

Ewon Cosy+ 4G DEUTSCHLAND

Artikelnummer: EC7133K_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+ 4G DEUTSCHLAND

Allgemeine

Nettobreite (mm)	42
Nettohöhe (mm)	117
Nettotiefe (mm)	105
Nettogewicht (g)	224
Verpackungsbreite (mm)	168
Verpackungshöhe (mm)	45
Verpackungstiefe (mm)	148
Gewicht inkl. Verpackung (g)	289
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.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Antenne
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton



Ewon Cosy+ 4G DEUTSCHLAND

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	EC7133K_00MA
Modellcode	04102
Nachfolger	EC7133K_01MA
Vorgänger	EC6133H
Herkunftsland	Belgien
HS-Code	8517699000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

SD-Kartensteckplatz	SD
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	1xDO: Open-Drain (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	SMA
Antenne	Nicht enthalten



Ewon Cosy+ 4G DEUTSCHLAND

Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
Produktzertifikate	UL, PTCRB, FCC, IC
PTCRB	Ja
Umgebung	Temperatur - Betrieb und Lagerung geprüft gemäß: 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