

SOPHOS

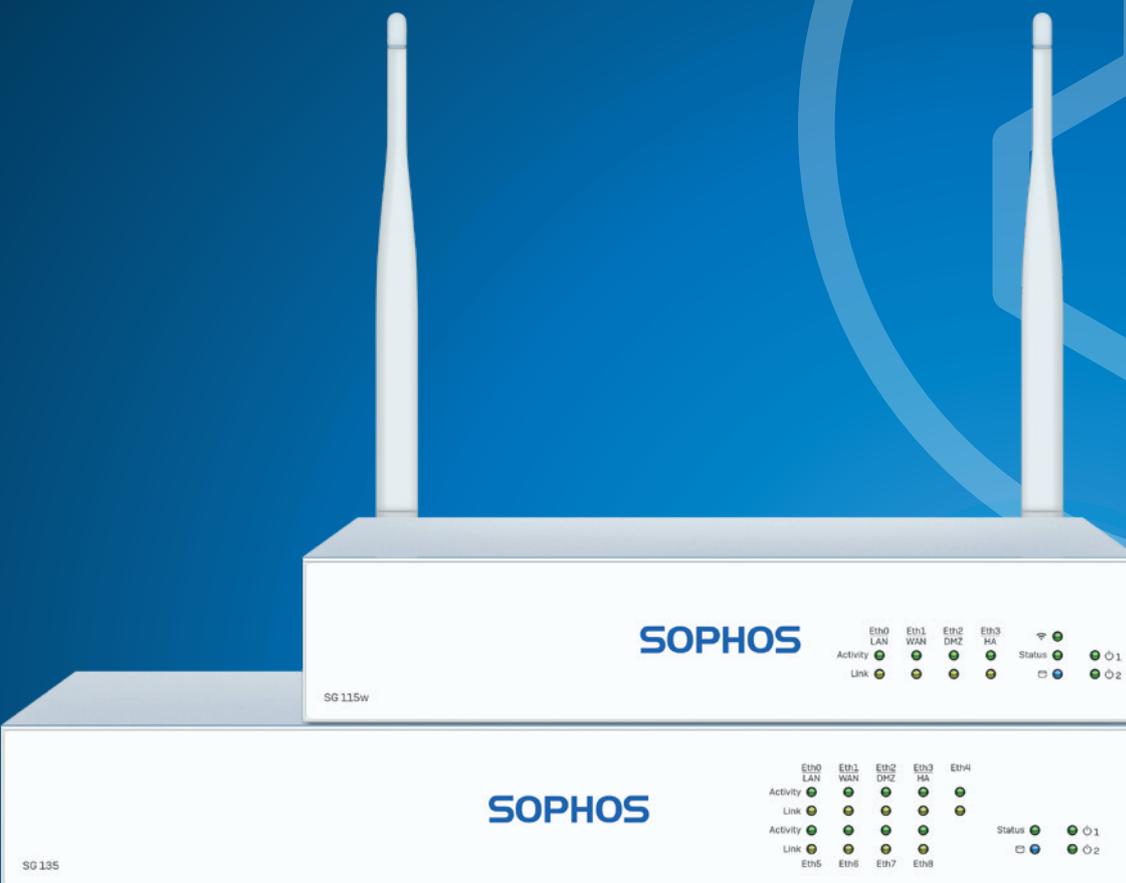
Security made simple.

Sophos SG Serie

Die neuen Desktop-Appliances

Schöpfen Sie das Potenzial Ihres Netzwerks voll aus

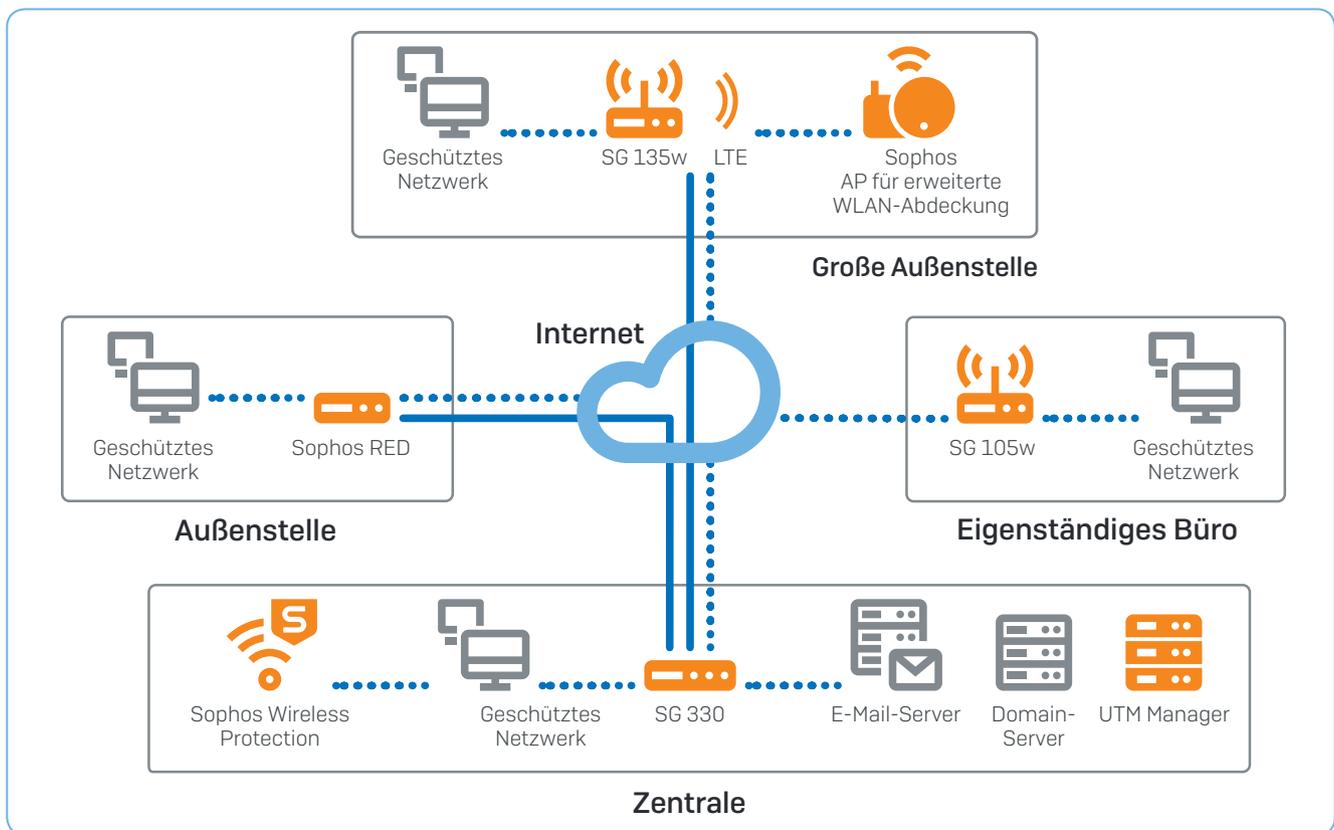
Die neuen Desktop-Appliances der SG Serie sind auf optimale Flexibilität, Konnektivität und Verlässlichkeit ausgelegt und bieten ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Schöpfen Sie das Potenzial Ihres Netzwerks voll aus

Unsere Desktop-Appliances der SG Serie unterstützen alle Sicherheitsfeatures, die Sie von unseren größeren Appliances gewohnt sind – jedoch in einem kompakten Formfaktor und zu einem Bruchteil der Kosten. Ob Sie nach einer All-in-One-Security-Lösung für Ihre Zweigstelle suchen oder Next-Gen Firewall Security für Ihr wachsendes Unternehmen benötigen – unsere Modellreihe hält viele Funktionen für Sie bereit, die Sie bei anderen Anbietern vergeblich suchen.

Die folgende Abbildung zeigt eine typische Bereitstellung in dieser Modellreihe unter Verwendung von integriertem WLAN, externen Access Points und LTE.



Ein typisches Bereitstellungsszenario mit der SG 135w und SG 105w als Teil eines weitverzweigten Unternehmens

Sophos SG Serie – Desktop-Appliances: SG 105, SG 105w, SG 115, SG 115w

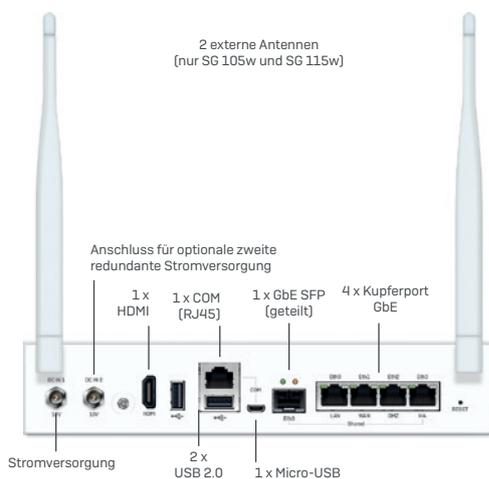
Technische Spezifikationen

Diese Desktop-Firewalls bieten ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis und eignen sich daher ideal für preisbewusste Kleinunternehmen und für Außenstellen. Sie sind erhältlich mit oder ohne integriertes 802.11ac-WLAN. So erhalten Sie bei Bedarf eine All-in-One Network Security- und Hotspot-Lösung, ohne zusätzliche Hardware anschaffen zu müssen. Natürlich können Sie auch externe Access Points hinzufügen. Diese Modelle basieren auf Intel-Multi-Core-Technologie, die für optimale Performance und Effizienz in einem kleinen Formfaktor ausgelegt ist, und sind mit 4 integrierten GbE-Kupferports und 1 geteilten SFP-Schnittstelle ausgestattet (z. B. zum Einsatz mit unserem optionalen DSL-Modem oder einem SFP-Transceiver für Glasfaserverbindungen). Eine optionale zweite Stromversorgung bietet eine für dieses Produktsegment außergewöhnliche Ausfallsicherheit. Sie können entweder gezielt individuelle Software-Module auswählen oder sich für TotalProtect Plus entscheiden, mit dem Sie alle Sicherheitsfeatures und die Appliance erhalten.

Frontansicht



Rückansicht



Wireless-Spezifikation (nur SG 105w und SG 115w)

Anzahl Antennen	2 externe
MIMO-Funktionen	2 x 2:2
Wireless-Schnittstelle	802.11a/b/g/n /ac (2,4 GHz/5 GHz)

Physische Schnittstellen

Speicher (lokale Quarantäne/Protokolle)	integrierte SSD
Ethernet-Schnittstellen (fest)	4 GbE Kupfer 1 GbE SFP (geteilt)*
Anschlussmodule (optional)	SFP-DSL-Modul (VDSL2) SFP-Transceiver
I/O-Ports (hinten)	2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45) 1 x HDMI
Stromversorgung	extern, automatische Bereichseinstellung DC: 12 V, 100–240 VAC, 36 W@50–60 Hz Optional zusätzliche Stromversorgung (extern)

Physische Spezifikationen

Montage	Rackmontage-Kit erhältlich (muss separat bestellt werden)
Abmessungen Breite x Tiefe x Höhe	225 x 150 x 44 mm
Gewicht	1,11 kg (ohne Verpackung) 1,84 kg (mit Verpackung)

* SFP-Transceiver separat erhältlich

Umgebung

Leistungsaufnahme	8,88W, 30,28 BTU/h (Leerlauf) 10,44W, 35,6 BTU/h (Volllast)
Betriebstemperatur	0–40°C (Betrieb) -20–+80°C (Lagerung)
Luftfeuchtigkeit	10 %–90 %, nicht kondensierend

Produktzertifizierungen

Zertifizierungen	CB, UL, CE, FCC, ISSED, VCCI, MIC (Japan), RCM, CCC, KC In Planung: BIS
------------------	---

Sophos SG Serie – Desktop-Appliances: SG 125, SG 125w, SG 135, SG 135w

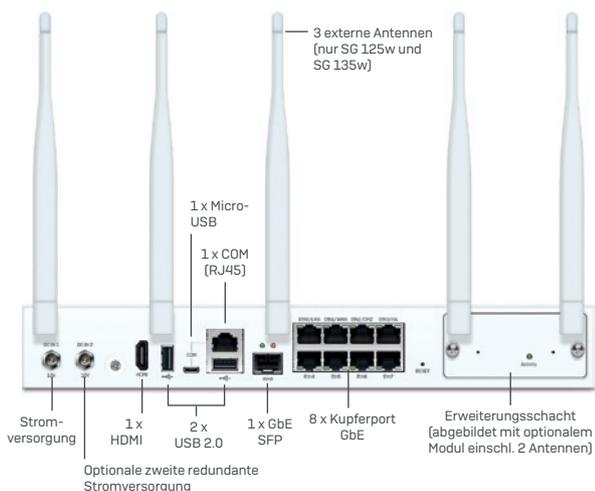
Technische Spezifikationen

Diese leistungsstarken Firewall-Appliances bieten bei einem Desktop-Formfaktor und -Preis 1U-Performance. Wenn Sie ein Kleinunternehmen oder Außenstellen schützen müssen oder über ein beschränktes Budget verfügen, sind diese Modelle die ideale Wahl. Für eine optimale Abdeckung und Anbindung Ihrer mobilen Mitarbeiter sind die Modelle auch mit integriertem 802.11ac-WLAN erhältlich. Unsere Software basiert auf der modernsten Intel-Architektur und nutzt die Multi-Core-Technologie optimal, um hervorragende Durchsatzraten für Ihre Schlüsselprozesse zu erzielen. Diese Modelle sind mit 8 integrierten GbE-Kupferports und einem SFP-Port ausgestattet (z. B. für den Einsatz mit unserem optionalen DSL-Modem oder Glasfaserverbindungen per SFP-Transceiver). Ein Erweiterungsschacht bietet weitere Anschlussmöglichkeiten (z. B. für unser 3G-/4G-Modul). Für die SG 135w ist außerdem ein zweites WLAN-Sendemodul verfügbar. Eine optionale zweite Stromversorgung garantiert eine unterbrechungsfreie Business Continuity für diese Modelle. Wie alle SG Firewalls können bis zu 10 Appliances zu dynamischen Clustern zusammengefügt werden, um eine höhere Skalierbarkeit zu erreichen (für HA sind dasselbe Modell und dieselbe Revisionsnummer erforderlich).

Frontansicht



Rückansicht



Umgebung

Leistungsaufnahme	18,6W, 63,426 BTU/h [Leerlauf] 20,04W, 68,336 BTU/h [Volllast]
Betriebstemperatur	0–40°C [Betrieb] -20–+80°C [Lagerung]
Luftfeuchtigkeit	10 %–90 %, nicht kondensierend

Produktzertifizierungen

Zertifizierungen	CB, UL, CE, FCC, ISED, VCCI, MIC (Japan), RCM, CCC, KC In Planung: BIS
------------------	--

Wireless-Spezifikation (nur SG 125w und SG 135w)

Anzahl Antennen	3 externe
MIMO-Funktionen	3 x 3:3
Wireless-Schnittstelle	802.11a/b/g/n/ac [2,4 GHz/5 GHz]

Physische Schnittstellen

Speicher [lokale Quarantäne/Protokolle]	integrierte SSD
Ethernet-Schnittstellen (fest)	8 GbE Kupfer 1 GbE SFP*
I/O-Ports (hinten)	2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45) 1 x HDMI
Anzahl der Erweiterungssteckplätze:	1
Anschlussmodule (optional):	SFP-DSL-Modul (VDSL2) 3G-/4G-Modul 802.11ac WLAN-Sender 2x2:2 (nur SG 135w) SFP-Transceiver
Stromversorgung	extern, automatische Bereichseinstellung DC: 12 V 100–240 VAC, 36 W@50–60 Hz Optional zusätzliche Stromversorgung (extern)

Physische Spezifikationen

Montage	Rackmontage-Kit erhältlich (muss separat bestellt werden)
Abmessungen Breite x Tiefe x Höhe	305 x 205 x 44 mm
Gewicht	1,8 kg [ohne Verpackung] 2,7 kg [mit Verpackung]

* SFP-Transceiver separat erhältlich

Zubehör

Anschlussmodule für Desktop-Modelle

Um die Reichweite und Performance Ihres Netzwerks zu optimieren, können Sie Ihre Desktop-Appliances um zusätzliche Anschlussmöglichkeiten erweitern.

Module für Desktops		
3G-/4G-Modul: (Nur für XG/SG 125(w) und 135(w) Rev. 3) 2 externe Antennen, SIM-Kartensteckplatz Unterstützt LTE [Cat-6]/DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/ UMTS [WCDMA, APAC-Version auch TD-SCDMA]	DSL-Modem – SFP: (nur für XG/SG 1xx(w) Rev. 3) SFP-Format unterstützt alle in ITU –T G.993.2, G.994.1, G.997.1 definierten VDSL2-Standards sowie die VDSL2- Profile 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a	Zweites WLAN-Sendemodul: (nur für XG/SG 135w Rev. 3) 802.11a/b/g/n/ac, 2 x 2 MIMO, 2,4 oder 5 GHz, 2 externe Antennen

Rackmontage-Kits

Wir bieten für alle Desktop-Modelle optionale Rackmontage-Kits an. So können Sie selbst die kleinste Sophos SG Series Appliance in Ihrem bestehenden Rack montieren. Um einen einfachen Zugang zu den Ethernet-Ports zu ermöglichen, kann die Appliance wahlweise nach vorn oder nach hinten gerichtet montiert werden.

Redundanz

Redundanz-Features werden für Desktop-Appliances meist nicht angeboten. Bei Sophos wissen wir jedoch, wie wichtig ein unterbrechungsfreier Betrieb ist – unabhängig von der Größe Ihres Unternehmens. Wenn das erste Netzteil einmal ausfallen sollte, sorgt das zweite optionale Netzteil für zusätzliche Verlässlichkeit und unterbrechungsfreie Business Continuity.

Flexible Lizenzierungsoptionen

Total Protect und Total Protect Plus Bundles

Die meisten unserer Kunden entscheiden sich für unsere Total Protect Bundles. In den Bundles sind alle Funktionen zum effektiven Schutz Ihres Unternehmens in einer einfach verwaltbaren Lizenz enthalten: eine SG Appliance, eine FullGuard- oder FullGuard-Plus-Subscription und Ihr technischer Support.

FullGuard/FullGuard Plus

Unsere FullGuard Subscription kombiniert alle wichtigen Sophos Lizenzen in einer kosteneffizienten Subscription für umfassenden Schutz: Essential Firewall, Network Protection, Web Protection, Email Protection, Wireless Protection und Web Server Protection. FullGuard Plus enthält zusätzlich Sandstorm Protection.

BasicGuard

Unsere BasicGuard-Subscription enthält alle grundlegenden Sicherheitsfunktionen, die ein Kleinunternehmen benötigt. Falls Sie Ihren Schutz erweitern möchten, ist jederzeit ein Upgrade auf FullGuard möglich. BasicGuard ist erhältlich mit den Appliances SG 105, SG 115, SG 105w und SG 115w.

Individuelle Module

Alle Modelle sind auch als individuelle Subscriptions erhältlich. Wählen Sie einfach nach Bedarf aus.

Module	Verfügbare Lizenzen			
	Einzelne Subscriptions	BasicGuard	FullGuard	FullGuard Plus
Essential Firewall – kostenlos: Network Firewall, NAT, Native Windows Remote Access	Ja	Alle Funktionen	Alle Funktionen	Alle Funktionen
Network Protection – IPsec/SSL, ATP, VPN, IPS, DoS Protection	Ja	Basis-Funktionen	Alle Funktionen	Alle Funktionen

Module	Verfügbare Lizenzen			
	Ja	Basis-Funktionen	Alle Funktionen	Alle Funktionen
Web Protection – URL-Filterung, Application Control, zwei Antivirus-Engines	Ja	Basis-Funktionen	Alle Funktionen	Alle Funktionen
Email Protection – Anti-Spam, E-Mail-Verschlüsselung und DLP, zwei Antivirus-Engines	Ja	Basis-Funktionen	Alle Funktionen	Alle Funktionen
Wireless Protection – Wireless Controller, Multi-SSID-Unterstützung, Captive Portal	Ja	Basis-Funktionen	Alle Funktionen	Alle Funktionen
Webserver Protection – Web Application Firewall, Reverseproxy, Antivirus	Ja	–	Alle Funktionen	Alle Funktionen
Sandstorm Protection – Cloudbasiertes Sandboxing	Ja	Optional	Optional	Alle Funktionen

Erweiterungen für noch mehr Sicherheit

Sophos RED:ichert Ihre Außenstellen einfach ab, indem der gesamte Datenverkehr an die zentrale Sophos UTM weitergeleitet wird. Für die Installation ist keinerlei technisches Training und im weiteren Verlauf auch keine Wartung erforderlich.

Sophos WiFi Access Points: Die konfigurationsfreien Access Points werden unmittelbar von der UTM geschützt und geben Ihnen die Möglichkeit, sichere Netzwerke für Ihre Mitarbeiter oder Hotspots für Besucher zu erstellen.

VPN-Clients: Sichere SSL- oder IPsec-VPNs gewährleisten einen sicheren Remotezugriff für Mitarbeiter, die von unterwegs aus oder zu Hause arbeiten – überall und jederzeit.

Kostenloser UTM Manager: Ermöglicht die zentrale Verwaltung mehrerer UTM-Geräte über IPsec-VPN-Tunnel sowie die Bereitstellung von Richtlinien mit wenigen Klicks.

Auszeichnungen

Die Appliances der Sophos SG Serie mit Sophos UTM erhalten immer wieder Auszeichnungen für ihre Schutzleistung, Benutzerfreundlichkeit und Performance. 2017 hat Gartner Sophos beispielsweise zum sechsten Mal in Folge zum Leader im Magic Quadrant für Unified Threat Management* ernannt. [Laden Sie jetzt den kompletten Report von Gartner herunter.](#)

Gartner Magic Quadrant für Unified Threat Management, Jeremy D'Hoinne, Adam Hils, Rajpreet Kaur, 20. Juni 2017

Gartner befürwortet in seinen Forschungsbeiträgen keine bestimmten Hersteller, Produkte oder Dienstleistungen und rät Technologie-Nutzern nicht ausschließlich zu Anbietern mit besten Bewertungen. Forschungsbeiträge von Gartner sind als Meinungsäußerungen des Gartner Forschungsinstituts einzustufen und in keinem Fall als Tatsachenfeststellung zu werten. Gartner übernimmt keinerlei Gewähr für die vorliegenden Forschungsergebnisse und schließt jegliche Mängelgewährleistung oder Zusicherung der erforderlichen Gebrauchstauglichkeit aus.

Sales DACH [Deutschland, Österreich, Schweiz]
Tel.: +49 611 5858 0 | +49 721 255 16 0
E-Mail: sales@sophos.de

© Copyright 2018. Sophos Ltd. Alle Rechte vorbehalten.
Eingetragen in England und Wales, Nr. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, GB
Sophos ist die eingetragene Marke von Sophos Ltd. Alle anderen genannten Produkt- und Unternehmensnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihres jeweiligen Inhabers.

18-02-05 BRDE [2928-DD]

Jetzt kostenfrei testen

Kostenlose 30-Tage-Testversion unter
www.sophos.de/utm-testen

SOPHOS