

# Major 5:

Das bewährte Tischbediengerät mit LC-Display gleicht äußerlich dem *Major 3*, verfügt aber darüber hinaus über eine Reihe weiterer Leistungsmerkmale, die kaum noch Wünsche bezüglich Ausstattung und Komfort offenlassen.



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

- Tonfolgebetrieb und FFSK-Signalisierung (Option **FFSK/Uhr**), auch gemischter Betrieb
- Tonreihensystem nach ZVEI, ZVEI2, ZVEI3, CCIR oder EEA
- Kurzwahlmöglichkeit
- Bis zu 6 verschiedene Auswerter
- Gruppen- und Sammelrufgeber/-auswerter
- CTCSS-Geber/Auswerter (Option **CTCSS**)
- Notrufauswerter für verschiedene Systeme
- Rückrufspeicher (Klartextanzeige möglich)
- Verarbeitung von 5,6-Tonfolgen sowie Doppelsequenzen
- Statusübertragung (Option **M595**), (Klartextanzeige möglich)
- Verarbeitung von 6,7,8-Tonfolgen (Kurzkennung und Status) (Option **M595**)
- vielseitiger Quittungsbetrieb
- programmierbare Rufumleitung
- Sendertastsperrung
- wählbare Wecktonlautstärke
- Programmierung aller kundenspezifischen Parameter über die Tastatur
- Codierschutz durch Passwort
- Pegeltongenerator
- Echtzeituhr (Option **FFSK/Uhr**)
- LC-Punktmatrix-Display mit 2 mal 24 Zeichen
- regelbarer, eingebauter Lautsprecher
- hochwertiges Schwanenhalsmikrofon

**Weitere wichtige Merkmale auf einen Blick:**

- potentialfreier Anschluß an 2- oder 4-Drahtleitung bzw. Funkgerät direkt
- Sendersteuerung je nach Version möglich durch
  - Schaltausgang (Open Collector) (alle Versionen) oder
  - Schaltausgang (Optokoppler) (Version: Vieldraht) oder
  - programmierbaren Pilotton (AC) (alle Versionen) oder
  - Gleichspannung (DC) (Version: DC)
- 8-bit-Kanalschnittstelle (auf Anfrage !)
- Alarmschaltausgang
- RS232-Schnittstelle, ermöglicht Steuerung durch PC und Druckeranschluß
- Stromversorgung 230V AC oder 12V DC (Notstromversorgung)
- mit **2-Draht-Zulassung** für Deutschland (Version: AC)
- mit **2-Draht-Zulassung** für Österreich (Version: Vieldraht/AC)

Kundenspezifische Änderungen der Standard-Software sind auf Anfrage möglich !

<u>Technische Daten</u>	<u>Major 5</u>
<b>Versorgung</b>	
Spannung	230V AC +/- 10% oder +12 V DC -10% +20%
Stromaufnahme bei max.Lautstärke	max. 600 mA aus +12 V DC
<b>Eingangspiegel (RX-In)</b>	
Werkseitig eingestellt auf	- 6 dBm
Einstellbereich	- 28 dBm bis +3 dBm
Eingangsimpedanz	600 Ohm
<b>Ausgangspiegel (TX-Out)</b>	
Werkseitig eingestellt auf	- 10 dBm
Einstellbereich	- 25 dBm bis - 7 dBm
Ausgangsimpedanz	600 Ohm
<b>Gewicht</b>	
220V-Version	ca. 1700 g
<b>Abmessungen</b> (ohne Mikrofon)	
B x T x H	245 x 220 x 95 mm

**Bestellinformation:**

<i>Typ</i>	<i>Beschreibung/Lieferumfang</i>	<i>Best.-Nr.</i>
<b>Major 5 Vieldraht/AC</b>	<i>Major 5 Vieldraht (AC-fähig), inkl. Anschlußstecker, <b>2-Draht-Zulassung</b> in Österreich</i>	710000
<b>Major 5 Vieldraht/AC mit FFSK und Uhr</b>	<i>Major 5 Vieldraht (AC-fähig), mit FFSK und Uhr, inkl. Anschlußstecker, <b>2-Draht-Zulassung</b> in Österreich</i>	711000
<b>Major 5 AC</b>	<i>Major 5 AC, inkl. Anschlußstecker, <b>2-Draht-Zulassung</b> in Deutschland</i>	712000
<b>Major 5 AC mit FFSK und Uhr</b>	<i>Major 5 AC, mit FFSK und Uhr, inkl. Anschlußstecker, <b>2-Draht-Zulassung</b> in Deutschland</i>	712100
<b>Major 5 DC2</b>	<i>Major 5 DC2, (DC-2-Draht) inkl. Anschlußstecker</i>	713000
<b>Major 5 DC2 mit FFSK und Uhr</b>	<i>Major 5 DC, (DC-2-Draht), mit FFSK und Uhr, inkl. Anschlußstecker</i>	713100
<b>Option CTCSS</b>	<i>Mehrausstattung CTCSS-Signalisierung</i>	710001
<b>Option Software M5.95</b>	<i>alternative Software mit gleichzeitiger Anzeige von: Ruf, Kennung, Kanal und Status</i>	710002

**Gehäusefarbe:** schwarz

**Bestellinformation (Zubehör):**

<i>Typ</i>	<i>Beschreibung/Lieferumfang</i>	<i>Best.-Nr.</i>
<b>Entzerrmodul</b>	<i>justierbare <i>Frequenzgangentzerrung</i> für stark höhendämpfende Leitungen (bis zu 20 dB bei 3300 Hz !)</i>	901000
<b>Notchfiltermodul</b>	<i><i>Notchfilter</i> zum Unterdrücken der Pilottonfrequenz bei Parallelschaltung mehrerer Bediengeräte im AC-Betrieb</i>	901200
<b>Relais-Modul</b>	<i>Modul mit 2 Relais zum potentialfreien Anschluß der Sendertastung und des Alarmkontakts</i>	901400
<b>Drucker-Interface</b>	<i>RS232/Centronics-Interface zum Anschluß eines Druckers mit Centronics-Schnittstelle, anschlussfertig (Kabellänge: 2,0 m)</i>	902000
<b>EBW1</b>	<i>Einbauwanne (z.B. für Funkkommandotische)</i>	904000