

# LANCOM NEXT-GENERATION UTM-FIREWALLS



SICHER. VERNETZT.

**Schutz vor Schadsoftware und Cyberangriffen**  
**Easy-to-use Administrations-Benutzeroberfläche**  
**Stand-alone oder Cloud-managed**  
**IT-Security Made in Germany**

# SECURITY MADE IN GERMANY

Die steigende Zahl an Cyber-Angriffen auf Unternehmen zeichnen ein bedrohliches Szenario für die Sicherheit und Verfügbarkeit von Daten und IT-Systemen und somit für die Unternehmenssicherheit.

Nicht-EU-Anbietern von Sicherheitstechnologien ist es unmöglich, gleichzeitig der europäischen und der Gesetzgebung ihrer Heimatstaaten zu genügen, sodass das Risiko eines externen Zugriffs und Datenabflusses besteht.

Seit Mitte 2018 schaffen LANCOM und Rohde & Schwarz daher eine am Markt einzigartige Kombination aus vertrauenswürdiger Netzwerkinfrastruktur und IT-Security „Made in Germany“.

Die neuen Next-Generation LANCOM R&S®Unified Firewalls ergänzen sichere und garantiert Backdoor-freie LANCOM Vernetzungen um state-of-the-art Sicherheitstechnologien und Unified Threat Management zu zukunftsfähigen Cybersecurity-Komplettlösungen: Gesicherte Netze und gesicherte Daten aus einer Hand!



# BESTE USABILITY FÜR HÖCHSTE SICHERHEIT

99% aller Firewall-Sicherheitslücken werden durch Fehlkonfigurationen verursacht. Das innovative grafische Bedienkonzept der LANCOM R&S®Unified Firewalls bietet einen klaren Überblick über alle gesicherten Bereiche im Unternehmen. Bislang komplexe und zeitaufwändige Konfigurationstätigkeiten werden erheblich vereinfacht, da sich sämtliche Sicherheitsvorgaben systematisch auslegen und in Kraft setzen lassen.



## SECURITY IN-A-BOX

Moderne Sicherheitstechnologien garantieren zuverlässigen Schutz von Netzwerken und Daten vor Spam, Viren und Malware.

### INTUITIVE NETZWERKVISUALISIERUNG

Für einfachste Umsetzung und Einhaltung von Sicherheits- und Compliance-Vorgaben

### APPLICATION LAYER FIREWALL

Layer-7-Paketfilter ermöglicht Filtern nach Applikationen (z.B. Facebook, Youtube, BitTorrent etc.) sowie Erstellung von Black- oder Whitelists

### SSL INSPECTION

Abwehr von komplexen Cyberangriffen durch Erkennen von Malware in verschlüsselten Datenströmen

### INTRUSION DETECTION & PREVENTION

Schutz vor direkten Angriffen durch Angriffs mustererkennung

### PRÄVENTIVE SICHERHEIT

Zuverlässiger Schutz vor Zero-Day-Threats durch Cloud-basiertes Sandboxing, Machine Learning sowie Intrusion Detection & Prevention (IDS /IPS)

### ANTIVIRUS

Sandboxing & Machine Learning in der Cloud. Mehrstufiges Scan-Konzept (lokal sowie Cloud-basiert)

# SCHUTZ VOR CYBERANGRIFFEN



Die Bedrohung aus dem Internet nimmt stetig zu. Netzwerke müssen immer komplexeren Angriffen standhalten. Unsere Next-Generation-Firewalls bieten daher Schutz vor

- › **Viren, Malware, Spam**
- › **Phishing, Trojanern, Würmern**



Klassische Sicherheitsfunktionen alleine reichen in der bedrohlichen Lage nicht mehr aus. Zusätzlich bieten die LANCOM R&S®Unified Firewalls daher modernste Cybersecurity-Technologien wie

- › **Sandboxing, Machine Learning**
- › **R&S®PACE2 Deep Packet Inspection**

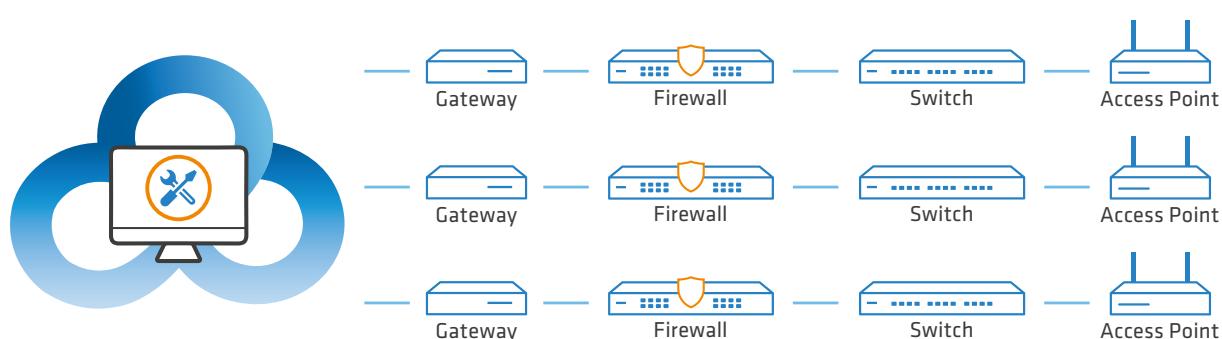


Innovative Tools sorgen für höchste Benutzerfreundlichkeit der LANCOM R&S®Unified Firewalls bei Konfiguration, Management und Monitoring mittels

- › **innovativer Administrationsoberfläche**
- › **hilfreicher Wizards zur vereinfachten Konfiguration**

## Stand-alone oder Cloud-managed Firewalls

Die LANCOM R&S®Unified Firewalls können als Komplettlösung stand-alone in traditionell manuell verwalteten Netzen eingesetzt und direkt über eine innovative Bedienoberfläche administriert werden. Gleichzeitig sind diese Next-Generation Firewalls in die LANCOM Management Cloud (LMC) integriert und können sowohl als Einzelgerät betrieben oder aber mit der gesamten LANCOM Netzwerkarchitektur bestehend aus WAN, LAN, WLAN und Security zentral orchestriert werden.



# FIREWALLS, LIZENZEN & SERVICES

## Modellüberblick

Gerät	UF-50	UF-100	UF-200	UF-300	UF-500	UF-900
<b>Netzwerkschnittstellen</b>						
Ports	4x GE Kupfer	4x GE Kupfer	4x GE Kupfer	8x GE Kupfer	14x GE Kupfer	8x GE Kupfer (zwei Steckplätze für zusätzliche Einstechmodule für 1G-ETH, 1G-SFP und 10G-SFP+)
<b>Systemleistung</b>						
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
Empf. Anzahl Benutzer	empf. f. bis zu 10 gleichzeitige User	empf. f. bis zu 30 gleichzeitige User	empf. f. bis zu 30 gleichzeitige User	empf. f. bis zu 100 gleichzeitige User	empf. f. bis zu 200 gleichzeitige User	empf. f. bis zu 500 gleichzeitige User
LMC Kategorie	B	B	B	C	D	D

Auch im HA-Verbund und als Virtual Appliance erhältlich

## Ein flexibles Lizenzmodell

**Basic License** – Lassen Sie eine performante Security-Appliance Ihre interne Netzwerksegmentierung übernehmen. Über benutzerbasierte Regeln und Rechte, eine professionelle User-Authentifizierung und nicht zuletzt das Easy-to-use-Design unserer Oberfläche können Sie die Einhaltung des individuellen Regelwerks in Ihren verschiedenen Sicherheitszonen gewährleisten. Die Lizenz aktiviert Firewall-Funktionen der LANCOM R&S®Unified Firewalls sowie kostenlosen Support und Firmwareupdates.

**Full License** – Gewinnen Sie mit den ergänzenden, vollständigen UTM-Funktionen die Kontrolle über Ihr Netzwerk zurück. Unternehmensrichtlinien, Auslastung, Sicherheit und Datenverkehr kontrollieren Sie einfach mit unseren diversen Filter- und Scan-Optionen, wie Content- und App-Filter, dem ausgereiften IDS/IPS-System oder unseren Anti-Virus-, Anti-Spam-, Anti-Malware-Funktionen und präventiver Sicherheit vor unbekannten Bedrohungen durch integriertes Sandboxing und Machine Learning.

## Die passenden Services zu Ihrer Firewall



### LANCOM Jump Start Option

Remote-Unterstützung bei der der Inbetriebnahme Ihrer neuen LANCOM R&S®Unified Firewall durch einen LANCOM Techniker



### LANCOM Warranty Basic Option

Garantieverlängerung der LANCOM Geräte und garantierte Security Updates auf 5 Jahre



### LANCOM Service Pack 24/7

Kurzfristiger, lösungsorientierter Notfall-Support für Ihre LANCOM R&S®Unified Firewalls



### LANCOM Warranty Advanced Option

Garantieverlängerung der LANCOM Geräte und garantierte Security Updates auf 5 Jahre sowie Vorab-Austausch zum nächsten Werktag

**Zentrale**  
LANCOM Systems GmbH  
Adenauerstr. 20 /B2  
52146 Würselen  
Deutschland

**Telefon**  
+49 (0)2405 49936-0

**Fax**  
+49 (0)2405 49936-99

**E-Mail**  
[info@lancom.de](mailto:info@lancom.de)

**Internet**  
[www.lancom-systems.de](http://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. 09/19