Ewon Edge 320 Gateway-WLAN

Artikelnummer: EE320

Ewon Edge 320 konzentriert sich auf die Bereitstellung der wesentlichen Funktionen, die für den täglichen Servicebetrieb erforderlich sind: einfache Konfiguration, stabile Konnektivität und nahtlose Integration in die Ewon-Cloud-Plattform. Dank des optimierten Designs eignet es sich besonders für Installationen, bei denen Einfachheit, Zuverlässigkeit und schnelle Inbetriebnahme im Vordergrund stehen.



Ein zuverlässiges WLAN-Gateway, das sicheren Fernzugriff und Cloud-Konnektivität bietet und Ihnen einen nahtlosen Zugriff auf Ihre Maschinen ermöglicht.

Funktionen und Vorteile

Zugriffskontrolle durch MFA

Verwalten Sie Benutzeranmeldungen und -berechtigungen in der gesamten Ewon Cloud, und sorgen Sie gleichzeitig für eine robuste Authentifizierung und eine vollständige Rückverfolgbarkeit des Betriebs.

Lifecycle-Management leicht gemacht

Optimiert jede Phase des Gateway-Betriebs – von der Konfiguration über Updates bis hin zur Fehlerbehebung –, und gewährleistet eine konsistente Leistung in der gesamten Flotte.

Onboarding ohne Overhead

Neue Benutzer sind dank des intuitiven Designs und der Plug-and-play-Einrichtung in wenigen Minuten einsatzbereit. Genau das Gateway, das so funktioniert, wie es erwartet wird.

Sichere OT/IT-Integration

Ermöglicht eine sichere Überbrückung zwischen Unternehmens- und Industrienetzwerken durch kontrolliertes Routing und Proxy-Unterstützung, was die Konnektivität gewährleistet, ohne die Sicherheitslage zu beeinträchtigen.

Verlässlichkeit für viele Jahre

Basierend auf einer stabilen Architektur, die eine zuverlässige Leistung über einen langen Zeitraum gewährleistet.

Ewon Edge 320 Gateway-WLAN



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)	16 - 24 Vdc +/-20%, LPS.
CPU	Einzelner Kern
RAM	1
Stromanschluss	8-pole

Ewon Edge 320 Gateway-WLAN



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	EE320
Modellcode	02003
Herkunftsland	Belgien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2 Digitaleingänge: 0–24 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

Wireless-Funktionen

Antennenanschluss	RP-SMA-Stecker (WiFi)
Antenne	Enthalten

Ewon Edge 320 Gateway-WLAN



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

Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	CE, cURus, KC, UKCA, FCC, IC
UL Information	E350576