

## Major 6:

Mit diesem außergewöhnlichen Komfort-Bediengerät bedienen Sie parallel bis zu vier verschiedene Sprechkreise.

Sprechen Sie entweder über das Schwanenhals-Mikrofon oder über den Handapparat.

Je nach Bedarf kann pro Sprechkreis ein UGA-Modul (Option) bestückt werden, um den betreffenden Kreis mit umfangreichen Signalisierungsfunktionen auszustatten.



### **Die wichtigsten Merkmale auf einen Blick (Grundfunktionen):**

- bis zu 4 Sprechkreise anschließbar
- mehrere Bedienstellen parallelschaltbar
- Aufschalten auf einen oder mehrere Sprechkreise per Tastendruck
- Mithörfunktion für jeden Kreis getrennt konfigurier- und regelbar
- Programmierung aller kundenspezifischen Parameter über die Tastatur
- Codierschutz durch Passwort
- LC-Punktmatrix-Display mit 2 mal 24 Zeichen, hinterleuchtet
- drei LED-Anzeigen (pro Kreis) für Senden, Träger und Lautsprecher/Anruf
- eingebauter Lautsprecher, pro Kreis getrennt regelbar
- hochwertiges Schwanenhalsmikrofon
- robuster Handhörer mit integrierter Sendetaste (PTT-Taste)
- potentialfreier Anschluß der Sprechkreise über 8-pol. Modular-Buchsen (RJ 45)
- Sendersteuerung durch Schaltausgänge (Open Collector)
- Tonbandausgang (Monitor) mit Steuerausgang (Relaiskontakt)
- abgesetzter Betrieb möglich (nur mit optionalem Line-Interface **FT634C/CL**)
- Anschlußmöglichkeit für Sprechgarnitur (mit Electret-Mikrofon)
- Alarm-Schaltausgang
- RS232(auf Anfrage: RS485)-Schnittstelle (für Sonderanwendungen)
- Stromversorgung +12V DC (über ext. Netzteil),  
mit Sicherung und Verpolungsschutz

### **Zusatzfunktionen durch optionale UGA-Module (pro Sprechkreis):**

- Signalisierungarten: Tonfolge, Eintön
- Tonreihensystem nach ZVEI, ZVEI2, CCIR oder EEA
- Kurzwahlmöglichkeit
- Bis zu 10 verschiedene Auswerter (pro Kreis)
- Gruppenruf-Geber/-Auswerter, Sammelruf-Geber
- Rückrufspeicher
- Statusübertragung
- Verarbeitung von 5,6,7,8-Tonfolgen sowie Doppelsequenzen
- vielseitiger Quittungsbetrieb
- für jeden Auswerter getrennt wählbarer Weckton-Typ und -Lautstärke
- Kanalfernschaltung bei abgesetztem Betrieb  
(nur mit optionalem Line-Interface **FT634C/CL**)
- Signalisierung bei Sende-Beginn/Ende durch
  - "Roger Peep"
  - Kennung
  - Status
- integrierter Pegeltongenerator

Kundenspezifische Änderungen der Standard-Software sind auf Anfrage möglich !

<b>Technische Daten</b>	<b>Major 6</b>
<b>Versorgung</b>	
Spannung	+12 V DC -15% +25%
Stromaufnahme	typ. 280 mA (max. 600 mA)
<b>Eingangsspegel (RX-In)</b>	
Werkseitig eingestellt auf	- 10 dBm
Einstellbereich (mit <b>P8..P11</b> )	- 17 dBm bis - 8 dBm
Eingangsimpedanz ( <b>JMP1..JMP4</b> gesteckt)	600 Ohm
Eingangsimpedanz ( <b>JMP1..JMP4</b> gezogen)	ca. 20 kOhm
<b>Ausgangspegel (TX-Out)</b>	
Werkseitig eingestellt auf	- 10 dBm (an 600 Ohm)
Einstellbereich (mit <b>P1..P4</b> )	- 15 dBm bis - 1 dBm
Ausgangsimpedanz (bei Senden)	ca. 600 Ohm
Ausgangsimpedanz (bei Empfangen)	hochohmig (offen)
<b>Lautsprecher</b>	
maximale Leistung	min. 3 W
<b>Hörer-Ausgangspegel (Hör-/Sprechgarnitur)</b>	
Werkseitig eingestellt auf	300 mV (an 200 Ohm)
Ausgangsimpedanz	ca. 150 Ohm
<b>Mikrofon-Eingangsspegel (Hör-/Sprechgarnitur)</b>	
Werkseitig eingestellt auf	2 mV
Eingangsimpedanz	ca. 700 Ohm
<b>Ausgangspegel (Tonband)</b>	
Werkseitig eingestellt auf	- 6 dBm (an 600 Ohm)
Ausgangsimpedanz	ca. 600 Ohm
<b>Gewicht</b>	ca. 1800 g
<b>Abmessungen (ohne Schwanenhals)</b>	
B x T x H	245 x 220 x 90 mm

**Bestellinformation:**

Typ	Beschreibung/Lieferumfang	Best.-Nr.
<b>Major 6</b>	Major 6, zum Vieldraht-Anschluß von bis zu 4 Sprechkreisen, Konsole mit Handapparat und Schwanenhalsmikrofon, mit <b>UGA-Modulen</b> erweiterbar, (ohne Kabel, Netzteil und UGA-Module) { <b>Bitte beachten:</b> pro signalisierungsfähigem Kreis wird ein <b>UGA-Modul</b> benötigt !}	720000

**Gehäusefarbe:** schwarz

**Bestellinformation (Zubehör):**

Typ	Beschreibung/Lieferumfang	Best.-Nr.
<b>UGA98-Modul</b>	Universal-Geber/Auswerter-Modul, zum Geben und Auswerten von Tonfolgen/FFSK-Telegrammen/FMS-Telegrammen etc., programmierbar für kundenspezifische Anwendungen { <b>Bitte beachten:</b> pro signalisierungsfähigem Kreis wird ein <b>UGA-Modul</b> benötigt !}	631015
<b>FT634C</b>	FT634C Line-Interface, Pilotton 3300 Hz, Kanalschaltung, Anpassungsmöglichkeit für Bediengeräte (z.B. <b>Major 6</b> ), Standard-Gehäuse, mit <b>2/4-Draht-Zulassung</b> für die EU { <b>Bitte beachten:</b> pro abgesetztem S/E-Gerät werden zwei <b>FT634C/CL</b> benötigt ! (weitere Versionen/Zubehör siehe <b>FT634 Line-Interface</b> )}	692201
<b>EBW1</b>	Einbauwanne (z.B. für Funkkommandotische)	904000