



Ewon Edge 310 Gateway-Ethernet

Artikelnummer: EE310

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Einfache Zugriffskontrolle für eine unbegrenzte Anzahl von Benutzern**
Verwalten Sie Benutzer-Login-Abläufe 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.
- ✓ **Eine dauerhafte Grundlage für Ihren Betrieb**
Entwickelt, um eine stetige, vorhersehbare Leistung zu bieten.
- ✓ **Klarheit in jeder Handlung**
Die Benutzer- und Zugriffsverwaltung wird mit einem einzigen, einheitlichen Kontrollbereich mühelos möglich. Techniker wissen immer, 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)	24.6
Nettohöhe (mm)	119.8
Nettotiefe (mm)	151
Nettogewicht (g)	151
Verpackungsbreite (mm)	39
Verpackungshöhe (mm)	138
Verpackungstiefe (mm)	178
Gewicht inkl. Verpackung (g)	217
Betriebstemperatur °C Min.	-25°C
Betriebstemperatur °C Max.	+60°C
Lagertemperatur °C Min.	-30°C
Lagertemperatur °C Max.	+70°C
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	Öffnen Sie 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 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.

Identifizierung und Status

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

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2x Digitaleingang: 0 bis 24 V DC; 1,5 kV DC Isolierung. 1x Relaisausgang: max. 500mA; 1,5 kV DC Isolierung
WAN-Spezifikation	4 x RJ45-Ethernet 10–100 Mbit/s 3 LAN-Ports und 1 WAN-Port.
LAN-Spezifikation	4 x RJ45-Ethernet 10–100 Mbit/s 3 LAN-Ports und 1 WAN-Port.
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IPX0
Produktzertifikate	KC, RCM, CE (RED/EMC), FCC, IC, UKCA, cURus



Ewon Edge 310 Gateway-Ethernet

Zertifizierungen und Standards

UL Information

E350576