

### CARACTERISTICAS




La consola CSE 75-V3 consta de un gabinete apto para ser alojado en el interior del automóvil. La capacidades de esta consola permiten activar 5 tonos de sirena individualmente o bien en forma secuencial, dos tonos manuales (horn y ululante) y además controlar 2 luces de hasta 7.5A c/u. El control se realiza a través de un mando de 6 botones con cable espiralado.


### ESPECIFICACIONES

- Alimentación: 12 Vcc
- Consumo max: 6A(CSE 75, no se considera consumo de luces)
- 5 tonos permanentes : bitonal, ululante, audiopenetrante, tritonal, audiopenetrante FF
- indicador de reproducción
- 2 tonos transitorios : horn y manual
- 1 modo secuencial de 3 tonos (ulu y 3 ciclos AUD-AUDFF)
- control de balizas: baliza izquierda, baliza derecha y ambas
- indicador de estado de balizas

### OPERACION

**Mando:** La consola se maneja desde un mando que contiene 6 pulsadores, un micrófono y 3 indicadores led (1 de sirenas y microfono, y 2 de balizas).

**MICROFONO:** Mantener presionado el botón  , se apaga momentáneamente cualquier sirena en reproducción dándole prioridad al micrófono. Al soltar el botón la sirena volverá al modo anterior. Mientras se mantenga presionado el botón del micrófono, con el botón  se baja el volumen y con el botón  se aumenta el volumen, el volumen se muestra momentáneamente con los leds indicadores, la cantidad de leds prendidos indican el nivel de volumen.

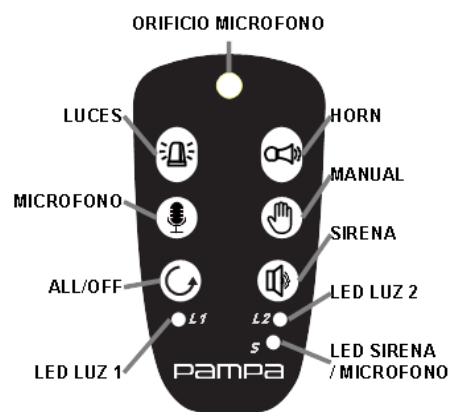
**SIRENA:** cada vez que se presiona va cambiando la sirena activa en la siguiente secuencia: ALL (todas), bitonal, audiopenetrante, ululante, tritonal y audiopenetrante FF, para apagar mantener presionado por 2 segundos o presionar el botón .

**ALL/OFF:** Se activan el modo secuencial con los tonos ululante, audiopenetrante y audiopenetrante FF junto al prendido de ambas balizas. Cuando hay alguna sirena sonando se utiliza para apagar todo.

**HORN:** Mantener presionado el pulsador de HORN para producir la sirena de horn, similar a la bocina del automóvil, pausando si hay otra sirena mientras este presionado

**MANUAL:** Mientras el pulsador de MANUAL es presionado, se corta la sirena que esté activa y se reproduce la sirena manual, al soltar el pulsador vuelve al estado anterior.

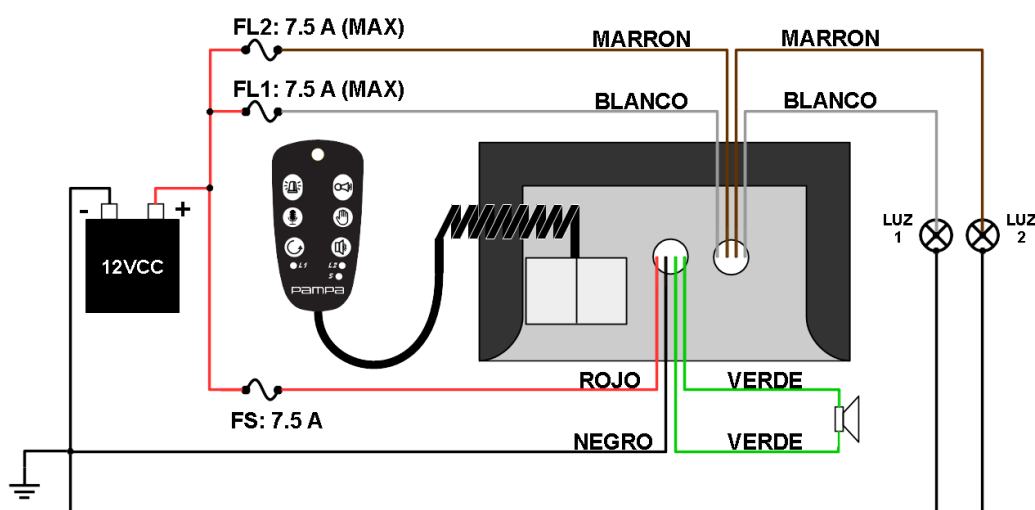
**LUCES:** Cambia el estado de las luces: LUZ1 y LUZ 2 prendidas; LUZ 2 prendida y LUZ 1 apagada; LUZ 1 prendida y LUZ2 apagada; LUCES apagadas.



## DIAGRAMA DE CONEXIONES

COLOR	SECCION	FUNCION	FUSIBLE (externo)
ROJO	2,5 mm <sup>2</sup>	+12Vcc (sirena)	Fs : 7.5A
NEGRO	2,5 mm <sup>2</sup>	0v (BAT -)	NO
VERDE	1 mm <sup>2</sup>	Bocina	NO
VERDE	1 mm <sup>2</sup>	Bocina	NO
BLANCO	2 mm <sup>2</sup>	+Vcc (BAT+) para LUZ1	FL1 : consumo LUZ 1 7.5 A MAX
BLANCO	2 mm <sup>2</sup>	Terminal positivo LUZ 1	NO
MARRON	2 mm <sup>2</sup>	+Vcc (BAT+ )para LUZ2	FL2 : consumo LUZ 2 7.5 A MAX
MARRON	2 mm <sup>2</sup>	Terminal positivo LUZ 2	NO

El color de los cables puede diferir del señalado en la tabla



### Alimentación:

El positivo de la batería se deriva al primer terminal de los fusibles FS, FL1 y FL2. FS es el fusible de la consola y debe ser de 7.5 A, FL1 y FL2 son los fusibles de LUZ1 y LUZ2 respectivamente, FL1 y FL2 no deben ser mayor de 7.5 A, el valor depende de la luz que se instale.

Desde el segundo terminal de FS conecto el cable ROJO de la consola y el negativo de la batería al cable NEGRO. Se recomienda usar cables de 2.5mm<sup>2</sup>.

Desde el segundo terminal de FL1 conecto uno de los cables BLANCO, es indistinto cualquiera de los dos cables BLANCO.

Desde el segundo terminal de FL2 conecto uno de los cables MARRON, es indistinto cualquiera de los dos cables MARRON.

### Bocina:

Los dos cables verdes se conectan a la bocina con cables de 1mm<sup>2</sup>.

### Luces:

El terminal positivo de la LUZ 1 se conecta al cable BLANCO de la consola que quedó libre y el terminal negativo al negativo de la batería.

El terminal positivo de la LUZ 2 se conecta al cable MARRON de la consola que quedó libre y el terminal negativo al negativo de la batería.

La sección del cable para las LUCES debe ser acorde al consumo de las luces, se indica 2mm<sup>2</sup> como referencia para consumo máximo,