

LANCOM HIGHLIGHTS 2015

Liebe Leser,

lernen Sie unsere neuen CeBIT-Highlights 2015 kennen!

Erleben Sie eine echte Weltneuheit – die innovativen **LANCOM Access Points der E-Serie** vereinen die Ansteuerung moderner Beschilderungen mit **LANCOM Wireless ePaper Displays**, eine professionelle WLAN-Abdeckung sowie **iBeacon**-Technologie in nur einem Gerät. Mit der **LANCOM All-IP Option** sowie den leistungsstarken **Business-VoIP-Routern der 1783er-Serie** wappnen Sie sich für die Zukunft im All-IP Netz. Dank diesen und allen weiteren Messe-Highlights können Sie sicher sein: Mit den zuverlässigen Lösungen von LANCOM sind Sie stets sicher vernetzt.

Dear readers,

Get to know our new CeBIT highlights 2015!

Experience a true world's first – the innovative **LANCOM access points of the E series** combine the update of modern **LANCOM Wireless ePaper Displays**, a professional wireless LAN coverage, and **iBeacon** technology in one single device. Thanks to these and all further CeBIT highlights, such as our **high-performance access points** or innovative LCOS features including **Clustering**, you can be sure: reliable LANCOM solutions are the basis of secure networks.

Wireless ePaper-Lösungen

NEU LANCOM Wireless ePaper Displays

- Komfortable, kabellose Updates
- Erhältlich in drei Größen: 7,4", 4,4" und 2,7"
- Tageslichttauglich und voll grafikfähig
- Batterielebensdauer von bis zu 5 - 7 Jahren
- Komfortable Display-Verwaltung über LANCOM Wireless ePaper Server



Wireless ePaper Solutions

NEU LANCOM Wireless ePaper Displays

- Comfortable, wireless updates
- Available in three sizes: 7.4", 4.4", and 2.7"
- Daylight-readable and fully graphics-compatible
- Battery lifetime of up to 5 – 7 years
- Comfortable display management via LANCOM Wireless ePaper Server



LANCOM E-Serie

NEU LANCOM L-322E Wireless

- Zwei integrierte IEEE 802.11n WLAN-Funkmodule für den parallelen Betrieb in 2,4 und 5 GHz mit bis zu 300 MBit/s
- Integriertes Funkmodul zur Ansteuerung von LANCOM Wireless ePaper Displays
- Integrierte iBeacon-Technologie
- Stromversorgung über PoE nach IEEE 802.3af



NEU LANCOM L-151E Wireless

- Wie LANCOM L-322E, jedoch mit einem Funkmodul für WLAN nach IEEE 802.11n für den Betrieb in 2,4 GHz mit bis zu 150 MBit/s



LANCOM E series

NEU LANCOM L-322E Wireless

- Two integrated IEEE 802.11n WLAN radio modules for the operation at 2.4 and 5 GHz with up to 300 Mbps
- Integrated radio module for updating LANCOM Wireless ePaper Displays
- Integrated iBeacon technology
- Power supply via Power over Ethernet based on IEEE 802.3af

NEU LANCOM L-151E Wireless

- Like LANCOM L-322E Wireless, but with one IEEE 802.11n WLAN radio module for the operation at 2.4 GHz with up to 150 Mbps

Access Points

NEU LANCOM L-330agn dual Wireless

- Dual Radio Access Point mit internen Antennen und WLAN nach IEEE 802.11a/b/g/n für bis zu 300 MBit/s
- Paralleler Funkbetrieb in 2,4 und 5 GHz
- 1x Gigabit- und 1x Fast Ethernet-Anschluss



LANCOM L-1310acn dual Wireless LANCOM L-1302acn dual Wireless

- Dual Radio Access Points mit internen bzw. externen Antennen
- 1x Gigabit WLAN nach IEEE 802.11ac mit bis zu 1,3 GBit/s und 1x WLAN nach IEEE 802.11n mit bis zu 450 MBit/s
- Paralleler Funkbetrieb in 2,4 und 5 GHz sowie IEEE 802.11ac/n



Access points

NEU LANCOM L-330agn dual Wireless

- Dual radio access point with internal antennas and WLAN based on IEEE 802.11a/b/g/n for up to 300 Mbps
- Simultaneous operation at 2.4 and 5 GHz
- 1x Gigabit and 1x Fast Ethernet port

LANCOM L-1310acn dual Wireless / L-1302acn dual Wireless

- Dual radio access points with internal respectively external antennas
- 1x Gigabit WLAN based on IEEE 802.11ac with up to 1.3 Gbps and 1x WLAN based on IEEE 802.11n with up to 450 Mbps
- Parallel radio operation at 2.4 and 5 GHz as well as IEEE 802.11ac/n

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-systems.de

Internet
www.lancom-systems.de

LANCOM, LANCOM Systems, LCOS und LANvantage 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. 03/2015

LANCOM All-IP



NEU LANCOM All-IP Option

- Ermöglicht den Betrieb von ISDN-Endgeräten und ISDN-TK-Anlagen mit einem ISDN-Bus an All-IP-Anschlüssen
- Unterstützung von bis zu 10 Rufnummern / ISDN-MSNs
- Unterstützung von Sprach-, Fax- und Datenverbindungen*
- Unterstützung des Clearmode-Protokolls für ISDN-Datenverbindungen
- Inklusive All-IP-Adapter (TAE/RJ45) und ISDN-Kreuzadaptern (TE/NT)
- Verfügbar für die LANCOM 1781er-Serie, LANCOM 1631E und LANCOM 831A
- Komfortable Telefonie-Funktionen mit dem LANCOM Voice Call Manager

* Das Faxprotokoll T.38 ist in Vorbereitung

PREVIEW: LANCOM 1783VA / 1783VAW

- Business-VoIP-Router mit integrierten Telefonie-Funktionen
- Mit integriertem VDSL- und ADSL2+-Modem
- 2 ISDN-Schnittstellen (1x TE/NT und 1x NT) sowie 2 analoge Schnittstellen
- LANCOM 1781VAW: WLAN nach IEEE 802.11n für bis zu 300 MBit/s (in 2,4 GHz oder 5 GHz)



The topic "All-IP" as well as the new LANCOM 1783 series are primarily relevant for the German market.

LANCOM Operating System

NEU LCOS 9.10



Die Power-Release für das komfortable Management von Netzwerken jeder Größenordnung! Profitieren Sie von Clustering für ein zentrales Geräte-Management und automatischen Konfigurationsabgleich, der integrierten CA in LANCOM Routern sowie über 100 weiteren Features.

NEU LANCOM Clustering Option

- Ermöglicht die Gruppierung von WLAN-Controllern oder Central Site VPN Gateways für ein zentrales Management und einen komfortablen Konfigurations-abgleich (Config Sync)
- Verfügbar als LANCOM VPN Clustering XL Option und als LANCOM WLC Clustering XL Option



LANCOM Operating System

NEU LCOS 9.10

The power release for a convenient management of networks of any size! LCOS 9.10 lets you benefit from clustering for a central device management and an automatic configuration alignment, an integrated CA in LANCOM routers, and more than 100 further features.

NEU LANCOM Clustering Option

- Enables the grouping of WLAN controllers or central site VPN gateways for a centralized management and a comfortable configuration alignment (Config Sync)
- Available as LANCOM VPN Clustering XL Option and LANCOM WLC Clustering XL Option

Management & Monitoring

LANCOM LSR – Large Scale Rollout & Management

Leistungsstarkes System für Rollout- und Change-Management

Neu in LSR 1.02:

- Frei definierbare Abnahmetests für Rollout und Konfigurationsänderung
- Filter-Funktion, die den Einsatzbereich einer Gruppe je nach FW-Version oder Gerätetyp definiert
- LDAP-Schnittstelle für den Import von Geräteparametern
- Zweistufige Rollouts

LANCOM LSM – Large Scale Monitor

Leistungsstarkes Monitoring- und Überwachungssystem

Neu in LSM 1.2:

- Höhere Skalierbarkeit durch Einsatz des Microcores
- Synchronisation zu LSR durch die Sync-API
- Integrierter SYSLOG-Server
- Usability-Verbesserungen (z.B. Exportmöglichkeiten verschiedenster Ansichten über .csv-Export)

Management & Monitoring

LANCOM LSR – Large Scale Rollout & Management

Powerful system for rollout and change management

New as of LSR 1.02:

- Freely definable acceptance tests for rollout and config changes
- Filtering function defining the area of application of a group depending on FW version or device type
- LDAP interface for the import of device parameters
- Two-stage rollouts

LANCOM LSM – Large Scale Monitor

Powerful monitoring and surveillance system

New as of LSM 1.2

- Improved scalability due to the use of a microcore
- Synchronization to LSR via the Sync-API
- Integrated SYSLOG server
- Usability improvements (e.g. export options of different views via .csv export)

Location-based Services

PREVIEW: LANCOM LBS Server

- Schnittstelle (API) zur Anbindung an externe Systeme für orts-basierte Dienste
- Anonymisiertes Logging von Funksignal-Informationen
- Nahtlose Integration in bestehende LANCOM Funkinfrastrukturen

Anwendungsmöglichkeiten:

- Besucherstromanalysen (Business Intelligence)
- Ortsabhängiges Push-Marketing
- Echtzeit-Positionsbestimmung



Location-based Services

PREVIEW: LANCOM LBS Server

- Interface (API) for connecting external systems for location-based services
- Anonymized logging of radio signal information
- Seamless integration into existing LANCOM radio infrastructures

Fields of application:

- Visitor stream analysis (Business Intelligence)
- Location-dependent push marketing
- Real-time positioning



connecting your business

LANCOM HIGHLIGHTS 2015

CeBIT

LANCOM
Systems