

# MU 7100EN MKII

## MASTER-STEUEREINHEIT MIT ENDSTUFE

### BESCHREIBUNG

Die MU 7100EN MKII ist die Steuereinheit des DXT 7000 Voice-Alarm-Systems und erfüllt alle Anforderungen von EN 54-16 und EN 60849. Der gesamte Signalweg vom Mikrofon zu den Lautsprecherlinien wird vollständig und automatisch überwacht. Alle Eigenschaften und Funktionen des Systems werden in der Windows-basierten DXT 7000 Konfigurations-Software eingegeben und über den USB-Anschluss an die Steuereinheit übertragen.



### FUNKTIONEN

- Konfigurierbare 8 x 7 Digital-Matrix
- Leistungsstarker, integrierter DSP
- Duales AC- und DC-Netzteil
- 8 x 80 W Endstufen
- Konfigurations-Software für PC
- Notfallansagen in überwachtem Speicher
- Verkettung von bis zu 32 Einheiten
- Bis zu 256 Lautsprecherlinien

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Systeminformationen</b>	Zahl der überwachten Zonen:	128
	Eingebauter Verstärker:	Yes
	automatische Umschaltung auf einen Havarieverstärker:	Yes
	Max Anzahl an Konsolen:	32
	Anzahl der Busse:	2
	Anzahl der gleichzeitig verfügbaren Notfall-Audiokanäle	2
	Maximale Zahl von verbundenen Einheiten:	64
	Kommunikations Bus:	Serial
	Verbundene Einheiten:	FTP CAT 5, FTP CAT 6
	Integrierter Sprachspeicher Alarmierungsmeldung:	Yes
	Integrierter Sprachspeicher Routinemeldung:	Yes
	Nachrichten Planer:	Yes
	Fernüberwachung:	Yes
	Protokolle für die Systemintegration:	ASCII
<b>Technische daten (Verstärker)</b>	Klasse Verstärker:	D
	Anzahl der Kanäle:	8
	Ausgangsleistung pro Kanal (@8 Ohm) (W RMS)	80 W RMS
	A/B Lautsprecherlinie:	Yes
	Frequenzgang (-3dB):	20 Hz ÷ 20 kHz
	Signal/Rausch Abstand (A-Gewichtet)	>96 dB
	Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz :	<0.05 %
<b>Input-sektion</b>	Gesamtzahl an Eingängen:	9
	Symmetrisch:	7
	Mono:	7
	Mix + Line Eingänge:	7
	Mic + Line Anschluss:	Euroblock
	Sprechstelleneingang:	2
	Sprechstellenanschluss:	RJ45
	Schaltkontakteingänge (GPI):	8
	Programmierbare GPI	Yes
	Überwachte Schaltkontakteingänge (GPI):	8
<b>Ausgangs-sektion</b>	Versorgungsspannungsleitung:	8
	Anschluss Versorgungsspannung:	Euroblock
	Schaltkontaktausgänge (GPO):	8
	Programmierbare GPO	Yes
<b>Prozessing</b>	DSP:	Yes
	EQ-Filter:	Yes
	Kompressoren:	Yes
	Delay:	Yes
	Klangeinstellungen:	Yes

<b>Steuerung</b>	Konfiguration:	DIP switch, PC Software
	Anzahl an Programmen/Presets	128
	Priorität:	Yes
	Music on hold:	Yes
	Signalton:	Yes

<b>Schutzschaltungen</b>	Kühlung:	Convection/Forced
	Kurzschluss:	Yes
	Thermisch:	Yes
	DC:	Yes
	Sicherung:	Yes

<b>Strombedarf</b>	Betriebsspannung:	90-240 V- 50/60Hz
	DC power:	Yes
	DC power Wert:	48 V
	Stromverbrauch (W):	980 W

<b>Standardkonformität</b>	Safety agency:	CE compliant
	EN54-16 zertifiziert:	Yes
	CPR Nummer:	1438-CPR-0241

<b>Physikalische daten</b>	Gehäuse Material:	Metal
	Rack-Einbau:	19", 2U

<b>Größe</b>	Höhe:	94 mm / 3.7 inches
	Breite:	482 mm / 18.98 inches
	Tiefe:	378 mm / 14.88 inches
	Gewicht:	8.4 kg / 18.52 lbs

<b>Versandinformationen</b>	Verpackung Höhe:	190 mm / 7.48 inches
	Verpackung Breite:	540 mm / 21.26 inches
	Verpackung Tiefe:	480 mm / 18.9 inches
	Verpackungsgewicht:	9.5 kg / 20.94 lbs

**ARTIKEL-NUMMER**

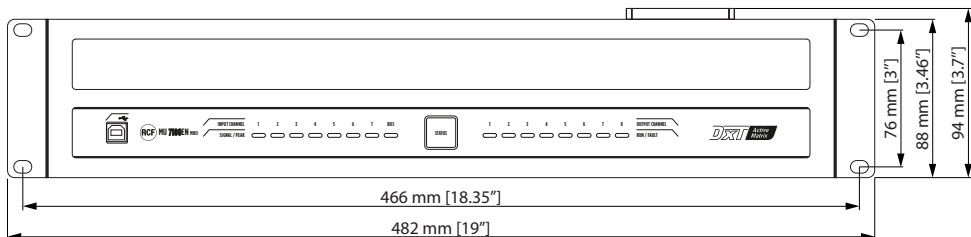
- **12100063**

MU 7100EN MKII

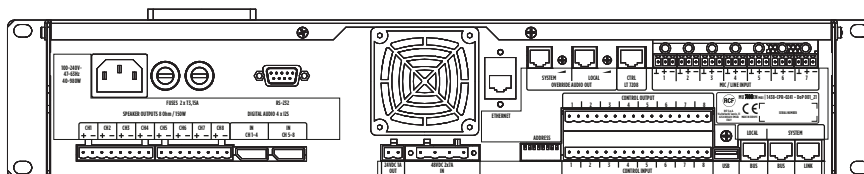
EAN 8024530019679

**DRAWINGS**

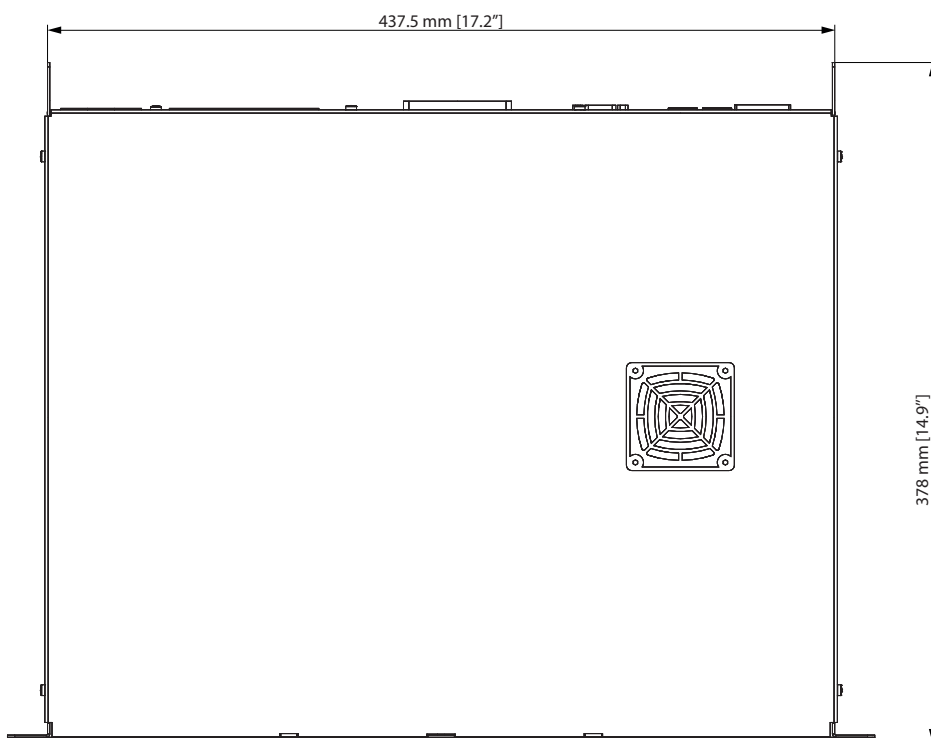
Front view



Rear view



Top view



Side view

