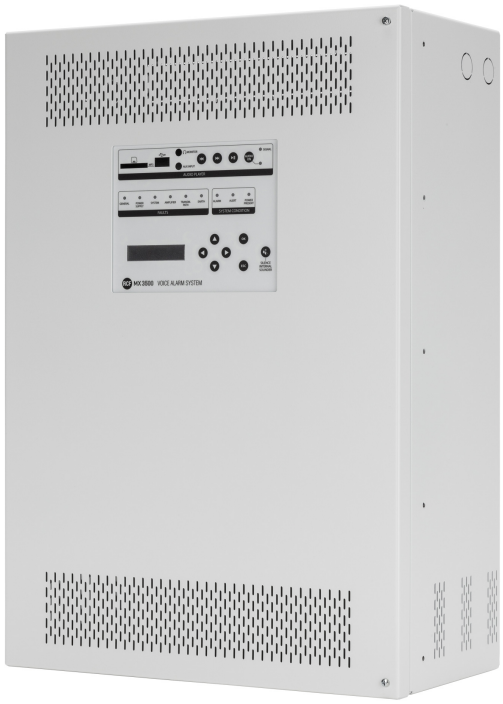
MX 3500/4

UNIDAD PRINCIPAL AMPLIFICADA



Descripción

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 señale (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.

Características

› 500 W de potencia máxima
› Control de hasta 4 zonas
› Procesador digital de señales integrado
› Certificaciones EN 54-16 y EN 54-4
› Mensajes de emergencia en tarjeta SD monitorizada
› Posibilidad de configurar amplificador de repuesto
› Fuente de audio integrada en el panel frontal
› Montaje en pared o en rack

Código De Artículo

12100010 MX 3500/4	220-240/115 V White	EAN 8024530014704

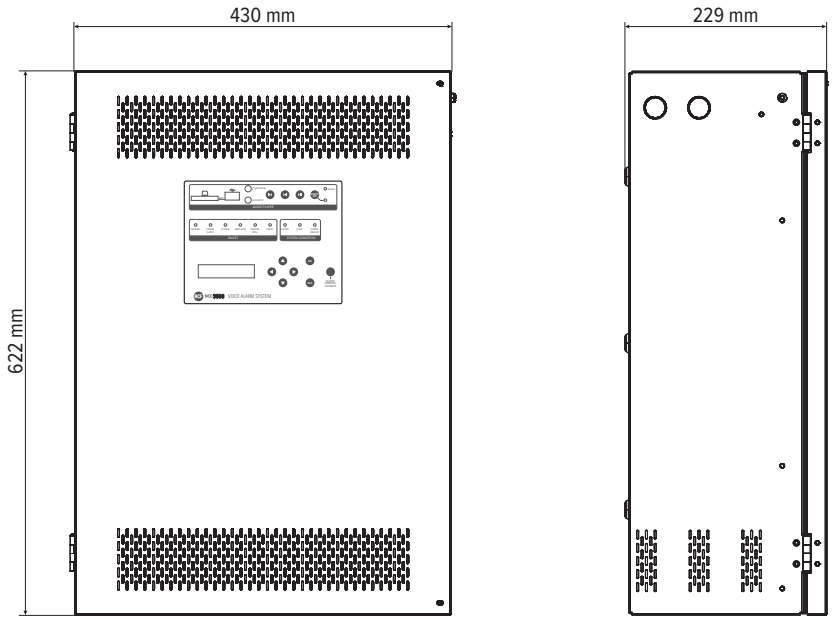
Especificaciones

Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

MX 3500/4

UNIDAD PRINCIPAL AMPLIFICADA

Line Art 2D



ESPECIFICACIONES

Especificaciones del sistema	Número de zonas manejadas	4
	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	FTP CAT 5
	Mensajes de emergencia pregrabados integrados	Yes
Aespecificaciones del amplificador	Clase de amplificador	D+
	Número de canales:	4
	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 (Ponderacíon ”A”)	>98 dB
	Distorsión (THD + N) en potencia nominal a 1kHz	<0.3 %

MX 3500/4

UNIDAD PRINCIPAL AMPLIFICADA

Sección de entrada	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
Sección de salida	Número de salida de señal	1
	Conectores de salida de señal	JACK
	Líneas de salida de potencia	4
	Conectores de salida de potencia	Euroblock
	Salidas de propósito general (GPI)	6
Procesamiento	DSP (procesador de señal digital)	Yes
	Controles de tono	Yes
	Filtro Pasa-Alto	20 Hz - 500 Hz
Controles	Configuración	DIP switch, Front panel
	Tono de timbre	Yes
Protecciones	Enfriamiento	Convection
	Cortocircuito	Yes
	Térmico	Yes
	CC (Corriente continua)	Yes
	Fusibles	Yes
	VHF (frecuencias muy altas)	Yes
Fuentes de audio	Memoria USB	Yes
	Tarjeta SD	Yes
Requerimientos de poder	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
Cumplimiento estándar	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

MX 3500/4

UNIDAD PRINCIPAL AMPLIFICADA

Especificaciones físicas	Material del gabinete/de la caja	Metal
	Color	White
	Montaje en bastidor	19", 14U
Tamaño / Peso	Altura	620 mm / 24.41 inches
	Ancho	430 mm / 16.93 inches
	Profundidad	230 mm / 9.06 inches
	Peso	20.7 kg / 45.64 lbs

ACCESORIOS

-	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
Componentes Electrónicos	13360317	BATT 18AH 2X	Black	EAN 8024530015923
	17170176	EOL 3-9		EAN 8024530011864
	12399015	IE 3008	Black	EAN 8024530015152
	12399049	IT 3010	Black	EAN 8024530016388
	13360344	MG 3006		EAN 8024530013356
Cables	12399047	CJ 428CAT		EAN 8024530016449