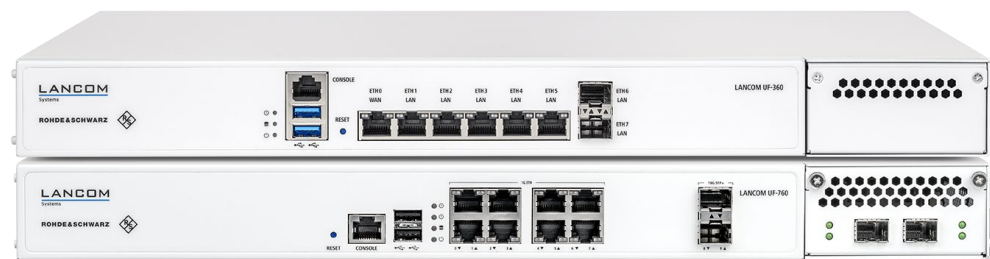


LANCOM R&S®Unified Firewalls Rack-Modelle

Netzwerksicherheit für große 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 “made 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, LANCOM Management Cloud oder LANCOM R&S®UF Command Center
- 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 oder 5 Jahre)

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“.

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. Dank optionaler Erweiterungsmodulen können Sie die Rack-Modelle der LANCOM R&S®Unified Firewalls für maximale Flexibilität 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 Redundanz: LANCOM R&S®Unified Firewall UF-760

Doppelt hält besser: Die LANCOM R&S®Unified Firewall UF-760 sichert Ihren Betrieb mit Speicher- und Netzteilredundanz ab. Dadurch wird einerseits sichergestellt, dass das Gerät auch bei Ausfall eines Netzteils reibungslos weiter funktionieren kann. 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 drei 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. Mit dem LANCOM R&S®UF Command Center ist auch die Verwaltung vieler Firewalls zentralisiert möglich. Zusätzlich dazu blockiert das System im IPS-Modus böartigen Datenverkehr und verhindert durch „Virtual Patching“ das Ausnutzen bekannter Lücken und Schwachstellen. Bei einem „falschen Alarm“ kann der Admin den entsprechenden Datenverkehr erlauben.

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

Gesamtübersicht aller LANCOM R&S®Unified Firewalls



LANCOM R&S®Unified Firewall	UF-T60	UF-60 / UF-60 LTE	UF-160	UF-260	UF-360	UF-760
Kategorie	Industrial	Desktop	Desktop	Desktop	Rack	Rack
Hardware-Eigenschaften						
Ports	5x GE Kupfer, 2x SFP	4x GE Kupfer	4x GE Kupfer	4x GE Kupfer, 1x SFP	6x GE Kupfer, 2x SFP+	8x GE Kupfer, 2x SFP+
Modem	-	LTE Advanced (nur UF-60 LTE)	-	-	-	-
Opt. Erweiterungsmodule	-	-	-	-	ja (1G ETH, 1G SFP, 10G SFP+)	ja (1G ETH, 1G SFP, 10G SFP+, 40G QSFP+)
Netzteil- & Speicherredundanz	-	-	-	-	-	ja
Max. Systemleistung (Einzelmessungen) *						
IPS- / IDS-Durchsatz HTTPS (MBit/s)	1.150	700	750	1.250	1.400	13.000
Firewall-Durchsatz TCP (MBit/s)	3.700	3.500	3.550	4.450	11.600	49.830
VPN-Durchsatz IPSec (MBit/s)	1.200	790	1.200	1.500	2.200	19.700
Gleichzeitige Sessions	1.000.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000	4.000.000	16.700.000
Max. Systemleistung (Nutzung aller UTM-Funktionen) *						
UTM-Durchsatz HTTPS (MBit/s)	200	150	170	340	420	3.400
Empfohlene Anzahl VPN-Tunnel	25 – 50	5 – 25	25 – 50	100 – 200	200 – 1.000	1.000 – 5.000
Leistung						
Eingangsspannung (V)	12 – 36	100 – 240	100 – 240	100 – 240	100 – 240	100 – 240
Max. Leistungsaufnahme (W)	22,3 (redundant ausgelegt)	40	40	40	60	300 (redundant ausgelegt)
Abmessungen						
B x H x T (mm)	130 × 100 × 150	232 × 44 × 115 (ohne Antennen bei UF-60 LTE)	231 × 44 × 200	231 × 44 × 200	440 × 44 × 269	440 × 44 × 364

* 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
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)
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)
Backup und Wiederherstellung	✓	✓	Lokaler oder Fernzugriff Automatischer Import während der Installation Automatische und zeitbasierte Backups Automatischer Upload (FTP, SCP) Desaster-Recovery via USB-Stick
Benutzerauthentifizierung	✓	✓	Active Directory-Import Lokale Benutzerverwaltung Authentifizierung über Web oder Client Single Sign-On (Kerberos) Mehrere Anmeldungen Captive-Portal Terminal Server Support (über 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 Unified Firewall desselben Typs Stateful Failover Aktiv / Passiv Hot-Standby

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
LAN-/WAN-Unterstützung	✓	✓	Ethernet 10 / 100 / 1.000 / 10.000 / 40.000 MBit/s Anpassbare MTU (Ethernet/DSL) Link Aggregation xDSL Multi-WAN (gewichtetes richtlinienbasiertes Routing / Failover) Lastverteilung Zeitliche Einschränkungen für Internetverbindungen Unterstützung sowohl für mehrere als auch dynamische DNS-Server DHCP 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 und Zielport
Proxies	HTTP VoIP	✓	HTTPS, FTP, POP3/S, SMTP/S, IMAP/S, SIP HTTP (transparent / nicht transparent) Reverse Proxy Unterstützt Active Directory und 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
VPN	✓	✓	Benutzerauthentifizierung Hochverfügbarkeit Site-to-Site und Client-to-Site Client-Konfigurationspakete

LANCOM R&S® Unified Firewalls Rack-Modelle

Features	Basic License	Full License	Feature-Beschreibung
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
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), UF-360 Basic License oder Full License notwendig für Betrieb	55034
LANCOM R&S Unified Firewall UF-760	Next-Generation UTM-Firewall, 8x GE, 2x SFP+, Slot für optionales Erweiterungsmodul (siehe Zubehör), UF-760 Basic License oder Full License notwendig für Betrieb	55035
Support		Art.-Nr.
Garantie	3 Jahre Details finden Sie in den allgemeinen Garantiebedingungen unter: www.lancom.de/garantiebedingungen .	
Hersteller-Support	Technischer Hersteller-Support im Rahmen eines Support-Vertrages (LANcommunity Partner, LANcare Direct oder LANcare Premium Support)	
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 und Hersteller-Support bis EOL (min. 5 Jahre, Support-Vertrag erforderlich: LANcommunity Partner, LANcare Direct oder LANcare Premium Support), 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	10721
	LANcare Basic XL für UF-760	10723
LANcare Advanced	Security Updates und Hersteller-Support bis EOL (min. 5 Jahre, Support-Vertrag erforderlich: LANcommunity Partner, LANcare Direct oder LANcare Premium Support), 5 Jahre NBD-Vorabtausch mit Lieferung des Ersatzgerätes zum nächsten Werktag (8/5/NBD) www.lancom-systems.de/produkte/service-support/lancare-advanced	
	LANcare Advanced M für UF-360	10731
	LANcare Advanced XL für UF-760	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	
		1 Jahr 10743
		3 Jahre 10744
		5 Jahre 10745
	LANcare Advanced XL für UF-760	
		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/lancares/lancares-direct-24-7

LANcare Direct 24/7 M für UF-360

1 Jahr	10755
3 Jahre	10756
5 Jahre	10757

LANcare Direct 24/7 XL für UF-760

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/lancares/lancares-direct-advanced-10-5

LANcare Direct Advanced 10/5 M für UF-360

1 Jahr	10767
3 Jahre	10768
5 Jahre	10769

LANcare Direct Advanced 10/5 XL für UF-760

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/lancares/lancares-direct-advanced-24-7

LANcare Direct Advanced 24/7 M für UF-360

1 Jahr	10779
3 Jahre	10780
5 Jahre	10781

LANcare Direct Advanced 24/7 XL für UF-760

1 Jahr	10785
3 Jahre	10786
5 Jahre	10787

Zubehör *

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 SFP-Module

Eine Übersicht der zu den LANCOM R&S®Unified Firewalls kompatiblen LANCOM SFP-Module finden Sie unter www.lancom-systems.de/produkte/optionen-zubehoer/zubehoer/lancom-sfp-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 Fremdherstellerequipment 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 LANCOM R&S®UF Command Center

LANCOM R&S®UF Command Center-Lizenzen für 10 / 25 / 100 Geräte mit Laufzeiten von 1 / 3 / 5 Jahren	Lizenzen zur Aktivierung des LANCOM R&S®UF Command Centers zum Management & Monitoring von LANCOM R&S®Unified Firewalls, inkl. Support & Updates Geräte- und Laufzeit-Zuordnung: www.lancom-systems.de/produkte/security/uf-command-center
--	---

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-300-1Y Basic License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-300 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 1 Jahr	55089
LANCOM R&S UF-300-3Y Basic License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-300 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 3 Jahre	55090
LANCOM R&S UF-300-5Y Basic License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-300 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 5 Jahre	55091
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-500-1Y Basic License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-500 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 1 Jahr	55092
LANCOM R&S UF-500-3Y Basic License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-500 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 3 Jahre	55093
LANCOM R&S UF-500-5Y Basic License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-500 sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 5 Jahre	55094
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-9XX-1Y Basic License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-9xx sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 1 Jahr	55095
LANCOM R&S UF-9XX-3Y Basic License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-9xx sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 3 Jahre	55096
LANCOM R&S UF-9XX-5Y Basic License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Basis-Firewall-Funktionen (bis Layer-4) der UF-9xx sowie VPN und Benutzerverwaltung, inkl. Updates, Laufzeit 5 Jahre	55097

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-300-1Y Full License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-300, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 1 Jahr	55107
LANCOM R&S UF-300-3Y Full License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-300, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 3 Jahre	55108
LANCOM R&S UF-300-5Y Full License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-300, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 5 Jahre	55109
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-500-1Y Full License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-500, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 1 Jahr	55110
LANCOM R&S UF-500-3Y Full License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-500, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 3 Jahre	55111
LANCOM R&S UF-500-5Y Full License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-500, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 5 Jahre	55112
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-9XX-1Y Full License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-9xx, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 1 Jahr	55113
LANCOM R&S UF-9XX-3Y Full License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-9xx, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 3 Jahre	55114
LANCOM R&S UF-9XX-5Y Full License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der UF-9xx, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. DPI und IDS/IPS, inkl. Updates, Laufzeit 5 Jahre	55115

LANCOM Systems GmbH
 Adenauerstr. 20/B2
 52146 Würselen | Deutschland
info@lancom.de
www.lancom-systems.de

LANCOM, LANCOM Systems, LCOS, LANcommunity und Hyper Integration sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und / oder Auslassungen. 08/23