

**TUXGUARD ROBO - Business Firewall**www.tuxguard.com**TUXGUARD ROBO - Modellvariante**

| Modell | TUXGUARD 100 ROBO |
|--------------------|--------------------------|
| Benutzer | 80 |
| Bauart | Desktop |
| Ethernet Ports | 4x10/100 MBit |
| Firewall Durchsatz | 89 MBit |
| VPN Durchsatz | 48 MBit |
| Lizenzen | unlimitiert ¹ |
| Netzteil | extern 12V, 5A |
| Garantie | 2 Jahre |
| Bestellnummer | TG-0100-ROBO-HW3 |

¹ VPN IPSec-Client Software für Windows und Mac OS X ist nicht im Lieferumfang enthalten.



TG-0100-ROBO-HW3

Über TUXGUARD Technology

TUXGUARD Technology, hervorgegangen aus erfahrenen Mitarbeitern eines Internet Service Providers, ist seit 2002 als deutscher Hersteller für innovative IT-Security-Produkte im Markt präsent. TUXGUARD ist ein mittelständisches Unternehmen mit Firmensitz in St. Ingbert, Saarland. Das Unternehmen ist inhabergeführt und zu 100% eigenkapitalfinanziert. Unsere Mitarbeiter greifen auf langjährige Erfahrung in technischen Bereichen sowie im IT-Projektgeschäft zurück. Durch ein hohes technisches Know-How und hohen Eigenanspruch an unsere Produkte liefern wir unseren Kunden ein verlässliches IT-Sicherheits-Produkt.

Features:

- ◆ Router
- ◆ Firewall
- ◆ VPN (IPsec, OpenVPN)
- ◆ Proxy Server
- ◆ Content Filter
- ◆ URL Filter
- ◆ Zeit Filter
- ◆ MIME-Type Filter
- ◆ Banner Filter
- ◆ HotSpot
- ◆ Mehrere WAN Partner, UMTS
- ◆ Nagios Checks

Vorteile:

- ◆ Administration über TUXGUARD Management Center für Windows, Linux, MacOS
- ◆ Eigener DynDNS Dienst für stabile VPN-Kommunikation mit dynamischen Internet-Zugängen
- ◆ Kompakte, lüfterlose Hardware mit Flashspeicher
- ◆ Update-Service und Content-Filter für 1 Jahr im Lieferumfang enthalten

Hardwarefeatures:

- ◆ 100er Modellreihe:
LX800 800MHz, 512MB RAM,
≥1GB Flashspeicher



Technische Spezifikationen

Internet Access

- ADSL, TDSL, SDSL, Kabelmodem
- Standleitung über Router
- Optional UMTS mit USB-Stick
- Mehrere WAN Verbindungen
- Outbound Traffic Shaping

Firewall

- Stateful Inspection (dynamic)
- NAT
- Restriktionen über Ports, Protokolle und Zeit-Schemata
- DMZ
- Graphische Firewall Matrix
- Port-Forwarding
- Bandbreiten-Management

DHCP Server

- Vollständig konfigurierbarer DHCP Server je Interface

Proxy Server

- Transparent Proxy
- Authentifizierung über IP-Adressen, Benutzer, Gruppen
- Active Directory Anbindung
- Organisation von IP-Adressen und Benutzern in Gruppen
- Content Filter
- Content-Filter-Schemata
- Zeit-Schemata
- URL-Schemata
- MIME-Type-Schemata
- Banner Filter
- Zugangsprofil mit Filterregeln

- Bandbreitenlimitierung

VPN

- IPSec, OpenVPN
- IKE: RSA, PFS, X.509v3-Support, PKI
- AES-256, 192,128, MD5, SHA-1
- Größe der Keys einstellbar (1024 Bit, 2048 Bit, 4096 Bit)
- Eigener dynamischer DNS Dienst (DynDNS)
- Firewall und Bandbreiten-Management konfigurierbar je VPN Tunnel
- Eigene Root CA
- Benutzerzuweisung je VPN Tunnel
- Eigener Windows VPN Client für x.509 Zertifikate für Windows 95, 98, Me, NT4, 2000, XP, Vista, Server 2000, Server 2003 (nicht im Lieferumfang enthalten)
- OpenVPN über OpenVPN Client für Windows und Tunnelblick für MacOS (Freeware)
- iPhone Anbindung

Wireless LAN

- VPN over WLAN (IPsec)
- HotSpot (eigene HotSpot Technik)
- HotSpot Portalseite frei programmierbar
- Frei definierbare kostenlos nutzbare Internetseiten konfigurierbar
- Zeitlich begrenzte Benutzerkonten („PrePaid“)
- Ablaufdatum für Benutzerkonten
- Listengenerierung von Benutzerkonten
- Automatisches Löschen von abgelaufenen Benutzeraccounts
- Zugangsdaten über Bondrucker (optional)
- Zeit- und volumenbasierte Auswertung des HotSpot-Zugriffs (Vorratsdatenhaltung)
- DHCP Server für WLAN Connections

- HotSpot Verwaltung via http oder TUXGUARD Management Center
- Gesetzlich vorgeschriebene Vorratsdatenhaltung

Updates / Backup Konfiguration

- Automatische oder manuelle Security Updates und Feature Updates
- Backup der Konfiguration als verschlüsselte E-Mail
- TUXGUARD Backup Server für Windows

Netzwerk Anbindung

- 4x10/100 MBit Ethernet
- Bandbreiten Management, Traffic Shaping

Verschiedenes

- Administration über TUXGUARD Management Center für Windows / Linux / MacOS
- Nagios Checks zur Implementierung in die Nagios Monitoring Solution
- Administrativer Zugang via ssh
- Web Interface in deutscher, englischer und spanischer Sprache

Kontaktieren Sie uns!

Besuchen Sie uns im Internet unter <http://www.tuxguard.com> oder kontaktieren Sie uns direkt.

Ihr TUXGUARD-Partner

TUXGUARD Technology e.K.
Dr.-Schultheß-Straße 1s
66386 St. Ingbert
Germany
Tel: +49 (0) 7000 - 8894283
Fax: +49 (0) 7000 - 8894283
E-Mail: sales@tuxguard.com
Web: www.tuxguard.com

