



## myREX24 V2 virtual

Maschinenzugriff und Datenhoheit in Ihrer Hand

[www.helmholz.de](http://www.helmholz.de)

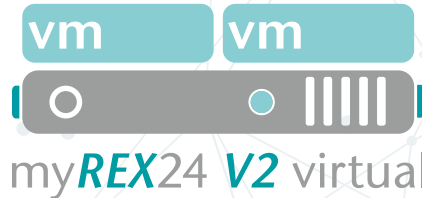
**Helmholz**<sup>®</sup>  
COMPATIBLE WITH YOU

Ebnet den Weg zur digitalen Transformation

Ideal für IT und Automatisierung

Aufbau von M2M Anwendungen

Eigenes Servermanagement



Datenhoheit in Ihrer Hand

Wächst flexibel mit Ihren Anforderungen

Auf eigener Serverinfrastruktur installierbar

## BENUTZERFREUNDLICH – SKALIERBAR – VOLLE DATENHOHEIT

Mehr als nur Fernwartung! Mit einem eigenen myREX24 V2-Server und den passenden REX-Routern ebnen Sie bereits heute den Weg für Ihre Digitalisierungsstrategie. Leicht zu bedienen für die Automatisierungstechnik sowie flexibel und skalierbar für die IT. Das myREX24 V2 schließt die Lücke beider Welten. Neben klassischer Fernwartung ist ein permanenter VPN-Zugang auf verbundene Router realisierbar. Machine-to-Machine Netzwerke (M2M) können Sie dauerhaft betreiben. Das Portal zeigt sich in Ihrem gewünschten Outfit – komplette Individualisierung möglich (eigenes Firmenlogo, Farben, etc.). Ihre hausinterne Lösung – maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse.

### Das Richtige für mich?

- Für „Selbsthoster“: Rechtliche Absicherung durch Kauf der Software, Schutz der eigenen Daten
- Für In-House oder Hoster Betrieb
- Bis zu 20.000 Geräte, VPN-Clients, Dashboard und Alarme möglich
- Bis zu 250 aktive Verbindungen und 500 Web2Go-Verbindungen gleichzeitig realisierbar
- Maschinendaten und -zugriffe protokollieren und visualisieren
- Problemlose Anbindung einer SQL-Datenbank
- M2M Netzwerke umsetzbar

### Das brauche ich!

- VMWare ESXi Server (ab V5.0.0) oder vSphere
- min. 2 vCPUs, 2 GB RAM
- min. 20 GB Storage
- „root“ Zugriff auf den ESXi Server
- Internetverbindung
- Eine feste öffentliche IP-Adresse
- Öffentlicher DNS Name
- Eigener Email Account für das Portal („vpn-portal@firma.com“)
- SSL Web Zertifikat für den DNS Namen (Zertifikat und Key)



## myREX24 V2 virtual

Holen Sie sich mit dem myREX24 V2 virtual Server die bewährte myREX24 Technik ins eigene Netzwerk.

Der myREX24 V2 virtual Server wächst flexibel mit Ihren Anforderungen. Der Server kann sowohl in Ihrem eigenen Rechenzentrum als auch bei einem Hoster Ihres Vertrauens installiert und betrieben werden. Sie haben alle Ihre IoT-Daten im eigenen Zugriffsbereich.

Sie möchten einen eigenen Server, sich aber nicht um die Verwaltung kümmern? Kein Problem! **Gerne übernehmen wir auch das Hosting Ihres myREX24 V2 virtual Server.**

# SICHERER MASCHINENFERNZUGRIFF UND IOT-FUNKTIONEN



## Protokollierung

- Planung von Instandhaltungsmaßnahmen
- Monitoring von Maschinendaten



## Fernwartung

- Weltweiter Maschinenzugriff auf OpenVPN Basis
- Ersparnis von Reisekosten



## Sicherheit

- Regelmäßige Security Updates
- 2-Faktor Authentifizierung möglich



## Flexible Verwaltung

- Flexibles Benutzermanagement
- Aufgaben-Planer



## shSMS

- SMS-Nachrichten direkt aus dem Portal
- Vollständige Kostenkontrolle



## Visualisierung

- Anzeige von Live- und Protokolldaten
- Mobiler und sicherer Webzugang per HTTPS



## Alarmierung

- Überwachung von Grenzwerten
- Alarmmeldungen per SMS, E-Mail oder Voice-Call



## WEB2go

- Zugriff auf Endgeräte via VNC, RDP, SSH, etc.
- Keine zusätzliche Software oder App notwendig



## Machine-to-Machine (M2M)

- Verknüpfung örtlich getrennter Maschinen
- Schnelle Einrichtung durch projektorientierte M2M Gruppen

Sie möchten das myREX24 V2 Portal unverbindlich testen? Beantragen Sie direkt Ihren kostenlosen Zugang unter [www.myREX24.net](http://www.myREX24.net) oder rufen Sie uns unter der Telefonnummer +49 9135 7380-0 an. Der myREX24 V2 virtual Server ist auch als Demo-Variante erhältlich. Senden Sie uns eine E-Mail an [info@helmholz.de](mailto:info@helmholz.de).

# SO FUNKTIONIERT'S – IN 3 SCHRITTEN EASY VERNETZT

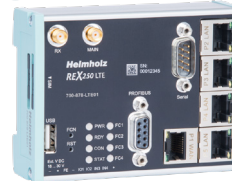
## 1. Connectivity: Einfach den passenden Router wählen.



- Fernwarten

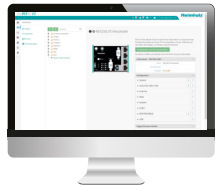


- Fernwarten  
- Daten sammeln



- Fernwarten  
- Daten sammeln  
- MPI/Profibus/Seriell

## 2. Easy-to-use: Im Portal die Routerkonfiguration einstellen und auf das Gerät übertragen.



Konfigurationsdatei einstellen



Auf das Gerät übertragen



## 3. One-Click-Connection: Direkt auf verbinden klicken ...los geht's!



myREX24 V2 Schnelleinstieg

<https://youtu.be/r4KxIV-VgdY>  
Video Tutorial (3:22 Min.)

# KOMMUNIKATIONSWEGE

