

# >> Nuvaja VP200

## High Security Gateways - Made in Germany

Mit dem Fokus auf stets aktuelle Daten, Zeitersparnis und Kostensenkung setzt sich das Internet auch in modernen Produktionshallen mehr und mehr durch. Damit ist jedoch sowohl die Produktionsumgebung als auch der Bereich der Gebäudeautomation den gleichen IT-Gefahren ausgesetzt wie klassische Desktop-Anwendungen. Das im produktiven Wertschöpfungsprozess steckende, über Jahre aufgebaute Unternehmens-Know-How könnte quasi durch die Hintertür abgezogen werden...

Herkömmliche Security Lösungen lassen sich nicht 1:1 auf Produktionsumgebungen oder Teststrecken übertragen.

Nuvaja Secure Gateways sind für den geschützten Austausch unternehmenskritischer Daten via Internet und anderer Weitverkehrsnetze (WAN) einschließlich drahtloser Verbindungen (W-LAN) konzipiert und lassen sich unabhängig von der vorhandenen meist heterogen gewachsenen IT-Infrastruktur einsetzen.

Als Hersteller orientieren wir uns an den Maßnahmenempfehlungen des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) für den Aufbau eines mehrstufigen Sicherheitskonzepts.

Darüber hinaus sind wir als aktives Mitglied der Bundesinitiative „IT-Security – Made in Germany“ (ITSMIG) ausschließlich den Schutzinteressen unserer Kunden verpflichtet: Nuvaja Secure Gateways enthalten keine versteckten „Hintertüren“.

Das Nuvaja Secure Gateway VP200 ist eine flexibel einsetzbare Premiumkomponente der hochsicheren Unternehmenskommunikation. Aufgrund der robusten Bauweise hält die Hardware auch extremen Remote-Access-Umgebungen stand, z.B. kann sie in Produktionsanlagen, Kühlkammern, Transportcontainern, Laborumgebungen oder Teststrecken eingesetzt werden. Darüber hinaus kann sie als Zentralgateway für bis zu 10 gleichzeitige VPN-Benutzer verwendet werden. Dabei beträgt die Verschlüsselungsleistung\* 13 mbps.

Das Nuvaja Secure Gateway VP200 bietet verschiedene interne Kommunikationsmodule. Die Aufnahme einer PCMCIA UMTS-Karte ist vorbereitet. Der optional erhältliche W-LAN-Baustein lässt sich mit diversen Antennen ausstatten.

Per Option lässt sich das Reportingmodul zum aktiven zentralen Monitoring erweitern, damit lassen sich spezifische Daten, wie z.B. DSL-Leitungsqualität, Temperaturprofile etc. erfassen und optimieren.



Abbildung ähnlich

### Produktvorteile Nuvaja VP200

- Flexibles Premium Gateway für gehobene Anforderungen
- Robuste Hardware, auch für spezielle Umgebungen geeignet
- Bis zu 13mbps Verschlüsselungsleistung\*
- Weboberfläche zur einfachen Basiskonfiguration
- EasyConfig-Mode: einfache Masserollout-Szenarien
- NCP Secure Enterprise SSL-VPN Server (Option)
- Ermöglicht ein exakt auf Ihr Risikoprofil zugeschnittenes VPN-Konzept, das flexibel mitwächst
- Zentrales Management (Option)
- Strong Authentication

\* IPsec over TCP/IP, 256bit AES-Verschlüsselung (mit NCP SEG)

Entwickeln, Realisieren, Perfektionieren >> unter diesem Fokus werden spezifische Hardware-Komponenten, Betriebssystem und hochsichere VPN-Software zur ganzheitlichen Lösung Nuvaja Secure Gateway zusammengeführt.

SecurITy  
made in Germany

Securing Remote Access

 **nuvaja**  
Secure Gateway



Abbildung ähnlich

## Technische Daten

### System

CPU	VIA C7 1.0 GHz
System Indicators	Power / CF / LAN LEDs

### Anschlüsse

LAN Port	4x 10/100 (RJ45)
USB Port	2x USB 2.0
COM Port	1x RS232

### Stromversorgung

Externe Stromversorgung	
Power Input	DC 12V 60W/5A

### Kommunikationsmodule

UMTS-Ready	2x PCMCIA-Slots on board
Optionen	EURO ISDN (internal) ADSL (internal) W-LAN (internal, as additional Option)

### Betriebsumgebung und Gehäuse

Operating Temperature	0 ~ 40 °C (32 ~ 104°F)
Storage Temperature	-20 ~ 75 °C (-4 ~ 167°F)
Relative Humidity	5 - 90% @ 40 °C (104°F) relative humidity, non-condensing
Max. Dimensions	B300 x T200 x H70 mm
Max. Box Dimension	B375 x T260 x H190 mm
Net Weight	3.0 kg / 3.9 kg

### Leistungsmerkmale

- Verschlüsselung bis zu 13mbps (über IPSec with AES256)
- Zentral managebar (optional)
- NCP Secure Enterprise Gateway
- NCP Secure Enterprise SSL-VPN Server (optional)
- Easy configuration & rollout via USB memory stick

### Zertifikat

- CE

### Betriebssystem

- Gehärtetes Linux System auf CF Karte

### Software

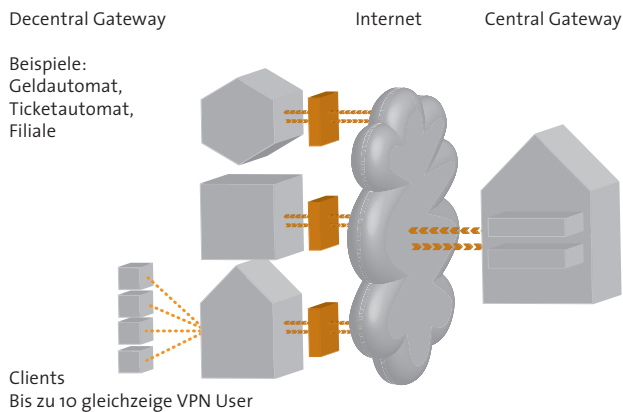
- NCP Secure Enterprise Gateway
- Nuvaja WebConfig Interface
- Stateful Inspection Firewall
- PKI Gateway

### Verschlüsselung

- IPSec (RFC 2401-2409, XAUTH, IKE Config, NAT-T)
- IPSec over L2TP (pre-shared key, certificates, Central configuration of IPSec proposals)
- L2Sec (SSL Handshake, TLS/EAP, RFC 2716, SSLCP with or without certificate)

Technische Änderungen vorbehalten.

## Einsatzempfehlung VP200



Ihr Ansprechpartner