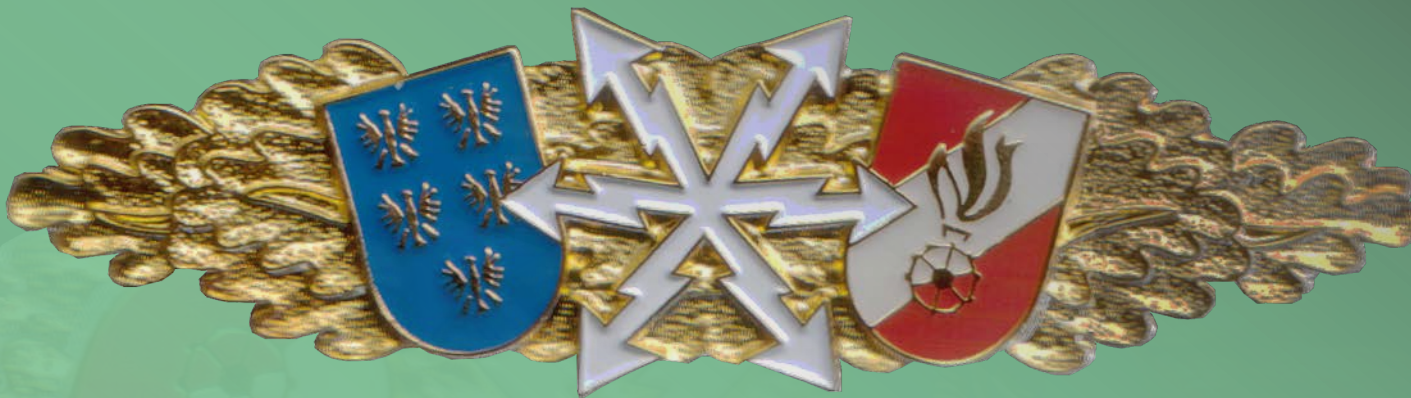


NÖ FEUERWEHR



TÄTIGKEITEN UND FRAGEN

1.2.1 Arbeiten mit dem

Digitalfunkgerät MTP850 / MTP850S

NÖ Feuerwehr-Funkleistungsabzeichen





TÄTIGKEITEN AM DIGITALFUNKGERÄT DER DISZIPLIN ARBEITEN MIT DEM DIGITALFUNKGERÄT

Gibt es verschiedene Möglichkeiten, zu einer bestimmten Einstellung zu kommen, sind diese durch „oder“ angegeben.

Schalten Sie das Funkgerät ein

EIN/AUS Taste (12) betätigen

Verändern sie die Lautstärke (leise oder lauter nach Auftrag).

Drehknopf (2)

gegen Uhrzeigersinn drehen = leiser

im Uhrzeigersinn drehen = lauter

Schalten sie auf die DMO Sprechgruppe Feuerwehr um.

Wenn nötig mit der Softkeytaste 2 schwarz (5) auf DMO schalten,

Drehknopf (2) drücken,

mit dem Drehknopf (2) bis zur gewünschten DMO-Sprechgruppe drehen,

durch Drehknopf drücken bestätigen.

oder

Wenn nötig mit der Softkeytaste 2 schwarz (5) auf DMO schalten,

mit der Navigationstaste (8) LINKS / RECHTS bis zur gewünschten DMO-Sprechgruppe blättern,

Gruppenauswahl durch „Wählen“ mit der Funktionstaste (6) bestätigen.

oder

Wenn nötig die Funktionstaste „Option“ (6) drücken und auf DMO schalten,

den Drehknopf (2) drücken und zur gewünschten DMO-Sprechgruppe blättern,

Gruppenauswahl durch Drücken des Drehknopfes (2) bestätigen.

oder



Wenn nötig die Funktionstaste „Option“ (6) drücken und auf DMO schalten,
mit der Navigationstaste (8) LINKS / RECHTS bis zur gewünschten DMO-Sprechgruppe blättern,
Gruppenauswahl durch „Wählen“ mit der Funktionstaste (6) bestätigen.

Schalten Sie auf DMO.

Wie erkennen Sie am Display, dass Sie sich im DMO befinden?

Durch die Symbole

(DMO)

oder



(DMO mit Gateway Funktion)

oder



&



(mit Repeater Funktion)

oder



(DMO mit Gateway & DMO Repeater Funktion) im Display

oder



&



im Display fehlt die Netzkennung „BOS Austria“.

Es steht nur mehr „FEUERWEHR“ und die Sprechgruppe.



Schalten Sie auf TMO um.

Softkeytaste 2 schwarz (5) drücken

oder

Funktionstaste „Option“ (6),

Trunk-Modus auswählen,

Auswahl mit der Funktionstaste (6) „Wählen“ bestätigen.

Wechseln Sie auf die Sprechgruppe, z.B. KHD xxxx

**Wenn im Menü die Einstellung „Drehknopf - Bereich blättern - zum nächsten Bereich blättern“
eingestellt ist:**

Mit der Navigationstaste (8) LINKS / RECHTS die gewünschte Sprechgruppe auswählen.

Die Gruppenauswahl durch „Wählen“ mit der Funktionstaste (6) bestätigen.

oder

Wenn im Menü die Einstellung „Drehknopf - Bereich blättern - im Bereich bleiben“ eingestellt ist:

Bei Auswahl „Ordner“:

Die Funktionstaste (6) „Option“ drücken.

Mit der Navigationstaste (8) AUF / AB oder mit dem Drehknopf (2) (Funktion wie bei Sprechgruppenauswahl) die TMO Option „Ordner“ auswählen.

Durch „Wählen“ mit der Funktionstaste 1 (6) bestätigen.

Mit der Navigationstaste (8) AUF / AB oder dem Drehknopf (2) (Funktion wie bei Sprechgruppenauswahl) den gewünschte Bezirks-Sondergruppenordner auswählen.

Die Auswahl durch „Wählen“ mit der Funktionstaste (6) bestätigen.

Gewünschte Sprechgruppe einstellen.



oder

Bei Auswahl „Gruppen nach Ordner“:

Funktionstaste (6) „Option“ drücken.

Mit der Navigationstaste (8) AUF / AB oder mit dem Drehknopf (2) (Funktion wie bei Sprechgruppenauswahl) die TMO Option „Grp. nach Ord.“ auswählen

Durch „Wählen“ mit der Funktionstaste 1 (6) bestätigen.

Mit der Navigationstaste (8) AUF / AB oder dem Drehknopf (2) (Funktion wie bei Sprechgruppenauswahl) den gewünschte Bezirks-Sondergruppenordner auswählen.

Auswahl durch „Wählen“ mit der Funktionstaste (6) bestätigen.

Gewünschte Sprechgruppe einstellen.

Durch „Wählen“ mit der Funktionstaste (6) bestätigen.

oder

Bei Auswahl „Gruppen nach ABC“:

Funktionstaste (6) „Option“ drücken

Mit der Navigationstaste (8) AUF / AB oder mit dem Drehknopf (2) (Funktion wie bei Sprechgruppenauswahl) die TMO Option „Grp. ABC“ auswählen

Durch „Wählen“ mit der Funktionstaste 1 (6) bestätigen.

Mit der Navigationstaste (8) AUF / AB oder dem Drehknopf (2) (Funktion wie bei Sprechgruppenauswahl) die gewünschte Sprechgruppe auswählen.

Auswahl durch „Wählen“ mit der Funktionstaste (6) bestätigen.

Alternativ bei Auswahl „Gruppen nach ABC“:

Kann auch mit dem Tastenfeld (13) wie bei SDS die gewünschte Sprechgruppe ausgewählt werden.

Setzen Sie einen Gruppenruf an das 1. Handfunkgerät Ihrer Feuerwehr auf Ihrer Hauptgruppe ab (Anton XXXXXX)
Eigener Rufname: Einsatzleitung Ihrer Feuerwehr.

Setzen Sie die Tastensperre der Tastatur des Funkgerätes.

Taste Menü (10)

Taste Stern (13)



oder

Taste Menü (10)

Sicherheit

Tastensperre Einstellungen

Tasten sperren

Heben Sie die Tastensperre der Tastatur des Funkgeräts wieder auf

Taste Menü (10)

Taste Stern (13)

Wo sehen Sie am Display den Ladezustand des Akkus?

Im Display rechts oben

(Zeigen am Display)

Wo sehen Sie am Display die Signalstärke des BOS-Netzes?

Im Display links oben

(Zeigen am Display)

Mit welcher Taste können sie aus allen Untermenüs direkt in die Ursprungsanzeige wechseln?

Mit der EIN/AUS Taste (12) - kurz drücken

Wie können Sie das Funkgerät ausschalten?

EIN/AUS Taste (12) betätigen - lang drücken

Wo finden Sie die ISSI-Nummer (Rufnummer) Ihres Funkgeräts?

Zu sehen kurz nach dem Einschalten



oder

Taste Menü (10)

Hauptmenü

Mehr

Meine Infos

Info Funkgerät

ISSI: xxxxxxxx

oder

Im Bildschirmschoner

oder

Am Gerät unter dem Akku

Setzen Sie den Einzelruf „XXXXXXX“ ab.

Rufnummer mit dem Ziffernblock (13) eingeben

mit Sprech taste (4) Einzelruf absenden

Welche Schritte müssen Sie setzen, um aus dem DMO in Ihre TMO Hauptgruppe zu kommen?

Zuerst mit der Softkeytaste 2 schwarz (5) in den TMO wechseln, dann mit der Softkeytaste 1 grün (3) in die Heimathauptgruppe wechseln (auch über das Menü möglich)

Wechseln Sie in den Ordner ihres Heimatbezirkes und schalten Sie auf die Sprechgruppe xx-Haupt.

Wechseln Sie in den Ordner ihres Heimatbezirkes und schalten Sie auf die Sprechgruppe xx-VERA.

Wechseln Sie in den Ordner ihres Heimatbezirkes und schalten Sie auf die Sprechgruppe xx-BOS.



Wechseln Sie in den Ordner ihres Heimatbezirkes und schalten Sie auf die Sprechgruppe HS Ost.

Wechseln Sie in den Ordner des Bezirkes xxxx und schalten Sie auf die Sprechgruppe xx-Haupt.

Wechseln Sie in den Ordner des Bezirkes xxxx und schalten Sie auf die Sprechgruppe xx-VERA.

Wechseln Sie in den Ordner des Bezirkes xxxx und schalten Sie auf die Sprechgruppe xx-BOS.

Wechseln Sie in den Ordner des Bezirkes xxxx und schalten Sie auf die Sprechgruppe HS Ost.



FRAGEN DER DISZIPLIN ARBEITEN MIT DEM DIGITALFUNKGERÄT

Wofür wird der DMO verwendet?

Bei Einsätzen in Gebäuden und Tiefgaragen, wenn keine ausreichende Versorgung durch das Netz gegeben ist.
Wenn keine Netzversorgung vorhanden ist.
Im lokalen Betrieb, wenn keine Sprechgruppe gestört werden soll.

Wie erkennen Sie am Display, dass Sie sich im TMO befinden?

Im Display Text „BOS Austria“ und Netzanzeige ist vorhanden.
LED grün oder rot

Mit welcher Taste können Sie auf die Hauptgruppe Ihres Bezirks wechseln und wo befindet sich diese am Gerät?

Softkeytaste 1 grün (3), über der Sprechaste

Wer ist berechtigt die Funkgeräte, die im Bereich des NÖ Landesfeuerwehrverbandes betrieben werden, zu programmieren?

Nur die Funkwerkstätte des NÖ Landesfeuerwehrverbandes

Dürfen Änderungen in der Programmierung ohne Genehmigung des NÖ Landesfeuerwehrverbandes vorgenommen werden?

Nein

Welche Einträge sollten mindestens in der Kurzwahlliste sein?

Die Landeswarnzentrale und die eigene Bezirks- bzw. Bereichsalarmzentrale

Ist ein Einzelruf im DMO möglich?

Nein

Kann im DMO direkt in die Hauptgruppe Ihres Bezirkes gewechselt werden?

Nein

Kann man aus dem Menü-Modus direkt in die Hauptgruppe Ihres Bezirkes wechseln?

Nein



Kann man aus dem Options-Modus direkt in die Hauptgruppe Ihres Bezirks wechseln?

Nein

Kann man aus der Kurzwahlliste direkt in die Hauptgruppe Ihres Bezirks wechseln?

Nein

Welche Funktionen sind auf der Vierweg-Navigationstaste (Kleeblatt) im Ruhezustand programmiert?

LINKS / RECHTS = Sprechgruppenwechsel
AUF = My Groups
AB = letzte Rufe

Wie wird der Akkuzustand des Handfunkgerätes angezeigt (Optisch + Farbe)?



Grün = Voll 100% – 50%
Gelb = Halbvoll 50% – 20%
Rot = Niedrig 20% – 10%
Roter Rahmen = Fast leer 10% – 5%
Roter Rahmen & Piep = Leer <5%

Wie wird die Signalstärke des HFG angezeigt (optisch + Farbe)?



Grün 4 Balken = Signalstärke sehr sicher
Grün 3 Balken = Signalstärke noch sehr sicher
Gelb 2 Balken = Signalstärke sicher
Rot 1 Balken = Signalstärke unsicher

Ist die Notruftaste aktiv?

Nein

Wie werden ankommende ISSI (Rufnummern) im Display angezeigt?

Es werden nur die von der eigenen ISSI abweichenden Zahlen angezeigt.
Oder die zur ISSI gespeicherte Information aus der Kurzwahlliste.

Worauf ist beim Drücken der Sprechstaste zu achten?

Erst sprechen nach Sprechaufforderung (hoher Piep Ton),
im Display Text „Gruppe aktiv“.

Wie erkennt man beim Drücken der Sprechstaste, ob das Senden freigegeben ist?

Hoher Piep-Ton, im Display Text „Gruppe aktiv“



Welche Sprechgruppen im DMO sind ausschließlich der Feuerwehr vorbehalten?

Feuerwehr

Welche Sprechgruppe enthält jeder Bezirksordner?

- ▶ Hauptgruppe,
- ▶ die Hauptgruppen der angrenzenden Bezirke,
- ▶ 5 Ausweichgruppen,
- ▶ VERA des Bezirks,
- ▶ HS-Ost,
- ▶ BOS des Bezirks.

Ist die Einstellung der Sprechgruppe für den Einzelruf maßgeblich?

Nein, aber das Funkgerät muss im TMO sein.

Welches Mikrofon wird am Handfunkgerät verwendet?

Bei allen Gesprächen wird das obere Mikrofon verwendet.

In welchem Modus befindet sich das Funkgerät beim Einschalten?

Im gleichen Modus wie vor dem Ausschalten.

Wie nimmt man einen Einzelruf an?

Das Gespräch muss innerhalb von 20 Sekunden durch Drücken der Sprech Taste (4) angenommen werden.

Wann kommt die Sprechgruppe VERA zur Verwendung?

Im Auftrag des Einsatzleiters zur Kommunikation mit allen nicht polizeilichen Funkgeräten.

Wann kommt die Sprechgruppe BOS zur Verwendung?

Im Auftrag des Einsatzleiters mit allen anderen Blaulichtorganisationen und Behörden.



Welche Funktionen erkennen Sie auf dem Display?

	Signalstärke unsicher		Akku wird geladen Ladezustand: Akku fast Leer (10-5% Leistung)		Navigationstaste (Kleeblatt)
	Signalstärke sicher		Akku wird geladen Ladezustand: Akku niedrig (10-20% Leistung)		EIN / AUS Taste
	Signalstärke noch sehr sicher		Akku wird geladen Ladezustand: Akku halbvoll (20-50% Leistung)		
	Signalstärke sehr sicher		Akku wird geladen Ladezustand: Akku voll (50-100% Leistung)		
	kein Netz verfügbar (TMO)		Akkuladezustand Akku Leer mit Piepton (\leq 5% Leistung)		Lautsprecher EIN (leise)
	Netz verfügbar (TMO) Signalstärke unsicher		Akkuladezustand Akku fast Leer (10-5% Leistung)		Lautsprecher EIN (laut)
	Netz verfügbar (TMO) Signalstärke sicher		Akkuladezustand Akku niedrig (10-20% Leistung)		Vibrieren dann Ton bei ankommendem Ruf
	Netz verfügbar (TMO) Signalstärke noch sehr sicher		Akkuladezustand Akku halbvoll (20-50% Leistung)		Vibrieren bei ankommendem Ruf
	Netz verfügbar (TMO) Signalstärke sehr sicher		Akkuladezustand Akku voll (50-100% Leistung)		nur Ton bei ankommendem Ruf
	Direkt Modus (DMO) Repeater-Funktion freigegeben		Direkt Modus (DMO)		
	Direkt Modus (DMO) Gateway-Funktion freigegeben		Direkt Modus (DMO)		
	Direkt Modus (DMO)		Direkt Modus (DMO)		
	Direkt Modus (DMO)		Direkt Modus (DMO)		



Handfunkgerät im TMO

Bezirksordner: Hollabrunn

Sprechgruppe: HL Ausweich 3

Netzversorgung: noch sehr sicher

Anrufsignal: Ton

Lautsprecher: EIN (laut)

Akkuzustand: halbvoll



Handfunkgerät im DMO

Sprechgruppe: Feuerwehr

Lautsprecher: EIN (laut)

Anrufsignal: Ton

Akkuzustand: voll

Bedienungsanleitung

Motorola MTP850



- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| (1) Notruftaste (nicht aktiv) | (8) Navigationstaste |
| (2) Drehschalter | (9) Lautsprecherschalter |
| (3) Softkey 1 | (10) Menütaste |
| (4) Sprechstaste (PTT) | (11) Funktionstaste 2 |
| (5) Softkey 2 | (12) Ein/Aus - Taste |
| (6) Funktionstaste 1 | (13) Alphanumerisches Tastenfeld |
| (7) Sendetaste (nicht aktiv) | |



Niederösterreichischer
LandesFEUERWEHRVERBAND

Langenlebarner Straße 108

A-3430 Tulln an der Donau

Tel. 022 72 / 90 05 - 131 70

noelfv@feuerwehr.gv.at • www.noe122.at