## 1. Bedienteil



- 1 Drehknopf sowie Drucktaste
- Lautstärke bzw. Menüauswahl
- Gerät Ein
- Anwahl Gruppenmenü
- Gerät Aus
- 2 Notruftaste
- 3 Buchse für Zubehör
- 4 Kontextaste 1
- 5 Taste zur Anzeige nicht angenommener Anrufe bzw SDS
- 6 Telefontaste, Rufaufbau
- 7 Zifferntastatur
- 8 LED, zeigt nicht angenommener Anrufe bzw SDS
- 9 Menübedientasten
- 10 LED 3-farbig
- 11 Kontextaste2
- **12** Telefontaste, Gesprächsende

## 2. Gerät einschalten mit dem grünen Hauptschalter im Fahrzeug, sonst.....



Schalter 1 kurz drücken



Während des Einschaltvorgangs wird auch die OPTA des Gerätes kurz angezeigt



Nach ca. 30 Sekunden ist das Gerät einsatzbereit.

## 3. Gerät ausschalten mit dem grünen Hauptschalter im Fahrzeug, sonst.....



Taste drücken und ca. 5 Sekunden festhalten bis "Ausschalten" im Display Erscheint.



#### 4. Lautstärke einstellen



Mit dem Drehschalter <u>im Startmenü</u> gewünschte Lautstärke einstellen.

## 5. Zurück zum Startmenü



Zurück zum Startmenü mit Navitaste "Oben". Je nachdem, an welcher Stelle ich mich im Untermenü befinde kann auch mehrmaliges drücken notwendig sein.

#### 6. Gruppe umschalten

Frage: Bleib	e ich im aktuellen Gruppenordner, z.B. "Lüchow-Dan."?
Ja:	weiter mit <b>B</b>
Nein:	ich möchte zuerst den Ordner eines anderen Landkreises öffnen
	und dann eine Gruppe wählen.

## A Auswahl des Ordners



Schalter kurz drücken



Mit den Navigationstasten, links und rechts kann ein anderer Gruppenordner angewählt werden. Bestätigung mit der Sendetaste oder einfach warten, automatische Umschaltung auf den neuen Ordner erfolgt nach 5 Sekunden

## B Auswahl der Gruppe



Schalter kurz drücken



Eingestellte Gruppe und entsprechender Ordner werden angezeigt.



Drehen, um die gewünschte Gruppe auszuwählen, z.B.: F\_DAN\_2



Bestätigung mit der Sendetaste oder einfach warten, automatische Umschaltung auf die neue Gruppe erfolgt nach 5 Sekunden



Geschafft, die neue Gruppe ist geschaltet

# Gruppenwechsel, auch ordnerübergreifend, durch Eingabe der Gruppennummer

Jeder Gruppe ist eine Nummer zugeteilt. z.B. Wechsel von F-DAN\_1 zur Gruppe F\_LG\_1 mit der Gruppennummer 3601



Schalter kurz drücken



Display nach erfolgter Umschaltung



Gruppennummer für F\_DAN\_1



Anwahl "3601" über Ziffernblock Bestätigung mit der Sendetaste oder einfach warten,

# Gruppenwechsel schiefgelaufen, einsetzende Panik beim Bediener? .....kein Problem:



Zurück zum Startmenü mit Navitaste "Oben". Je nachdem, an welcher Stelle ich mich im Untermenü befinde kann auch mehrmaliges drücken notwendig sein.



Durch drücken der Kontextaste 2 kann die zuletzt geschaltete Gruppe wieder aktiviert werden.

# 7. Gruppenstruktur

Für jeden Landkreis, jede kreisfreie Stadt ist ein Gruppenordner angelegt. Die Struktur der angelegten Gruppen ist in jedem Ordner gleich.

_	Inhalt des Gruppenordners für den Landkreis Lüchow-Dannenberg:	Inhalt des Gruppenordners für den Landkreis Lüneburg:
Feuerwehr	F_DAN_1 F_DAN_2 F_DAN_3 F_DAN_EDV	F_LG_1 F_LG_2 F_LG_3 F_LG_EDV
Katastrophenschutz	K_DAN_1 K_DAN_2	K_LG_1 K_LG_2
Rettungsdienst	R_DAN_1 R_DAN_2 R_DAN_3	R_LG_1 R_LG_2 R_LG_3
Zusammenarbeit	ZusArb_DAN	ZusArb_LG
Polizei	P_LG_1 P_LG_LUNA	P_LG_1 P_LG_LUNA

TMO-Rufgruppen – 4x Fw, 3x RettD, 2x KatS, 1x Zusammenarbeit s.o. DMO-Rufgruppen – 20x Fw, 12x RettD, 10x KatS auf Anforderung über ASDN: TMO & DMO bis zu je 30x Reserve

# 8. Statusmeldungen

- 1 = Fahrzeug auf Funk / Fahrzeug verläßt Einsatzstelle
- **2** = Einsatzbereit am Standort
- 3 = Zum Einsatz ausgerückt
- **4** = Am Einsatzort eingetroffen
- **5** = Sprechwunsch (einsatzbezogen)
- **6** = Fahrzeug außer Dienst
- 9 = Fahrzeug außerhalb Landkreis



Entsprechende Ziffer drücken und halten bis zum Quittungston



25.03.2015/ E.Behrmann

Anzeige im Display

## 9. Umschaltung TMO/DMO



Modustaste drücken



Auswahl bestätigen mit Kontextaste 1

10. Notruftaste



## 4237448 1 2 3 4 5 Betriebsmodus TMO O DMO O Gateway O Auswahl

Anzeige im Display



Mit Navitasten gewünschten Punkt anwählen

#### Nur für Notfälle!!

- rote Taste ca. 2 Sek. drücken
- automatisches Senden und Empfangen
- alle Gruppenteilnehmer hören mit
- bei TMO auch die Leitstelle
- Notruf beenden: rote Taste ca. 2 Sek drücken

## 11. Menü



Aufruf Menü



Bewegen im Menü erfolgt mit den Navitasten. 25.03.2015/ E.Behrmann

## <u>Menü:</u>

- 1 Telefonbuch
- 2 SDS Eingang
- 3 SDS schreiben
- 4 Anrufliste
- 5 Gruppe/Ordner

Ordner und Gruppen über Navitasten einstellbar

- 6 Einstellungen
  - 1 Töne
    - 2 Lautsprecher An/Aus
    - 3 Einstellungen Displaybeleuchtung
    - 4 Einstellung Betriebsmodus
    - TMO/DMO/Gateway\*/Repeater\*
    - 5 Kein Senden
  - 6 Statusmeldungen absetzen 7 Verschlüsselungen
- 7 Geräteinformationen,
  - GPS\*

\* falls im Gerät vorhanden



Beispiel: Ordner 6: Einstellungen Reiter 1: Töne



Zurück zum Startmenü mit Navitaste "Oben".

## 12. Betrieb mit Handbedienconsole "HBC"



- 1 Taster -/+ für Lautstärke bzw. Menüauswahl
- 2 Notruftaste

3 Drucktaste

- Gerät Ein
- Anwahl Gruppenmenü
- Gerät Aus
- 4 Monochromdisplay
- 5 Sendetaste
- 6 Telefontaste Rufaufbau sowie Aktivierungstaste im Untermenü
- 7 Telefontaste Gesprächsende sowie Deaktivierung im Untermenü





So ist's richtig, Lautsprecher und Mikrofon liegen auf der Rückseite des HBC

#### Ist ein HBC angeschlossen:

- Besteht volle Bedienarkeit sowohl am HBC als auch am Hauptbedienteil
- Die Displayauflösung am Hauptbedienteil passt sich der schlechteren Auflösung des HBC an!
- Sowohl im Display des HBC als auch im Hauptbedienteil werden die blauen Kontexfelder <u>nicht</u> angezeigt.

## Untermenü und keine Kontextasten wie funktioniert das?



Funkgerät – oben: Gerät **mit** angeschlossenem HBC Kontextasten <u>fehlen</u>.

Funkgerät – unten: Gerät **ohne** HBC Kontextasten <u>vorhanden</u>, bessere Displayauflösung.

Die Tasten "Telefontaste Rufaufbau" (6) und "Telefontaste Gesprächsende" (7) übernehmen die Funktion der Kontextasten "Auswahl" bzw. "Ein" / "Aus".

Beispiel Umwahl auf DMO bei einem Gerät mit angeschlossenem HBC:

- **1.** Untermenü Einstellungen anwählen
- 2. Reiter 4 mit Navitaste links bzw. rechts anwählen
- 3. Anwahl DMO mit Navitaste unten
- 4. Auswahl mit Telefontaste Rufaufbau



Beispiel Licht An/Aus bei einem Gerät mit angeschlossenem HBC:

- 1. Untermenü Einstellungen anwählen
- 2. Reiter 3 mit Navitaste links bzw. rechts anwählen
- 3. Beleuchtung "An" mit Telefontaste Rufaufbau
- 4. Beleuchtung "Aus" mit Telefontaste Gesprächsende
- 5. Die Lichtintensität wird mit dem Drehregler Lautstärke oder mit den Lautstärke +/- Tasten am HBC verändert

