



Ewon Edge 410 Gateway-Ethernet

Artikelnummer: EE410

Ewon Edge ist ein industrielles Gateway zur Unterstützung großer Maschinenflotten mit zuverlässiger kabelgebundener Konnektivität. Die starke Rechenleistung, die Cloud-Integration und die Echtzeit-Einblicke in die Maschinen schaffen eine solide Plattform für den Fernzugriff und die eingehende Diagnose. Dies hilft Teams, Probleme schnell zu lösen und den Flottenbetrieb stabil und effizient zu halten.

Ein leistungsstarkes Gateway, das sicheren Fernzugriff und Cloud-Konnektivität für eine schnellere, intelligentere flottenweite Fehlerbehebung über zuverlässiges kabelgebundenes Ethernet kombiniert.

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Zugriffskontrolle und Benutzerverwaltung leicht gemacht**
Definieren Sie, wer sich anmelden kann und was diese Aktionen in der Ewon Cloud tun können, unterstützt durch sichere Anmeldeverfahren und umfassende Prüfprotokolle.
- ✓ **Einheitliche Überwachung und Diagnose**
Zentralisiert Ereignisprotokolle, Debug-Daten und Netzwerkerfassungen, sodass Support-Teams Probleme ohne physischen Zugriff auf die Maschine schnell lokalisieren können.
- ✓ **Von Natur aus benutzerfreundlich**
Leistungsstarke Funktionen müssen nicht kompliziert sein. Ewon Edge bietet Funktionen auf Industrieniveau über eine übersichtliche, intuitive und einfach zu verwaltende Benutzeroberfläche.
- ✓ **Sicherheits- und Traffic-Governance**
Überwacht und protokolliert Netzwerkaktivitäten auf Gateway-Ebene und gibt IT-Teams die Einblicke, die sie benötigen, um Anomalien zu erkennen und saubere Kommunikationspfade durchzusetzen.
- ✓ **Immer besser, immer relevant**
Regelmäßige Updates sorgen dafür, dass Ihr System effizient, sicher und bestens auf die Zukunft vorbereitet ist.
- ✓ **Passen Sie sich an, wenn Ihre Bereitstellung wächst**
Wenn Sie auf neue Standorte expandieren oder neue Computer hinzufügen, kann Ihr Abonnement nahtlos angepasst werden. Keine Reibung, keine Ausfallzeiten, nur reibungslose Skalierung.



Ewon Edge 410 Gateway-Ethernet

Allgemeine

Interner Speicher	10
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.	-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)	17 - 24 Vdc +/-20%, LPS.
CPU	Zwei Kerne
RAM	2
Stromanschluss	8-pole



Ewon Edge 410 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	EE410
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 1 GbE/ Gbit/s 3 LAN-Ports und 1 WAN-Port.
LAN-Spezifikation	4 x RJ45 Ethernet 1 GbE/ Gbit/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 410 Gateway-Ethernet

Zertifizierungen und Standards

UL Information

E350576