

Micrófono interior -R74- BOSE: Prueba de funcionamiento

En el sistema de sonido BOSE se monta un micrófono interior -R74- (AudioPilot) para la medición de los sonidos que se producen en el interior. Este micrófono está conectado directamente con el amplificador -R12-. Si los ruidos en el interior aumentan, el amplificador -R12- (AudioPilot) subirá el volumen según unos valores prefijados.

Tras encender la radio -R-, el amplificador -R12- verifica el nivel de tensión de alimentación del micrófono interior -R74-. Si el resultado es correcto, no se produce ninguna reacción.

Si, por el contrario, el micrófono interior -R74- no está montado, se emitirán tres sonidos cortos consecutivos durante tres veces.

Si existen cortocircuitos, se emitirán tres sonidos por separado.

Prueba de funcionamiento

- Encender la radio -R- y sintonizar una emisora en la radio -R- (a ser posible música Pop).
- Ajustar el volumen a aprox. "20".
- Golpear ahora ligeramente el micrófono interior -R74- durante algún tiempo (unidad de iluminación delantera -W1-).

El volumen de la emisora sintonizada debe incrementarse perceptiblemente al golpear el micrófono. El proceso es lento.

- Dejar de golpear el micrófono.

El volumen de la emisora sintonizada en la radio -R- debe reducirse perceptiblemente.