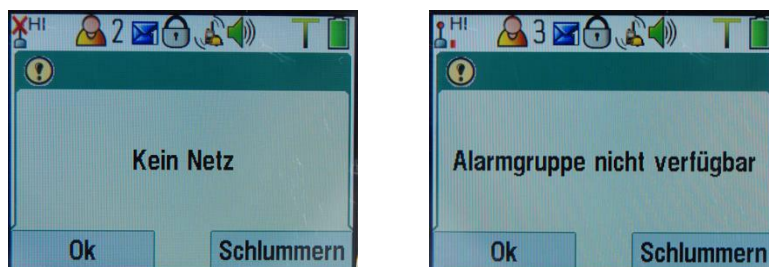


Signalisierung Netzverlust und Rufgruppenverlust

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

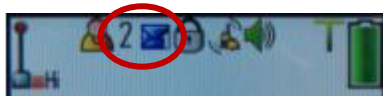
Bislang war der Alarmspeicher über das Nachrichtenmenü erreichbar. Da dies die Hauptfunktion des Pagers darstellt, ist der Menüpunkt nun direkt im Hauptmenü anwählbar.

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 Alarmpfeilen anderer Benutzerprofile

Es ist nun möglich ungelesene Alarmpfeile, 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 Alarmpfeil um die betreffende Benutzerprofilnummer ergänzt. Bei mehreren ungelesenen Alarmpfeilen wird immer die neueste Alarmpfeil angezeigt.



Ausgabe von mehreren Alarmpfeilen

Bislang wurde immer der Alarmpfeil wiedergegeben, der mit der alarmpfeilenden Alarmpfeilschleife verknüpft war. Bei mehreren alarmpfeilenden Alarmpfeilschleifen war dies zufällig, da im Einsatzleitsystem die Alarmpfeilschleifenreihenfolge nicht vorgegeben ist. Da dies nicht zwangsläufig die Alarmpfeilschleife mit der höchsten Nutzerpriorität war, konnte anhand des Alarmpfeiltönen kein Rückschluss auf die Schwere der Alarmpfeilierung bzw. auf die Anzahl der alarmpfeilten Einheiten und Schleifen getroffen werden.

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

Anpassung Darstellung Alarmpfeil

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



Fehlerbehebung: Ladestopp bei unbestätigter Alarmpfeilierung

Es kam nach einer Alarmpfeilierung 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.