

# Firebox® T10, T30 und T50

## SICHER IM NETZ – ÜBERALL

### SICHERE NETZWERKPARAMETER

Die für kleine Unternehmen, Filialen und Einzelhandelsumgebungen idealen Firebox-Modelle T10, T30 und T50 schaffen an dezentralen Standorten, wo noch keine ausreichenden Sicherheitsmaßnahmen implementiert sind, eine sichere Netzwerkumgebung. Ein umfassendes Unified Threat Management (UTM) sichert geistiges Eigentum und schützt persönliche Daten, Kreditkartennummern und andere wichtige Datenbestände vor Angriffen und Diebstahl.

### DIE VORTEILE VON UTM

Eine integrale Sicherheitslösung für das Netzwerk bietet vollständigen Schutz. Alle Sicherheitslösungen bieten zusammen einen umfassenden Ansatz für die Netzwerksicherheit – mit einer zentralen Konsole für Berichte.

### ERSTKLASSIGE SICHERHEIT

- Inhaltsanalysen auf Anwendungsebene ermöglichen die Identifikation und somit das Blockieren von Bedrohungen, die von Stateful Packet Firewalls nicht erkannt werden.
- Leistungsstarke Sicherheitservices auf Abonnementbasis erhöhen auf verschiedenen Schutzebenen die Sicherheit von Bereichen, die einem erhöhten Angriffsrisiko ausgesetzt sind.
  - **APT Blocker** verwendet eine Cloud-basierte Sandbox mit vollständiger Systememulation zum Erkennen und Blockieren von hoch entwickelter Schadssoftware und Zero-Day-Angriffen.
  - **Application Control** schiebt unproduktiven, unerwünschten und gefährlichen Anwendungen den Riegel vor.
  - **Intrusion Prevention Service (IPS)** gewährleistet lückenlosen Schutz vor bösartigen Exploits wie Pufferüberläufen, SQL-Injections und standortübergreifenden Scripting-Angriffen.
  - **WebBlocker** kontrolliert den Zugriff auf Websites, die unzulässige Inhalte führen oder ein Risiko für die Sicherheit des Netzwerks darstellen.
  - **Gateway AntiVirus (GAV)** prüft den Datenverkehr in allen gängigen Protokollen und schützt so vor Bedrohungen.
  - **spamBlocker** bietet konsequenten Schutz vor unerwünschten und gefährlichen E-Mails.
  - **Reputation Enabled Defense** sorgt durch Cloud-basierte Reputationsprüfungen für schnelleres und sichereres Surfen im Internet.
  - **Data Loss Prevention (DLP)** stellt automatisch sicher, dass bei der Datenübertragung keine Unternehmensrichtlinien verletzt werden.
  - **Network Discovery** liefert Administratoren absolute Transparenz über jedes verbundene Gerät.
  - **Mobile Security** erlaubt nur denjenigen mobilen Geräten einen Netzwerkzugriff, die die Unternehmensrichtlinien gemäß installierter FireClient-App von WatchGuard einhalten.
- Unterschiedliche VPN-Optionen (IPSec, SSL, L2TP) für einen sicheren Fernzugriff unterstützen auch Android- und Apple iOS-basierte Geräte.

### EINFACHE VERWALTUNG

- Das interaktive Monitoring und Reporting in Echtzeit bietet ohne zusätzliche Kosten nie dagewesene Einblicke in die sicherheitsspezifischen Netzwerkaktivitäten. Auf diese Weise können unverzüglich vorbeugende Maßnahmen getroffen oder Anpassungen vorgenommen werden.
- **WatchGuard Dimension™**, eine Public- und Private-Cloud-fähige Visualisierungslösung, wandelt Rohdaten umgehend in entscheidungsrelevante Sicherheitsinformationen um.
- **RapidDeploy™** ermöglicht eine schnelle, sichere Konfiguration an dezentralen Standorten ohne technische Mitarbeiter vor Ort.
- Die intuitive Management-Konsole ermöglicht die zentrale Verwaltung aller Sicherheitsfunktionen.
- Durch VPN-Setup für Zweigstellen per Drag & Drop lassen sich dezentrale Arbeitsplätze mit nur drei Mausklicks anbinden.

### WÄHLEN SIE DIE INTEGRIERTE KABELLOSE FUNKTION

- Kabellose Modelle (gekennzeichnet durch ein auf die Modellnummer folgendes W) nutzen optional die 802.11/nv-Dual-Band-Technologie und ermöglichen so erheblich bessere Antwortzeiten und größere Reichweiten. Als Frequenzbereiche stehen 2,4 GHz und das weniger belastete 5-GHz-Band zur Verfügung.
- WLAN-Gastservices segmentieren das Internet für Kunden/Gäste.

### WÄHLEN SIE DIE INTEGRIERTE DSL-FUNKTION für die Firebox T10-D

- Die Firebox T10-D unterstützt alle VDSL2-Profile (8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a) und alle ADSL-Standards (ADSL1/2/2+).
- Automatische Konfigurierung für einfache Verbindungen zu Service Providern.

Firebox T-Serie	T10/10-W/10-D*	T30/30-W	T50/50-W
<b>DATENDURCHSATZ</b>			
Firewall-Datendurchsatz	400 Mbit/s	620 Mbit/s	1,2 Gbit/s
VPN-Datendurchsatz	100 Mbit/s	150 Mbit/s	270 Mbit/s
AV-Datendurchsatz	120 Mbit/s	180 Mbit/s	235 Mbit/s
IPS-Datendurchsatz	160 Mbit/s	240 Mbit/s	410 Mbit/s
UTM-Datendurchsatz	90 Mbit/s	135 Mbit/s	165 Mbit/s
Schnittstellen 10/100/1000	3 Kupfer*	5 Kupfer	7 Kupfer
I/O-Schnittstellen	1 SRL/1 USB	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Power-over-Ethernet (PoE)	---	1 Port	1 Port
Gleichzeitige Verbindungen	50.000	200.000	300.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	2.300	3.400	4.600
WiFi	802.11n/a/b/g	802.11n/a/b/g/ac	802.11n/a/b/g/ac
VLANs	10	50	75
Limit für authentifizierte Anwender	200	500	500
<b>VPN-TUNNEL</b>			
VPN zwischen Standorten	5	40	50
Mobile VPN IPSec & SSL/L2TP	5	25	50

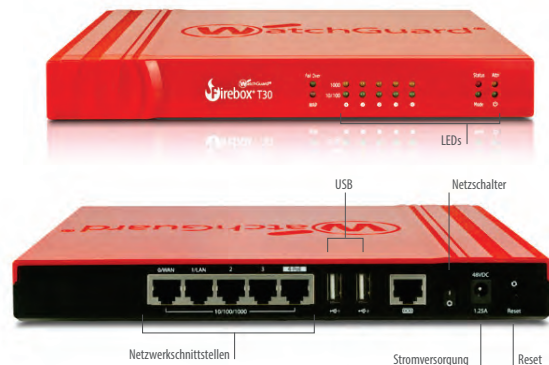
<b>SICHERHEITSFUNKTIONEN</b>	
Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Packet Inspection, Proxy-Firewall
Anwendungsproxies	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Bedrohungsschutz	DoS-Attacken, fragmentierte Pakete, komplexe Bedrohungen und vieles mehr
VoIP	H.323, SIP, Verbindungsaufbau und Sitzungsschutz
Filteroptionen	Browser Safe Search, YouTube für Schulen, Google for Business
Sicherheitsabonnements	Application Control, IPS, WebBlocker, Gateway AntiVirus, Data Loss Prevention, spamBlocker, Reputation Enabled Defense, APT Blocker, Network Discovery, Mobile Security

<b>VPN UND AUTHENTIFIZIERUNG</b>	
Verschlüsselung	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
IPSec	SHA-2, IKE Pre-shared Key, Drittanbieterzertifikatimport
Single Sign-On	Unterstützt Windows, Mac OS X, mobile Betriebssysteme, RADIUS
Authentifizierung	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, interne Datenbank, Duo, SMS Passcode

<b>MANAGEMENT</b>	
Protokollierung und Benachrichtigungen	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Benutzeroberflächen	Zentrale Konsole (WSM), Weboberfläche, skriptfähige CLI
Reporting	WatchGuard Dimension umfasst 100 vordefinierte Berichte sowie Übersichtsdarstellungen und Visualisierungswerkzeuge.

<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Sicherheit	ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN
Sicherheit	NRTL/C, CB
Netzwerk	IPv6 Ready Gold (Routing)
Umsetzung von Vorgaben zu gefährlichen Inhaltsstoffen	WEEE, RoHS, REACH

<b>NETZWERKBETRIEB</b>	
Routing**	Dynamisch (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), VPN (Policy-basiert)
Hochverfügbarkeit	Aktiv/Passiv verfügbar mit T30 und T50 Modellen
QoS	8 Priority Queues, DiffServ, Modified Strict Queuing
IP-Adresszuweisung	Statisch, DHCP (Server, Client, Relay), PPPoE, DynDNS
NAT	Statisch, dynamisch, 1:1, IPSec traversal, Policy-basiert / Virtual IP für Server-Lastausgleich**
Link Aggregation**	802.3ad dynamisch, statisch, aktiv/backup
Weitere Funktionen	Statisches Routing, Port-Unabhängigkeit, Transparenz-/Drop-in-Modus, Multi-WAN-Failover und Lastausgleich**, Server-Lastausgleich**



## ABMESSUNGEN UND STROMVERSORGUNG

### Produktabmessungen

T10/10-W	19 x 15,2 x 3,2 cm
T30/T30-W • T50/T50-W	23,7 x 17,3 x 3,6 cm

### Versandabmessungen

T10/10-W	32 x 18,4 x 5 cm
T30/T30-W • T50/T50-W	26,7 x 22 x 10,2 cm

### Liefergewicht

T10/T10-W	1,4 kg
T30/T30-W • T50/T50-W	4,4 kg

### Stromversorgung

100-240 V AC Automatische Umschaltung

### Stromverbrauch

Betrieb 15 Watt (51 BTU/h) (max.)

### Rack-Montage

Nein

## UMGEBUNG

	BETRIEB	LAGERUNG
Temperatur	0° C bis 40° C	-40° C bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % nicht kondensierend	10 % bis 95 % nicht kondensierend
Höhe	0 bis 3.000 m bei 35° C	0 bis 4.570 m bei 35° C
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen	129.955 Std. bei 40° C	129.955 Std. bei 40° C

## UMFASSENDE SICHERHEIT AUF ALLEN EBENEN

WatchGuard kombiniert modernste Technologien und bietet somit extrem zuverlässige Sicherheitslösungen. Aufgrund der Partnerschaften mit führenden Technologieanbietern liefert WatchGuard hervorragende UTM-Netzwerksicherheitsprodukte.



## BERATUNG UND SUPPORT DURCH EXPERTEN

Mit jeder Firebox T10, T30 und T50 Appliance erhalten Sie ein Startabonnement für das Support- und Wartungsprogramm von WatchGuard. Es beinhaltet eine Hardware-Garantie inklusive Hardwareaustausch mit Vorabversand der Ersatzhardware, technischem Support (jeweils 12 Stunden an 5 Tagen der Woche) und Software-Updates.

## VERSCHIEDENE KAUFOPTIONEN

Dank der Flexibilität der integrativen WatchGuard-Plattform stellen Sie einfach die Sicherheitskomponenten zusammen, die Ihr Unternehmensnetzwerk tatsächlich benötigt. Sprechen Sie mit einem autorisierten WatchGuard-Vertriebspartner über die äußerst günstigen Abonnementpakete für die Firebox T10, T30 und T50.

Durchsatzraten werden mithilfe mehrerer Messungen an mehreren Anschlüssen ermittelt und variieren je nach Umgebung und Konfiguration. Wenden Sie sich an Ihren WatchGuard-Vertriebspartner oder rufen Sie WatchGuard unter der Nummer +49 700 92229333 direkt an, wenn Sie Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Modells für Ihr Netzwerk benötigen. Unterstützung +tzung bei der Positionierung bietet der Sizing Guide unter [www.watchguard.com/sizing](http://www.watchguard.com/sizing).

\*Firebox T10-D (DSL) ist in Europa und Australien erhältlich. Unterstützt ADSL2+VDSL2/ADS-on-WAN-Port mit integriertem Modem.

\*\*Nicht verfügbar für Firebox T10, T10-W, T10-D

DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH, SCHWEIZ: +49 700 92229333

INTERNATIONALER VERTRIEB: +1 206 613 0895

[www.watchguard.com/de](http://www.watchguard.com/de)