

### **CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL KIT TAXI-CAR DE FERMAX**

FERMAX ELECTRÓNICA ha desarrollado un equipo de comunicación, diseñado exclusivamente para su utilización en vehículos tipo Taxi con mampara de separación entre conductor y pasajeros. El equipo permite mantener la conversación entre ambos lados de la mampara.

El equipo consiste en un Kit de montaje listo para funcionar, y en su composición intervienen:

- 1 módulo central amplificador.
- 1 micro-altavoz para el conductor. • 1 micro-altavoz para el pasajero.
- 1 mando de ON-OFF con señalización y manejo del amplificador.
- 1 cable de alimentación de 2x1 mm rojo y negro.

El equipo contempla en su diseño la utilización de un amplificador bidireccional, gobernado por el mando del conductor, con un único control de volumen para los dos sentidos. Este amplificador ofrece sin distorsión una potencia de 0,8 W sobre 8 Ohmios. Está equipado con 3 conectores splug de conexión rápida y una regleta de conexión para la alimentación, protegida con un fusible de 0,5 Amp y diodo led de señalización de alimentación.

Se presenta en caja de plástico y su sujeción se realiza con 2 tornillos autorroscantes a cualquier punto adecuado en el interior del vehículo.

Los micro-altavoces para el conductor y el pasajero están compuestos por un altavoz de 8 11 de 2,5" y un micrófono electret de alta sensibilidad, con longitudes de cable plano de 4 conductores de 3 y 5 metros respectivamente y con conector splug.

En el mando de control del equipo, se encuentra el interruptor ON-OFF de encendido con señalización por diodo led y el pulsador que bidirecciona la conversación. Dispone de una longitud de cable plano de 1,25 mts y su conexión al módulo amplificador se realiza por splug.

Un cable de alimentación de una longitud de 2 mts polarizado en color rojo y negro tipo par de 1 mm de diámetro y con regleta con bornes polarizados pemúten la conexión a la batería o a cualquier punto interesante del circuito eléctrico del vehículo.

En el equipo se han tenido en cuenta las siguientes caracter(sticas):

- Sistema bidireccional de la comunicación que permite dar más potencia sin posibilidad de acoplamiento entre canales, con más calidad y seguridad en la comunicación.
- Sujeción independiente de los micro-altavoces en el punto más interesante del vehículo, en la función de escucha y habla lógica para el pasajero y el conductor, y en la que menos ruido se produzca, motor, vibraciones, viento, etc...
- Rapidez y sencillez de la instalación del equipo en el vehículo. Tomade decisiones en su posicionamiento de manera lógica y fácil para el instalador. Conexión rápida del sistema y modularidad del mismo.
- Servicio de mantenimiento asegurado por la red de concesionarios de Asistencia Técnica de FERMAX formada por 120 Servicios. Garantía del producto de 1 año.

