

Ewon Edge 310 Gateway-Ethernet

Artikelnummer: EE310

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.



Ein zuverlässiges Ethernet-Gateway, das sicheren Fernzugriff und Cloud-Konnektivität für eine unkomplizierte Fehlerbehebung an Maschinen bietet.

Funktionen und Vorteile

- ✓ **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.



Ewon Edge 310 Gateway-Ethernet

Allgemeine	
Interner Speicher	4
Zugehöriges Zubehör	FAC70201_0000, FAC70101_0000
Nettobreite (mm)	25
Nettohöhe (mm)	120
Nettotiefe (mm)	151
Nettogewicht (g)	151
Verpackungsbreite (mm)	39
Verpackungshöhe (mm)	138
Verpackungstiefe (mm)	178
Gewicht inkl. Verpackung (g)	217
Betriebstemperatur °C Min.	-25C
Betriebstemperatur °C Max.	+60C
Lagertemperatur °C Min.	-30C
Lagertemperatur °C Max.	+70C
Relative Luftfeuchtigkeit	Betrieb: -25 °C bis +60 °C, 10 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend). Lagerung: -30 °C bis +70 °C, 10 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend).
Eingangsspannung (V)	18 - 24 Vdc +/-20%, LPS.
CPU	Einzelner Kern
RAM	1
Stromanschluss	8-pole



Ewon Edge 310 Gateway-Ethernet

Allgemeine

Konfiguration	Gerätekonfiguration über Ewon Cloud oder USB
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

Datenfunktionen

Router-Funktionen	Proxy, NAT, IP-Filterung, Portweiterleitung, NAT 1:1, mehrere Subnetze
VPN	Open VPN entweder über UDP 1194 oder TCP 443 (HTTPS-Port).
VPN-Sicherheit	Die Kommunikation zwischen dem Remote-Nutzer und dem Ewon-Gateway wird verschlüsselt, wodurch 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 aktivieren oder deaktivieren zu können. Secure Element zum Speichern sensibler Daten und kryptografischer Schlüssel.

Identifizierung und Status

Produkt-ID	EE310
Modellcode	01003
Herkunftsland	Belgien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2 Digitaleingänge: 0 bis 24 V DC; 1,5 kV DC Isolierung. 1 Relaisausgang: max. 500 mA; 1,5 kV DC Isolierung
WAN-Spezifikation	4 St. RJ45 Ethernet 1 GbE/Gbit/s 3 LAN-Ports und 1 WAN-Port.
LAN-Spezifikation	4 St. RJ45 Ethernet 1 GbE/Gbit/s 3 LAN-Ports und 1 WAN-Port.
Enthält Batterie	Nein

Sicherheit und Schutz

Sicherheitsstandards	Das Produkt erfüllt die Anforderungen der folgenden Normen: EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, CSA/UL 62368-1:2019, J62368-1 (2023), AS/NZS 62368.1:2022 sowie der nationalen Norm SASO-IEC 62368-1:2020
----------------------	---



Ewon Edge 310 Gateway-Ethernet

Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	KC, RCM, CE (RED/EMC), FCC, IC, UKCA, cURus
UL Information	E350576