

# VPN-Server



## VPN-TUNNEL

- Sichere Datenverschlüsselung mit IPsec und OpenVPN (inkl. X.509 Zertifikaten)
- Bis zu 200 VPN-Verbindungen (200 Netzwerke und zusätzlich 200 Road Warriors)

## NETZWERK

- Transparente, verschlüsselte VPN-Verbindungen für alle IP-Protokolle
- Flexibles Wegemanagement und Rechtevergabe
- Fernsteuerung der Geräte via SMS
- Einsatz der verwalteten VPN-Router als Zweitoder Dritt-Gateway im LAN
- Direkter <http://> oder <https://> Web-Zugriff auf alle Webserver im nachgelagerten Netzwerk (Quick Link)

## VARIANTEN

### VPN-Server mit bis zu 100 Verbindungen

- FC\_VPN\_Server

### Erweiterung auf bis zu 200 Verbindungen

- FC\_VPN\_Server\_200

## LIEFERUMFANG

- VPN-Server inkl. 12V Netzteil

## HARDWARESPEZIFIKATION

- x86 1GHz Dual-Core CPU
- 2 GByte RAM
- Passive Kühlung
- 16GB SSD Festplatte

## KONFIGURATION UND DIAGNOSE

- Konfiguration via Webinterface
- Netzwerkkonfiguration der einzelnen Teilnehmer
- Automatische Generierung der Zertifikate und Konfigurationsfiles für Router
- Roadwarrior – Betriebssystemunabhängiger Client (Windows, Android, ...) z.B. für Fernprogrammierung oder Zugriff auf HMI Vorort
- Statusanzeigen der einzelnen Verbindungen
- Logfiles der Router und Roadwarrior
- SSH – Diagnosemöglichkeit für Netzwerktechniker
- 1:1 NAT Ganze Netze
- Skalierbare Anzahl der VPN-Verbindungen

**TECHNISCHE PARAMETER**

Stromversorgung	12 V
Leistungsaufnahme	6-12W
Temperaturbereich	0°C bis 50°C
Schnittstellen	2x USB Typ A Port 3x Ethernet (10/100/1000 MBit/s) 1x SATA 6 GBit/s Anschluss 1x 9-polige serielle Schnittstelle
Maße	153mm x 153mm x 27mm
Montage	nicht erforderlich (Tischgerät)
Gewicht	~ 500g
Erfüllte Standards	CE EN 55022 (2006) Class B) EN 61000-6-2 (2006) EN 61000-6-3 (2007) EMV Richtlinie 2004/108 / EG RoHS Richtlinie 2011/65 / EU