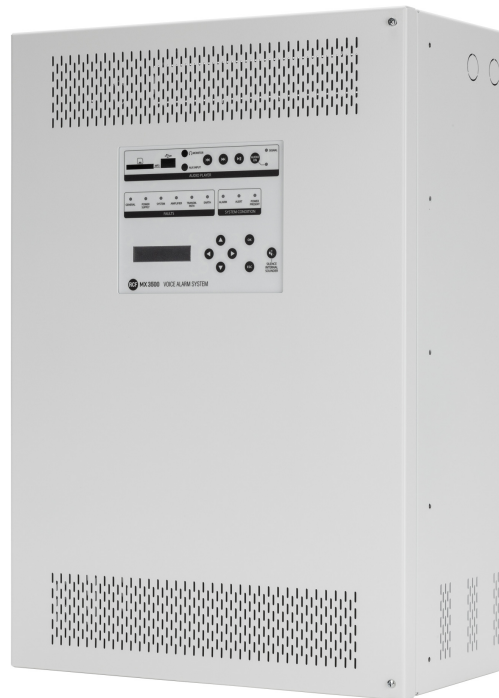




# MX 3500/2

UNITÀ CENTRALE AMPLIFICATA



## Descrizione

MX 3500 è l'unità master del sistema di allarme vocale DXT 3000, dedicato alle applicazioni di piccole e medie dimensioni nelle quali è richiesta la certificazione secondo la normativa EN 54-16. È dotata di amplificatori di potenza in classe D potenti ed eccezionalmente affidabili, in grado di fornire fino a 500 W di potenza totale. A seconda del modello, è in grado di servire fino a 6 zone indipendenti. Inoltre, è disponibile anche la funzione di amplificatore di riserva. L'alimentatore interno è certificato EN 54-4 e le batterie possono essere ospitate all'interno dell'armadio, rendendo il sistema una soluzione completa ed estremamente compatta. Inoltre, la piattaforma DSP integrata consente di ottimizzare l'equalizzazione di ambiente, massimizzando l'intelligibilità della voce e la gradevolezza della musica di sottofondo. Il sistema può essere completato con le console microfoniche di emergenza BM 3804, BM 3804FM ed ME 3801 e con le estensioni BE 3806, che consentono di aggiungere la funzionalità di annunci live.

## Caratteristiche

- › 500 W di potenza massima
- › 2 zone controllabili
- › Piattaforma DSP a bordo
- › Certificato EN 54-16 e EN 54-4
- › Messaggi di emergenza su SD card monitorata
- › Funzionalità di amplificatore di riserva
- › Sorgente audio integrata su pannello frontale
- › Installazione a muro o armadio rack

## Codice

12100009 MX 3500/2

220-240/115 V White

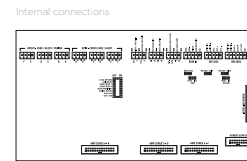
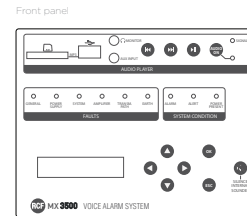
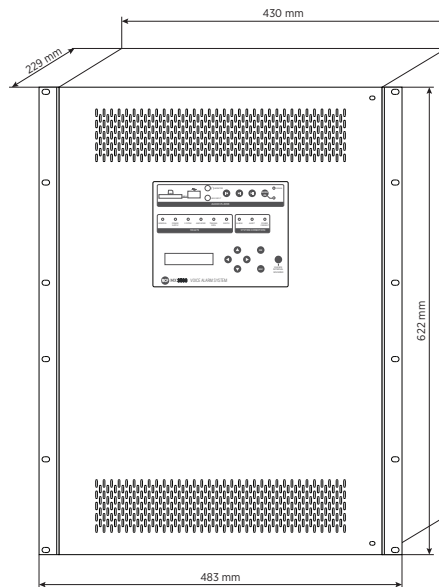
EAN 8024530014698



# MX 3500/2

## UNITÀ CENTRALE AMPLIFICATA

Line Art 2D



### Specifiche di sistema

#### SPECIFICHE TECNICHE

Numero di zone gestite	2
Amplificatore di potenza a bordo	Yes
Conversione automatica ad amplificatore di riserva	Yes
Numero Massimo di console	4
Numero di bus	1
Numero max di canali audio di emergenza simultanei	1
Numero massimo di unità collegabili	8
Bus di comunicazione	Serial
Cavi di connessione	J-Type fire-rated
Messaggi di emergenza Pre Registrati integrato	Yes

### Specifiche amplificatore

Classe Amplificatore	D+
Numero di canali:	2
Potenza in uscita (@ 100 V) (W RMS)	500 W RMS
linee diffusori A/B	Yes
Risposta in Frequenza (-3dB)	80 Hz ÷ 16 kHz
Rapporto segnale/rumore (pesato A)	>98 dB
Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale	<0.3 %



# MX 3500/2

## UNITÀ CENTRALE AMPLIFICATA

<b>Sezione di input</b>	Numero di input totali	3
	Bilanciato	3
	Mono	3
	Ingressi Line	2
	Connessioni di linea	Euroblock, JACK
	VOX	Yes
	Input di paging	1
	Connessione di paging	Euroblock
	Comando di paging	Serial
	Paging di emergenza	Yes
	General Purpose Inputs (GPI)	6
	GPI Monitorato	6
GPI foto-accoppiato	6	
<b>Sezione di output</b>	Numero uscite di segnale	1
	Connessioni di segnale in uscita	JACK
	Linee di potenza	2
	Connessioni di potenza	Euroblock
<b>Processing</b>	General Purpose Outputs (GPO)	6
	DSP	Yes
	Controlli di tono	Yes
<b>Controlli</b>	Filtro passa-alto	20 Hz ÷ 500 Hz
	Configurazione	DIP switch, Front panel
<b>Protezioni</b>	Din-Don	Yes
	Raffreddamento	Convection
	Corto Circuito	Yes
	Protezione termica	Yes
	DC	Yes
<b>Sorgenti audio</b>	Fusibili	Yes
	VHF (Very High Frequencies)	Yes
	Ingressi chiavetta USB	Yes
<b>Alimentazione</b>	SD card	Yes
	Voltaggio operativo	220-240/115 V- 50/60Hz
	Selezione di voltaggio	Internal
	Potenza DC	Yes
	Valore Potenza DC	48 V
	Consumo di energia (W)	700 W
<b>Conformità agli standard</b>	Grado di protezione IP	IP 30
	Standard di sicurezza	CE compliant
	Certificato EN54-16	Yes
	Certificato EN54-4	Yes
	Numero CPR:	0068-CPR-007/2015
<b>Specifiche fisiche</b>	Materiale Cabinet/Case	Metal
	Colore	White
	Montaggio a Rack	19", 14U
<b>Dimensioni</b>	Altezza	620 mm / 24.41 inches
	Larghezza	430 mm / 16.93 inches
	Profondità	230 mm / 9.06 inches
	Peso	19.4 kg / 42.77 lbs
<b>ACCESSORI</b>		
-	14380036 BE 3806	EAN 8024530012120
-	14322013 BM 3022	Grey EAN 8024530007034



# MX 3500/2

UNITÀ CENTRALE AMPLIFICATA

-	14380028	BM 3804		EAN 8024530012137
	14380037	BM 3804FM	Red - RAL 3000	EAN 8024530012885
	14322030	ME 3801	White	EAN 8024530015732
<b>Elektronische</b>	<b>BATTERIE</b>			
	13360317	BATT 18AH 2X		EAN 8024530015923
	<b>FINE LINEE</b>			
	17170176	EOL 3-9		EAN 8024530011864
	<b>SCHUDE</b>			
	12399049	IT 3010		EAN 8024530016388
	13360344	MG 3006		EAN 8024530013356
<b>Cavi</b>	<b>CAVI</b>			
	12399047	CJ 428CAT		EAN 8024530016449