

M5 Universal Geber/Auswerter:

Eine neue Anwendung des *Major 5*: **Ein Gerät aus der Praxis für die Praxis.**

Mit diesem Gerät für den Servicebereich beherrschen Sie mühelos die wichtigsten Signalisierungsverfahren und verfügen über ein intelligentes Bediengerät, auf das Sie sich im Service- und Werkstattbereich verlassen können.

Beim Software-Design wurde auf die Bedienungsfreundlichkeit besonderen Wert gelegt. Die kompakte und leichte Bauform macht dieses Gerät auch zu einem idealen Begleiter bei Servicearbeiten vor Ort.



Die Funktionen auf einen Blick:

- Signalisierungsarten:
 - Tonfolge-Geber/Auswerter
 - FFSK (ZVEI) Geber/Auswerter
 - FFSK (FMS) Geber/Auswerter
 - DTMF-Geber
 - Einzelton-Geber/Auswerter
 - Geber für Pagerruf und Sirenenalarmierung
- Tonreihensystem nach ZVEI, ZVEI2, ZVEI3, CCIR oder EEA
- Kurzwahlmöglichkeit
- wählbarer Quittungsbetrieb
- wählbare Wecktonlautstärke (bei Auswertung)
- Programmierung aller Betriebsparameter über die Tastatur
- Codierschutz durch Passwort
- Pegeltongenerator
- Echtzeituhr
- LC-Punktmatrix-Display mit 2 mal 24 Zeichen
- regelbarer, eingebauter Lautsprecher
- hochwertiges Schwanenhalsmikrofon (Option)
- potentialfreie NF-Anschlüsse über D-Sub-Stecker oder Laborbuchsen
- Sendersteuerung durch
 - Schaltausgang (Open Collector) oder
 - Schaltausgang (Optokoppler) oder
 - programmierbaren Pilotton (AC)
- Alarmschaltausgang
- RS232-Schnittstelle, ermöglicht Steuerung durch PC
- über die integrierte RS232-Schnittstelle und das **RS232Ad1**-Adapter können **UGA-Module** (siehe Zubehörangebot **Major BOS 2, TB-Box4** etc.) komfortabel programmiert werden (spezielle Anschlußkabel sind erhältlich !)
- Stromversorgung 230V AC oder 12V DC

Technische Daten	M5 Universal Geber/Auswerter
Versorgung	
Spannung	230V AC +/- 10% oder +12 V DC -10% +20%
Stromaufnahme bei max.Lautstärke	max. 600 mA aus +12 V DC
Eingangspegel (RX-In)	
Werkseitig eingestellt auf	- 6 dBm
Einstellbereich	- 28 dBm bis +3 dBm
Eingangsimpedanz	600 Ohm
Ausgangspegel (TX-Out)	
Werkseitig eingestellt auf	- 10 dBm
Einstellbereich	- 25 dBm bis - 7 dBm
Ausgangsimpedanz	600 Ohm
Gewicht	ca. 1700 g
Abmessungen (ohne Mikrofon)	
B x T x H	245 x 220 x 95 mm

Bestellinformation:

Typ	Beschreibung/Lieferumfang	Best.-Nr.
M5 Universal Geber/Auswerter	Major 5 Vieldraht (AC-fähig), mit FFSK und Uhr, mit Software für Universal Geber/Auswerter, inkl. Anschlußstecker, ohne Mikro	715100
Option Schwanenhals-Micro	Elektret-Schwanenhals-Mikrofon SM13-28, Länge: 28 cm, für M5 Universal Geber/Auswerter	691401

Gehäusefarbe: schwarz

Bestellinformation (Zubehör):

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