Release Notes Funkendgerätekonfiguration Motorola Release 25

1 Grundsätzliches

1.1 Grundsatz für jeden Rollout

Mit den durch die ASDN zur Verfügung gestellten neuen Endgerätekonfigurationen werden neue Funktionalitäten eingeführt und gleichzeitig bindende Parametereinstellungen der BDBOS umgesetzt.

Daraus ergibt sich gem. Beschluss des Nutzerbeirates die Verpflichtung, sämtliche im Digitalfunknetz BOS verwendeten niedersächsischen Funkendgeräte mit der Endgerätekonfiguration 25 (Release 25 – R25) bis zum 31.12.2025 zu konfigurieren.

1.2 Termine für den Rollout R25

- ab 01.07.2025 ⇨ PD Göttingen und Kommunen im NA11
  ⇨ PD Hannover, Stadt/Region Hannover (NA 09)

- ab 15.07.2025 ⇨ PD Osnabrück und Kommunen im NA08, ZPD, PA und PHust
  ⇨ PD Oldenburg und Kommunen im NA07, LKA

- ab 29.07.2025 ⇨ PD Lüneburg und Kommunen im NA06, NLBK
  PD Braunschweig und Kommunen im NA10

Zentrale Polizeidirektion Niedersachsen
D 43 - Autorisierte Stelle Digitalfunk Niedersachsen/Infrastruktur
30163 Hannover, Tannenbergallee 11
Tel: 0511/9695 – 4401
E-Mail: asdn@zpd.polizei.niedersachsen.de

2 Rollout

2.1 Firmware

- Für Funkendgeräte des Typs MTM800 und MTM800ET wird die Firmware MR2024.1a eingesetzt.
- Für Funkendgeräte des Typs MTP6650 und MXP600 wird die Firmware MR2024.1a eingesetzt.
- Für Funkendgeräte des Typs MTP8500ATEX und MTP8550ATEX wird die Firmware MR2024.1a eingesetzt.
- Für Funkendgeräte des Typs ST7500 wird die Firmware MR2024.1a eingesetzt.
- Für Funkendgeräte des Typs MTP3550 wird weiterhin die Firmware MR 19.9 eingesetzt.
- Für Funkendgeräte des Typs MTP6550 wird weiterhin die Firmware MR 18a eingesetzt.
- Für Funkendgeräte des Typs MTP830, MTP850 und MTP850ATEX wird weiterhin die Firmware MR17.5M eingesetzt.

Die eingesetzten Firmware-Versionen sind über einen Proxy mit Firmwarestand „iTM 8.2“ oder neuer zu programmieren. Seit dem Rollout 24 wird die Software „iTM Proxy“ nutzerseitig automatisch vom System aktualisiert. Zusätzlich steht diese Software im geschützten Bereich der ASDN-Homepage zum Download bereit (https://www.digitalfunk.niedersachsen.de/index.php/geschuetzter-bereich).

2.2 Hinweise

2.2.1 Veraltete Funkendgeräte, die aus technischen Gründen nicht mehr mit der Firmware MR2024.1a programmiert werden können, erhalten ab sofort keine Konfigurationsanpassungen mehr. In diesen Fällen wird nur noch das Fleetmapping jährlich aktualisiert. Unten aufgeführte Neuerungen und Änderungen der Konfiguration betreffen somit nur Funkendgeräte mit dem Firmwarestand MR2024.1a.

2.2.2 FRT, welche ausschließlich zur Ansteuerung einer Sirene genutzt werden und mit einer Sirenen-Konfiguration versehen sind, sind von der Verpflichtung zum Update auf R25 ausgenommen. Für diese Geräte wird nur auf Antrag ein Programmierauftrag bereitgestellt.

2.2.3 Aufgrund einer Anforderung aus dem Anforderungsmanagement befinden sich im Fleetmapping Rufgruppen für die Nutzung von Fremdnetzen. Diese Rufgruppen sind ausschließlich zu Testzwecken implementiert.
Eine Nutzung von Fremdnetzen ist ausdrücklich nicht freigegeben.

2.2.4 Die Nutzung von Bluetooth-Zubehör ist freigegeben. Dabei ist die Endnutzeranleitung für die Bluetooth-Nutzung zu beachten. Diese ist im geschützten Bereich der ASDN-Homepage hinterlegt. Weiterhin ist dort eine Checkliste für die Bluetooth-Nutzung zu finden.

2.3 Neue Funktionen

2.3.1 In der Liste der auswählbaren Status wurde der Status „GPS Senden“ eingeführt. „GPS Senden“ kann über das Nachrichtenmenü ausgewählt und gesendet werden und übermittelt gleichzeitig zum Statuswert den aktuellen Standort des Nutzers an das rufgruppeneigene Schattenziel.

2.4 Geänderte Funktionen

2.4.1 Ein Line In/Out Eingang/Ausgang kann bei MRTs nun über das Menü optional konfiguriert werden.

2.5 Menüstruktur

Keine Änderungen

2.6 Tastenbelegung

Keine Änderungen

2.7 Fleetmapping

2.7.1 Neue Gruppenordner und Rufgruppen gem. Anlagen:

- K25_Releasenotes_Fleetmapping
- P25_Releasenotes_Fleetmapping

Siehe auch
https://www.digitalfunk.niedersachsen.de/index.php/digitalfunk-fuer-den-nutzer/endgeraete/geraeteinformationen

2.8 Sonstiges

2.8.1 Folgende Versionen der unterschiedlichen Applikationen wurden erfolgreich mit dem R25 getestet:

Hersteller	Applikation	Software	Bemerkung
3creative	Operator 2IP	V4.2.3.6	
elCarls	DSE970	V970-A005-57a	
elCarls	ZSE933	V933-A026-53a	
elCarls	Carina Basic	V909-A020-77d	
elCarls	FNI915	V915-A001-65a	
Funktronic	Major BOS VD	V1.08	
Funktronic	Commander 6	V1.06 MT	
Reichert	BOS Compact	V6.5.10	
RTM IT	Lardis ONE	V2.4.0	
RTM IT	Lardis Box/Pilot	V7.1.3	
SEB	VoIP-Fire	V8.1.0	
SEB	Stationspult	V1.2	
SEB	Drive2	V1.2.2 DEV	
Sinus	IHM	V4.24	
Sinus	MECC inkl. VoIP-Fire	V8.1 RC13	
Status 3 IT	TetraControl PC	V5.2	

Status 3 IT	TetraControl UBX	V1.4.8	
Speedsignal	R@venBlueLight	V1.26.1 RC2, Service Software 2.6.7	
Swissphone	eriX	V2.1.33	