

# MX 3500/2

## DXT 3000 MASTEREINHEIT

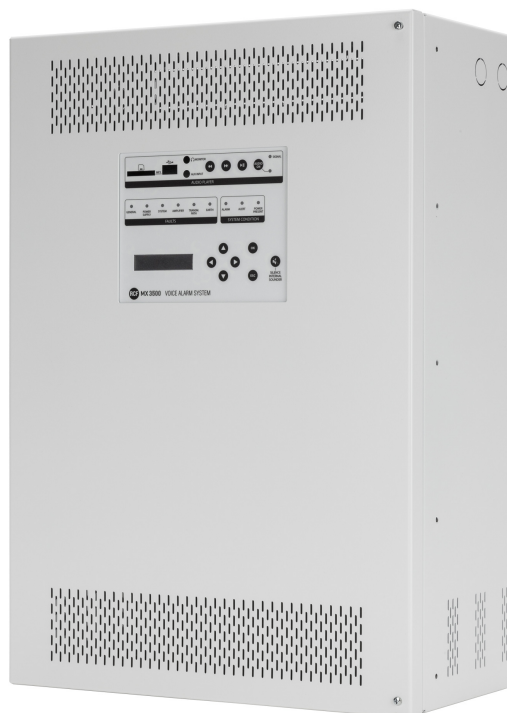
### BESCHREIBUNG

Die MX3500 und die MX3250 sind die Mastereinheiten des DXT 3000 Evakuierungssystems und sind prädestiniert für kleine und mittlere Beschallungslösungen, bei denen ein EN 54-16 System benötigt wird.

Wandmontage oder in einem Rack. Die DSP-gestützte Mastereinheit kann mit 2, 4 oder 6 Class D+ Endstufen ausgestattet werden und so bis zu 500 W (oder 250W beim MX 3250) auf 100 V oder 70 V Lautsprecherleitungen leisten.

Sie können auch eine Endstufe als automatische Havarieendstufe konfigurieren. Eine EN54-4 Notstromversorgung mit Batterien ist im Gehäuse integriert.

Ein vollständiges Set an Eingängen, Bedienelementen und aufgenommene Mitteilungen für eine echte Plug and Play-Lösung. Das System kann mit Systemsprechstellen und optionalen Sechs Zonen Tastenfeldern für Einzel- & Sammelruf erweitert werden. Ebenfalls können lokale Tischsprechstellen (z.B. BM 3022) und Hintergrundmusikprogramme implementiert



## SPEZIFIKATIONEN

### Systeminformationen

Zahl der überwachten Zonen:	2
Eingebauter Verstärker:	Yes
automatische Umschaltung auf einen Havarieverstärker:	Yes
Max Anzahl an Konsolen:	4
Anzahl der Busse:	1
Anzahl der gleichzeitig verfügbaren Notfall-Audiokanäle	1
Maximale Zahl von verbundenen Einheiten:	8
Kommunikations Bus:	Serial
Verbundene Einheiten:	J-Type fire-rated
Integrierter Sprachspeicher Alarmierungsmeldung:	Yes

### Technische Daten (Verstärker)

Klasse Verstärker:	D+
Anzahl der Kanäle:	2
Ausgangsleistung (@100 V) (W RMS):	500 W RMS
A/B Lautsprecherlinie:	Yes
Frequenzgang (-3dB):	80 Hz ÷ 16 kHz
Signal/Rausch Abstand (A-Gewichtet)	>80 dB
Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz :	<0.3 %

### Input-Sektion

Gesamtzahl an Eingängen:	3
Symmetrisch:	3
Mono:	3
Line-Eingang:	2
Leitungsverbinder:	Euroblock, JACK
VOX:	Yes
Sprechstelleneingang:	1
Sprechstellenanschluss:	Euroblock
Sprechstellen Kommando:	Serial
Notfallsprechstelle:	Yes
Schaltkontakteingänge (GPI):	6
Überwachte Schaltkontakteingänge (GPI):	6
Galvanisch Getrennter Schaltkontakteingang (GPI)	6

### Ausgangs-Sektion

Signal-Ausgangsnummer:	1
Ausgangsbuchsen:	JACK
Versorgungsspannungsleitung:	2
Anschluss Versorgungsspannung:	Euroblock
Schaltkontaktausgänge (GPO):	6

### Prozessing

DSP:	Yes
Klangeinstellungen:	Yes
Hochpass-Filter:	20 ÷ 500 Hz

<b>Steuerung</b>	Konfiguration:	DIP switch, Front panel
	Signalton:	Yes
<b>Schutzschaltungen</b>	Kühlung:	Convection
	Kurzschluss:	Yes
	Thermisch:	Yes
	DC:	Yes
	Sicherung:	Yes
	VHF (Very High Frequencies):	Yes
<b>Audioquellen</b>	USB-Stick:	Yes
	SD-Karte:	Yes
<b>Strombedarf</b>	Betriebsspannung:	220-240/115 V- 50/60Hz
	Spannungswahl:	Internal
	DC power:	Yes
	DC power Wert:	48 V
	Stromverbrauch (W):	700 W
<b>Standardkonformität</b>	IP Schutzgrad:	IP 30
	EN54-16 zertifiziert:	Yes
	EN 54-4 zertifiziert:	Yes
	CE Zeichen:	Yes
	CPR Nummer:	0068-CPR-007/2015
<b>Physikalische Daten</b>	Gehäuse Material:	Metal
	Farbe:	White
	Rack-Einbau:	19", 14U
<b>Größe</b>	Höhe:	620 mm / 24.41 inches
	Breite:	430 mm / 16.93 inches
	Tiefe:	230 mm / 9.06 inches
	Gewicht:	19.4 kg / 42.77 lbs
<b>Versandinformationen</b>	Verpackung Höhe:	500 mm / 19.69 inches
	Verpackung Breite:	680 mm / 26.77 inches
	Verpackung Tiefe:	340 mm / 13.39 inches
	Verpackungsgewicht:	23.2 kg / 51.15 lbs

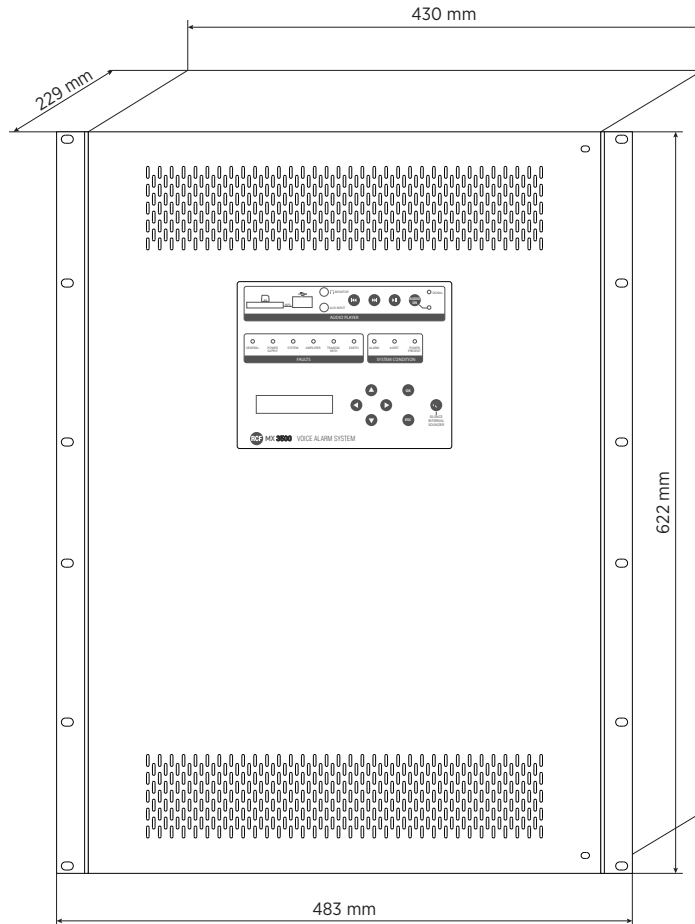
**ARTIKEL-NUMMER**

- **12100009**

MX 3500/2

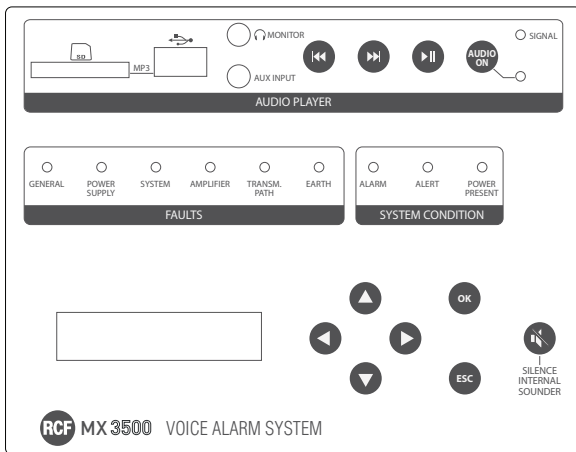
EAN 8024530014698

**DRAWINGS**



**PANELS**

Front panel



Internal connections

