

Digitalfunkausbildung – Funkübung – Kurzeinweisung – für die FW-Mannschaft – März 2020

Displaysymbole am HRT:

 Kein Netz	 Akku-Ladeanzeige (grün, gelb, rot, leer)
 Signalstärke im Netzmodus (grün, orange, rot, Hinweiston bei Signalverlust)	 Notruf wird gesendet
 Signalstärke im Direktmodus (bei ankommendem Ruf; grün, orange, rot)	 Notruf wird empfangen
 Direktmodus bei Funkstille (max. Leistung, d.h. 1,8 W)	 Drehknopf im Blätter-Modus
 Blinkend = In kein Gateway eingebucht Dauerhaft = In Gateway eingebucht	 Tastensperre aktiv
 Blinkend = In keinen Repeater eingebucht Dauerhaft = In Repeater eingebucht	 Verschlüsselung aktiv (Ziffer nur im DMO = verwendeter Schlüssel)
 PTT gedrückt im Direktmodus	 Vibration und Ton
 Gateway aktiviert	 GPS Daten empfangen
 Repeater aktiviert	 SDS-Nachricht Neu / Eingegangen

Ladezustände HRT in der Ladeschale:

zuerst wird der Bildschirm weiß, dann folgen die Symbole...



Akkustand entladen; wenn es länger als 1 Minute angezeigt wird, dann kann der Akku nur im Tischladegerät wieder vor-geladen werden, bis „Akkustand niedrig“. Bitte solange warten und kontrollieren!!



Akkustand niedrig; Symbol kommt spätestens 1 Minute nach dem „Akkustand entladen“-Symbol.



Akkustand halbvolll



Akkustand voll

- Ein- Ausschalter: immer zurück, oder lange drücken, → AN/AUS
- Grüner Hörer, Kwlist, schwarze Seitentaste, untere Lautsprechertaste (Laut-Leise-Umschaltung) ohne Funktion.
- Menü: für eigene Standort-Koordinaten-Suche
- Option: für Gruppenwahl nach ABC (oder Ordnersuche)
- Tastensperre EIN/AUS: „Menü“ (dann wird's angezeigt) + „*“ außer Sprech- und Notruftaste u. Drehknopf
- Drehknopf LAUT/LEISE trotz Tastensperre (Gruppenwechsel (bei Tastendruck) nicht optimal, da nur einseitig)
- Sprechtaste (nach Auftasten warten bis akustischer Doppelpiepston/grünes Dauerlicht, mind. aber 1sec.)
- Notrufknopf 3 sek. (auch bei Tastensperre): 30sek.Hot-Mic-Phase, insgesamte Notruflänge im TMO 3min., im DMO unendlich. Im DMO deswegen auf jeden Fall den Notruf manuell „Beenden u. bestätigen“!
ILS kann Notruf übersprechen, andere nicht (nur nach Hot-Mic sprechen), ILS kann Notruf beenden.
- Grüne Seitentaste lange drücken: Wechsel DMO/TMO
- Cursortasten links/rechts: Gruppenwechsel (dann WÄHLEN oder Sprechtaste auftasten, sonst kein Wechsel)
- Cursortaste oben: Ordnerwechsel in Favoriten DMO oder TMO (sonst keine anderen Ordner relevant)
- Statussendungen: 5-Sprechw./9-Anm. Fremd-ILS/0-Dring.Sprechw. → nicht verbal, Disponent nicht am Funk.
Reihenfolge gesichert, am ELP ersichtlich, Einsatz wird geöffnet, Rufender ist identifiziert (wer ruft?).
Führungsgeräte (gelb) alle Stati außer 3, Repeatergeräte (rot) Stati 5,9,0
- Repeater: mit HRT/MRT für DMO-Erweiterung möglich, nur FuG im Repeaterbereich hat Kontakt zu Gruppen.
- Gateway: MRT für Kopplung DMO und TMO (dieses Gerät dann ohne Funkfunktion), zurzeit nicht eingespielt.
- Ladeschale Lichtbalken: weiß → kein Gerät (evtl. bei Fahrzeugbetrieb) / grün → geladen / rot → Ladung läuft.
- Mikrofon: oberhalb Motorola-Schriftzug, Lautsprecher unterhalb Tastatur, unteres Mikro nicht programmiert.
- Sprechen: Sprechfreigabe abwarten → Rufenden rufen → Eigenname → Satzende KOMMEN → VERSTANDEN/KOMMEN → Funkruf-Ersuchende beendet Funkgespräch mit ENDE.
- Funkprobleme: Warteschlangenbetrieb auf PTT-Taste bleiben / Nicht wieder EIN/AUS schalten / mindestens einen Meter Abstand zueinander.

