

LCOS LX 7.14

# R&S® LANCOM LX-7200E

**R&S® LANCOM LX-7200E - Wi-Fi 7 und Digital Signage in perfekter Kombination**



Der R&S®LANCOM LX-7200E ist die ideale Lösung für kleine bis mittelgroße Einsatzbereiche, in denen sowohl leistungsstarkes WLAN als auch digitale Beschilderung erforderlich sind – insbesondere im Retail. Mit modernster Wi-Fi 7-Technologie und zusätzlicher Nutzung der 6 GHz-Frequenzen sorgt er für eine stabile und leistungsfähige WLAN-Verbindung, die selbst hohe Anforderungen mühelos erfüllt. Sein besonderes Alleinstellungsmerkmal ist die integrierte Digital Signage-Schnittstelle, die eine störungsfreie und batterieschonende Anbindung von digitalen Displays der Hersteller VUSION und PDi Digital ermöglicht. Alternativ lassen sich Displays der Hersteller SoluM und Hanshow durch externe, über die USB-Schnittstelle angeschlossene Funkmodule betreiben. Darüber hinaus verfügt die R&S®LANCOM LX-7200-Serie und damit auch der R&S®LANCOM LX-7200E über ein spezielles BLE-Modul, welches zukünftige, BLE-betriebene Displays von VUSION und PDi Digital unterstützt. Damit bildet der R&S®LANCOM LX-7200E die zukunftssichere Grundlage für Anwendungen wie elektronische Preisauszeichnung, digitale Werbeflächen oder Informationsdisplays. Die integrierte Digital Signage-Schnittstelle garantiert zudem maximale Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Display-Batterien.

- ▶ Wi-Fi 7 Access Point mit 2x2 MU-MIMO Tri-Band-WLAN – paralleler Betrieb in 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz für bis zu 9,6 GBit/s
- ▶ Integriertes Funkmodul für eine energiesparende Kommunikation mit digitalen Displays für Preisauszeichnungen oder für IIoT-Anwendungen
- ▶ IoT-Unterstützung: Bluetooth Low Energy 5.4 und USB 2.0
- ▶ Gehäuse mit Schutzklasse IP50 und UL2043
- ▶ 1x 2,5 GE PoE+ (IEEE 802.3at) und 1x 1 GE-Port

LCOS LX 7.14

# R&S® LANCOM LX-7200E

- ▶ Automatisierter Betrieb über die R&S® LANCOM Management Cloud (R&S® LMC)
- ▶ Stromsparfunktionen mit exakter Verbrauchsmessung
- ▶ WLAN-Controller-Unterstützung (inklusive Layer-3-Tunneling)
- ▶ Automatisierte(r) Inbetriebnahme, Betrieb und Optimierung über die R&S® LANCOM Management Cloud (R&S® LMC)
- ▶ Innovatives Design inkl. diebstahlhemmender und flexibler Montageplatte

# R&S® LANCOM LX-7200E

## Wi-Fi 7 designed for Retail – leistungsstark, kostenoptimiert und zukunftssicher

Der R&S® LANCOM LX-7200E wurde speziell für die Anforderungen des modernen Einzelhandels entwickelt. Sie ermöglichen leistungsstarke und stabile drahtlose Netzwerke, die nahtlos Anwendungen wie Mobile Payment, ausfallsichere Kassenanbindungen, Self-Checkout-Lösungen oder Kunden-Apps integrieren. Mit der Unterstützung aller WLAN-Frequenzbereiche, einschließlich des exklusiven 6-GHz-Bandes, bieten sie störungsfreien Funkbetrieb, maximale Performance und langfristige Investitionssicherheit. Dies macht sie zur idealen Lösung für Filialnetzwerke, Pop-up-Stores und Omnichannel-Strategien.

## Schnellerer Datentransfer

Mit Wi-Fi 7 profitieren Sie in der Praxis von einem Geschwindigkeits-Boost von bis zu 240% im Vergleich zu Wi-Fi 6. Verantwortlich dafür ist eine Verdoppelung des nutzbaren Frequenzbereiches für WLAN durch zusätzliche 6 GHz-Frequenzen, die verdoppelte maximale Kanalbreite (320 MHz statt bisher 160 MHz) und die erhöhte Informationsdichte bei Übertragungsvorgängen (4096 QAM statt bisher 1024 QAM) gegenüber Wi-Fi 6. So bietet der R&S® LANCOM LX-7200E eine über alle Frequenzbänder aggregierte maximale Übertragungsrate von 9,3 GBit/s.

## Integriertes Funkmodul für Digital Signage

Das im R&S® LANCOM LX-7200E zusätzlich integrierte 2,4-GHz-Funkmodul zur Ansteuerung digitaler Displays der Hersteller VUSION und PDi Digital ermöglicht die reibungslose und kosteneffiziente Umsetzung von Digital Signage-Projekten. Elektronische Preisschilder oder Regalbeschriftungen im Lager, Status-Updates an Arbeitsplätzen, Infodisplays – Digital Signage bietet zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten. Dieser Access Point mit Wi-Fi 7 sorgt sowohl für ein schnelles, zuverlässiges WLAN als auch für eine parallele, störungsfreie Kommunikation mit digitalen Displays. Zusätzlich lassen sich externe USB-Funkmodule der Display-Hersteller SoluM und Hanshow anschließen, um weitere Digital Signage-Lösungen flexibel zu integrieren.

## Praxisoptimiertes Gehäuse-Design

Das Design des R&S® LANCOM LX-7200E basiert auf jahrzehntelanger Markterfahrung und wertvollem Anwender-Feedback. Die abgeflachte Formgebung an den Seiten verleiht ihm ein dezentes Erscheinungsbild, das sich harmonisch in jede Umgebung einfügt. Mit der Schutzart IP50 inkl. Gummiabdichtung der Ports ist der Access Point staubdicht. Zudem kommt er mit zertifizierter Feuerbeständigkeit und raucharmen Eigenschaften im Brandfall (UL 2043). Die kompakte Halterung mit Montagesicherung wirkt nicht nur Gelegenheitsdiebstahl entgegen, sie ist zudem bohrlochkompatibel mit zahlreichen Herstellern. Optional bietet die R&S® LANCOM LX-7000-Serie eine speziell entwickelte Montagevorrichtung zur ergonomischen und zeitsparenden Anbringung an T-Trägern von Rasterdecken.

## Störungsfreie Nutzung des 6 GHz-Frequenzbandes für moderne und zukünftige Anwendungen

Nehmen Sie Platz in der VIP-Lounge im WLAN: Der R&S® LANCOM LX-7200E bietet im 6 GHz-Frequenzband ein exklusives WLAN-Funkfeld frei von Interferenzen. Während die 2,4- und 5 GHz-Bänder von anderen Funktechnologien wie z. B. Alarmsystemen oder Audioanwendungen mit genutzt werden können, ist das breitbandige 6 GHz-Spektrum für die exklusive WLAN-Nutzung bestimmt. Dadurch sind störungsfreiere WLAN-Verbindungen mit minimalsten Latenzen bei maximalem Datendurchsatz möglich. Insbesondere reaktionsschnelle Verbindungen und zeitkritische WLAN-Anwendungen profitieren davon.

## Professionelle IoT-Unterstützung

Mit dem R&S® LANCOM LX-7200E tauchen Sie nahtlos in die Welt des Internet of Things (IoT) ein. Die Unterstützung für BLE 5.4 und USB 2.0 eröffnet zahlreiche Möglichkeiten zur Kommunikation mit modernen BLE-Sensoren in Geräten oder Gegenständen. Dadurch lassen sich innovative Anwendungen wie Asset Tracking oder die Integration elektronischer Preisschilder von Drittanbietern realisieren. Zudem ist der R&S® LANCOM LX-7200E bereits für ESL via BLE 5.4 vorbereitet – eine zukunftssichere Lösung für die langfristige Planung Ihrer Digital Signage-Projekte.

# R&S® LANCOM LX-7200E

## **Reduzierter Gesamtenergieverbrauch dank R&S® LANCOM Active Power Control**

Vor dem Hintergrund steigender Energiekosten und dem zunehmenden Streben nach nachhaltigen Lösungen in der Gesellschaft, bietet R&S® LANCOM Active Power Control die ideale Antwort für Ihre Netzwerkinfrastruktur. Diese intelligente, Cloud-basierte Optimierungslösung passt die bereitgestellte WLAN-Kapazität dynamisch an und reduziert den Energieverbrauch Ihrer WLAN-Infrastruktur, ohne dabei die Betriebssicherheit zu beeinträchtigen. Im "Sustainability Mode" werden die Funktionen der Access Points in Ruhephasen auf ein Minimum reduziert, was zu einem geringeren PoE-Strombedarf führt. Ein zentrales Energie-Monitoring bietet Ihnen Transparenz über Ihren Energieverbrauch.

## **Perfektes WLAN auf Knopfdruck – mit R&S® LANCOM Active Radio Control 2.0™**

Gerade im Einzelhandel befinden sich die Filialen häufig in urbanen Umgebungen, die sich durch eine sehr hohe Zahl an Fremd-WLANs auszeichnen, die wiederum einen unmittelbaren Einfluss auf die eigene WLAN-Qualität haben. R&S® LANCOM Active Radio Control 2.0™ ist eine intelligente Optimierungslösung, die vollautomatisiert die bestmögliche Leistung sicherstellt und das ohne spezielles Fachwissen über WLAN zu besitzen.

## **Flexibler Betrieb über R&S® LANCOM Management Cloud, moderne Weboberfläche oder WLAN-Controller**

Wählen Sie frei zwischen einem Betrieb über die R&S® LANCOM Management Cloud, stand-alone via WEBconfig oder einen WLAN-Controller! Im Cloud-Betrieb wird der R&S® LANCOM LX-7200E Teil eines nutzerfreundlichen, ganzheitlichen und automatisierten Netzwerkmanagements. Auch im stand-alone-Betrieb bietet der LX-7200E durch die intuitiv zu bedienende, übersichtliche Weboberfläche der neuen WEBconfig eine schnelle Konfiguration und ein umfassendes Management und Monitoring. Als dritte Möglichkeit ist auch das Management zentral über einen WLAN-Controller wählbar.

# R&S® LANCOM LX-7200E

WLAN-Produktspezifikation	
<b>Frequenzband 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz</b>	2400-2483,5 MHz (ISM), 5150-5700 MHz (landesspezifische Einschränkungen möglich), 5925-6425 MHz
<b>Antennengewinn (maximal)</b>	bis zu 5 dBi in 2,4 GHz, bis zu 6 dBi in 5 GHz und bis zu 5 dBi in 6 GHz
<b>Übertragungsraten IEEE 802.11be</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ bis zu 688 MBit/s nach IEEE 802.11be mit MCS13/QAM-4096 bei 2,4 GHz, 2x2 MIMO und 40 MHz Kanalbreite</li> <li>▶ bis zu 2882 MBit/s nach IEEE 802.11be mit MCS13/QAM-4096 bei 5 GHz, 2x2 MIMO und 160 MHz Kanalbreite</li> <li>▶ bis zu 5765 MBit/s nach IEEE 802.11be mit MCS13/QAM-4096 bei 6 GHz, 2x2 MIMO und 320 MHz Kanalbreite</li> </ul>
<b>Übertragungsraten IEEE 802.11ax</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ bis zu 2400 MBit/s nach IEEE 802.11ax mit MCS11/QAM-1024 bei 6 GHz, 2x2 MIMO und 160 MHz Kanalbreite</li> <li>▶ bis zu 2400 MBit/s nach IEEE 802.11ax mit MCS11/QAM-1024 bei 5 GHz, 2x2 MIMO und 160 MHz Kanalbreite</li> <li>▶ bis zu 575 MBit/s nach IEEE 802.11ax mit MCS11/QAM-1024 bei 2,4 GHz, 2x2 MIMO und 40 MHz Kanalbreite</li> </ul>
<b>Übertragungsraten IEEE 802.11n</b>	300 MBit/s nach IEEE 802.11n mit MCS15 (Fallback bis auf 6,5 MBit/s mit MCS0).
<b>Übertragungsraten IEEE 802.11a/h</b>	54 MBit/s nach IEEE 802.11a/h (Fallback auf 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 MBit/s, Automatic Rate Selection), volle Kompatibilität mit TPC (Leistungseinstellung) und DFS (automatische Kanalwahl, Radarerkennung)
<b>Übertragungsraten IEEE 802.11b/g</b>	54 MBit/s nach IEEE 802.11g (Fallback auf 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 MBit/s, Automatic Rate Selection)
<b>Ausgangsleistung je Radio-Chain</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 2,4 GHz: 11b 13dBm; 11g 54 MBit 14dBm; HT20/40 MCS0 17/16dBm; HT40 MCS9 16dBm; HE40 MCS11 14dBm</li> <li>▶ 5 GHz: HT20 MCS0 22dBm; HT20 MCS7 20dBm; VHT80 MCS9 19dBm; HE80 MCS11 18 dBm; EHT160 MCS13 17dBm</li> <li>▶ 6 GHz: HE20 MCS0 15dBm; HE80 MCS9 18dBm; HE80 MCS11 18dBm; HE160 MCS11 18dBm; EHT320 MCS13 17dBm</li> </ul>
<b>Funkkanäle 6 GHz</b>	Bis zu 24 nicht überlappende Kanäle (EU; 20 MHz Kanalbreite)
<b>Funkkanäle 5 GHz</b>	Bis zu 16 nicht überlappende Kanäle (verfügbare Kanäle je nach landesspezifischer Regulierung und mit automatischer, dynamischer DFS-Kanalwahl verbunden), maximale Sendeleistung einstellbar
<b>Funkkanäle 2,4 GHz</b>	Bis zu 13 Kanäle, max. 3 nicht überlappend (landesspezifische Einschränkungen möglich), maximale Sendeleistung einstellbar
<b>Multi-SSID</b>	16 WLAN-Netze je Radio; WLAN-Netze können zeitgesteuert aktiviert und deaktiviert werden
<b>Gleichzeitige WLAN Clients</b>	Bis zu 256 Clients je WLAN-Schnittstelle
<b>Hotspot</b>	Unterstützung des Cloud-managed Hotspots in Kombination mit der R&S®LANCOM Management Cloud; Unterstützung für Frederix Hotspot (in Kombination mit der R&S®LANCOM Management Cloud)
<b>WLAN-Betriebsarten</b>	Access Point (Infrastruktur), Client-Modus, WDS/Punkt-zu-Punkt-Verbindungen
Unterstützte WLAN-Standards	
<b>IEEE-Standard</b>	IEEE 802.11be, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11n, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11i, IEEE 802.1X authenticator, IEEE 802.1X LAN supplicant (nur auf PoE-Port), IEEE 802.11h, IEEE 802.11d, IEEE 802.11v
Standard IEEE 802.11be	
<b>Unterstützte Funktionen</b>	MLO, OFDMA Multi-RUs, QAM-4096, 320 MHz Kanalbreite in 6 GHz
Standard IEEE 802.11ax	
<b>Unterstützte Funktionen</b>	2x2 DL-/UL-MU-MIMO, DL-/UL-OFDMA, triggered target-wake-time, BSS coloring, QAM-1024, 160 MHz-Kanäle
Standard IEEE 802.11ac	
<b>Unterstützte Funktionen</b>	2x2 MIMO, 80 MHz-MHz-Kanäle, MU-MIMO, QAM-256
Standard IEEE 802.11n	
<b>Unterstützte Funktionen</b>	2x2 MIMO, 40-MHz Kanäle, 20/40 MHz Koexistenz-Mechanismus im 2,4 GHz-Band, MAC Aggregation, Block Acknowledgement, STBC (Space Time Block Coding), LDPC (Low Density Parity Check), MRC (Maximal Ratio Combining), Kurzes Guard Interval
Betriebsarten	
<b>Modus</b>	Stand-Alone, WLC-gesteuert oder LANCOM Management Cloud-gesteuert

# R&S® LANCOM LX-7200E

WLAN-Sicherheit	
<b>Sicherheitsverfahren</b>	IEEE 802.1X (WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise), WPA3-Personal, IEEE 802.11i (WPA2-Personal), WEP, LEPS-U (Private PSK, nur mit WPA2 möglich), LEPS-MAC
<b>Verschlüsselungsalgorithmen</b>	AES-CCMP, AES-GCMP, TKIP, RC4
<b>EAP-Typen (Authenticator)</b>	EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAV2, PEAPv0/EAP-MSCHAV2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-FAST
Roaming	
<b>Roaming</b>	IAPP (Inter Access Point Protocol), Fast Roaming (802.11r), OKC, Pre-Authentication, 802.11k
Wireless ePaper Displays	
<b>Unterstützung von SES-imagotag/Vusion Wireless ePaper Displays</b>	Das Gerät ist mit einem Funkmodul zur Ansteuerung von Wireless ePaper Displays bzw. ESLs des Herstellers SES-imagotag/Vusion ausgestattet.
R&S® LANCOM Active Radio Control	
<b>R&amp;S® LANCOM Active Radio Control™ 2.0</b>	automatisierte Optimierung der Kanalverteilung, -Bandbreite und Sendeleistung im Zusammenspiel mit der R&S® LANCOM Management Cloud
<b>Band Steering</b>	Aktive Verteilung von Clients zwischen dem 2,4 GHz- und 5 GHz-Band
R&S® LANCOM Active Power Control	
<b>R&amp;S® LANCOM Active Power Control</b>	R&S® LANCOM Sustainability Mode und Energie-Monitoring für das Gesamtnetzwerk im Zusammenspiel mit der R&S® LANCOM Management Cloud
Bluetooth Low Energy (BLE)	
<b>Erfassen der Bluetooth Low Energy (BLE)-Umgebung</b>	Das Gerät kann BLE-Geräte in der Umgebung erfassen und die Daten mittels einer REST-API zur Auswertung an externe Systeme weiterleiten.
<b>ESL</b>	Ansteuerung von BLE 5.4-kompatiblen ESL-Displays (via zukünftigem Software-Update)
Layer-2-Funktionen	
<b>VLAN</b>	4094 VLAN IDs, statische Zuweisung zu SSIDs, dynamische Zuweisung via LEPS-U/LEPS-MAC oder 802.1X (RADIUS)
<b>Quality of Service</b>	WME nach IEEE 802.11e
<b>Bandbreitenlimitierung</b>	pro SSID, pro Client
<b>Multicast</b>	IGMP-Snooping, Multicast-zu-Unicast-Konvertierung auf WLAN-Schnittstellen
<b>Protokolle</b>	LLDP, Proxy ARP, LACP, L2TPv3, (R)STP
Netzwerk	
<b>Protokolle</b>	IPv4, IPv6, dual stack
Schnittstellen	
<b>Ethernet Ports</b>	► ETH1: 10/100/1000/2.5 BASE-T (RJ45/8P8C), PoE-in 802.3at ► ETH2: 10/100/1000 BASE-T (RJ45/8P8C)
<b>USB 2.0 Host-Port</b>	USB 2.0 Host-Port (USB-A)
<b>Integrierte Antenne</b>	integrierte Antennen für WLAN, BLE und Wireless ePaper / ESL
Unterstützte IoT-Module	
<b>IoT-USB-Module</b>	LANCOM Wireless ePaper USB, SES-imagotag Retail IoT Connector, Hanshow HS_C09979 ESL Controller, Hanshow HS_C09978 ESL Controller, SoluM EGU200NA0X ESL GEN2 USB Gateway
Hardware	
<b>Leistungsaufnahme</b>	Leerlauf: 8,4W; Maximum: 23,0W

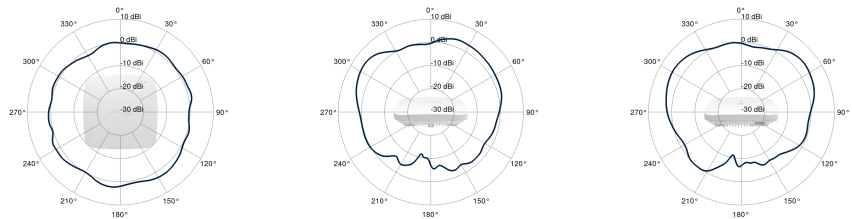
# R&S® LANCOM LX-7200E

Hardware	
Umgebung	Temperaturbereich 0–40 °C. Luftfeuchtigkeit 0–90 %; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Gehäuse aus Polycarbonat und Aluminium, Schutzart IP50, Kensington-Lock, 225 x 225 x 65 mm
Gewicht (inkl. Montageplatte)	1,82 kg
Lagesensor	integrierter Lagesensor (Accelerometer) zur Bestimmung der Montageposition des Access Points
Stromversorgung	12 V DC externes Steckernetzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) oder PoE (Power-over-Ethernet) nach IEEE 802.3at. Betrieb mit PoE nach 802.3af nur zur Inbetriebnahme (kein WLAN-Betrieb).
Management und Monitoring	
Management	R&S® LANCOM Management Cloud, WLAN-Controller, WEBconfig, LANconfig, LL2M, externes Syslog, Paket-Capturing, TACACS+
Monitoring	R&S® LANCOM Management Cloud, WLAN-Controller, WEBconfig, LANmonitor, SNMP
Konformität*	
Europa/EFTA	CE
Australien / Neuseeland	RCM
Einsatzfähigkeit im medizinischen Umfeld (EN 60601-1-2)	erfüllt Richtlinie EN 60601-1-2
Brandtest	erfüllt Richtlinie UL2043 (plenum rated)
Herkunftsland	Engineered in Germany, Made in Vietnam
*) Hinweis	Der vollständige Text der jeweiligen Konformitätserklärung ist <a href="#">hier</a> verfügbar.
Lieferumfang	
Dokumentation	Installation Guide (DE/EN), Montageanleitung (DE/EN)
Montage	Stabile Low-Profile Montageplatte, sichere Befestigung des Gerätes mit Click-Lock
Geeignetes Zubehör	
R&S® LANCOM PoE++ 10G Injector	1-Port PoE-Injektor mit bis zu 10-Gigabit-Unterstützung, integriertes Netzteil, kompatibel zum IEEE 802.3af/at/bt (bis 65W) Standard, Art.-Nr. 61839 (EU)
R&S® LANCOM LX-7000 Universal Mount (Bulk 5)	universelle Montageplatte für R&S® LANCOM LX-7000-Serie, kompatibel mit Bohrlöchern des R&S® LANCOM LN Mount und weiteren marktüblichen Access Point-Modellen, Art.-Nr. 61914
R&S® LANCOM LX-7000 T-Bar Mount (Bulk 5)	Montagekit zur schnellen und einfachen Anbringung von APs der R&S® LANCOM LX-7000-Serie an Aluprofilen von Rasterdecken, Profilhöhe 22-24 mm, Art.-Nr. 61915
Support	
Gewährleistungsverlängerung	Kostenfreie Gewährleistungsverlängerung auf 3 Jahre (Austausch-Service bei Defekt) Details finden Sie hier: <a href="#">Link</a> . Es finden die Service- und Supportbedingungen mit Stand vom 01.07.2026, abrufbar unter <a href="#">rs-nc.rohde-schwarz.com/fileadmin/pdf/LCS/ServiceSupportConditions/Rohde-Schwarz-Networks-and-Cybersecurity-GmbH-Service-und-Supportbedingungen-20260701.pdf</a> , Anwendung.
Security Updates	Bis 2 Jahre nach End of Sale des Gerätes (aber min. 3 Jahre, siehe <a href="#">Link</a> ), verlängerbar mit R&S® NC Support-Produkten
Software Updates	Regelmäßig kostenfreie Updates inkl. neuer Features im Rahmen des R&S® LANCOM Lifecycle Managements ( <a href="#">Link</a> )
Angaben zum EU Data Act	Details zu Produktdaten und Daten verbundener Dienste finden Sie unter: <a href="#">Link</a>
Hersteller-Support	Erhältlich mit R&S® NC-Produkten wie Support Access (nur für R&S® NC Community Partner), Direct oder Premium
R&S® NC Replacement Basic S	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), Art.-Nr. 10720
R&S® NC Replacement Advanced S	Security Updates bis EOL (min. 5 Jahre) und 5 Jahre NBD-Vorabaustausch mit Lieferung des Ersatzgerätes innerhalb eines Werktages (8/5/NBD), Art.-Nr. 10730

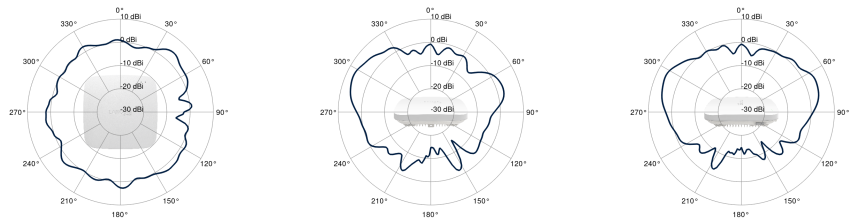
# R&S® LANCOM LX-7200E

Support	
<b>R&amp;S®NC Support Direct Advanced 24/7 S</b>	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 (Art.-Nr. 10776, 10777 oder 10778)
<b>R&amp;S®NC Support Direct 24/7 S</b>	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 (Art.-Nr. 10752, 10753 oder 10754)
<b>R&amp;S®NC Support Direct Advanced 10/5 S</b>	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. (Art.-Nr. 10764, 10765 oder 10766)
<b>R&amp;S®NC Support Direct 10/5 S</b>	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. (Art.-Nr. 10740, 10741 oder 10742)
Software	
<b>Lifecycle Management</b>	Das Gerät unterliegt nach der Abkündigung (End of Sale) dem R&S® LANCOM Lifecycle Management. Details dazu finden Sie <a href="#">hier</a> .
<b>IT-Security made in Germany</b>	Die Entwicklung und Qualitätssicherung erfolgen in Deutschland nach hohen Sicherheitsstandards. Das Qualitäts- zeichen „IT-Security made in Germany“ des Bundesverbands IT-Sicherheit belegt das erreichte Sicherheitsniveau.
R&S®LANCOM Management Cloud	
<b>R&amp;S®LMC-A-1Y LMC Lizenz</b>	R&S®LMC-A-1Y Lizenz (1 Jahr), ermöglicht für ein Jahr die Verwaltung eines Gerätes der Kategorie A mit der R&S®LANCOM Management Cloud, Art.-Nr. 50100
<b>R&amp;S®LMC-A-3Y LMC Lizenz</b>	R&S®LMC-A-3Y Lizenz (3 Jahre), ermöglicht für drei Jahre die Verwaltung eines Gerätes der Kategorie A mit der R&S®LANCOM Management Cloud, Art.-Nr. 50101
<b>R&amp;S®LMC-A-5Y LMC Lizenz</b>	R&S®LMC-A-5Y Lizenz (5 Jahre), ermöglicht für fünf Jahre die Verwaltung eines Gerätes der Kategorie A mit der R&S®LANCOM Management Cloud, Art.-Nr. 50102
Artikelnummer(n)	
<b>R&amp;S®LANCOM LX-7200E</b>	61929
<b>R&amp;S®LANCOM LX-7200E (Bulk 5)</b>	61930
Antennendiagramme	

Abstrahldiagramme Antennen, 2,4 GHz



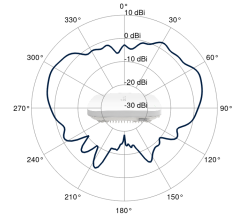
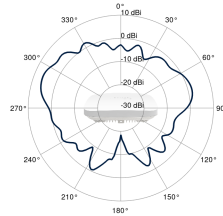
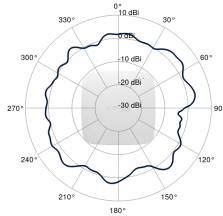
Abstrahldiagramme Antennen, 5,2 GHz



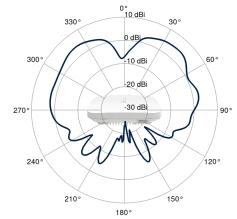
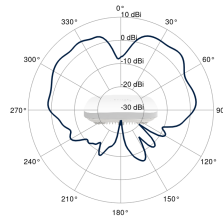
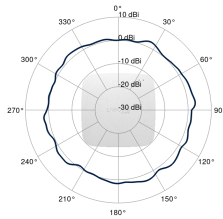
# R&S® LANCOM LX-7200E

## Antennendiagramme

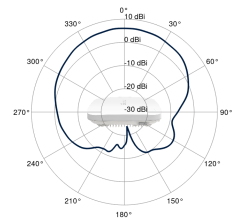
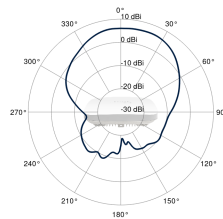
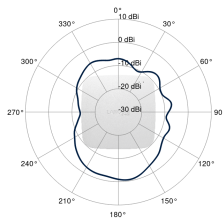
Abstrahldiagramme Antennen, 5,6 GHz



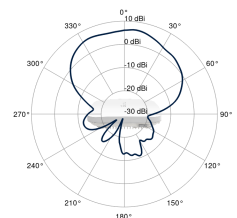
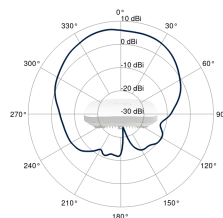
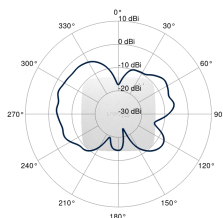
Abstrahldiagramme Antennen, 6 GHz



Abstrahldiagramme Antennen, BLE



Abstrahldiagramme Antennen, ESL



LCOS LX 7.14

# R&S® LANCOM LX-7200E



Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH  
Adenauerstr. 20/B2  
52146 Würselen | Deutschland  
[info.rs-nc@rohde-schwarz.com](mailto:info.rs-nc@rohde-schwarz.com) | [www.rohde-schwarz.com/networks-and-cybersecurity](http://www.rohde-schwarz.com/networks-and-cybersecurity)

R&S und Rohde & Schwarz sind Marken der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, die u.a. in Deutschland, EU, USA, China und weiteren Ländern eingetragen oder benutzt werden. Andere verwendete Namen oder Bezeichnungen können (registrierte) Marken von unterschiedlichen Firmen oder Inhabern sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. Der Herausgeber behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten oder Auslassungen. 06/2026

**ROHDE & SCHWARZ**  
Make ideas real

