

# Micrófono dinámico con cancelación de ruido para CB

Su micrófono dinámico con cancelación de ruido para CB ha sido diseñado para ser usado con el radio transmisor-receptor CB en su vehículo, en donde el ruido de los alrededores se ha convertido en un problema. Este micrófono detecta las frecuencias de la voz dirigida hacia el micrófono mismo y filtra el ruido de fondo provocado por los vehículos, el viento, el radio del vehículo, etc. Este micrófono es también ideal para el uso en sistemas, móviles o exteriores; de altoparlantes.

## CARACTERISTICAS

**Respuesta de frecuencia**—optimizada para uso vocal y cercano.

**Filtro acústico integrado**—reduce el ruido del viento y el aliento natural de la voz.

**Cable de 60 cms. de longitud con conector de 5 puntas (DIN)**—para facilitar la conexión en su radio transmisor-receptor o en un sistema altoparlante para exteriores.

**Operación con baja impedancia**—le permite el uso del micrófono con un amplio rango de equipos.

## INSTALACION DE LAS BATERIAS

Usted requerirá de dos baterías tipo AAA (no provistas) para energizar el micrófono. Le sugerimos el uso de baterías alcalinas Radio Shack Cat. No. 23-555.

1. Ejercer presión sobre el pestillo de la cubierta del compartimento para las baterías, en la dirección que señala la flecha y levántela.
2. Instale las baterías como lo indican los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en el interior.
3. Reinstale la cubierta.

Cuando el indicador **BATT.LOW** se ilumine, reemplace las baterías.

**Nota:** El indicador **BATT.LOW** se ilumina brevemente cuando usted suéltela el interruptor ubicado en uno de los lados del micrófono.

---

---

## INSTALACION DEL SOPORTE DEL MICROFONO

Usted podrá colgar el micrófono en el soporte existente en su radio transmisor-receptor, o usar el soporte para el micrófono y los tornillos que se han provisto.

Para instalar el soporte, úselo como plantilla y haga dos perforaciones en las ubicaciones deseadas en el tablero de su vehículo. Use los tornillos provistos para fijar el soporte contra el tablero.

**Cuidado:** Asegúrese de no perforar los objetos detrás del tablero.

## CONEXION DEL MICROFONO

Conecte el conector con 5 puntas del micrófono, en el enchufe del dispositivo donde será usado.

## USO DEL MICROFONO

Oprima el interruptor ubicado en uno de los lados del micrófono para enviar una transmisión. Suélte el interruptor para recibir una señal.

## USO DEL AMPLIFICADOR

Para usar el pre-amplificador interno del micrófono, coloque el selector **AMP. ON/OFF** en la posición **ON**. Ajuste el control **VOL** para variar el nivel de salida del amplificador. Para interrumpir la función del amplificador, coloque el selector en la posición **OFF**.

**Nota:** La colocación del control **VOL** solamente afecta el volumen de la transmisión y solamente funciona cuando el selector **AMP. ON/OFF** ha sido colocado en la posición **ON**.

---

---

## CONFIGURACION DEL CONECTOR DIN DEL MICROFONO

La siguiente tabla muestra la función de las puntas del cable en el conector DIN del micrófono. Esta información es provista en caso de ser necesario el tener que cablear el conector para ser compatible con los radios CB diferentes a los Radio Shack, o para uso en algunos transmisores en la banda comercial, en la banda de radioaficionados y otro tipo de transmisores; así como el uso en equipos altoparlantes.

**Importante:** No corte los cables del micrófono. Si usted corta un cable, no será posible que a usted se le devuelva el importe del micrófono o cambiarlo por otro. Radio Shack le ofrece la garantía de servicio si el cable ha sido cortado y el producto está defectuoso.

<b>Punta #</b>	<b>Botón hacia afuera (Recepción)</b>	<b>Botón hacia adentro (Transmisión)</b>
1	Blindaje/Tierra	Blindaje/Tierra
2	Conectado a la punta 4	Flotante libre
3	Flotante libre	Aterrizado en la punta 1
4	Conectado a la punta 2	Audio "energizado"
5	Aterrizado a la punta 1	Flotante libre

## ESPECIFICACIONES

---

---

Tipo.....	Micrófono dinámico con interruptor "Oprimir para hablar"
Impedancia .....	300 ohmios a 1 kHz
Sensibilidad de salida .....	-64 dB $\pm$ 3 dB a 1 KHz volumen máximo (0 dB = 1 V/ $\mu$ , Distancia 0.5 m)
Característica.....	Cancelación de ruido
Cable .....	En espiral con conector de 5 puntas DIN
Tipo de batería .....	Dos baterías AAA tipo alcalina
Accesorios incluidos .....	Un soporte y dos tornillos

Las especificaciones son para los modelos típicos, las unidades individuales pudieran tener variaciones. Estas especificaciones están sujetas a cambios y mejoramientos, sin previo aviso.