

## Fernwartung-Starterkit Ewon Cosy 131: Industrieller Breitband-VPN-Router



- Internetzugang über Ethernet
- Integrierter 4-fach Switch für Maschinen-LAN  
1-3-fach Switch bei Cosy 131 WAN
- Direkte Anschlussmöglichkeit für SPS'en, HMI, Webcams u.ä.
- USB-Schnittstelle zum Anbinden von Peripheriegeräten
- SD-Kartenslot zur Konfiguration und Registrierung
- Einfache Konfiguration
- Mehrsprachiges Webinterface

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/cosy-starterkit>

### Beschreibung

Als Maschinenbauer senken Sie mit Fernwartungen von Maschinen über das Internet drastisch Ihre Kosten, da Sie den Kunden nicht mehr direkt vor Ort aufsuchen müssen.

Die Industrie-Router Ewon Cosy 131 sind VPN-Router, die mit zusätzlichen Routing-Funktionen ausgestattet sind, sodass Ihr Maschinen-LAN jederzeit sicher vor unberechtigtem Zugriff von außen ist..

Sie verfügen über ein integriertes Webinterface zur schnellen und einfachen Einrichtung.

Da der Ewon-Router zusammen mit dem Verbindungsdienst Talk2M verwendet wird, können Maschinenbauer und Systemintegratoren das Internet nutzen, um die Effizienz der Techniker im Support von Maschinen am Standort von Kunden zu optimieren: schnellerer Verbindungsaufbau, höhere Bandbreite, zuverlässige Kommunikation.

### Produkt-Details

Unterstützte Geräte	Jede/s SPS/Gerät mit Ethernet TCP/IP
VPN-Modus:	Open VPN 2.0 im SSL UDP oder HTTPS Modus
VPN-Sicherheit:	Das VPN-Sicherheitsmodell basiert auf SSL / TLS Verschlüsselung für die Sitzungsauthentifizierung und das IPSec ESP-Protokoll zum sicheren Tunnel Transport über UDP. Es unterstützt die X509 PKI (Public Key Infrastructure) für die Sitzungsauthentifizierung, das TLS-Protokoll für den „Schlüsselaustausch“, die Chiffre-unabhängige EVP Schnittstelle (DES 3DES, AES, BF) für die Verschlüsselung von Daten-Tunnel und den HMAC-SHA1-Algorithmus für die Authentifizierung zur Tunnelung von Daten. Nur für die Verwendung mit Talk2M!
Echtzeituhr:	Integriert; Synchronisation über HTTP (manuell) oder NTP (automatisch)
Dateimanagment:	FTP-Server für die Konfiguration, Firmware-Updates
Internet:	Ausgehende Verbindung über HTTPS-Port 443 oder UDP-Port 1194
Ein- und Ausgänge:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x digitaler Eingang (0 bis 24 VDC)</li> <li>• 1x digitaler Ausgang (MOSFET, 200 mA)</li> </ul>

Schnittstellen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x bis 4x LAN RJ45 Ethernet 10 / 100 Mbit/s (frei konfigurierbar)</li> <li>• 0x bis 3x WAN RJ45 Ethernet 10 / 100 Mbit/s (frei konfigurierbar)</li> <li>• 1x USB Buchse</li> <li>• 1x SD-Kartenleser</li> </ul>
Spannungsversorgung:	12 bis 24 VDC +/- 20% @ 4 Watt
Betriebstemperatur:	Betrieb: -25 °C bis + 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	10 bis 95%, nicht kondensierend
Montage:	DIN - Hutschiene oder Wandmontage
Gewicht:	202 g
Abmessung HxTxB (mm):	108,8 x 98,3 x 43,6 (ohne Antenne)
Zertifikate:	CE, UL, FCC, R&TTE
Lieferumfang:	- eWON COSY 131 - Steckernetzteil, 230 VAC - 2 Ethernet-Kabel - 2 USB Kabel - SD-Karte - Kostenlose Nutzung von Talk2M Free+
Hersteller:	HMS Industrial Networks AB

**Diese Aktion ist ausschließlich für Ewon-Neukunde, begrenzt auf ein Starterkit pro Unternehmen und ist gültig bis 31.12.2022.**  
Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt. und Versandkosten.

### Bestell-Nr. Produkt(e)

WECKIT30	Ewon Starterkit (LAN/WAN)
----------	---------------------------



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

