

NEXTBASE
Dash Cams



Accesorios

Manual de usuario

Accesorios Nextbase

Su poder a su manera...

Los accesorios Nextbase™ cubren todo las necesidades para almacenamiento de vídeo, un segundo vehículo o para proteger su Dash Cam cuando no esté en uso. El innovador sistema modular de Nextbase™ también le permite tener una segunda vista desde su Dash Cam, grabando la carretera detrás de usted o el interior de su vehículo para mayor protección. Estos productos se han diseñados para mejorar sus grabaciones y ayudarle a estar mejor protegido en caso de un incidente, todo teniendo en cuenta la facilidad de uso.



Funda de transporte para la Dash Cam

p. 03



Tarjetas SD y paquetes NextBase Go

p. 03



Cámara de visión del habitáculo

p. 04/05



Cámara de visión trasera

p. 04/05



Cámara de luneta trasera

p. 06/07



Filtro de polarización

p. 08

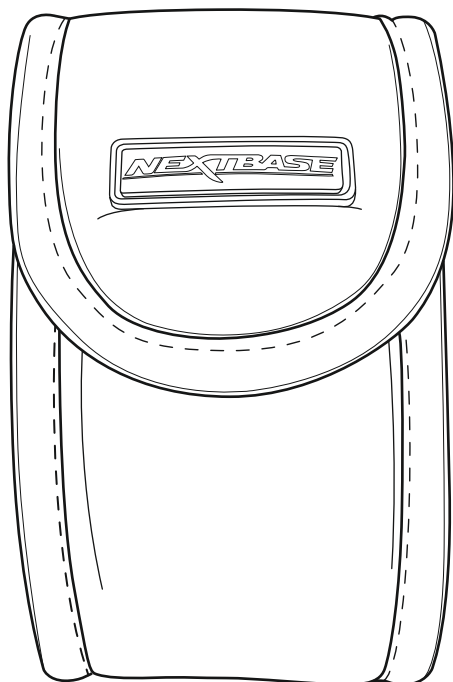


Cableado

p. 09/10

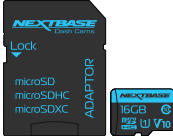
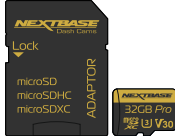
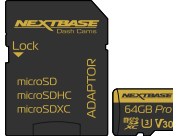
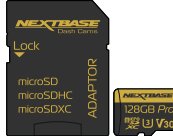
Funda de transporte Nextbase™

La funda de transporte es una funda blanda para transportar de forma segura su Nextbase Dash Cam.



Tarjetas SD de Nextbase™

Para obtener los mejores resultados, recomendamos utilizar nuestras tarjetas SD de la marca Nextbase™ con su Dash Cam, que están a la venta en nextbase.com o en su distribuidor más cercano.

16GB	32GB	64GB	128GB
			
2 horas aprox. de vídeo grabado.	4 horas aprox. de vídeo grabado.	8 horas aprox. de vídeo grabado.	16 horas aprox. de vídeo grabado.

Recomendamos formatear su tarjeta SD cada 2 semanas para asegurarse de que haya suficiente espacio para grabar y almacenar nuevas imágenes. Al formatear, los archivos protegidos SERÁN eliminados. Si desea mantener estos archivos protegidos, debe realizar una copia de seguridad externa, por lo general, guardando los archivos en un PC de sobremesa o en otro punto de almacenamiento seguro. Para borrar su tarjeta SD, acceda a la función "Formatear la tarjeta SD" en el menú de configuración de su Dash Cam y siga las instrucciones en pantalla.



Paquetes Nextbase™ Go

Puede comprar un funda con una tarjeta SD como parte del paquete Nextbase™ Go para empezar a utilizar la cámara de manera rápida y sin problemas.



Cámaras de visión trasera

Antes de conectar cualquier cámara de visión trasera, asegúrese de que la Dash Cam esté apagada. No encienda la Dash Cam hasta que la cámara de visión trasera esté bien conectada. Cuando se utiliza una cámara trasera con su Dash Cam, es necesario utilizar una tarjeta SD U3.

Cámara de visión del habitáculo

La cámara de visión del habitáculo es un accesorio compacto que se adapta perfectamente a su Dash Cam. La lente de gran angular de 140° le permite ver y grabar el interior de su vehículo además de la carretera, proporcionando un nivel adicional de seguridad para usted y sus pasajeros.



Adecuado para:

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 122 | ✗ | 422 | ✓ |
| | | GW | |
| 222 | ✗ | 522 | ✓ |
| | | GW | |
| 322 | ✓ | | |
| GW | | | |



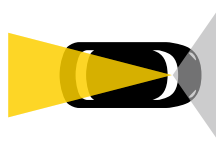
Cámara de visión trasera

La cámara de visión trasera es un accesorio compacto que se adapta perfectamente a su Dash Cam para ver y grabar la parte trasera de su vehículo además de la carretera, garantizando protección contra los vehículos que se acercan demasiado y los impactos de la parte trasera.



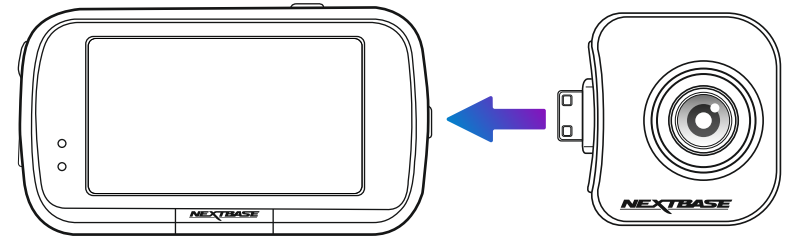
Adecuado para:

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 122 | ✗ | 422 | ✓ |
| | | GW | |
| 222 | ✗ | 522 | ✓ |
| | | GW | |
| 322 | ✓ | | |
| GW | | | |

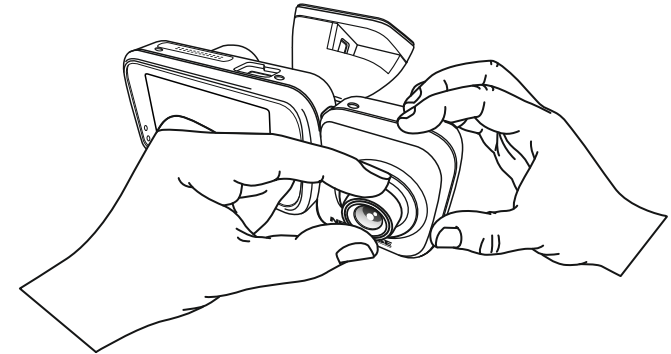


Instalación y colocación:

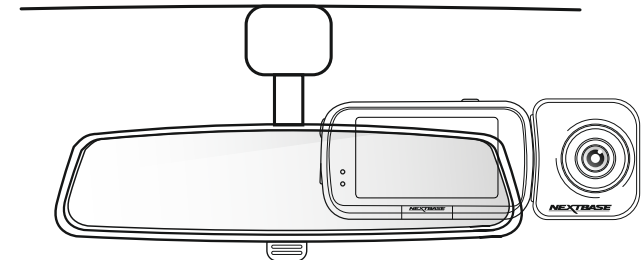
Simplemente conecte la cámara de visión trasera a su Dash Cam usando la toma del lateral derecho, asegurándose de que el objetivo esté mirando hacia atrás, en su vehículo.



Al ajustar el ángulo de la lente, para evitar dañar los componentes de las cámaras, utilice las dos manos para estabilizar la cámara de visión trasera. Siempre que sea posible, ajuste la posición del objetivo de la cámara de visión trasera antes de conectarla a su Dash Cam.



A continuación se indica un lugar recomendado para instalar su Dash Cam con la cámara de visión trasera accesoria. Asegúrese de que tanto la línea de visión de la Dash Cam como la cámara de visión trasera no estén tapadas por objetos del coche, como el espejo retrovisor.



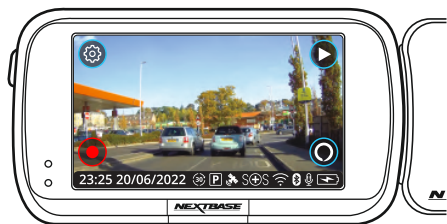
Pantalla de vista trasera y capturas de pantalla



Cuando se enciende la Dash Cam con una cámara de visión trasera conectada, verá una imagen superpuesta (PiP) en el centro a la izquierda de la pantalla, que muestra la vista de la cámara conectada.



Al tocar la ventana PiP, se abre la vista posterior en pantalla completa. Al tocar de nuevo, se minimiza la vista posterior de nuevo a PiP.



Cuando la "Cámara de marcha atrás" está activada en el sistema de menús, la vista posterior de pantalla completa se gira para imitar el espejo retrovisor.



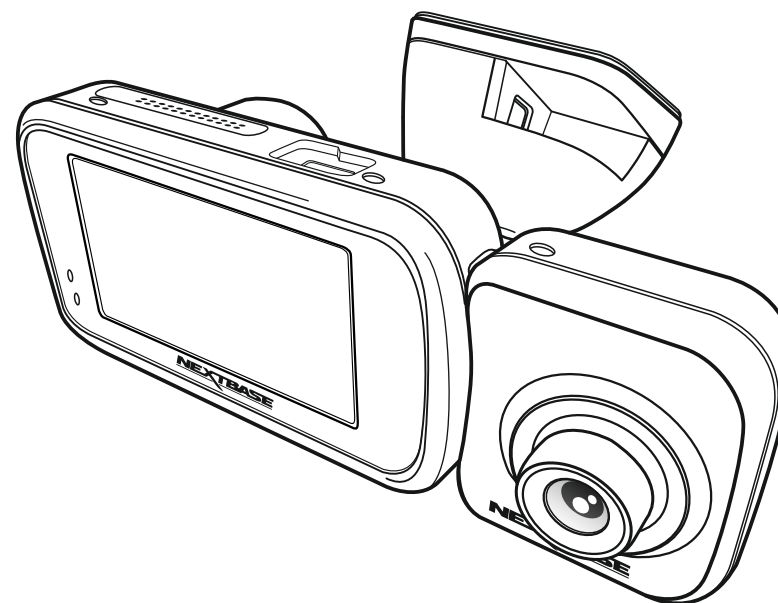
Captura de pantalla:
Si hay una cámara trasera conectada, toque el centro de la vista frontal (área punteada amarilla, izquierda) para hacer una foto. Esto guardará 2 fotografías, una de la cámara orientada hacia adelante y otra de la cámara orientada hacia atrás.

Resoluciones:

La resolución de su cámara trasera depende de la configuración de la resolución de su Dash Cam. Estas cifras varían entre los modelos 322GW, 422GW y 522GW; consulte el manual de instrucciones del modelo correspondiente para obtener más información sobre la configuración de resolución.

Grabación de audio:

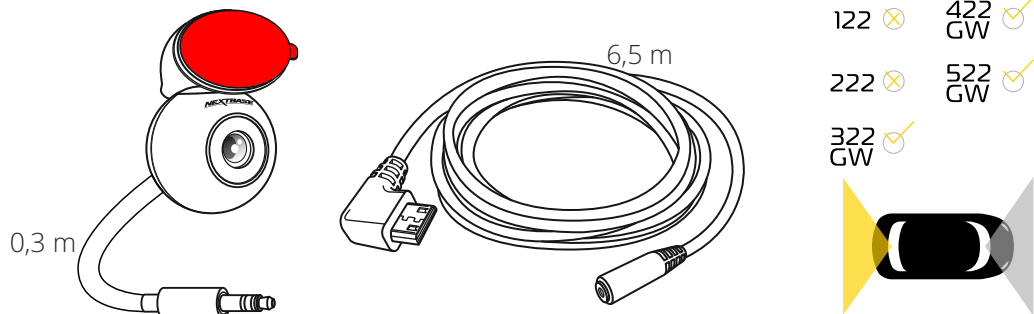
Con una cámara trasera conectada, la Dash Cam grabará 2 transmisiones de vídeo independientes, una de la cámara frontal y otra de la cámara trasera; sin embargo, como las cámaras traseras no tienen micrófonos incorporados, el audio solo se graba desde la Dash Cam (es decir, la cámara frontal). Este audio se aplica a las grabaciones de las cámaras delantera y trasera.



Cámara de luneta trasera

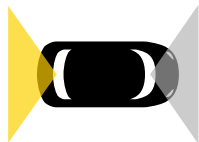
Antes de conectar cualquier cámara de visión trasera, asegúrese de que la Dash Cam esté apagada. No encienda la Dash Cam hasta que la cámara de visión trasera esté bien conectada. Cuando se utiliza una cámara trasera con su Dash Cam, es necesario utilizar una tarjeta SD U3.

La cámara de luneta trasera es una cámara compacta adicional que se fija a la luneta trasera de su vehículo, lo que le permite grabar la carretera por detrás y por delante, capturando todo, desde los vehículos que se acercan demasiado hasta los impactos de la parte trasera.

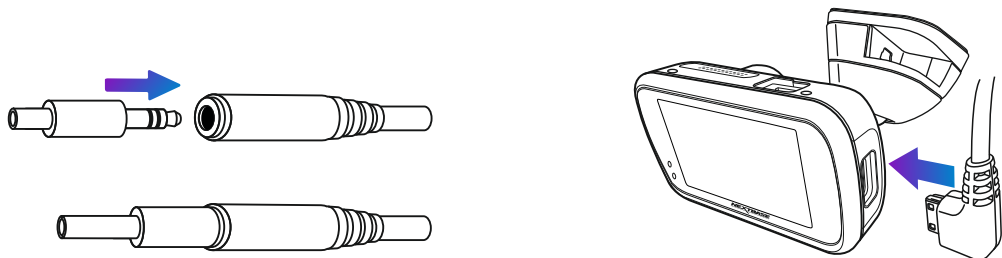


Adecuado para:

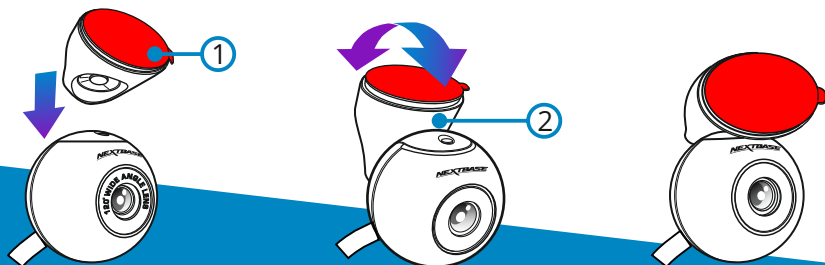
122	✗	422	✓
		GW	
222	✗	522	✓
		GW	
322	✓		
GW			



Conecte la cámara de luneta trasera al cable y el cable a la Dash Cam.



Coloque el accesorio de montaje ajustable magnético (1) en la parte superior de la cámara. El ángulo variable (2) permite que la cámara de luneta trasera se pueda colocar tanto en las lunetas inclinadas de los automóviles como en las lunetas verticales de las furgonetas. Consulte la página siguiente para obtener detalles e instrucciones sobre la instalación.



Cuando se enciende la Dash Cam con una cámara de visión trasera conectada, verá una imagen superpuesta (PiP) en el centro a la izquierda de la pantalla, que muestra la vista de la cámara conectada.



Al tocar la ventana PiP, se abre la vista posterior en pantalla completa. Al tocar de nuevo, se minimiza la vista posterior de nuevo a PiP.



Cuando la "Cámara de marcha atrás" está activada en el sistema de menús, la vista posterior de pantalla completa se gira para imitar el espejo retrovisor.

Cuando se conecta una cámara de visión trasera, se producen 4 archivos por grabación. Además de los archivos estándar de alta y baja resolución (orientación hacia adelante), también habrá archivos de alta y baja resolución (orientación hacia atrás). El menor tamaño del video de baja calidad indica que es más fácil editarlo con la aplicación y más rápido de transferir.

Resoluciones:

La resolución de su cámara trasera depende de la configuración de la resolución de su Dash Cam. Estas cifras varían entre los modelos 322GW, 422GW y 522GW; consulte el manual de instrucciones del modelo correspondiente para obtener más información sobre la configuración de resolución.

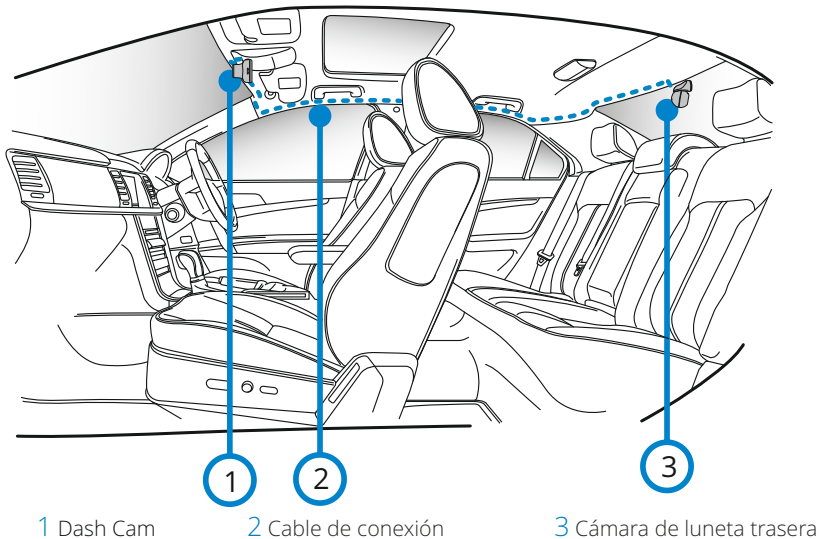
Grabación de audio:

Con una cámara trasera conectada, la Dash Cam grabará 2 transmisiones de vídeo independientes, una de la cámara frontal y otra de la cámara trasera; sin embargo, como las cámaras traseras no tienen micrófonos incorporados, el audio solo se graba desde la Dash Cam (es decir, la cámara frontal). Este audio se aplica a las grabaciones de las cámaras delantera y trasera.

Cámara de luneta trasera (continuación)

Instalación:

Asegúrese de colocar la Dash Cam de forma segura en el parabrisas de su vehículo, en la posición habitual. Conecte la cámara de luneta trasera a la Dash Cam utilizando el cable de conexión de 6,5 m y páselo a través de su vehículo hasta la luneta trasera, colocando el cable dentro del techo, usando la herramienta para ordenar los cables de Nextbase™ (incluida con su Dash Cam) si es necesario. El extremo del cable debe emerger del techo interior de la parte trasera del vehículo, para poder conectar y colocar la Rear Window Camera en la ventana.



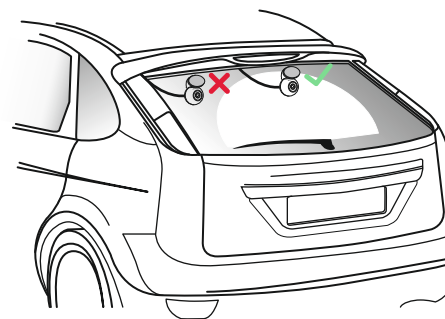
El esquema anterior tiene solamente un propósito ilustrativo.

Ocultar el cable:

Asegúrese de que el cable colgante no obstruya la vista de la ventana trasera. Asegúrese de que no haya pliegues en el cable mientras lo estiba. Si es necesario, utilice la herramienta recogecables suministrada con su Dash Cam. Esta herramienta le puede ayudar a abrir el revestimiento de su automóvil (vea la ilustración a continuación, a la derecha).

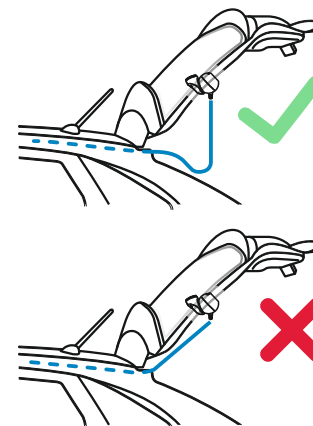


Notas de instalación:



Colocación de la cámara:

Es recomendable colocar la cámara trasera dentro de la zona del limpiaparabrisas hacia la parte superior de la luneta trasera para grabar la imagen más nítida posible. Asegúrese de que la vista no esté obstruida por las líneas de la calefacción.

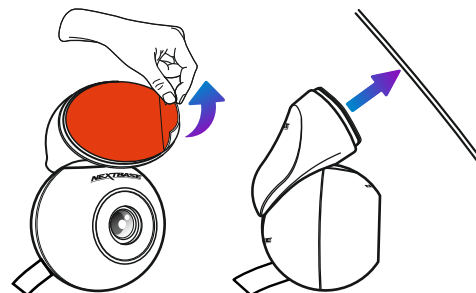


Apertura del maletero:

Deje alrededor de 30-40 cm de holgura en la parte trasera del vehículo para asegurarse de que haya suficiente cable para abrir cómodamente el maletero sin desplazar la cámara de luneta trasera.

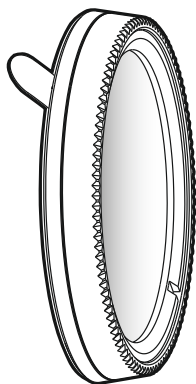
Colocar en la luneta trasera:

Cuando haya encontrado un área adecuada, con una vista sin obstáculos y suficiente holgura para permitir la apertura del maletero, retire el plástico del accesorio de montaje magnético y colóquelo con cuidado en la luneta trasera. Cuando lo haya colocado correctamente, puede ajustar la posición de la cámara utilizando la pantalla de la Dash Cam para asegurarse de que está grabando el área deseada detrás de usted. Es posible que necesite la ayuda de otra persona para esta parte.



Filtro polarizador/objetivo sin reflejos

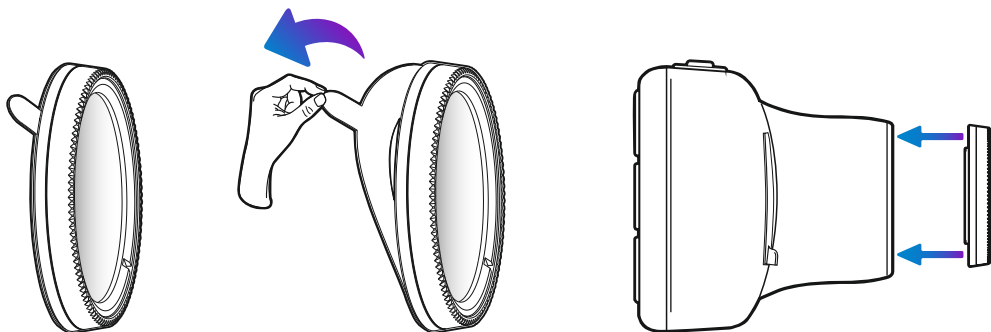
El filtro polarizador está diseñado para reducir los reflejos de su parabrisas como se ve a través de la Dash Cam, lo que le permite grabar el camino delantero con claridad. Con luz solar intensa, el filtro también mejorará el color y los niveles de contraste para capturar detalles importantes de la matrícula. El modelo 522GW Dash Cam viene con un filtro polarizador incorporado.



Adecuado para:

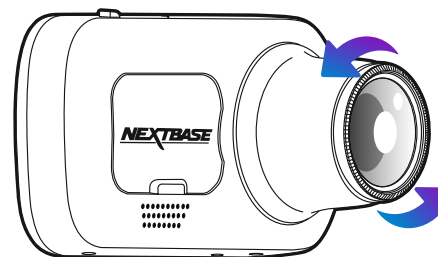
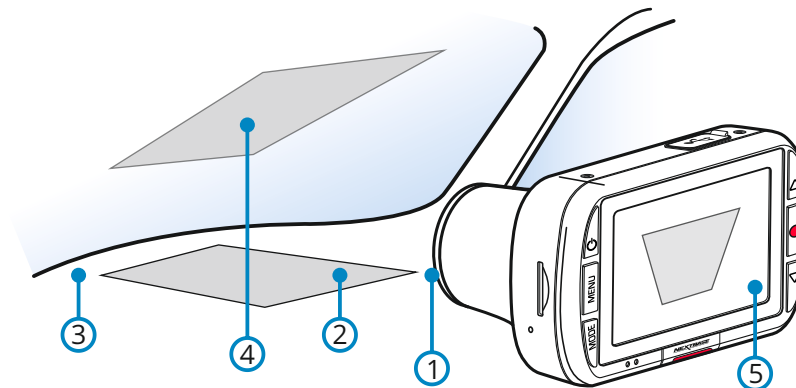
122	✓	422	✓
		GW	✓
222	✓	522	✗
		GW	✗
322	✓		
GW			

Retire la capa adhesiva de la parte posterior del filtro polarizador y aplique el filtro en la parte frontal del objetivo de la Dash Cam, asegurándose de que el texto ("lente gran angular de 140°") esté en la parte superior del objetivo. También asegúrese de quitar la capa protectora del objetivo antes de utilizar la Dash Cam.



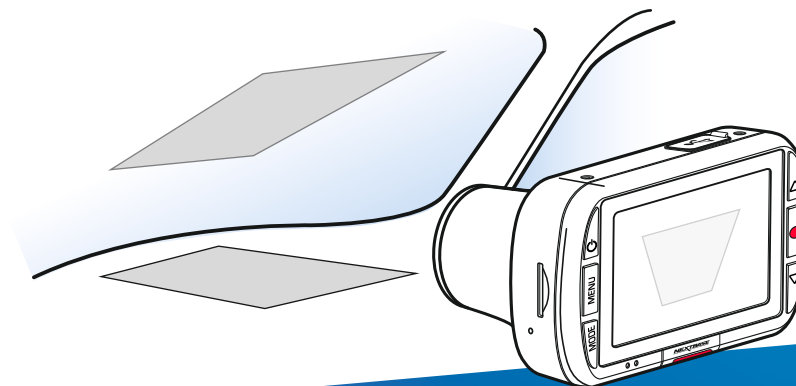
Ajuste del filtro polarizador:

La forma más efectiva de configurar su filtro polarizador (1) es colocar un trozo de papel blanco normal (2) en el salpicadero (3) debajo del espejo retrovisor. Con la cámara ENCENDIDA, verá la reflexión (4) del papel en la pantalla LCD de la Dash Cam. Mire el reflejo (4) en el parabrisas a través de la pantalla de la Dash Cam (5).



Gire el aro frontal para ajustar el filtro. Gire el filtro hasta que prácticamente no existan reflejos del parabrisas en la pantalla de la Dash Cam (vea a continuación).

Cuando ya no vea el reflejo, use la cámara como lo hace normalmente. Tenga en cuenta que puede no ser posible eliminar completamente la reflexión, pero el uso del Filtro de Polarización mejorará notablemente la calidad de sus vídeos.



Cableado

Para usar con todos los modelos Nextbase™ Dash Cam. Estas instrucciones proporcionan la información necesaria para instalar el cableado de la Dash Cam de forma adecuada y segura dentro de su vehículo. Antes de comenzar el proceso de instalación, lea atentamente estas instrucciones. Para la grabación de vídeo de viaje normal, se recomienda conectar el cableado a una fuente de alimentación conmutada. Esto significa que la alimentación se suministra a la Dash Cam SOLAMENTE cuando se enciende el vehículo. Solo se necesita una conexión permanente de alimentación (sin conmutación) cuando la Dash Cam se va a usar cuando el vehículo no está en uso, es decir, para fines de vigilancia. La Dash Cam funcionará normalmente hasta que la batería del vehículo caiga por debajo del nivel de corte de voltaje mínimo; este corte de voltaje mínimo es de 11 VCC para una batería de 12 VCC y 23 VCC para una batería de 24 VCC. Esto protege la batería del vehículo.

Adecuado para:

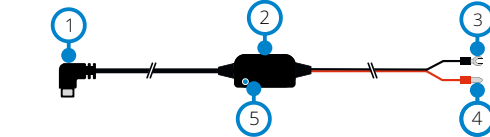
122 ✓	422 ✓ GW
222 ✓	522 ✓ GW
322 ✓ GW	

Si tiene alguna duda, consulte a un técnico del vehículo antes de comenzar la instalación.

Precauciones de seguridad:

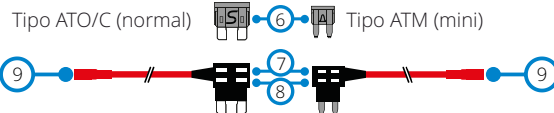
- Realice la instalación con contacto de encendido en la posición de APAGADO.
- No pele los cables con tensión.
- Se necesita una correcta polaridad eléctrica y conexión a tierra para una instalación segura y adecuada.
- Simplemente conéctelo a un circuito de alimentación de CC a tierra negativo.
- No apto para instalación en circuitos de tierra positivos.

Cable de alimentación de la cámara



- ① Mini conector USB de 5 V
- ② Conmutador de 12-24 VCC a 5 VCC
- ③ Conector de horquilla negativo (-)
- ④ Conector tipo bala positivo (+) del cable de alimentación del automóvil
- ⑤ Indicador LED

Cables del fusible

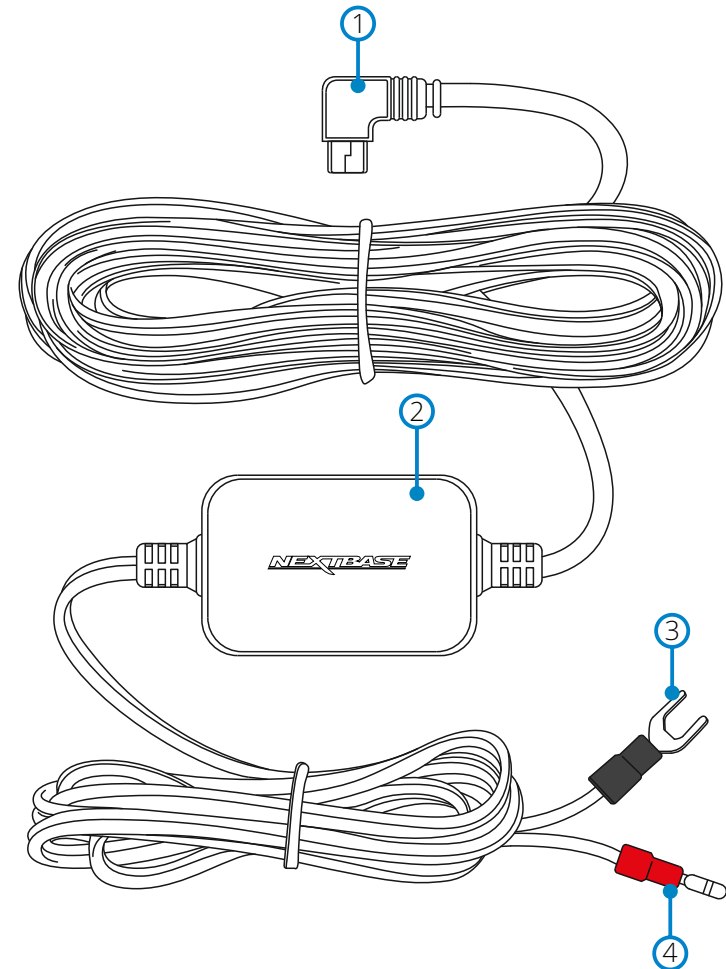


- ⑥ Fusibles ATO/C y ATM. 2 amperios
- ⑦ Ubicación del fusible del amplificador suministrado
- ⑧ Ubicación original del fusible
- ⑨ Conector tipo bala del cable de derivación de fusible positivo (+)

Nota: para los micro fusibles (mini fusibles de perfil bajo), véase el punto 1.3 al dorso.

Advertencias:

- Si no utiliza las piezas y/o hardware de instalación suministrados, se anulará la garantía del producto.
- Si no se conecta el producto como se indica, se puede descargar la batería del vehículo.
- El incumplimiento de estas precauciones e instrucciones de seguridad podría ocasionar daños al producto y/o al vehículo, que no estarán cubiertos por la garantía del producto o la garantía del fabricante.



Cableado (cont.)

Instalación

1 Conecte el 'cable de fusible' suministrado a la caja de fusibles del vehículo.

- 1.1 Ubique la caja de fusibles dentro de su vehículo. Suele estar dentro del compartimento de pasajeros, pero puede estar en el compartimento del motor. Por lo general, habrá una tabla detallando la distribución de los fusibles dentro de la caja de fusibles o se citará en el manual de funcionamiento del vehículo.
- 1.2 Seleccione un fusible que esté asociado con una función dentro del vehículo que solo se pueda usar cuando se enciende el contacto, esto se conoce como fuente de alimentación 'conmutada'. Esto podría ser la luneta trasera con calefacción de los vehículos, por ejemplo. Marque cuidadosamente la posición de este fusible para tener una futura referencia y retire el fusible seleccionado de la caja de fusibles.
Nota: la capacidad del "fusible original" que se está retirando no tiene importancia; sin embargo, se recomienda que la capacidad máxima no sea superior a 20 amperios.
- 1.3 Seleccione el cable de toma de fusible necesario de entre los dos tipos suministrados. Esto dependerá de si el fusible original era del tipo ATO/C más grande o del tipo ATM más pequeño. El fusible de 2 amperios requerido para proteger la Dash Cam ya está instalado dentro del cable de fusible y NO debe cambiarse. Inserte el fusible original del vehículo en la ubicación disponible en el cable de fusible, esta será la 'ubicación del fusible original', como se muestra al dorso. A continuación, inserte el cable de fusible en la caja de fusibles, en la posición en la que se retiró el fusible original, como se indica en el punto 1.2 anterior.

Nota: si el fusible retirado de su vehículo es del tipo de fusible Micro (mini fusible de perfil bajo), aún puede usar el cable de derivación del fusible ATM (Mini). Sin embargo, necesitará obtener otro fusible ATM (mini), de la misma capacidad que el fusible que retiró originalmente. Coloque el nuevo fusible ATM (mini) en la 'ubicación del fusible original'. En este momento, si tiene un multímetro, puede verificar 12-24 VCC al final del cable del fusible. Solo debe haber corriente cuando el contacto del vehículo está encendido (o conectado a una corriente permanente). Hay un LED en la carcasa del regulador para indicar si el cable de fusible se ha conectado correctamente (ver más abajo).

Indicador LED

Si no hay corriente en el cableado, el LED no se encenderá.



LED apagado

No hay corriente O
batería protegida

Una vez que el cableado tenga corriente, el LED se encenderá. Si no hay una Dash Cam conectada, parpadeará.



LED parpadeante

Corriente establecida,
ninguna Dash Cam
conectada

Si hay una Dash Cam conectada, el LED permanecerá encendido.



LED fijo

Corriente establecida,
Dash Cam conectada

2 Instalación del cable de alimentación de la cámara

- 2.1 La instalación del cable de alimentación de la cámara requiere una planificación cuidadosa del tendido del cable y de la posición final de la Dash Cam en el vehículo. Consulte el manual de la Dash Cam para conocer la posición óptima de la cámara. Analice el vehículo para realizar el tendido del cableado más apropiado hacia la caja de fusibles, especialmente si esto requiere pasar por el mamparo hasta el compartimento del motor.
- 2.2 Comenzando desde el extremo del cable de la Dash Cam (con el conector mini USB), meta el cable debajo del revestimiento del techo del vehículo, la moldura del poste "A" y la moldura del panel lateral hasta que el cable salga hacia el espacio para los pies. Use una herramienta para ordenar los cables suministrada con su Series 2 Dash Cam para aflojar cualquier moldura y ocultar el cable según sea necesario. Asegúrese de que siga existiendo suficiente cable disponible para conectarlo a la Dash Cam, cuando esté instalado correctamente en el soporte del parabrisas.
- 2.3 Continúe pasando el cable hacia la caja de fusibles. Una vez cerca de la caja de fusibles, tome el cable negro (negativo) del cable de alimentación del coche y encuentre una posición adecuada para conectar el conector de horquilla a la carrocería del vehículo. Normalmente, se puede quitar un tornillo y volverlo a colocar con el conector de horquilla debajo. Tome el cable rojo (positivo) del cable de alimentación del automóvil y ubique el conector de horquilla rojo al final. Este se conecta directamente al conector tipo bala hembra del cable de fusible.
- 2.4 Sujete el cable sobrante con clips de cable y asegúrelo a una ubicación adecuada para evitar sacudidas. Vuelva a colocar cualquier moldura retirada del vehículo y la tapa de la caja de fusibles, según sea necesario.
- 2.5 Se suministra un núcleo de ferrita con el cableado. Esto puede usarse para suprimir cualquier interferencia que pueda escucharse en la radio FM o DAB. Sujete el núcleo de ferrita al cable de alimentación de la cámara a una distancia de aproximadamente 20 cm de la cámara para obtener un resultado óptimo, si fuese necesario.

Nota: en el caso improbable de que la instalación del cableado permanente requiera la perforación de agujeros, el instalador DEBE asegurarse de que el proceso de perforación no dañe los componentes del vehículo u otras partes fundamentales. Compruebe ambos lados del área antes de comenzar la perforación. Limpie los agujeros y elimine los restos de metal. Instale una arandela de goma en cualquier orificio de paso de cable, antes de pasar los cables.

Si experimenta dificultades durante la
instalación, no dude en ponerse en contacto
con nuestro equipo de soporte técnico

support@nextbase.com

Compatibilidad con los modelos de accesorios



122

222

322GW

422GW

522GW



Funda de transporte

Sí

Sí

Sí

Sí

Sí



Cámaras modulares de Nextbase compatibles
(Cámara trasera, Cámara orientada hacia atrás)

No

No

Sí - Frontal 1080p
Trasera 720p

Si-Frontal 1440p/1080p
Trasera 720p/1080p

Si-Frontal 1440p/1080p
Trasera 720p/1080p



Soporte de la cámara de luneta trasera
(continuación)

No

No

Sí

Sí

Sí



Filtro de polarización

Sí

Sí

Sí

Sí

Viene de serie



Cableado

Sí

Sí

Sí

Sí

Sí



Tarjetas SD

Sí

Sí

Sí

Sí

Sí

*Nosotros cuidamos del
camino y usted del viaje.*



NEXTBASE

Dash Cams



www.nextbase.com

