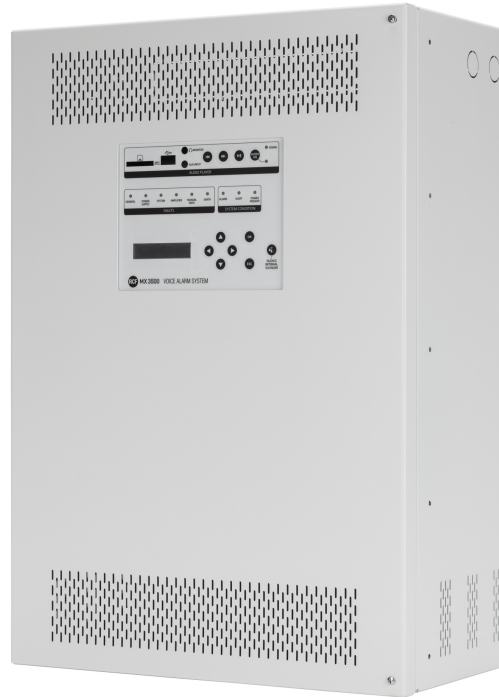




# MX 3500/2

UNIDAD PRINCIPAL AMPLIFICADA



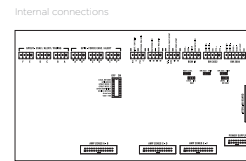
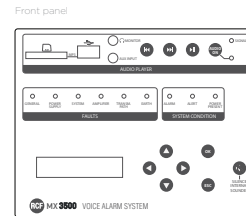
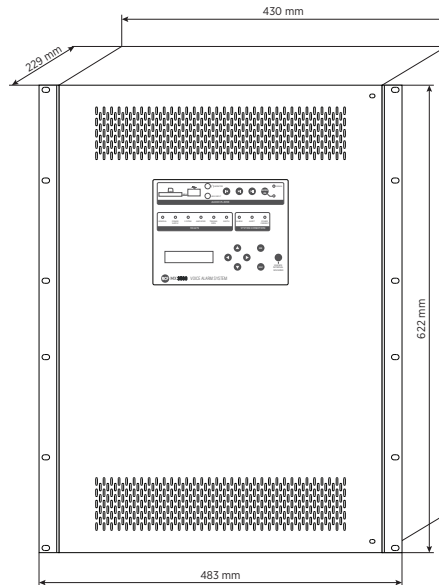
<b>Descripción</b>	El MX 3500 es la unidad principal (máster) del sistema de alarma por voz DXT 3000, diseñado para aplicaciones de pequeño y medio tamaño que precisen de un sistema con certificación EN 54-16. Está equipado con amplificadores de Clase D de excepcional fiabilidad, capaces de ofrecer una potencia total de hasta 500 W. Dependiendo del modelo, puede dar servicio hasta a 6 zonas independientes. También se puede configurar un amplificador de repuesto. La fuente de alimentación interna cuenta con certificación EN 54-4 y las baterías de repuesto se pueden colocar dentro de la caja, lo que convierte al sistema en una solución completa y extremadamente compacta. Además, el procesador digital de señal (DSP) integrado permite optimizar la ecualización ambiental, aumentando la inteligibilidad de la voz y el rendimiento de la música en segundo plano. El sistema se puede completar con las consolas de micrófono de emergencias BM 3804, 3804FM y ME 3801, y el teclado adicional BE 3806, lo que permite realizar mensajes en vivo.		
<b>Características</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› 500 W de potencia máxima</li><li>› Control de hasta 2 zonas</li><li>› Procesador digital de señales integrado</li><li>› Certificaciones EN 54-16 y EN 54-4</li><li>› Mensajes de emergencia en tarjeta SD monitorizada</li><li>› Posibilidad de configurar amplificador de repuesto</li><li>› Fuente de audio integrada en el panel frontal</li><li>› Montaje en pared o en rack</li></ul>		
<b>Código De Artículo</b>	12100009 MX 3500/2	220-240/115 V White	EAN 8024530014698



# MX 3500/2

UNIDAD PRINCIPAL AMPLIFICADA

Line Art 2D



**Especificaciones del sistema**

**ESPECIFICACIONES**

Número de zonas manejadas	2
Amplificador de potencia incorporado	Yes
Cambio automático a amplificador de reserva	Yes
Numero máximo de consolas	4
Número de buses de la consola	1
Número de canales de audio de emergencia simultáneos	1
Máximo número de unidades conectables	8
Bus de comunicación	Serial
Conexiones de unidades	J-Type fire-rated
Mensajes de emergencia pregrabados integrados	Yes

**Aespecificaciones del amplificador**

Clase de amplificador	D+
Número de canales:	2
Salida de potencia (a 100 V) (W RMS)	500 W RMS
Línea de altavoces A/B	Yes
Respuesta en frecuencia (-3 dB)	80 Hz ÷ 16 kHz
Relación señal/ruido (Ponderación "A")	>98 dB
Distorsión (THD + N) en potencia nominal a 1kHz	<0.3 %



# MX 3500/2

## UNIDAD PRINCIPAL AMPLIFICADA

<b>Sección de entrada</b>	Número total de entradas	3
	Balanceado	3
	Mono	3
	Entradas de línea	2
	Conectores de línea	Euroblock, JACK
	VOZ	Yes
	Entradas de localización	1
	Conectores de localización	Euroblock
	Comando de localización	Serial
	Emergencia de localización	Yes
	Entradas de propósito general (GPI)	6
	GPI monitorizado	6
GPI fotoacoplado	6	
<b>Sección de salida</b>	Número de salida de señal	1
	Conectores de salida de señal	JACK
	Líneas de salida de potencia	2
	Conectores de salida de potencia	Euroblock
	Salidas de propósito general (GPI)	6
<b>Procesamiento</b>	DSP (procesador de señal digital)	Yes
	Controles de tono	Yes
	Filtro Pasa-Alto	20 Hz ÷ 500 Hz
<b>Controles</b>	Configuración	DIP switch, Front panel
	Tono de timbre	Yes
<b>Protecciones</b>	Enfriamiento	Convection
	Cortocircuito	Yes
	Térmico	Yes
	CC (Corriente continua)	Yes
	Fusibles	Yes
<b>Fuentes de audio</b>	VHF (frecuencias muy altas)	Yes
	Memoria USB	Yes
	Tarjeta SD	Yes
<b>Requerimientos de poder</b>	Voltaje de funcionamiento	220-240/115 V- 50/60Hz
	Selección de voltaje	Internal
	Potencia en CC	Yes
	Valor de potencia en CC	48 V
	Consumo eléctrico (W)	700 W
<b>Cumplimiento estándar</b>	Grado de protección IP	IP 30
	Safety agency	CE compliant
	Certificado EN54-16	Yes
	Certificado EN54-4	Yes
	Número de CPR	0068-CPR-007/2015
<b>Especificaciones físicas</b>	Material del gabinete/de la caja	Metal
	Color	White
	Montaje en bastidor	19", 14U
<b>Tamaño</b>	Altura	620 mm / 24.41 inches
	Ancho	430 mm / 16.93 inches
	Profundidad	230 mm / 9.06 inches
	Peso	19.4 kg / 42.77 lbs
	<b>ACCESORIOS</b>	
-	14380036 BE 3806	EAN 8024530012120
	14322013 BM 3022	Grey EAN 8024530007034



# MX 3500/2

UNIDAD PRINCIPAL AMPLIFICADA

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