

# Release Notes

## WWAN-Modul EM919X 03.14.10.01

### Inhaltsübersicht

|    |  |
|----|--|
| 02 | <b>1. Einleitung</b>                             |
| 02 | <b>2. Sichern der aktuellen Konfiguration</b>    |
| 03 | <b>3. Neue Features, Änderungen und Historie</b> |
| 03 | WWAN-Modul-Firmware 03.14.10.01                  |
| 03 | WWAN-Modul-Firmware 03.10.07.00                  |
| 03 | WWAN-Modul-Firmware 03.09.11.00                  |
| 03 | WWAN-Modul-Firmware 03.09.06.00                  |
| 04 | <b>4. Wichtige Hinweise</b>                      |
| 04 | Haftungsausschluss                               |



## 1. Einleitung

Im Rahmen der von den Produkten vorgegebenen Hardware ist die jeweils aktuelle WWAN-Firmware-Version für alle LANCOM Produkte mit entsprechendem WWAN-Modul verfügbar und wird von LANCOM Systems kostenlos zum Download angeboten.

Dieses Dokument beschreibt die Neuerungen der WWAN-Modul EM919X Software Release 03.14.10.01 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 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 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 LANCOM Systems ausgeschlossen werden können.

### 3. Neue Features, Änderungen und Historie

#### **WWAN-Modul-Firmware 03.14.10.01**

##### **Neue Features**

- Allgemeine Funktions- und Stabilitätsverbesserungen
- Behebung der folgenden CVEs:
  - CVE-2023-33042
  - CVE-2023-33043
  - CVE-2023-33044

Für die bestmögliche Kompatibilität empfehlen wir zudem, die LCOS Gerätefirmware auf die Version 10.80 RU5 oder neuer zu aktualisieren.

#### **WWAN-Modul-Firmware 03.10.07.00**

##### **Neue Features**

- Allgemeine Funktions- und Stabilitätsverbesserungen

#### **WWAN-Modul-Firmware 03.09.11.00**

##### **Neue Features**

- Allgemeine Funktions- und Stabilitätsverbesserungen

#### **WWAN-Modul-Firmware 03.09.06.00**

##### **Neue Features**

- Erweiterungen für 5G-Standalone
- Allgemeine Funktions- und Stabilitätsverbesserungen

## 4. Wichtige 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.

