



UPDATE-INFORMATION

Zum 01.04.2026 wurde durch das StMI das Endgeräteupdate ASBY_N_26_04_06 (Pager) mit Firmwareversion MR2025.2c für **Digitalen Meldeempfänger (DME)** freigegeben. Nach der Anpassung der regionalen Parameter an die örtlichen Gegebenheiten durch die TTB Traunstein wird das Update nun an die Feuerwehren im ILS-Bereich Traunstein ausgerollt. Die Programmierung der Vorgängerversionen wurde größtenteils übernommen. Um die Pflichtupdates der Pager auf ein Minimum zu reduzieren, wurden mit dieser Freigabe eine Vielzahl an Neuerungen und Fehlerbehebungen übernommen. Auf den folgenden Seiten sind daher nur die wichtigsten Änderungen beschrieben welche eine regionale Relevanz darstellen.

Eine ausführliche Beschreibung finden Sie im **Testbericht der Autorisierten Stellen Bayern** welcher auf der Homepage der ILS-Traunstein zu finden ist und über folgenden QR-Code direkt geladen werden kann



Da dies somit die **vorerst letzte Update**-Information ist möchten wir noch folgende langfristige Hinweise geben:

- Kommunen und Abrufberechtigte im Gebiet der ILS Traunstein unterliegen dem Migrationsbereich 3. Somit können Pager und Zubehör bis Mai 2029 zu dem fixierten Preis im Motorola Einkaufsportale bezogen werden.
Empfehlung: Nötige Beschaffungen noch bis Mai 2029 treffen, danach wird der Preis der Endgeräte vermutlich deutlich höher!
- Die Gewährleistung auf Pager und dessen Zubehör (Akku, Heimladestation, usw.) beträgt 60 Monate ab Datum des Lieferscheins. Die ersten Pager erreichen diese Frist frühestens im August 2027.



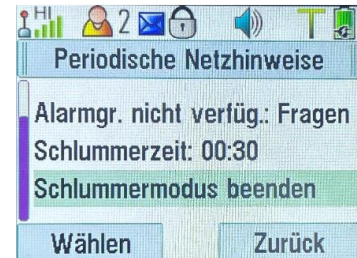
Wichtigste Änderungen und Fehlerbehebungen in der FW-Version MR2025.2c

Die Verweise [Siehe X.X.XX] am Anfang der Punkte beziehen sich auf den zuvor genannten Testbericht. (Die ersten Punkte des Testberichts beziehen sich auf Fehler/Erweiterungen die schon spätestens mit Pflichtupdate MR2022.4 erledigt wurden).

- [Siehe 4.2.38] **Signalisierung Netzverlust oder Alarmgruppenverlust**

Bereits mit dem letzten Update (MR2022.4) wurde eine Möglichkeit geschaffen periodische Netzhinweise mit einer Schlummerzeit zu unterdrücken.

Mit MR2025.2c wurde ein weiterer Menüeintrag geschaffen, welcher es ermöglicht eine aktive Unterdrückung vorzeitig zu beenden. Dies war bislang nur durch einen Neustart des Pagers möglich. Die Funktion wird auch in die Schnellfunktionen aufgenommen.



- [Siehe 4.2.40] **Alarntöne weiterhin zu leise**

Nachdem nach wie vor zahlreiche Meldungen eingegangen waren, dass die Alarntöne zu leise wahrnehmbar sind wurden verbesserten Alarntöne in einem bayernweiten Workshop mit den TTB abgestimmt und bereits in MR2023.3 importiert. Mit MR2025.2c sind diese Töne jetzt für alle Pager verfügbar.

Da es laut Nutzerrückmeldungen nur eine subjektive Verbesserung ist, lässt die TTB Traunstein dem Nutzer frei entscheiden welche Töne er verwendet. Dabei sind in ALUS die Signale 1-8 Töne mit den neuen, höheren Frequenzen, die Signale 9-15 dieselben Signale (1-7) mit den alten, tieferen Frequenzen und das Signal 16 ein „diskreter“ Ton der lediglich einen Beep darstellt.

Die Töne sind bereits fest in den Pager programmiert und können über folgenden QR Code heruntergeladen und angehört werden



- [Siehe 4.2.48] **Akkulaufzeit zu kurz**

Aufgrund von vermehrten Mitteilungen über eine verkürzte Akkulaufzeit hat die AS BY Akkus aus dem Feld überprüft sowie intensive Testreihen durchgeführt. In der Regel weisen Akkus je nach Alter und Umgebung (insb. Netzversorgung) eine Laufzeit von 30-35 Stunden auf. Bei Pagern mit hoher Beanspruchung (z.B. hohe Mobilität, schlechte Netzversorgung) kann die Akkulaufzeit im Extremfall auf 24 Stunden sinken. Pager-Akkus, die eine Laufzeit von unter 24 Stunden aufweisen und/oder aufgebläht sind, können kostenlos ersetzt werden. Weitere Details können dem Newsletter 2026-01 entnommen werden.

- [Siehe 4.2.52] **Aktivierung, Deaktivierung und Umbenennung von Nutzerprofilen**

Seit Firmware MR2023.3 in Verbindung mit der ALUS Version 1.4 ist es für die ALUS-Anwender möglich, die Nutzerprofile 1 - 4 in ALUS zu aktivieren, deaktivieren und umzubenennen.

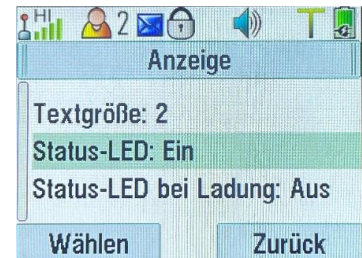
Entsprechende Details sind der ALUS-Dokumentation zu entnehmen. Da es für den Nutzer nach Änderung der Standardbezeichnung, bspw. „Profil 1“, nicht mehr erkennbar ist, um welche Profilvernummer es sich handelt, wurde mit Firmware MR2025.2c beim Auswahldialog des Benutzerprofils bspw. ein „1:“ für das erste Profil ergänzt.



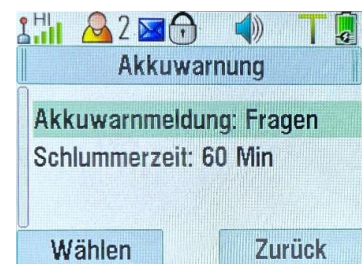
- **[Siehe 4.2.57] Neues Audioprofil „Diskret“**
Mit Version 2025.2c gibt es ein neues Audioprofil „Diskret“. Hier beginnt der Alarm mit einer Vibration und endet mit einem 3-Fachen „Piepton“ – ähnlich der bekannten „Mini-Piep“ Funktion des analogen Quattro-Melders.

- **[Siehe 4.2.58] Dauerhafte Hintergrundbeleuchtung in Homestation**
Mit Firmware MR2025.2c wird behoben, dass, die Hintergrundbeleuchtung und das Display beim Laden in der Homestation oder über USB-C Kabel selbstständig aktiviert wird.

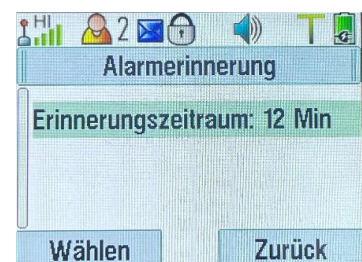
- **[Siehe 4.2.60] Grüne Betriebs-LED störend**
Durch einige Nutzer wurde das regelmäßige Blinken der grünen LED außerhalb der Homestation als störend empfunden. Es gibt in der Firmware MR2025.2c im Menü Anzeige für den Benutzer nun die Auswahl, die grüne LED getrennt nach Betrieb in und außerhalb der Homestation/Ladegerät bei Bedarf zu deaktivieren, sodass z.B. nur LEDs bei Fehlerzuständen oder Alarmierung leuchten.



- **[Siehe 4.2.62] Signalisierung bei niedrigem Akkustand**
Mit Firmware MR2025.2c wird der niedrige Akkustand quittierbar, bis zum nächsten Laden/Neustart des Pagers, oder einer einstellbaren Zeitdauer in einem neuen Menü „Akkuwarnung“. Dadurch erhöht sich auch die Gesamtlaufzeit. Zudem wird das Ausschalten des Pagers aufgrund zu niedrigem Akkustand mit einem Ton signalisiert. Dies war bislang nicht der Fall



- **[Siehe 4.2.63] „Zeitraum für Erinnerungshinweise“ über MMI durch Nutzer konfigurierbar**
Bislang wurde nach der Alarmphase (rot) von 10 Minuten, die Alarmerinnerungsphase (gelb) für 20 Minuten gestartet. Da mitgeteilt wurde, dass es sinnvoll wäre, diesen Zeitraum individuell durch den Nutzer konfigurieren zu können, ist diese Funktion mit Firmware MR2025.2c nun in Form eines Menüs „Alarmerinnerung“ verfügbar. Die Standardeinstellung wurde dabei aufgrund Überschneidung einiger Zeitgeber auf 12 Minuten eingestellt.



- **[Siehe 4.2.65] Unterdrückung Signalisierung Netz- und Alarmgruppenverlust**
Es wurde gewünscht, dass ein Alarmgruppenverlust, ähnlich wie ein Netzverlust, durch ein eigenes Symbol im Display des Pagers erkennbar ist und im Menü des Pagers unter „Meine Infos/Alarmschleifen“ kontrolliert werden kann, welche Alarmgruppe nicht mehr im aktuellen Empfangsbereich liegt.

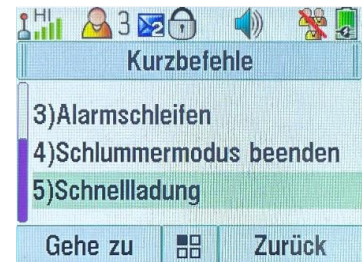


Ebenso wird ein Symbol angezeigt, wenn die Signalisierung eines Netz- oder Alarmgruppenverlust für einen Zeitraum unterdrückt wird („Schlummern“), damit der Nutzer z. B. nach einigen Stunden noch Kenntnis darüber hat, oder deaktivieren kann.



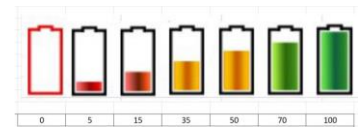
- **[Siehe 4.2.68] Modus Vibration bei Anschluss eines Ladegerätes**
Bislang gab es keine Möglichkeit, den Pager am USB-Ladegerät / in der Homestation im Modus „nur Vibration“ zu betreiben. Aufgrund möglicher Beschädigung der Kontakte wird dies in der Homestation so bleiben, jedoch wurde bei Anschluss lediglich eines USB-Ladegerätes (Kabel) mit Firmware MR2025.2c die Vibration aktiviert.

- **[Siehe 4.2.69] Alarmerinnerungston nicht wahrnehmbar**
Nach einzelnen Rückmeldungen, dass der aktuelle Alarmerinnerungston nicht gut wahrnehmbar ist, wurde ein eigener Alarmerinnerungston einstellbar und mit einem aus dem Analogen Quattro-Melder bekannten Ton ersetzt.
- **[Siehe 4.2.70] Optimierung Akku-Kapazitätsverlust**
Angepasste Laderegelung am Ladegerät / in der Homestation, sodass diese über Nacht weniger Ladezyklen durchlaufen und mit standardmäßig mit geringerer Stromstärke von 528 mA laden. Dies soll der Lebensdauer der Akkus zugutekommen. Der Nutzer hat weiterhin die Möglichkeit über ein entsprechen neues Menü „Ladung“, welches ebenfalls in die „Kurzbefehle“ aufgenommen wird, die Ladung mit ca. 1150 mA durchzuführen.



Akkus die dennoch eine Laufzeit von 24h deutlich unterschreiten werden im Zuge der 5-jährigen Garantiezeit durch Motorola kostenlos getauscht.

- **[Siehe 4.2.74] Weitere Optimierung der Ladestandsanzeige**
Bislang konnte es dazu kommen, dass die Ladestandsanzeige eine bessere Restkapazität anzeigte als diese in Wirklichkeit vorhanden war. Dies wurde mit Firmware MR2025.2c nun optimiert.
- **[Siehe 4.2.75] Wiedereinbuchtton trotz Einstellung „Nie“ bei Netzverlustsignalisierung**
Trotz Einstellung „Nie“ für die Signalisierung des Netzverlustes erfolgte bei Wiedereinbuchen jedes Mal ein entsprechender Ton. Motorola konnte den Fehler mit Firmware MR2025.2c beheben.
- **[Siehe 4.2.77] Lange Dauer beim Wiedereinbuchen in Nachbarzelle**
Bislang konnte ein Einbuchen bis zu einigen Minuten dauern, wenn die zuletzt versorgende Zelle nicht mehr verfügbar war. Motorola konnte den Fehler mit Firmware MR2025.2c beheben.
- **[Siehe 4.2.78] Entladen trotz Laden in der Home-Station oder am Ladegerät**
Eine falsche Erkennung des Ladeabschlussstroms führte teilweise dazu, dass Pager sich in der Home-Station oder am Ladegerät entladen haben (Problem konnte bei letztem Update nur teilweise behoben werden). Die Erkennung wurde mit Firmware MR2025.2c angepasst.



Wir bitten diese Änderungen zu beachten, entsprechend zu verteilen und in den Schulungen darauf hinzuweisen!

Traunstein, im April 2026
Das Team der TTB Traunstein