

# Übersicht Setup Commander 6

## I.1 FMS-Optionen

### FMS Allgemein

- **Start-Kennung**
- FMS-Telegramm bei PTT senden
- Baustufe FMS
- **Master / Slave**
- Ton bei Anweisung
- Vorlaufbits
- Schlussbit
- Maske für Kennungseingabe

### FMS Kennungen

- Start-Kennung einstellen
- Schnellwechselkennungen

### Telegrammwiederholung

- Quittungsunabhängige Wdh.
- Quittungsabhängige Wdh.
- Anzahl Notrufwiederholungen

### Zeiten

- Vorlaufzeit
- Nachlaufzeit
- Zeit bis Telegrammwiederholung
- Quittungserwartungszeit

### Ruf vor FMS

- Vorlaufzeit
- Dauer Ruf 1 / Ruf 2 vor FMS
- Ruf senden bei Träger

### Folgetelegramm

- Div. Folgetelegramme aktivieren
- Allgemeines Folgetel. einstellen
- Senden mit OK-Taste
- Folgetelegrammanforderung

### FMS-Unterdrückung

- Einzeln deaktivierbar für LS1, LS2, Hörer
- Komplette Ausblendung (**Option!**)

### Anweisungen löschen

- Für jede Anweisung einstellbar

### FMS-Monitor

- Telegramme zur Leitstelle anzeigen
- Telegramme zum Fahrzeug anzeigen
- Eigene Telegramme ausblenden
- Quittungen ausblenden

## I. Konfiguration

### I.2 Tonfolge-Optionen

#### Tonfolge Allgemein

- Maske für Standard-Tonfolge
- Normal oder BOS-Modus
- Tonfolge einmal wiederholen
- Senden mit OK-Taste
- Tonfolge-Monitor aktivieren
- Eigene Kennung
- Standardquittung
- Maske für Pagerruf-Tonfolge

#### Zielrufe

- Zielrufe 0-9 einstellen

#### Tonfolgeauswerter (10x)

- Tonfolge(-Maske)
- Weckton einstellen
- Alarmkontakt schalten
- Quittung senden (bzw. Tonfolge für Rufwiederholung oder Alarmumsetzer verwenden)
- Glocke-Symbol blinken lassen

#### Zeiten für Tonfolge-Senden

- Vorlaufzeit (BOS/normal)
- Nachlaufzeit (BOS/normal)

#### Zeiten für Tonfolge-Geber

- Tondauern (BOS/normal)
- Pausendauer (BOS/normal)

#### Zeiten für Tonfolge-Auswerter

- Minimale Tondauer
- Maximale Tondauer
- Auswertersperrzeit

#### Tonsystem

- ZVEI, ZVEI2, ZVEI3, CCIR, EEA

#### Alarmumsetzer

- Tonfolgen zweimal senden
- Wartezeit nach Auswertung
- Wartezeit nach Trägerabfall
- Maximale Zeit bis zur Aussendung
- Vorlauf nach Bandvertauschung
- Zusätzliche Auswertersperrzeit
- Schlusstonfolge-Geber/Auswerter

### I.3 Anzeige-Optionen

#### Angezeigte Zeileninhalte

- Titelzeile
- Zeilen 1-3
- Kanal/TKI zusammen in einer Zeile
- TKI in Fußzeile

#### Großanzeige

- Dauer Großanzeige (Kanal/TKI)

#### Texttabellen

- Auswahl der Texttabelle für Status, Anweisung, TKI

#### Status 5 / Status 9

- Definierte Anzeigedauer oder permanente Anzeige

#### Einblendungen

- Zeile für Einblendungen
- Welche Einblendungen zeigen
- Dauer der Monitoranzeige für FMS-Telegramme und Tonfolgen

### I.4 Ein-/Ausgänge

#### PTT / Squelch

- PTT-Logik / Squelch-Logik
- Einstellungen für Audio-Squelch
- Funk immer / nur bei Squelch durchschalten

#### DIMM-Eingang

- Funktionen für DIMM-Eingänge an Auflage / Interface programmieren

#### Universal Input/Output

- Funktion des Universal In/Out programmieren

#### Schaltausgang

- Funktionen der Schaltausgänge an Auflage / Interface programmieren

#### Externe PTT (über Interface)

- Funktionen bei PTT vom Zweitgerät

#### Radio-Mute

- Parameter einstellen

### I.5 Angeschlossene Geräte

- Funkgerät (wichtig bei Aufl. K2/K3)
- Kanalwahl 2stellig (2m-Band) oder 3stellig (4m-Band)
- Auflage einstellen

### I.6 Beleuchtung

#### Display-Helligkeit

- Helligkeit einstellen bei Normal / Standby und Fahrzeuglicht an / aus

#### Tastenbeleuchtung

- Helligkeit einstellen bei Normal / Standby und Fahrzeuglicht an / aus

#### Standby-Beleuchtung

- Standby-Parameter einstellen

#### Hintergrundfarbe

- Rot/Grün/Blau-Anteile des Display-Hintergrunds einstellen

### I.7 Allgemeines

#### Lautstärke

- Lautstärke beim Gerätestart einstellen
- FuG8-Lautstärke (nur über Interface) zusammen mit Commander 6 regeln

#### Poti-Werte LS-FuG8

- Lautstärkestufen am FuG8 einstellen

#### Ruf 1/2

- Vorlaufzeit / Nachlaufzeit einstellen

#### Sonstiges

- Sendezeitbegrenzung
- Tastenpiep
- Kanalwahl ausführen mit OK-Taste

#### Passwörter

- User-, Admin-, Masterpasswort setzen

#### Berechtigungen (jedes Menü)

- Frei erreichbar oder mit User- bzw. Admin-Passwort

### I.9 Tasten

#### Tastenfunktion kurz/lang

- 2 unterschiedliche Funktionen für jede Taste frei programmierbar

#### Tastendauern kurz/lang

- Tastendruckzeit nach der Funktionen ausgeführt werden sollen

#### Sperre nach Abheben

- Im abgehobenen Zustand sind Tasten einzeln deaktivierbar

### I.9 Tonsignale

#### Weckton-Editor (10x)

- Aus bis zu 10 Tönen, Pausen oder Wiederholungsfunktionen einen Weckton selbst definieren

#### Signaltöne definieren

- Standardtöne oder eigene Wecktöne verwenden

### I.10 Sonderfunktionen

#### Müssen für Benutzung hier aktiviert sein:

- Sirenenruf (**Option!**), Tonfolge, Zielruf, Pagerruf, Folgetelegramm, FMS-Kennung, Lautstärke FuG8, Relais an/aus (**Option!**)

### I.11 Relais-Opt. (Option!)

- Relais-Modus
- Relais-Start durch Träger oder Ruf
- Nachlaufzeit
- Nötige Dauer für Rufauswertung

## II. Pegel-einstellungen

### II.1 Standardpegel

- Ausgangspegel
- Eingangspegel
- Hörerpegel
- Mikrofonverstärkung Normalbetrieb
- Mikrofonverstärkung bei Notruf

### II.2-5 Einzelpegel zum Funk/LS1/LS2/Hörer

- Für jede Signalquelle kann Minimal- und Maximalpegel eingestellt werden

### II.6 Generatorpegel

- Tonfolge
- Ruf 1/2
- FMS 1800Hz-/1200Hz-Ton
- Weckton
- Sirenenton HIGH/LOW

### II.7 Auswerterpegel

- Min. Pegel für Tonfolge-Auswertung
- Min. Pegel für FMS-Auswertung
- Pegel für Geräuschunterdrückung an
- Pegel für Geräuschunterdrückung aus

## VI. Texte bearbeiten

### VI.1 Statusanzeigen VI.2 Anweisungen VI.3 Taktische Kurzinfo

- Eigene Texte eingeben (max. 11 Zeichen)

### VI.4 Zielrufe VI.5 FMS-Kennungen

- Aliasnamen für Zielrufe/FMS eingeben (max. 10 Zeichen)

### VI.6 Allgemeine Texte

- Eigenen Text für Titelzeile eingeben (max. 24 Zeichen)

### VI.7 Eigene Zeilentexte

- Eigenen Text für Zeilen 1-3 eingeben (max. 11 Zeichen)

### VI.8 Einblendungen

- Eigene Einblendungstexte eingeben (max. 11 Zeichen)

## III. Pegelton senden

- Sendet einen Pegelton mit wählbarer Frequenz

## IV. Software-Stand

- Zeigt Software-Name, -Version und -Datum an

## V. Seriennummer

- Zeigt die Seriennummer an

## VII. DUC5 programmieren

- Ermöglicht die Registerprogrammierung eines angeschlossenen DUC5-Kurztextdisplays

## VIII. Verbindungsdiagnose

- Zeigt an, zu welchen Geräten eine Verbindung besteht

## IX. Werksreset

- Ermöglicht den Commander auf Werkskonfiguration zurückzusetzen

## X. Erweiterte Sicherungsoptionen

- Ermöglicht das Anfertigen einer Sicherungskopie im C6-Speicher
- PC-Verbindung über Programmierbox

## XI. TETRA-Konfiguration

- Ermöglicht Konfiguration des TETRA-Modus (**Option!** Siehe Beschreibung der TETRA-Interfaces)