

# FIREBOX T15

Verfügbar mit optionalem integriertem WLAN-Modul  
Firewall-Datendurchsatz von bis zu 400 Mbit/s, 3 x 1-Gbit/s-Ports, 5 Zweigstellen-VPNs



## SICHERHEIT AUF ENTERPRISE-NIVEAU FÜR KLEINE BÜROS UND HOMEOFFICES

Die Firebox® T15 bringt leistungsstarke Netzwerksicherheit für den Remote-Einsatz eines Unternehmens. Alle Benutzer sind optimal geschützt, wo auch immer sie eine Verbindung herstellen wollen – im kleinen Büro oder auch im Homeoffice. Mit mehr Funktionen als jede andere UTM-Firewall im kleinem Formfaktor in ihrem Marktsegment ist die Firebox® T15 ein kostengünstiges Sicherheitskraftpaket, das Sicherheit auf Enterprise-Niveau im kompakten Format zur Verfügung stellt.

„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 T15 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 beim 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.

### SICHER IM NETZ – ÜBERALL

Die zunehmend dezentralen Arbeitsstile erfordern ein Umdenken der Unternehmen, die Mitarbeiter auch dann absichern müssen, wenn diese von zu Hause aus oder in Bürogemeinschaften arbeiten. Die Firebox T15 bietet Mitarbeitern an entfernten Standorten umfassenden UTM-Schutz, ohne dass ein Backhauling des Datenverkehrs über das Unternehmensnetzwerk erforderlich ist.

## FUNKTIONEN UND VORTEILE

- WLAN-Versionen der T15 erreichen mit 802.11b/g/n im 5-GHz-Band hohe Leistung und hervorragende Zuverlässigkeit.
- Alle Protokoll- und Berichtsfunktionen sind bereits im Lieferumfang enthalten – mit über 100 Dashboards und Reports, einschließlich PCI und HIPAA.
- Bis zu 3 Gigabit-Ethernet-Ports unterstützen High-Speed-LAN- Infrastrukturen und Gigabit-WAN-Verbindungen.
- Enthält SSL- und IPSec-VPN für mehr Flexibilität beim Remote-Zugang, mit Unterstützung für Apple-iOS-Geräte wie das iPhone, iPad und iPod Touch.

## Firebox

T15/15-W

DATENDURCHSATZ	
Firewall	400 Mbit/s
Firewall (IMIX)	120 Mbit/s
VPN (UDP 1518)	150 Mbit/s
VPN (IMIX)	46 Mbit/s
Antivirus	120 Mbit/s
IPS (schneller/vollständiger Scan)	160 Mbit/s / 80 Mbit/s
UTM (schneller/vollständiger Scan)	90 Mbit/s / 52 Mbit/s

KAPAZITÄT	
Schnittstellen 10/100/1000	3
POE	N/A
I/O-Schnittstellen	1 SRL/1 USB 2,0
Gleichzeitige Verbindungen	100.000
Gleichzeitige Verbindungen (Proxy)	95.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	2.400
VLANs	10
WSM-Lizenzen (inkl.)	0
Enthaltene TDR-Host-Sensoren	5
Limit für authentifizierte Anwender	200

VPN-TUNNEL	
VPN zwischen Standorten	5
Mobile VPN	5

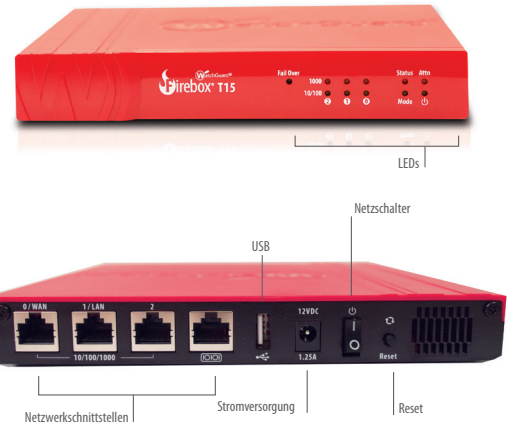
SICHERHEITSFUNKTIONEN	
Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Packet Inspection, Proxy-Firewall
Anwendungsproxies	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, SMTP, IMAP und expliziter Proxy-Modus
Bedrohungsschutz	DoS-Angriffe, fragmentierte und schadhafte Pakete, Blended Threats und vieles mehr
VoIP	H.323, 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, IKE v1/v2, IKE Pre-shared Key, Drittanbieterzertifikatimport
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), Policy-basiert
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	802.3ad dynamisch, statisch, aktiv/Backup



## ABMESSUNGEN UND STROMVERSORGUNG

Produktabmessungen	19 x 15,2 x 3,2 cm
Versandabmessungen	32 x 18,4 x 5 cm
Versandgewicht	1,4 kg
Stromversorgung	100-240 V AC Autoumschaltung
Stromverbrauch	Betrieb 15 Watt (51 BTU/h) (max.)

UMGEBUNG	BETRIEB	LAGERUNG
Temperatur	0° C bis 40° C	-40° C bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % nicht kondensierend	10 % bis 85 % 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 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.

Product	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)	✓	✓
Dimension Command	✓	✓
Threat Detection & Response	✓	✓
Support	Gold (24x7)	Standard (24x7)

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