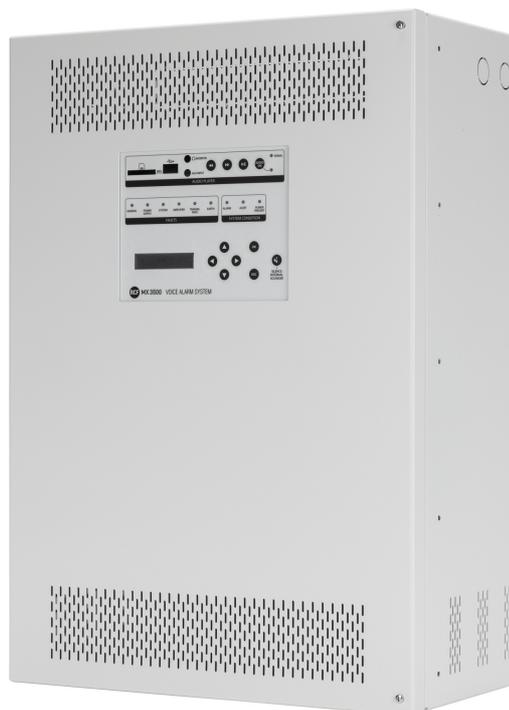


# MX 3500/4

## 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 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.



### 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

## ESPECIFICACIONES

<b>Especificaciones del sistema</b>	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:	J-Type fire-rated
Mensajes de emergencia pregrabados integrados:	Yes	
<b>Aespecificaciones del amplificador</b>	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 (Ponderación "A"):	>98 dB
	Distorsión (THD + N) en potencia nominal a 1kHz:	<0.3 %
<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:	4
	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
	VHF (frecuencias muy altas):	Yes
<b>Fuentes de audio</b>	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:	20.7 kg / 45.64 lbs
<b>Informaciones de envío</b>	Altura de paquete:	340 mm / 13.39 inches
	Anchura de paquete:	680 mm / 26.77 inches
	Profundidad de paquete:	500 mm / 19.69 inches
	Peso de paquete:	24.5 kg / 54.01 lbs

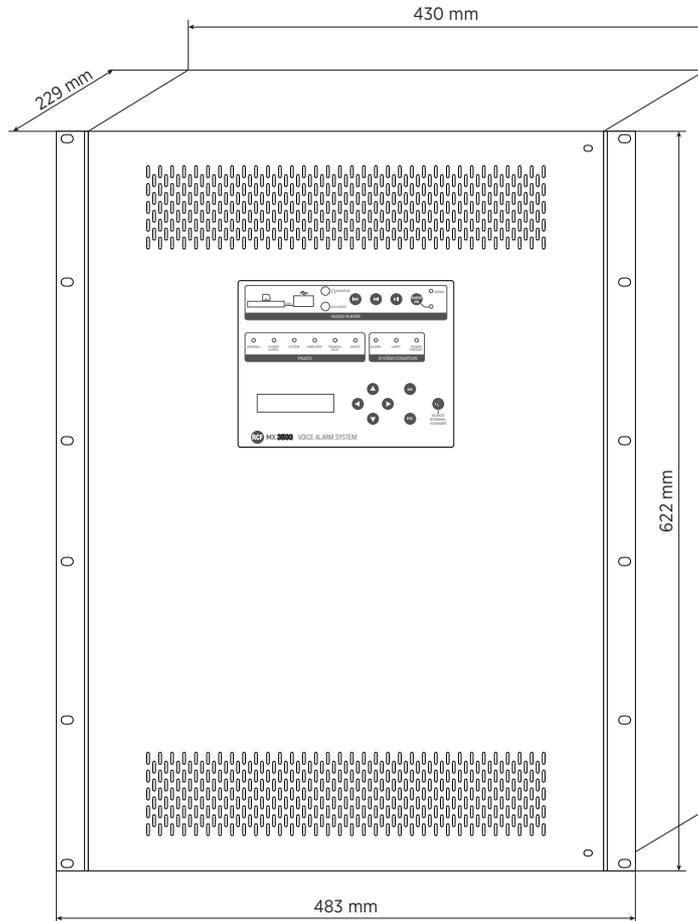
**CÓDIGO DE ARTÍCULO**

- **12100010**

MX 3500/4

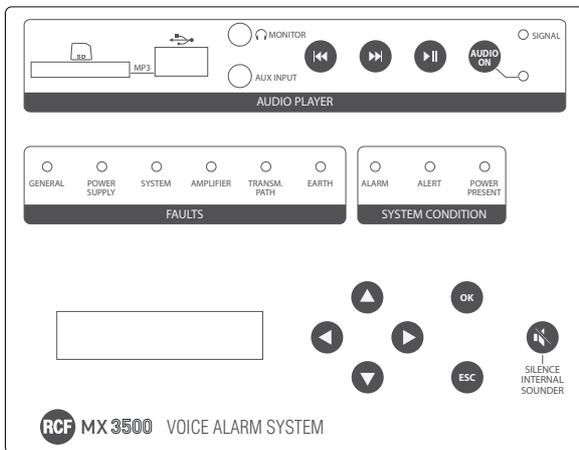
EAN 8024530014704

**DRAWINGS**

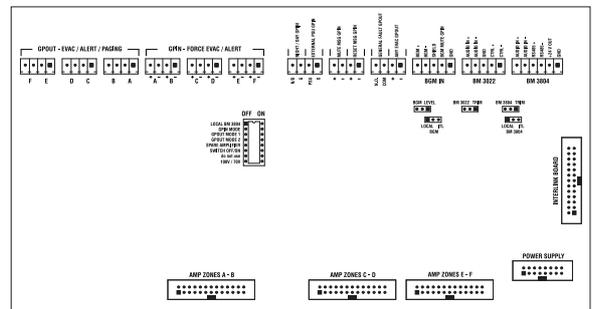


**PANELS**

Front panel



Internal connections



**ACCESORIOS**

	<p>BATT 18AH 2X PAIR OF BATTERIES 12V 18AH EVAC SYS</p>	<p>CÓDIGO DE ARTÍCULO <b>13360317</b>                  EAN: 8024530015923</p>
	<p>BE 3806 ADDITIONAL KEYBOARD</p>	<p>CÓDIGO DE ARTÍCULO <b>14380036</b>                  EAN: 8024530012120</p>
	<p>BM 3022 PREAMPLIFIED MIC CONSOLE</p>	<p>CÓDIGO DE ARTÍCULO <b>14322013</b>                  EAN: 8024530007034</p>
	<p>BM 3804 EMERGENCY MIC CONSOLE</p>	<p>CÓDIGO DE ARTÍCULO <b>14380028</b>                  EAN: 8024530012137</p>
	<p>BM 3804FM FIREMEN EMERGENCY MIC CONSOLE</p>	<p>CÓDIGO DE ARTÍCULO <b>14380037</b>                  EAN: 8024530012885</p>
	<p>CJ 428CAT CABLE FTP 4x2x22 AWG CAT 5E FR (PH120)</p>	<p>CÓDIGO DE ARTÍCULO <b>12399047</b>                  EAN: 8024530016449</p>
	<p>EOL 3-9 END OF LINE DXT3000 - DXT9000</p>	<p>CÓDIGO DE ARTÍCULO <b>17170176</b>                  EAN: 8024530011864</p>
	<p>IE 3008 INTERLINK BOARD DXT 3000</p>	<p>CÓDIGO DE ARTÍCULO <b>12399015</b>                  EAN: 8024530015152</p>
	<p>IT 3010 TRANSFORMERS BOARD DXT 3000</p>	<p>CÓDIGO DE ARTÍCULO <b>12399049</b>                  EAN: 8024530016388</p>



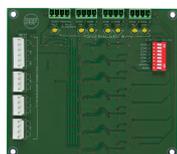
ME 3801 EMERGENCY MICROPHONE

CÓDIGO DE  
ARTÍCULO

**14322030**

EAN:

8024530015732



MG 3006 MONITORED GPI BOARD

CÓDIGO DE  
ARTÍCULO

**13360344**

EAN:

8024530013356