

# FIREBOX T35 & T55

Verfügbar mit optionalem integriertem WLAN-Modul  
Firewall-Datendurchsatz von bis zu 1 Gbit/s, 5 x 1-Gbit/s-Ports, 5 Außenstellen-VPNs



## GROSSE SICHERHEIT FÜR KLEINE UNTERNEHMEN

Die Firebox®-Appliances T35 und T55 sind die perfekte Lösung für kleine Büros, die eine eigenständige Sicherheitslösung benötigen. Daneben eignen sie sich optimal für größere Unternehmen, die für kleinere Niederlassungen jederzeit uneingeschränkten UTM-Schutz (Unified Threat Management) sicherstellen möchten. Mit mehr Funktionen als jede andere UTM-Firewall in ihrem Marktsegment sind diese Appliances kleine, kostengünstige Sicherheitskraftpakete mit allen Funktionen der höherklassigen UTM-Appliances von WatchGuard, einschließlich aller Sicherheitsdienste der WatchGuard Total Security Suite.

„ Indem wir bei der Netzwerksicherheit standardmäßig auf WatchGuard umgestellt haben, konnten wir die durchschnittliche Installationszeit um mehr als 75 Prozent senken. Sie liegt jetzt in einem Bereich von 15-20 Minuten pro Standort. Wir schließen einfach nur die Appliance an: Diese stellt eine Verbindung her und liest die Konfigurationsdatei ein. Danach können wir sie sofort nutzen und unsere Zeit zum Test der Kreditkartenabwicklung und Aufruf genehmigter Webseiten einsetzen.“

~ Dustin McCreight, Produktmanager, Network and Security Services, NCR Corporation

### UMFASSENDE NETZWERKSCHUTZ

Kleinere Unternehmen und dezentrale Standorte galten lange Zeit als weiche Ziele für Angreifer. Mit den Tabletop-Appliances Firebox T35 und T55 gewinnen solche Kleinbüro- und Filial-Umgebungen sowie kleinere Einzelhandelsunternehmen Netzwerksicherheit auf Enterprise-Niveau. Die Funktionalität entspricht exakt den heutigen Anforderungen an eine verteilte Organisation. Kleinere Unternehmen profitieren aufgrund der einzigartigen Architektur unserer Produkte von Best-in-Class-Sicherheitsdiensten – von URL Filtering über Intrusion Prevention und Application Control bis zu Data Loss Prevention – ohne die Kosten und Komplexität stemmen zu müssen, die sonst mit dem Einsatz verschiedener Einzellösungen einhergehen.

### SCHNELLE UND EINFACHE BEREITSTELLUNG

Mithilfe der Cloud-basierten RapidDeploy-Technologie – ein Konfigurations- und Bereitstellungswerkzeug, das zum Standard-Lieferumfang aller WatchGuard-Firebox-Plattformen gehört – können IT-Mitarbeiter Konfigurationsdaten in einer öffentlichen oder privaten Cloud erstellen und speichern. Die neue Appliance muss nur an den Bestimmungsort verschickt werden. Sobald das Gerät eingetroffen ist, stellt es eine sichere Verbindung mit der Cloud her, um die Konfigurationseinstellungen herunterzuladen – Reisekosten und Zeitaufwand für Mitarbeiter entfallen. Diese Technologie bringt insbesondere Vorteile für dezentral aufgestellte Unternehmen, in denen die effiziente Verwaltung einer Vielzahl von Geräten an in- und ausländischen Standorten von kritischer Bedeutung ist.

### EINFACH ZU VERWALTEN – EINFACH ZU VERSTEHEN

Appliances der Firebox-T-Serie sind nicht nur bei Start einfach zu konfigurieren und bereitzustellen: Bei ihrer Entwicklung lag ein besonderes Augenmerk auf einer zentralen Steuerung, um so auch im laufenden Betrieb die Regel- und Netzwerkverwaltung zu vereinfachen. Das im Lieferumfang enthaltene WatchGuard Dimension bietet ein Paket aus Big-Data-Visualisierungs- und Reporting-Werkzeugen zur sofortigen Identifizierung und Bestimmung schwerwiegender IT-Sicherheitsbedrohungen. Es verdeutlicht etwaige Probleme und Trends und ermöglicht auf diese Weise sofortige präventive oder korrektive Maßnahmen. Das Thema Sicherheit ist komplex genug, die Umsetzung muss es nicht auch noch sein.

## FUNKTIONEN UND VORTEILE

- WLAN-Versionen der T35 und T55 verwenden die 802.11a/b/g/n/ac-Technologie für eine deutlich schnellere WLAN-Verbindung und größere Reichweite – egal ob 2,4 GHz- oder 5-GHz-Band.
- Alle Protokoll- und Berichtsfunktionen sind bereits im Lieferumfang enthalten – mit über 100 Dashboards und Reports, einschließlich PCI und HIPAA.
- Bis zu 5 Gigabit-Ethernet-Ports unterstützen High-Speed-LAN- Infrastrukturen und Gigabit-WAN-Verbindungen.
- Für die Spannungsversorgung von Peripheriegeräten, etwa einem WatchGuard Secure Wi-Fi Access Point, steht ein PoE+-Port zur Verfügung. Administratoren können somit die Reichweite ihres Netzwerks vergrößern, ohne für das Remotegerät eine eigene Stromquelle bereitstellen zu müssen.

**Firebox** T35/35-W T55/55-W

DATENDURCHSATZ		
Firewall	940 Mbit/s	1 Gbit/s
Firewall (IMIX)	480 Mbit/s	500 Mbit/s
VPN (UDP 1518)	560 Mbit/s	360 Mbit/s
VPN (IMIX)	168 Mbit/s	148 Mbit/s
Antivirus	325 Mbit/s	636 Mbit/s
IPS (schneller/vollständiger Scan)	573 / 300 Mbit/s	636 / 444 Mbit/s
UTM (schneller/vollständiger Scan)	278 / 203 Mbit/s	523 / 378 Mbit/s

KAPAZITÄT		
Schnittstellen 10/100/1000	5	5
I/O-Schnittstellen	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
POE	1	1
Gleichzeitige Verbindungen	1,3 Millionen	1.3 Millionen
Gleichzeitige Verbindungen (Proxy)	135.000	135.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	6.800	9.500
VLANs	50	75
WSM-Lizenzen (inkl.)	0	0
Enthaltene TDR-Host-Sensoren	20	35
Limit für authentifizierte Anwender	200	200

VPN-TUNNEL		
VPN zwischen Standorten	25	40
Mobile VPN	25	50

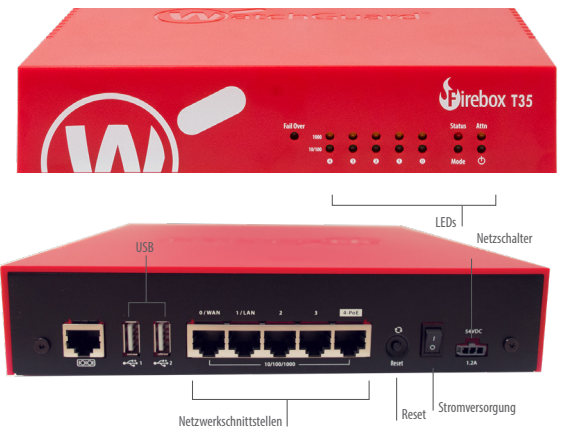
SICHERHEITSFUNKTIONEN	
Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Packet Inspection, Proxy-Firewall
Anwendungsproxies	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, POP3S, SMTP, IMAP, IMAPS und expliziter Proxy-Modus
Bedrohungsschutz	DoS-Angriffe, fragmentierte und schadhafte Pakete, Blended Threats und vieles mehr
VoIP	H.323, SIP, Verbindungsaufbau und Sitzungsschutz
Filteroptionen	Browser Safe Search, Google for Business

VPN UND AUTHENTIFIZIERUNG	
Cloud-Dienstleister	AWS (statisch/dynamisch), Azure (statisch/dynamisch)
Verschlüsselung	AES 256-128 Bit, 3DES, DES
IPSec	SHA-2, IKEv1/v2, IKE Pre-shared Key, Drittanbieterzertifikatimport, Suite B
Single Sign-On	Windows, Mac OS X, mobile Betriebssysteme, RADIUS
Authentifizierung	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, interne Datenbank, Duo, SMS Passcode

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

ZERTIFIZIERUNGEN	
Sicherheit	Ausstehend: CC EAL4+, FIPS 140-2
Sicherheit	NRTL/C, CB
Netzwerk	IPv6 Ready Gold (Routing)
Umsetzung von Vorgaben zu gefährlichen Inhaltsstoffen	WEEE, RoHS, REACH

NETZWERKBETRIEB	
Routing	Statisch, dynamisch (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), SD-WAN dynamische Pfadauswahl
IP-Adresszuweisung	Statisch, DHCP (Server, Client, Relay), PPPoE, DynDNS
NAT	Statisch, dynamisch, 1:1, IPSec traversal, Policy-basiert, Virtual IP für Server-Load Balancing
Link Aggregation	802.3at dynamisch, statisch, aktiv/Backup
Weitere Funktionen	Server-Load Balancing, Statisches Routing, Port-Unabhängigkeit, Transparenz-/Drop-in-Modus



**ABMESSUNGEN UND STROMVERSORGUNG**

Produktabmessungen	8" x 8.5" x 1.8" (205.5mm X 217mm x 48mm)
Versandabmessungen	12.1" x 10.2" x 7.2" (308x261x181 mm)
Versandgewicht	6.2 lbs (2.8 kg)
Stromversorgung	100-240 VAC Autosensing
Stromverbrauch	12V, Max 15W 802.3at(PoE+)
Strom über Ethernet	bei 25 W

UMGEBUNG	BETRIEB	LAGERUNG
Temperatur	0° C bis 40° C	-40° C bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	5% to 90% non-condensing	5% to 90% non-condensing
Höhe	5 % bis 90 % nicht kondensierend	5 % bis 90 % nicht kondensierend

Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen	T35/T35-W	T55/T55-W
	499.632 Std. bei 25° C	422.351 Std. bei 25° C

**UMFASSENDE 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.

Funktionen und Dienste	TOTAL SECURITY SUITE	Basic Security Suite
Intrusion Prevention Service (IPS)	✓	✓
App Control	✓	✓
WebBlocker	✓	✓
spamblocker	✓	✓
Gateway Antivirus	✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED)	✓	✓
Network Discovery	✓	✓
APT Blocker	✓	
Data Loss Protection (DLP)	✓	
Threat Detection and Response	✓	
DNSWatch	✓	
Access Portal*	✓	
IntelligentAV*	✓	
Dimension Command	✓	
Support	Gold (24x7)	Standard (24x7)

\*Verfügbar für die letzte Generation der M-Serie Appliances

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

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. Unterstützungsberatung bei der Positionierung bietet der Sizing Guide unter [www.watchguard.com/sizing](http://www.watchguard.com/sizing).