



**MR-200**

**MR-280**

# INSTRUCTIVO DE OPERACION

LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE INTENTAR SU USO

## **SISTEMA DE MICROFONOS INALAMBRICO CONSTA DE: RECEPTOR Y 2 MICROFONOS INALAMBRICOS**



**MR-200**



**MR-280**

# FELICIDADES

USTED ACABA DE ADQUIRIR UN PRODUCTO QUE CONSTITUYE UN ALTO EXPONENTE DE LA TECNOLOGIA. ESTOS DISPOSITIVOS REQUIEREN DE UN TRATO ESMERADO DE SU PARTE YA QUE DE ELLO DEPENDERA EN GRAN MEDIDA QUE LE PROPORCIONEN UN SERVICIO EFICAZ DURANTE MUCHOS AÑOS. LE RECOMENDAMOS QUE PARA OBTENER EL MAXIMO BENEFICIO DE ESTE PRODUCTO, LEA CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO Y OPERACION, ASI COMO EL CUIDADO DEL MISMO. A CONTINUACION ENCONTRARA LA DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE ESTOS DISPOSITIVOS DE UNA MANERA OBJETIVA Y CLARA. AGRADECEMOS SU TIEMPO E INTERES EN SU LECTURA.

## GENERALIDADES

ESTOS SISTEMAS DE MICROFONOS INALAMBRICOS OPERAN EN ALTA FRECUENCIA DENTRO DE LAS BANDAS VHF ( MR-200 )(180 A 280 MHz ) Y UHF ( MR-280 )( 500 A 800 MHz ). ESTOS VALORES DE FRECUENCIAS NO PERMITE QUE FACILMENTE OTRAS FRECUENCIAS SE MEZCLEN OCACIONANDO ,OLESTAS INTERFERENCIAS AL OPERAR. POSEE UN NOVEDOSO CIRCUITO CONTROLADO A CRISTAL, QUE JUNTO CON SU ANTENA PERMITE UNA EXCELENTE ESTABILIDAD DE TRABAJO. UNA DE LAS MUCHAS VENTAJAS DE ESTOS MODELOS ES QUE PUEDEN OPERAR LOS DOS MICROFONOS SIMULTANEAMENTE SIN AFECTACION EN SENSIBILIDAD.

## OPERACION Y ADVERTENCIAS

CONECTE EL RECEPTOR A LA RED DE ENERGIA ELECTRICA, ACTIVE EL CONTROL DE ENCENDIDO. LA POSICION DE LAS ANTENAS DEBE SER PARALELA AL RECEPTOR. ABRA EL COMPARTIMENTO DE LAS BATERIA DE LOS MICROFONOS, COLOQUE UNA BATERIA CORRESPONDIENTE CUIDANDO SU POLARIDAD, ACCIONE EL CONTROL DE ENCENDIDO DE LOS MICROFONOS. SE OBSERVARA QUE LOS MICROFONOS ENVIAN SEÑAL AL RECEPTOR. A CONTINUACION, SE DEBERA AJUSTAR EL VOLUMEN DESEADO EN CONJUNTO CON EL VOLUMEN DEL AMPLIFICADOR.

## CUIDADOS Y LIMPIEZA

EL SISTEMA DE MICROFONOS INALAMBRICO ES UN DISPOSITIVO QUE REQUIERE OBSERVAR CIERTOS CUIDADOS, POR EJEMPLO CUANDO NO SE USE LOS MICROFONOS TRANSMISORES, APAGUELOS Y RETIRE SUS BATERIAS, A FIN DE QUE ESTAS NO SE CONSUMAN, ASI MISMO, EL RECEPTOR DEBE DESCONECTARLO DE LA RED DE CORRIENTE CUANDO NO LO USE. UNA INDICACION IMPORTANTE EN SU INSTALACION ES QUE SE COLOQUE EN UN LUGAR FRESCO Y SECO ALEJADOS DE VENTANAS Y LUGARES CALIENTES, EVITANDO QUE ESTE DIRECTO AL SOL Y QUE ESTE LIBRE DE POLVO. NO FORCE LAS PERILLAS DEL SISTEMA. NO LIMPIE LOS APARATOS CON PRODUCTOS QUIMICOS NI SOLVENTES. PARA EVITAR INTERFERENCIAS SI VA A USAR VARIAS UNIDADES, VERIFIQUE QUE SEAN DE DIFERENTES FRECUENCIAS.

## ESPECIFICACIONES

|                               | MR-200                       | MR-280                          |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| BANDA DE OPERACION            | VHF<br>( 180MHz - 280MHz )   | UHF<br>( 500MHz - 800MHz )      |
| RESPUESTA EN FRECUENCIA       | 80Hz - 12KHz                 | 40Hz - 15KHz )                  |
| DISTORSION TOTAL ARMONICA     | MENOR A 1%                   | MENOR A 0.5%                    |
| RANGO DE OPERACION            | 30 Mts.                      | 50 Mts.                         |
| SALIDA DE AUDIO               | 500 mV                       | 400mV                           |
| TIPO DE MODULACION            | FM                           |                                 |
| POTENCIA DE SALIDA TRANSMISOR | 10 mW                        | 8.5 mW                          |
| MAX. DESVIACION DE FRECUENCIA | +/- 75 KHz                   | +/- 25 KHz                      |
| ALIMENTACION MICROFONOS       | 9 V<br>BATERIA TAMAÑO " 9V " | 3.0 V<br>2 BATERIAS TAMAÑO "AA" |
| ALIMENTACION DE RECEPTOR      | 110 Vca 60Hz                 |                                 |
| CONSUMO                       | 4,7 W                        | 4,0 W                           |

### IMPORTADO POR:

**INDUSTRIAS RADSON, S.A. DE C.V.**

AVE. LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS 129 PARQUE IND.  
SAN RAFAEL GUADALUPE, N.L. CP 67110  
TELS./FAX. 01800-727-0533, (81) 8364-4626,  
(81) 8364-2467, (81) 8327-0782, (81) 8327-4064.

www.radson.com.mx

### OFICINA MEXICO (VENTAS Y SERVICIO)

ESCAPE No.34-E FRACC. INDUSTRIAL  
ALCE BLANCO, NAUCALPAN, EDO. DE  
MÉXICO, C.P. 53370  
TELS. 01800-022-2013, (55) 1083-5192,  
(55) 1083-5195  
FAX (55) 1083-5191