

Übersicht Bedienung W8008

Im Folgenden soll eine Kurzübersicht über die Bedienung und **Handprogrammierung** des W8008 von Wex gegeben werden.

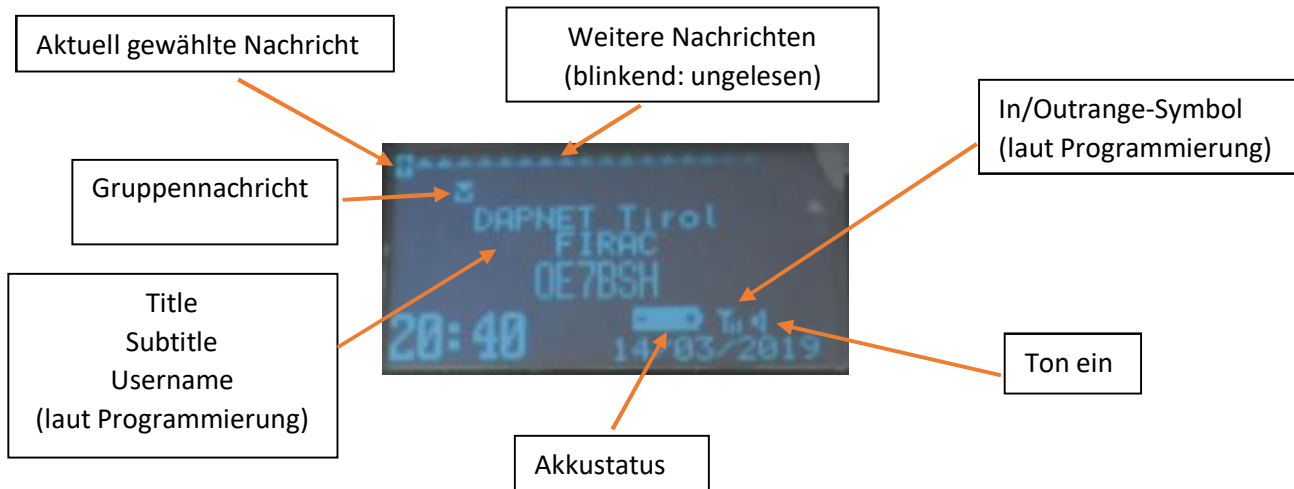
Pager einschalten

Sollte der Pager ausgeschaltet sein, kann man ihn über einen langen Druck (ca. 3 Sekunden) auf die grüne Taste einschalten. Ein Druck auf eine der anderen Tasten zeigt im ausgeschalteten Zustand nur die Info „Power off“

Nach dem Einschalten werden die über die Software programmierten Infotexte sowie die ersten beiden RICs angezeigt:



Nach dem Druck auf eine beliebige Taste erscheint der „Hauptbildschirm“, der auch in weiterer Folge angezeigt wird:



Die weitere Navigation vom Hauptbildschirm weg erfolgt nun über die vier Tasten:



Wählt man mit den Pfeiltasten eine Nachricht aus/springt weiter, erscheint im Hauptbildschirm eine (kleine) Vorschau des Inhaltes:




Abbildung: Vorschau Nachricht

Bevor wir uns aber den Nachrichten und deren Bearbeitung widmen, zum Menü, das über die rote Taste aufgerufen wird:



Im Menü springt man mit den beiden Pfeiltasten zum nächsten Menüpunkt, mit der **grünen** Taste geht man in das entsprechende Untermenü, mit der **roten** (oder dem Menüpunkt „Escape“) verlässt man es wieder. Sollte eine Rückfrage (zB „Turn off?“) kommen, wird diese mit der **grünen** Taste quittiert.

Menüpunkt	Screenshot	Funktion
Delete message		Löscht die ausgewählte Nachricht
Delete all messages		Löscht alle gelesenen Nachrichten außer gelockte, s.u.)
Lock message		„Sperrt“ die ausgewählte Nachricht (kein Löschen möglich, Schloss-Symbol als Nachricht )
Choose alert		8 Alarms, Vibration oder lautlos auswählen
Submenü: Alerts		Alarm 1-8, Beep, Beep & Vibration, Still
Time and alert		Zeit und Alarm einstellen/ein-/ausschalten
Submenü: T & A		Navigation: <- und ->, Ändern mit grün , verlassen mit rot
Set private time		Ruhezeit (Stiller Modus)
Submenü Private time		Navigation: <- und ->, Ändern mit grün , verlassen mit rot . Die Hülle um die Kugel bedeutet „Modus aktiviert“
Zoom		Zoom 1-3
Vibrate mode		Ton, Nur Vibration, Vibration und Ton
Turn pager off		Pager ausschalten
Escape		Verlässt das Menü, zum Hauptbildschirm

Hinweis: Via Programmiersoftware können einzelne Menüpunkte ausgeschaltet werden.

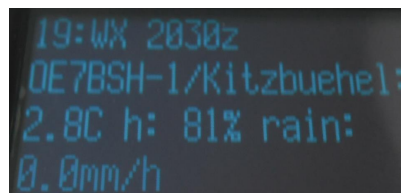
Nachricht lesen/bearbeiten

Am Hauptbildschirm können wir mit den Pfeiltasten eine Nachricht auswählen, sehen bereits eine kurze Vorschau (Nachrichtenummer plus die ersten Buchstaben) und können diese nun mit der **grünen** Taste öffnen:



19:0E7XXRIGEL: Temp
Rofan -2.62
20:48 14/03/2019

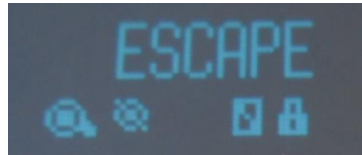
Wir sehen nun „in groß“ die Nachrichtenummer, den Text und Empfangsdatum/-uhrzeit. Sollte die Nachricht länger als der Bildschirm sein, können wir mit der **grünen** Taste weiter lesen. Am Schluss muss immer Zeit und Datum erscheinen:



19:WX 2030z
0E7BSH-1/Kitzbuehel:
2.8C h: 81% rain:
0.0mm/h

Wetterdaten, es geht mit der grünen Taste noch weiter (noch kein Timestamp)

Mit den Pfeiltasten können wir nun wiederum im Lesemodus eine Nachricht vor oder zurück springen, mit der **roten** das Bearbeitungs Menü aufrufen. Dieses Menü enthält wieder Elemente (aber weniger) wie bereits oben in der Übersicht beschrieben:



ESCAPE
🔍 🔄 📄 🚫

Escape – Delete message – Lock message – Zoom – Turn pager off

Überprüfung des Empfanges

Wenn man nicht weiß, ob man im Sendebereich eines DAPNET-Senders ist, kann man auf hampager.de in der Karte nachschauen.

Ob **wirklich** HF-Empfang besteht, kann man mit der „**In-Range/Out-Range**“-Funktion des Pagers überprüfen: Je nach Einstellungen (in der Programmiersoftware) wird im Einzugsgebiet eines DAPNET-Senders das **Antennensymbol** angezeigt bzw. außerhalb des Sendegebietes der Text „**Out of range**“ am Bildschirm.



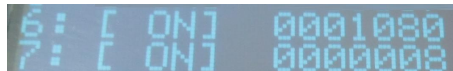
OUT OF RANGE
FIRAC
0E7BSH

(**Hinweis:** Per default ist das Antennensymbol in der Programmiersoftware für „out range“ vorgesehen. Heißt: Ist man NICHT im Sendegebiet, wird die Antenne als „Alarm“ angezeigt. Lässt sich aber wie gesagt in der Programmiersoftware umstellen).

Gut, man weiß nun, dass man einen Sender empfängt. Aber welcher ist dies?

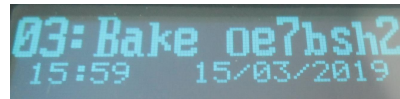
Dazu strahlt jeder DAPNET-Sender auf RIC 8 in regelmäßigen Abständen eine Bake ab (aktuell: Alle 10 min, vgl. <https://hampager.de/dokuwiki/doku.php?id=transmittergroupspecial>).

Trägt man also auf einer Adresse die RIC 8 ein (ja, wirklich genau RIC 8, NICHT 1008), dann sieht man den oder die Sender, die man empfängt.



```
6: [ ON] 0001080
7: [ ON] 0000008
```

RIC 8 aktiviert, hier auf Address 7



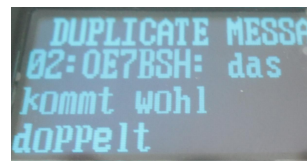
```
03: Bake oe7bsh2
15:59 15/03/2019
```

Empfang einer Bake des Senders OE7BSH2 (Achtung: Das Wort „Bake“ wird NICHT ausgesandt, sondern wurde von mir zur leichteren Zuordnung als CAN Messages eingestellt).

Mehrfachempfang von Nachrichten

Ist man nun im Einzugsbereich mehrerer Sender, empfängt man dieselbe Nachricht natürlich auch mehrmals – DAPNET ist ja nicht bidirektional.

Ist es in der Programmier**software** (Menüpunkt „repeat message operate“) entsprechend eingestellt („Check repeat“), erkennt der Pager dies, fasst die beiden Nachrichten zusammen und ergänzt sie um den Text „Duplicate Message“.



```
DUPLICATE MESSA
02: OE7BSH: das
kommt wohl
doppelT
```

Soviel zum Handhabung des Pager.

Handprogrammierung

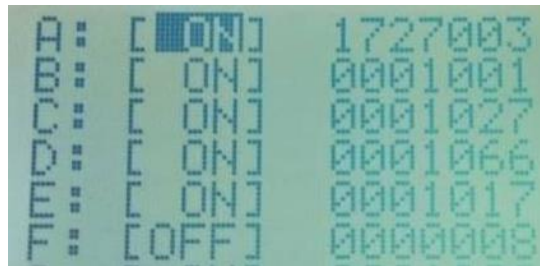
Ein Vorteil des W8008 ist die Möglichkeit der „Handprogrammierung“. Dabei können die wichtigsten Parameter direkt am Gerät ein-/umgestellt werden und man benötigt nicht unbedingt einen Laptop/eine Programmierschale.

Den Handprogrammier-Modus erreicht man, indem man die **grüne** und **rote** Taste bei eingeschaltetem Gerät gleichzeitig länger drückt. Anschließend wird ein Passwort abgefragt (Standard „1234“), bevor man in den Programmierbereich kommt.

Anschließend kann man

- RICs aktivieren/deaktivieren
- RICs abändern
- Baudrate ändern (für DAPNET nicht nötig, fix „1200 baud“)
- Polarität ändern (für DAPNET nicht nötig, immer „normal“)

- Frequenz verändern (praktisch, wenn man statt der OE-Frq zB die DL-Frq braucht auf Reisen)



A screenshot of a pager display showing settings for channels A through F. The display is green and shows the following information:

Channel	Status	Frequency
A	[ON]	1727003
B	[ON]	0001001
C	[ON]	0001027
D	[ON]	0001066
E	[ON]	0001017
F	[OFF]	0000008

Weiter springen kann man mit den **Pfeiltasten**, Abänderungen mit der **roten** und **grünen** Taste. Anschließend werden mit „**Program**“ die neuen Einstellungen in den Pager geschrieben.

OE7BSH, 15.3.2019, v 1.01

oe7bsh@firac.at

<http://pager.dstar.at>