

# Digitalfunk-Programmierung

## Softwareversion MR14 V39

---

### Kurzzusammenfassung der wichtigsten Änderungen:

- Überarbeitung und Anpassung der Favoritenordner zur Gruppenwahl
- automatische Tastensperre kann deaktiviert oder angepasst werden
- Der Sprechwunsch (Taste 5) zur Leitstelle kann am HRT über die runde schwarze Taste unter der Sprechtaete an der Seite des Gerätes gesendet werden, ohne dass die Tastensperre vorher deaktiviert werden muss.
- Von der Leitstelle geschickte Statusmeldungen erscheinen bei HRT und MRT geöffnet auf dem Bildschirm („Flash-SDS“)

### *Änderungsliste der Digitalfunk-Programmierung im Migrationsbereich Bamberg-Forchheim (Motorola MTP850FuG, MTP850EX, MTM800FuG und MTM800FuG-ET)*

- ◆ Die Favoritenordner wurden neu angelegt.  
Die neuen Favoritenordner sind benannt in
  - ILS BA-FO, Inhalt: Alle Sprechgruppen der ILS BA-FO, die Zusammenarbeitsgruppe POL-BT und die DMO-Sprechgruppen der Feuerwehren.
  - ILS Nachbarn, Inhalt: Alle Sprechgruppen „AG-ILS“, „FW“, „KATS“ und „ZA“ der Nachbarleitstellen, Alphabetisch sortiert nach LEITSTELLENBEREICH (immer beginnend mit der „AG\_ILS“). Erster Bereich ist also Ansbach, letzter Bereich Würzburg.
  - ILS Sonderlage, Inhalt: Sprechgruppen Rettungsdienst, Wasser- und Bergrettung, OV-Anlagen, DMO-Gruppen Rettungsdienst und KatastrophenschutzDie Favoritenordner können durch den Endbenutzer nicht geändert werden (Veränderungssperre)
- ◆ Die Funktion der „#“-Taste (Reset) wurde so geändert dass nicht mehr die Audio-Eigenschaften gelöscht werden. Die Taste funktioniert nun wie ursprünglich angedacht und stellt einen definierten Grundzustand her, Inklusiv zurücksetzen auf „Audioprofil 1, Standard“
- ◆ Freigabe Menü „Töne“ und „Audio“ in allen Endgeräten. Dadurch wird dem jeweiligen Endbenutzer die Möglichkeit gegeben, alle Audioeigenschaften (Wiedergabelautstärke der einzelnen Lautsprecher, getrennte Lautstärkeregelung bei Fahrzeugen zwischen Sprechstelle 1 und Sprechstelle 2, ...) selbst zu wählen. Sollte es dabei zu Problemen kommen gibt es die die Taste „#“ als Reset-Funktion.
- ◆ Freigabe Menü „Sicherheit, Tastensperre“. Somit kann jeder Endbenutzer selbst entscheiden, welche Art Tastensperre er aktivieren möchte. Ab Start ist die Tastensperre aus und aktiviert sich automatisch nach 45 Sekunden.

- ◆ Die „Periodische Signalisierung“ wurde in allen Endgeräten deaktiviert. Somit werden ungelesene Textnachrichten nicht mehr alle 120 Sekunden akustisch signalisiert.
- ◆ Kontaktspeicher / Telefonbuch wurde angelegt.  
Im Kontaktspeicher befinden sich ab Start 975 Einträge mit Fahrzeug-Erreichbarkeiten von Feuerwehr und Katastrophenschutz sowie der Führungskräfte.  
Die Kontakte können individuell angepasst werden. Es können neue Kontakte angelegt werden, alte Kontakte verändert oder auch gelöscht werden. Eine Schutzfunktion gegen versehentliches Löschen ist nicht gegeben. Jeder Endbenutzer ist für den Kontaktspeicher selbst verantwortlich.
- ◆ Neue Funktionstaste „Sprechwunsch 5“ auf Optionstaste 2.  
Die Optionstaste 2 (am HRT die schwarze Taste unter der PTT, am MRT die Taste mit 2 Punkten unter der „0“) wurde mit „Sprechwunsch 5“ vorbelegt.  
Bei Geräten die entsprechende Berechtigungen (Tetra-Profil) besitzen kann damit ein Sprechwunsch gesendet werden ohne dass die Tastensperre gelöst werden muss. Die Taste ist auch leichter zu finden und zu bedienen als die Zifferntaste 5.  
Alle weiteren Bedienschritte (Lesen der SDS, ...) sind nicht veränderbar.
- ◆ Kurz-Menü-Befehle:
  - MENÜ+1 = Audiomenu (neu)
  - MENÜ+2 = Kryptomenu (Vorgabe AS)
  - MENÜ+3 = GPS-Position (Vorgabe AS, Vorher MENÜ+1)
  - MENÜ+4 = Hilferuf (Vorgabe AS)
  - MENÜ+5 = Beleuchtung (vorher MENÜ+3)
  - MENÜ+6 = Geräteinfo (vorher MENÜ+4)
  - MENÜ+7
  - MENÜ+8
  - MENÜ+9
  - MENÜ+0
  - MENÜ+\* = Tastensperre ein/aus
- ◆ Die Menü-Anzeige der einzelnen Geräte ist auch Lizenz-Abhängig.  
Das Menü „Totmannschalter“ ist nur in Geräten mit entsprechender Lizenz verfügbar.  
Das gleiche gilt für
  - Repeaterfunktion
  - GatewayfunktionIm Anhang sehen Sie beispielhaft die Menüstruktur für ein „Voll-Lizenz-Gerät“.  
Ihre Menüstruktur kann von diesem Beispiel abweichen.

Menüaufbau Handfunkgerät MTP850FuG:				(MR14 V39)
Menü	Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3	Ebene 4
Menü	Nachrichten	Eingang	Nachrichten	
	Kurzwahlliste	[Neue Kurzwahl]		
		Kurzwahl 1		
		Kurzwahl 2		
		...		
	<i>Totmannschalter</i>	Ein		
		Aus		
	Sicherheit	Tastensperre Einstellen	Tasten Sperren	
			Automatisch Sperren	Ein/Aus
			Verzögerung xx-Sekunden	
			Starten Gesperrt	Ein / Aus
Mehr	Einstellungen	Vibrieren	Vibration dann Rufton	
			Nur Vibration	
			Nur Signalton	
		Lautstärke Einstellen	Duplex-Lautstärke in dB	
			Simplex-Lautstärke	
			Hörerlautstärke	
			Lautsprecher	
			Allgemeine Lautstärke	
		Audio	Einstell-Modus Lautstärke	Individuell
				Normal
		Töne	Tastaturton	Ein / Aus
			Alle Töne	Ein / Aus
			D-PTT Töne	Modus /Tontyp
		Anzeige	Textgröße	Zoom
			Beleuchtung	Ein
				Aus
				Automatik
	Favoriten	ILS BA-FO	Sprechgruppen	
		ILS Nachbarn	Sprechgruppen	
		Sonderlage	Sprechgruppen	
	Meine Infos	Meine Einzelrufnummer		
		Info Funkgerät		
	Netze	Netzauswahl		
		Trunk-Modus (TMO)		
		Direkt-Modus (DMO)		
		<i>Repeater-Modus</i>		
		<i>Gateway-Modus</i>		
	Standort	Position		
	Kryptomenü	Kryptofunktion	Ein / Aus	
		Neue Schlüssel	Gruppenschlüssel	
	Sonderrufe	Hilferuf (In Bayern noch nicht aktiviert)		

Menüaufbau Fahrzeugfunkgerät MTM800FuG:				(MR14 V39)
Menü	Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3	Ebene 4
Menü	Nachrichten	Eingang	Nachrichten	
	Kurzwahlliste	[Neue Kurzwahl]		
		Kurzwahl 1		
		Kurzwahl 2		
		...		
	Einstellungen	Lautstärke Einstellen	Lautsprecher	Sprache
				Duplex
				Simplex
				Tastatur
				Töne
			Ohrhörer	Sprache
			(Sprechstelle 1)	Duplex
			(Sprechstelle 2)	Simplex
				Tastatur
				Töne
		Audio	Audioprofil	General 1
			Einstell-Modus Lautstärke	Individuell
				Normal
		Töne	Tastaturton	Ein / Aus
			Alle Töne	Ein / Aus
			Sprecherlaubnis	Ein / Aus
			Senden OK	Ein / Aus
			D-PTT Töne	Modus /Tontyp
		Anzeige	Textgröße	Zoom
			Standbytext Groß	Ein/Aus
			Beleuchtung	Automatik
				Semi-Auto
				Manuell
				Ein
			Hintergrundmuster	Ein/Aus
	Favoriten	ILS BA-FO	Sprechgruppen	
		ILS Nachbarn	Sprechgruppen	
		Sonderlage	Sprechgruppen	
	Meine Infos	Meine Einzelrufnummer		
		Info Funkgerät		
	Netze	Trunk-Modus (TMO)		
		Direkt-Modus (DMO)		
		<i>Repeater-Modus</i>		
		<i>Gateway-Modus</i>		
	Standort	Position		
	Kryptomenü	Kryptofunktion	Ein / Aus	
		Neue Schlüssel	Gruppenschlüssel	
	Sonderrufe	Hilferuf (In Bayern noch nicht aktiviert)		