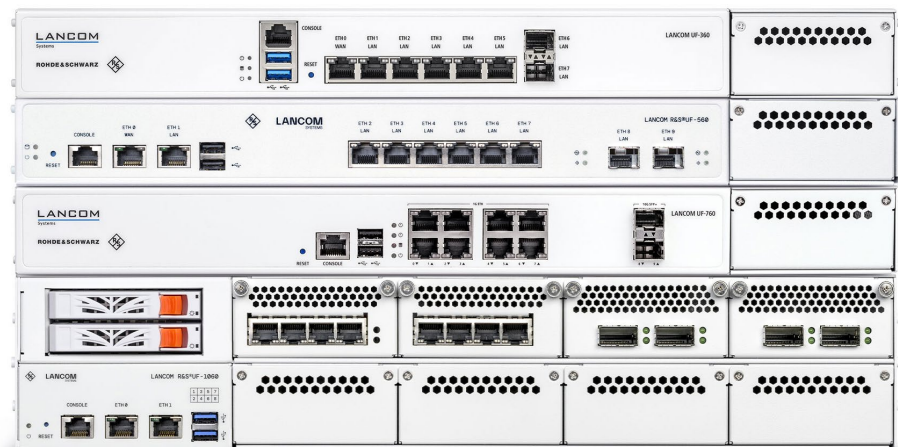


LANCOM R&S® Unified Firewalls Rack-Modelle

Netzwerksicherheit für große, verteilte Unternehmen und Schulen



Phishing, Advanced Persistent Threats, DDoS-Attacken... Die Bedrohungslage für Unternehmen wird täglich ernster. Besonders wachsende, verteilte Unternehmen mit anspruchsvollen Netzwerken und hohem Datenaufkommen benötigen leistungsstarke Sicherheitstechnologien. Mit den Rack-Modellen der Next-Generation Firewalls (NGFW) setzen Sie durch Unified Threat Management (UTM) auf eine ganzheitliche Sicherheitslösung. Mit dem „One-Click Security“-Konzept der LANCOM Management Cloud werden passgenaue Sicherheitsarchitekturen automatisiert, transparent und unkompliziert umgesetzt. Alle LANCOM R&S® Unified Firewalls werden in Deutschland entwickelt und garantieren Backdoor-Freiheit.

- Next-Generation Security durch UTM “engineered in Germany” und garantierter Backdoor-Freiheit zum Schutz vor Spam, Viren und Malware sowie Cyberangriffen
- State-of-the-art Sicherheitstechniken wie R&S®PACE2 Deep Packet Inspection und SSL Inspection
- Präventive Sicherheit vor noch nicht bekannten Bedrohungen durch Sandboxing und Machine Learning
- Eigene Anwendungs- und Filterregeln über Application Management und Content Filter
- Praktisches Firewall-Management durch intuitives Web-Interface oder LANCOM Management Cloud
- LANCOM UF Extension Modules zur Porterweiterung für maximale Flexibilität separat erhältlich
- Auch als virtuelle, Software-basierte Firewall erhältlich (LANCOM vFirewall)
- Betrieb im High-Availability-Cluster (HA-Cluster) ohne zusätzliche Kosten oder Lizenzen möglich
- Laufzeitbasiertes Lizenzmodell (1, 3, 5 Jahre oder SPLA)



LANCOM R&S®Unified Firewalls Rack-Modelle

Unser Sicherheitsversprechen: Next-Generation Security mit UTM

Angesichts der wachsenden Bedrohungslage im Netz ist vertrauenswürdige Sicherheit alles andere als selbstverständlich. Als Grundpfeiler der Netzwerksicherheit kombinieren die Next-Generation Firewalls (NGFW) gängige Sicherheitsmechanismen mit Technologien der neusten Generation. Im Dreiklang von Sicherheit, Compliance und Usability steht effektiver Schutz Ihres Netzwerkes und höchste Prävention vor noch nicht bekannten Bedrohungen an erster Stelle – dieses Versprechen gilt uneingeschränkt für alle LANCOM R&S®Unified Firewalls, egal ob Desktop- oder Rack-Modell. Alle LANCOM R&S®Unified Firewalls werden in Deutschland entwickelt, sind garantiert frei von versteckten Zugangsmöglichkeiten (Backdoors) und somit Träger des Vertrauenszeichens „IT Security made in Germany“.

Zusätzlich dazu blockiert das System im IPS-Modus bösartigen Datenverkehr und verhindert durch „Virtual Patching“ das Ausnutzen bekannter Lücken und Schwachstellen. Bei einem „falschen Alarm“ kann der Admin den entsprechenden Datenverkehr erlauben.

Leistungsstark: Überzeugende Firewall-Performance

Sowohl große und verteilte Unternehmen als auch Schulen haben besonders hohe Anforderungen an den Datendurchsatz von Firewalls. Unsere hochleistungsfähigen, zukunftssicheren Rack-Modelle überzeugen auch in großen IT-Infrastrukturen mit hohem und geballtem Datenaufkommen. Insbesondere die UF-1060 bietet mit 100G Schnittstellen- sowie 10G UTM-Leistung die nötige Performance, um auf Zentralebene durchsatzstarke Security-Funktionen für Filialinfrastrukturen umzusetzen. Dank optionaler Erweiterungsmodule können Sie die Rack-Modelle der LANCOM R&S®Unified Firewalls für maximale Anschlussflexibilität um zusätzliche Ports erweitern und damit individuell auf Ihre Netzwerkanforderungen anpassen.

Übersichtlich: Intuitive Usability

Gerade in großen Netzwerken von Unternehmen und Schulen mit zahlreichen Firewall-Regeln ist eine einfache Firewall-Verwaltung Gold wert. Daher bieten die LANCOM R&S®Unified Firewalls ein intuitives „easy to use“-Bedienkonzept, das den Fokus auf eine übersichtliche, grafische Darstellung Ihrer Einstellungen legt. So werden nicht nur potenzielle Fehlerquellen minimiert, sondern auch viel Zeit für die Fehlersuche gespart. Damit ermöglichen die Firewalls einen stressfreien Alltag, in dem Sie sich vollständig auf Ihr Unternehmen konzentrieren können – ohne sich Sorgen über die Netzwerksicherheit zu machen.

Clevere Speicher- und Netzteilredundanz

Doppelt hält besser: Die LANCOM R&S®Unified Firewalls UF-1060 und UF-760 sichern Ihren Betrieb mit Speicher- und Netzteilredundanz ab. Dadurch wird einerseits sichergestellt, dass die Geräte auch bei Ausfall eines Netzteils reibungslos weiter funktionieren können. Zudem sorgt eine mehrfache Speicherung der Daten im Falle einer Löschung oder Beschädigung für eine einfache und schnelle Wiederherstellung.



LANCOM R&S®Unified Firewalls Rack-Modelle

Praktische Firewall Management-Tools

Für das zentrale Management und transparente Monitoring der LANCOM R&S®Unified Firewalls stehen Ihnen zwei Management-Tools zur Verfügung: Ein grafisches Web-Interface unterstützt Sie mit übersichtlichen Dashboards bei der Detailkonfiguration Ihrer Firewalls, während die LANCOM Management Cloud alle Geräte, Netze und Konfigurationen hochautomatisiert für Cloud-managed Security verwaltet.





Tutorial-Videos zur Firewall-Konfiguration

Trotz aufwändiger state-of-the-art Security-Architektur werden 99% aller Sicherheitslücken durch Fehlkonfigurationen der eingesetzten Geräte verursacht. Damit Sie davor gewappnet sind, geben wir Ihnen in unseren Schritt-für-Schritt-Anleitungen durch Beispiele aus der Praxis hilfreiche Tipps zur Einrichtung Ihrer LANCOM R&S®Unified Firewalls an die Hand.



LANCOM R&S®Unified Firewalls Rack-Modelle

Übersicht aller LANCOM R&S®Unified Firewalls (Rack-Modelle)

				
LANCOM R&S®Unified Firewall	UF-360	UF-560	UF-760	UF-1060
Kategorie	Rack	Rack	Rack	Rack / 2HE
Hardware-Eigenschaften				
Ports	6x GE Kupfer, 2x SFP+	8x GE Kupfer, 2x SFP+	8x GE Kupfer, 2x SFP+	2x GE Kupfer
Netzteil- & Speicherredundanz	–	–	Hot-swappable PSU	Hot-swappable PSU & SSDs
Opt. Erweiterungsmodule *	ja (1G ETH, 1G SFP, 10G SFP+)	ja (1G ETH, 1G SFP, 10G SFP+, 40G QSFP+)	ja (1G ETH, 1G SFP, 10G SFP+, 40G QSFP+)	ja, 8 Slots (1G ETH, 1G SFP, 10G SFP+, 40G QSFP+, 100G QSFP28)
Montagemöglichkeiten	Einbauwinkel	Einbauwinkel u. Ausziehschienen	Einbauwinkel u. Ausziehschienen	Einbauwinkel u. Ausziehschienen; (empfohlene Racktiefe min. 800 mm)
Max. Systemleistung (Einzelmessungen) **				
IPS- / IDS-Durchsatz HTTPS (MBit/s)	1.400	4.700	13.000	20.000
Firewall-Durchsatz TCP (MBit/s)	11.600	20.000	49.830	100.000
VPN-Durchsatz IPSec (MBit/s)	2.200	9.000	19.700	40.000
Gleichzeitige Sessions	4.000.000	4.000.000	16.700.000	66.800.000
Max. Systemleistung (Nutzung aller UTM-Funktionen) **				
UTM-Durchsatz HTTPS (MBit/s)	420	1.500	3.400	12.000
Empfohlene Anzahl VPN-Tunnel	200 — 1.000	1.000 — 3.000	1.000 — 5.000	5.000 — 10.000
Leistung				
Eingangsspannung (V)	100 — 240	100 — 240	100 — 240	100 — 240
Max. Leistungsaufnahme (W)	60	250	300 (redundant ausgelegt)	550 (redundant ausgelegt)
Leistungsaufnahme im Leerlauf (W)	15,6	37,0	76,0	100
Abmessungen				
B x H x T (mm) ohne Montagewinkel	440 x 44 x 269	440 x 44 x 450	440 x 44 x 364	440 x 88 x 603

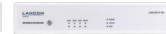
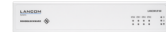
* Kompatible LANCOM UF Extension Module finden Sie auf der [Produktwebseite](#).

** Alle Durchsatzraten gemessen bidirektional mit 1.500 Byte Paketgröße.



LANCOM R&S®Unified Firewalls Rack-Modelle

Übersicht aller LANCOM R&S®Unified Firewalls (Desktop-Modelle)



LANCOM R&S®Unified Firewall	UF-T60	UF-60	UF-160	UF-260
Kategorie	Industrial	Desktop	Desktop	Desktop
Hardware-Eigenschaften				
Ports	5x GE Kupfer, 2x SFP	4x GE Kupfer	4x GE Kupfer	4x GE Kupfer, 1x SFP
Netzteil- & Speicherredundanz	–	–	–	–
Opt. Erweiterungsmodule	–	–	–	–
Montagemöglichkeiten	Hutschienen- Halterung	Opt. LANCOM Firewall Rack Mount UF-60 (55128)	Opt. LANCOM Firewall Rack Mount UF-160/260 (55125)	Opt. LANCOM Firewall Rack Mount UF-160/260 (55125)
Max. Systemleistung (Einzelmessungen) *				
IPS- / IDS-Durchsatz HTTPS (MBit/s)	1.150	700	750	1.250
Firewall-Durchsatz TCP (MBit/s)	3.700	3.500	3.550	4.450
VPN-Durchsatz IPSec (MBit/s)	1.200	790	1.200	1.500
Gleichzeitige Sessions	1.000.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000
Max. Systemleistung (Nutzung aller UTM-Funktionen) *				
UTM-Durchsatz HTTPS (MBit/s)	200	150	170	340
Empfohlene Anzahl VPN-Tunnel	25 — 50	5 — 25	25 — 50	100 — 200
Leistung				
Eingangsspannung (V)	12 — 36	100 — 240	100 — 240	100 — 240
Max. Leistungsaufnahme (W)	22,3 (redundant ausgelegt)	40	40	40
Leistungsaufnahme im Leerlauf (W)	11,32 @ 12 V 12,58 @ 24 V	5,0	10,4	11,9
Abmessungen				
B x H x T (mm)	130 x 100 x 150	232 x 44 x 115	231 x 44 x 200	231 x 44 x 200

* Alle Durchsatzraten gemessen bidirektional mit 1.500 Byte Paketgröße.



LANCOM R&S® Unified Firewalls Rack-Modelle

Features	Basic License	Full License	Feature-Beschreibung
Administration	✓	✓	Objektorientierte Konfiguration Rollenbasierte Administration IP-Basierte Zugriffbeschränkung fuer SSH und Webclient
Anti-Spam		✓	POP3/S, SMTP/S, IMAP/S Definierbare Scanstufen GlobalView Cloud unter Verwendung von Recurrent Pattern Detection (RPD) – Spamererkennung auf Basis des Verteilungsmusters der E-Mails Blacklists / Whitelists Automatische Zurückweisung / Löschung von E-Mails
Anti-Virus		✓	HTTP/S, FTP, POP3/S, SMTP/S, IMAP/S Ausnahmen konfigurierbar Mehrstufiges Scan-Konzept (lokal, sowie Cloud-basiert) Sandboxing Schnelle Klassifizierung von Zero-Day-Bedrohungen durch AI-Technologien (Machine Learning)
Application Management		✓	Layer-7-Paketfilter (DPI – Deep Packet Inspection) Filtern nach Applikationen (z. B. Facebook, YouTube, BitTorrent etc.) Blacklists / Whitelists Protokollvalidierung HTTP und IEC 104 Dekodierer R&S®PACE 2 (Protocol and Application Classification Engine)
Backup und Wiederherstellung	✓	✓	Lokaler oder Fernzugriff Automatischer Import während der Installation Automatische und zeitbasierte Backups Automatischer Upload (FTP, SCP) Desaster-Recovery via USB-Stick
Lokale Benutzerverwaltung	✓	✓	Active Directory-Import (LDAP / Kerberos) SSO via Kerberos SAML-Authentifizierung (Keycloak / MS Entra ID) Browser- oder Clientbasierte Anmeldung Gleichzeitige Multi-Sessions Captive-Portal Terminal Server Support (via Remote Desktop IP Virtualisierung)
Bridge-Modus	✓	✓	Layer-2-Firewall-Funktion Spanning Tree (Bridge ID, Port-Kosten) Unbegrenzte Anzahl von Schnittstellen pro Bridge
Content Filter		✓	Filtern nach URL und Inhalt (inkl. BPjM-Filter) Anpassbare Regeln für Benutzer Blacklists / Whitelists Import / Export von URL-Listen Kategoriebasiertes blockieren von Websites (individuell konfigurierbar) Online-Scan-Technologie Basiert auf HTTP(S)-Proxy Override-Funktion
DNS Web Filter		✓	Filtern nach Domain und Inhalt (inkl. BPjM-Filter) Blacklists / Whitelists Import / Export von Domain-Listen Kategoriebasiertes Blockieren von Websites (individuell konfigurierbar) Online-Scan-Technologie Basiert auf DNS
Dynamisches Routing	✓	✓	Exterior BGP Internal BGP Announced Routes konfigurierbar
HA (High Availability)	✓	✓	Voraussetzung ist der Einsatz einer zweiten typgleichen Unified Firewall Stateful Failover Aktiv / Passiv (Hot-Standby) Failover auch bei Interface-Ausfall



LANCOM R&S® Unified Firewalls Rack-Modelle

Features	Basic License	Full License	Feature-Beschreibung
IDS (Intrusion Detection System) / IPS (Intrusion Prevention System)		✓	Schutz vor DoS (Denial of Service), Portscan, Malware, Botnets, Exploits und Schwachstellen Mehr als 40.000 aktive Signaturen Konfigurierbare Ausnahmen Scanning aller Schnittstellen
IPSec	✓	✓	Volltunnel-Modus Policybased- oder Routebased-IPSec IKEv1 (veraltet, Umstieg auf v2 dringend empfohlen), IKEv2 PSK (Pre-Shared Key) / Zertifikate DPD (Dead Peer Detection) NAT-T XAUTH, EAP Download-Portal für Clientkonfigurations-Pakete Nutzbar als vollständiges LANCOM Trusted Access Gateway
LAN-/WAN-Unterstützung	✓	✓	Ethernet 10 / 100 / 1.000 / 10.000 / 40.000 MBit/s Anpassbare MTU (Ethernet/DSL) Link Aggregation xDSL GPON (nur UF-260) Multi-WAN (gewichtetes richtlinienbasiertes Routing / Failover) Lastverteilung Zeitliche Einschränkungen für Internetverbindungen Unterstützung sowohl für mehrere als auch dynamische DNS-Server DHCP-Client für WAN DHCP-Server für LAN DMZ SNAT
Monitoring & Statistiken	✓	✓	Statistiken (IDS / IPS, Applikationskontrolle, Surfkontrolle, Antivirus / Antispam) Protokollierung zu externen Syslog-Servern Exportieren als CSV- und XLS-Dateien SNMP/v2c und v3 Connection Tracking Exportierbarer Executive Report (PDF, HTML, CSV) Versand des Executive Reports via E-Mail Dashboard Hardware-Monitoring
Paketfilter	✓	✓	Stateful Filter Regelobjekte basierend auf Quell-IP, Quell-Interface, DNS-Namen, Benutzern / Gruppen, VPN Regelverbindung basierend auf Protokoll, Quell- und Zielport
Proxies	HTTP VoIP	✓	FTP/S, POP3/S, SMTP/S, IMAP/S HTTP/S transparent HTTP/S nicht transparent (unterstützt AD / lokale Benutzer) Reverse Proxy (unterstützt SAML / AD / lokale Benutzer) Zeitgesteuert
SSL-VPN	✓	✓	Routing-Modus VPN Bridging-Modus VPN TCP / UDP Spezifikation von WINS- und DNS-Servern
Statisches Routing	✓	✓	Frei konfigurierbar Mehrere Gateways konfigurierbar Policy-based-Routing basierend auf Eingangsschnittstelle, Quell-IP, Ausgangsschnittstelle, Ziel-IP
Traffic Shaping	✓	✓	Priorität min. / max. Bandbreite definierbar je Traffic Gruppe (Quality of Service) Traffic Gruppierung basierend auf Quelle Applikation / Ziel / Port / DSCP Unterschiedliche Traffic Shaping Profile je WAN-Verbindung wählbar
VLAN	✓	✓	4.096 VLANs pro Schnittstelle 802.1q Header-Tagging (paketbasierte tagged VLANs) Kompatibel mit Bridging



LANCOM R&S® Unified Firewalls Rack-Modelle

Features	Basic License	Full License	Feature-Beschreibung
VPN	✓	✓	Benutzerauthentifizierung Hochverfügbarkeit Site-to-Site und Client-to-Site Client-Konfigurationspakete
WAN-Unterstützung (IPv6)	✓	✓	Ethernet 10 / 100 / 1.000 / 10.000 / 40.000 MBit/s Anpassbare MTU (Ethernet/DSL) Link Aggregation xDSL GPON (nur UF-260) Multi-WAN (gewichtetes richtlinienbasiertes Routing / Failover) Zeitliche Einschränkungen für Internetverbindungen Unterstützung sowohl für mehrere als auch dynamische DNS-Server DHCP-Client für WAN IPSec-Tunnel (IPv6 Gateway-Adressen) Reverse Proxy
Web-Interface	✓	✓	Selbsterklärende Funktionen Praktischer Wizard zur Ersteinrichtung Überblick über das gesamte Netzwerk Übersicht über alle aktiven Dienste Browserbasiert und plattformunabhängig Optimales Filtern der Ansicht auf Grundlage benutzerdefinierter Tags Klare, optische Regelvererbung
Wireguard	✓	✓	Schnell und einfach zu konfigurieren Site-to-Site, wahlweise zwischen 2 Unified Firewalls oder Unified Firewall und Drittprodukten Client-to-Site mit Windows, Linux, Android, iOS Modernste Kryptographie Protokolle
X.509-Zertifikate	✓	✓	Unterstützung von Zertifikaten aus Basis von RSA / Elliptic Curves CRL (Certificate Revocation List) – Zertifikatsperrliste für ungültige Zertifikate Multi-CA-Unterstützung Unterstützung von Multi-Host-Zertifikaten Zertifikatstemplates - Import / Export via PEM / PKCS12 / DER



LANCOM R&S® Unified Firewalls Rack-Modelle

Hardware Appliances		Art.-Nr.
LANCOM R&S Unified Firewall UF-360	Next-Generation UTM-Firewall, 6x GE, 2x SFP+, Slot für optionales Erweiterungsmodul (siehe Zubehör), inkl. Rackmontagevorrichtung, UF-360 Basic License oder Full License notwendig für Betrieb	55034
LANCOM R&S Unified Firewall UF-560	Next-Generation UTM-Firewall, 8x GE, 2x SFP+, Slot für optionales Erweiterungsmodul (siehe Zubehör), inkl. Rackmontagevorrichtung, UF-560 Basic License oder Full License notwendig für Betrieb	55044
LANCOM R&S Unified Firewall UF-760	Next-Generation UTM-Firewall, 8x GE, 2x SFP+, Slot für optionales Erweiterungsmodul (siehe Zubehör), inkl. Rackmontagevorrichtung, UF-760 Basic License oder Full License notwendig für Betrieb	55035
LANCOM R&S Unified Firewall UF-1060	Next-Generation UTM-Firewall (2HE), 2x GE, 8 Slots für optionales Erweiterungsmodul (siehe Zubehör), inkl. Rackmontagevorrichtung, UF-1060 Basic License oder Full License notwendig für Betrieb	55038
Support		Art.-Nr.
Gewährleistungsverlängerung	Kostenfreie Gewährleistungsverlängerung auf 3 Jahre (Austausch-Service bei Defekt) Details finden Sie in den Service- und Supportbedingungen unter www.lancom.de/supportbedingungen oder unter www.lancom.de/rma .	
Firmware-Releases	Regelmäßig kostenfreie Updates inkl. neuer Features & Security Updates im Rahmen des LANCOM Lifecycle Managements (Zeitraum abhängig von der Lizenz-Laufzeit, siehe www.lancom.de/lifecycle)	
Hersteller-Support	Für LANcommunity Partner während der Lizenz-Laufzeit Für Endkunden mit LANcare Direct oder LANcare Premium Support während der Lizenz- und LANcare-Laufzeit	
Konformitätserklärungen	Konformitätserklärungen für unsere Produkte finden Sie auf der Seite www.lancom.de/doc . Diese beinhalten alle geprüften Normen und geforderten Richtlinien im Bereich EMV - SICHERHEIT - FUNK sowie den Nachweis der Richtlinien RoHS & REACH.	
LANcare Basic	Security Updates bis EOL (min. 5 Jahre) und 5 Jahre Austausch-Service mit Versand des Ersatzgerätes innerhalb von 5 Tagen nach Eintreffen des defekten Gerätes (8/5/5Days) www.lancom-systems.de/produkte/service-support/lancare-basic	
	LANcare Basic M für UF-360, UF-560	10721
	LANcare Basic XL für UF-760, UF-1060	10723
LANcare Advanced	Security Updates bis EOL (min. 5 Jahre) und 5 Jahre NBD-Vorabaustausch mit Lieferung des Ersatzgerätes innerhalb eines Werktages (8/5/NBD) www.lancom-systems.de/produkte/service-support/lancare-advanced	
	LANcare Advanced M für UF-360, UF-560	10731
	LANcare Advanced XL für UF-760, UF-1060	10733
LANcare Direct 10/5	Direkter, priorisierter 10/5-Hersteller-Support und Security Updates für das Gerät, zugesicherte Erstreaktionszeiten (SLA) von max. 2 Stunden bei telefonischer Meldung massiver Betriebsstörungen (Priorität 1) und max. 4 Stunden für alle weiteren Anliegen (Priorität 2), laufzeitbasiert für 1, 3 oder 5 Jahre www.lancom-systems.de/produkte/service-support/lancare/lancare-direct-10-5	
	LANcare Advanced M für UF-360, UF-560	
		1 Jahr 10743
		3 Jahre 10744
		5 Jahre 10745
	LANcare Advanced XL für UF-760, UF-1060	
		1 Jahr 10749
		3 Jahre 10750
		5 Jahre 10751



LANCOM R&S® Unified Firewalls Rack-Modelle

LANcare Direct 24/7

Direkter, priorisierter 10/5-Hersteller-Support inkl. 24/7-Notfall-Hotline und Security Updates für das Gerät, zugesicherte Erstreaktionszeiten (SLA) von max. 30 Minuten bei telefonischer Meldung massiver Betriebsstörungen (Priorität 1) und max. 4 Stunden für alle weiteren Anliegen (Priorität 2), laufzeitbasiert für 1, 3 oder 5 Jahre

www.lancom-systems.de/produkte/service-support/lancom/lancom-direct-24-7

LANcare Direct 24/7 M für UF-360, UF-560

1 Jahr	10755
3 Jahre	10756
5 Jahre	10757

LANcare Direct 24/7 XL für UF-760, UF-1060

1 Jahr	10761
3 Jahre	10762
5 Jahre	10763

LANcare Direct Advanced 10/5

Direkter, priorisierter 10/5-Hersteller-Support und Security Updates für das Gerät, NBD-Vorabaustausch mit Lieferung des Ersatzgerätes zum nächsten Werktag (10/5/NBD), zugesicherte Erstreaktionszeiten (SLA) von max. 2 Stunden bei telefonischer Meldung massiver Betriebsstörungen (Priorität 1) und max. 4 Stunden für alle weiteren Anliegen (Priorität 2), laufzeitbasiert für 1, 3 oder 5 Jahre

www.lancom-systems.de/produkte/service-support/lancom/lancom-direct-advanced-10-5

LANcare Direct Advanced 10/5 M für UF-360, UF-560

1 Jahr	10767
3 Jahre	10768
5 Jahre	10769

LANcare Direct Advanced 10/5 XL für UF-760, UF-1060

1 Jahr	10773
3 Jahre	10774
5 Jahre	10775

LANcare Direct Advanced 24/7

Direkter, priorisierter 10/5-Hersteller-Support inkl. 24/7-Notfall-Hotline und Security Updates für das Gerät, NBD-Vorabaustausch mit Lieferung des Ersatzgerätes zum nächsten Werktag (24/7/NBD), zugesicherte Erstreaktionszeiten (SLA) von max. 30 Minuten bei telefonischer Meldung massiver Betriebsstörungen (Priorität 1) und max. 4 Stunden für alle weiteren Anliegen (Priorität 2), laufzeitbasiert für 1, 3 oder 5 Jahre

www.lancom-systems.de/produkte/service-support/lancom/lancom-direct-advanced-24-7

LANcare Direct Advanced 24/7 M für UF-360, UF-560

1 Jahr	10779
3 Jahre	10780
5 Jahre	10781

LANcare Direct Advanced 24/7 XL für UF-760, UF-1060

1 Jahr	10785
3 Jahre	10786
5 Jahre	10787

Zubehör *

LANCOM SPSU UF-760	300 W hot-swappable PSU für LANCOM R&S® Unified Firewall UF-760 zum Austausch eines defekten Netzteils www.lancom-systems.de/produkte/optionen-zubehoer/zubehoer/lancom-spsu-uf-760	55148
LANCOM UF Extension Module	Eine Übersicht der zu den LANCOM R&S® Unified Firewalls kompatiblen LANCOM UF Extension Module finden Sie unter www.lancom-systems.de/produkte/optionen-zubehoer/zubehoer/lancom-uf-extension-modules	
LANCOM Transceiver-Module	Eine Übersicht der zu den LANCOM R&S® Unified Firewalls kompatiblen LANCOM Transceiver-Modulen finden Sie unter www.lancom-systems.de/produkte/optionen-zubehoer/zubehoer/lancom-transceiver-module	
LANCOM DAC-Kabel	Eine Übersicht der zu den LANCOM R&S® Unified Firewalls kompatiblen LANCOM DAC-Kabel finden Sie unter www.lancom-systems.de/produkte/optionen-zubehoer/zubehoer/lancom-direct-attach-cable	

* Bitte beachten Sie, dass eine Supportleistung für Fremderherstellerezubehör ausgeschlossen ist.



LANCOM R&S® Unified Firewalls Rack-Modelle

Lizenzen LANCOM Management Cloud

Lizenzkategorie C, D LANCOM Management Cloud Lizenz für das Management & Monitoring eines Geräts der Kategorie C oder D. Angabe der LMC Projekt-ID sowie der E-Mail-Adresse für den Lizenzversand bei der Bestellung notwendig, inkl. Updates.

Geräte-Zuordnung:

www.lancom-systems.de/produkte/netzwerk-management/lancom-management-cloud/lmc-lizenzkategorien

Lizenzen (Basic)

Art.-Nr.

Sie können jederzeit in der Web-GUI Ihrer Firewall im Bereich „Lizenzen“ den aktuellen Lizenzstatus einsehen! Bitte beachten Sie, dass mit Ablauf einer Lizenz keine Konfigurationsänderungen mehr möglich sind und zudem der Anspruch auf Support und Software-Updates entfällt.

LANCOM R&S UF-360-1Y Basic License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-360 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 1 Jahr	55132
LANCOM R&S UF-360-3Y Basic License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-360 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 3 Jahre	55133
LANCOM R&S UF-360-5Y Basic License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-360 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 5 Jahre	55134
LANCOM R&S UF-360 Basic License (SPLA)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-360 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 1 Monat. Das SPLA-Lizenzmodell ist nur mit separatem SPLA-Vertrag zwischen LANCOM und Kunde möglich.	55239
LANCOM R&S UF-560-1Y Basic License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-560 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 1 Jahr	55267
LANCOM R&S UF-560-3Y Basic License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-560 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 3 Jahre	55268
LANCOM R&S UF-560-5Y Basic License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-560 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 5 Jahre	55269
LANCOM R&S UF-560 Basic License (SPLA)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-560 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 1 Monat. Das SPLA-Lizenzmodell ist nur mit separatem SPLA-Vertrag zwischen LANCOM und Kunde möglich.	55240
LANCOM R&S UF-760-1Y Basic License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-760 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 1 Jahr	55141
LANCOM R&S UF-760-3Y Basic License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-760 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 3 Jahre	55142
LANCOM R&S UF-760-5Y Basic License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-760 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 5 Jahre	55143
LANCOM R&S UF-760 Basic License (SPLA)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-760 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 1 Monat. Das SPLA-Lizenzmodell ist nur mit separatem SPLA-Vertrag zwischen LANCOM und Kunde möglich.	55241
LANCOM R&S UF-1060-1Y Basic License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-1060 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 1 Jahr	55210
LANCOM R&S UF-1060-3Y Basic License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-1060 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 3 Jahre	55211
LANCOM R&S UF-1060-5Y Basic License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-1060 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 5 Jahre	55212
LANCOM R&S UF-1060 Basic License (SPLA)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-1060 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 1 Monat. Das SPLA-Lizenzmodell ist nur mit separatem SPLA-Vertrag zwischen LANCOM und Kunde möglich.	55242



LANCOM R&S® Unified Firewalls Rack-Modelle

Lizenzen (Full)
Art.-Nr.

Sie können jederzeit in der Web-GUI Ihrer Firewall im Bereich „Lizenzen“ den aktuellen Lizenzstatus einsehen! Bitte beachten Sie, dass mit Ablauf einer Lizenz keine Konfigurationsänderungen mehr möglich sind und zudem der Anspruch auf Support und Software-Updates entfällt.

LANCOM R&S UF-360-1Y Full License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-360, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 1 Jahr	55135
LANCOM R&S UF-360-3Y Full License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-360, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 3 Jahre	55136
LANCOM R&S UF-360-5Y Full License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-360, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 5 Jahre	55137
LANCOM R&S UF-360 Full License (SPLA)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-360, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 1 Monat. Das SPLA-Lizenzmodell ist nur mit separatem SPLA-Vertrag zwischen LANCOM und Kunde möglich.	55247
LANCOM R&S UF-560-1Y Full License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-560, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 1 Jahr	55270
LANCOM R&S UF-560-3Y Full License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-560, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 3 Jahre	55271
LANCOM R&S UF-560-5Y Full License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-560, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 5 Jahre	55272
LANCOM R&S UF-560 Full License (SPLA)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-560, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 1 Monat. Das SPLA-Lizenzmodell ist nur mit separatem SPLA-Vertrag zwischen LANCOM und Kunde möglich.	55248
LANCOM R&S UF-760-1Y Full License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-760, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 1 Jahr	55144
LANCOM R&S UF-760-3Y Full License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-760, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 3 Jahre	55145
LANCOM R&S UF-760-5Y Full License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-760, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 5 Jahre	55146
LANCOM R&S UF-760 Full License (SPLA)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-760, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 1 Monat. Das SPLA-Lizenzmodell ist nur mit separatem SPLA-Vertrag zwischen LANCOM und Kunde möglich.	55249
LANCOM R&S UF-1060-1Y Full License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-1060, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 1 Jahr	55213
LANCOM R&S UF-1060-3Y Full License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-1060, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 3 Jahre	55214
LANCOM R&S UF-1060-5Y Full License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-1060, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 5 Jahre	55215
LANCOM R&S UF-1060 Full License (SPLA)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-1060, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 1 Monat. Das SPLA-Lizenzmodell ist nur mit separatem SPLA-Vertrag zwischen LANCOM und Kunde möglich.	55250