

# Major 3:

Das Basis-Modell unseres Tischbedienegeräte-Programms. Im bekannt bewährten Design, jedoch technologisch auf dem neuesten Stand bietet es ein überzeugendes Preis-/Leistungsverhältnis.



## **Die wichtigsten Merkmale auf einen Blick:**

- Tonfolgebetrieb und FFSK-Signalisierung (Option), auch gemischter Betrieb
- Tonreihensystem nach ZVEI, ZVEI2, ZVEI3, CCIR oder EEA
- Kurzwahlmöglichkeit
- Bis zu 10 verschiedene Auswörter
- Gruppenruf-Geber/-Auswörter und Sammelrufauswörter
- Notrufauswörter für 6-Tonfolgen
- Notrufauswörter für andere Systeme auf Anfrage
- Rückrufspeicher
- Statusübertragung
- Verarbeitung von 5,6,7,8-Tonfolgen sowie Doppelsequenzen
- vielseitiger Quittungsbetrieb
- für jeden Auswörter getrennt wählbarer Weckton
- Kennungsabgabe bei Sendertastung
- "Roger Peep"-Funktion
- Programmierung aller kundenspezifischen Parameter über die Tastatur
- Codierschutz durch Passwort
- elektronische Pegeleinstellung über die Tastatur (ohne Öffnen des Gerätes!)
- integrierter Pegeltongenerator
- Helle, gut lesbare 7-Segment LED-Anzeige mit 8 Stellen
- regelbarer, eingebauter Lautsprecher
- hochwertiges Schwanenhalsmikrofon
- potentialfreier Anschluß an 2- oder 4-Drahtleitung oder Funkgerät direkt
- Sendersteuerung je nach Version möglich durch
  - Schaltausgang (Open Collector) (alle Versionen) oder
  - konfigurierbaren Pilotton (AC) (alle Versionen) oder
  - TRC-Pilotton (für **Motorola TRC-Steuerung**) (AC) (Version: M3 TRC) oder
  - Gleichspannung (DC, 2-Draht) (nicht bei Version: M3 TRC)
- 5-bit-Kanalschnittstelle (nicht bei Version: M3 TRC)
- TRC-Kanalfernsteuerung (für **Motorola TRC-Steuerung**) (Version: M3 TRC)
- Alarmschaltausgang
- RS232-Schnittstelle (Option), ermöglicht Steuerung vom PC aus
- Stromversorgung je nach Version 12V<sub>DC</sub> oder 230V<sub>AC</sub>

<b>Technische Daten</b>	<b>Major 3</b>	<b>Major 3 TRC</b>
<b>Versorgung</b> 230V-Version	230V AC +/- 10% oder +12 V DC -10% +20%	230V AC +/- 10% oder +12 V DC -10% +20%
12V-Version Stromaufnahme bei max.Lautstärke	+12 V DC -10% +20% max. 600 mA aus +12 V DC	+12 V DC -10% +20% max. 600 mA aus +12 V DC
<b>Eingangsspegel</b> (RX-In) Werkseitig eingestellt auf Einstellbereich Eingangsimpedanz	- 6 dBm - 28 dBm bis +14 dBm 600 Ohm	- 6 dBm - 28 dBm bis +14 dBm 600 Ohm
<b>Ausgangsspegel</b> (TX-Out) Mic-NF (Werkseinstellung) Mic-NF (Einstellbereich) Signalisierungs-NF (Werkseinstellung) Signalisierungs-NF (Einstellbereich) Ausgangsimpedanz	- 8 dBm - 21 dBm bis - 7 dBm - 8 dBm - 21 dBm bis - 7 dBm 600 Ohm	- 8 dBm - 22 dBm bis - 8 dBm - 6 dBm - 20 dBm bis - 6 dBm 600 Ohm
<b>Gewicht</b> 220V-Version 12V-Version	ca. 1700 g ca. 1200 g	ca. 1700 g ca. 1200 g
<b>Abmessungen</b> (ohne Mikrofon) B x T x H	245 x 220 x 95 mm	245 x 220 x 95 mm

**Bestellinformation:**

Typ	Beschreibung/Lieferumfang	Best.-Nr.
<b>Major 3 (12V)</b>	Major 3, Stromversorgung +12V <sub>DC</sub> , inkl. Anschlußstecker	650000
<b>Major 3 FFSK (12V)</b>	Major 3, Stromversorgung +12V <sub>DC</sub> , mit FFSK und RS232, inkl. Anschlußstecker	650001
<b>Major 3 (230V)</b>	Major 3, Stromversorgung 230V <sub>AC</sub> , inkl. Anschlußstecker	650500
<b>Major 3 FFSK (230V)</b>	Major 3, Stromversorgung 230V <sub>AC</sub> , mit FFSK und RS232, inkl. Anschlußstecker	650501
<b>Major 3 TRC (230V)</b>	Major 3, Stromversorgung 230V <sub>AC</sub> , für Motorola TRC-Steuerung, inkl. Anschlußstecker	650600

Gehäusefarbe: schwarz

**Bestellinformation (Zubehör):**

Typ	Beschreibung/Lieferumfang	Best.-Nr.
<b>Relais-Modul</b>	Modul mit 2 Relais zum potentialfreien Anschluß der Sendertastung und des Alarmkontakts	901400
<b>EBW1</b>	Einbauwanne (z.B. für Funkkommandotische)	904000