

## Technische Daten

### Abmessungen & Gewicht

Breite: 228 mm; Höhe: 54 mm;  
Tiefe: 185 mm; Gewicht: 870g

### Unterstützte Protokolle

TCP/IP; DHCP;  
Network Address Translator (NAT, RFC 1631) TCP/IP  
PPP over Ethernet

### Anschlüsse

OfficeConnect Internet Firewall 25:  
Zwei 10BASE-T, RJ45 ports. Wahlmöglichkeit am LAN-Port: Uplink/Normal.

OfficeConnect Internet Firewall DMZ:  
Drei 10BASE-T, RJ45 ports. Wahlmöglichkeit an LAN- und DMZ-Port: Uplink/Normal.

### LED-Leuchten

Netzanschluss; Fehler; Link (pro Port); Senden (pro Port); Empfangen (pro Port).  
Leistungsaufnahme: 11 VA

### Unterstützte Standards

Funktional: ISO 8802/3; IEEE 802.3  
EMC: EN55022 Class B†; EN50082-1; FCC Part 15 Class B; ICES-003 Class B; VCCI Class B; AS/NZS 3548 Class B; CISPR 22 Class B

† Die Unterstützung dieser Standards ist nur bei Einsatz geschirmter Kabel gewährleistet.

Umweltschutz: EN 60068 (IEC 68)

Sicherheit: UL 1950; EN 60950; CSA 22.2 #950; IEC 950

### Lieferumfang

OfficeConnect Internet Firewall 25 oder Internet Firewall DMZ.

Benutzerhandbuch

Netzteil, einteiliges Clipping-System und Gummifüßchen.

CD-ROM mit Software für Internet-Firewalls.

Quick-Start-Handbuch

Ethernet-Kabel

### OfficeConnect Web Site Filter für Internet-Firewalls

Der OfficeConnect Web Site Filter sorgt für die Filterung von Internet-Inhalten, die aus ungewünschten Websites stammen. Während des Gültigkeitszeitraums von 12 Monaten sind wöchentliche Updates erhältlich. Der OfficeConnect Web Site Filter darf nur mit einer OfficeConnect Internet Firewall 25 oder Internet Firewall DMZ verwendet werden.

### Lieferumfang

Benutzerhandbuch mit Aktivierungsschlüssel für den Erhalt des Web Site Filter und der wöchentlichen Updates.

### Systemanforderungen

Ein Modem oder Router mit 10BASE-T- oder 10/100BASE-TX-Anschluss. Dazu gehören z.B. OfficeConnect ISDN LAN Modem, OfficeConnect 56K LAN Modem, OfficeConnect Remote 511 und 531 Access Router, OfficeConnect Dual Mode Cable Modem, OfficeConnect Remote 840 SDSL Router von 3Com.

### Internetanschluss

Twisted-Pair-Kabel der Kategorie 3 oder 5 (datenfähig) mit einer Länge von bis zu 100 m zum Anschluss des WAN-Ports an das Modem bzw. den Router, ein weiteres Kabel zum Anschluss des LAN-Ports an ein 10Mbit/s- bzw. 10/100Mbit/s-Ethernet-Hub oder -Switch und ein drittes Kabel zum Anschluss des DMZ-Ports an einen Server oder an ein 10Mbit/s- bzw. 10/100Mbit/s-Ethernet-Hub oder -Switch.

Betriebssystem mit TCP/IP-Unterstützung. OfficeConnect Internet Firewalls von 3Com schützen alle Betriebssysteme in TCP/IP-Netzwerken einschließlich Windows 95, Windows 98, Windows NT, UNIX oder Mac OS (7.5.3 und höher).

Mindestens ein Rechner muss mit Windows 95, Windows 98 oder Windows NT ausgestattet sein; ein CD-ROM Laufwerk ist nicht unbedingt erforderlich, wird aber empfohlen

## Garantie

Für die OfficeConnect Internet Firewall 25 und Internet Firewall DMZ besteht eine lebenslange eingeschränkte Garantie. Das Netzteil ist nicht Bestandteil dieser Garantieverpflichtung. Um die Garantieleistungen in Anspruch nehmen zu können, müssen Sie die Registrierungskarte einschicken oder sich online bei 3Com registrieren (<http://support.3com.com>).

Die lebenslange eingeschränkte Garantie ist nur gültig, wo regional keine gesetzlichen Einschränkungen oder ein Verbot von Garantieleistungen vorliegen.

Für die OfficeConnect Internet Firewall 25 und Internet Firewall DMZ können ein 90-tägiger kostenloser Telefonsupport in Anspruch genommen werden.

\*\*Begrenzte geographische Verfügbarkeit.

\*Der 3Com OfficeConnect Web Site Filter benutzt die von The Learning Company lizenzierte CyberNOT™ Liste. Diese Liste wird von der Cyber Patrol Unit der The Learning Company entwickelt und aktualisiert.

## Bestellinformation

OfficeConnect Internet Firewall 25	3C16770
OfficeConnect Internet Firewall DMZ	3C16771
OfficeConnect Web Site Filter	3C16772

3Com Corporation, Corporate Headquarters, 5400 Bayfront Plaza, P.O. Box 58145, Santa Clara, CA 95052-8145

Mehr über die Lösungen von 3Com erfahren Sie unter [www.3com.com](http://www.3com.com). Die 3Com Corporation ist unter dem Börsenkürzel COMS an der Nasdaq notiert.

Copyright © 2000 3Com Corporation. Alle Rechte vorbehalten. 3Com und OfficeConnect sind eingetragene Warenzeichen, das 3Com Logo ist ein Warenzeichen der 3Com Corporation. Alle übrigen Firmen- und Produktbezeichnungen können für die jeweiligen Inhaber gesetzlich geschützt sein. Gedruckt in den USA auf Recyclingpapier 400526-003 10/00





DATENBLATT

## OfficeConnect® Internet Firewall

### Wichtige Vorteile

Die kostengünstige Methode Ihr Netzwerk vor Internet-Hackern zu schützen

#### **Problemlose Installation und Benutzung**

Da bei den OfficeConnect Internet Firewalls standardisierte Ethernet-Anschlüsse zum Einsatz kommen und sich die Produkte über eine einfache, webbasierte Oberfläche individuell konfigurieren lassen, kann auf kundeninternes technisches Know-how verzichtet werden.

#### **Steuerung der Internet-Nutzung**

Sperrung unerwünschter Inhalte, Festlegung der Websites, auf die Ihre Anwender zugreifen dürfen und Nutzungsprotokolle.

#### **ICSA-Zertifizierung**

Von dem unabhängigen internationalen Institut als effektiver Firewall-Schutz anerkannt

#### **Kostengünstig**

Effektiver und sicherer Firewall-Schutz durch den Einsatz einer Technologie, die so auch von Großunternehmen verwendet wird, aber zu einem Bruchteil der Kosten.

Die OfficeConnect Internet Firewalls bieten kleinen Unternehmen eine kostengünstige und effektive Möglichkeit für den Schutz ihres Netzwerks. Angriffe durch Hacker stellen eine reale Gefährdung dar und sie kommen häufiger vor, als die meisten Geschäftsleute meinen. Wenn Sie über einen Internetanschluss verfügen, können Hacker von jedem Ort der Welt aus in Ihren Rechner einbrechen. Manche haben es auf Ihre Daten abgesehen, andere möchten nur möglichst große Verwüstungen anrichten – sie setzen problemlos über das Internet erhältliche Software ein, um Netzwerke und Informationen zu beschädigen oder zu zerstören. Dies kann Ihr Unternehmen in ernste Bedrängnis bringen.

In der Vergangenheit waren robuste und hoch wirksame Firewalls teuer und komplex - und sie erforderten eine spezialisierte firmeninterne IT-Verwaltung. Heute können Sie von weit weniger komplexen, aber dennoch sicheren Schutzvorrichtungen für einen Bruchteil der

#### **Schützt Ihr Netzwerk**

Halten Sie Hacker von Ihrem Netzwerk fern, und gewähren Sie allen Mitarbeitern im Unternehmen Zugang zum Internet.

#### **Nutzen Sie gemeinsam eine einzige IP-Adresse**

Alle Benutzer im Netzwerk können über eine einzige IP-Adresse auf das Internet zugreifen. Damit sparen Sie Geld, da Sie von Ihrem Service-Provider keine zusätzlichen IP-Adressen benötigen.

#### **Bestandteil der preisgekrönten Produktfamilie OfficeConnect**

3Com konzentriert sich weiterhin auf die Bedürfnisse von kleinen Unternehmen. Da das Internet hier eine zunehmend wichtigere Rolle spielt, werden wir auch weiterhin neue Produkte und Features wie unsere neuen Small-Business-Serverprodukte auf den Markt bringen.

früheren Kosten profitieren. Firewalls lassen sich problemlos installieren und konfigurieren. Sie halten Ihnen Hacker vom Leib und steuern zudem die Internetnutzung von Ihrem LAN aus. Sie können verhindern, dass auf unerwünschte Inhalte zugegriffen wird, protokollieren, auf welche Sites am häufigsten zugegriffen wird und analysieren, wieviel Bandbreite Ihr Internetanschluss in Anspruch nimmt. Ihr gesamtes Personal kann sich eine einzige IP-Adresse Ihres Internet Service Provider (ISP) teilen – damit sparen Sie Geld und können unter Umständen auf die Anschaffung eines speziellen Routers verzichten.

Die 3Com OfficeConnect Internet Firewalls sind zentraler Bestandteil der Produktfamilie OfficeConnect und bieten kleinen Unternehmen die Möglichkeit, Informationen gemeinsam zu nutzen, von Remote-Access-Funktionen zu profitieren, leistungsfähige, umfassende Netzwerk-Server einzurichten und auf das Internet zuzugreifen.



## OfficeConnect Internet Firewall - Features und Vorteile

Feature	Vorteil
<b>Firewall Sicherheit</b>	
Stateful Packet Inspection	Verhindert unberechtigten Zugriff und vereitelt Denial-of-Service- (DoS) Angriffe.
Remote-Access-Authentifizierung	Ermöglicht Benutzern den Zugriff auf ihr eigenes LAN über das Internet.
ICSA Zertifizierung	Anerkannt vom unabhängigen internationalen Institut für Sicherheit im Internet.
Sicherheitsalarm	Sofortige Benachrichtigung bei Sicherheitsbedenken über e-Mail und durch LED-Warnleuchten.
<b>Internet Filterung</b>	
Flexibilität	Die Filterung lässt sich anhand angegebener URLs und/oder Stichwörtern individuell einstellen.
Verfolgung	Protokollierung der 25 am häufigsten aufgerufenen Websites und der 25 Benutzer, die am meisten Bandbreite in Anspruch nehmen.
Web Site Filter (optional)	Automatische Zugriffssteuerung auf Tausende von Websites
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	
Start-Assistent	Selbstklärende, benutzerfreundliche Software sorgt für rasche und problemlose Installation.
Standardisierte Ethernet-Anschlüsse und Kabel	Ermöglicht raschen Anschluss an das Netzwerk.
Verwaltung mit Web-basierter Oberfläche	Einfache Konfiguration über Web-Browser.
NAT. Network Address Translation	Ermöglicht Benutzern eines LAN die gemeinsame Nutzung einer öffentlichen IP-Adresse.
PPP over Ethernet	Durch die Unterstützung des PPPoE-Protokolls können nun auch neue Breitbanddienste wie T-DSL unternehmensweit genutzt werden.
DHCP Server und Client	Dynamic Host Configuration Protocol weist Rechnern automatisch Netzwerkadressen zu. Damit vereinfachen sich Konfiguration und Verwaltung des Netzwerks.
<b>Leistung</b>	
10Mbit/s Ethernet-Port	Höhere Übertragungsgeschwindigkeiten als bei den schnellsten Internet-Zugriffstechnologien. Gewährleistet, dass die Internet Firewall nicht als Flaschenhals wirkt.
<b>Kompatibilität</b>	
Unabhängig vom Betriebssystem	Unterstützt alle Betriebssysteme mit TCP/IP-Unterstützung, einschließlich Windows 95, Windows 98, Windows for Workgroups, Windows NT, UNIX und Mac OS (7.5.3 und höher).
<b>Zuverlässigkeit</b>	
Für die OfficeConnect® Internet Firewalls bietet 3Com Telefonsupport und eine beschränkte lebenslange Garantie*	Beruhigung



**ICSA-Zertifizierung**  
Die OfficeConnect Internet Firewalls wurden vom unabhängigen internationalen Institut für Sicherheit im Internet anerkannt.

\* Gilt nicht für OfficeConnect Web Site Filter