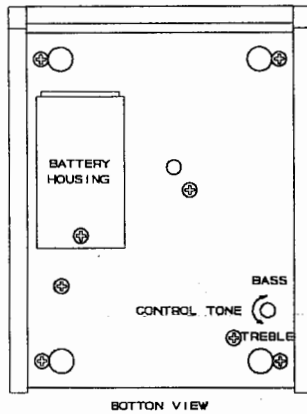


OPERATION:

1. Connect the microphone to the transceiver, following the wiring norm.
2. Insert the battery (see figure)
The red wire of the microphone's cable can be connected to the power pin of your transceiver (if available). In this case no battery is needed.


WIRING

White: Audio
 Shield: Ground
 Brown: TX
 Green: RX
 Blue: PTT common
 Red: External DC 9 - 15 V

3. Press the push-to-talk button. Put the compression (COMP) level at minimum. Speak to the microphone and adjust the modulation (MODUL) level.
4. Adjust the compression (COMP) level to the desired level. Increase the modulation level if necessary.
5. The tonality of the modulation is adjustable by means of a potentiometer accessible accessible through a hole (see figure).
6. The roger beep is automatically activated when releasing the PTT button. The roger beep facility can be eliminated by means of a switch placed on the rear side.
7. The red LED lights during transmission. If not, the battery is low and should be replaced.

* Specifications are subject to change without previous notice

PARC TECNOLÒGIC DEL VALLÈS 08290 CERDANYOLA (BARCELONA) TEL: 580 01 02 FAX: 580 15 01



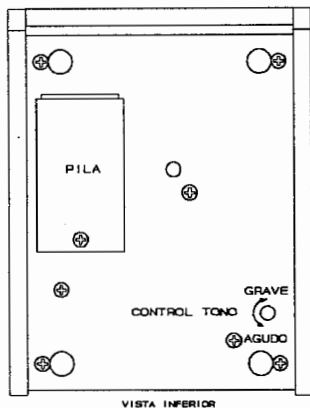
SPECIFICATIONS:

- Type of element: electret
- Sensitivity: -22 dB
- Gain: 36 dB
- Output level: adjustable from 0 to 1 Vpp (without compression)
- Compressor: 0 to 20 dB compression
- Frequency response: 300 - 3000 Hz (low tone)
- Tone control: adjustable by means of a potentiometer accessible through a hole on the bottom side of microphone
- Output impedance: 1 K Ω
- Load impedance: 500 Ω - 100 K Ω
- Power supply: one 9V 6F22 alkaline battery or external power (9 - 15 V DC) supplied from the transceiver
- Current drain: 7mA (TX)
- Battery life: more than 110 hours (alkaline battery)
- Switching circuit: insulated circuit, with 3 conductors, allowing to use this microphone with all the existing transceivers
- Roger beep: a switchable tone of 200 msec at the end of transmission

* Specifications are subject to change without previous notice

EMPLEO:

1. Conectar el micrófono al emisor-receptor siguiendo las instrucciones de conexionado.
2. Insertar la pila en su alojamiento (ver dibujo).
En caso de que el equipo disponga de un terminal en el conector destinado a la alimentación del micrófono, puede conectarse el cable rojo a dicho terminal y prescindir de la pila.

**CONEXIONADO**

Blanco:	Audio
Blindaje:	Masa
Marrón:	TX
Verde:	RX
Azul:	Común PTT
Rojo:	Alimentación exterior 9 - 15 V

3. Presione la tecla del micrófono. Poner el nivel de compresión (COMP) al mínimo y hablar para ajustar el nivel de modulación (MOD).
4. Ajustar el nivel de compresión (COMP) al nivel deseado. Incrementar el nivel de modulación (MOD), si fuese necesario.
5. La tonalidad de la modulación puede ajustarse mediante un potenciómetro accesible a través de un orificio situado en la parte inferior del micrófono (ver dibujo).
6. El "roger beep" se activa automáticamente cuando se libera la tecla del micrófono. Se puede anular con un interruptor situado en la parte posterior.
7. El LED rojo deberá iluminarse durante la emisión. En caso contrario, significará que la pila está agotándose y deberá ser sustituida.

* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



ESPECIFICACIONES:

- Cápsula: Electret
- Sensibilidad: -22 dB
- Ganancia: 36 dB
- Nivel de salida: Ajustable de 0 a 1 Vpp (sin compresión).
- Compresor: Ajustable de 0 a 20 dB
- Respuesta de frecuencia: 300 - 3000 Hz (tono bajo)
- Control de tono: Por potenciómetro interno accesible por la parte inferior del micrófono.
- Impedancia de salida: 1 K Ω
- Impedancia de carga: 500 Ω - 100 K Ω
- Alimentación: 1 pila alcalina de 9V tipo 6F22, o alimentación exterior (9-15V dc) desde el equipo.
- Consumo: 7 mA (emisión)
- Autonomía: Superior a 110 horas (pila alcalina).
- Circuito de conmutación: circuito aislado, con 3 conductores, que permite el empleo del micrófono en cualquier equipo.
- Roger beep: Un tono (conmutable) de fin de transmisión, duración 200 mseg aproximadamente al final de la transmisión.

* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.