

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.



Allgemeine

Nettobreite (mm)	42
Nettohöhe (mm)	117
Nettotiefe (mm)	105
Nettogewicht (g)	618
Verpackungsbreite (mm)	240
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	155
Gewicht inkl. Verpackung (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 Inbetriebnahmanleitung in Papierform und einen Markenkarton.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

Datenfunktionen

Router-Funktionen	IP-Filterung, IP-Weiterleitung, NAT, Portweiterleitung, Proxy, Routing-Tabelle, DHCP-Client/Server
-------------------	--



Datenfunktionen

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	STKEC7133J
Modellcode	04002
Herkunftsland	Belgien
HS-Code	8517699000
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

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
Produktzertifikate	CE, RCM, FCC, IC, PTCRB, 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



Zertifizierungen und Standards

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)