

LANCOM R&S® Unified Firewalls

Netzwerksicherheit by Design

Mit LANCOM R&S® Unified Firewalls vervollständigen Sie Ihr Netzwerk um die wichtige Eigenschaft Cybersecurity. Diese einfach zu bedienenden Komplettlösungen sind auf die individuellen Sicherheitsbedürfnisse kleiner und mittelständischer Unternehmen maßgeschneidert. Dank state-of-the-art Sicherheitstechnologien und Unified Threat Management (UTM) sorgen diese Next-Generation Firewalls für zuverlässige Cybersicherheit. Eine Besonderheit: Das innovative grafische Bedienkonzept bietet einen klaren Überblick über alle gesicherten Bereiche im Unternehmen. Bislang komplexe und zeitaufwendige Konfigurationstätigkeiten werden erheblich vereinfacht, da sich sämtliche Sicherheitsvorgaben systematisch designen und in Kraft setzen lassen.

- › Schutz vor Spam, Viren und Malware sowie komplexen Cyberangriffen
- › State-of-the-art Sicherheitstechniken wie R&S®PACE2 Deep Packet Inspection
- › Präventive Sicherheit vor noch nicht bekannten Bedrohungen durch integriertes Sandboxing und Machine Learning
- › Intuitive Netzwerkvisualisierung für einfachste Umsetzung und Einhaltung von Sicherheits- und Compliance-Vorgaben
- › Detaillierte Filterung und Kontrolle von Anwendungen und Protokollen
- › IT-Security "Made in Germany" und garantierte Backdoor-Freiheit
- › Optional als Virtual Appliances erhältlich
- › Bewährter Bezug und Support über LANCOM
- › Integration in die LANCOM Management Cloud (in Vorbereitung)

LANCOM R&S® Unified Firewalls

Benutzerfreundlichkeit und höchste Sicherheit

Die zunehmenden Cyber Risiken führen zu höheren Anforderungen an die Unternehmenssicherheit, den Datenschutz und die Verfügbarkeit komplexer IT-Systeme. Die LANCOM R&S® Unified Firewalls sind Next-Generation Firewalls, die komplette Cybersicherheit dank Unified Threat Management (UTM) bieten. Dies umfasst auch den Einsatz modernster Cybersecurity-Technologien wie Sandboxing und maschinellem Lernen. Zusätzlich bleibt dank des Einsatzes von Clustering und redundanter Hardware die IT im Unternehmen jederzeit verfügbar.

Intuitives Web-Interface

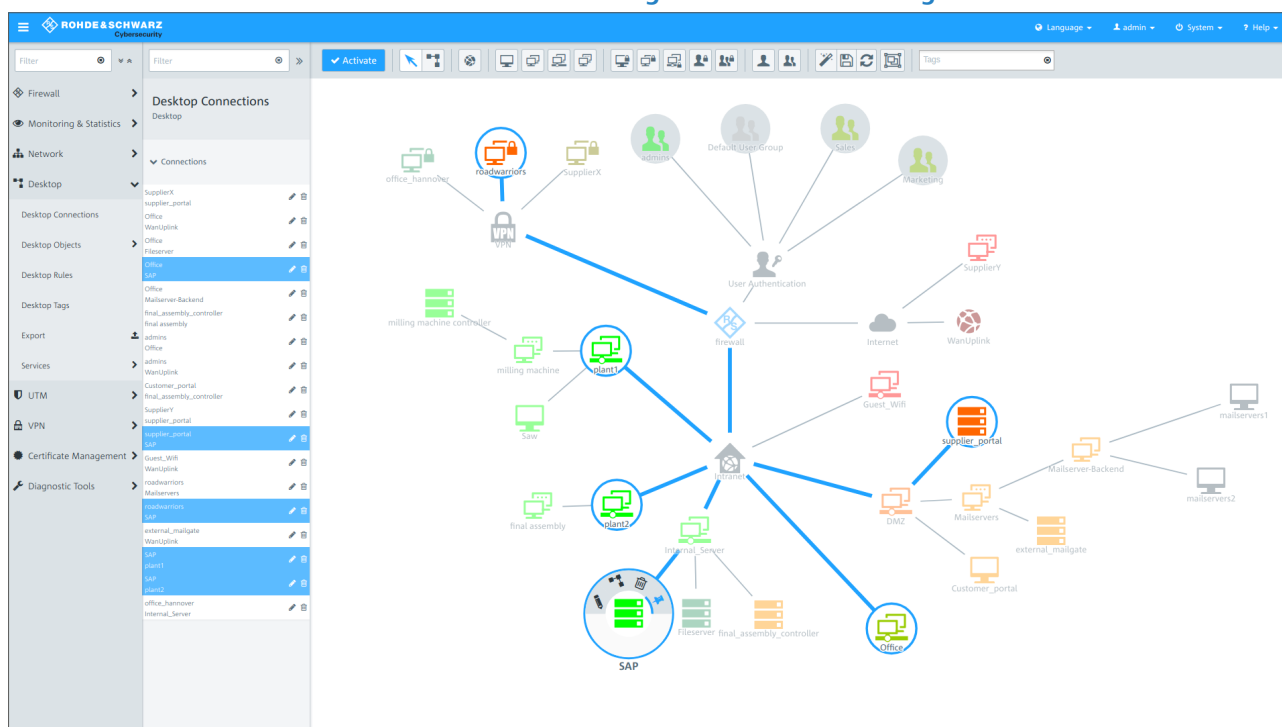
Die Benutzerfreundlichkeit des Web-Interfaces der LANCOM R&S® Unified Firewalls unterstützt den Anwender bei der Bereitstellung höchster Cybersicherheit. Menschliche Fehler bei der Konfiguration der Firewall können stark reduziert werden, da alle Firewall-Regeln des Netzwerks klar und übersichtlich grafisch dargestellt werden. Diese zentrale Managementkonsole im Browser ermöglicht sowohl eine sehr gute Feinabstimmung als auch einen umfassenden Überblick über gesicherte Geräte und Verbindungen im

Netzwerk. Dies erleichtert nicht nur die Umsetzung von Sicherheitsvorgaben, sondern verschafft auch Zeitersparnis durch einfachsten Zusammenschluss von Regeln. Dank eines schonenden Umgangs mit Ressourcen können Kosten gespart und die Produktivität gesteigert werden. Umfangreiche Audit- und Compliance-Berichte sorgen zudem für höchste Transparenz.

Cloud-basierter Schutz vor Viren und Malware

Für die effektive Abwehr von Malware und Viren bietet die Firewall verlässliche Erkennung von verdächtigen Dateien. Zum Schutz vor noch nicht bekannten Bedrohungen („Zero-Day-Exploits“) werden verdächtige Dateien in eine geschützte Cloud geladen. In dieser getrennten Umgebung werden sie sicher und zuverlässig getestet (Sandboxing). Eine Analyse mit Hilfe von maschinellem Lernen der dritten Generation, beruhend auf Milliarden von Stichproben, ermöglichen das Scannen und proaktive Blockieren auf Basis des Verhaltens. Die verwendete Cloud ist in Deutschland gehostet und entspricht den europäischen Datenschutzrichtlinien.

Screenshot des Web-Interface zum Erstellen und Management von Firewall-Regeln



LANCOM R&S® Unified Firewalls

SSL Inspection: Abwehr von komplexen Cyberangriffen über verschlüsselte Kanäle

Die zunehmende Verschlüsselung des Datenverkehrs ist unter dem Gesichtspunkt der Geheimhaltung begrüßenswert, beinhaltet jedoch auch das Risiko, dass Schadsoftware über verschlüsselte Kanäle in die Systeme eindringt. Dank SSL Inspection können auch bei verschlüsselten Datenpaketen Scans, Filterung und Anwendungserkennung zum Einsatz kommen sowie Sicherheitsvorgaben erfolgreich umgesetzt werden.

Deep Packet Inspection: detaillierte Filterung und Kontrolle von Anwendungen und Protokollen

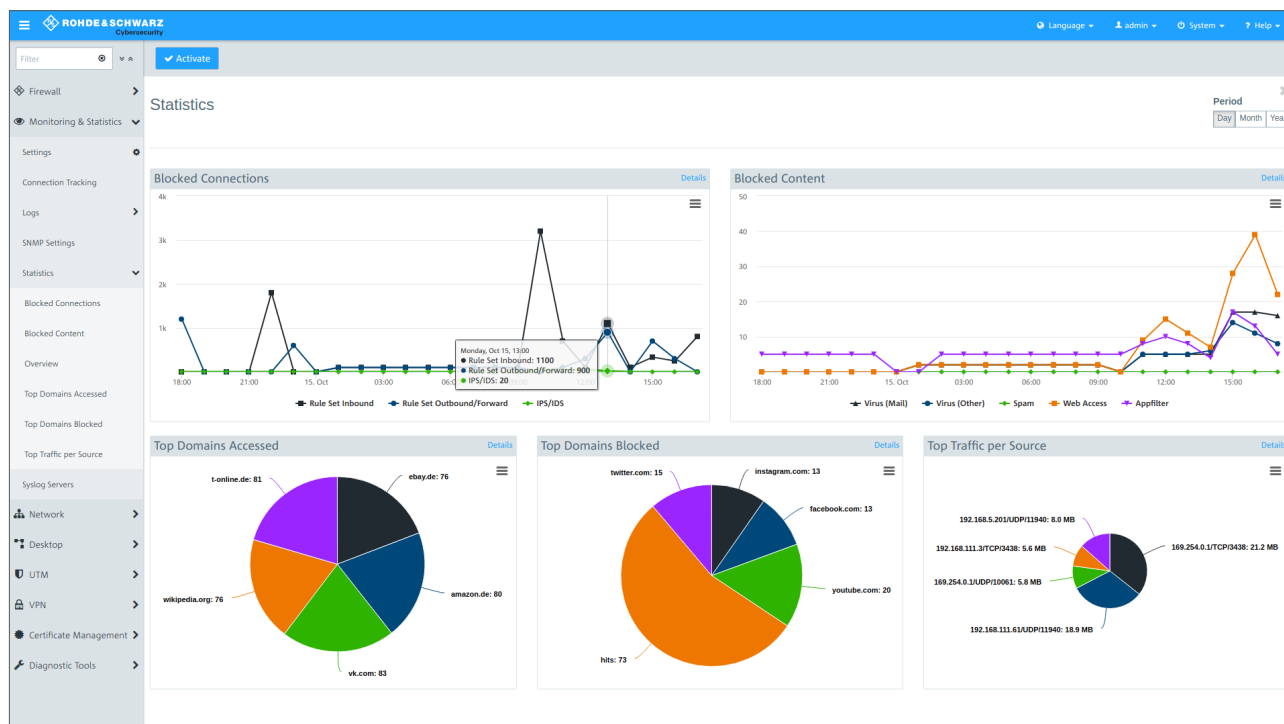
Für den Schutz vor komplexen Cyberangriffen bieten die Firewalls den Einblick in verschlüsselten Datenverkehr über Deep Packet Inspection (DPI). Dank der branchenführenden

R&S®PACE2 DPI Engine ermöglichen die UTM-Firewalls eine präzise Klassifizierung des Netzwerkverkehrs, der eingesetzten Protokolle und Anwendungen sowie Schutz vor Datenlecks. Über feinkörnige Sicherheitsrichtlinien wird die Verwendung von bestimmten Anwendungen wie Streaming-Diensten oder Browsern aktiv geregelt.

Network & Security „Made in Germany“

LANCOM R&S® Unified Firewalls sind Next-Generation Firewalls, die in Deutschland entwickelt und programmiert werden. Durch Ihre UTM-Funktionen ergänzen sie bestehende LANCOM Netzwerkinfrastrukturen optimal um den Aspekt der IT-Security. Das bedeutet zukunftssicherer Schutz für Unternehmensnetzwerke und „no Backdoors“.

Screenshot der Statistiken im Web-Interface



LANCOM R&S® Unified Firewalls

Eigenschaften Appliances						
LANCOM R&S® Unified Firewall	UF-50	UF-100	UF-200	UF-300	UF-500	UF-900
Netzwerkschnittstellen						
Ports	4x GE Kupfer	4x GE Kupfer	4x GE Kupfer	8x GE Kupfer	14x GE Kupfer	8x GE Kupfer (zwei Steckplätze für zusätzliche Einsteckmodule für 1G-ETH, 1G-SFP und 10G-SFP+)
Systemleistung						
IPS- /IDS-Durchsatz (MBit/s)	-	-	550	635	1.295	3.780
Firewall-Durchsatz (MBit/s)	2.600 (UDP)	3.800 (UDP)	3.800 (UDP)	7.700 (UDP)	13.400 (UDP)	60.000 (UDP)
VPN-Durchsatz (MBit/s)	200 (IPSec)	430 (IPSec)	430 (IPSec)	620 (IPSec)	1.260 (IPSec)	4.280 (IPSec)
Gleichzeitige Sessions	520.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000	16.700.000
Neue Sessions pro Sekunde	8.000	11.000	11.000	13.000	33.000	130.000
Leistung						
Eingangsspannung (V)	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240
Leistungsaufnahme (W)	36	36	36	150	150	max. 300 W pro aktivem Netzteilmodul
Betriebsumgebung						
Betriebstemperatur (°C)	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	10-90	5-90	5-90	20-90	20-90	5-90
Abmessungen						
BxHxT (mm)	225 x 44 x 150	220 x 44 x 176	220 x 44 x 176	438 x 44 x 292	431 x 44 x 305	431 x 44 x 468

Zur Dimensionierung und Ermittlung der maximalen Anzahl von effektiven UTM-Benutzern siehe [LANCOM R&S® Unified Firewall Sizing Guide](#).

Eigenschaften Virtual Appliances				
LANCOM R&S® Unified Firewall	UF-200 Virtual Appliance	UF-300 Virtual Appliance	UF-500 Virtual Appliance	UF-900 Virtual Appliance
Netzwerkschnittstellen				
Konfigurierbare Ports	4	8	14	24

Zur Dimensionierung und Ermittlung der maximalen Anzahl von effektiven UTM-Benutzern siehe [LANCOM R&S® Unified Firewall Sizing Guide](#). Die Performance der Virtual Appliances ist abhängig von der eingesetzten Hardware.

LANCOM R&S® Unified Firewalls

Features	Basic License	Full License	Feature-Beschreibung
Contentfilter	nur UF-50	✓	<ul style="list-style-type: none"> Filtern nach URL und Inhalt Anpassbare Regeln für Benutzer Blacklists /Whitelists Import /Export von URL-Listen Kategoriebasiertes blockieren von Websites (individuell konfigurierbar) Online-Scan-Technologie HTTP(S)-Proxy-Unterstützung Override-Funktion
Applikationskontrolle*		✓	<ul style="list-style-type: none"> 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) <p>*) verfügbar für LANCOM R&S®Unified Firewall UF-200, UF-300, UF-500 und UF-900</p>
Antivirus*		✓	<ul style="list-style-type: none"> HTTP/S, FTP, POP3/S, SMTP/S Ausnahmen konfigurierbar Mehrstufiges Scan-Konzept (lokal, sowie Cloud-basiert) Sandboxing Schnelle Klassifizierung von Zero-Day-Bedrohungen durch AI-Technologien (Machine Learning) <p>*) verfügbar für LANCOM R&S®Unified Firewall UF-100, UF-200, UF-300, UF-500 und UF-900</p>
Antispam*		✓	<ul style="list-style-type: none"> POP3/S, SMTP/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 <p>*) verfügbar für LANCOM R&S®Unified Firewall UF-100, UF-200, UF-300, UF-500 und UF-900</p>
IDS (Intrusion Detection System) / IPS (Intrusion Prevention System)*		✓	<ul style="list-style-type: none"> Schutz vor DoS (Denial of Service), Portscan, Malware, Botnets, Exploits und Schwachstellen Mehr als 40.000 aktive Signaturen konfigurierbare Ausnahmen Scanning aller Schnittstellen <p>*) verfügbar für LANCOM R&S®Unified Firewall UF-200, UF-300, UF-500 und UF-900</p>
Proxies	HTTP VoIP	✓	<ul style="list-style-type: none"> HTTPS, FTP, POP3/S, SMTP/S, SIP HTTP (transparent / nicht transparent) Reverse Proxy Unterstützt Active Directory und lokale Benutzer Zeitgesteuert
LAN-/WAN-Unterstützung	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet 10 / 100 / 1.000 / 10.000 MBit/s Anpassbare MTU (Ethernet/DSL) xDSL Multi-WAN (gewichtetes richtlinienbasiertes Routing / Failover) Lastverteilung Zeitliche Einschränkungen für Internetverbindungen Unterstützung sowohl für mehrere als auch dynamische DNS-Server DHCP DMZ SNAT
VLAN	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> 4096 VLANs pro Schnittstelle 802.1q Header-Tagging (paketbasierte tagged VLANs) Kompatibel mit Bridging
Bridge-Modus	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Layer-2-Firewall-Funktion Spanning Tree (Bridge ID, Port-Kosten) Unbegrenzte Anzahl von Schnittstellen pro Bridge
Monitoring & Statistiken	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Statistiken (IDS / IPS, Applikationskontrolle, Surfkontrolle, Antivirus / Antispam) Protokollierung zu externen Syslog-Servern Exportieren als CSV- und XLS-Dateien SNMP/v2c und v3 Connection Tracking
Administration	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Objektorientierte Konfiguration Rollenbasierte Administration CLI (Command-line interface) über SSH Desktop als PDF und HTML speichern IP-Basierte Zugriffsbegrenzung fuer SSH und Webclient
Web-Interface	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Selbsterklärende Funktionen Überblick über das gesamte Netzwerk Übersicht über alle aktiven Dienste Browserbasiert und plattformunabhängig Optimales Filtern der Ansicht auf Grundlage benutzerdefinierter Tags

LANCOM R&S® Unified Firewalls

Features	Basic License	Full License	Feature-Beschreibung
QoS	✓	✓	Garantierte QoS-Bandbreite konfigurierbar für Internetverbindungen QoS mit ToS-Flags QoS in VPN-Verbindungen
X.509-Zertifikate	✓	✓	CRL (Certificate Revocation List) – Zertifikatsperrliste für ungültige Zertifikate OCSP (Online Certificate Status Protocol) – Netzwerkprotokoll zur Statusvalidierung von X.509-Zertifikaten Multi-CA-Unterstützung Unterstützung von Multi-Host-Zertifikaten
VPN	✓	✓	Benutzerauthentifizierung Hochverfügbarkeit Assistenten für VPN und Zertifikate Site-to-Site und Client-to-Site Client-Konfigurationspakete
IPSec	✓	✓	Volltunnel-Modus IKEv1, IKEv2 PSK (Pre-Shared Key) / Zertifikate DPD (Dead Peer Detection) NAT-T XAUTH, L2TP Portkonfiguration
SSL-VPN	✓	✓	Routing-Modus VPN Bridge-Modus VPN TCP/UDP Spezifikation von WINS- und DNS-Servern
Backup und Wiederherstellung	✓	✓	Lokaler oder Fernzugriff Automatischer Import während der Installation Automatische und zeitbasierte Backups Automatischer Upload (FTP, SCP) Disaster-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)
HA (High Availability)*	✓	✓	Voraussetzung ist der Einsatz einer zweiten Unified Firewall desselben Typs Stateful Failover Aktiv / Passiv Hot-Standby Link Aggregation *) verfügbar für LANCOM R&S® Unified Firewall UF-200, UF-300, UF-500 und UF-900

LANCOM R&S® Unified Firewalls

Garantie	
Garantieanspruch	3 Jahre
Zubehör	
LANCOM R&S® Unified Firewall Rack Mount UF-50	Rack Mount für LANCOM R&S® Unified Firewall UF-50 Art.-Nr.: 55119
LANCOM R&S® Unified Firewall Rack Mount UF-100/200	Rack Mount für LANCOM R&S® Unified Firewall UF-100 & UF-200 Art.-Nr.: 55120
LANCOM R&S® Unified Firewall 8x 1G RJ45 Module	Einsteckmodul für LANCOM R&S® Unified Firewall UF-900, 8x 1G ETH / RJ45 Art.-Nr.: 55121
LANCOM R&S® Unified Firewall 4x 1G SFP Module	Einsteckmodul für LANCOM R&S® Unified Firewall UF-900, 4x 1G SFP Art.-Nr.: 55122
LANCOM R&S® Unified Firewall 4x 10G SFP+ Module	Einsteckmodul für LANCOM R&S® Unified Firewall UF-900, 4x 10G SFP+ Art.-Nr.: 55123
Optionen	
LANCOM Warranty Basic Option	Option zur Verlängerung der Herstellergarantie von 3 auf 5 Jahre Art.-Nr.: 10710
LANCOM Warranty Advanced Option	Option zur Verlängerung der Herstellergarantie von 3 auf 5 Jahre und Vorabaustausch bei Hardware-Defekt Art.-Nr.: 10715
Hardware Appliances	
LANCOM R&S® Unified Firewall UF-50	Next-Generation Firewall, 4x GE, Maximal 10 gleichzeitige Benutzer, 3 Jahre Garantie; UF-50 Basic License notwendig für Betrieb Art.-Nr. 55001
LANCOM R&S® Unified Firewall UF-100	Next-Generation UTM-Firewall, 4x GE, Maximal 30 gleichzeitige Benutzer, 3 Jahre Garantie; UF-100 Basic License oder Full License notwendig für Betrieb Art.-Nr. 55011
LANCOM R&S® Unified Firewall UF-200	Next-Generation UTM-Firewall, 4x GE, Maximal 30 gleichzeitige Benutzer, 3 Jahre Garantie; UF-200 Basic License oder Full License notwendig für Betrieb Art.-Nr. 55021
LANCOM R&S® Unified Firewall UF-300	Next-Generation UTM-Firewall, 8x GE, Maximal 100 gleichzeitige Benutzer, inkl. Rackmontagevorrichtung; 3 Jahre Garantie; UF-300 Basic License oder Full License notwendig für Betrieb Art.-Nr. 55031
LANCOM R&S® Unified Firewall UF-500	Next-Generation UTM-Firewall, 14x GE, Maximal 200 gleichzeitige Benutzer, inkl. Rackmontagevorrichtung; 3 Jahre Garantie; UF-500 Basic License oder Full License notwendig für Betrieb Art.-Nr. 55041
LANCOM R&S® Unified Firewall UF-900	Next-Generation UTM-Firewall, 8x GE, 2 Slots für optionale Einsteckmodule (8x GE, 4x SFP, 4x SFP+), Maximal 500 gleichzeitige Benutzer, inkl. Rackmontagevorrichtung; 3 Jahre Garantie; UF-900 Basic License oder Full License notwendig für Betrieb Art.-Nr. 55051
Virtual Appliances	
LANCOM R&S® UF-200 Virtual Appliance	Virtual Appliance der LANCOM R&S UF-200, 4 konfigurierbare Ports; UF-200-Lizenz nicht enthalten (notwendig für Betrieb) Art.-Nr. 55022
LANCOM R&S® UF-300 Virtual Appliance	Virtual Appliance der LANCOM R&S UF-300, 8 konfigurierbare Ports; UF-300-Lizenz nicht enthalten (notwendig für Betrieb) Art.-Nr. 55032
LANCOM R&S® UF-500 Virtual Appliance	Virtual Appliance der LANCOM R&S UF-500, 14 konfigurierbare Ports; UF-500-Lizenz nicht enthalten (notwendig für Betrieb) Art.-Nr. 55042
LANCOM R&S® UF-900 Virtual Appliance	Virtual Appliance der LANCOM R&S UF-900, 24 konfigurierbare Ports; UF-900-Lizenz nicht enthalten (notwendig für Betrieb) Art.-Nr. 55052
Lizenzen (Basic)	
LANCOM R&S® UF-50-1Y Basic License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-50, SSL Insp., Content Filter, inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 1 Jahr Art.-Nr. 55098
LANCOM R&S® UF-50-3Y Basic License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-50, SSL Insp., Content Filter, inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 3 Jahre Art.-Nr. 55099
LANCOM R&S® UF-50-5Y Basic License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-50, SSL Insp., Content Filter, inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 5 Jahre Art.-Nr. 55100
LANCOM R&S® UF-100-1Y Basic License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-100, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 1 Jahr Art.-Nr. 55083
LANCOM R&S® UF-100-3Y Basic License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-100, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 3 Jahre Art.-Nr. 55084
LANCOM R&S® UF-100-5Y Basic License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-100, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 5 Jahre Art.-Nr. 55085
LANCOM R&S® UF-200-1Y Basic License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-200, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 1 Jahr Art.-Nr. 55086
LANCOM R&S® UF-200-3Y Basic License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-200, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 3 Jahre Art.-Nr. 55087

LANCOM R&S® Unified Firewalls

LANCOM R&S®UF-200-5Y Basic License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-200, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 5 Jahre Art.-Nr. 55088
Lizenzen (Basic)	
LANCOM R&S®UF-300-1Y Basic License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-300, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 1 Jahr Art.-Nr. 55089
LANCOM R&S®UF-300-3Y Basic License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-300, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 3 Jahre Art.-Nr. 55090
LANCOM R&S®UF-300-5Y Basic License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-300, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 5 Jahre Art.-Nr. 55091
LANCOM R&S®UF-500-1Y Basic License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-500, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 1 Jahr Art.-Nr. 55092
LANCOM R&S®UF-500-3Y Basic License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-500, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 3 Jahre Art.-Nr. 55093
LANCOM R&S®UF-500-5Y Basic License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-500, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 5 Jahre Art.-Nr. 55094
LANCOM R&S®UF-900-1Y Basic License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-900, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 1 Jahr Art.-Nr. 55095
LANCOM R&S®UF-900-3Y Basic License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-900, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 3 Jahre Art.-Nr. 55096
LANCOM R&S®UF-900-5Y Basic License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der Firewall-Funktionen der R&S UF-900, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 5 Jahre Art.-Nr. 55097
Lizenzen (Full)	
LANCOM R&S®UF-100-1Y Full License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der R&S UF-100, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 1 Jahr Art.-Nr. 55101
LANCOM R&S®UF-100-3Y Full License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der R&S UF-100, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 3 Jahre Art.-Nr. 55102
LANCOM R&S®UF-100-5Y Full License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der R&S UF-100, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 5 Jahre Art.-Nr. 55103
LANCOM R&S®UF-200-1Y Full License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der R&S UF-200, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, DPI, IDS/IPS, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 1 Jahr Art.-Nr. 55104
LANCOM R&S®UF-200-3Y Full License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der R&S UF-200, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, DPI, IDS/IPS, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 3 Jahre Art.-Nr. 55105
LANCOM R&S®UF-200-5Y Full License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der R&S UF-200, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, DPI, IDS/IPS, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 5 Jahre Art.-Nr. 55106
LANCOM R&S®UF-300-1Y Full License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der R&S UF-300, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, DPI, IDS/IPS, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 1 Jahr Art.-Nr. 55107
LANCOM R&S®UF-300-3Y Full License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der R&S UF-300, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, DPI, IDS/IPS, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 3 Jahre Art.-Nr. 55108
LANCOM R&S®UF-300-5Y Full License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der R&S UF-300, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, DPI, IDS/IPS, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 5 Jahre Art.-Nr. 55109
LANCOM R&S®UF-500-1Y Full License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der R&S UF-500, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, DPI, IDS/IPS, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 1 Jahr Art.-Nr. 55110
LANCOM R&S®UF-500-3Y Full License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der R&S UF-500, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, DPI, IDS/IPS, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 3 Jahre Art.-Nr. 55111
LANCOM R&S®UF-500-5Y Full License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der R&S UF-500, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, DPI, IDS/IPS, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 5 Jahre Art.-Nr. 55112
LANCOM R&S®UF-900-1Y Full License (1 Year)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der R&S UF-900, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, DPI, IDS/IPS, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 1 Jahr Art.-Nr. 55113
LANCOM R&S®UF-900-3Y Full License (3 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der R&S UF-900, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, DPI, IDS/IPS, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 3 Jahre Art.-Nr. 55114
LANCOM R&S®UF-900-5Y Full License (5 Years)	Lizenz zur Aktivierung der UTM- & Firewall-Funktionen der R&S UF-900, Sandboxing, Machine Learning, AV/Malware Protection, DPI, IDS/IPS, SSL Insp., inkl. aller Software-Updates, Laufzeit 5 Jahre Art.-Nr. 55115