



Cloud-Dienst Talk2m

Talk2m ist die führende industrielle Cloud.
In Kombination mit einem Ewon-Gateway können
Sie mit Talk2m von überall und jederzeit einfach und
sicher auf Ihre Maschinen zugreifen, um Fernsupport
zu leisten und Einblicke zu erhalten.

Talk2m

Sichere Cloud für industrielle Remote-Konnektivität

Talk2m ist der branchenführende Cloud-Dienst von Ewon:

- Schlüsselfertige VPN-Konnektivität zu Industrieanlagen
- Offene APIs für die Integration von Maschinendaten in Ihre bevorzugte Anwendung

Mit Talk2m können Maschinenbauer und Maschinenbenutzer einfach und sicher Fernzugriffsoptionen von Benutzern zu SPS-basierten Maschinen verwalten, die mit einem Ewon-Gateway ausgestattet sind.

Wie funktioniert Talk2m?

Die Fernzugriffslösung von Ewon ist durch eine nahtlose Integration zwischen den Gateways und der industriellen Cloud Talk2m möglich.

Greifen Sie über Talk2m auf Ihre mit einem Ewon-Gateway ausgestatteten Maschinen zu:

- Mit den Fernzugriffs-Clients **Ecatcher** (VPN-Client für Windows) und **Ecatcher mobile** (für Android und iOS)
- Mit **M2web**, einem Webportal für Fernzugriff, über das Sie Ihre Maschinen von jedem Gerät mit einem einfachen Webbrowser überwachen können.
- **Talk2m visualization**, eine Plattform zur Datenvisualisierung mit historischen Daten, Übersicht aller Alarne und zentralem Reporting. (Talk2m pro)



Was können Sie mit Talk2m tun?

1. Mit Ihren Maschinen verbinden

Sie können eine sichere VPN-Verbindung über das Internet zur Fehlersuche und Wartung von Maschinen herstellen. Außerdem ist eine sichere Programmierung und Fehlerbehebung von SPSen per Fernzugriff von Ihrem PC/Laptop aus möglich.

2. Ihre Maschinen überwachen

Sie können die Geräteleistung über lokale oder cloudbasierte Dashboards überwachen und dank Alarmbenachrichtigungen proaktiver handeln. Auch ist ein einfacher Fernzugriff auf Ihre HMI, Ihren PC, Ihre IP-Kamera und Ihre Webseiten von jedem Webbrowser aus möglich.

3. Maschinendaten erfassen

Nutzen Sie die leistungsstarken Talk2m-APIs zur einfachen Integration von Maschinendaten in Anwendungen von Drittanbietern sowie zur Visualisierung und Analyse – ohne Datenverlust oder Duplikate.

4. Konnektivität verwalten

Sie können alle Aspekte der Konnektivität von einer zentralen Umgebung aus festlegen, was Talk2m zur idealen Lösung für die Verwaltung mehrerer Teams mit verschiedenen Kunden macht.



„Nachdem wir uns von der Leistungsfähigkeit von Talk2m überzeugt haben, ist Ewon nun zu einem festen Bestandteil jeder von uns gebauten Maschine geworden.“

Kennedy Laramore – Elektro-/IT-Techniker

Kompatibel mit führenden SPS-Herstellern

Siemens

**Rockwell
Automation**

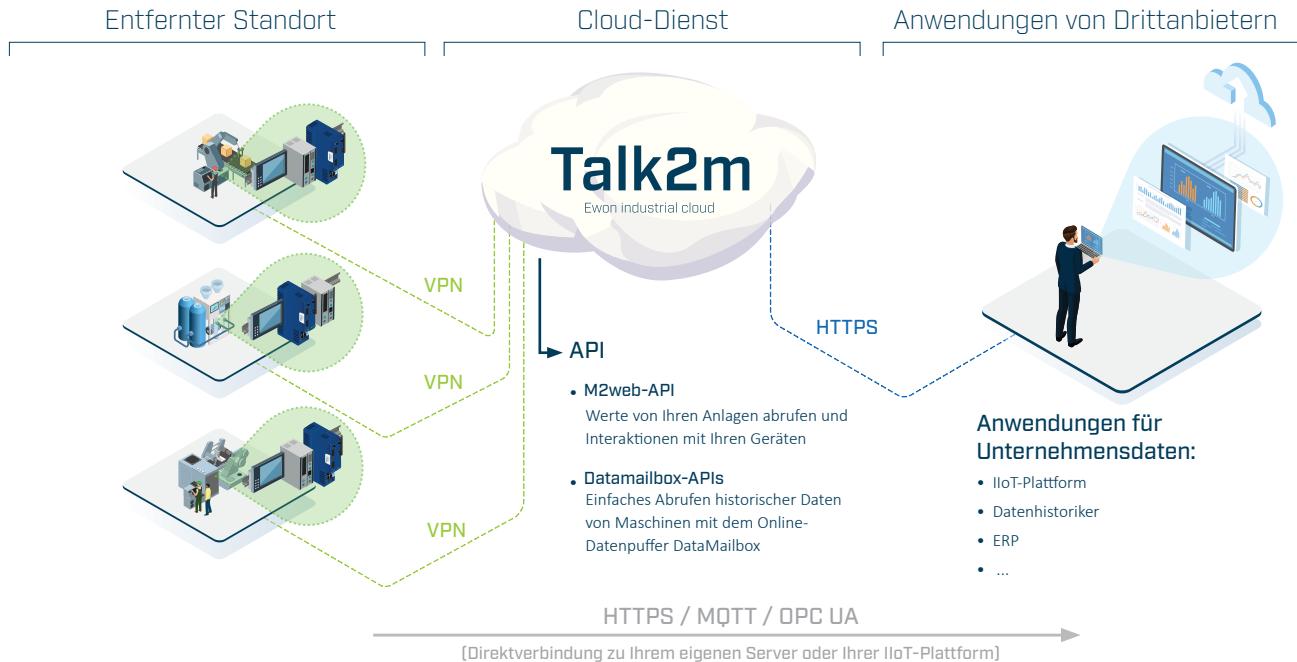
**Mitsubishi
Electric**

**Schneider
Electric**

Omron

... und vielen mehr

Talk2m – eine sichere Datenbrücke zwischen Ihnen und Ihren Maschinen!



Was sind die wichtigsten Vorteile von Talk2m?



Benutzerfreundlichkeit

- Einfache Bereitstellung des Ewon-Gateways über SD-Karte oder USB-Stick
- Fernzugriff auf jede Maschine mit nur 2 Klicks – von überall auf der Welt
- Fernüberwachung von Maschinen von jedem Gerät mit integrierten Tools
- Firmware-Verwaltung ermöglicht Batch-Updates von Ewon-Gateways



Sicherheit

- Bewährter Sicherheitsstatus: ISO27001-Zertifizierung
- Verwalten von Benutzern, Geräten und Zugriffsrechten von einem Ort aus
- Überblick über Remote-Aktivitäten durch Audit-Trails zu Verbindungen und Protokollen
- Eine sehr hohe Benutzerakzeptanz mit mehr als 25.000 Kunden



Leistungsfähige Infrastruktur

- Zuverlässig: 24/7-Verfügbarkeit dank einer robusten, vollständig redundanten Infrastruktur
- Skalierbar: einfache Bereitstellung und Anpassung an Ihre wachsenden Geschäftsanforderungen
- Global: für eine optimale Leistung wird Talk2m auf der ganzen Welt (einschl. China) bereitgestellt

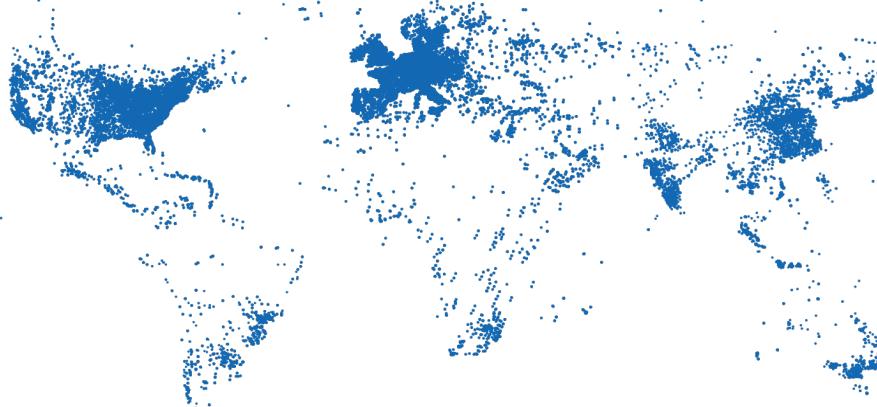
Talk2m-Tarife

- **Talk2m free:** keine Betriebskosten, unbegrenzte Anzahl an Ewon-Gateways und Benutzern, Festpaket mit max. 3 GB monatlichem VPN-Verkehr, nur eine Verbindung Zur Zeit.*
- **Talk2m light:** unbegrenzte Anzahl an Ewon-Gateways und Benutzern, 2 gleichzeitige VPN-Verbindungen, Service Level Agreement, Festpaket mit max. 5 GB monatlichem VPN-Verkehr.
- **Talk2m pro:** empfohlen für einen eher strategischen Ansatz:
 - Wenn Ihr Maschinenpark wächst und erweiterte Dienste benötigt werden, ist jederzeit ein Upgrade möglich.
 - Zu den Erweiterungen gehören: keine Betriebskosten, unbegrenzte Anzahl an Ewon-Gateways und Benutzern, mehr als 5 gleichzeitige VPN-Verbindungen, Service Level Agreement, erweiterte Zugriffsrechte und Sicherheitsrichtlinien, mehr als 20 GB VPN- und Datenverkehr, Talk2m-Visualisierung, kostenlose Testversion usw.

* Damit Sie von diesem Angebot profitieren können, müssen Sie alle 12 Monate mindestens ein neues Ewon-Gerät in Ecatcher registrieren.



Der führende industrielle Cloud-Dienst, auf den Sie sich verlassen können
– von jedem Ort der Welt aus



20+ Rechenzentren Redundante Infrastruktur	500,000+ Registrierte Ewon- Geräte	178 Länder	40+ Millionen Sichere VPN-Verbindungen	Talk2m light/pro Dienst mit SLA
--	--	----------------------	--	---

	Talk2m free (kostenlos)	Talk2m light (Abonnement)	Talk2m pro (Abonnement*)
Anzahl an Gateways	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Anzahl an Benutzern	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Gleichzeitige VPN-Verbindungen**	1	2	5+
Gleichzeitige mobile Verbindungen (M2web und Ecatcher mobile)	5	5	Unbegrenzt
Monatlicher VPN-Verkehr	Max. 3 GB	Max. 5 GB	20+ GB
Monatlicher Datamailbox-Upload	Max. 5 Mio. Datenpunkte	Max. 7 Mio. Datenpunkte	10+ Mio. Datenpunkte
Talk2m visualization	–	–	✓
Erweiterte Verwaltung der Benutzerrechte	–	–	✓
Service Level Agreement	–	✓	✓
Firmware-Verwaltung per Fernzugriff	–	–	✓

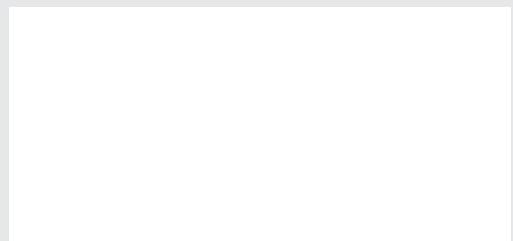
* Talk2m pro-Konten, die über den zugewiesenen monatlichen VPN-Datenverkehr oder die Datennutzung von Datamailbox hinausgehen, unterliegen Zusatzkosten

** Gleichzeitige VPN-Verbindungen beziehen sich auf die Anzahl gleichzeitiger Benutzer, die über ein einziges Talk2m-Konto mit einem Ewon-Gerät verbunden sind

HMS Networks – Kontakt

HMS ist weltweit vertreten.
Finden Sie hier Ihren nächsten Ansprechpartner:

www.hms-networks.com/contact



Ewon® ist eine eingetragene Marke von HMS Industrial Networks AB, Schweden, USA, Deutschland und anderen Ländern. Andere Marken und Bezeichnungen gehören den jeweiligen Unternehmen. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Produkt- und Servicebezeichnungen sind Marken der jeweiligen Unternehmen.

Bestellnummer: MKTLF0019-DE 4.3 - 03/2024 – © HMS Industrial Networks – Alle Rechte vorbehalten – HMS behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.



www.ewon.biz/de