



Ewon Edge – 4G- Erweiterungsmodul

Artikelnummer: EE4GE



Funktionen und Vorteile

- ✓ **Benutzerverwaltung und Zugriffskontrolle**
Optimieren Sie den Zugriff und die Berechtigungen von Benutzern in der Ewon Cloud mit zuverlässiger Authentifizierung und transparenter Nachverfolgung aller Interaktionen.
- ✓ **Benutzerzentrierte Flottentransparenz**
Bietet intuitive Listenansichten und Filter, die dem Bediener über eine einzige Benutzeroberfläche einen sofortigen Überblick über den Maschinenstatus, die Attribute und die Standorte geben.
- ✓ **Ausgelegt auf Effizienz**
Schnellere Bereitstellung, reibungslosere Abläufe und ein Gateway, das Ihre Teams Tag für Tag unterstützt.
- ✓ **Geschützter Gerätezugriff**
Stellt sicher, dass nur verifizierte Befehle und vertrauenswürdige Benutzer mit Ihren Gateways interagieren können, und blockiert manipulierte USB-Aktionen und nicht autorisierte Versuche, bevor sie die Maschinen erreichen.
- ✓ **Flexibel auch bei sich änderndem Bedarf**
Passt sich nahtlos an breitere Bereitstellungen und neue Anwendungsfälle an und hält die Dinge gleichzeitig einfach.
- ✓ **Entwickelt zur Unterstützung Ihres Geschäftsmodells**
Ganz gleich, ob Sie Maschinenbauer, Systemintegrator oder Bediener sind, wählen Sie das Abonnement, das zu Ihrem Arbeitsablauf und zu Ihrer Strategie passt.



Ewon Edge – 4G-Erweiterungsmodul

Allgemeine

Zugehöriges Zubehör	FAC70401_0000
Nettobreite (mm)	39
Nettohöhe (mm)	133
Nettotiefe (mm)	97
Nettogewicht (g)	133
Verpackungsbreite (mm)	47
Verpackungshöhe (mm)	138
Verpackungstiefe (mm)	178
Gewicht inkl. Verpackung (g)	181
Konfiguration	Gerätekonfiguration über Ewon Cloud oder USB
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	EE4GE
Modellcode	01004

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2 Digitaleingänge: 0 bis 24 V DC; 1,5 kV DC Isolierung. 1 Relaisausgang: max. 500 mA; 1,5 kV DC Isolierung
--------------------------------	--



Ewon Edge – 4G-Erweiterungsmodul

Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

Wireless-Funktionen

Antennenanschluss	SMA-Buchse (Mobilfunk)
-------------------	------------------------

Antenne	Nicht enthalten
---------	-----------------

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, RCM, UKCA, FCC, IC, PTCRB
--------------------	--------------------------------------

UL Information	E350576
----------------	---------

PTCRB	Ja
-------	----