

**Fernwarten
statt Fernreisen!
Let's stay Cosy!**



Cosy

**Industrieller
Fernwartungs-
router**

www.ewon.biz

Der eWON Cosy (COmmunication made eaSY) ist ein industrieller VPN-Router speziell für einfache und vollständig sichere Fernwartungen von Maschinen und Installationen an Kundenstandorten oder Außenstellen über das Internet. Mit dem eWON Cosy können OEMs, Maschinenbauer und Systemintegratoren eine Fehlerbehebung bei Maschinen per Fernwartung durchführen, ohne vor Ort sein zu müssen, was die Supportkosten erheblich senkt.

Warum der eWON Cosy Ihre beste Wahl ist



FIREWALL-FREUNDLICHE AUSGEHENDE VERBINDUNG

Ausgehende Internetverbindung über das Werks-LAN über Port 443 (HTTPS) oder UDP-Port 1194. Die Firewall kann einfach und problemlos eingerichtet werden, wobei nur Zugriff auf die Maschine und nicht auf das Werks-LAN besteht.



ASSISTENTEN FÜR EINFACHE KONFIGURATION

Die Konfiguration mit dem Assistenten ermöglicht eine schnelle und einfache Inbetriebnahme. Die Maschine muss während der Ersteinrichtung des eWON nicht angehalten werden.



INTEGRIERTES WLAN, MOBILFUNKVERBINDUNGEN

Wenn kein Werks- oder Unternehmens-LAN verfügbar ist, sind Internetverbindungen mit WLAN- und Mobilfunkmodems möglich. Sie bieten kostenlosen Zugriff, hohe Bandbreite, einfache Bereitstellung (keine Verkabelung) und erleichtern das Sicherheitsmanagement des Netzwerks.



SICHERE VPN-VERBINDUNGEN

Vollkommen sicherer SSL-basierter VPN-Tunnel. Die während der Kommunikation ausgetauschten Informationen werden verschlüsselt (SSL - 2048-Bit-Schlüssel) und es können sich ausschließlich authentifizierte Benutzer mit dem eWON verbinden.



LAN SCHUTZ & 1:1 NAT

Zugriff nur auf die mit dem LAN des eWON verbundenen Geräte. Der Remote User kann nicht auf das Unternehmensnetzwerk zugreifen. 1:1 NAT ermöglicht eine einfache Kommunikation zwischen Unternehmensanwendungen (SCADA, MES) und den Geräten.



KUNDE BEHÄLT DIE KONTROLLE

Der VPN-Zugriff kann mit einem externen Schliessschalter gesteuert werden.



2-FAKTOR-AUTHENTIFIZIERUNG

eCatcher verbessert dank Zwei-Faktor-Authentifizierung einen sicheren Zugriff auf Ihr Talk2M-Konto.



EINFACHE EINRICHTUNG ÜBER SD-KARTE

Mit der SD-Karte kann die Konfiguration geladen, die Registrierung in Talk2M automatisiert und Backup/restore gemacht werden.



USB-UNTERSTÜTZUNG

Fernzugriff auf Geräte am USB-Port des eWON.

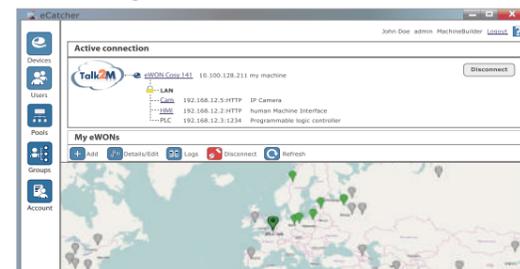


VOLLSTÄNDIGE VERBINDUNGSHISTORIE UND KONTROLLE

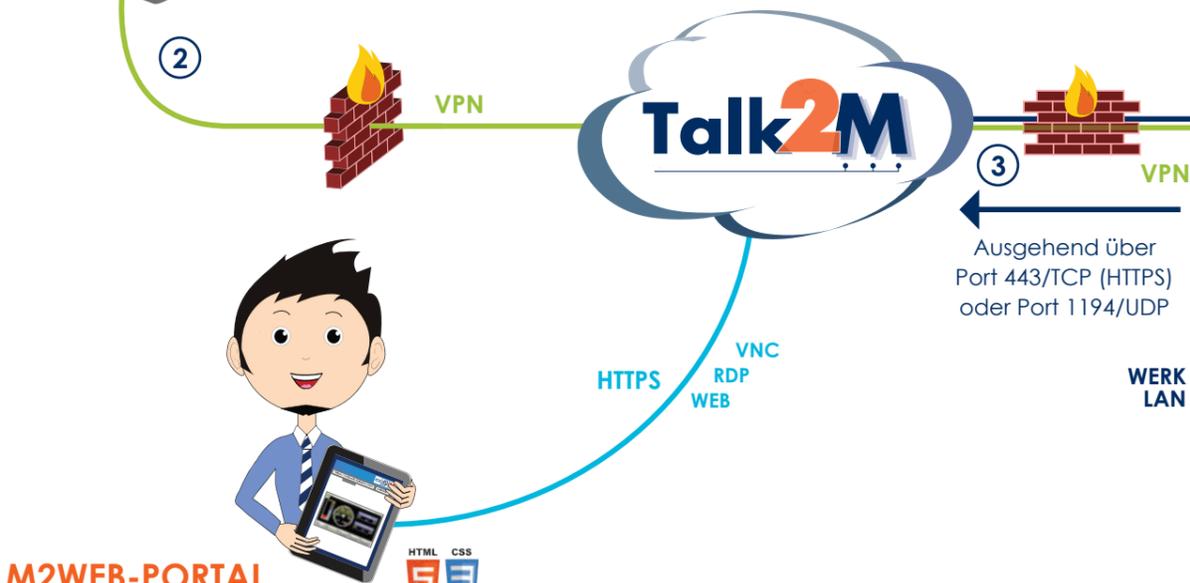
Talk2M protokolliert die Verbindungshistorie über jeden Benutzerzugriff und der Dauer.



NEU Geolocalisierung für eine schnelle Verwaltung Ihrer entfernten Standorte.



Laden Sie eCatcher hier herunter: www.ewon.biz



M2WEB-PORTAL

Sicherer Zugriff auf Ihr HMI und SCADA-Dashboard von Ihrem Smartphone oder Tablet.

Verbinden Sie sich mit M2Web unter <http://m2web.talk2m.com>



SO FUNKTIONIERT ES

1

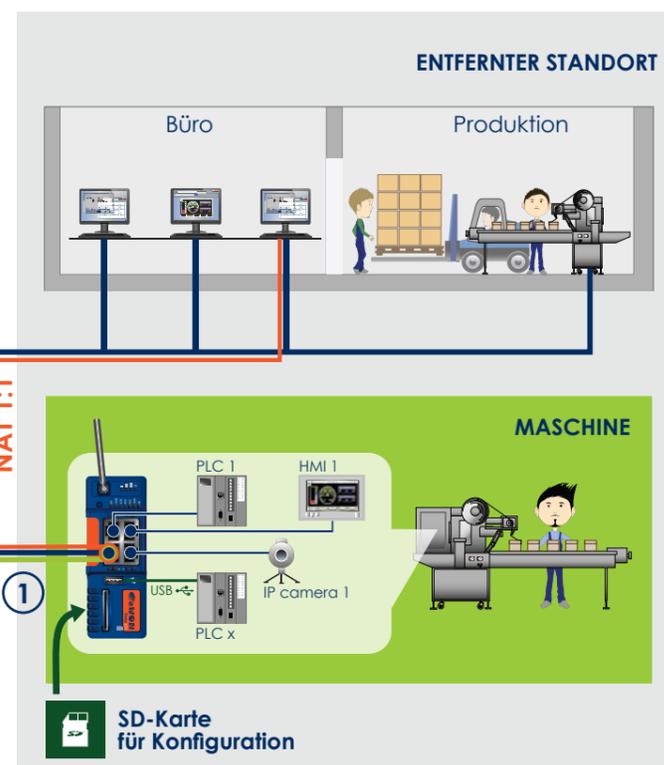
Der eWON Cosy ist mit dem Talk2M-Server verbunden.

2

Mit eCatcher können sich Techniker bei ihrem Talk2M-Konto anmelden und sich mit 2 Mausklicks mit einem beliebigen Gerät verbinden.

3

Es wird eine sichere VPN-Verbindung mit vollständiger Port-Weiterleitung an alle mit dem LAN vom Cosy verbundenen Geräten aufgebaut.



KOMPATIBEL MIT DEN FÜHRENDEN SPS HERSTELLERN UND PROTOKOLLEN



...und viele mehr



TALK2M – DIE KOSTENLOSE VPN-LÖSUNG FÜR WEBKONNEKTIVITÄT

TALK2M IST DER ERSTE INDUSTRIELLE DIENST FÜR SICHERE FERNWARTUNG.

Mit weltweit verteilten, redundanten Servern bietet Talk2M eine sichere, zuverlässige und skalierbare Lösung für die Fernwartung von Maschinen und Anlagen. Aktuell verwaltet Talk2M tausende von Benutzerkonten und hat über 4.000.000 erfolgreiche VPN-Verbindungen erreicht.

Wählen Sie Ihren eWON Cosy 131

Cosy	Cosy 131 Ethernet	Cosy 131 WLAN	Cosy 131 Mobilfunk
Produkt Ref.	 EC61330	 EC6133C	 EC6133D
WAN-Konnektivität	LAN	LAN + WLAN 802.11 b/g/n	LAN + GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA+ Modem
RJ45 Ethernet	4 x 10/100 Mbit/s (LAN/WAN konfigurierbar)		
USB	✓		
Eingang/Ausgang	2 x DI, 1 x DO		
SD-Kartenleser	✓		
Stromversorgung	12-24 VDC +/-20 %, LPS		
Temperaturbereich	-25°C bis +70 °C		
Kennzeichnung	CE, UL		
Garantie	24 Monate		
Technische Daten, Standards & Richtlinien	Laden Sie das Datenblatt zum eWON Cosy 131 von unserer Website www.ewon.biz herunter.		

Für Alarmer und Datenlogging siehe unsere Flexy-Produktfamilie.

Fernwartungen über eWONs KOSTENFREIES Portal Talk2M

	Talk2M Free	Talk2M Pro
Kosten	Kostenfrei	Jahresgebühr
Unbegrenzte Anzahl an Benutzern und Geräten	✓	✓
Anzahl an M2Web-Sitzungen	3	Unbegrenzt
Anzahl an gleichzeitigen eCatcher-Verbindungen	1	3
Erweiterte Verwaltung von Berechtigungen		✓
Wake-up-/Alarm-SMS pro Monat		50
SLA (99,6% Verfügbarkeit, max. 4 Std. durchgehender Ausfall)		✓
Datenverkehr, SMS, Gleichzeitige Verbindungen zusätzlich		✓

Konten, die die zugewiesene monatliche Bandbreite (1 GB Free / 6 GB Pro) überschreiten, werden entweder gedrosselt (Free) oder es werden Zusatzkosten berechnet (Pro).

HMS - Sweden (HQ)

Tel : +46 35 17 29 00 (Halmstad HQ)
E-mail: sales@hms-networks.com

HMS - Belgium (eWON)

Tel: +32 67 895 800
E-mail: ewon@hms-networks.com

HMS - China

Tel : +86 010 8532 3183
E-mail: cn-sales@hms-networks.com

HMS - France

Tel: +33 (0)3 67 88 02 50 (Mulhouse office)
E-mail: fr-sales@hms-networks.com

HMS - Germany

Tel: +49 721 989777-000
E-mail: ge-sales@hms-networks.com

HMS - India

Tel: +91 83800 66578
E-mail: in-sales@hms-networks.com

HMS - Italy

Tel : +39 039 59662 27
E-mail: it-sales@hms-networks.com

HMS - Japan

Tel: +81 45 478 5340
E-mail: jp-sales@hms-networks.com

HMS - Switzerland

Tel: +41 61 511342-0
E-mail: sales@hms-networks.ch

HMS - UK

Tel: +44 1926 405599
E-mail: uk-sales@hms-networks.com

HMS - United States

Tel: +1 312 829 0601
E-mail: us-sales@hms-networks.com