

#### **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.

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.

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.

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.

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.

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.	-25ºC
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	
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.	

#### Sicherheit und Schutz

SD-Kartensteckplatz

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

Nichts

# 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.

