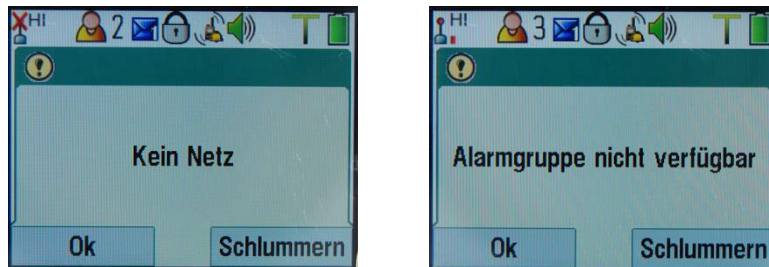


Signalisierung Netzverlust und Rufgruppenverlust

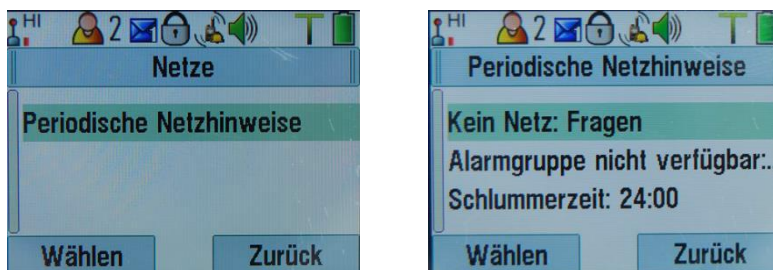
Die optische und akustische Signalisierung bei Netzverlust oder Rufgruppenverlust war bisher nicht quittierbar und erfolgte alle 120 Sekunden. Die initiale Signalisierung wird nach ca. 22 Sekunden ausgegeben. Mit der Firmware MR2022.4 ist es nun möglich, die Signalisierung zu bestätigen, für eine voreingestellte Zeitdauer zu unterdrücken, oder gänzlich zu deaktivieren.

Beim Eintreten eines Netz- oder Rufgruppenverlustes wird dieser mit der nachfolgenden Displaymeldung signalisiert.



Durch das Drücken der Taste „Ok“ wird die Meldung bis zum erneuten Eintreten dieses Zustandes, zum Beispiel weil zwischenzeitlich das Netz- oder die Rufgruppenanbindung wiedererlangt werden konnte, bestätigt und nicht erneut ausgegeben. Durch Drücken der Taste „Schlummern“ werden die Meldungen für einen bestimmten Zeitraum unterdrückt, auch wenn der Netz- oder Rufgruppenverlust mehrfach auftritt.

Im Menü Netze\Periodische Netzhinweise kann ausgewählt werden, wie eine Signalisierung erfolgen soll.



Dabei bedeutet „Immer“, dass die Signalisierung ausgegeben wird und nicht quittiert werden kann. „Fragen“ bedeutet, dass die Signalisierungen im Falle eines Netz- oder Rufgruppenverlustes quittiert oder unterdrückt werden kann. Die Einstellung „Nie“ deaktiviert die Signalisierungen entsprechend komplett. Die Standardeinstellung ist „Fragen“. Unter „Schlummerzeit“ kann die Zeitspanne für eine mögliche Unterdrückung ausgewählt werden.

Alarmspeicher im Hauptmenü direkt aufrufbar

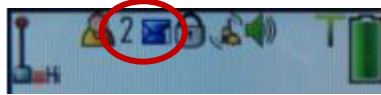
Bislang war der Alarmspeicher über das Nachrichtenmenü erreichbar. Da dies die Hauptfunktion des Pagers darstellt, ist der Menüpunkt nun direkt im Hauptmenü anwählbar.

Neue Alarmtöne sowie LED- und Vibrationsmuster in den Signalisierungsprofilen 9 - 16

Mit Firmware MR2022.4 wurden weitere Alarmtöne erstellt und in die Programmiervorlage aufgenommen. Diese wurden in den Signalisierungsprofilen 9 – 16 mit anderen LED- und Vibrationsmustern hinterlegt. Es ist künftig möglich, bis zu 16 Alarmtöne in ALUS zu verwenden. Die neuen Tondateien werden im Infobereich in ALUS zum Anhören bereitgestellt. Sie können auch per Mail zur Verfügung gestellt werden.

Anzeige von Alarmnachrichten anderer Benutzerprofile

Es ist nun möglich ungelesene Alarmnachrichten, die in anderen Benutzerprofilen empfangen, aber noch nicht gelesen wurden, im Display mit einem Symbol signalisieren zu lassen. Dabei wurde das Symbol für eine ungelesene Alarmnachricht um die betreffende Benutzerprofilnummer ergänzt. Bei mehreren ungelesenen Alarmnachrichten wird immer die neueste Alarmnachricht angezeigt.



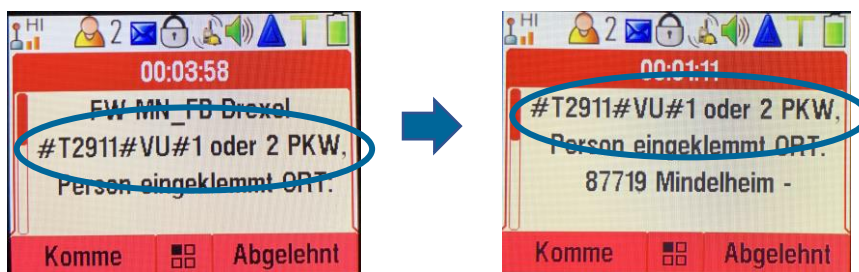
Ausgabe von mehreren Alarmtönen

Bislang wurde immer der Alarmton wiedergegeben, der mit der alarmlösenden Alarmschleife verknüpft war. Bei mehreren auslösenden Alarmschleifen war dies zufällig, da im Einsatzleitsystem die Alarmschleifenreihenfolge nicht vorgegeben ist. Da dies nicht zwangsläufig die Alarmschleife mit der höchsten Nutzerpriorität war, konnte anhand des Alarmtones kein Rückschluss auf die Schwere der Alarmierung bzw. auf die Anzahl der alarmierten Einheiten und Schleifen getroffen werden.

Mit der Firmware MR2022.4 werden nun die Alarmtöne aller übereinstimmenden Alarmschleifen nacheinander, 5 Sekunden lang mit einer Pause von 2 Sekunden, wiedergegeben. Sofern nur eine Alarmschleife zum Auslösen des Pagers geführt hat, so wird dieser Alarmton wie bisher 12 Sekunden wiedergegeben. Die Ausgabe der Alarmtöne kann weiterhin durch Drücken einer beliebigen Taste abgebrochen werden. Damit diese Funktion genutzt werden kann, müssen den Alarmschleifen unterschiedliche Signalisierungsprofile in ALUS zugewiesen werden. Details werden im Rahmen der ALUS-Schulung für die ALUS-Anwender erläutert.

Anpassung Darstellung Alarmnachricht

Bislang wurden die alarmlösenden Alarmschleifen am Anfang der Alarmnachricht angezeigt. Wenn mehrere Alarmschleifen zum Auslösen des Pagers geführt haben, oder die Textgröße auf höchster Stufe eingestellt war, konnte das Alarmstichwort erst durch scrollen gelesen werden. Da es sich hierbei um die wichtigste Information handelt, wird dies mit der Firmware MR2022.4 geändert, damit der Alarmtext mit Stichwort direkt am Anfang der Alarmnachricht ersichtlich ist. Die alarmlösenden Alarmschleifen werden somit künftig nach dem Alarmtext angezeigt.



Fehlerbehebung: Ladestopp bei unbestätigter Alarmierung

Es kam nach einer Alarmierung teilweise vor, dass nach einer unbestimmten Zeit während der Erinnerungsphase die Ladung des Pagers innerhalb der Homestation gestoppt und nicht mehr neu gestartet wurde. Danach entlud sich der Pager bis zur Abschaltung. Der Fehler konnte behoben werden.

Fehlerbehebung: Entschlüsselung fehlgeschlagen – SIM Error

Betroffene Pager zeigten in seltenen Fällen eine Fehlermeldung an und lösten nicht mehr aus. Der Pager war erst nach einem Neustart wieder betriebsfähig. Er trat auf, wenn ein Pager einen Zellwechsel in der neuen Zelle nicht erfolgreich abschließen konnte. Der Fehler konnte behoben werden.