

RELEASE NOTES

WWAN-MODUL RM520N-GL-AA R03A03 RU3

Inhaltsübersicht

02	1. Einleitung
02	2. Das Release-Tag in der Software-Bezeichnung
03	3. Sichern der aktuellen Konfiguration
04	4. Neue Features, Änderungen und Historie
04	WWAN-Modul-Firmware Änderungen R03A03 RU2
05	WWAN-Modul-Firmware Änderungen R03A03 RU1
05	WWAN-Modul-Firmware Änderungen R03A03 Rel
06	5. Wichtige Hinweise
06	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 RM520N-GL-AA Software Release R03A03 RU3 sowie die Änderungen und Verbesserungen zur Vorversion.

2. Das Release-Tag in der Software-Bezeichnung

Release Candidate (RC)

Ein Release Candidate ist umfangreich von Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity 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 Betriebssystem-Versionen und wird daher für den Einsatz in Produktivumgebungen empfohlen.

Release Update (RU)

Ein Release Update dient zur nachträglichen Weiterentwicklung einer initialen Release-Version in Produktivumgebungen und enthält Detailverbesserungen, Security Fixes, Bug Fixes und kleinere Features.

Security Update (SU)

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

3. 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 R&S®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.

4. Neue Features, Änderungen und Historie

WWAN-Modul-Firmware Änderungen R03A03 RU3

Korrekturen / Anpassungen

- ▶ Allgemeine Funktions- und Stabilitätsverbesserungen

WWAN-Modul-Firmware Änderungen R03A03 RU2

Korrekturen / Anpassungen

- ▶ Allgemeine Funktions- und Stabilitätsverbesserungen
- ▶ eSIM-Profil des Providers O2 werden nun ebenfalls unterstützt.

WWAN-Modul-Firmware Änderungen R03A03 RU1

Korrekturen / Anpassungen

- ▶ Allgemeine Funktions- und Stabilitätsverbesserungen

WWAN-Modul-Firmware Änderungen R03A03 Rel

Korrekturen / Anpassungen

- ▶ Allgemeine Funktions- und Stabilitätsverbesserungen

Hinweis: Ein Downgrade (zurück) auf eine ältere Version ist von dieser Firmware aus nicht möglich.

5. 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

