

MI2000-X Monitoring-Interface/Modem:

Das Monitoring-Interface **MI2000-X** kann in die NF-Leitungen von bis zu 4 Funkkreisen eingeschleift werden, um eine mehrspurige **Sprachaufzeichnungseinrichtung** anzuschließen und/oder mit Hilfe eines PCs Signalisierungen auf den Funkkreisen auszuwerten oder zu senden, wenn die entsprechenden **UGA-Module** (Option) bestückt sind (**Modembetrieb**). Der externe Steuerrechner (PC) wird dabei über die integrierte RS232-Schnittstelle angeschlossen. Eine darauf abgestimmte Leitstellensoftware (**M.I.K.A.S.**) ist über die Firma **ASK-Systeme** erhältlich. Die Signalisierungsmöglichkeiten sind speziell auf die Anforderungen des BOS-Bereichs (z.B. Funkalarmierung, FMS-Kurztextübertragung etc.) abgestimmt.



Die wichtigsten Merkmale auf einen Blick:

- NF-Leitungen und PTT/SQL von bis zu 4 *Funkkreisen* durchschleifbar
- Anschlüsse FuG-seitig: 9-pol. D-Sub; BG-seitig: 8-pol. Western (RJ45)
- potentialfreier Abgriff aller NF-Leitungen (RX- und TX-NF pro Kreis)
- 4 regelbare, potentialfreie Tonband-NF-Ausgänge (RX+TX-NF pro Kreis)
- NF-gesteuertes Mehrspur-Tonband über 15-pol. D-Sub-Verbinder anschließbar
- Stromversorgung 12V DC mit Sicherung und Verpolungsschutz

Weitere Merkmale bei Verwendung der optionalen UGA00-X-Module:

- Modem-Betrieb möglich mit vielfältigen Geber/Auswerter-Funktionen
 - Einzeltöne (z.B. Ruf 1, Ruf 2)
 - Funkalarmierungen / 5-Tonfolgen
 - FFSK-Telegramme nach ZVEI
 - FMS-Telegramme (inkl. FMS-Kurztextübertragung)
- Ansteuerung und Programmierung über RS232-Schnittstelle (PC)
- Sendersteuerung durch Relaiskontakt nach GND oder ext. Ref.-Spannung
- NF-Pegel (RX und TX) pro UGA-Modul justierbar

<u>Technische Daten</u>	<u>MI2000-X</u>
Versorgung	
Spannung	+ 12V DC - 25% + 30%
Stromaufnahme	typ. 45 mA (max. 300 mA)
Eingangspiegel (RX-In, kommend von FuG 1...4)	
empfohlener Wert für Hörer-NF	500 mV
Eingangsimpedanz	> 10 kOhm
Eingangspiegel (TX-In, kommend von Bediengerät-Seite)	
empfohlener Wert für Mod-NF	500 mV
Eingangsimpedanz	ca. 50 kOhm
Ausgangspiegel (TX-Out, kommend von UGA 1...4)	
Werksseitig eingestellt auf	500 mV (an 600 Ohm)
Ausgangsimpedanz	600 Ohm
Tonband-Ausgangspiegel (Tape-Out, kommend von Funkkreis 1...4)	
Werksseitig eingestellt auf	- 10 dBm (an 600 Ohm)
Einstellbereich	- 14 dBm bis - 8 dBm (an 600 Ohm)
Ausgangsimpedanz	ca. 600 Ohm
Gewicht	
	ca. 550 g
Abmessungen (ohne Steckverbinder)	
B x T x H	190 x 110 x 60 mm

Bestellinformation:

Typ	Beschreibung/Lieferumfang	Best.-Nr.
MI2000-X	<i>Monitoring-Interface</i> , zum Einschleifen in max. 4 Funkkreise, Anschlüsse für : Mehrspur-Sprachaufzeichnungsgerät und RS232/PC, (BG-seitig: 8/6-pol. Modular-Buchsen; FuG-seitig: 9-pol. D-Sub), (Ohne Kabel und UGA-Module), { Bitte beachten: pro signalisierungsfähigem Kreis wird je ein UGA-Modul benötigt !}	631201
UGA00X-Modul	<i>Universal-Geber/Auswerter-Modul</i> , zum Geben und Auswerten von 5-Tonfolgen/FFSK-Telegrammen/FMS-Telegrammen etc., programmierbar für kundenspezifische Anwendungen	631301

Infos und Demoverision zur Leitstellensoftware **M.I.K.A.S.** erhalten Sie bei:

ASK-Systeme

Vivaldistr. 14
76448 Durmersheim

Tel.: 07245 / 10121

e-Mail: Info@ASK-Systeme.de

Internet: www.ask-systeme.de

Fax: 07245 / 83456