

Release Notes

Wireless ePaper Server 1.1012.0090

Inhaltsübersicht

02	1. Einleitung
02	2. Das Release-Tag in der Software-Bezeichnung
03	3. Historie Wireless ePaper Server
03	Wireless ePaper Server 1.101 Rel > 1.1012.0090 Rel
04	Wireless ePaper Server 1.91 Rel > 1.101 Rel
04	Wireless ePaper Server 1.73 Rel > 1.91 Rel
04	Wireless ePaper Server 1.40 Rel > 1.73 Rel
05	Wireless ePaper Server 1.32 Rel > 1.40 Rel
06	4. Allgemeine Hinweise
06	Haftungsausschluss

1. Einleitung

Die Inhalte der LANCOM Wireless ePaper Displays werden zentral über den LANCOM Wireless ePaper Server verwaltet. Dieser übernimmt das Management sowie das Monitoring der Access Points und der lizenzierten LANCOM Wireless ePaper Displays. Dank der integrierten Schnittstellen (API) können z.B. Daten zur Raumbeschilderung aus dem Kalenderverwaltungssystem (wie z.B. Google Calendar, Domino, iCalendar oder Microsoft Office 365) auf die entsprechenden Wireless ePaper Displays übertragen werden. Die Gestaltung der LANCOM Wireless ePaper Displays ist durch den LANCOM Wireless ePaper Server sehr vielfältig und flexibel. Anschauliche Beispielbilder und Kalender-Templates werden mitgeliefert, zusätzlich können eigene Designs erstellt und hochgeladen werden.

Dieses Dokument beschreibt die Neuerungen des Wireless ePaper Server 1.1012.0090 sowie die Änderungen zur vorherigen Release.

2. Das Release-Tag in der Software-Bezeichnung

Release Candidate (RC)

Ein Release Candidate ist umfangreich von LANCOM getestet und enthält neue Betriebssystem-Features. Er dient als Praxistest und wird deshalb für den Einsatz in Produktivumgebungen nicht empfohlen.

Release-Version (Rel)

Das Release ist umfangreich geprüft und in der Praxis erfolgreich getestet. Es enthält neue Features und Verbesserungen bisheriger LANCOM Betriebssystem-Versionen. Wird für den Einsatz in Produktivumgebungen empfohlen.

Release Update (RU)

Dient zur nachträglichen Weiterentwicklung einer initialen Release-Version und enthält Detailverbesserungen, Bug Fixes und kleinere Features.

Security Update (SU)

Enthält wichtige Security Fixes des jeweiligen LANCOM Betriebssystem-Versionstandes und sichert Ihnen fortlaufend einen sehr hohen Sicherheitsstandard.

3. Historie Wireless ePaper Server

Wireless ePaper Server 1.101 Rel > 1.1012.0090 Rel

Neue Features

→ Update der log4j-Bibliothek auf Version 2.17.2

Wireless ePaper Server 1.91 Rel > 1.101 Rel**Neue Features**

- Unterstützung des LANCOM Wireless ePaper USB

Wireless ePaper Server 1.73 Rel > 1.91 Rel**Neue Features**

- Unterstützung des Wireless ePaper-Kommunikationsprotokolls auf Basis von TCP zur Anbindung von LANCOM Wireless ePaper Displays an entfernten Standorten über VPN
- Unterstützung für Java 11

Korrekturen / Anpassungen

- Option zur Deaktivierung der Suche von Wireless ePaper Access Points im lokalem Netz

Wireless ePaper Server 1.40 Rel > 1.73 Rel**Neue Features**

- Unterstützung der LANCOM WDG-2 Displays 2,7", 4,2" und 7,4"

Korrekturen / Anpassungen

- Überarbeitetes Cleanup der Update-History in Wireless ePaper Server Datenbanken
- Performance-Optimierung der Kommunikation zwischen Wireless ePaper Server und LANCOM Access Points
- Beschleunigung des Bootvorgangs und des Speicherbedarfs während des Bootvorgangs des Wireless ePaper Servers bei großen Datenbanken
- Behebung eines Speicherlecks im Wireless ePaper Server bei Verbindungsproblemen mit LANCOM Access Points
- Überarbeitung der Kommunikation zwischen Wireless ePaper Server und LANCOM Access Points
- Es werden keine separaten Ports (8080, 8081, ...) mehr benötigt.

Wireless ePaper Server 1.32 Rel > 1.40 Rel**Neue Features**

- Unterstützung von Installationen unter Linux auf x86 (32bit)- und ARM-Plattformen

Korrekturen / Anpassungen

- Der Autostart des Wireless ePaper Server-Dienstes unter einer 64 Bit JRE funktioniert nun.
- Nicht verbundene Access Points werden als ‚nicht verbunden‘ angezeigt.
- Das Dithering für Bilder ist im Hochlade-Dialog nun per Default deaktiviert.

4. Allgemeine Hinweise

Haftungsausschluss

Die LANCOM Systems GmbH übernimmt keine Gewähr und Haftung für nicht von der LANCOM Systems GmbH entwickelte, hergestellte oder unter dem Namen der LANCOM Systems GmbH vertriebene Software, insbesondere nicht für Shareware und sonstige Fremdsoftware.