ihre Abläufe weiterentwickeln.

VPN-Verbindungsaufbau:	Ausgehende Verbindung über HTTPS-Port 443 oder UDP-Port 1194
Konfiguration:	Online über die Ewon Cloud oder Offline über USB
Schnittstellen:	• 1 x WAN RJ45 Ethernet 10 / 100 Mbit/s • 3 x LAN RJ45 Ethernet 10 / 100 Mbit/s • 1 x USB 2.0 Buchse (max. 500mA) • Bis zu 2 Erweiterungsmodule
Ein- und Ausgänge:	• 2x digitaler Eingang (0 bis 24 VDC, als Schüsselschalter nutzbar) • 1x Relais Ausgang (max. 500 mA)
Interner Speicher:	4 GB
RAM:	1 GB
Spannungsversorgung:	12 VDC bis 24 VDC +/- 20%, LPS
Betriebstemperatur:	Betrieb: -25 °C bis + 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	10 % bis 95 %, nicht kondensierend
Montage:	Hutschiene (DIN)
Gewicht:	151 g
Abmessung HxTxB (mm):	120 x 151 x 25
Schutzart:	IPX0
Zertifikate & Zulassungen:	KC, RCM, CE (RED/EMC), FCC, IC, UKCA, cURus
Hersteller:	HMS Industrial Networks AB

Produkt-Details

VPN-Sicherheit:	Die Kommunikation zwischen dem Remote-Nutzer und dem Ewon-Gateway wird verschlüsselt, wodurch die Authentizität, Integrität und Vertraulichkeit der Daten gewährleistet ist. LAN- und WAN-Netzwerke sind getrennt, um den Zugriff von Remote-Benutzern auf das LAN einzuschränken. Fernzugriffs-, Daten- und Konfigurationskanäle sind getrennt, um Kommunikationskanäle unabhängig voneinander zu aktivieren oder zu deaktivieren. Secure Element zum Speichern sensibler Daten und kryptographischer Schlüssel.
Router-Funktionen:	Proxy, NAT, IP-Filterung, Portweiterleitung, NAT 1:1, Mehrere Subnetze

Bestell-Nr. Produkt(e)

EE310	Ewon Edge 310 Ethernet WAN/LAN
-------	--------------------------------

Bestell-Nr. Zubehör

DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
----------	---



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

