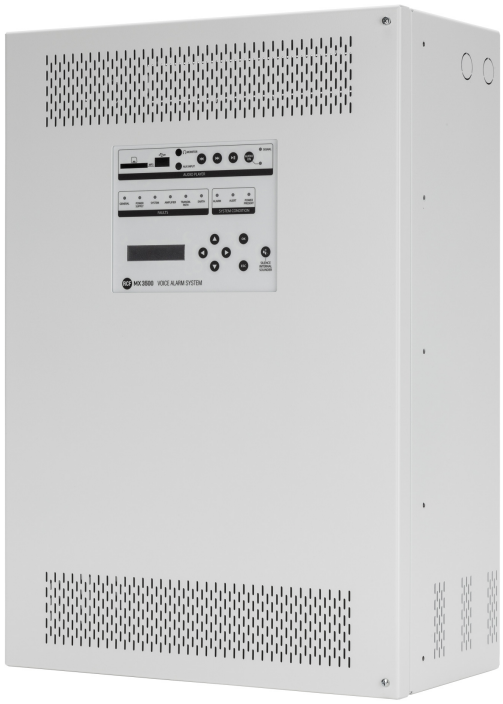
MX 3500/2

MASTER-STEUEREINHEIT MIT ENDSTUFE



Beschreibung

Das MX 3500 ist die Steuereinheit des Voice-Alarm-Systems DXT3000. Sie eignet sich für kleine bis mittlere Installationsanwendungen, die ein nach EN 54-16 zertifiziertes System erfordern. Mit ihren leistungsstarken und äußerst zuverlässigen Class-D-Endstufen bietet die Einheit eine Gesamtleistung von bis zu 500 W. Je nach Modell kann die Einheit bis zu 6 unabhängige Zonen verwalten. Darüber hinaus bietet sie die Möglichkeit, eine Reserve-Endstufe vorzuhalten. Das interne Netzteil ist nach EN 54-4 zertifiziert und die Batterien zur Notstromversorgung können im Gehäuse untergebracht werden, wodurch das System eine sehr kompakte Komplettlösung darstellt. Der integrierte DSP ermöglicht die klangliche Anpassung an die Umgebung und sorgt für eine optimale Sprachverständlichkeit sowie beste Klangqualität bei der Wiedergabe von Hintergrundmusik. Das System kann durch die Mikrofonkonsolen BM 3804, BM 3804FM und ME 3801 sowie das Tastenfeld BE3806 ergänzt werden, um Live-Ansagen zu ermöglichen.

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 werden.

Die Systemsprechstellen und die Interlinkboards werden mit Brandmeldekabeln J-Y(ST)Y angeschlossen.

Es gibt sechs Modelle, die je nach Anzahl der Zonen und Gesamtleistung ausgewählt werden können. Um das System zu erweitern, können sie auch mehere Modelle vernetzen.

Spezifikationen

MX 3500/2

MASTER-STEUEREINHEIT MIT ENDSTUFE

Funktionen

Line Art 2D

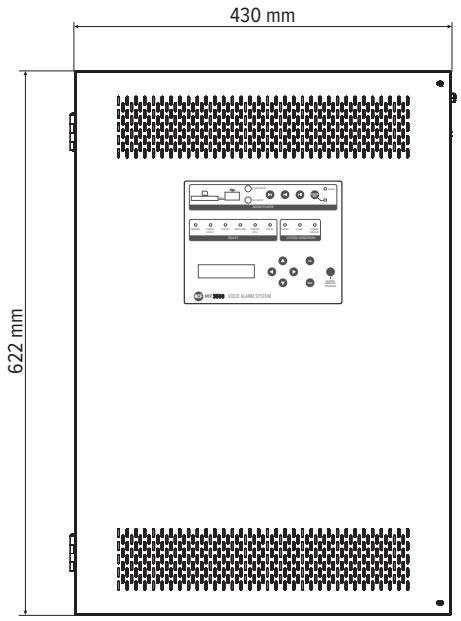
- 500 W Gesamtleistung
- Steuerung von bis zu 2 Zonen
- Integrierter DSP
- Zertifiziert nach EN 54-16 und EN 54-4
- Notfallansagen auf einer überwachten SD-Karte
- Vorhalten einer Reserve-Endstufe möglich
- Eingang für Audioquelle auf der Vorderseite
- Wand- oder Rackmontage

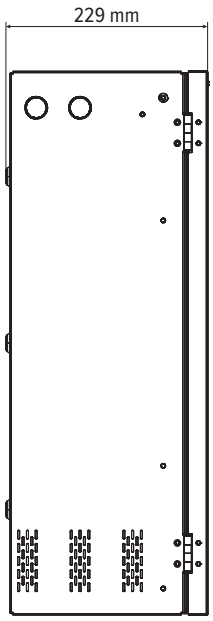
Artikel-nummer

12100009	MX 3500/2	220-240/115 V	White	EAN 8024530014698

MX 3500/2

MASTER-STEUEREINHEIT MIT ENDSTUFE





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	FTP CAT 5
	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)	>98 dB
	Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz	<0.3 %

MX 3500/2

MASTER-STEUEREINHEIT MIT ENDSTUFE

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 Hz - 500 Hz
Steuerung	Konfiguration	DIP switch, Front panel
	Signalton	Yes
Schutzschaltungen	Kühlung	Convection
	Kurzschluss	Yes
	Thermisch	Yes
	DC	Yes
	Sicherung	Yes
	VHF (Very High Frequencies)	Yes
Audioquellen	USB-Stick	Yes
	SD-Karte	Yes
Strombedarf	Betriebsspannung	220-240/115 V~ 50/60Hz
	Spannungswahl	Internal
	DC power	Yes
	DC power Wert	48 V
	Stromverbrauch (W)	700 W
Standardkonformität	IP Schutzgrad	IP 30
	Safety agency	CE compliant
	EN54-16 zertifiziert	Yes
	EN 54-4 zertifiziert	Yes
	CPR Nummer	0068-CPR-007/2015

MX 3500/2

MASTER-STEUEREINHEIT MIT ENDSTUFE

Physikalische daten	Gehäuse Material	Metal
	Farbe	White
	Rack-Einbau	19", 14U
Größe / Gewicht	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

ZUBEHÖR

-	14380036	BE 3806		EAN 8024530012120
	14322013	BM 3022	Grey	EAN 8024530007034
	14380028	BM 3804		EAN 8024530012137
	14380037	BM 3804FM	Red - RAL 3000	EAN 8024530012885
	14322030	ME 3801	White	EAN 8024530015732
Elektronik	**ABSCHLUSSWIDERSTÄNDE**			
	17170176	EOL 3-9		EAN 8024530011864
	AKKUS			
	13360317	BATT 18AH 2X	Black	EAN 8024530015923
	PLATINEN			
	12399049	IT 3010	Black	EAN 8024530016388
	13360344	MG 3006		EAN 8024530013356
Kabel	**KABEL**			
	12399047	CJ 428CAT		EAN 8024530016449