

Ewon-Starterkit für den Fernzugriff

Artikelnummer: STKEC7133J

Probieren Sie nahtlose Konnektivität mit dem Ewon Remote Access Starter Kit aus! Dieses All-in-One-Kit bietet Fernzugriff zu einem wettbewerbsfähigen Preis und gewährleistet eine einfache Maschinenanbindung. Im Lieferumfang enthalten sind das Ewon Cosy+ WLAN-Gateway, ein USB-Stick für eine einfache Konfiguration, zwei Netzkabel, ein Netzteil mit Adaptern und eine hilfreiche Bedienungsanleitung. Alles, um loszulegen.



Einfacher Einstieg in den industriellen Fernzugriff.

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Erfolgreicher Fernzugriff in allen Situationen**
Der Ewon Cosy+ bietet mehrere Anschlussmöglichkeiten für einen erfolgreichen Einsatz in jeder Situation. Die einfache Installation erfordert keine fortgeschrittenen IT-Kenntnisse.
- ✓ **Maximieren Sie die Betriebszeit und Produktivität Ihrer Maschinen.**
Der industrielle Fernzugriff ermöglicht es Ihnen, die Betriebszeit Ihrer Maschinen zu erhöhen und die betriebliche Effizienz zu steigern.
- ✓ **Sparen Sie Zeit und Geld**
Optimierung der Kosten durch Vermeidung unnötiger Serviceeinsätze. Verbessern Sie das Wohlbefinden und die Produktivität der Ingenieure.
- ✓ **Verlassen Sie sich auf fortschrittliche Hardware-Sicherheit**
Eingebaute Hardware-Sicherheit (Secure Element). ISO 27001-zertifiziert, Maschinen-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 (Talk2m Industrial Cloud Service).
- ✓ **Skalierbare Lösung, die sich an Ihre Bedürfnisse anpasst**
Cosy+ und Talk2m bieten hervorragende Skalierbarkeit - fügen Sie so viele Geräte und Benutzer hinzu, wie Sie benötigen.
- ✓ **Erfolgreiche weltweite Vernetzung/Verbindung**
Profitieren Sie von der zuverlässigen globalen Infrastruktur von Talk2m mit einem erweiterten Service Level Agreement.



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

Allgemeine

Nettobreite (mm)	42
Nettohöhe (mm)	117
Nettotiefe (mm)	105
Nettogewicht (g)	618
Verpackungsbreite (mm)	240
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	155
Verpackungsgewicht (g)	814.5
Betriebstemperatur °C Min.	-25
Betriebstemperatur °C Max.	+60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	+70
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 Ewon COSY+ WIFI (es enthält folgende Teile: ein Industrie-Gateway in einem Kunststoffgehäuse, einen Stromanschluss, eine WIFI-Antenne, einen USB-Stick, rechtliche Hinweise in Papierform und einen Markenkarton), 2 Ethernet-Kabel mit einer Länge von 1 m (ein grünes und ein orangefarbenes), ein Stromversorgungsset (bestehend aus einem Netzteil, 3 Steckern (für EU-, UK- und US-Märkte), einem Stromanschluss und einem Karton), eine Inbetriebnahmeanleitung in Papierform und einen Markenkarton.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff



Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	STKEC7133J
Modellcode	04002
Herkunftsland	Belgien
HS-Code	8517699000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	1xDO: Open Drain (MOSFET) 200mA; Isolierung 1,5 kV,
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	Kanäle: 1 bis 11 (einschließlich).
Wireless-Sicherheit	Client : WPA, WPA2 und WEP. Zugangspunkt : WPA2.

Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Ja



Zertifizierungen und Standards

IC	Ja
UKCA	Ja
UL	Ja
KC	Ja
RCM	Ja
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)
Entsorgungszertifizierung (WEEE)	Ja