

VSG24//

IHRE SICHERHEIT IM BLICK!

VEGA SOLUTIONS GERMANY



CÁMARA DE MARCHA ATRÁS **PROFI HD**

MANUAL DE INSTRUCCIONES



**DIRECTAMENTE A LA TIENDA
A TRAVÉS DEL CÓDIGO QR**

VEGA SOLUTIONS GMBH

BELGISCHE ALLEE 51A

53842 TROISDORF - GERMANY

INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM

INICIO.....	3
SU CÁMARA PROFI HD	4
INDICACIONES E INFORMACIÓN GENERAL	5
OPCIONES DE CONEXIÓN	6
FUNCIÓN Y MONTAJE	7-8
ESPECIFICACIONES.....	9
INDICACIONES DE SEGURIDAD	10

Estimada clienta, estimado cliente:

¡Gracias por elegir la cámara de marcha atrás Profi HD de VSG24.com! Para garantizar un rendimiento óptimo y una máxima seguridad, le rogamos lea detenidamente este manual de instrucciones antes de poner en funcionamiento el dispositivo, y consérvelo en un lugar seguro para consultas futuras. ¡Preste atención a todas las indicaciones de seguridad y advertencias relacionadas con este producto! Las ilustraciones contenidas en este manual sirven exclusivamente como referencia para mostrar las posibilidades de configuración del dispositivo. Este manual está diseñado para ayudarle a comenzar a utilizar el dispositivo de forma rápida y sencilla.

Si después de leer este manual aún tiene alguna pregunta, no dude en contactarnos telefónicamente al:

+49 2241 / 2008040 o por correo electrónico a: **info@vsg24.com**

También puede escribirnos a la siguiente dirección:

Vega Solutions GmbH – Belgische Allee 51A – 53842 Troisdorf – Alemania

¡Le deseamos mucha satisfacción y disfrute con su nuevo dispositivo!

Su equipo de VSG24.com



**DIRECTAMENTE A LA TIENDA
A TRAVÉS DEL CÓDIGO QR**

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM

Profi HD - Cámara de marcha atrás de alta resolución

Esta cámara le ofrece una resolución Full HD de 1080P, un amplio ángulo de visión de 130° y una tecnología de visión nocturna fiable, lo que le proporciona una ayuda segura y cómoda al dar marcha atrás. Gracias a su robusta carcasa metálica, la función de calefacción integrada y la alta clase de protección IP69, también se puede utilizar perfectamente en condiciones climáticas adversas.

Lea atentamente este manual de instrucciones para realizar la instalación correctamente y aprovechar al máximo todas las funciones. ¡Le deseamos que disfrute de su nuevo producto y que siempre tenga un viaje seguro!



DIRECTAMENTE A LA TIENDA
A TRAVÉS DEL CÓDIGO QR

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM

Limpieza del dispositivo:

Antes de empezar la limpieza, desconecte siempre el aparato de la fuente de alimentación desenchufándolo o apagando la corriente. Dado que la carcasa es principalmente de plástico, no utilice limpiadores líquidos, aerosoles ni productos químicos como el benceno. Estos pueden dañar el material.

Métodos de limpieza recomendados:

Suciedad ligera: Limpie el dispositivo con un paño suave y seco.

Suciedad persistente: Utilice un paño ligeramente húmedo con una solución de limpieza suave y neutra. Luego, seque con un paño seco.

Importante: Limpie únicamente la superficie exterior del dispositivo. ¡Está estrictamente prohibido abrir la carcasa, ya que puede haber tensiones peligrosas en su interior! Utilice pañuelos para gafas estándar para eliminar las huellas dactilares y, en caso de suciedad persistente, puede utilizar productos especiales para limpiar lentes.

Mantenimiento

Nunca intente reparar el aparato usted mismo abriendo o retirando la carcasa. Las intervenciones inadecuadas en el aparato pueden poner en peligro su seguridad eléctrica. Deje todas las reparaciones en manos de personal cualificado. Los daños causados por intervenciones inadecuadas anularán la garantía. ¡La apertura y reparación por cuenta propia también anularán la garantía!

Otras indicaciones

No utilice el dispositivo si se ha formado condensación en su interior. La cámara de marcha atrás no debe limpiarse en ningún caso con un limpiador de alta presión. También deben evitarse los túneles de lavado. En ambos casos, se ejercen fuerzas excesivas sobre las juntas. Si nota olores o humo, apague inmediatamente el dispositivo y acuda a un distribuidor especializado.



DIRECTAMENTE A LA TIENDA
A TRAVÉS DEL CÓDIGO QR

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM



Imagen 1

Su cámara Profi HD se puede conectar al monitor de marcha atrás mediante su cierre rápido de 4 pines, lo que le permite suministrarle corriente. Como alternativa, la cámara se puede conectar a la radio de su coche con el cable adaptador incluido.

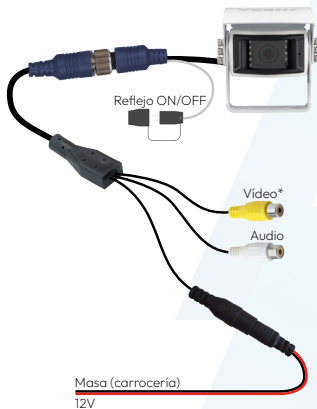


Imagen 2

* Al conectar la cámara de marcha atrás PROFi HD a la radio del coche mediante el adaptador RCA, hay que tener en cuenta que la radio debe ser capaz de recibir señales HD externas.

Puesta en marcha de la cámara

La cámara de visión trasera está diseñada para un voltaje variable de 12 a 24 voltios. Por lo tanto, puede utilizarse tanto en automóviles con un sistema eléctrico de 12 voltios como en camiones con un sistema de 24 voltios. Como voltaje base, se deben proporcionar al menos 12 voltios y 1 amperio.

Alimentación eléctrica de la cámara

La cámara de visión trasera VSG24 se puede conectar de forma cómoda y sencilla al monitor de retroceso (imagen 1). Para ello, la cámara está equipada con un conector rápido de 4 PIN resistente al agua. Este conector se puede enlazar fácilmente con todos los monitores de retroceso VSG24. Inserte el cable de 4 PIN de la cámara directamente en la entrada correspondiente del monitor de retroceso. Asegúrese de que las flechas impresas en los cables estén alineadas y de que la conexión se realice sin resistencia. Esto garantiza que los pines se conecten correctamente con el enchufe. Luego puede fijar la conexión con el tornillo de seguridad incluido para mayor firmeza.

Además, el set incluye un cable adaptador para todas las cámaras de retroceso con conector RCA (Cinch) (imagen 2). Tiene la opción de conectar la cámara a la terminal 15 (encendido del vehículo) para un funcionamiento continuo, o al faro de marcha atrás, de modo que la cámara solo se encienda cuando este esté activo.

Fijación de la cámara

La cámara se monta de forma fija en el vehículo para garantizar una posición estable y segura. Utilice los tornillos y soportes suministrados. Asegúrese durante el montaje de una correcta alineación de la cámara, para que el campo de visión se capte de forma óptima y la cámara no se mueva en caso de vibraciones. Para un sellado resistente a la intemperie, el set incluye un pequeño tubo de sellador. Aplique este sellador en los orificios de montaje o alrededor de la fijación para evitar de forma fiable la entrada de humedad.

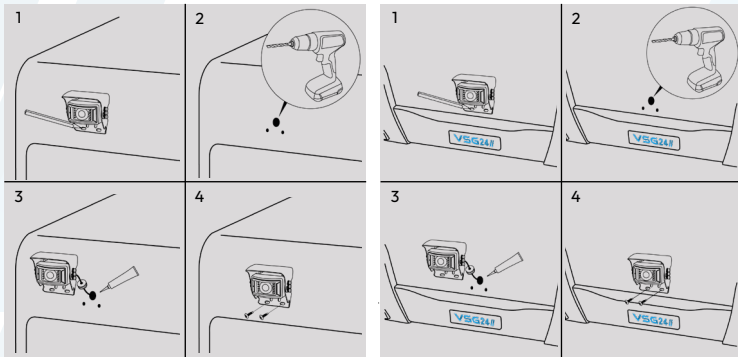
Activar o desactivar la función de espejo

La cámara está equipada con un jumper "IMAGE CONTROL", que permite controlar el efecto espejo de la imagen.

- Para su uso como **cámara de retroceso**: Deje colocada la tapa – la imagen estará espejada.
- Para su uso como **cámara frontal o lateral**: Retire la tapa – la imagen será normal (no espejada).



- Ángulo de visión de 130°
- Función de visión nocturna con 9 LEDs infrarrojos
- Clase de protección IP69K
- Orientación del ángulo de visión ajustable sin escalonamientos
- Protección contra deslumbramiento por luz solar
- Resolución HD 1080P
- Diseñada para funcionamiento continuo
- Micrófono para reproducción de audio

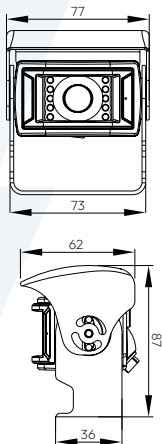


1. En primer lugar, decida dónde desea instalar la cámara de marcha atrás (por ejemplo, debajo del borde del techo o encima de la matrícula) y marque la posición de los orificios para los tornillos.
2. Taladre los orificios para los tornillos y el orificio para el cable según las marcas.
3. Pase el cable de la cámara por el orificio taladrado hacia el interior del vehículo. Además de la junta de goma, utilice la masa sellante suministrada para sellar el orificio taladrado.
4. Atornille la cámara en los orificios taladrados con los tornillos suministrados.



**DIRECTAMENTE A LA TIENDA
A TRAVÉS DEL CÓDIGO QR**

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM



Características técnicas	Detalles
Clase de protección	IP69K
Ángulo de visión	130°
Audio	micrófono
Función de visión nocturna	9 LED infrarrojos
Resolución	HD-1080P
Reflejo	ajutable
Conexión	4 pines
Sistema de TV	PAL
Fuente de alimentación	CC 12V-24V
Temperatura de funcionamiento	de -20 °C a +70 °C
Función de calefacción	automática <5°C



DIRECTAMENTE A LA TIENDA
A TRAVÉS DEL CÓDIGO QR

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM

⚠ Advertencia: masilla selladora**Indicaciones de seguridad para el uso de la masilla selladora**

La masilla selladora solo es apta para sellar en el ámbito automovilístico. No la utilice en materiales sensibles ni en zonas que estén en contacto directo con alimentos.

¡Peligro para los ojos y la salud!

Si es posible, utilice guantes de protección durante su aplicación.

En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con agua limpia y acuda a un médico.

⚠ Indicaciones de seguridad importantes:

- **Utilice la masilla selladora solo en zonas bien ventiladas.**
- **Evite el contacto con los ojos y la piel.**
- **En caso de irritación cutánea (enrojecimiento, etc.) por contacto con la piel, consulte a un médico.**
- **En caso de contacto con los ojos, enjuague abundantemente y, si es necesario, acuda al médico.**
- **Manténgalo alejado de los niños.**



**DIRECTAMENTE A LA TIENDA
A TRAVÉS DEL CÓDIGO QR**

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM

VSG24//[®]



VSG24II[®]

DIRECTAMENTE A LA TIENDA
A TRAVÉS DEL CÓDIGO QR



SERVICIO

PROMETIDO

GARANTIZADO