

**Amt der Tiroler Landesregierung
Abteilung Zivil- und Katastrophenschutz**

DF
Digitalfunk BOS Austria

BOS: Behörden und Organisationen
mit Sicherheitsaufgaben

Aktuelle Projekte

**Anwenderschulung Geräte
Handfunkgerät MTP850**

GEL | BEL | LEL-LWZ

Mag. Bernd Nogglar – Feber 2008

Mail: bernd.nogglar@tirol.gv.at

Internet: www.tirol.gv.at/gitalfunk



Bernd Nogglar - Abt. Zivil- und Katastrophenschutz – 2008 – Digitalfunk BOS Austria

DF Geräteschulung

Gerätebezeichnungen / Bildschirm und Gerät

Displaytext:

Zeile 1: BOS Austria (Funknetzname)

Zeile 2: Aktiver Ordner (Bsp: *BEHÖRDE LA*)

Zeile 3: Aktive Sprechgruppe (Bsp: *BE-LA1*)

Zeile 4: Eigentümer des Gerätes (Bsp: *BE LANDECK*)

Silberkleber am Gerät (seitlich/hinten)

Zeile 1: ISSI Rufnummer

8706050

Zeile 2: Gerätebezeichnung

BE-LA-BH

Display - Ruhemodus am Gerät

Logo Tirol und Zeile 4



Bernd Nogglar - Abt. Zivil- und Katastrophenschutz – 2008 – Digitalfunk BOS Austria

DF – Geräteschulung - Überblick

LED Status Anzeige

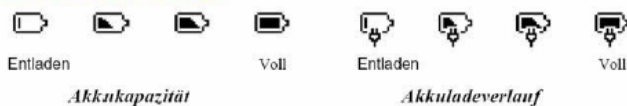


LED	Beschreibung
Dauernd grün	Sender an
Blinkend grün	Ruhebetrieb
Dauernd rot	Nicht im System
Blinkend rot	Warten auf Verbindung
Dauernd orange	Sender ist gesperrt
Blinkend orange	Ankommender Ruf
Dauernd dunkel	Gerät ist aus (Batterie ist tiefentladen?)



DF – Geräteschulung - Überblick

Batterie / Akku



Angaben zur Akkuleistung

Leistung Akku:
1500 mAh

Max. Gesprächs-
dauer: 3 Stunden

Information	Beschreibung
Grünes Symbol	Voll (70 – 100 % Leistung)
Gelbes Symbol	Halbvoll (40 - 70 % Leistung)
Rotes Symbol	Niedrig (10 - 40 % Leistung)
Leeres Symbol	Fast leer (5 – 10 % Leistung)
Warnung Akku schwach	Weniger als 5 % Leistung

Betriebsdauer bei:

- 5% Senden / 5% Empfangen / 90% Bereitschaft: ca. 20 Stunden
- 5% Senden / 35% Empfangen / 60% Bereitschaft: ca. 16 Stunden



DF – Geräte

Standardbetrieb DF

Taste (3) oberhalb der Sprech-taste ca. 3 sec drücken -> Wechsel in die Hauptsprechgruppe:

2

- **BE-XX1** (Bzw. BE-LA1)

Taste (4) – Sprech-taste:

3

1. Taste drücken – „Gespräch führen“
2. Taste los lassen – „Antwort Gegenseite“

Taste (2) – Drehschalter: Lautstärke

Taste (13) – Ein/Ausschalten: ca. 2 sec leicht drücken
• weitere Funktion: zurück zum Hauptmenü



Bernd Nogglner - Abt. Zivil- und Katastrophenschutz – 2008 – Digitalfunk BOS Austria

DF – Geräte

Sprechgruppe wechseln

1. Taste (2) Drehschalter drücken.
Symbol am Bildschirm.

1

2. mit Drehschalter neue Sprechgruppe **des aktiven Ordners** auswählen

3. Drehschalter kurz drücken

Hinweis:

Taste (2) Drehschalter länger drücken führt zur Sperre bzw. Entsperrung des Drehschalters!

Sprechordner wechseln

Taste (6) – links der Menü Taste:
2 mal drücken

1

Taste (8) – Navigationsknopf den gewünschten Ordner auswählen

2

Taste (6) – links der Menü Taste:
Auswahl bestätigen

3



Bernd Nogglner - Abt. Zivil- und Katastrophenschutz – 2008 – Digitalfunk BOS Austria

DF - Taktisch-organisatorische Maßnahmen

Ordner mit Sprechgruppen
Gemeinden / Behörden

Rufgruppen (GSSI)

Sprechordner	Sprechgruppen
GEL <Gemeindename>	GE-xxx (Gemeindeinterne Kommunikation) BE-XX1 (Hauptsprechgruppe der Behörden!!) BOS-XX (Einsatzleiter im Bezirk f. alle BOS) LE-T-LWZ1, LE-T-LEL1, LE-TIROL HS-xx1, HS-xx2, HS-TIROL <i>Sprechgruppen HS und LE ggf. auf Anweisung BH oder LWZ zu verwenden.</i> <i>HS – Hubschrauberkommunikation, LE – Landeseinsatzleitung</i>
FEUERWEHR	FW-xxx1 (zuständige Ortsfeuerwehr(en))
BERGRETTUNG	BR-XXX (zuständige Bergrettung(en))
BOS-TIROL	BOS Tirol, BOS LA, BOS IM, BOS LZ,....
BOS-AUSTRIA	BOS Sprechgruppen anderer Bundesländer



Bernd Nogglar - Abt. Zivil- und Katastrophenschutz – 2008 – Digitalfunk BOS Austria

DF – Geräte

Einzelruf - Wechselsprechen

- 1 Tastenfeld (15)
Nummer eingeben (ISSI Nummer)
oder Funktionstaste (12)
rechts der Menütaste aus Kurzwahlliste
(Telefonbuch) auswählen
- 2 Sprechstaste (4) drücken!
- 3 Auf Gesprächspartner warten (Signalton) wie
bei Telefongespräch!
(Achtung Wechselgespräch!!!)
- 4 Gespräch führen wie normales Funkgespräch
(Sprechstaste 4)
- 4 Gespräch beenden mit Ein/Aus
Taste (13)



Bernd Nogglar - Abt. Zivil- und Katastrophenschutz – 2008 – Digitalfunk BOS Austria