

# Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity macht Retail-Infrastrukturen Wi-Fi 7-fähig, sicher und digital souverän

21.01.2026

**Auf der EuroShop (22.02. - 26.02.2026) in Düsseldorf präsentiert der deutsche Netzwerkinfrastruktur- und Security-Ausrüster LANCOM Systems souveräne Netzwerktechnologie „Engineered in Germany“ für sichere, leistungsstarke und Cloud-basierte IT-Infrastrukturen im Handel. In Halle 6, Stand F50, können sich Besucher ein Bild davon machen, wie LANCOM Konnektivität, Sicherheit und Cloud-Management zu einer ganzheitlichen Retail Experience verbindet. Highlight ist der ab sofort verfügbare Wi-Fi 7-fähige Access Point LANCOM LX-7200E für moderne WLAN-Szenarien. Modernes Netzwerkmanagement via Cloud ermöglicht die LANCOM Management Cloud – sie verwaltet und steuert ganze Filialnetze zentral, automatisiert und sicher.**

Pressemitteilung 2026-753

EuroShop-Auftritt im Zeichen von digitaler Souveränität

**Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity macht Retail-Infrastrukturen Wi-Fi 7-fähig, sicher und digital souverän**

**Aachen, 21. Januar 2026 – Auf der EuroShop (22.02. - 26.02.2026) in Düsseldorf präsentiert der deutsche Netzwerkinfrastruktur- und Security-Ausrüster Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity souveräne Netzwerktechnologie „Engineered in Germany“ für sichere, leistungsstarke und Cloud-basierte IT-Infrastrukturen im Handel. In Halle 6, Stand F50, können sich Besucher ein Bild davon machen, wie LANCOM Konnektivität, Sicherheit und Cloud-Management zu einer ganzheitlichen Retail Experience verbindet. Highlight ist der ab sofort verfügbare Wi-Fi 7-fähige Access Point R&S®LANCOM LX-7200E für moderne WLAN-Szenarien. Modernes Netzwerkmanagement via Cloud ermöglicht die R&S®LANCOM Management Cloud – sie verwaltet und steuert ganze Filialnetze zentral, automatisiert und sicher.**

Auf der EuroShop 2026 zeigt LANCOM seinen aktuellen Access Point für moderne WLAN-Infrastrukturen. Der R&S®LANCOM LX-7200E präsentiert sich leistungsstark und sicher und stellt die Weichen für eine digital souveräne Zukunft im Einzelhandel. Er bringt Wi-Fi 7-Power, -Performance und -Stabilität in Handelsnetzwerke und eignet sich damit für moderne Retail-Szenarien wie Mobile Payment, Self Checkout oder Kunden Apps. Durch Tri-Band-Unterstützung inklusive 6 GHz profitieren Retailer von einem störungsfreien Betrieb und hoher Investitionssicherheit – ein gutes Argument für ihre Filialnetzwerke und für flexible Store-Konzepte.

Die R&S®LANCOM Management Cloud R&S®LMC verwaltet und steuert dabei ganze Filialnetze zentral und hochautomatisiert. Gleichzeitig erfüllt sie höchste Sicherheitsstandards – DSGVO-konform und vollständig in Deutschland gehostet.

### **Perfektes Zusammenspiel von Wi-Fi 7 und ESL-Infrastrukturen**

Der R&S®LANCOM LX-7200E schafft die Grundlage für moderne Electronic-Shelf-Label-Umgebungen (ESL) und bietet darüber hinaus Potenzial für Digital Signage. Sein besonderes Alleinstellungsmerkmal ist die integrierte ESL-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 der R&S®LANCOM LX-7200E über ein spezielles BLE-Modul, welches zukünftige, BLE-angesteuerte Displays von VUSION und PDi Digital unterstützt.

So lassen sich ESL- und weitere Display-Lösungen im Shop oder Lager ohne zusätzliche Infrastruktur kosteneffizient betreiben und Anwendungen wie digitale Preisauszeichnung, Regalbeschriftungen oder Status-Updates an Arbeitsplätzen umsetzen.

### **Digitale Souveränität und ganzheitliche Retail Experience im Fokus**

Der Handelsverband Deutschland (HDE) setzt sich 2026 intensiv für die europäische digitale Souveränität der Branche ein, um die Unabhängigkeit und Wettbewerbsfähigkeit des Einzelhandels zu sichern. Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity wurde 2002 mit dem Ziel gegründet, eine europäische Alternative im von US- und asiatischen Unternehmen dominierten Netzwerkmarkt zu etablieren. Auf der EuroShop erklären die LANCOM Experten für IT-Infrastrukturen im Einzelhandelsbereich, wie IT-Netzwerke mit den LANCOM Produkten digital souverän werden, welche Migrationsstrategien es gibt, welche Rolle das R&S Networks and Cybersecurity IT Security Ecosystem aus europäischen Partnern dabei spielt und wie mit „Built-in Security“ integrierte Netzwerksicherheit für jedes Produkt und damit höchste Sicherheitsstandards in Retail-Infrastrukturen gewährleistet werden.