

# Firebox M200 & M300

Bis zu 4 Gbit/s Firewall-Datendurchsatz, 800 Mbit/s UTM-Datendurchsatz  
Bis zu 75 Zweigstellen-VPN, 100 Mobile VPN, 200 VLAN



## SICHERHEIT AUF ENTERPRISE-NIVEAU FÜR KLEINE UND MITTLERE UNTERNEHMEN

Kleine und mittlere Unternehmen sind in der Regel weniger gut geschützt und verwundbarer. Daher sind sie zum neuen großen Ziel für Internet-Angriffe geworden. Die Firebox® M200 und M300 sind speziell für den Schutz von kleineren Unternehmen aller Art konzipiert, die den gleichen ausgeklügelten Attacken ausgesetzt sind wie Großunternehmen. Anwender 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. Sowohl die M200 als auch die M300 sind Teil der preisgekrönten Firebox-Sicherheitsplattform von WatchGuard. Diese bietet nicht nur die umfassendsten Sicherheitskontrollen, die heute auf dem Markt erhältlich sind. Zudem ist WatchGuard auch immer wieder Vorreiter, wenn es um Lösungen zur Erkennung und Abwehr neuer Bedrohungen geht, beispielsweise Ransomware oder Advanced Malware.

“ Laut Testergebnissen ist die Firebox M300 mit aktivierten Standard-UTM-Funktionen schneller als UTM-Lösungen von Mitbewerbern – und zwar bei verschlüsselten ebenso wie bei unverschlüsselten Datenströmen. Die WatchGuard-Appliance bietet durch effektive Firewall-Funktionen erstklassige Sicherheitsdienste zum Schutz kleiner und mittlerer Unternehmen vor schädlichen Inhalten. ”

~ Miercom Performance Test

### RASANTE LEISTUNG

Laut dem unabhängigen Prüflabor Miercom sind die UTM-Lösungen Firebox M200 und M300 bei Aktivierung aller Sicherheitsfunktionen bis zu 218 Prozent schneller als Produkte von Mitbewerbern und bis zu 385 Prozent schneller bei der Überprüfung des HTTPS-Verkehrs. Sie brauchen also nie zugunsten des Datendurchsatzes auf Netzwerksicherheit verzichten.



### SCHNELLE UND EINFACHE BEREITSTELLUNG

Kleine und mittlere Unternehmen haben in der Regel weniger technische Mitarbeiter, wodurch die Erweiterung des Netzwerks nicht selten zur Herausforderung wird. RapidDeploy – ein leistungsstarkes, Cloud-basiertes Bereitstellungs- und Konfigurationswerkzeug – gehört daher zum Lieferumfang aller WatchGuard-Firebox-Appliances. Damit können IT-Mitarbeiter die Konfigurationsdaten in einer öffentlichen oder privaten Cloud erstellen sowie 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.

### EINFACH ZU VERWALTEN – EINFACH ZU VERSTEHEN

Die M200 und M300 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.

## FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Gigabit-Ethernet-Ports unterstützen High-Speed-LAN- Infrastrukturen und Gigabit-WAN-Verbindungen.
- Dank Freescale-Multicore-Prozessoren der neuesten Generation ist die gleichzeitige Aktivierung aller Sicherheitsfunktionen möglich, ohne dass es zu Leistungsengpässen kommt.
- Einfacher geht's nicht: Mit WatchGuard erfolgt die Einrichtung von Zweigstellen-VPN per Drag & Drop – mit nur drei Mausklicks sind dezentrale Standorte sicher angebunden.
- Durch integrierte Compliance-Berichte, einschließlich PCI und HIPAA, erhalten Sie jederzeit im Handumdrehen Zugriff auf die Daten, die bei der Erfüllung der Compliance-Anforderungen relevant sind.
- Bis zu 4 Gbit/s Firewall-Datendurchsatz. Selbst bei Aktivierung zusätzlicher Sicherheitsdienste beträgt der Datendurchsatz immer noch 800 Mbit/s.

Firebox	M200	M300
<b>DATENDURCHSATZ</b>		
Firewall-Datendurchsatz	3,2 Gbit/s	4 Gbit/s
VPN-Datendurchsatz	1,2 Gbit/s	2 Gbit/s
AV-Datendurchsatz	620 Mbit/s	1,2 Gbit/s
IPS-Datendurchsatz	1,4 Gbit/s	2,5 Gbit/s
UTM-Datendurchsatz	515 Mbit/s	800 Mbit/s
Schnittstellen 10/100/1000	8	8
I/O-Schnittstellen	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Gleichzeitige Verbindungen (bidirektional)	1.700.000	3.300.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	20.000	48.000
VLANs	100	200
WSM-Lizenzen (inkl.)	4	4
Limit für authentifizierte Anwender	500	500
<b>VPN-TUNNEL</b>		
VPN für Niederlassungen	50	75
Mobile VPN IPSec	75	100
Mobile VPN SSL/L2TP	75	100

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

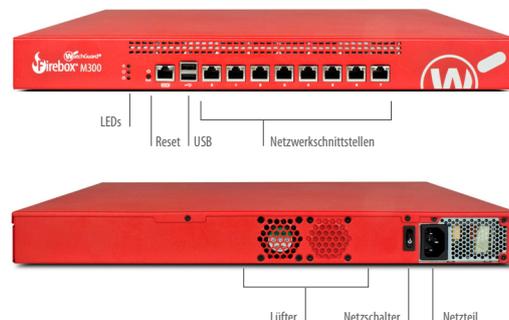
<b>VPN UND AUTHENTIFIZIERUNG</b>	
Verschlüsselung	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
IPSec	SHA-2, IKE Pre-shared Key, Drittanbieterzertifikatimport
Single Sign-On	Unterstützt Windows, Mac OS X, mobile Betriebssysteme, RADIUS
Authentifizierung	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, 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 Ausstehend: CC EAL4+, FIPS 140-2
Sicherheit	NRTL/C, CB
Netzwerk	IPv6 Ready Gold (Routing)
Umsetzung von Vorgaben zu gefährlichen Inhaltsstoffen	WEEE, RoHS, REACH

<b>NETZWERKBETRIEB</b>	
Routing	Statisch, dynamisch (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), VPN (Policy-basiert)
Hochverfügbarkeit	Aktiv/passiv, aktiv/aktiv mit Lastausgleich
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 Load Balancing
Link Aggregation	802.3ad dynamisch, statisch, aktiv/backup
Weitere Funktionen	Port-Unabhängigkeit, Multi-WAN-Failover und Load Balancing, Server Load Balancing, Transparenz-/Drop-in-Modus

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.



## ABMESSUNGEN UND STROMVERSORGUNG

Produktabmessungen	43,1 x 44 x 30,7 cm
Versandabmessungen	45,7 x 53,3 x 13,3 cm
Liefergewicht	7,7 kg
Stromversorgung	100-240 V AC Automatische Umschaltung
Stromverbrauch	75 Watt (max.)
Rack-Montage	1U-Rack-Montage-Kit ist im Lieferumfang enthalten

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	51.644 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.

## BERATUNG UND SUPPORT DURCH EXPERTEN

Mit jeder Firebox M200 und M300 Appliance erhalten Sie ein Startabonnement für den Support. Der in der Basic Security Suite enthaltene Standard-Support bietet eine Hardware-Garantie inklusive Geräteaustausch mit Vorabversand, technischem Support rund um die Uhr und Software-Updates. Ein Upgrade auf den Gold-Support – Bestandteil der Total Security Suite von WatchGuard – beinhaltet neben sämtlichen Leistungsmerkmalen des Standard-Supports darüber hinaus optimierte Reaktionszeiten. Weitere Details zu diesem spannenden Thema erhalten Sie von Ihrem autorisierten WatchGuard-Vertriebspartner oder unter [www.watchguard.de](http://www.watchguard.de).

## VERSCHIEDENE KAUFOPTIONEN

Die Flexibilität der integrativen WatchGuard-Plattform macht's möglich: Stellen Sie einfach die Sicherheitskomponenten zusammen, die Ihr Unternehmensnetzwerk tatsächlich benötigt. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie mit einer Grundsicherung beginnen oder umfassendere Maßnahmen zum Schutz Ihres Netzwerks etablieren möchten – wir stimmen unsere Sicherheitsdienste genau auf Ihre jeweiligen Anforderungen ab.