

## Ewon Cosy+ 4G NA

Artikelnummer: EC7133K\_01MA

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



## Identifizierung und Status

Produkt-ID	EC7133K_01MA
Vorgänger	EC6133H_00MA
Herkunftsland	Litauen
HS-Code	8517699000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c

## Allgemeine

Nettbreite (mm)	42
Nettohöhe (mm)	117
Nettotiefe (mm)	105
Nettogewicht (g)	223.5
Verpackungsbreite (mm)	168
Verpackungshöhe (mm)	45
Verpackungstiefe (mm)	148
Verpackungsgewicht (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



## Allgemeine

<b>Konfiguration</b>	Webbasierte Konfiguration: Eingebettete Weboberfläche mit Einrichtungsassistenten für Konfiguration und Wartung (keine zusätzliche Software erforderlich). Basisauthentifizierung (Login/Passwort) und Sitzungskontrolle für die Sicherheit.
<b>Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)</b>	Antenne
<b>Montage</b>	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
<b>Gehäusematerialien</b>	Kunststoff
<b>Verpackungsmaterial</b>	Karton
<b>Garantie (Jahre)</b>	3

## Physikalische Merkmale

<b>Anschlüsse / Eingang / Ausgang</b>	1xDO: Open Drain (MOSFET) 200mA; Isolierung 1,5 kV,
<b>WAN-Spezifikation</b>	bis zu 3 Ports, 10/100 Mb Ethernet.
<b>LAN-Spezifikation</b>	bis zu 4 Ports, 10/100 Mb Ethernet

## Wireless-Funktionen

<b>Antennenanschluss</b>	SMA
<b>Antenne</b>	Nicht enthalten
<b>Frequenzen &amp; Bänder</b>	4G: B2, B4, B5, B12, B13, B14, B66, B71. 3G: B2, B5. Automatischer Fallback auf 3G. Nicht kompatibel mit Verizon- und AT&T-Netzwerken.

## Zertifizierungen und Standards

<b>Umgebung</b>	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
<b>Vibration und Unterlegkeil</b>	Vibrationen und Stöße getestet nach: IEC 60068-2-27 Unebenheiten IEC 60068-2-64 Vibration (breitbandig zufällig) IEC 60068-2-6 Schwingung (sinusförmig)
<b>WEEE-Kategorie</b>	IT- und Telekommunikationsausrüstung