Newsletter

01-2024

ILS 112
INTEGRIERTE LEITSTELLE TRAUNSTEIN
Rettungsdienst · Feuerwehr

TTB DIGITALFUNK
TAKTISCH-TECHNISCHE BETRIEBSSTELLE
Landkreise: AÖ ◆ BGL ◆ MÜ ◆ TS

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen der Feuerwehren,
liebe Kameradinnen und Kameraden,

mit der 1. Ausgabe des Newsletters im Jahr 2024 möchten wir Sie über aktuelle Entwicklungen aus dem Bereich Digitalfunk bzw. digitale Alarmierung informieren.

Sollten Sie Fragen, Anregungen oder Wünsche haben, dürfen Sie uns gerne (über die Kreisbrandinspektion und das Landratsamt) kontaktieren.

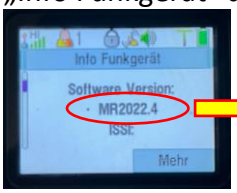
Mit kameradschaftlichen Grüßen

Josef Gschwendner	Anton Groschack	Martin Schupfner
Geschäftsführer	Leiter der Leitstelle	Leiter der TTB

Freigabe Firmwareupdate für die Pager / Digitalen Meldeempfänger (DME)

Seit 01.12.2023 können nun die Pager und Sirenen-FRT´s mit der freigegebenen Firmware **MR2022.4** programmiert werden. Die Programmierphase endet am 31.05.2024. Bis dahin müssen ca. 6.500 Pager in 135 Feuerwehren neu programmiert werden. Etwa 3.000 Pager, die erst ab Juni 2023 ausgeliefert wurden, sind bereits mit der Pilot-Version dieser Firmware programmiert und müssen nicht upgedatet werden.

Welche Firmwareversion auf dem Pager programmiert ist, kann im Hauptmenü unter „Meine Infos“ ⇨ „Info Funkgerät“ abgelesen werden.



MR2023.3c ⇨ Firmwareupdate erforderlich
MR2022.4 ⇨ **kein** Firmwareupdate erforderlich

Leider ist ein Firmware-Update per „Luftschnittstelle“ nicht möglich und wird auch künftig nicht möglich sein. Die Pager müssen somit direkt an ein – durch die TTB bereitgestelltes Programmiersystem – angeschlossen werden. Aktuell laufen hierzu noch die Vorbereitungen. Der Plan sieht vor, in jedem Feuerwehrhaus eine Updatemöglichkeit durch die TTB zu schaffen. Innerhalb eines Zeitraums von etwa einer Woche, müssen dann die Aktiven selbst den DME per USB-Anschluss am Updatesystem anschließen und etwa 5 Minuten warten bis das Update abgeschlossen ist. Es bedarf hier keiner speziellen Einweisung der aktiven Feuerwehrlerinnen und Feuerwehrler.

Abbildung eines
Programmiersystems der TTB Traunstein

Mit dem aktuellen Update können dann auch die Alarmierungsgruppen für die Hilfsorganisationen und Nachbar-Landkreise aufgespielt werden. Für die betreffenden Pager muss im Vorfeld das Formular „Verknüpfung zur Fremd-Dienststelle“ ausgefüllt werden.

Das Team der TTB wird sich mit allen betroffenen Feuerwehren in Verbindung setzen. Es muss kein Termin durch die Feuerwehr vereinbart werden!

Freigabe Firmwareupdate für die Sirenen-FRT´s

Mit dem Update für die Pager wurde die Firmware MR2022.4 auch für die Sirenen-FRT´s freigegeben. Alle durch die TTB im ILS-Bereich gelieferten Sirenen-FRT´s wurden bereits mit Pilotvorlagen dieser Firmware programmiert und benötigen somit kein Update!

Freigabe Firmwareupdate für die Funkgeräte

Kurz nach der Veröffentlichung des letzten Firmwareupdates zeichnete sich ab, dass in absehbarer Zeit ein außerplanmäßiges Firmwareupdate geliefert und nötig wird. Mittlerweile wurde auch das Firmwareupdate für die digitalen Funkgeräte freigegeben und derzeit in der TTB vorbereitet. Dieses Update ist für ca. 4.800 Digitalfunkgeräte bis zum **26.07.2024** durch die TTB abzuschließen.

In altbekannter Weise wird ein Mitarbeiter der TTB vor Ort bei den Feuerwehren das Update durchführen. Mit der neuen Firmware MR2022.4 wird ebenso ein neues Fleetmapping V42a auf alle Funkgeräte aufgespielt.
In den Programmiervorlagen dieser Freigabe wurde die PEI-Schnittstelle – welche die Funkgerätebedienung über externe Systeme zulässt – gesperrt. Sollten externe Systeme an HRT, MRT oder FRT betrieben werden, müssen die Vorgaben des IMS D2-0265-129-66 vom 10.02.2023 zwingend eingehalten werden, um die PEI im Einzelfall freischalten zu können.

Die entsprechenden Formulare müssen im Vorfeld des Updates über die Kreisverwaltungsbehörde an die TTB übersandt werden, ansonsten funktionieren die Systeme nach einem Update nicht mehr!

Das Team der TTB wird sich mit allen betroffenen Feuerwehren bezüglich eines Updatetermins in Verbindung setzen. Es muss kein Termin durch die Feuerwehr vereinbart werden!

Update Informationen

Die genauen Informationen zu allen Updates werden zum Zeitpunkt des Updates an die Feuerwehren übergeben, können aber auch online auf unserer Homepage abgerufen werden:

Probealarmschleife auf Digitalen Meldeempfängern (DME) entfernen

Künftig ist es möglich, das automatische Aufbringen der Probealarmschleife auf die Digitalen Meldeempfängern zu unterbinden, wenn diese in Feuerwehr-Gerätehäusern zur Automatisierung (z.B. Licht-/Torsteuerungen) verwendet werden. Sollte dies gewünscht werden, dann bitten wir um Übermittlung der 7-Stelligen ISSI des betreffenden DME´s über den üblichen Dienstweg (LRA) an die TTB.

Umrüstung der Sirenen auf digitale Alarmierung

Wie bereits im Newsletter 02-2023 mitgeteilt, wird der Sirenenprobealarm seit 01.11.2023 auch Digital ausgelöst Für diesen Probealarm ist in jedem Landkreis eine landkreisweite Sub-Adresse auf den TETRA-Sirenen-Einheiten zu hinterlegen. Da die digitale Sub-Adresse für alle Sirenen eines Landkreises sofort ausgesendet wird und die analoge 5-Ton-Folge technisch ggf. erst nach einer gewissen Zeit die größer als 2 Minuten sein kann (die 2 Minuten sind als Sperrzeit in den TSE (TETRA-Sirenensteuerempfänger) programmiert), ist es möglich, dass eine oder mehrere Sirenen einer Feuerwehr dann beim Probealarm zweimal auslösen. Somit ist eine Rückmeldung an die TTB zwingend erforderlich, wenn eine Sirene bereits auf Digital umgestellt wurde, um Doppelauslösungen beim Probealarm zu vermeiden. Nach Mitteilung der Feuerwehr wird hierzu im Einsatzleitsystem der ILS die analoge 5-Ton-Folge der entsprechenden Feuerwehr entfernt und der Sirenen-Alarm künftig nur noch digital angesteuert.

Ende der Migration zur Digitalen Alarmierung zum 30.06.2025

Gemeinsam mit den Landratsämtern und Kreisbrandräten wurde folgender Zeitplan festgelegt:

- ab 01.03.2024 entfallen alle Sprachdurchsagen im Analogfunk
- zum 31.12.2024 wird die Aussendung analoger 5-Ton-Folgen der Funkmeldeempfänger eingestellt
- zum 30.06.2025 wird die Aussendung analoger 5-Ton-Folgen der Sirenen eingestellt

Wir bitten dies bei den weiteren Planungen und Umrüstungsmaßnahmen (auch bei den Gerätehaussteuerungen) zu berücksichtigen.

Kontakt

Für weitere Fragen steht Ihnen das TTB-Team gerne beratend zur Seite

Tel.: 0861 / 209350-165 oder
Mail: digitalfunk@ttb-traunstein.de