Ewon Cosy+ 4G JP

Artikelnummer: EC7133N_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!



Beginnen Sie ganz einfach mit dem industriellen Fernzugriff!

Funktionen und Vorteile

Erfolgreiche Remote-Konnektivität in allen Situationen

Der Ewon Cosy+ bietet mehrere Konnektivitätsoptionen für einen erfolgreichen Einsatz in jeder Situation. Die einfache Installation erfordert keine fortgeschrittenen IT-Kenntnisse.

Sparen Sie schnell Zeit und Geld

Optimieren Sie die Kosten, indem Sie unnötige Servicefahrten vermeiden. Verbessern Sie das Wohlbefinden und die Produktivität von Ingenieuren.

Einfach - keine IT-Kenntnisse erforderlich

Unkomplizierte Einrichtung, um Maschinen in wenigen Minuten IIoT-fähig zu machen. Nicht-intrusive ausgehende Verbindungen.

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.

Maximierung der Maschinenverfügbarkeit und Produktivität

Der industrielle Fernzugriff ermöglicht es Ihnen, die Maschinenverfügbarkeit zu verbessern und die betriebliche Effizienz zu steigern.

Verlassen Sie sich auf fortschrittliche Hardwaresicherheit

Integrierte Hardware-Sicherheit (Secure Element). ISO 27001-zertifiziert, Geräte-LAN-Trennung und mehr.

Effizientes Konnektivitätsmanagement

Verwalten Sie alle Aspekte Ihrer Konnektivität von einem einzigen Ort aus (industrieller Cloud-Service Talk2m).

Erfolgreiche weltweite Vernetzung

Profitieren Sie von der zuverlässigen globalen Infrastruktur von Talk2m mit einem erweiterten Service Level Agreement.

Ewon Cosy+ 4G JP



Allgemeine

Nettobreite (mm)	42
Nettohöhe (mm)	117
Nettotiefe (mm)	105
Nettogewicht (g)	225
Verpackungsbreite (mm)	168
Verpackungshöhe (mm)	45
Verpackungstiefe (mm)	148
Gewicht inkl. Verpackung (g)	289.5
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.
Inhalt der Lieferung	Dieses Produkt besteht aus folgenden Komponenten: einem Industriegateway im Kunststoffgehäuse, einem Netzstecker, einem SIM-Fach, rechtlichen Hinweisen in Papierversion und einem Markenkarton.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Antenne
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff

Ewon Cosy+ 4G JP



Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
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 End-to-End-Datenverkehr wird mit starken symmetrischen und asymmetrischen Algorithmen verschlüsselt, die Teil der SSL/TLS-Protokoll-Verschlüsselungssuite sind.

Identifizierung und Status

Produkt-ID	EC7133N_00MA
Modellcode	O4902
Vorgänger	EC6133F
Herkunftsland	Belgien
HS-Code	8517699000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

SD-Kartensteckplatz	SD
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	1 DO: Open Drain (MOSFET) 200 mA; Isolation 1,5 kV, 2 DI: 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

Frequenzen & Bänder	4G: B1, B3, B8, B18, B19, B26, B41 / 3G: B1, B6, B8, B19 Automatischer Fallback auf 3G

Ewon Cosy+ 4G JP



Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
Produktzertifikate	UL, RoHS
PTCRB	Nein
Umgebung	Temperatur - Betrieb und Lagerung geprüft nach: IEC 60068-2-1 Kalttest IEC 60068-2-2 Prüfung 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)
Sonstige Zertifizierungen	GITEKI T