

# Technaxx® \* Manual de usuario

## Sistema WiFi de cámara retrovisora TX-111

Adecuado para la mayoría de los automóviles (& camionetas, SUVs, minibuses, autocaravanas, etc.) como ayuda para el estacionamiento reverso. Este sistema debería ser una ayuda y en ningún caso reemplazar la necesidad de conducir con cuidado.

**NOTA:** el smartphone en el coche solo puede usarse si está firmemente colocado en un soporte.

**Bajo ninguna circunstancia el fabricante o proveedor aceptará ninguna responsabilidad o puede ser considerado responsable por daños directos o indirectos, incidentales o consecuentes, o por lesiones resultantes de la instalación o uso de este sistema.**

Por la presente el fabricante Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG declara que este dispositivo, al que se refiere esta manual de usuario, cumple con los requisitos esenciales de las normativas a las que hace referencia la Directiva **RED 2014/53/UE**. Aquí encontrará la Declaración de Conformidad: [www.technaxx.de/](http://www.technaxx.de/) (en la barra inferior "Konformitätserklärung"). Antes de utilizar el dispositivo por primera vez, lea este manual de usuario.

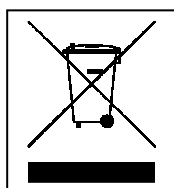
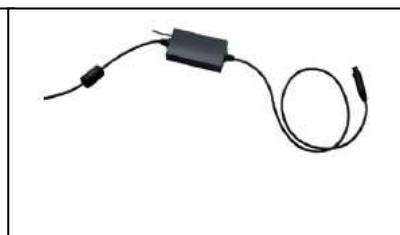
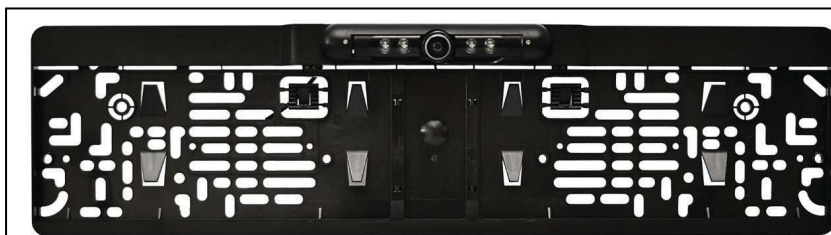
Conserva este manual de usuario para referencia futura o para compartir el producto con cuidado. Haga lo mismo con los accesorios originales de este producto. En caso de garantía, póngase en contacto con el distribuidor o la tienda donde se compró este producto. **Garantía 2 años**

### Descripción

- Cámara retrovisora discreta en el soporte de la matrícula
- Adecuado para la mayoría de los vehículos como ayuda para el estacionamiento reverso
- Streaming de vídeo por WiFi en el Smartphone a través de la APP (New Sight)
- Trasmisión de vídeo inalámbrica hasta ~10m
- LED IR para la visión nocturna clara ~4m
- Alineaciones ajustables de la cámara & 110° ángulo de visión
- IP67 cámara clase de protección (a prueba de polvo & protección contra la inmersión temporal)
- Soporte de matrícula diseñado para modelo UE de una sola línea (52x11cm)
- Set de instalación completo
- Más seguridad en la marcha atrás

## Especificaciones técnicas

Soporte de matrícula con cámara	
Sensor de imagen / Resolución	CMOS / 640x480 píxeles
Ángulo de visión	110°
Mín. iluminación	0,5Lux / Balance de blancos automáticamente
Distancia de visión nocturna IR	~4m
Fuente de alimentación	Conexión mediante transmisor
Corriente máx.	210mA (incl. transmisor)
Clase de protección	IP67
Peso / Dimensiones	264g / (L) 52,8 x (An) 4,0 x (Al) 13,7cm
Transmisor WiFi	
Modulación	(CCK, DQPSK, DBPSK), OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)
Protocolo	IEEE 802.11 b/g/n
Codificación	WPA2
Frecuencia de transmisión	2.4GHz
Máx. potencia de salida radiada	10mW
Tensión de entrada	DC 12V
Distancia de transmisión	~10m espacio abierto (sin interferencias)
Temperatura operativa	-10°C hasta +50°C
APP nombre/versión	New Sight / Versión de iOS 7.0 o superior, versión de Android 4.4 o superior
Poids / Dimensiones	65g / (L) 9.0 x (W) 3.5 x (H) 1.2cm
Contenido del paquete	Soporte de matrícula con cámara, Transmisor WiFi con conexión eléctrica para cámara, Material de instalación, Manual de usuario

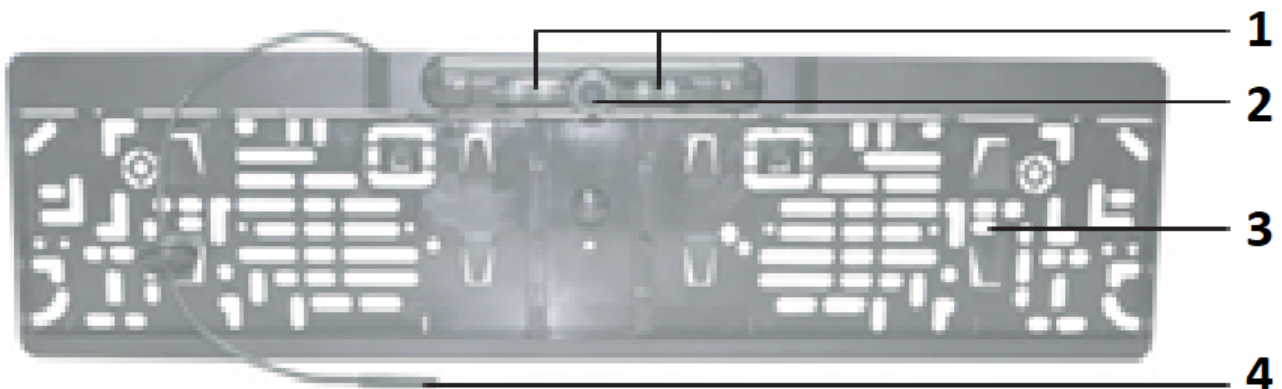


**Consejos para la protección del medio ambiente:** No elimine los dispositivos antiguos junto con los residuos domésticos. **Limpieza:** Proteja el dispositivo contra la contaminación y la polución. Limpie el dispositivo solo con un paño suave o similar, evitando utilizar materiales rugosos o de grano grueso. NO utilice disolventes ni otros productos de limpieza agresivos. Pase un paño por el dispositivo después de limpiarlo. **Distribuidor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Alemania

## Visión general del producto

La cámara retrovisora envía una señal de vídeo a través de WiFi al smartphone. En caso de que haya otro dispositivo Bluetooth instalado en su vehículo, funciona con la misma frecuencia que la cámara. Si se activa dicho dispositivo manos libres, podría causar interferencias. Por lo tanto recomendamos desactivar ese otro dispositivo manos libres Bluetooth mientras usa el sistema de marcha atrás.

## Soporte de matrícula con cámara



1	LED infrarrojo	3	Soporte
2	Cámara	4	Cable de conexión

## Transmisor WiFi



1	Cable de conexión al sistema eléctrico	2	Cable de conexión a cámara
---	--	---	----------------------------

## LED de estado WiFi en la caja del transmisor WiFi:

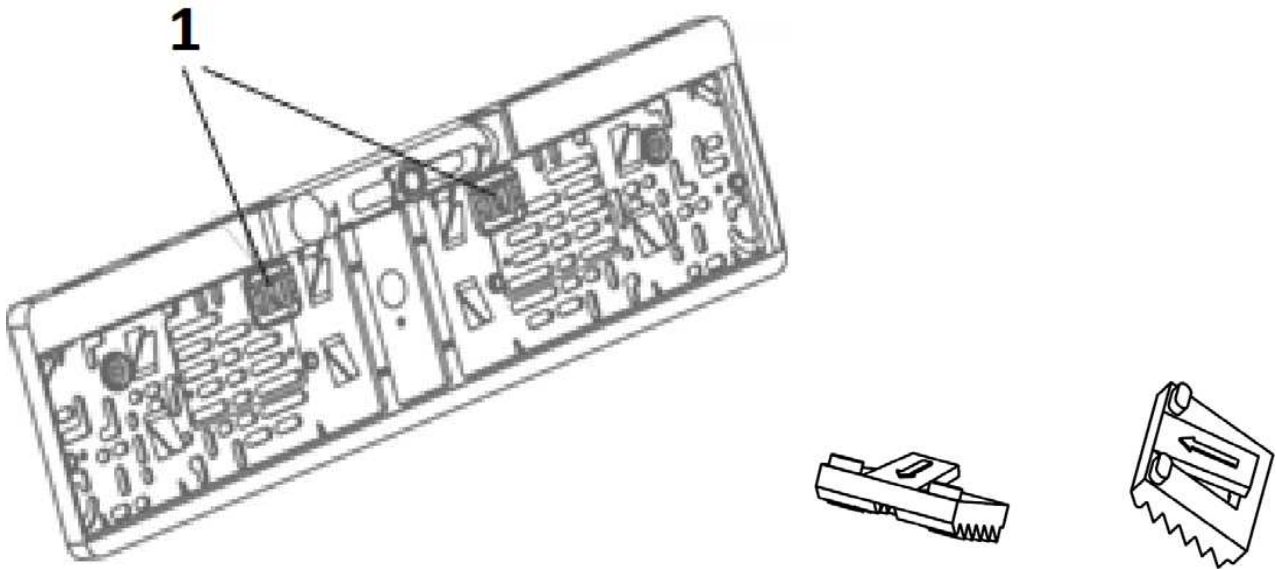
ROJO: El WiFi se está preparando

VERDE: WiFi listo para conexión

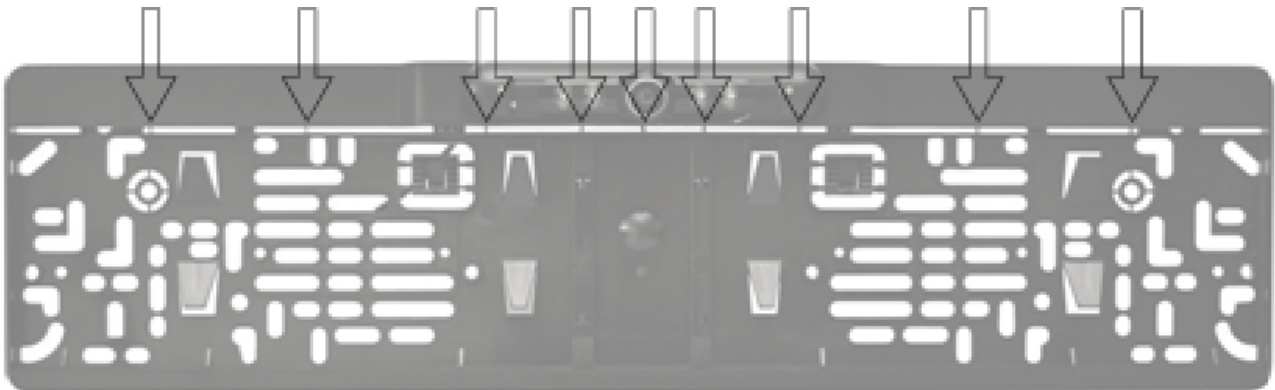
## Puesta en funcionamiento

Compruebe la funcionalidad de los componentes antes de la instalación (no se harán devoluciones sobre productos ya instalados). Preparar e instalar el soporte de matrícula y la unidad transmisora. **NOTA:** Es posible que necesite un voltímetro para medir la polaridad del sistema eléctrico.

→ Retire los dos cierres del soporte con cuidado.



→ Quite los cierres de transporte con cuidado. Utilice un cuchillo afilado o unas tenazas.



→→ Coloque el soporte de matrícula al vehículo, en el lugar del soporte anterior.

→→→ Introduzca el cable de la cámara en el compartimento del maletero y conéctelo con la unidad transmisora.

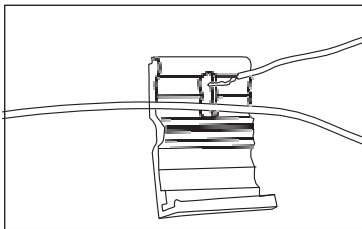
→→→→ Coloque la unidad transmisora de manera firme en el compartimento del maletero.

→→→→→ Conecte el cable negro de conexiones del transmisor WiFi al polo negativo del sistema eléctrico de 12V.

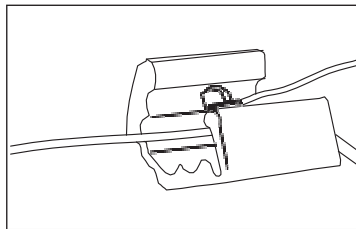
→→→→→ Conecte el cable rojo de conexiones del transmisor WiFi al polo positivo del sistema eléctrico de 12V. Puede usar cualquier tensión de 12V que se encienda o apague con el contacto o la luz (luz trasera). Una conexión con 12V continuos plus no se recomienda debido al consumo eléctrico. Tampoco se recomienda conectar a la luz de marcha atrás, puesto que el transmisor WiFi tardaría unos 10 segundos en establecer la conexión.

### Uso de los sujetacables

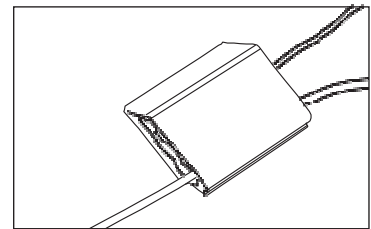
Las imágenes explican cómo usar los sujetacables incluidos.



1. Coloque el cable del coche que desea conectar al transmisor WiFi dentro del sujetacables.



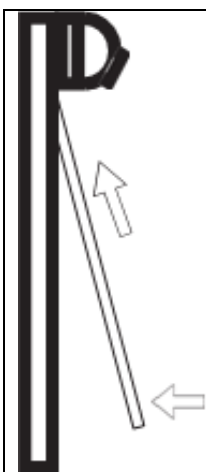
2. Introduzca el 2º cable (cable rojo o negro del transmisor WiFi).



3. Cierre el sujetacables.

### Introduzca la matrícula en el soporte.


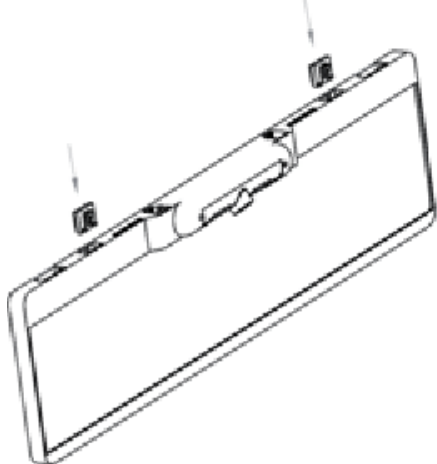
Las siguientes imágenes muestran por orden cómo introducir la matrícula.



#### 1. Paso

→ Deslice la matrícula por la apertura superior.

→→ Presione la matrícula contra el soporte.

	<p><b>2. Paso</b></p> <p>→→→ Deslice la matrícula hacia abajo hasta el final.</p>
	<p><b>3. Paso</b></p> <p>→→→→ Introduzca los cierres desde arriba al interior del soporte.</p> <p>(Primero los extrajo cuidadosamente del soporte en el primer paso).</p>

→→→→→ Instale la cámara en un ángulo en el que tenga una buena visión de la parte posterior, dependiendo de la altura de la Soporte de matrícula al suelo.

Las líneas mostradas en el smartphone le darán una indicación de la distancia.

Controle con precisión la distancia con una cinta métrica.

Se pueden encontrar las explicaciones para la instalación de la APP para smartphone en las siguientes páginas.

→→→→→ Después, apriete los tornillos a ambos lados de la cámara.

## Descargue & instale la APP

Para la TX-111, obtendrá una APP apropiada para Apple iOS (desde 7.0) y Android (desde 4.4).

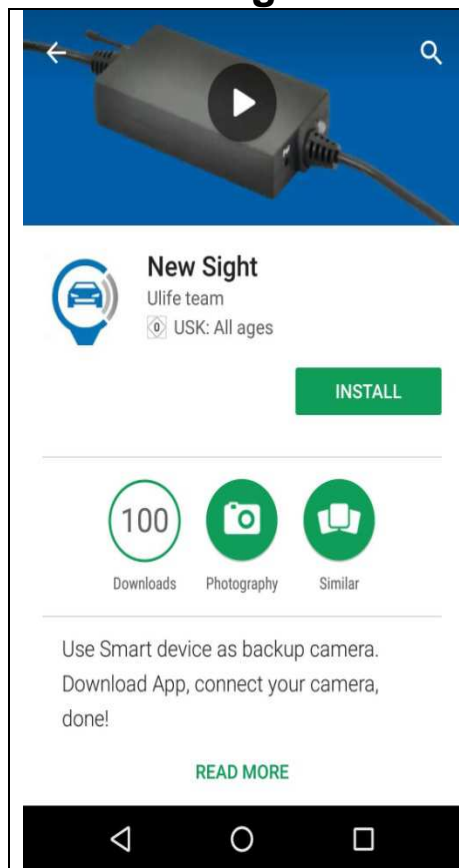
### iOS: Descargar e instalar la APP

 <p>The screenshot shows the App Store search results for 'New Sight Lifestyle'. At the top, there is a search bar with 'New sight' entered and a 'Cancel' button. Below the search bar, the app 'New Sight Lifestyle' is displayed with its icon (a blue car inside a lightbulb) and an 'INSTALL' button. Below the app name, there are three preview images showing the app's interface on a smartphone. At the bottom, there is a dock with icons for Home, Spotlight, App Store, Downloads, and Search.</p>	<p>→ Abra APP Store o escanee el código QR.</p> <p>→ En el campo de búsqueda, introduzca New Sight.</p> <p>→ Seleccione New Sight en resultados de búsqueda y confirme con Instalar.</p> <p>→ Una vez instalada la APP, verá el correspondiente icono.</p> <div data-bbox="678 913 906 1169" data-label="Image"><p>The app icon features a blue car silhouette centered within a white lightbulb shape, all set against a blue circular background with a white ring.</p></div> <div data-bbox="1066 833 1406 1169" data-label="Image"><p>A standard black and white QR code used for quick access to the app.</p></div>
---	--

### Configurar la conexión WiFi:

 <p>The screenshot shows the 'Settings' app on an iPhone, specifically the 'Wi-Fi' section. The 'Wi-Fi' toggle is turned on. Underneath, 'WIFICAMERA' is selected with a checkmark. Below that, there is a section titled 'CHOOSE A NETWORK...' with a list of available networks: 'Coest', 'Denter-Wlan', 'DIRECT-M33', 'LEDCAM_30FFFFFFF8AF FFFFF92', 'NVR9ca3a91fae96', 'nwrap', and 'Technaxx-Meeting'. Each network entry includes a lock icon, a Wi-Fi signal strength icon, and an information icon.</p>	<p>→ Vaya a Configuración en su smartphone. Abra WiFi.</p> <p>→ Seleccione WIFICAMERA como conexión WiFi.</p> <p>→ En el primer arranque, introduzca en el cuadro de diálogo la siguiente contraseña 88888888 (8x8).</p> <p>→ Se establecerá la conexión.</p> <p>→→ Abra la APP New Sight.</p>
--	--

## iOS: Descargar e instalar la APP



→ Abra Playstore o escanee el código QR.

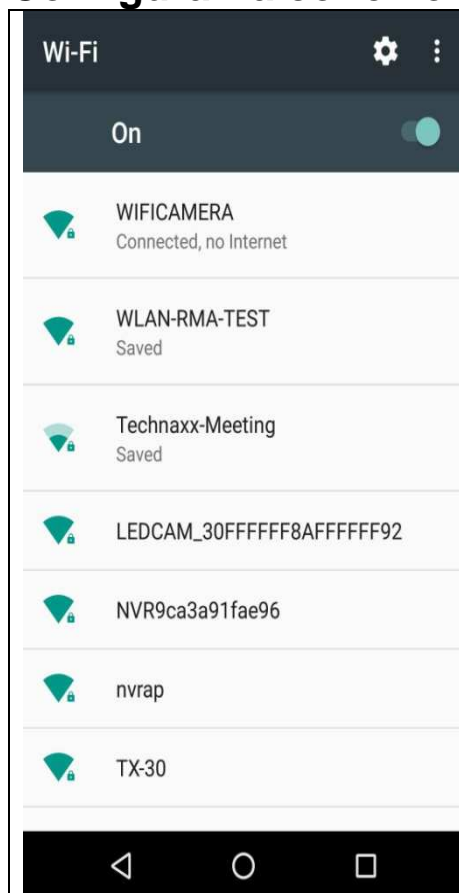
→ En el campo de búsqueda, introduzca New Sight.

→ Seleccione New Sight en resultados de búsqueda y confirme con Instalar.

→ Una vez instalada la APP, verá el correspondiente icono en la pantalla.



## Configurar la conexión WiFi:



→ Vaya a la Configuración. Abra WiFi.

→ En la lista WiFi, selecciones WIFICAMERA.

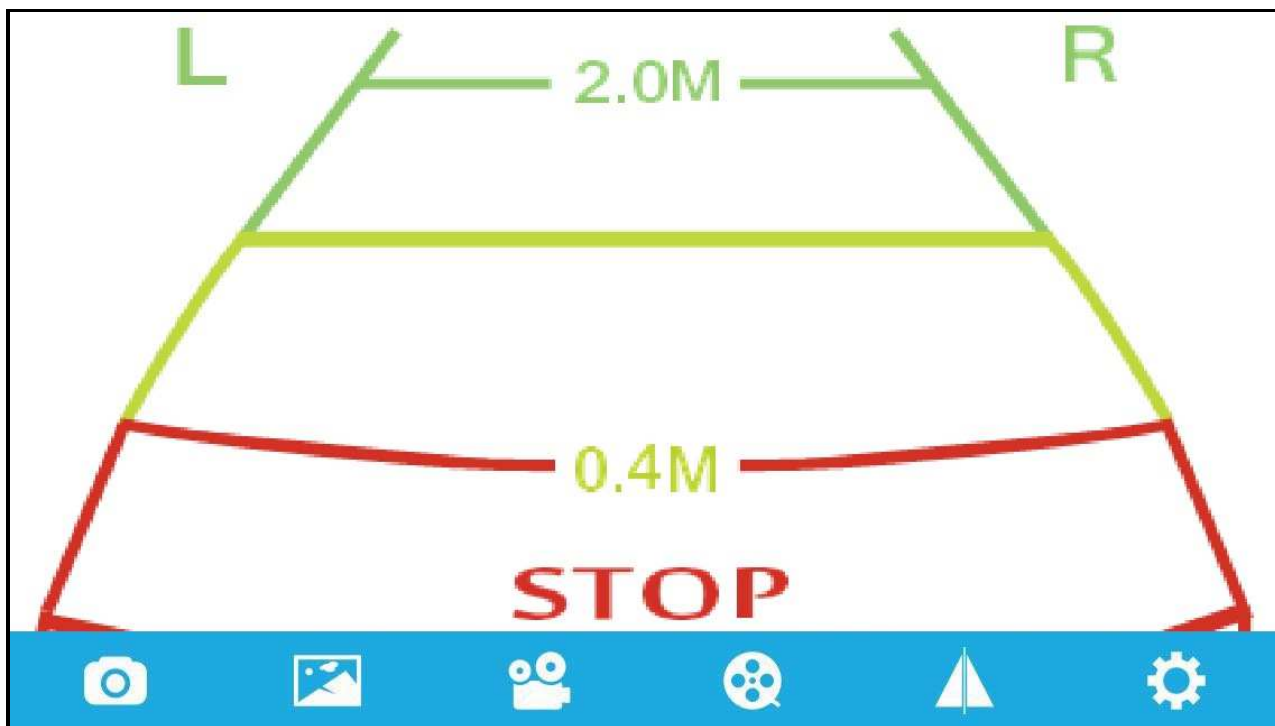
→ En el primer arranque, introduzca la contraseña 88888888 (8x8).







→ Se establecerá la conexión.

→ → Abra la APP New Sight.



Inicie/abra la APP New Sight.



	Tomar una instantánea de la vista actual en directo
	Lista de imágenes capturadas y guardadas en su smartphone.
	Hacer un vídeo de la vista actual en directo
	Lista de vídeos capturados y guardados en su smartphone.
	Reflexión horizontal de la vista en directo
	Personalice nombre de WiFi y contraseña de WiFi del transmisor WiFi. Le recomendamos cambiar el nombre y la contraseña después del primer uso. Tras cambiar el nombre y la contraseña de WiFi, deberá volver a conectar su teléfono al nuevo WiFi. Introduzca la nueva contraseña dada.

## Consejos, Notas & Advertencias

- Tocar brevemente en la pantalla esconderá el menú.
- Las líneas mostradas están pensadas solamente para ayudar a estimar la distancia. Para familiarizarse, tendrá que practicar conduciendo.
- Cuando se transfieren las imágenes, hay un retardo sistémico. Este retardo varía entre medio segundo y un segundo. Deberá tenerlo en cuenta cuando conduzca en marcha atrás.

## Problema y solución

- Solo se ve un cuadro gris, incluso aunque el LED en la caja del transmisor está verde.
- En este caso, deberá restablecer la caja del transmisor. Pulse el botón RESET / RESTABLECER con un lápiz, situado sobre el transmisor WiFi.



1	Restablecer	2	Estado WiFi ROJO: El WiFi se está preparando VERDE: WiFi listo para conexión
---	-------------	---	--

- Después, desconecte la alimentación y vuelva a conectar pasados aprox. 20 segundos. Compruebe si la conexión WiFi vuelve a estar disponible.

**NOTA:** En algunos casos, quizá sea necesario desinstalar y reinstalar la App New Sight.

## Regulaciones de seguridad

El sistema de marcha atrás es una ayuda y el conductor sigue teniendo la obligación de prestar atención al tráfico rodado según las normas de tráfico (STVO). Por favor, lea detenidamente estas instrucciones antes del primer uso.

**Información general:** ● No coloque nunca el dispositivo sobre una superficie inestable. Las caídas pueden dañar el dispositivo. ● No dejar el dispositivo en manos de niños. No es un juguete. ● Respete además las instrucciones de seguridad y de manejo de los otros dispositivos conectados a este. ● En instalaciones comerciales, deben respetarse las normas de pre-venición de accidentes de la Federación de Asociaciones Profesionales de Instalaciones y Equipos Eléctricos. ● En escuelas, centros de formación, de tiempo libre o talleres individuales, el manejo de productos electrónicos debe ser controlado por personal cualificado responsable. ● El vendedor no asume responsabilidad alguna por daños que ocurran durante el uso del dispositivo, así como por quejas de terceros.

**Condiciones ambientales:** ● Evite un estrés mecánico intenso en el dispositivo. Protéjalo de vibración, golpes duros, no lo deje caer ni lo sacuda. ● No exponga el dispositivo a temperaturas altas (superiores a 50°C) ni a fluctuaciones de temperatura intensas. Protéjalo de radiación solar directa y de la proximidad a radiadores. ● IP67 cámara clase de protección (a prueba de polvo & protección contra la inmersión temporal). El monitor y el transmisor sólo pueden ser operados en interiores. ● No se puede descartar completamente que ciertas pinturas, plásticos u otros productos cosméticos ataquen al material de la carcasa o a los accesorios.

**Fallos:** Si un objeto o líquido consigue entrar en el dispositivo, permita que un técnico autorizado lo compruebe antes de seguir utilizándolo. Le recomendamos que contacte con nuestro centro de servicio.

**Material de embalaje:** Mantenga siempre el material de embalaje fuera del alcance de los niños. Existe el peligro de asfixia.

**Limpieza y cuidados:** Guarde siempre el dispositivo en un lugar limpio y seco cuando no lo use. Utilice un trapo seco y suave para limpiar las superficies externas.

**Interferencia por transmisión inalámbrica:** El dispositivo opera en una frecuencia de 2468MHz. Esta frecuencia también puede ser utilizada por otros dispositivos que transmiten vídeo por red inalámbrica. Es posible por tanto que se den en casos específicos interferencias.

Número de teléfono de ayuda técnica: 01805 012643 (14 céntimos/minuto desde líneas fijas en Alemania y 42 céntimos/minuto desde redes móviles).

Email gratuito: [support@technaxx.de](mailto:support@technaxx.de)

***Disfrute su producto \* Comparta sus experiencias y opinión en uno de los portales de internet bien conocidos.***