

## Portal für industriellen Fernzugriff und Datendienste



- Teleservice-Komplettlösung für den einfachen Fernzugriff
- · Keine Erstinvestition mit SaaS Hosting
- Firewall-freundlich durch ausgehende Verbindungen
- Nutzung von VPN-IT-Standard-Ports
- Einstellbare Benutzerrechte durch Firewallfunktionen
- · Einzelverbindungsnachweis enthalten
- Passwortsicherheitslevel individuell einstellbar
- · Email- und SMS-Server integriert
- Kompatibel zu Smartphones und Tablets dank M2Web

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ewon-talk2m

## Beschreibung

Talk2M ist ein Internetserviceportal, das für die wachsende Nachfrage nach Breitband- und Mobilfunk-Zugriff für Fernwartungen von Maschinen und Anlagen in derAutomatisierungswelt konzipiert ist.

Der entscheidende Mehrwert von Talk2M ist die vollständige Integration von IT-Sicherheitsstandards durch einen VPN-Tunnel zwischen Benutzer und Maschine, wobei hierfür auf keiner Seite Änderungen der Sicherheitseinstellungen des IT-Netzwerks erforderlich sind. Dieser bahnbrechende Vorteil von Talk2M ermöglicht eine einfache Anwendung – ohne Probleme mit der komplexen Infrastruktur von IT-Netzwerken.

Der Ewon-Router baut auf Anforderung oder dauerhaft (abhängig vom integrierten Modem des Ewon-Routers) eine sichere VPN-Verbindung zum Talk2M-Server über einen UDP- oder TCP HTTPS-Port auf und passiert so Firewall und Proxyserver. Am anderen Ende stellt der Benutzer eine sichere VPN-Verbindung zum Talk2M-Server her. Der Talk2M-Server ist die Vermittlungsstelle zwischen den zwei VPN-Tunneln.

Die während der Kommunikationssitzung ausgetauschten Informationen werden verschlüsselt und es können sich ausschließlich authentifizierte Benutzer mit dem Ewon-Industrie-Router verbinden.

Proxy:	Talk2M unterstützt Proxys mit Login und Passwort.
Unterstütze Ewon Hardware:	Kompatibel mit allen Ewon CD, Cosy und Flexy Produkten ab Firmware Version 6.1.
Hersteller:	HMS Industrial Networks AB

Bestell-Nr. Produkt(e)	
WTM50041	Talk2M Pro Guthaben für die Freischaltung der erweiterten Funktionen von Talk2M
WTM50042	Talk2M Pro Guthaben Aufladung von Guthaben für zusätzliche Verbindungen, SMS, Datenpunkte für die DataMailbox, etc

Produkt-Details	
VPN Tunnel:	OpenVPN entweder über SSL UDP oder HTTPS mit 2048 Bit Verschlüsselung. Ausgehende Verbindung über HTTPS- Port 443 oder UDP-Port 1194.
SaaS Hosting mit SLA (nur Talk2M Pro):	<ul> <li>1 Mbit/s Bandbreite garantiert, max. 10 Mbit/s möglich</li> <li>5 gleichzeitige Verbindungen inklusive (optional mehr)</li> <li>20 GB Datenvolumen inklusive (optional mehr)</li> <li>10.000.000 Datenpunkte für die DataMailbox inklusive</li> <li>100 % uptime zum Internet</li> <li>Max. 4 Stunden nicht Erreichbarkeit am Stück</li> <li>99,6% Serververfügbarkeit pro Jahr</li> </ul>
Software eCatcher:	Kompatibel mit Windows 11, 10, 8, 7, Vista, XP,

32 und 64 bit Versionen.





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

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

