

GVZ-Pager

Swissphone RES.Q DE 955e mit Rückmeldung

Facts

Der GVZ Pager RES.Q der Firma Swissphone wurde ab dem Jahr 2011 an die Feuerwehren und Partnerorganisationen im Kanton Zürich ausgeliefert. Der Pager zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- GSM-Modul für die Rückbestätigung (komme / komme nicht)
- GPS-Modul (wird vorerst nur für die Zeitsynchronisation verwendet)
- Betriebsdauer mit einer Akkuladung: ca. 4 – 6 Tage
- Netzabdeckung TPS F5 (ganze Schweiz) und SIKAN (Kanton Zürich und Schaffhausen)

Rückmeldung

Im RES.Q-Pager ist ein GSM-Modul integriert. Dadurch ist er in der Lage Rückmeldungen an die Zentrale zu senden. Grundsätzlich werden alle vom Pager empfangenen und angezeigten Meldungen mittels einer technischen Quittung an die Zentrale bestätigt. Mit Tastendruck kann der AdF auch eine manuelle Rückmeldung „Ja, ich komme“ oder „Nein komme NICHT“ an die Zentrale senden, mit dem Zweck, 3 Minuten nach der Alarmierung der in der Rückmeldegruppe eingeteilten Einsatzleitung vor Ort mittels einer Pager-Info mitzuteilen, wie viele AdF das Aufgebot befolgen können. Die Zuverlässigkeit dieser Information hängt davon ab, wie diszipliniert diese manuelle Rückmeldung von den AdF bestätigt wird.

Auch dem Zentralisten in der ELZ wird diese Rückmeldung zur Information angezeigt, er führt jedoch keine weiteren Massnahmen (z.B. Nachalarmierung) aufgrund des Meldungsinhalts aus. Diese müssen von der Einsatzleitung vor Ort angeordnet werden. Erst zukünftige Einsatzleitsysteme in der ELZ werden die Rückmeldungen auswerten können. Aktuell werden im Alarmierungsprotokoll die Rückmeldungen aufgelistet und als Fax zur Information in das FW-Depot versandt.

GPS-Modul

Der RES.Q-Pager DE955e-GP enthält auch ein GPS-Empfänger. Der Intervall für die Positionsbestimmung ist aktuell auf 6 Stunden eingestellt, mit dem Zweck das Datum und die Zeit zu synchronisieren. Die im Pager registrierte Position **wird jedoch nicht ausgewertet**.

Akku

Die Stromversorgung für im RES.Q-Pager integrierten Module (Pager, GSM, GPS) wird durch eine Lithium-Polymer Batterie 3.7V 480mAh gewährleistet. So wie der Pager aktuell konfiguriert ist, hält die Batterie ca. 4 bis 6 Tage. Die Ladezeit mit dem Tischladegerät beträgt maximal ca. 2 Stunden.

Lieferumfang

Der GVZ Pager RES.Q besteht aus folgenden Komponenten:

- Pager
- SIM-Karte
- Tisch-Ladegerät
- Klipp

Bei einer Rückgabe des Pagers müssen alle vier oben aufgeführten Komponenten abgegeben werden.

Tipps für einen optimalen Pagerempfang

Für einen optimalen Pagerempfang ist folgendes zu beachten:

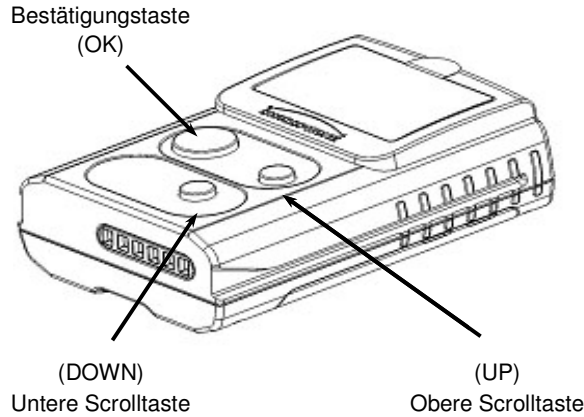
- Pager nicht neben einem Mobiltelefon, Computer, Schnurlostelefon oder WLAN-Sender deponieren, bzw. tragen.
- Der Pagerempfang ist in Fensternähe und bei offenen Rollläden am besten.
- Bedampfte Fensterscheiben an Gebäuden und Fahrzeugen beeinträchtigen den Pagerempfang negativ.

Zürich, April 2011

Gebäudeversicherung Kanton Zürich
Kantonale Feuerwehr

Kurzanleitung RES.Q

1. Bedienelemente



2. Benutzermenü

2.1 Hauptmenü öffnen

Durch Drücken der Bestätigungstaste <OK> im Menustart gelangen Sie zum ersten Menüpunkt "Letzte Meldung lesen". Mit den Scrolltasten <UP> oder <DOWN> wird im Menü nach oben oder nach unten geblättert. Durch erneutes Drücken der Bestätigungstaste <OK> öffnen Sie das entsprechende Menü.

2.2 Zurück zum Menustart

Durch Drücken der oberen Scrolltaste <UP> für drei Sekunden springen aus jedem Untermenü in den Menustart zurück. Betätigen Sie für 30 Sekunden keine Taste, springen Sie automatisch an den Menustart zurück.

2.3 Initial-Text

Drücken und halten Sie im Menustart die obere Scrolltaste <UP> sehen Sie Organisation, Benutzer und Gerätenummer.

2.4 Gerätestatus

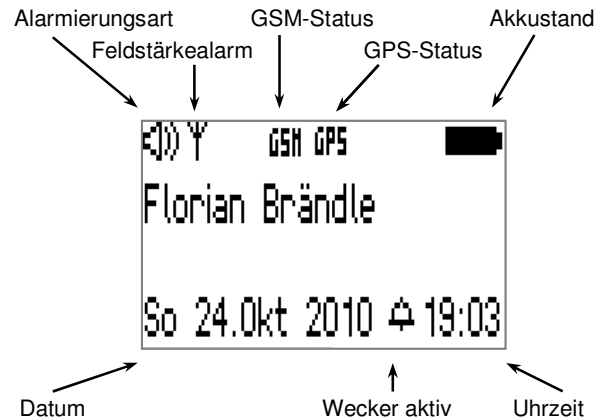
Drücken und halten Sie im Menustart die untere Scrolltaste <DOWN>. erschienen folgende Informationen:

- Akkuladestand in Prozent
- Datum/Zeit und Art der letzten GSM-Verbindung
- Datum/Zeit der letzten GPS-Lokalisierung

2.5 Menüstruktur

Letzte Meldung lesen	
Meldungen	Zurück
	Gelesene Meldungen
	Zurück
Alarmierung	Laut
	Leise
	Diskret
Einstellungen	Wecker
	Ausschalten
	Zurück
Zurück	

3. Display



Die vier Zeilen im Menustart beinhalten folgende Informationen:

1. Zeile: Statuszeile
2. Zeile: Benutzername
3. Zeile: Infozeile; Fehlermeldungen, Warnungen, Hinweise
4. Zeile: Datum, Zeit, Wecker

Alarmierungsart	
	Alarmierung laut
	Alarmierung leise
	Alarmierung diskret
Feldstärkealarm	
	Kein Empfang von Alarmmeldungen
GSM-Status	
	Blinkend: GSM-Modul Verbindungsaufbau
	Anzeige: GSM-Modul Datentransfer
	GSM-Modul Energiespar-Modus / fehlerhaft
GPS-Status	
	Blinkend: GPS-Modul suchen von Satelliten
	Anzeige: GPS-Modul Positionsberechnung
	GPS-Modul Energiespar-Modus / fehlerhaft
Akkustand	
	Anzeige: Akku voll, 3/4, 1/2, 1/4
	Blinken: Akku laden!
Wecker	
	Weckruf aktiv

4. Alarmierung

4.1 Meldungen empfangen und lesen

Sobald Ihr Meldeempfänger eine Nachricht empfängt, erfolgt ein Alarm durch Ton, Vibration und Displaybeleuchtung. Durch Drücken der Bestätigungstaste <OK> wird die Alarmierung abgebrochen und Sie können mit der Bestätigungstaste <OK> oder der unteren Scrolltaste <unten> an das Ende der Meldung blättern.



Die Meldung als gelesen markiert.

4.2 Meldungen quittieren

Durch erneutes Drücken der Bestätigungstaste <OK> gelangen Sie ins Auswahlmeneu der Meldungsquittierung. Mit der Scrolltaste <Up> oder <Down> wählen Sie ihre Antwort aus (z.B. "Ja, ich komme" oder "Nein komme NICHT") und bestätigen mit <OK>.



Mittels GSM-Rückkanal werden die entsprechenden Informationen sofort an die Leitstelle gesendet und ausgewertet.

4.3 Ruferinnerung

Mit der Ruferinnerung werden Sie periodisch auf eine noch nicht gelesene Meldung aufmerksam gemacht. Die Ruferinnerung wird ausgeschaltet, sobald keine nicht gelesenen Meldungen mehr anstehen.



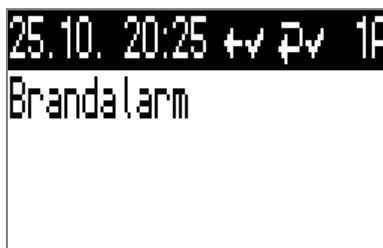
Im Menustart können mit "Neue Meldung!" angezeigte Meldungen durch Drücken der Bestätigungstaste <OK> gelesen und anschliessend quittiert werden.

4.4 Zeitdauer für das Quittieren von Meldungen

Die Zeitdauer für das Quittieren von Meldungen ist auf 3 Minuten beschränkt. Ausserhalb dieser definierten Zeitspanne können Meldungen nicht mehr quittiert werden.

4.5 Meldungsspeicher

Meldungen können im Meldungsspeicher angeschaut werden. Angezeigt wird Datum und Uhrzeit, Empfangsbestätigung und Benutzerantwort sowie Empfangsadresse.



4.6 Alarmierungsart

Im Menu Alarmierung kann die Art der Alarmierung des eingestellt werden:

- Laut: Laute Alarmierung (beginnend mit Leise) mit LED und Vibrator
- Leise: Leise Alarmierung mit LED und Vibrator
- Diskret: Voralarm mit LED und Vibrator (10 sec.) und abschliessender Minibeep

4.7 Akku aufladen / Stromversorgung

Der RES.Q DE955e wird durch einen Lithium-Polymer-Akku gespeist. Verwenden sie ausschliesslich originale Swissphone-Lithium-Polymer-Akkus.

Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur original Ladegeräte aus dem Swissphone Zubehörprogramm! Ein Ladevorgang dauert etwa zwei Stunden.

Wichtiger Hinweis

- Setzen Sie Lithium-Polymer-Akkus nicht zu hohen Temperaturen aus
- Zerlegen Sie keine Lithium-Polymer-Akkus
- Schliessen Sie Lithium-Polymer-Akkus nie kurz

4.8 Einschalten

Befindet sich der RES.Q DE955e in ausgeschaltetem Zustand, können Sie ihn durch langes Drücken der Bestätigungstaste <OK> wieder einschalten.