

# VARIODYN ONE

## Universal Interface Module – UIM

### ANWENDUNG

Das UIM (Universal Interface Module) dient als Schnittstellenmodul des VARIODYN® ONE Systems zum Anschluss von zwei analogen Audioeingängen, zwei analogen Audioausgängen sowie 48 Steuerkontakten. Für acht Steuerkontakte kann eine Kurzschluss- und Drahtbruchüberwachung aktiviert werden.

Das UIM ist über den DAL-Bus mit dem VARIODYN® ONE-Controller INC-D verbunden. Die 48 Kontakte können als Ein- oder Ausgänge genutzt werden und können als Schnittstelle mit externen Geräten oder Systemen verwendet werden.



UIM - 585001

### FUNKTIONEN UND LEISTUNGSMERKMALE

- 48 programmierbare Eingänge/ Ausgänge
- 2 Audio Eingänge
- 2 Audio Ausgänge
- Verbindung mit INC über DAL-Anschluss (Digital Audio Link)
- Möglichkeit des Anschlusses von bis zu 8 UIM pro INC-D

### TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN	
Stromaufnahme	< 150 mA @ 24 V DC
Betriebstemperatur	-5 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	-10 °C ... +60 °C
Rel. Luftfeuchte	15 % ... 90 %, nicht kondensierend
Gehäuse	Metall
Farbe	grau, ähnlich RAL 7016
Gewicht	ca 7,22 kg
Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 44 mm x 415 mm (1 HE)
Zertifikat	EN 54-16

AUDIO AUSGÄNGE	
Nominaler Ausgangspegel	0 dBu
Frequenzbereich	20 Hz ... 22 kHz
Signal-to-noise Ratio	> 85 dB
Max. Klirrfaktor	< 0,05%
Ausgangswiderstand	200 Ω

XLR	
Typ	Symmetrisch potentialfrei
Eingangswiderstand	100 kΩ

CHINCH	
Typ	Asymmetrisch potentialfrei
Eingangswiderstand	1 kΩ

KONTAKTE	
<b>EINGANGSKONTAKTE</b>	
Max. Eingangsspannung	max. 24 V DC (over DAL-Bus)
Eingangsspannung Logische 0	> 8.5 V DC @ 5,6 kΩ
Eingangsspannung Logische 1	< 7.5 V DC @ 4,5 kΩ
Einganswiderstand	10 kΩ
<b>AUSGANGSKONTAKTE</b>	
Max. externe Spannung	24 V DC
Ausgangsstrom	max. 50 mA
Kurzschlussfest bei + 24 V	1 s

### BESTELLINFORMATION

NAME	ART.-NR.	BESCHREIBUNG
UIM	585001	Universal Interface Modul

### ZUBEHÖR

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
583401.21	Signalkabel 12 für UIM
583481A	Patchkabel Cat5, 1 m blau (DAL)
583482A	Patchkabel Cat5, 2 m blau (DAL)
583483A	Patchkabel Cat5, 3 m blau (DAL)
583703	Montageset 1
583332	Überspannungsschutzmodul für UIM-Kontakte