

# 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) | 178 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         | 500.000         |
| 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 zur 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<br>T40-W: 0,9 kg              |
| Versandgewicht     | 1,86 kg                               |
| Stromverbrauch     | 25 Watt (Nicht-PoE)<br>60 Watt (PoE)  |
| Stromversorgung    | 100–240 V AC Automatische Umschaltung |

| UMGEBUNG                                  | BETRIEB  | LAGERUNG  |
|---|--|---|
| Temperatur                                | 32 °F bis 104 °F<br>0° C bis 40° C                   | -40° F bis 158° F<br>-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<br>0 bis 3.000 m bei 35° C | 0 bis 15,000 Fuß bei 95 °F<br>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.

|   | SUPPORT           | BASIC SECURITY    | TOTAL SECURITY |
|---|-------------------|-------------------|----------------|
| Stateful Firewall                             | ✓                 | ✓                 | ✓              |
| VPN   | ✓                 | ✓                 | ✓              |
| SD-WAN  | ✓                 | ✓                 | ✓              |
| Access Portal*                                | ✓                 | ✓                 | ✓              |
| Intrusion Prevention Service (IPS)            |                   | ✓                 | ✓              |
| Anwendungskontrolle                           |                   | ✓                 | ✓              |
| WebBlocker (URL-/Inhaltsfilterung)            |                   | ✓                 | ✓              |
| SpamBlocker (Anti-Spam)                       |                   | ✓                 | ✓              |
| Gateway AntiVirus                             |                   | ✓                 | ✓              |
| Reputation Enabled Defense                    |                   | ✓                 | ✓              |
| Network Discovery                             |                   | ✓                 | ✓              |
| APT Blocker                                   |                   |                   | ✓              |
| Threat Detection & Response                   |                   |                   | ✓              |
| DNSWatch                                      |                   |                   | ✓              |
| IntelligentAV**                               |                   |                   | ✓              |
| WatchGuard Cloud Visibility Datenaufbewahrung |                   | 1 Tag             | 30 Tage        |
| Support                                       | Standard (24 x 7) | Standard (24 x 7) | Gold (24 x 7)  |

\*Nicht erhältlich auf Firebox T15/T15-W, T20/T20-W oder T35-R. Total Security Suite erforderlich für M270, M370, M470, M570, M670, Firebox V und Firebox Cloud.  
\*\*Nicht erhältlich auf Firebox T15/T15-W, T20/T20-W oder T35-R.

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 Fireware 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.

Wenden Sie sich an Ihren WatchGuard-Händler oder rufen Sie WatchGuard unter der Nummer +49 700 92229333 direkt an, wenn Sie Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Modells benötigen. Auf der Seite [www.watchguard.com/sizing](http://www.watchguard.com/sizing) können Sie auf das Online-Tool zur Produktauswahl zugreifen.