

Talk2M IIoT NETZWERK

Sicherheit und Infrastruktur

TALK2M: Das größte und sicherste industrielle VPN Netzwerk der Welt.
Mehr als 33 Server, 500.000 verbundene eWON Router, 156 Länder, 70 Millionen sichere Verbindungen.

- 24/7 gewartetes und überwachtes VPN Netzwerk
- Mehr als 33 Server, auf jedem Kontinent mehrfach redundant.
- Eigene Serverlösung für China, VPN Verbindungsgarantie trotz Great Firewall!

Security by Design-erfüllt NIS 2

- Neueste Sicherheitsstandards: ISO27002, IEC 62443-2-4, NIST Cyber security Framework 1.0.
- Hochmoderne global redundante Tier1 Datenzentren mit 24/7 Überwachung nach SOC 1/SSAE 16/ISAE 3402 Data Centers, ISO270001, CSA und SOC2.

Mit jeder Internetanbindung kompatibel.

- Keine Hilfe von IT-Experten erforderlich.
- Schnell und direkt über WAN, WLAN und 4G zu verbinden.
- Automatischer Ein-Klick VPN Verbindungsaufbau zum sicheren Talk2MServer.
- Keine Änderungen an der EDV, Firewall oder beim Mobilfunk-Provider nötig.

Kostenlos, einfach und erweiterbar

- Der Talk2M Free Zugang ist für 1 Jahr kostenlos, die Laufzeit erneuert sich mit jedem neuen und registrierten eWON wieder um 1 Jahr.
- Einfachste Konfiguration mit automatischen Wizards binnen weniger Minuten
- Unbegrenzte Anzahl an eWON Router unter Talk2M Free
- Unter Talk2M Free auf 1 gleichzeitige VPN Verbindung limitiert, mit Talk2M Light auf 2 Verbindungen und mit Talk2M Pro auf 5 erweiterbar.



Zahlreiche Sonderfunktionen

- Integriertes Online Portal M2Web Zugriff auf Websites im Maschinen-/Anlagen-Netzwerk (z.B.: IP Kameras, SPS Konfigurationsseiten, WebVisualisierungen,...) und auch auf VNC Server (z.B. auf HMI, PCs,...).
- Android & IOS App eCatcher Mobile ermöglicht VPN Verbindung von Smartphone und Tablet.
- Kostenlos inkludierte Cloud Lösung DATA-MAILBOX ermöglicht umfangreiche Industrie 4.0 bzw. Internet of Things (IoT) Anwendungen.

DAS MEHRSTUFIGE TALK2M SICHERHEITSKONZEPT:

- 🔒 Einhaltung neuester Sicherheitsrichtlinien
- 🔒 Hochverfügbare Tier 1 Infrastruktur
- 🔒 Intelligente Benutzer- und Zugriffsverwaltung mit Verbindungsdaten-Log.
- 🔒 Verschlüsselte Ende-zu-Ende VPN Verbindungen.
- 🔒 Integrierte Firewall
- 🔒 eWON Router mit LAN/WAN Trennung, Geräte Authentifizierung und Verbindungsüberwachung.



TM50044

Talk2M Light Konto, Fill/Refill-Package.
2 Verbindungen gleichzeitig, sowie 50 Web-SMS/Monat
(keine Mobilfunk-Karte erforderlich)
Die Lizenz gilt für 12 Monate
Datenvolumen: 7 GByte / Monat

TM50041

Talk2M Pro Konto, Fill/Refill-Package.
5 Verbindungen gleichzeitig, sowie 50 Web-SMS/Monat
(keine Mobilfunk-Karte erforderlich)
Die Lizenz gilt für 12 Monate
Datenvolumen: 20 GByte / Monat

TM50042

Talk2M Pro Account Erweiterung um 1 Verbindung
2 GB Datenvolumen zusätzlich.
Die Lizenz gilt für 12 Monate

Talk2M Dienste	T2M FREE+	T2M LIGHT	T2M PRO
eWONs und Benutzer	unlimitiert	unlimitiert	unlimitiert
M2Web/eCatcher mobile – Verbindungen	5	5	unlimitiert
Gleichzeitige Verbindungen	1	2	5
Erweiterte Zugriffsmöglichkeiten (z.B. API)	Nein	Nein	Ja
Datenvolumen pro Monat	3 GB	5 GB	20 GB
Überschreitung des Volumens	nicht möglich	nicht möglich	€ 4,- / GB
Wake-Up/Alarm SMS pro Monat	0	50	50
zusätzliche SMS	€ 0,30 / SMS	€ 0,30 / SMS	€ 0,15 / SMS
SLA Verfügbarkeitsgarantie (99,8%, max. 4 Stunden Ausfallsdauer)	Nein	Ja	Ja
Benutzer und Rechteverwaltung	Nein	Nein	Ja
Remote Firmware Management	Nein	Nein	Ja
DataMailbox Tags/ Monat:	5 Mio.	7 Mio.	10 Mio.

FERNWARTUNG

COSY-Serie – Basic Modems

eWON INDUSTRIE MODEM-ROUTER

Die Basic Modems der eWON COSY+ Serie sind die optimale Lösung für Fernwartungsaufgaben. Alle modernen SPS Kommunikationmöglichkeiten (Ethernet, USB, I/Os) werden mit allen aktuellen Internetzugriffsmöglichkeiten über WAN (Ethernet), WiFi und 4G kombiniert. Über die eingebauten digitalen Ein- und Ausgänge kann nicht nur die Internetverbindung überwacht und gesteuert werden, sondern ist auch eine Mail oder SMS Alarmierung möglich.

Alle COSYs beinhalten die kostenlose Nutzung von Talk2M Free und M2Web für 1 Jahr.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 12 - 24VDC +/-20%/10 Watt
Betriebstemperatur: -20 bis +70°C

Cosy 1 2 3



**3 JAHRE
GARANTIE**

Alle COSYs beinhalten
die kostenlose Nutzung
von Talk2M Free und M2Web
für 1 Jahr.



COSY SERIE

EC71330	EC7133J	EC7133L*	EC7133K*	EC7133M*
FERNWARTUNG	FERNWARTUNG	FERNWARTUNG	FERNWARTUNG	FERNWARTUNG
LAN (3-Port)	LAN (4-Port)	LAN (4-Port)	LAN (4-Port)	LAN (4-Port)
USB	USB	USB	USB	USB
WAN (Internetzugang)	WAN (Internetzugang)	WAN (Internetzugang)	WAN (Internetzugang)	WAN (Internetzugang)
-	WIFI	4G (EU)	4G (Nordamerika)	4G (APAC)
I/Os 2x DI, 1x DO	I/Os 2x DI, 1x DO	I/Os 2x DI, 1x DO	I/Os 2x DI, 1x DO	I/Os 2x DI, 1x DO
ALARMIERUNG Mail + SMS	ALARMIERUNG Mail + SMS	ALARMIERUNG Mail + SMS	ALARMIERUNG Mail + SMS	ALARMIERUNG Mail + SMS

* Antenne nicht inkludiert

FAC90901_0100-LTE

ANTENNE für 2G/3G/4G auf eWON FLEXY & COSY
UMTS/HSDPA/HSUPA/LTE, geeignet zur Wand-
montage, inklusive Montageset und 5m Kabel
mit SME/FMA-Stecker



VPN & IIoT ROUTER



FLEXY-200 Serie – Professional Modems

FLEXY 200 – INDUSTRIE M2M ROUTER

JETZT NEU: FLEXY 205 IST DER NEUESTE UND KOMPAKTE IIoT ROUTER

eWON Flexy 200 ist der erste auf dem Markt verfügbare, modulare Fernwartungs- Router, der mehr aus Ihren Daten macht.

Die Serie beinhaltet natürlich auch den kostenlosen Zugang über das weltgrößte industrielle VPN Netzwerk Talk2M. Es erlaubt vollen Fernwartungszugang zu Geräten im LAN, am Feldbus oder seriellen Bus des Flexy über das Internet.

Aber FLEXY kann viel mehr:

- Sie wollen ein professionelles ALARM- Managment über SMS, Mail, etc. betreiben?
- Sie wollen Ihre Daten archivieren und über die Cloud mit Ihrer CRM, ERP, SCADA oder Analysesoftware verbinden?
- Sie wollen Ihre Anlage visualisieren und weltweit mit jedem browserfähigen Gerät (Smartphone, Tablet, PC,...) bedienen und beobachten?

Kein Problem mit FLEXY!

Jedes FLEXY enthält zahlreiche SPS Kommunikationstreiber ,Alarmmanagement und Archivserver und ist mit dem VISUALYS Webserver (Seite 18) kompatibel.

Zusätzlich können alle archivierten Daten über die eWON Datamailbox Cloud an IIoT Online Dashboard Systeme wie ASIOS IIoT Cloud (Seite 19), oder ihre eigenen Applikationen übertragen werden. Mit OPC-UA (Server & Client) und MQTT werden die modernsten Protokolle für alle IIoT Anwendungen unterstützt.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 12 - 24VDC +/-20%

Stromverbrauch: typisch 5W / max. 30W

Schnittstellen Varianten:

FLEXY 201/205: 4x RJ45 Ethernet 10/100 BaseTx; 1,5kV Isolation

FLEXY 202: 1x RJ45 Ethernet 10/100 BaseTx; 1,5kV Isolation
+ 1x SUBD9: RS232/422/485 (nicht isoliert)

FLEXY 203: 1x RJ45 Ethernet 10/100 BaseTx; 1,5kV Isolation
+ 12 MBd MPI/Profibus (isoliert)

Modemvarianten: GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSUPA/LTE

Digitale I/O's: 2x DI: 24VDC, 1x DO: 30VDC/200mA

Speicher: 128MB SDRAM, 30MB Flash
3.000 Tags/1.000.000 historische Daten

Sprachvarianten: UK, FR, DE, SP (umschaltbar)

Betriebstemperatur: -25 bis +70°C

Abmessungen:

FLEXY201, 202, 203: (H) 80 x (T) 89 x (B) 134 mm

FLEXY205: (H) 133 x (T) 122 x (B) 55 mm



M2M ROUTER

FLEXY201	FLEXY202	FLEXY203	FLEXY205
IIoT DATENDIENSTE	IIoT DATENDIENSTE	IIoT DATENDIENSTE	IIoT DATENDIENSTE
FERNWARTUNG	FERNWARTUNG	FERNWARTUNG	FERNWARTUNG
LAN (4-Port)	LAN (1-Port)	LAN (1-Port)	3x LAN + 1x WAN bzw. 4x LAN
–	RS232/422/485	Profibus/MPI	–
erweiterbar mit FLEXY Expansion cards *	erweiterbar mit FLEXY Expansion cards *	erweiterbar mit FLEXY Expansion cards *	erweiterbar mit FLEXY Expansion cards *
INTERNET OPTIONAL: WAN, WLAN, MODEM	INTERNET OPTIONAL: WAN, WLAN, MODEM	INTERNET OPTIONAL: WAN, WLAN, MODEM	INTERNET INKLUDIERT WAN PORT OPTIONAL: WAN, WLAN, MODEM
SD Card Slot (Backups Archivdaten)	SD Card Slot (Backups Archivdaten)	SD Card Slot (Backups Archivdaten)	SD Card Slot (Backups Archivdaten)
ALARMIERUNG (Mail, FTP, SMS, Datamailbox)	ALARMIERUNG (Mail, FTP, SMS, Datamailbox)	ALARMIERUNG (Mail, FTP, SMS, Datamailbox)	ALARMIERUNG (Mail, FTP, SMS, Datamailbox)
PROGRAMMIERBAR (BASIC, JAVA)	PROGRAMMIERBAR (BASIC, JAVA)	PROGRAMMIERBAR (BASIC, JAVA)	PROGRAMMIERBAR (BASIC, JAVA)
VISUALYS** WebVisualisierung	VISUALYS** WebVisualisierung	VISUALYS** WebVisualisierung	VISUALYS** WebVisualisierung
ASIOS*** IIoT Cloud	ASIOS*** IIoT Cloud	ASIOS*** IIoT Cloud	ASIOS*** IIoT Cloud

* siehe Seite 17 ** siehe Seite 18 *** siehe Seite 19

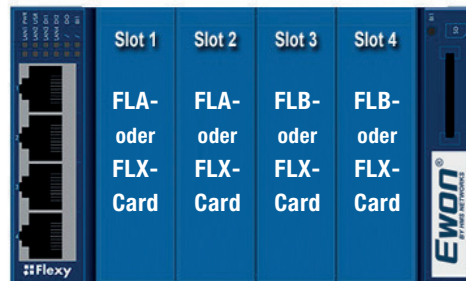
! Aktuelle Preise auf Anfrage !

VPN & IIoT ROUTER

FLEXY Erweiterungskarten

Die Erweiterungskarten ermöglichen die flexible Ausstattung der FLEXY200 Router mit umfangreichen Kommunikationsmöglichkeiten. Neben verschiedenen kabelgebundenen und drahtlosen Internetanbindungen werden Feldbusse, serielle Ports und I/Os angeboten.

FLEXY 201 / 202 / 203
4 Slots für Erweiterungskarten verfügbar



FLEXY 205
2 Slots für Erweiterungskarten verfügbar



Internet: WAN & drahtlose Anbindung



FLX3101

Erweiterungskarte:
1x RJ45 Ethernet 10/100 BaseTx;
1,5kV Isolation



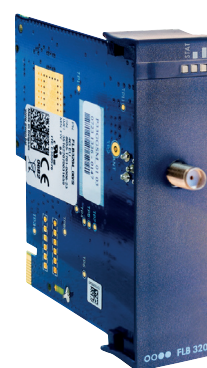
FLB3271

Erweiterungskarte: 802.11 b,g,n
WLAN-Client für WAN-Zugriff auf
das Internet



FLB320A *

Erweiterungskarte für Flexy
Card B Typ mit 4G/LTE Modem
Nur für europ. Netzfrequenzen:
4G: B7 (2600), B1 (2100),
B3 (1800), B8 (900), B20 (800) MHz
3G: B1 (2100), B8 (900) MHz
2G: B3 (1800), B8(900) MHz
* Antenne nicht enthalten!



FLB3205 *

Erweiterungskarte für Flexy
Card B Typ mit 4G/LTE Modem
Nur für nordam. Netzfrequenzen:
4G: B12/B17 (700), B5 (850), B4
AWS1700, B2 (1900), B13 (700) MHz
3G: B2 (1900), B5 (850) MHz
* Antenne nicht enthalten!



FLB3209 *

Erweiterungskarte für Flexy
Card B Typ mit 4G/LTE Modem
Nur für APAC Netzfrequenzen:
4G: B1, B3, B5, B7, B8, B18, B19,
B21, B28, B38, B39, B40, B41
3G: B1, B5, B6, B8, B9, B19
* Antenne nicht enthalten!



FAC90901_0100-LTE

ANTENNE für 2G/3G/4G auf eWON FLEXY &
COSY UMTS/HSDPA/HSUPA/LTE, geeignet
zur Wandmontage, inklusive Montageset
und 5m Kabel mit SME/FMA-Stecker

Schnittstellen & industrielle Kommunikation



FLC3701

Erweiterungskarte für Flexy205
Card C Typ mit MPI/ Profibus Port,
maximal 1 Verbindung möglich.
ACHTUNG: Nur 1 Verbindung zu
einer SPS möglich und NICHT mit
TIA Portal kompatibel.



FLA3301

Erweiterungskarte: 2x COM-Port
1x SUBD9m: RS232/422/485
1x SUBD9m: RS232



FLX3402

Erweiterungskarte für Flexy
Ein-/Ausgänge (8DI, 4AI, 2DO)



FLB3601

Erweiterungskarte für Flexy
mit 3x USB

DASHBOARD 4EWON

VISUALYS

Kennen Sie eigentlich schon...

...das neue lokale Maschinen-KPI-Dashboard für eWON Flexy? Maschinendaten klar und verständlich, schnell und sicher von jedem Platz der Welt mit jedem internetfähigen Gerät aufrufen? VISUALYS DASHBOARD4eWON bietet genau das.

Um den Überblick über Ihre Maschine(n) zu behalten und den aktuellen Status jederzeit griffbereit zu haben, haben wir das Maschinen-KPI-Dashboard auf Ewon Flexy Basis entwickelt. Ihre Maschinendaten bleiben wo Sie hingehören. Lokal! Sie wollen mehr wissen oder gleich mit dem VISUALYS Designer ihr erstes kostenloses Dashboard designen? Gehen Sie auf dashboard.aiona.at:

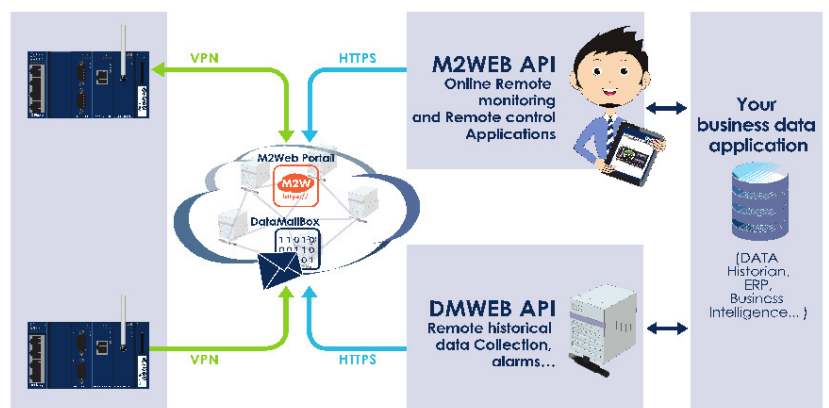


FREE	SMART	ROCKET
€0	€189	€289
einmalig pro Gerät/Runtime	einmalig pro Gerät/Runtime	einmalig pro Gerät/Runtime
↪ Bis zu 3 Widgets	↪ Bis zu 12 Widgets	↪ Bis zu 48 Widgets
↪ Bis zu 1 Gruppe	↪ Bis zu 2 Gruppen	↪ Bis zu 4 Gruppen
↪ VISUALYS Logo	↪ Kunden Logo	↪ Kunden Logo
↪ Neutrales CI	↪ Neutrales CI	↪ Neutrales CI
↪ Ewon Alarm Liste	↪ Ewon Alarm Liste	↪ Ewon Alarm Liste
↪ Direkter Download	↪ Direkter Download via Voucher	↪ Direkter Download via Voucher



DataMailbox Industrie 4.0 Cloud Service

DataMailbox ist das neue Talk2M Cloud-Service für das temporäre Speichern von eWON-Flexy Archiven. Das Sammeln von sehr großen Datenmengen aller eWON Router wird deutlich vereinfacht. Jeder FLEXY Router kann schnell und einfach mit der DataMailbox verbunden werden, um die gesammelten Daten in das hochsichere Cloudsystem zu übertragen. Der Download zu Ihrer Business Datenapplikation (ERP, SCADA, Business Intelligence, ...) funktioniert komfortabel als Export im Standard Format JSON oder direkt über die gesicherten API Web- Schnittstellen. Aber Sie behalten immer die volle Kontrolle über Ihre Daten. Data-Mailbox puffert alles nur bis zu Ihrem Download und für maximal 10 Tage.



DataMailbox	T2M FREE+	T2M LIGHT	T2M PRO
Preis	kostenlos	jährlich	jährlich
inkludierte Datenmenge (pro Monat)	5 Mio. Datenpunkte	7 Mio. Datenpunkte	10 Mio. Datenpunkte
Beispiel alle 10 Minuten (pro Monat)	1.100 Datenpunkte	1.600 Datenpunkte	2.200 Datenpunkte
Zusatzpaket: 1 Mio. Datenpunkte/Monat	-	€ 4,-	€ 4,-

Alle Preise in Euro exklusive MWSt.

! Aktuelle Preise auf Anfrage !

ASIOS IIoT Cloud

Digitalisierung für KMU mit der ASIOS IIoT Cloud

AIONA präsentiert die neue ASIOS IIoT Cloud mit Dashboards zur Visualisierung Ihrer Daten, Analysen, Reports und Alarmierungen auf Basis der eWON FLEXY Serie und dem Talk2M Netzwerk.



In 3 Schritten in die IIoT-Cloud!

Alarmierung:

Alarme per Mail oder per Push Notification von der ASIOS Cloud informieren Sie über alle Probleme und den Status Ihrer Anlage.

Plug & Play:

Verbinden Sie Ihre FLEXY Router über die eWON DataMailbox Cloud mit wenigen Mausklicks mit dem innovativen und einfach zu bedienenden Portal.

Easy-to-use Editor:

Die Online Dashboards und Analysen sind online mit flexiblen Widgets auf alle Bedürfnisse anpassbar.

Kundenportal:

Die Wertschöpfungsprozesse von Unternehmen werden digital abgebildet. Usern werden dadurch alle erforderlichen Daten für den laufenden Geschäftsprozess einfach und schnell zur Verfügung gestellt, wodurch die Effizienz in Geschäftsprozessen massiv gesteigert wird.

Flexibler Zugriff:

Greifen Sie mit jedem Browser oder unserer ASIOS App für Android und IOS von überall auf die Daten Ihrer Anlagen und Maschinen zu.

Berechtigungsmanagement:

Flexibel konfigurierbare Berechtigungsgruppen sorgen dafür, dass die relevanten Informationen immer nur dem richtigen Empfänger zur Verfügung gestellt werden.

Reports:

Alle Daten können als frei konfigurierbare Reports manuell und automatisch versendet werden.

Datenmanagement:

Mit einer ausgereiften Datenverwaltung können alle relevanten Daten (z.B. Kunden-, Stamm-, Maschinen- oder Prozessdaten) effizient verwaltet und genutzt werden.

Hier kommen Sie zur ASIOS Demo:

www.asios.at



Features	FREE	STANDARD	PRO	ENTERPRISE
Preis pro Jahr & Gerät:	€ 0,-	€ 380,-	€ 570,-	auf Anfrage
Anzahl Geräte / Benutzer	1 / 1	1 / 1	1 / ∞	1 / ∞
Visualisierung (Dashboards/Widgets)	✓	✓	✓	✓
Datenexport (CSV / XSLX / TXT)	✓	✓	✓	✓
Alarm Management	✓	✓	✓	✓
e-Mail	✓	✓	✓	✓
PUSH Notification per App	✗	✓	✓	✓
Datenpunkte / Tags pro Monat	max. 5 Kanäle/Tags max. 250.000	max. 500.000	max. 1.000.000	individuelle Vereinbarung
Historische Daten	2 Monate	18 Monate	24 Monate	individuelle Vereinbarung
Berichtsgenerator	✓	✓	✓	✓
Zeitplaner für automatische Berichte	✗	✓	✓	✓
App (iOS / Android)	✓	✓	✓	✓
Virtuelle Kanäle	✗	✗	✓	✓
Manuelle Datenerfassung	✗	✗	✓	✓
Dokumentenmanagement	✗	✗	✓	✓
Kundenportal	✗	✗	✓ / Gruppen	✓

Alle Preise in Euro exklusive MWSt.

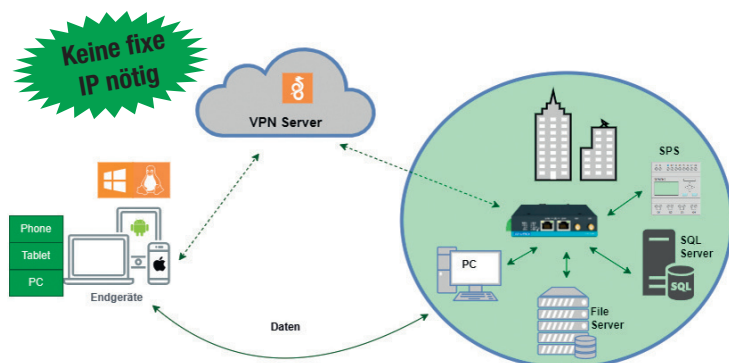
! Aktuelle Preise auf Anfrage !

WIREFCOM

VPN-Lösung

WireGuard ist ein einfaches, schnelles und modernes VPN, das die neueste Kryptographie nutzt. Es wurde entwickelt, um schneller, schlanker und nützlicher als IPsec zu sein und gleichzeitig die üblichen Kopfschmerzen zu vermeiden. WireGuard übertrifft OpenVPN in Sachen Leistung und ist als vielseitiges VPN konzipiert, das auf

eingebetteten Geräten ebenso gut läuft wie auf Supercomputern. Ursprünglich für den Linux-Kernel entwickelt, ist es jetzt plattformübergreifend verfügbar (Windows, macOS, BSD, iOS, Android). Dank intensiver Entwicklung gilt es schon jetzt als das sicherste permanente VPN-Protokoll auf dem Markt.



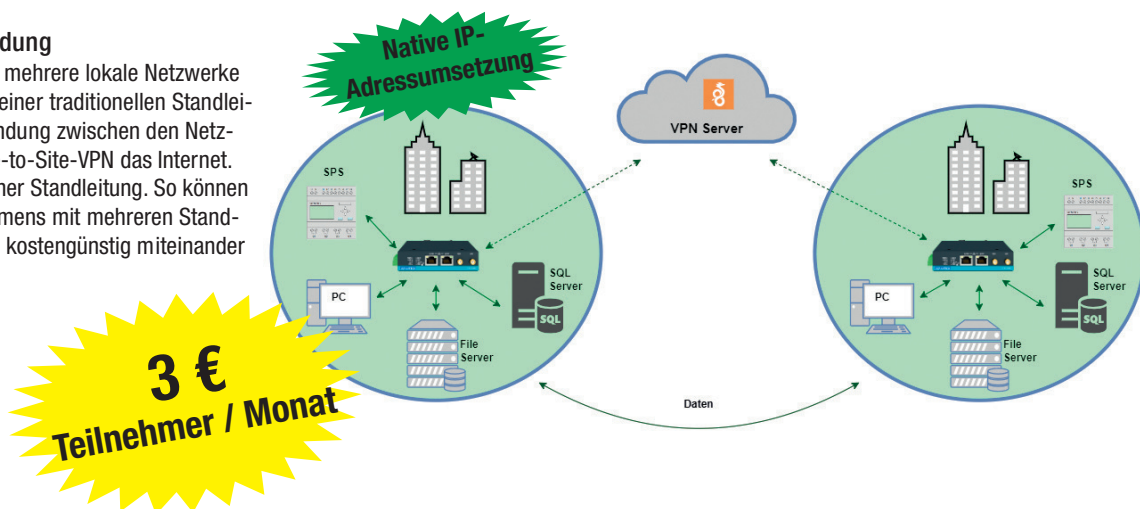
„Mobile-to-Site“ VPN-Verbindung

Ein Mobile-to-Site-VPN verbindet einen einzelnen Client außerhalb des Netzwerks mit dem Firmennetzwerk. Dabei wird die öffentliche Internetverbindung genutzt, um sich ins Firmennetzwerk einzuwählen. Diese Art von VPN ist ideal für Heimarbeiter, Außendienstmitarbeiter oder für den Serviceeinsatz, damit man sich per Remote Access von zu Hause oder unterwegs ins Firmennetzwerk einwählen kann. So können sie das Netzwerk nutzen, als wären sie im Büro.

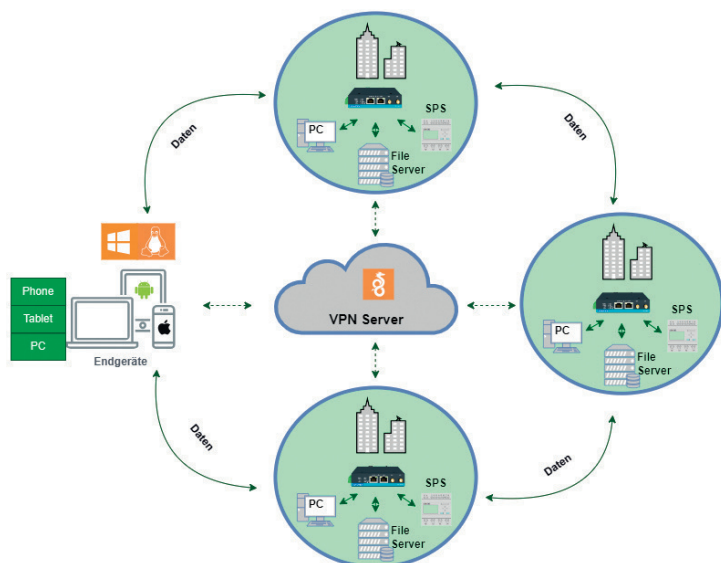
3 €
Teilnehmer / Monat

„Site-to-Site“ VPN-Verbindung

Ein Site-to-Site-VPN verbindet mehrere lokale Netzwerke miteinander. Im Gegensatz zu einer traditionellen Standleitung, die eine physische Verbindung zwischen den Netzwerken herstellt, nutzt ein Site-to-Site-VPN das Internet. Das spart die hohen Kosten einer Standleitung. So können die Netzwerke eines Unternehmens mit mehreren Standorten oder Filialen einfach und kostengünstig miteinander kommunizieren.



3 €
Teilnehmer / Monat



„Multi-Site“ VPN-Verbindung

Site-to-Site- und Mobile-to-Site-VPNs über WireGuard sind perfekt, wenn einzelne Standorte sicher verbunden werden müssen. Wenn es aber mehr als zwei Standorte sind, braucht man eine Multi-Site-Lösung. Diese verbindet jeden Standort mit allen anderen Standorten. Multi-Site-VPNs bieten eine flexible Möglichkeit, einen Hauptstandort mit allen Zweigstellen sicher verschlüsselt zu vernetzen.

SIM-KARTEN & ROUTER

„Around the World“ SIM-Karte

Daten SIM-Karten sind unverzichtbar für moderne Industrieanwendungen und bieten eine Vielzahl von Vorteilen, die Unternehmen helfen, ihre Effizienz und Flexibilität zu steigern. Eine der herausragenden Eigenschaften von Daten SIM-Karten ist die Möglichkeit des Fernzugriffs. Mit dieser Technologie können Unternehmen ihre Maschinen, Sensoren und Systeme aus der Ferne überwachen und steuern, was besonders in großflächigen Produktionsanlagen und abgelegenen Standorten von unschätzbarem Wert ist.

Die Nutzung von SIM-Karten ermöglicht stabile und sichere Remoteverbindungen, die essenziell für die Verwaltung und Wartung von Industrieanlagen sind. Durch die Integration in IoT-Geräte und industrielle Steuerungssysteme können Techniker und Ingenieure weltweit auf Echtzeitdaten zugreifen, dies verkürzt die Reaktionszeiten bei Störungen erheblich und minimiert die Ausfallzeiten.

Zusätzlich bieten SIM-Karten eine zuverlässige Lösung für Standortverbindungen. Egal ob in städtischen Gebieten oder in entlegenen, schwer zugänglichen Regionen – Daten SIM-Karten gewährleisten eine konstante Verbindung, die für den kontinuierlichen Betrieb und die Datenübertragung unerlässlich ist.

Auch bei Homeoffice-Tätigkeiten bieten mobile SIM-Karten entscheidende Vorteile. Sie ermöglichen Mitarbeitern den sicheren Zugriff auf Unternehmensnetzwerke und -systeme von überall aus. Dies fördert nicht nur die Flexibilität, sondern auch die Produktivität und Zufriedenheit der Mitarbeiter.

Insgesamt sind Daten SIM-Karten eine Schlüsseltechnologie für die moderne Industrie, die durch Fernzugriff, Remoteverbindungen und zuverlässige Standortverbindungen die Effizienz und Sicherheit in verschiedenen Anwendungen erheblich verbessert.



IoT SIM-Karte

Die IoT SIM-Varianten eignen sich am besten für abgesetzte Anlagen mit wenig Datentransfer sowie für Remotezugriff im Falle einer Wartung oder Störung.

Gebiet	Daten	SMS	PREIS in Euro
ÖSTERREICH	1 GB	x	3,-
	3 GB	x	7,-
	10 GB	x	15,-
EU	1 GB	x	3,-
	3 GB	x	7,-
	90 GB	x	15,-
weltweit	1 GB	x	24,-
	3 GB	x	65,-

x = optional

Datenkarte

Die klassische Datenkarte eignet sich für Fernzugriffe auf Firmennetzwerke, für das tägliche Arbeiten aus dem Homeoffice oder für permanente Verbindungen mit VPN-Lösungen.

Gebiet	Daten	SMS	PREIS in Euro
Österreich	unlimitiert	unlimitiert	40,-
EU	90GB	unlimitiert	

Industrie 5G-Router

Industrie 5G-Router sind speziell entwickelte Geräte, die ultraschnelle und zuverlässige drahtlose Konnektivität für industrielle Anwendungen bieten. Sie ermöglichen Echtzeit-Datenübertragung, unterstützen IoT-Geräte und verbessern die Automatisierung und Effizienz in Fabriken und Produktionsanlagen.



TELTONIKA B500

5G-Router, LTE mit 4G/3G Fallback,
2x SIM für Redundanz, 1x LAN 10/100/1.000 Mbps,
1x USB, 1x DI & DO
OPTIONAL: Wireless LAN WiFi 6, GPS, 5x LAN



ADVANTECH ICR-2431

LTE Cat.4 mit 3G/2G Fallback, 2x SIM für Redundanz,
2x LAN 10/100 Mbps, 1x RS232 & 1x RS485,
1x DI & DO
OPTIONAL: Wireless LAN