



CONTROLADOR SENSOR DE APARCAMIENTO DE ILUMINACIÓN LED / RGB

MEDIDAS DE SEGURIDAD



No conectar a cargas con una potencia superior a la permitida.



Conectar según lo indicado en el esquema del manual. La conexión incorrecta puede ser peligrosa, causar daños en el controlador y anular la garantía.

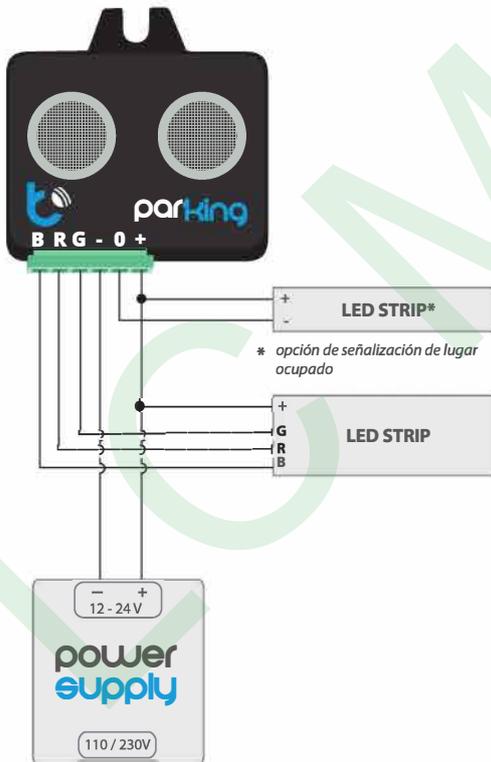


PELIGRO: ¡Peligro de muerte por descarga eléctrica! Incluso, con el dispositivo apagado, las salidas pueden tener tensión. Todos los trabajos de montaje SIEMPRE deben ser realizados con el circuito de alimentación desconectado.



La instalación del dispositivo a una red eléctrica que no cumple con los requisitos de calidad de nidos por la norma EN 50081-1, EN 50082-1, UL508, EN 60950 tendrá como consecuencia la pérdida de la garantía.

ESQUEMA DE CONEXIÓN

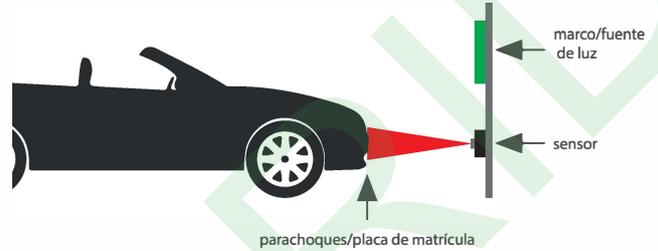


1

INSTALACIÓN

- Antes de instalar el sensor, desconecte la tensión en el circuito suministrado. Recuerde que todos los trabajos de montaje deben realizarse con la fuente de alimentación desconectada.
- El sensor debe montarse en un lugar protegido de condiciones ambientales adversas. Es aconsejable que el dispositivo se monte en una posición estable y estacionaria.

- Monte el dispositivo verticalmente a la altura de la parte más alejada del automóvil (generalmente un parachoques o una placa de matrícula) como se muestra en el dibujo a continuación, de modo que el conector quede en la parte inferior.



- Conecte las tiras de LED y la fuente de alimentación al dispositivo de acuerdo con el diagrama.
- Opcionalmente, conecte la lámpara LED que indica la ocupación del espacio de estacionamiento. Cuando el vehículo está dentro del alcance del sensor, la lámpara permanecerá encendida continuamente.

2

PRIMERA PUESTA EN MARCHA

- Conecte la fuente de alimentación. Acerque el papel o la mano al sensor ParkingSensor, el color de la luz debería cambiar con el detector:

color verde	puedes avanzar con seguridad
color azul	estás cerca del obstáculo
color rojo	detener el vehículo
color rojo pulsante	¡detenga el vehículo inmediatamente!

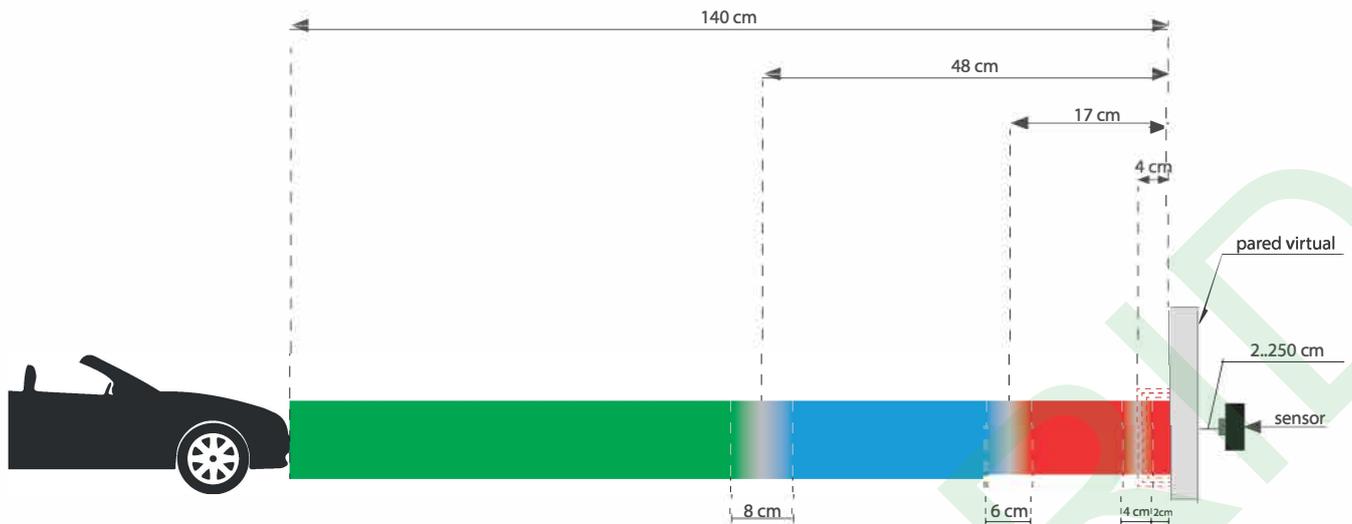
- El tiempo de iluminación del color (rojo / azul / verde) es de 10 segundos, mientras que la iluminación opcional LED brilla durante todo el período de ocupación del espacio de estacionamiento.

3

MOVIMIENTO DE LA PARED VIRTUAL

- La cobertura de los cambios de color son establecidos en relación a la pared virtual. De manera predeterminada, la pared virtual está a una distancia física de 2 cm del sensor. Puede ajustarse en el rango físico 2 cm..250 cm del sensor realizando los siguientes pasos:
 1. coloque un objeto plano (por ejemplo, un trozo de cartón) frente al sensor a la distancia deseada, como una pared virtual;
 2. conecte la fuente de alimentación; espere 5 segundos; desconecte la fuente de alimentación;
 3. conecte la fuente de alimentación; espera 10 segundos; desconecte la fuente de alimentación;
 4. conecte la fuente de alimentación; espera 15 segundos; desconecte la fuente de alimentación;
 5. conecte la fuente de alimentación; espere hasta que la tira LED se encienda de color blanco y luego se apague, lo que significa que la configuración se ha guardado; Compruebe si el muro virtual funciona como se espera.

MOVIMIENTO DE LA PARED VIRTUAL



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

tensión de alimentación	7 - 24V DC
corriente máxima	8 A
consumo de energía	< 1 W
dimensiones	50 x 40 x 25 mm con conector: 50 x 50 x 25 mm
cantidad de canales PWM	3 (RGB)
tipo de salida	colector abierto, 250mA
sensor	ultrasónico, sensor de distancia
nivel de protección	IP20
rango de temperatura de funcionamiento	de -10 a +40°C
posibilidad de configuración de la distancia final	si
armazón	hecha de una composición de poliuretano que no contiene halógenos, retardante de llama de clase térmica B (130°C)
salida adicional	salida en el detector de presencia



Solicita información



91 366 00 63

made in europe



proudly made by
blebox