Ewon Cosy+ Ethernet

Artikelnummer: EC71330_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+ Ethernet



Allgemeine

Nettobreite (mm)	42
Nettohöhe (mm)	117
Nettotiefe (mm)	99
Nettogewicht (g)	198
Verpackungsbreite (mm)	168
Verpackungshöhe (mm)	45
Verpackungstiefe (mm)	148
Gewicht inkl. Verpackung (g)	261
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
Garantie (Jahre)	3

Ewon Cosy+ Ethernet



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	EC71330_00MA
Modellcode	11702,01702
Vorgänger	EC61330
Herkunftsland	Litauen
HS-Code	8517620000
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

Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
Produktzertifikate	CE, UL, KC, RCM, 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	Nein

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

Ewon Cosy+ Ethernet



Zertifizierungen und Standards

Vibration und Stoßfestigkeit	Vibrationen und Bumps/Schocks getestet nach: IEC 60068-2-27 Bumps/Schocks IEC 60068-2-64 Vibration (breitbandig zufällig) IEC 60068-2-6 Vibration(sinusförmig)
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung