

Rollei

CarDVR-300



Manual de usuario
en Español

www.rollei.com

Contenido (GPS)

Acerca de Este Manual	4
Aviso de la WEEE	4
Advertencia de batería	4
Notas sobre la instalación	5
Precaución	6
1 Introducción	7
1.1 Características	7
1.2 Contenido del Paquete	7
1.3 Descripción del producto	8
2 Primeros Pasos	9
2.1 Insertar la Tarjeta de Memoria	9
2.2 Instalación en vehículos	10
2.2.1 Montar a Parabrisas	10
2.2.2 Ajuste la posición del dispositivo	11
2.3 Cconectar a la energía	12
2.4 Accionar el dispositivo en Encendido / Apagad	14
2.4.1 Energía Auto Encendido/Apagado	14
2.4.2 Encendido/Apagado Manual	14
2.5 Ajustes Iniciales	15
2.5.1 Configure la Fecha y la Hora	15

3	Uso de la Grabadora del Coche	16
3.1	Grabación de Videos	16
3.1.1	Grabe Vídeos mientras Conduce	16
3.1.2	Modo de Aparcamiento	17
3.1.3	Grabación de Emergencia	18
3.1.4	La pantalla de grabación	19
3.2	Fotos y Videos de la Reproducción	20
3.2.1	La pantalla de reproducción	20
3.2.2	Eliminación de archivos	21
4	Modificación de los ajustes	22
4.1	Uso del menú	22
4.2	Árbol de menús	23
5	Instalación del software	26
6	SuperCar	27
7	Especificaciones	28
8	Conformidad CE	29

Acerca de Este Manual

El contenido de este documento es informativo y está sujeto a cambios sin previo aviso. Hicimos todo lo posible para asegurarnos de que este Manual sea preciso y completo.

Sin embargo, no asumimos ninguna responsabilidad por errores y omisiones que pudieran haber ocurrido.

El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso.

Aviso de la WEEE



Eliminación de Residuos Eléctricos y de Equipos Electrónicos y/o de Batería por los usuarios en los hogares de la Unión Europea.



Este símbolo en el producto o en el empaque indica que esto no puede eliminarse como basura casera. Debe deshacerse de sus residuos y/o batería entregándolo al esquema de devolución aplicable para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos y/o batería. Para obtener más información sobre el reciclaje de este equipo y/o batería, póngase en contacto con su oficina de la ciudad, la tienda donde adquirió el equipo o el servicio de recolección de basura. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales y garantizar que se recicle de una manera que protega el medio ambiente y la salud humana.

Advertencia de batería

- Nunca desmonte, aplaste, o perforo la batería, o permita que la batería haga cortocircuito. No exponga la batería a un ambiente de alta temperatura, si la batería tiene fugas o se bombea, detenga su uso.
- Siempre cargue usando el sistema. Riesgo de explosión si la batería se reemplaza por otra de tipo incorrecto.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- Las baterías pueden explotar si se exponen directamente al fuego. Nunca arroje las baterías al fuego.

- Nunca reemplace la batería por su cuenta; solicite al distribuidor que lo haga por usted.
- Deseche las baterías usadas, observando las normas locales.
- Antes de desechar el aparato, retire la batería.

Para quitar la batería retire los tornillos de la carcasa del aparato.

Notas sobre la instalación

1. Este producto debe instalarse cerca de del retrovisor, en el centro del parabrisas, si es posible, para una visualización óptima.
2. Asegúrese de que el lente esté dentro del rango de limpieza del limpiaparabrisas para garantizar una visión clara incluso cuando llueve.
3. No toque la lente con los dedos. La grasa del dedo puede permanecer en el lente y resultar en videos o instantáneas borrosas. Limpie el lente regularmente.
4. No instale el dispositivo en una ventana polarizada. Hacer esto puede dañar la película de tinta.
5. Asegúrese de que la posición de montaje no se obstaculiza por la ventana polarizada.
6. Utilice los productos del cargador conectado solamente, por favor no use un cargador de otra marca para evitar la quemadura del equipo o provocar la explosión de la batería.

Precaución

- Debido a las leyes locales y consideraciones de seguridad de vehículos, no use este aparato mientras conduce.
- Defina el tiempo y la fecha con precisión antes de utilizar este dispositivo.
- Por favor utilice el software de SuperCar cuando Google Maps esté funcionando normalmente.
- La función de firmware en el dispositivo es de referencia solamente, por favor ponga atención a la condición real del camino.
- Los resultados de posicionamiento de GPS son para referencia solamente y no deben determinar la conducción del vehículo por completo. El sistema tampoco puede garantizar la precisión del posicionamiento.
- La Precisión de posicionamiento GPS puede variar dependiendo del clima y la ubicación tales como edificios altos, túneles, construcciones subterráneas o bosques.

Las señales del satélite GPS no pueden atravesar materiales sólidos (excepto vidrio). Los vidrios polarizados también afectarán el rendimiento de la recepción del satélite GPS.

- El rendimiento de la recepción de GPS puede variar en cada dispositivo. El sistema no puede determinar la exactitud de los resultados de posicionamiento de diferentes dispositivos.
- Los valores mostrados en este sistema, tales como velocidad, posición y advertencia de la distancia a los puntos de ajuste de la cámara de velocidad, pueden ser inexactos debido a la influencia del entorno. Son de referencia solamente.
- El sistema es utilizado sólo para uso no comercial, dentro de los límites máximos permitidos por la ley aplicable. Nuestra empresa no acepta ninguna responsabilidad por cualquier pérdida de datos durante la operación.
- Es normal que este producto se caliente cuando esté en uso.
- La operación o uso indebido del producto puede resultar en daños al producto o a sus accesorios y anulará la garantía.

1 Introducción

Gracias por comprar este grabador de coche avanzado. Este dispositivo está diseñado específicamente para la grabación de audio y video en tiempo real mientras se conduce.

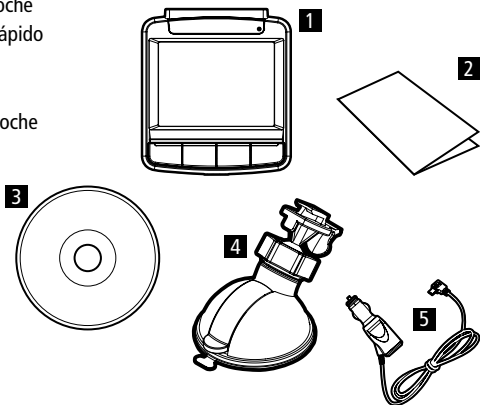
1.1 Características

- Cámara WFHD (2560 x 1080 a 30fps)
- Pantalla LCD a color de 2.4"
- Lente gran angular
- Detector de movimiento
- Grabación automática de emergencia para la detección de colisiones
- Soporta SDHC hasta 32GB
- Soporta WDR / GPS / Modo de Estacionamiento

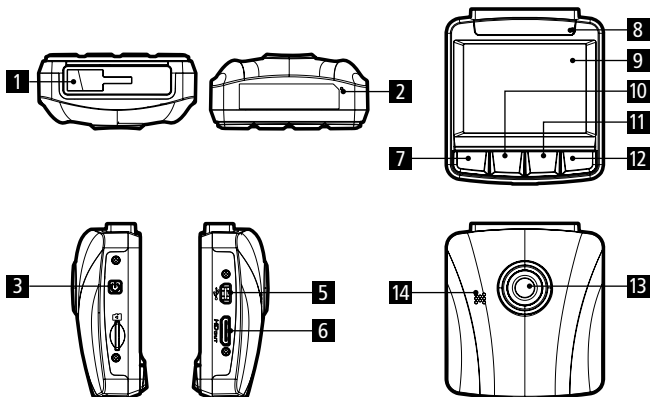
1.2 Contenido del Paquete

El paquete contiene los siguientes artículos. En caso de que falte o esté dañado cualquier artículo, póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.

- 1 Grabador de coche
- 2 Guía de inicio rápido
- 3 CD-ROM
- 4 Soporte
- 5 Adaptador de coche



1.3 Descripción del producto



No.	Artículo
1	Soporte del Enchufe
2	Micrófono
3	Botón de encendido
4	Ranura para tarjeta de memoria
5	Conector USB
6	Conector HD (Mini HDMI)
7	Botón para atrás (↶)
8	Indicador LED
9	Panel LCD
10	Botón para arriba (▲)
11	Botón para abajo (▼)
12	Botón ENTER (OK)
13	Lente gran angular
14	Altavoz

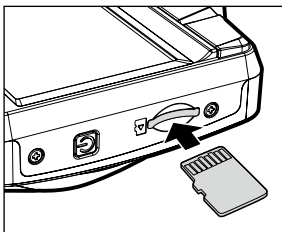
Nota:

Para operar la videocámara, pulse los botones correspondientes (7,10,11,12) según los iconos guía que se muestran en la pantalla

2 Primeros Pasos

2.1 Insertar la Tarjeta de Memoria

Inserte la tarjeta de memoria con la sección dorada hacia arriba y la pantalla del dispositivo hacia arriba también, como se ilustra. Empuje la tarjeta hasta que oiga un sonido de clic, indicando que la tarjeta está en su lugar.



Para quitar la tarjeta de memoria

Empuje para expulsar la tarjeta de memoria de la ranura.

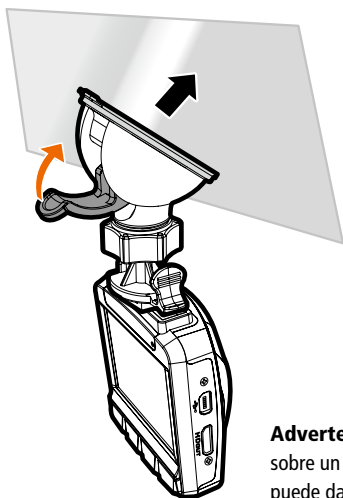
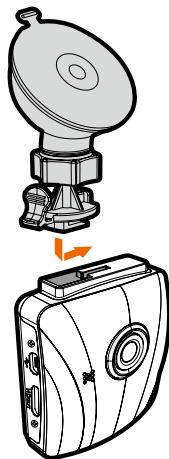
Nota:

1. No retire o inserte la tarjeta de memoria cuando el dispositivo esté encendido. Esto puede dañar la tarjeta de memoria.
2. Por favor use una tarjeta Micro SD de 32GB, Clase 6 o superior.
3. Por favor formatee las tarjetas micro SD antes de su uso inicial.

2.2 Instalación en vehículos

2.2.1 Montar a Parabrisas

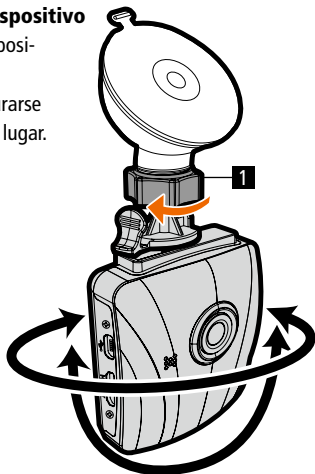
1. Sujete el soporte a la videocámara.
Deslicelo al sostén del soporte hasta que oiga un clic.
2. Antes de instalar el soporte, por favor utilice alcohol para limpiar el parabrisas y la copa de succión del soporte. Espere a que se seque y presione la copa de succión en el parabrisas.
3. Sostenga la base firmemente en el parabrisas y presione la abrazadera para montar el sostén en el parabrisas. Asegúrese de que la base está asegurada en su lugar.



Advertencia: no instale la videocámara sobre un vidrio polarizado. Hacer esto puede dañar la película de tinta.

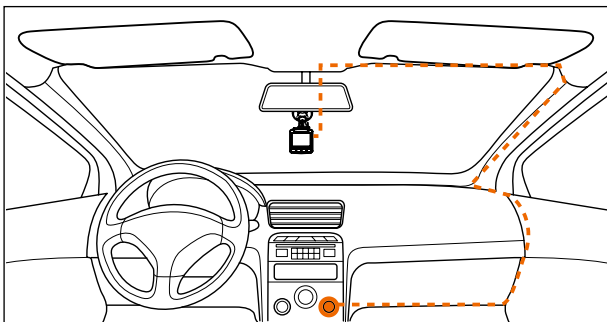
2.2.2 Ajuste la posición del dispositivo

1. Afloje la perilla (1) para girar el dispositivo vertical u horizontalmente.
2. Luego apriete el tornillo para asegurarse de que el dispositivo esté fijo en su lugar.



2.3 Conectar a la energía

Use sólo el adaptador de coche suministrado para encender el dispositivo y cargar la batería incorporada.









1. Conecte un extremo del adaptador del coche al conector USB del dispositivo. Entrada de puerto USB: DC 5V / 1A.
2. Enchufe el otro extremo del cargador en el encendedor de cigarrillos de su vehículo. Una vez que se arranca el motor del vehículo, el dispositivo se enciende automáticamente. Entrada de cargador de coche: DC 12 / 24V.

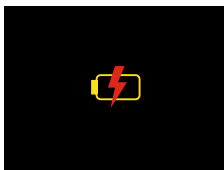
Nota:

1. Utilice los productos del cargador conectado solamente, por favor no use un cargador de otra marca para evitar la quemadura del equipo o provocar la explosión de la batería.
2. La luz de LED roja indica que la batería se está cargando; cuando los dispositivos se conectan con el cable y la luz roja parpadea, indica que la temperatura del dispositivo es demasiado alta y que el cable debe desconectarse inmediatamente.
3. Por favor tenga en cuenta que si la temperatura ambiente alcanza 45° C o más, el adaptador del coche todavía puede suministrar energía al dispositivo, pero no se carga la batería de iones de litio. Esta es una característica de los iones de litio y no es una falla.

Batería de Indicador de Estado:

Ícono	Descripción
	Energía de batería completa.
	2/3 de energía en la batería.
	1/3 de energía en la batería.
	Sin energía en la batería.
	La batería se está cargando.
	Conecte el adaptador de coche para cargar la batería, la batería está completamente cargada.

Bajo Voltaje



Nota: Si el dispositivo está conectado al adaptador de coche y encendido, y la pantalla muestra un símbolo recordatorio de carga como la imagen de arriba, significa que el voltaje disponible es demasiado bajo. Por favor, espere unos minutos hasta que desaparezca el símbolo recordatorio de carga antes de entrar en el modo de grabación de vídeo para evitar la grabación inválida o daños al archivo.

2.4 Accionar el dispositivo en Encendido / Apagado

2.4.1 Energía Auto Encendido/Apagado

Una vez que se arranca el motor del vehículo, el dispositivo se enciende automáticamente. Si está activada la función de Grabación Automática, la grabación comenzará automáticamente inmediatamente después de que el dispositivo se encienda.

Una vez que se apaga el motor, la videocámara automáticamente guarda la grabación y la energía se interrumpe dentro de 10 segundos.

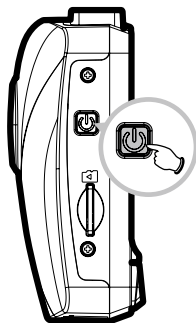
Nota: Encendido y apagado automático implica que la toma de corriente está relacionada con la marcha del coche.

2.4.2 Encendido/Apagado Manual

Para apagar manualmente la energía, presione el botón de ENCENDIDO .

Presione el botón de encendido brevemente para apagar el dispositivo.

Para restablecer, oprima y sostenga el botón de ENCENDIDO durante al menos 8 segundos.



2.5 Ajustes Iniciales

Antes de usar el dispositivo, le recomendamos que active la función de Grabación Automática y configure la Fecha y la Hora correcta.

2.5.1 Configure la Fecha y la Hora

Para establecer la fecha y la hora correctas, siga los pasos indicados a continuación:

1. Presione el botón ↩ para entrar en el menú OSD.
2. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar Fecha / Hora y pulse el botón **OK**.
3. Pulse el botón ▲/▼ para ajustar el valor y pulse **OK** para moverse a otro campo.
4. Repita el paso 3 hasta que el ajuste de la fecha y la hora esté completo



Nota: Para asegurarse de la exactitud del tiempo del archivo de vídeo, por favor restablezca la fecha y la hora cuando se agote la energía de la batería o cuando no esté en uso durante 7 días.

3 Uso de la Grabadora del Coche

3.1 Grabación de Videos

3.1.1 Grabe Vídeos mientras Conduce

Cuando se inicia el motor, la videocámara se enciende automáticamente y empieza a grabar.

La grabación se detendrá automáticamente cuando se apague el motor.

Nota: En algunos coches, la grabación continuará cuando el motor esté apagado.

Con algunos modelos de vehículo, la función automática de encendido y apagado de esta videocámara no funcionará porque la toma del encendedor/energía de cigarrillos no está conectada con el sistema de encendido.

Para evitar este problema, siga uno de los siguientes pasos:

- Manualmente active o desactive la toma del encendedor/energía de cigarrillos si esto es posible con su modelo de vehículo.
- Enchufe manualmente el adaptador en la toma para encender la videocámara del coche y desenchufe la toma para apagar la videocámara del coche.
- Se guarda un archivo de vídeo por cada 3 o 5 minutos de grabación. Si la capacidad de la tarjeta de memoria está llena, el archivo más antiguo en la memoria de la tarjeta será sobrescrito.

3.1.2 Modo de Aparcamiento

Si se activa el Modo de Aparcamiento cuando la energía manual esta apagada, o el adaptador del coche se apaga cuando se enciende el dispositivo, se mostrará el mensaje de alerta del sistema en la pantalla „Presione OK para entrar en el Modo de Aparcamiento después de 10 segundos“. Esto significa que el sistema entrará automáticamente en Detección de Movimiento en 10 segundos; cuando el dispositivo detecta cualquier movimiento o colisión delante del lente, la grabación de vídeo será activada por una duración igual a la configuración de la longitud.

Para configurar el modo de aparcamiento, haga lo siguiente:

1. Presione el el botón ↩ para entrar en el menú OSD.
2. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el **Modo de Aparcamiento** y oprima el botón **OK**.
3. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la Detección de Movimiento/ Colisión de Aparcamiento/Modo Dual y pulse el botón **OK**.
4. Presione el botón ↩ para salir del menú.

Nota:

1. Cuando la batería está totalmente cargada y en buen estado, la Detección de Movimiento puede grabar continuamente durante unos 30 minutos.
2. Conforme se utilice el dispositivo, la capacidad de almacenamiento de la batería disminuirá gradualmente. Este es un fenómeno normal de la batería
3. La pantalla LCD estará apagado en 30 segundos después de activar la función de Detección de Movimiento.

3.1.3 Grabación de Emergencia

Durante la grabación normal de vídeo, presione el botón para iniciar el modo de emergencia de grabación.

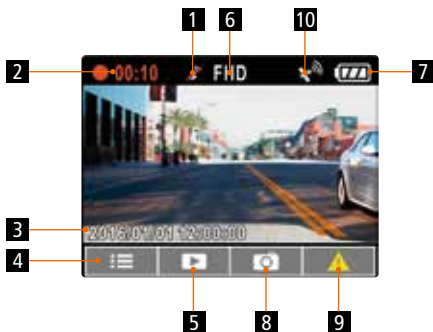
El mensaje de „Emergencia” se mostrará inmediatamente en la esquina superior izquierda de la pantalla, y el archivo grabado será continuo y protegido de ser sobrescrito. Tras completar la grabación de emergencia, volverá al modo de grabación normal.



Nota:

1. Si está activada la función de Detección de Colisiones y se detecta una colisión, la cámara automáticamente activará la función de grabación de emergencia.
2. El archivo de grabación de emergencia se crea como un archivo nuevo, que se protegerá para evitar que se sobrescriba por la grabación normal de bucle. 8 GB (o superior) la tarjeta de memoria puede guardar hasta 10 archivos de vídeo de emergencia. El mensaje de alerta de „Los archivos de emergencia están llenos” aparecerá en la pantalla cuando los archivos de grabación de emergencia están llenos, y el archivo de emergencia más antiguo se eliminará automáticamente cuando se crea un nuevo archivo de grabación de emergencia.

3.1.4 La pantalla de grabación



No.	Artículo	Descripción
1	Grabación de voz	Indica apagar la grabación de voz
2	Duración	Indica la duración de la grabación actual.
3	Fecha y hora	Indica la fecha y hora actuales de grabación.
4	Icono de la guía (menú)	Presione el el botón ↶ para entrar en el menú OSD.
5	Icono de la guía (Reproducción)	Presione el botón ▲ para cambiar al modo de Reproducción.
6	Resolución	1080P 30 fps/720 P 60fps/720 30fps
7	Batería	Indica la batería restante.
8	Icono de la guía (Instantánea)	Presione el botón ▼ para tomar una instantánea durante la grabación
9	Icono de la guía (Emergencia)	Presione el botón OK para entrar e iniciar la grabación de emergencia y el archivo grabado será protegido.
10	Posicionamiento satelital icono	El icono 📶 aparece en la pantalla cuando el posicionamiento satelital del aparato está listo.

3.2 Fotos y Videos de la Reproducción

1. Durante la grabación, presione el botón ▲ para buscar el archivo deseado de video y foto.
2. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el archivo que desea buscar y pulse el botón OK.
3. Pulse el botón ▲/▼ para ver el archivo siguiente o anterior y pulse el botón OK para ver el archivo en la pantalla completa.
4. Cuando el usuario desea reproducir el archivo de vídeo de emergencia, puede comprobar el nombre del archivo como EMER.

3.2.1 La pantalla de reproducción

La reproducción de vídeo de pantalla



La reproducción de fotografías de pantalla

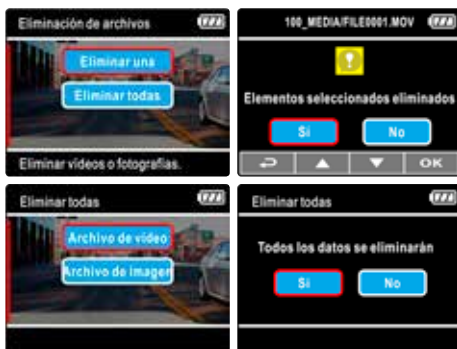


No.	Artículo	Descripción
1	Icono de la guía (Atrás)	Presione el botón ↶ para volver a la pantalla de selección de archivos.
2	Icono de guía (Anterior)	Presione el botón ▲ para ver el video/foto anterior.
3	icono de guía (Siguiente)	Presione el botón ▼ para ver el video/foto siguiente.
4	Icono de guía (Pausa)	Presione el botón OK para hacer una pausa en la reproducción de vídeo.
5	Duración	Indica el tiempo / tiempo total de grabación transcurrido.
6	Batería	Indica la batería restante estimada.
7	Nombre del archivo	Indica el nombre del archivo de vídeo / foto.

3.2.2 Eliminación de archivos

Para eliminar el (los) archivo(s), haga lo siguiente:

1. Si la grabación está en curso, pulse el botón ↶ para entrar en el menú OSD.
2. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar Eliminación de Archivos y pulse el botón OK.
3. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar Eliminar Uno o Eliminar Todos y pulse el botón OK.
4. Después seleccione Eliminar Uno, pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el que desea eliminar y, a continuación, pulse el botón OK.
5. Después de seleccionar Eliminar todo, pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el Archivo de Vídeo o Archivo de Imagen que desee eliminar y, a continuación, seleccione SÍ o NO para borrar.



Nota:

1. Los archivos borrados no se pueden recuperar. Asegúrese de que los archivos tienen copia de seguridad antes de la eliminación.
2. Los archivos de emergencia no se pueden borrar con esta operación. Ellos se pueden eliminar mediante la inserción de la tarjeta de memoria en la PC o formateando la tarjeta de memoria.

4 Modificación de los ajustes

4.1 Uso del menú

Se puede personalizar la grabación de vídeo y otros ajustes generales a través de la pantalla de menús (OSD). Tenga en cuenta que los menús se componen de varias páginas. Los menús pueden ser seleccionados por el botón ▲/▼.



1. Si la grabación está en curso, pulse el botón ↶ para entrar en el menú OSD.
2. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar una opción del menú y pulse el botón **OK** para entrar en el menú seleccionado.
3. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar el ajuste deseado y pulse el botón **OK** para confirmar el ajuste.
4. Presione el botón ↶ para salir del menú, de regreso al modo de grabación.

4.2 Árbol de menús

Consulte la tabla a continuación para obtener detalles sobre los elementos del menú y opciones de menú disponibles.

Menú opción	Descripción	Opción disponible
Estado de los satélites	Muestra el estado actual de la recepción del satélite.	
Ajuste de Zona horaria	Sincronizar automáticamente con la hora local por satélite. Cuando esta función esté activada, el sistema utilizará la hora del satélite, y no se puede cambiar manualmente.	Presione el botón / para establecer la hora del satélite. Usted puede personalizarlo entre GMT +14: 00 ~ GMT -12: 00
Fecha / Hora	Configure la fecha y la hora	Presione el botón ▲/▼ para ajustar el valor, pulse el botón OK para cambiar el campo y confirmar
Resolución	Ajuste la resolución de video.	1920 x 1080 30fps / 1280 x 720 30fps / 1280 x 720 60fps
EV	Ajuste la compensación de la exposición.	Presione el botón ▲/▼ para ajustar el nivel de exposición. Usted puede personalizarlo entre -2 ~ +2
Ajuste LCD	Ajuste el tiempo inactivo del LCD. La pantalla del dispositivo se apagará después de un tiempo determinado si no se detecta ninguna operación durante el modo de espera o de grabación. Pulsar cualquier botón la encenderá. (La grabación no se ve afectada cuando la pantalla está apagada).	Encendido / Apagado después de 30 seg. / Apagado después de 3 min. / Apagado

4.2 Árbol de menús

Menú opción	Descripción	Opción disponible
Grabación de voz	Ajuste para activar el audio en el video.	Encendido / Apagado
Volumen	Ajuste el volumen hacia arriba y hacia abajo	1~10
Unidad de Distancia	Seleccione la unidad de visualización de distancia.	Km / Millas
Intervalo de grabación	Guardar los archivos de vídeo respectivos en una longitud de la duración seleccionada.	3 min. / 5 minutos.
Detección de Colisión	Activar / Desactivar la detección de colisiones. Si esta función está activada y se detecta una colisión, el dispositivo activará automáticamente la grabación de emergencia.	Alta sensibilidad / Sensibilidad normal / Baja sensibilidad / apagado
Modo de Aparcamiento	Si se activa el Modo de Aparcamiento cuando la energía manual esta apagada, o el adaptador del coche se apaga cuando se enciende el dispositivo, se mostrará el mensaje de alerta del sistema en la pantalla „Presione OK para entrar en el Modo de Aparcamiento después de 10 segundos“. Esto significa que el sistema entrará automáticamente en Detección de Movimiento en 10 segundos; cuando el dispositivo detecta cualquier movimiento o colisión delante del lente, la grabación de vídeo será activada por una duración igual a la configuración de la longitud.	Apagado Detector de movimiento Colisión de Aparcamiento Modo Dual

4.2 Árbol de menús

Menú opción	Descripción	Opción disponible
WDR	Presentar una calidad de imagen nítida y clara con un contraste armonioso en un alto contraste, en un ambiente de alta discrepancia.	Encendido / Apagado
Idioma	Ajuste el idioma en la pantalla del menú.	Inglés
Antiparpadeo	La fuente de alimentación local puede variar según la región. Usted debe ser consciente de la „Tabla de voltaje y la frecuencia de los diferentes países“ para el ajuste correcto	50Hz / 60Hz
Eliminación de archivos	Eliminar archivo(s).	Borrar uno/ Borrar todos
Formato	Formatear la tarjeta de memoria insertada en el equipo. Todos los archivos en la tarjeta se borrarán.	Sí / No
Predeterminado	Restablecer todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica.	Sí / No
Sobre	Versión de firmware	

5. Instalación del software

1. Coloque el CD ROM adjunto en el reproductor de CD.
2. Si el CD no se ejecuta automáticamente, por favor utilice el Administrador de Archivos de Windows para ejecutar el archivo Install_CD.exe en el CD. Se mostrará la siguiente pantalla:



3. Pulse el elemento [Menú] para iniciar el proceso de instalación de acuerdo con las instrucciones que aparecen en la pantalla.

6. SuperCar



No.	Artículo
1	Reproductor de video
2	Reproducir / Pausa
3	Anterior
4	Siguiente
5	Detener
6	Google Maps
7	Brújula
8	Medidor de Velocidad
9	Ruta del archivo
10	Explorador de Archivos
11	Lista de Archivos
12	Nombre del Archivo
13	Volumen
14	Duración actual / Duración total
15	Tasa de Ruido de Señal (SNR)
16	Sensor G

Nota:

1. Para visualizar la ruta en Google Maps, por favor asegúrese de que el Internet esté conectado antes de iniciar la reproducción de vídeo.
2. Los archivos de vídeo (MOV / TS) y los archivos GPS/G-Sensor (NMEA) deben almacenarse en la misma carpeta antes de iniciar la reproducción.
3. El software Supercar incluido es sólo para ordenadores Windows.

7. Especificaciones

Artículo	Descripción
Sensor de imagen	sensor CMOS 1 / 2.7"
Píxeles reales	1920 (H) x 1080 (V)
Dispositivo de almacenamiento	Soporte Micro SDHC, hasta 32GB clase 6 o superior
Pantalla LCD	2.4" LCD en color TFT (112K píxeles)
Lente	Lente de foco fijo gran angular F2.0, f = 3,8 mm
Rango de enfoque	1.5m~infinito
GPS	U-Blox G7020-KT
Clip de película	Resolución: 1080p/30fps, 720p/60fps, 720p/30fps Formato: MOV
Imagen fija (Instantánea)	Resolución: 2M 1920 (H) x 1080 (V) Formato: DCF (JPEG, Exif: 2.2)
Obturador	Obturador electrónico Auto: 1/33, 120- 1/30 seg.
Sensor G	Sensor de 3 ejes G-Force
ISO	Auto
Balance de blancos	Auto
Micrófono	Sí
Altavoz	Sí
Interfaz	Mini USB; Mini HDMI Tipo C
Batería	470 mAh Li-polímero incorporado recargable
Temperatura Operativa	0° ~ 60° C
Humedad Operativa	20 ~ 70% RH
Temp. de Almacenamiento	-20° ~ 70° C
Dimensiones	70 x 63 x 31.3 mm
Peso	Aprox. 94g

8 Conformidad CE

El fabricante declara que el marcado CE se aplicó a la Rollei CarDVR-300 de conformidad con los requisitos básicos y otras disposiciones relevantes de las siguientes directivas CE:

Directiva RoHS 2011/65/EC

Directiva de Bajo Voltaje 2004/108/EC

Directiva R&TTE 1999/5/EC

Directiva LVD 2006/95/EEC

Directiva WEEE 2002/96/EG



La declaración de conformidad CE puede ser solicitada a la dirección especificada en la tarjeta de garantía.



Distribution:

Rollei GmbH & Co. KG
Tarpfen 40/Gebäude 7b
22419 Hamburg

Service Hotline:

+49 40 270750270

Rollei Return Service

Germany:

Denisstraße 28a
67663 Kaiserslautern



www.rollei.de/social

www.rollei.com/social

www.rollei.com