

# FIREBOX T40

Verfügbar mit optionalem integriertem WLAN-Funkmodul  
 Firewall-Datendurchsatz von bis zu 3,4 Gbit/s, 5 x 1-Gbit/s-Ports,  
 30 Zweigstellen-VPNs



## SICHERHEIT AUF ENTERPRISE-NIVEAU FÜR ZWEIGSTELLEN UND EINZELHANDELSBETRIEBE

Mit den WatchGuard Firebox T40 Tabletop-Appliances erhalten kleine Büros und Zweigstellen sowie kleine Einzelhandelsbetriebe Netzwerksicherheit auf Enterprise-Niveau. Diese Plattformen sind kostengünstige Sicherheitskraftpakete mit kleinem Footprint, die alle Funktionen der höherklassigen UTM-Appliances von WatchGuard bereitstellen, einschließlich aller Sicherheitsoptionen – wie KI-gestützter Malware-Schutz, Korrelation von Bedrohungen und DNS-Filter.

„ Wir sind tief beeindruckt von der herausragenden Leistung dieses Tabletop-Geräts. Mit einem PoE+-Port für die Stromversorgung eines Telefons oder Access Points ist dieses Gerät eine erstklassige Wahl zur Vernetzung von Homeoffices oder kleineren Büros. “

~ Bernd Och, CEO, BOC IT-Security GmbH

### ÜBERRAGENDE SICHERHEIT IN EINER KLEINEN APPLIANCE

Dank der Total Security Suite bietet die Firebox von WatchGuard einen kompletten und branchenführenden Satz von Threat-Management-Lösungen in einem einfach zu verwaltenden Paket, einschließlich Gateway Antivirus, Inhaltsfilter und URL Filtering, Antispam, Intrusion Prevention, Anwendungskontrolle, Cloud Sandboxing und Endpunktschutz.

### SCHNELLE UND EINFACHE BEREITSTELLUNG

WatchGuard RapidDeploy ermöglicht die Eliminierung eines Großteils des Arbeitsaufwands im Zusammenhang mit der Einrichtung einer Firebox für Ihr bestehendes Netzwerk – ohne das Büro zu verlassen. RapidDeploy ist ein leistungsstarkes, cloudbasiertes Bereitstellungs- und Konfigurationswerkzeug, das zum Lieferumfang aller WatchGuard-Firebox-Appliances gehört. Mitarbeiter vor Ort verbinden das Gerät mit der Stromversorgung und dem Internet und die Appliance stellt eine Verbindung zur Cloud her, um die Konfigurationseinstellungen zu erhalten.

### INTEGRIERTES POWER OVER ETHERNET (POE+)

Integrierte Unterstützung für PoE+ bedeutet, dass keine separaten Netzkabel zu Peripheriegeräten wie Sicherheitskameras, VoIP-Telefonen oder Wireless Access Points erforderlich sind.

### AUTOMATISIERUNG BIS ZUM CORE

WatchGuard Firebox-Appliances der T-Serie bieten Automatisierung bis zum Core, sodass Ihr IT-Team mehr mit weniger erreichen kann. WatchGuard Automation Core macht eine Bereitstellung aus der Cloud, Blockierung von Bedrohungen, Aktualisierung von Signaturen sowie Erkennung und Bekämpfung von Malware möglich – alles, ohne einen Finger zu krümmen.

### NETZWERKOPTIMIERUNG MIT SD-WAN

Die Firebox T40 vereinfacht die Netzwerkoptimierung. Dank integriertem SD-WAN können Sie die Verwendung kostspieliger MPLS- oder 4G/LTE-Verbindungen verringern und den Datenverkehr von kleinen Büros überprüfen. Gleichzeitig lassen sich Belastbarkeit und Leistung des Netzwerks verbessern.

## FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Fünf Gigabit-Ethernet-Ports unterstützen High-Speed-LAN-Backbone-Infrastrukturen und Gigabit-WAN-Verbindungen.
- Es ist ein integrierter PoE+-Port für die Stromversorgung von Peripheriegeräten vorhanden.
- Die WLAN-fähige Firebox T40-W unterstützt den 802.11ac-WLAN-Standard, was schnelle Geschwindigkeiten für Ihre Anwender ermöglicht.
- Alle Protokoll- und Berichtsfunktionen sind bereits im Lieferumfang enthalten – mit über 100 Dashboards und Berichten, einschließlich PCI und HIPAA.

## Firebox T40/40-W

### LEISTUNGSBESCHREIBUNG

#### DATENDURCHSATZ<sup>1</sup>

UTM (vollständiger Scan) <sup>2</sup>	300 Mbit/s
Firewall (IMIX)	1 Gbit/s
VPN (IMIX)	272 Mbit/s
HTTPS (IPS aktiviert, vollständiger Scan)	92 Mbit/s
Antivirus	623 Mbit/s
IPS (vollständiger Scan)	510 Mbit/s
Firewall (UDP 1518)	3,4 Gbit/s
VPN (UDP 1518)	880 Mbit/s

#### KAPAZITÄT

Schnittstellen 10/100/1000	5
I/O-Schnittstellen	1 seriell/2 USB
Gleichzeitige Verbindungen	4,3 Mio.
Gleichzeitige Verbindungen (Proxy)	200.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	18.000
VLANs	50
WSM-Lizenzen (inkl.)	0
TDR-Host-Sensoren (enthalten)	20

#### VPN-TUNNEL

Zweigstellen-VPN	30
Mobile VPN	30

#### SICHERHEITSFUNKTIONEN

Firewall	Stateful Packet Inspection, TLS-Verschlüsselung, Proxy-Firewall
Anwendungs-Proxys	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS und expliziter Proxy-Modus
Bedrohungsschutz	DoS-Angriffe, fragmentierte und schadhafte Pakete, Blended Threats
Filteroptionen	Browser Safe Search, Google for Business

#### VPN

Site-to-Site-VPN	IKEv2, IPSec, Policy- und Routen-basierte Tunnel, TLS Hub-and-Spoke
Fernzugriffs-VPN	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS

#### VISUALISIERUNG

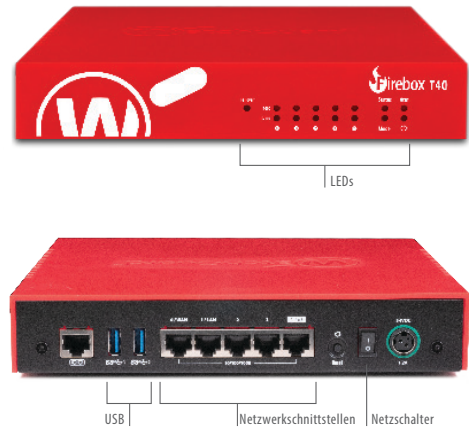
Protokollierung und Benachrichtigungen	WatchGuard Cloud & Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Reporting	WatchGuard Cloud enthält über 100 vordefinierte Berichte sowie Übersichtsdarstellungen und Visualisierungswerkzeuge.

#### ZERTIFIZIERUNGEN

Sicherheit	Ausstehend: CC, FIPS 140-2
Sicherheit	NRTL/CB
Netzwerk	IPv6 Ready Gold (Routing)
Umsetzung von Vorgaben zu gefährlichen Inhaltsstoffen	WEEE, RoHS, REACH

#### NETZWERKBETRIEB

SD-WAN	Multi-WAN-Failover, dynamische Pfadauswahl, Messung von Jitter/Verlust/Latenz
Dynamisches Routing	RIP, OSPF, BGP
Hochverfügbarkeit	Aktiv/passiv, aktiv/aktiv
QoS	802.1Q, DSCP, IP Präzedenz
Datenverkehrsmanagement	Policy- oder anwendungsbasiert
IP-Adresszuweisung	Statisch, DHCP (Server, Client, Relay), PPPoE, DynDNS
NAT	Statisch, dynamisch, 1:1, IPSec traversal, Policy-basiert
Link Aggregation	802.3ad dynamisch, statisch, aktiv/Backup



#### ABMESSUNGEN UND STROMVERSORGUNG

Produktabmessungen	203,2 x 215,9 x 43,2 mm
Versandabmessungen	308 x 261 x 181 mm
Produktgewicht	0,88 kg T40-W: 0,9 kg
Versandgewicht	1,86 kg
Stromverbrauch	25 Watt (Nicht-PoE) 60 Watt (PoE)
Stromversorgung	100–240 V AC Automumschaltung

UMGEBUNG	BETRIEB	LAGERUNG
Temperatur	32 °F bis 104 °F 0° C bis 40° C	-40° F bis 158° F -40° C bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % nicht kondensierend	10 % bis 85 % nicht kondensierend
Höhe	0 bis 9,843 Fuß bei 95 °F 0 bis 3.000 m bei 35° C	0 bis 15,000 Fuß bei 95 °F 0 bis 4.570 m bei 35° C
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen	157.751 Stunden	

#### HOHE SICHERHEIT AUF ALLEN EBENEN

Aufgrund ihrer einzigartigen Architektur und fundierten Abwehrmechanismen gegen Malware, Ransomware, Botnets, Trojaner, Viren, Drive-by-Downloads, Datenverlust, Phishing und mehr gelten die Netzwerksicherheitslösungen von WatchGuard als die intelligentesten, schnellsten und leistungsfähigsten auf dem Markt. Die Pakete Total Security Suite und Basic Security Suite sind für alle Firebox-Lösungen erhältlich.

Dienste	Support	TOTAL SECURITY	Basic Security
Stateful Firewall	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Access Portal	✓	✓	✓
Intrusion Prevention Service (IPS)	✓	✓	✓
Anwendungskontrolle	✓	✓	✓
WebBlocker	✓	✓	✓
spamBlocker	✓	✓	✓
Gateway AntiVirus	✓	✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED)	✓	✓	✓
Network Discovery	✓	✓	✓
APT Blocker	✓	✓	✓
Threat Detection & Response	✓	✓	✓
DNSWatch	✓	✓	✓
IntelligentAV	✓	✓	✓
WatchGuard Cloud Visibility Datenaufbewahrung	Standard (24x7)	30 Tage Gold (24x7)	1 Tag
Support	Standard (24x7)	Gold (24x7)	Standard (24x7)

Weitere Details erhalten Sie von Ihrem autorisierten WatchGuard-Vertriebspartner oder unter [www.watchguard.de](http://www.watchguard.de).

<sup>1</sup> Datendurchsatzraten werden mithilfe von Messungen an mehreren Ports ermittelt und variieren je nach Umgebung und Konfiguration. Der maximale Firewall-Datendurchsatz wurde entsprechend der RFC-2544-Methodik über eine direkte Verbindung mit einem 1518-Byte-UDP-Frame geprüft. Alle Tests wurden mit Firmware Version 12.6.1 durchgeführt.  
<sup>2</sup> Der UTM-Datendurchsatz wird unter Verwendung von HTTP-Datenverkehr mit aktivierten AV-, IPS- und Application Control-Funktionen gemessen; dabei werden nicht alle auf der Appliance verfügbaren Sicherheitsdienste berücksichtigt.