

# TUXGUARD 110 ROBO

Desktop Appliance • Low Power • 6xGigabit Ethernet •



Die TUXGUARD 110 ROBO ist die ideale Lösung für kleine bis mittlere Unternehmen.

Die 110 ROBO bietet zusätzlich einen smtp-Relay Server mit Antivirus Mail, Graylisting, Realtime Blacklist, SPAM Filter und vieles mehr.

Update Service, Content Filter, Virens Scanner für Mail oder Proxy sind im Lieferumfang für 1 Jahr enthalten.



## Hardware

Bauart	Desktop
Prozessor	Intel Atom 2C 2358 1,7GHz
Memory	4096 MB
Ethernet Ports	6x10/100/1000 Mbit
Storage	30GB SDD
Kühlung	Lüfter
Netzteil	12V, 5A, extern
Stromverbrauch	18 Watt (0,018 kWh)
Abmessungen	231mm (B) x 44 mm (H) x 197mm (T)
Gewicht	2,35kg
Zertifizierungen	FCC/CE/RoHS
Garantie	2 Jahre

## Bestellinformationen

TG-0110-ROBO	TUXGUARD 110 ROBO mit Content Filter und Antivirus Mail und Proxy
TG-0110-WEX-1Y	Garantieerweiterung auf 3 Jahre
TG-0110-RACK-KIT	19" Einbaurahmen Set

# Funktionsübersicht

Funktionen	TG 110 ROBO
<b>Lizenz</b>	unlimitiert
<b>Firewall/NAT</b>	•
D-NAT/S-NAT/Mapping/NAT-Traversal	•/•/•/•
DMZ	•
Restriktionen über Ports/Protokolle/Zeit	•/•/•
Bandbreitenmanagement / -beschränkung	•
VLAN support (802.1q)	•
Grafische Firewallmatrix	•
<b>Internet Access</b>	•
DSL / DHCP / ROUTER	•/•/•
Mehrere WAN Partner / WAN Failover	•/•
Outbound Traffic Shaping	•
<b>Services</b>	
DHCP Server	•
NTP Server	•
DynDNS Dienst	•
SNMP/Nagios	•
Hochverfügbarkeit mittels UCARP	•
<b>Proxy-Server</b>	•
Transparenter Proxy	•
Caching Proxy	-
Authentifizierung über IP/Benutzer/Gruppen	•/•/•
Authentifizierung über LDAP/Active Directory	•/•
Content Filter für 1 Jahr enthalten	•
Proxy Virenschanner für 1 Jahr enthalten	•
Filter nach Zeit/URL/MIME/Banner/Whitelist	•/•/•/•/•
Globale Whitelist	•
Proxy Profile	•
Bandbreitenlimitierung	•
<b>Mail-Server</b>	
POP3/POP3s Connector	•/•
SMTP/SMTP-Auth/SMTP-TLS/ETRN	•/•/•/•
SMTP Relay intern/extern	•/•
E-Mail Virenschanner für 1 Jahr enthalten	•
AntiSPAM	
- Real Time Blacklist	•
- Greylisting	•
- Spam Filter mit SchwellwertEinstellung	•
- DNS MX-Record Abfragen	•
- Dateianhangsfilter	•
- Subject-Filter	•
SPAM Whitleist	•
SPAM Blacklist	•
Größenbeschränkung eingehender E-Mails	•
Message Tracking	•

Funktionen	TG 110 ROBO
<b>VPN-Server</b>	•
IPSec/OpenVPN	•/•
IKEv1/IKEv2	•/-
X.509/PSK/ AES –256,192,128/3DES /DES	•/•/•,•,•/•/•
Firewall pro Tunnel	•
Bandbreitenmanagement pro Tunnel	•
Eigene Root-CA	•
iPhone/Android	•/•
<b>HotSpot</b>	
wired / wireless	•
Authentisierung	
- Benutzername/Passwort	•
- 1-Click	•
- MAC Adresse	•
Accounting	
- Prepaid / Postpaid	•
- SMS	•
- Voucher	•
- Automatische Benutzergenerierung	•
- Export via csv	•
- Zeit pro Tag	•
- Volumen (pro Tag/Monat)	•
- Ablaufdatum	•
- HTML-Portalseiten	•
- Vorratsdatenhaltung	•
- Walled Garden	•
- Einzelverbindungs-nachweis	•
- Auswertungen mit Google Analytics	•
- HotSpot User Tool	•
- Zentraler HotSpot Server (optional)	•
<b>Reporting/Logging</b>	
Reporting	
System/Netzwerk Performance	•
Proxy/Mail/VPN/HotSpot	•
Traffic Monitor	•
Logging	
Systemlogs/Mail/VPN	•
Syslog Client	•
<b>Mangement/GUI</b>	
TUXGUARD Management Center	
- Windows/Linux/MacOS	•/•/•
Administrativer Zugang via ssh	•
<b>Updates/Backup</b>	
Verschlüsseltes Backup	
- an TUXGUARD per E-Mail	•
- an Administrator per E-Mail	•
- download	•
Updates	
automatisch/manuell	•