

El Laser Pro Park es un sensor de aparcamiento que básicamente su manejo es tan sencillo como que una vez instalado basta con dejarle los ajustes de fábrica. Aun así tampoco tiene muchas opciones de configuración ya que hace su trabajo y basta, las opciones posibles son las necesarias lo cual implica que son las mínimas. Todas ellas se configuran manteniendo pulsado durante un número determinado de parpadeos de la luz verde y soltando después.

Aparte de eso la unidad ha sido diseñada para poder ser actualizado su software aunque dicha operación deberá ser realizada por un servicio técnico autorizado y no puede ser realizada a nivel privado desde un ordenador doméstico.

Las opciones de configuración en base a mantener pulsado el botón durante x segundos o lo que es lo mismo durante x parpadeos de la luz verde son las siguientes.

21 segundos. Con esto se logra cambiar el comportamiento de la unidad. De serie la unidad está diseñada para autodesconectarse a los 8 segundos de recibir una interferencia de otro dispositivo láser, mediante esta opción se anula esta desconexión y la unidad funcionará siempre sin desconectarse.

3 segundos. Con esto se cambia la distancia que alerta el sensor de aparcamiento de la presencia de un obstáculo. Nivel 1 (1 pitido de confirmación) es la distancia por defecto, nivel 2 (2 pitidos de confirmación) es la distancia más corta, nivel 3 (3 pitidos de confirmación) es una distancia mayor y nivel 4 (4 pitidos de confirmación) es la distancia larga.

5 segundos. Esto es el arranque silencioso. Mediante esta opción el Laser Pro Park arrancará de forma silenciosa sin dar los pitidos habituales de su arranque de tal forma que únicamente parpadeará el LED y no emitirá ningún sonido.

10 segundos. Esto es el modo nocturno. Por defecto el LED parpadea continuamente pero si se activa esta opción el LED dejará de parpadear tras el periodo de calentamiento del sistema que es de 60 segundos.

Aparte el mismo botón con el que se hacen estas operaciones, el botón mute, sirve para poner el sistema en modo silencioso de tal forma que si se produce una alerta de interferencia con otro dispositivo láser el Laser Pro Park únicamente hará parpadear su led y no emitirá ningún sonido más. Esta configuración desaparecerá cuando se apague la unidad volviendo al modo normal.

El sistema emplea la frecuencia legal de 904nm y aunque no se pueden descartar posibles interferencias con otros dispositivos, en el caso poco probable de que otros dispositivos basados en láser estén trabajando en su proximidad, el sistema se desactiva. Este dispositivo deberá ser utilizado para el propósito para el cual ha sido diseñado y no deberá ser empleado con otros propósitos.



The Laser Sensor



The Junction box

