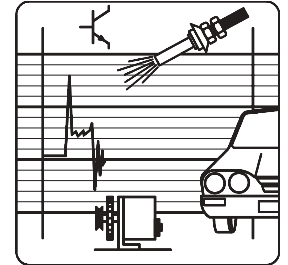


Asistencia al Aparcar



Un accesorio confortable y conveniente es la asistencia al aparcar, llamado también "Advertencia al Retroceso" o "Piloto de Aparcamiento".

Formas de carrocería cerradas y no observables claramente desde el puesto del conductor, impiden la vista de la parte trasera del vehículo. El asistente de aparcamiento mide, por medio de sensores de ultrasonido, la distancia entre el borde posterior del vehículo y obstáculos como son, árboles, vallas u otros vehículos y así como niños o pasantes. Una señal de advertencia acústica y optica evita daños en el automóvil o en los objetos.

ELWE ha desarrollado un sistema de enseñanza para la asistencia al aparcar, compuesto de un panel de experimentación, para explicar el funcionamiento de este dispositivo. El juego de aparatos originales se compone de, una unidad de control, tres sensores de ultrasonido así como de un indicador. Por medio de un interruptor bascular se activa la instalación, así se simula el colocar la marcha hacia atrás, un LED blanco simula a su vez las luces de retroceso.

En estado activado, los sensores – incorporadores en el guardachoques del vehículo – envían señales ultrasónicas y detectan su reflexión. La unidad de control calcula la distancia de un obstaculo, con exactitud de centímetros, y muestra ésta en un indicador grande de LEDs de 7 segmentos. Además en el indicador se observan barras luminosas de varios colores, que corresponden a diferentes distancias. Además se tiene una señal acústica de advertencia con una secuencia sonora variable.

Las conexiones de los sensores así como la conexión a masa de la unidad de control se tienen por medio de clavijas puente; en esta forma es posible medir facilmente tensiones y corrientes así como simular la interrupción de cables.

La alimentación de tensión se hace por medio de una tensión de 12 V CC.

Panel de Experimentación "Asistencia al Aparcar" 10 03 621

Dimensiones en mm: 440 x 297 x 140 (An x Al x P)

Masa: 2,25 kg

Adionalmente necesario:

Clavija puente de seguridad 4/19 mm, negras 59 00 031

(necesarias 4 unidades)

Para ofertas e información de precios diríjase a:
