

RELEASE NOTES

WWAN-MODUL MC7421 / EM7421 01.16.08.00

Inhaltsübersicht

02	1. Einleitung
02	2. Sichern der aktuellen Konfiguration
03	3. Neue Features, Änderungen und Historie
03	WWAN-Modul MC7421 / EM7421 Firmware 01.16.08.00
03	WWAN-Modul MC7421 / EM7421 Firmware 01.14.22.00
03	WWAN-Modul MC7421 Firmware 01.14.13.00
04	4. Wichtige Hinweise
04	Haftungsausschluss

1. Einleitung

Im Rahmen der von den Produkten vorgegebenen Hardware ist die jeweils aktuelle WWAN-Firmware-Version für alle R&S®LANCOM Produkte mit entsprechendem WWAN-Modul verfügbar und wird von Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity kostenlos zum Download angeboten.

Dieses Dokument beschreibt die Neuerungen der WWAN-Modul MC7421 / EM7421 Software Release 01.16.08.00 sowie die Änderungen und Verbesserungen zur Vorversion.

2. Sichern der aktuellen Konfiguration

Installieren Sie bitte zuerst die [aktuelle LANtools-Version](#).

Bitte sichern Sie vor dem Update Ihrer R&S®LANCOM Geräte auf eine neue WWAN-Modul-Firmware-Version unbedingt Ihre Konfigurationsdateien!

Anschließend können Sie im Programm LANconfig über den Button „Firmware-Upload“ die aktuelle WWAN-Modul-Firmware-Version in das Gerät laden.

Wegen umfangreicher Feature-Erweiterungen ist ohne eine Sicherung der Konfigurationsdaten eine Rückkehr auf die alte Firmware nicht mehr automatisch möglich.

Wenn Sie Geräte, die Sie über eine Router-Verbindung oder WLAN Punkt-zu-Punkt Verbindung erreichen können, aktualisieren möchten, bedenken Sie bitte, dass Sie zuerst das entfernte LANCOM-Gerät und anschließend das lokale R&S®LANCOM Gerät aktualisieren.

Wir empfehlen zudem, dass produktive Systeme erst nach einem internen Test in der Kundenumgebung aktualisiert werden, da trotz intensivster interner und externer Qualitätssicherungsmaßnahmen ggf. nicht alle Risiken durch Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity ausgeschlossen werden können.

3. Neue Features, Änderungen und Historie

WWAN-Modul MC7421 / EM7421 Firmware 01.16.08.00

Korrekturen / Anpassungen

- ▶ Allgemeine Funktions- und Stabilitätsverbesserungen
- ▶ Änderungen für CVE-2023-33063
- ▶ Enthaltene Fixes für CVE-2023-24847 und CVE-2023-24849

WWAN-Modul MC7421 / EM7421 Firmware 01.14.22.00

Korrekturen / Anpassungen

- ▶ Allgemeine Funktions- und Stabilitätsverbesserungen

WWAN-Modul MC7421 Firmware 01.14.13.00

Korrekturen / Anpassungen

- ▶ Allgemeine Funktions- und Stabilitätsverbesserungen

4. Wichtige Hinweise

Haftungsausschluss

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity übernimmt keine Gewähr und Haftung für nicht von der Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity entwickelte, hergestellte oder unter dem Namen der Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity vertriebene Software, insbesondere nicht für Shareware und sonstige Fremdsoftware.

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH
Adenauerstr. 20/B2
52146 Würselen | Deutschland
info.rs-nc@rohde-schwarz.com | 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 Produkteigenschaft. Der Herausgeber behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten oder Auslassungen. 07/2026

ROHDE & SCHWARZ
Make ideas real

