

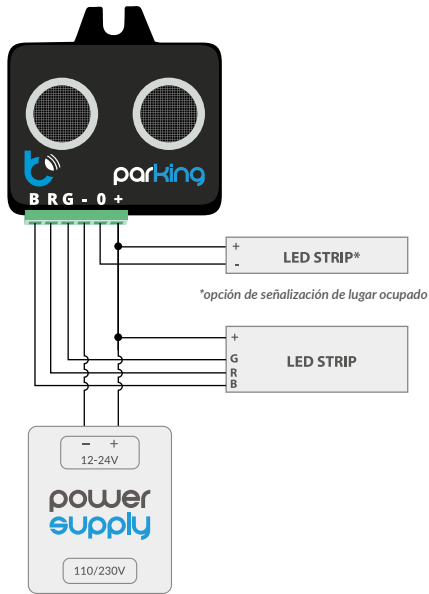


CONTROLADOR SENSOR DE APARCAMIENTO DE ILUMINACIÓN LED / LED RGB

MEDIDAS DE SEGURIDAD

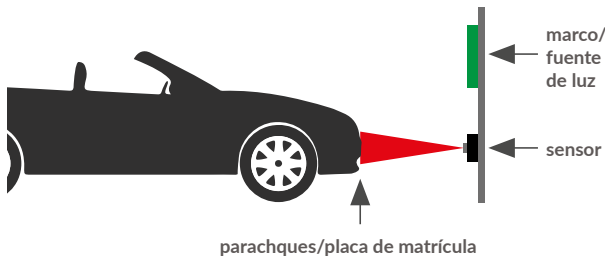
- No conectar a cargas con una potencia superior a la permitida.
- Conectar según lo indicado en el esquema del manual. La conexión incorrecta puede ser peligrosa, causar daños en el controlador y anular la garantía.
- PELIGRO: ¡Peligro de muerte por descarga eléctrica! Incluso, con el dispositivo apagado, 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 fija.
- 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.

Esquema de la movimiento de la pared virtual

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
tensión de alimentación	12-24V DC
consumo de energía del controlador	<1W
funciones	señalización de distancia, detección de ocupación de espacio, posibilidad de configurar un "muro artificial" (cambiando la distancia final - parada)
potencia máxima	salida RGB: 216 W (@24 V CC) salida de presencia: 6W (@24V DC)

corriente máxima	salida RGB: 9A (3A por canal) salida de presencia: 250mA
Número de salidas	3 (RGB - umbrales de distancia) + 1 (detección de presencia)
tipo de salida	open-drain, toma de tierra
sensor	ultrasónico
rango máximo de detección:	250cm
armazón	hecha de una composición de poliuretano que no contiene halógenos, retardante de llama de clase térmica B (130°C)
dimensiones	50 x 40 x 25 mm con conector: 50 x 50 x 25 mm
nivel de protección	IP20
temperatura de trabajo del controlador	de -20°C a +50°C
protección	polarización invertida, ESD

para más información visite nuestra página web

www.blebox.eu

o envíenos un correo a la dirección info@blebox.eu

soporte técnico disponible en support@blebox.eu

made in Europe

Movimiento de la pared virtual:

