



## Ewon Edge Ethernet

Artikelnummer: EDGE-10

Ewon Edge ist ein industrielles Gateway für Industrieunternehmen, die große Maschinenflotten verwalten. Es bietet erweiterte Funktionen zur Datenerfassung und -überwachung. Diese robuste Lösung ermöglicht eine sichere industrielle Konnektivität und den Zugriff auf Maschinenleistungsdaten, wodurch Unternehmen ihre Betriebsabläufe optimieren und die Effizienz ihrer Flotten steigern können.

*Industrielles Gateway für leistungsstarke Datenüberwachung und erweitertes Management*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Leistungsstarke Lösung für Ferndatenüberwachung und Fernzugriff**  
Verwalten Sie effizient eine große Anzahl von Benutzern und Geräten aus der Ferne und erfüllen Sie gleichzeitig Ihre Anforderungen an Datenwachstum und Anpassung.
- ✓ **Erweiterte Sicherheit von Ewon Edge zu Ewon Cloud**  
Mit ISO 27001-Zertifizierung und branchenführenden Zugangskontrollen stellt Ewon Edge sicher, dass Ihre Kommunikation und Systeme sicher sind.
- ✓ **Flexibles Industrie-Gateway, das sich an Ihre Bedürfnisse anpasst**  
Erweitern Sie die Funktionen von Ewon Edge mit bis zu 4 Erweiterungsmodulen, die einfach in den Platinenanschluss eingesteckt werden können.
- ✓ **Zukunftssicheres industrielles Gateway, um mit den neuesten Technologien Schritt zu halten**  
Bleiben Sie mit regelmäßigen Updates, einschließlich 5G oder KI, auf dem neuesten Stand der Technik, damit die Lösung an der Spitze der Innovation bleibt.
- ✓ **Kundenorientierung als Kern der Lösung**  
Ewon Edge passt sich kontinuierlich an Ihre Eingaben und Branchenfortschritte an und stellt sicher, dass es perfekt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist.
- ✓ **Garantieverlängerung für ein langlebiges Gateway**  
Ewon Edge wurde mit außergewöhnlicher Qualität hergestellt und ist auf dauerhafte Leistung ausgelegt. Er wird mit einer 5-Jahres-Garantie geliefert, damit Sie sich keine Sorgen machen müssen.

# Ewon Edge Ethernet



## Allgemeine

Nettobreite (mm)	24.6
Nettohöhe (mm)	119.8
Nettotiefe (mm)	97.9
Nettogewicht (g)	151
Verpackungsbreite (mm)	178
Verpackungshöhe (mm)	39
Verpackungstiefe (mm)	138
Verpackungsgewicht (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)	12 - 24 Vdc +/-20%, LPS.
Stromanschluss	8-pole
Konfiguration	Gerätekonfiguration über Ewon Cloud oder USB
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	60



# Ewon Edge Ethernet

## Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
SPS-Kompatibilität	Rockwell Automation/Allen Bradley, Siemens, Schneider Electric, Mitsubishi Electric, Vipa, Omron, Hitachi, Keyence, Yokogawa

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	EDGE-10
Herkunftsland	Belgien
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c
Einkauf mehrerer ERP-Systeme	32

## 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 10/100/1000 Mbit/s. 3 LAN-Ports und 1 WAN-Port.
LAN-Spezifikation	4 x RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mbit/s. 3 LAN-Ports und 1 WAN-Port.
SD-Kartensteckplatz	Nichts

## Sicherheit und Schutz

Sicherheitsstandards	Das Produkt erfüllt die Anforderung: EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, CSA/UL 62368-1:2019, J62368-1(2023) AS/NZS 62368.1:2022, Nationale Norm SASO-IEC 62368-1:2020
----------------------	--

## Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IPX0
UL Information	E350576
Mean Time Before Failure (MTBF)	3894500
Sonstige Zertifizierungen	Japan: Dieses Gerät entspricht den japanischen Vorschriften. Sonstiges: Südkorea KC, RCM für Australien und Neuseeland.