

---

## Problema con la bocina

Publicado por Zany - 23-09-2014 13:50:36

---

Buenas, me pasa una cosa muy rara, la bocina no suena, aunque el compresor va bien. Cuando desmonto la bocina y la conecto directamente a la batería, suena perfectamente. La vuelvo a montar en su sitio y no suena. La he desmontado ya 3 veces y siempre hace lo mismo, conectada a los cables del rele no suena, he sacado un positivo directo de la caja de fusibles y lo mismo (suena el compresor pero la bocina no). Vuelvo a repetir que cuando desmonto la bocina y la pincho directamente a la batería, me deja sordo. Estoy desesperado... necesito alguien que me ilumine!!!

También he probado con el tester y los cables que vienen del relé dan 11,80 voltios, por lo que he descartado que sea fallo del relé.

=====

## Re: Problema con la bocina

Publicado por Jose - 23-09-2014 15:35:28

---

Fusible, no recuerdo ahora si lleva...

Tienes voltios directos a la entrada del relé o a la salida?.

Será el cable de mando del relé que viene del pulsador de la bocina o el propio rele, que va debajo de la batería.

O sea, que al relé irán

- positivo y masa
  - salida de voltios hacia el compresor-bocina.
  - entrada del mando de bocina. Deberías tener 12v al tocar la bocina
- =====

## Re: Problema con la bocina

Publicado por Zany - 23-09-2014 16:07:15

---

Pongo el tester en los cables donde va enchufada la bocina y cuando presiono el mando de la bocina, marca 11,8 V

cuando pongo el tester directamente en la batería, también marca 11,8

=====

## Re: Problema con la bocina

Publicado por Jose - 24-09-2014 08:13:23

---

Pensando cosas raras...:

A lo mejor está mal conectado el relé y los 12v te vienen del pulsador, pero sin amperaje suficiente para mover la bocina.

El pulsador mueve el relé y el relé mueve la bocina.

Si el pulsador no pasa por el relé y trata de mover la bocina él solo, no tiene fuerza.

:nose:

=====

## Re: Problema con la bocina

Publicado por Jose - 24-09-2014 08:14:51

---

O igual te falla la masa de la bocina, y aunque tengas 12v, sin masa no funciona.

=====

---

## Re: Problema con la bocina

Publicado por Zany - 24-09-2014 21:51:40

---

Por lo que dices creo que tienes razón. Mañana haré más comprobaciones...

=====

## Re: Problema con la bocina

Publicado por RuL - 26-09-2014 12:48:58

---

yo diria que es masa  
ya nos contaras  
suerte

=====

## Re: Problema con la bocina

Publicado por Zany - 27-09-2014 15:59:06

---

Bueno, despues de probar, no es la masa. Con el negativo del rele y el positivo en la bateria la bocina suena bien. Asi que de momento voy a comprar un rele nuevo y despues seguiremos probando.

He encontrado un sitio interesante, es una web de Portugal donde venden piezas de coches antiguos:  
[www.pecasnet.com](http://www.pecasnet.com)

=====

## Re: Problema con la bocina

Publicado por borja - 28-09-2014 20:46:06

---

haz caso alo que jose te ha esplicado.el pulsador de la bocina, activa solamente el rele, y el rele activa la bocina.la bocina tiene el negativo directo por la chapa del chasis y el positivo va directo de la bateria al contacto el rele y de ese mismo contato al positivo de la vocina. y si no cuando estes metiendo mamo llamas y lo solucionamos por telf. saludos.

=====

## Re: Problema con la bocina

Publicado por Zany - 28-09-2014 22:01:51

---

Aparte de otros fallos, el rele no funciona. Lo he probado con el tester y no pasa tension. He puesto el rele del aire acondicionado que son casi iguales, y si da voltaje en el tester, aunque la bocina sigue sin sonar, el rele tengo que ponerlo nuevo.

Lo que no se es si el que tenia montado es el suyo o vete a saber lo que hizo el anterior dueño. Si algun alma caritativa puede coger el rele de la bocina, echar una foto y apuntar sus datos, estaria muy agradecido...

=====

## Re: Problema con la bocina

Publicado por borja - 30-09-2014 18:22:11

---

prueba a puentear los cables del contacto del rele y deveria sonar la bocina ( no puentees la bobina del rele)

=====

## Re: Problema con la bocina

Publicado por Zany - 06-10-2014 21:00:57

---

---

Bueno, ya está solucionado. Aparte del relé que estaba roto, el problema que tantas vueltas me ha hecho dar estaba en el enchufe donde se coloca el rele, algún cable no hacía bien el contacto o no se. Así que he cortado por lo sano, y he hecho instalación nueva, con un rele viejo que tenía de otro coche, ahora lo he ubicado encima de la centralita (asi menos problemas por mojaduras), y el positivo lo coge directamente de la batería.

Por fín tengo el sonido de la bocina original.

El problema estaba aqui: [http://21turboclub.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20141004\\_195634.jpg](http://21turboclub.com/images/fbfiles/images/IMG_20141004_195634.jpg)

=====