

Ewon Cosy+ WLAN

Artikelnummer: EC7133J_00MA

Das Ewon Cosy+ Gateway stellt eine sichere VPN-Verbindung zwischen der Maschine (SPS, HMI oder andere Geräte) und dem Remote-Techniker her. Die Verbindung erfolgt über Talk2m, einen hochsicheren industriellen Cloud-Dienst. Der Ewon Cosy+ macht den industriellen Fernzugriff so einfach und sicher wie nie zuvor!



Industrielles VPN-Gateway für den sicheren Fernzugriff auf Maschinen

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Erfolgreiche Remote-Konnektivität in allen Situationen**
Der Ewon Cosy+ bietet mehrere Konnektivitätsoptionen für einen erfolgreichen Einsatz in jeder Situation.
- ✓ **Maximierung der Maschinenverfügbarkeit und Produktivität**
Der industrielle Fernzugriff ermöglicht es Ihnen, die Maschinenverfügbarkeit zu verbessern und die betriebliche Effizienz zu steigern.
- ✓ **Sparen Sie ganz einfach Zeit und Geld**
Optimieren Sie die Kosten, indem Sie unnötige Servicefahrten vermeiden. Verbessern Sie das Wohlbefinden und die Produktivität von Ingenieuren.
- ✓ **Sicherheit auf dem neuesten Stand der Technik**
Eingebaute Hardware-Sicherheit (Secure Element). ISO 27001-zertifiziert, LAN-Trennung von Maschinen und mehr.
- ✓ **Einfach - keine IT-Kenntnisse erforderlich**
Unkomplizierte Einrichtung, um Maschinen in wenigen Minuten IIoT-fähig zu machen. Nicht-intrusive ausgehende Verbindungen.
- ✓ **Effizientes Konnektivitätsmanagement**
Verwalten Sie alle Aspekte Ihrer Konnektivität von einem einzigen Ort aus (industrieller Cloud-Service Talk2m).
- ✓ **Skalierbare Lösung, die sich an Ihre Bedürfnisse anpasst**
Cosy+ und Talk2m bieten eine hervorragende Skalierbarkeit - fügen Sie so viele Geräte und Benutzer hinzu, wie Sie benötigen.
- ✓ **Erfolgreiche weltweite Vernetzung**
Profitieren Sie von der zuverlässigen globalen Infrastruktur von Talk2m mit einem erweiterten Service Level Agreement.



Ewon Cosy+ WLAN

Allgemeine

Zugehöriges Zubehör	FAC90701_0000,FAC91201_0000,FAC90401_0000,FAC91101_0000,FAC91101_0100
Nettobreite (mm)	42
Nettohöhe (mm)	117
Nettotiefe (mm)	105
Nettogewicht (g)	217
Verpackungsbreite (mm)	168
Verpackungshöhe (mm)	45
Verpackungstiefe (mm)	148
Gewicht inkl. Verpackung (g)	281
Betriebstemperatur °C Min.	-25
Betriebstemperatur °C Max.	+60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	+70
Eingangsspannung (V)	12-24 VDC +/-20%, LPS
Stromanschluss	9-polig
Konfiguration	Webbasierte Konfiguration: Eingebettete Weboberfläche mit Einrichtungsassistenten für Konfiguration und Wartung (keine zusätzliche Software erforderlich). Basisauthentifizierung (Login/Passwort) und Sitzungskontrolle für die Sicherheit.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton



Ewon Cosy+ WLAN

Allgemeine

Garantie (Jahre)	3
------------------	---

Datenfunktionen

Router-Funktionen	IP-Filterung, IP-Weiterleitung, NAT, Portweiterleitung, Proxy, Routing-Tabelle, DHCP-Client/Server
-------------------	--

VPN	OpenVPN entweder in SSL, UDP oder TCP.
-----	--

VPN-Sicherheit	Die Kommunikation zwischen dem Remote-Benutzer und dem Ewon-Gateway wird vollständig mit dem SSL/TLS-Protokoll verschlüsselt, wodurch die Authentizität, Integrität und Vertraulichkeit der Daten gewährleistet wird. Alle Benutzer und Ewon-Einheiten werden mit x509-SSL-Zertifikaten authentifiziert und der Ende-zu-Ende-Datenverkehr wird mit starken symmetrischen und asymmetrischen Algorithmen verschlüsselt, die Teil der SSL/TLS-Protokoll-Verschlüsselungssuite sind
----------------	--

Identifizierung und Status

Produkt-ID	EC7133J_00MA
------------	--------------

Vorgänger	EC6133C
-----------	---------

Herkunftsland	Litauen
---------------	---------

HS-Code	8517699000
---------	------------

Doppelte Nutzung	Nein
------------------	------

Physikalische Merkmale

SD-Kartensteckplatz	SD
---------------------	----

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	1xDO: Open-Drain-Ausgang (MOSFET), 200 mA; Isolierung 1,5 kV 2xDI: 2 digitale Eingänge am grünen Anschluss der Cosy+Geräte
--------------------------------	--

WAN-Spezifikation	bis zu 3 Ports, 10/100 Mb Ethernet.
-------------------	-------------------------------------

LAN-Spezifikation	bis zu 4 Ports, 10/100 Mb Ethernet
-------------------	------------------------------------

Enthält Batterie	Ja
------------------	----

Wireless-Funktionen

Antennenanschluss	RP-SMA
-------------------	--------

Antenne	Enthalten
---------	-----------

Frequenzen & Bänder	Client-Modus: WLAN 2,4 GHz (Kanäle 1 bis 13); WLAN 5,0 GHz Zugangspunkt-Modus: WLAN 2,4 GHz (Kanäle 1 bis 11)
---------------------	---

Wireless-Sicherheit	Client : WPA, WPA2 und WEP. Access Point : WPA2.
---------------------	--



Ewon Cosy+ WLAN

Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	CE, RCM, PTCRB, FCC, IC, UKCA
UL Information	The product fulfils the requirements of: EN 62368-1:2020+A11:2020, J62368-1(2023), National standard SASO-IEC 62368-1:2020, AS/NZS 62368.1:2022, CSA/UL 62368-1:2019
PTCRB	Ja
Umgebung	Temperatur - Betrieb und Lagerung geprüft nach: IEC 60068-2-1 Kälteprüfung IEC 60068-2-2 Prüfung bei trockener Hitze IEC 60068-2-14 Temperaturänderung IEC 60068-2-30 Zyklische Prüfung feuchter Wärme
Vibration und Stoßfestigkeit	Vibrationen und Stöße getestet nach: IEC 60068-2-27 Unebenheiten IEC 60068-2-64 Vibration (breitbandig zufällig) IEC 60068-2-6 Schwingung (sinusförmig)
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung
Sonstige Zertifizierungen	Giteki T