



# INSTRUCTIVO DE OPERACION

# 50MC

**Industrias Radson, S.A. DE C.V.**

Ave. Lic. Adolfo López Mateos 129 Parque Industrial San Rafael  
Guadalupe, N.L. C.P. 67110

Tels. 01800-727-0533, (81) 8364-2467,  
(81) 8364-4626, (81) 8327-0782, (81) 8327-4064

[www.radson.com.mx](http://www.radson.com.mx)

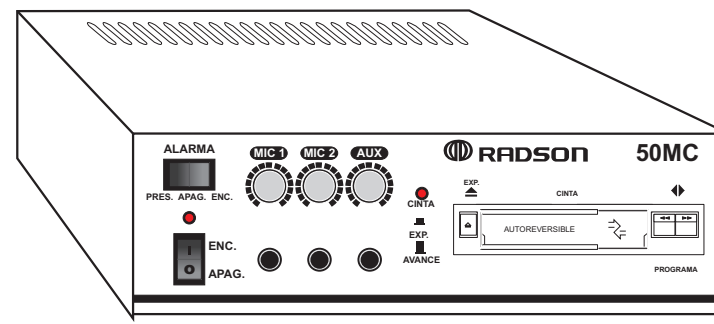
**Oficina México ( Ventas y Servicio )**

Esfuerzo No. 1 Local C, Col. Lazaro Cardenas,  
Naucálpan de Juarez, Edo. de México, C.P. 53560

Tels. 01800-022-2013, (55) 5359-4630, (55) 5359-1765,  
(55) 5358-6632, (55) 5358-3781, (55) 5359-8058,  
(55) 5358-3234.

LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE INTENTAR SU USO

## AMPLIFICADOR MEZCLADOR



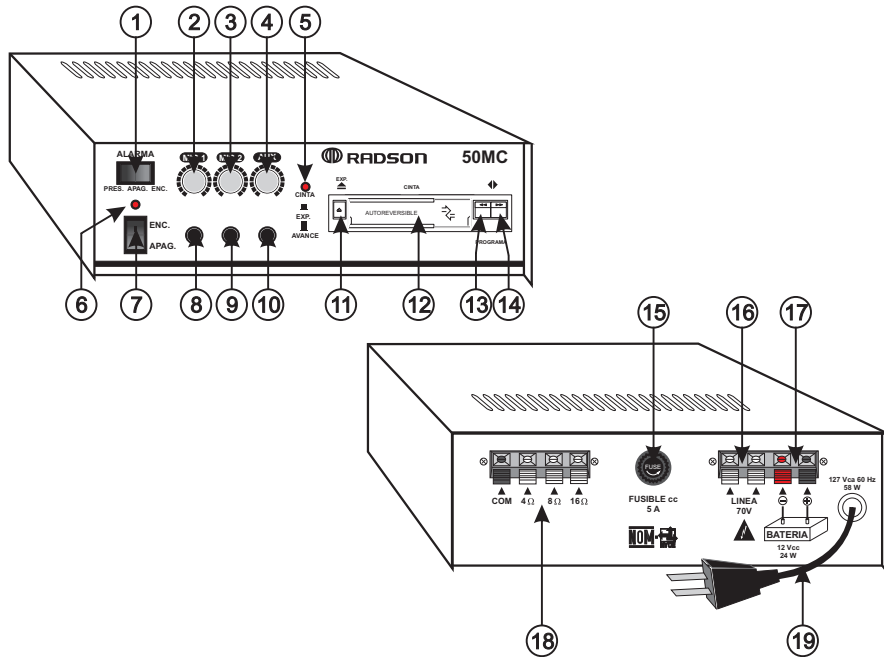
CODIGO: 593000-1311

## FELICIDADES

USTED HA ADQUIRIDO UN PRODUCTO ELABORADO CON UN ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD. FAMILIARICESE CON SU EQUIPO, COMPRENDA SU MANEJO, PROBARE SU CALIDAD Y OBTENDRA DE EL SU MAXIMO RENDIMIENTO.

## DESCRIPCION

EL MODELO 50 MC ES UN AMPLIFICADOR MEZCLADOR PARA PUBLIDIFUSION DE 20W R.C.M. ESTE MODELO TRABAJA CON VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA DE 12Vcc O VOLTAJE DE CORRIENTE ALTERNA DE 127Vca 60 Hz.



## DISPOSICION FRONTAL Y POSTERIOR

1. INTERRUPTOR DE ALARMA.
2. CONTROL DE VOLUMEN MICROFONO 1.
3. CONTROL DE VOLUMEN MICROFONO 2.
4. CONTROL DE VOLUMEN AUXILIAR.
5. LED INDICADOR DE ENCENDIDO CINTA.
6. LED INDICADOR DE ENCENDIDO.
7. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO.
8. ENTRADA DE MICROFONO 1.
9. ENTRADA DE MICROFONO 2.
10. ENTRADA DE AUXILIAR.

11. TECLA DE EXPULSION.
12. ENTRADA DE CINTA.
13. TECLA DE RETROCESO.
14. TECLA DE AVANCE.
15. PORTAFUSIBLE cc.
16. SALIDA DE BOCINAS LINEA 70v.
17. ALIMENTACION DE 12 Vcc.
18. SALIDA DE BOCINAS 4, 8 Y 16 OHMS.
19. CLAVIJA DE ALIMENTACION 127 Vca 60 Hz.

## ESPECIFICACIONES

POTENCIA DE SALIDA	20W R.C.M.
VOLTAJES DE ALIMENTACION	127Vca / 12Vcc
CONSUMOS	58W / 24W
DISTORSION ARMONICA	1000Hz MENOR A 1,0 %
RESPUESTA EN FRECUENCIA	150Hz A 15000Hz
SENSIBILIDAD DE ENTRADAS	MICROFONOS 6,0mV AUXILIAR 80mV
RELACION SEÑAL/RUIDO	< -80dB
IMPEDANCIA DE SALIDA	4 - 16 Ω LINEA DE 70V
CONTROLES	VOLUMEN DE MICROFONO 1 VOLUMEN DE MICROFONO 2 VOLUMEN DE AUXILIAR  CINTA: TECLA DE AVANCE TECLA DE RETROCESO TECLA DE EXPULSION
PROTECCIONES	FUSIBLE 5,0 A
DIMENSIONES	ALTO 80 mm ANCHO 240 mm FONDO 220 mm
PESO	3,5 Kg

## OPERACION

### ALGUNAS FALLAS SENCILLAS Y MANERA DE SOLUCIONARSE:

#### NO ENCIENDE EL AMPLIFICADOR

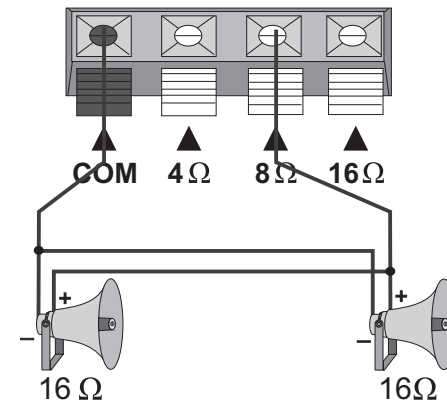
- \* REVISAR QUE LAS CONEXIONES ESTEN BIEN HECHAS.
- \* SUBIR EL NIVEL DE VOLUMEN.
- \* REVISAR QUE EL LED DE ENCENDIDO ESTE ACTIVO.
- \* REVISAR QUE LA FUENTE DE ALIMENTACION ESTE BIEN CONECTADA.

#### NO HAY SALIDA

- \* REVISAR QUE ESTE BIEN CONECTADO EL CABLE DE BOCINAS.
- \* SUBIR EL NIVEL DE VOLUMEN.
- \* REVISAR QUE EL APARATO ESTE ENCENDIDO.
- \* REVISAR QUE LA FUENTE DE SEÑAL ESTE BIEN CONECTADA.

## ENCENDIDO

1. COLOQUE EL APARATO CON SEPARACION DE 10cm DE LA PARED MAS CERCANA A LA INSTALACION.
2. EL INTERRUPTOR DE ENCENDIDO DEBE DE ESTAR EN POSICION DE APAGADO ANTES DE INICIAR CUALQUIER CONEXION.
3. CONECTE EN LA SALIDA DE BOCINAS; EL SISTEMA SELECCIONADO. (BOCINA, COLUMNA, TROMPETA).

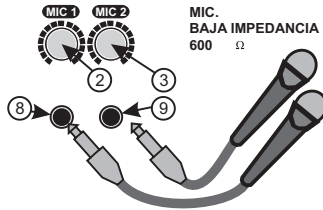


4. ANTES DE ENCENDER EL APARATO, REVISE QUE TODAS LAS CONEXIONES ESTEN CORRECTAS.
5. AJUSTE LOS CONTROLES A SU POSICION MINIMA Y POSTERIORMENTE ENCIENDA EL APARATO.
6. UNA VEZ ENCENDIDO EL APARATO, AJUSTE EL NIVEL DE VOLUMEN DESEADO POR MEDIO DE LAS PERILLAS CORRESPONDIENTES.

## OPERACION

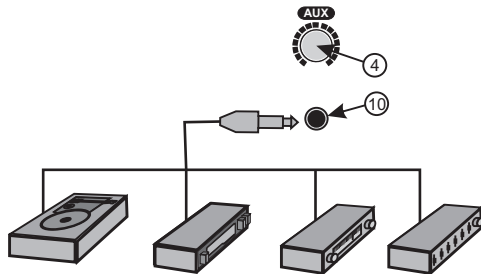
### 1. MICROFONOS 1 Y 2

CONECTE HASTA DOS MICROFONOS A ESTE EQUIPO POR MEDIO DE CONECTORES PLUG TELEFONICO 6,3 mm DE BAJA IMPEDANCIA ( 600 OHMS ).

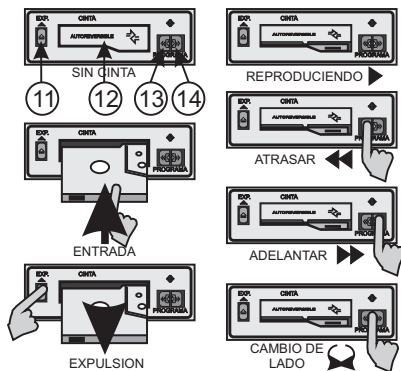


### 2. AUXILIAR

CONECTE UNA FUENTE DE SEÑAL, COMO SON RADIOS, REPRODUCTORES DE DISCO COMPACTO, CASETERAS, ECUALIZADORES, ETC.

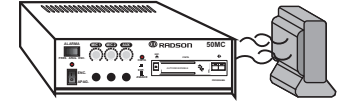


### 3. CINTA

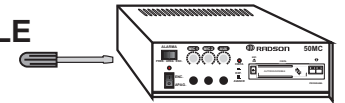


## ADVERTENCIAS

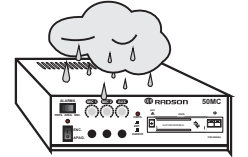
1. NUNCA INSTALE SU AMPLIFICADOR CERCA DE RADIADORES DE CALOR.



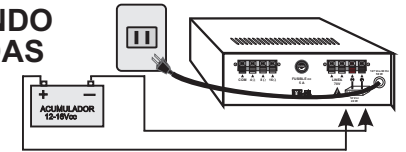
2. NUNCA DESTAPE USTED MISMO SU APARATO. PUEDE PROVOCARLE UN CHOQUE ELECTRICO.



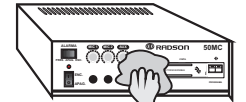
3. NO PONGA A FUNCIONAR SU APARATO SI LE HA CAIDO ALGUN LIQUIDO O HA SIDO EXPUESTO A LA LLUVIA. RECURRA AL CENTRO DE SERVICIO.



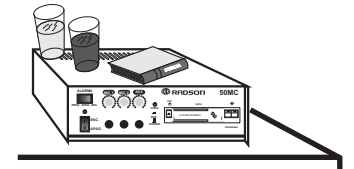
4. DESCONECTE SU EQUIPO CUANDO NO LO UTILICE POR TEMPORADAS LARGAS.



5. PARA LIMPIAR SU AMPLIFICADOR, PASE UN TRAPO HUMEDO SUAVE Y LIMPIO. NO UTILICE SOLVENTES TALES COMO THINNER, ACETONA O ALCOHOL. EL APARATO DEBE DE ESTAR APAGADO Y DESCONECTADO DE LA FUENTE DE ALIMENTACION.



6. NO COLOQUE NINGUN OBJETO ENCIMA DEL AMPLIFICADOR QUE OBSTRUYA LOS ORIFICIOS DE VENTILACION.



7. NUNCA CONECTE LA TERMINAL COMUN DE LA SALIDA DE BOCINAS A LA TIERRA (SON INDEPENDIENTES).

