LANCOM Systems 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. Moderndes 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. Moderndes 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.