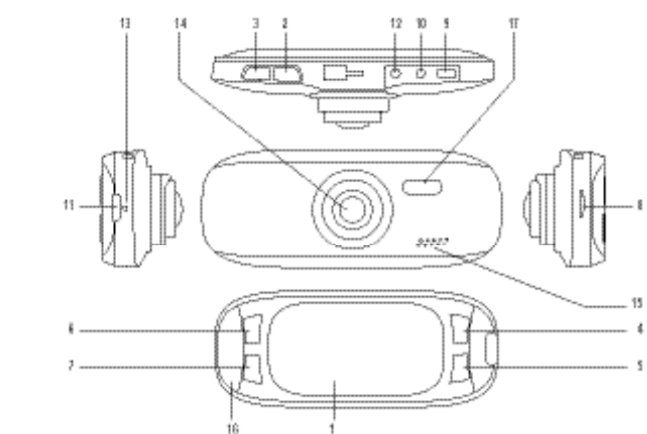


redis

DCAM20BK

Dashboard Camera



Description

The car DVR is a device that is mounted to the windshield of your vehicle in order to take photos, record videos and play back photos and videos.

1. Display	
2. On/off button	<ul style="list-style-type: none">Press the button to switch on the device. Press and hold the button for 2 seconds to switch off the device.
3. Menu button	<ul style="list-style-type: none">Photo mode / Video mode: Press the button to switch on or off the LED light.Photo mode / Video mode: Press the button to access or exit the menu.Playback mode: Press the button to delete or protect files.
4. Record button	<ul style="list-style-type: none">Photo mode: Press the button to take a photo.Video mode: Press the button to record a video. Press the button to stop recording.Playback mode: Press the button to start or pause the video playback.Menu mode: Press the button to confirm.
5. Mode button	<ul style="list-style-type: none">Press the button to select photo mode, video mode or playback mode.Menu mode: Press the button to move in the menu.Photo mode / Video mode: Press the button to zoom in.Video recording mode: Press the button to lock or unlock the video file.Playback mode: Press the button to increase the volume.
6. Up button	<ul style="list-style-type: none">Menu mode: Press the button to move up in the menu.Photo mode / Video mode: Press the button to zoom out.Video recording mode: Press the button to mute or unmute the sound.Playback mode: Press the button to decrease the volume.
7. Down button	<ul style="list-style-type: none">Menu mode: Press the button to move down in the menu.Photo mode / Video mode: Press the button to zoom out.Video recording mode: Press the button to mute or unmute the sound.Playback mode: Press the button to decrease the volume.
8. Memory card slot (microSD / TransFlash)	
9. USB connection (Mini USB)	
10. AV connection	
11. HDMI connection	
12. External GPS connection	
13. Reset button	
14. Lens	
15. Speaker	
16. Microphone	
17. LED light	

Charging the device

- Connect the device to the 12V DC receptacle in your vehicle using the 5V DC car charger.

Photo mode

Menu	
Capture Mode	Single / 25 Timer / 55 timer / 105 timer
Resolution	12M (4032*3024) / 10M (3648*2736) / 8M (3200*2400) / 5M (2592*1944) / 3M (2048*1536) / 2M(1920*1080) / 1.3M (1280*960) / VGA (640*480)
Sequence	On / Off
Quality	Fine / Normal / Economy
Sharpness	Strong / Normal / Soft
White Balance	Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent
Color	Color / Black&White / Sepia
ISO	Auto / 100 / 200 / 400
Exposure	+2.0 / +5/3 / +4/3 / +1.0 / +2/3 / +0.0 / -1/3 / -1.0 / -4/3 / -5/3 / -2.0
Anti-Shaking	On / Off
Quick Review	Off / 2 Seconds / 5 Seconds
Date Stamp	Off / Date / Date/Time

Foto's nemen:

- Plaats een geheugenkaart in de geheugenkaartsleuf.
- Steek de USB-connector van de auto-oplader in de USB-aansluiting van het apparaat. Sluit de auto-oplader aan op de auto-opladeraansluiting van uw voertuig.
- Monteer het apparaat op de voorruit met de voorruitsbevestiging.
- Schakel het apparaat in.
- Stel de videomodus in.
- Verricht de juiste instellingen met behulp van het menu.
- Neem de video op.

Menu	
Resolution	1080FHD (1920x1080) / 720P (1280x720) / WVGA (848x480) / VGA (640x480)
Loop Recording	Off / 3 Minutes / 5 Minutes / 10 Minutes
WDR	On / Off
Exposure	+2.0 / +5/3 / +4/3 / +1.0 / +2/3 / +0.0 / -1/3 / -1.0 / -4/3 / -5/3 / -2.0
Motion Detection	On / Off
Record Audio	On / Off
Date Stamp	On / Off
Record Audio	On / Off
G.Sensitivity	Off / 25 / 4G / 8G
Date Stamp	Off / Date / Date/Time

Videos opnemen:

- Plaats een geheugenkaart in de geheugenkaartsleuf.
- Steek de USB-connector van de auto-oplader in de USB-aansluiting van het apparaat. Sluit de auto-oplader aan op de auto-opladeraansluiting van uw voertuig.
- Monteer het apparaat op de voorruit met de voorruitsbevestiging.
- Schakel het apparaat in.
- Stel de videomodus in.
- Verricht de juiste instellingen met behulp van het menu.
- Neem de video op.

Menu	
Delete	Delete Current / Delete All
Protect	Lock Current / Unlock Current / Lock All / Unlock All
Slide Show	2 / 5 / 8

Foto's of video's afspelen:

- Schakel het apparaat in.
- Stel de afspelmmodus in.
- Speel de foto's of de video's af.

Menu	
Date/Time	Set Date
Auto Power Off	Off / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes / 10 minutes
Beep Sound	On / Off
Language	English / French / Spanish / German / Italian / Portuguese / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Russian / Japanese
TV Mode	PAL / NTSC
Frequency	50 Hz / 60 Hz
Screen Saver	Off / 30 seconds / 1 minute / 3 minutes
Format	Cancel / OK
Default Setting	Cancel / OK
Version	FM version

Computercamera

Gebruik voor het resetten van het apparaat een kleine naald en een papertje om de resetknop 3 seconden ingedrukt te houden.

Computercamera

Sluit het apparaat voor gebruik als computercamera met een USB-kabel aan op de computer.

Reset-Taste

Um das Gerät zurückzusetzen, verwenden Sie eine kleine Nadel oder eine Büroklammer, um die Reset-Taste zu drücken und 3 Sekunden lang zu halten.

Computercamera

Um das Gerät als Computerkamera zu verwenden, verbinden Sie das Gerät unter Verwendung eines USB-Kabels mit dem Computer.

Technical data	
Display	TFT LCD (2,7")
Bildsensor	HR CMOS
Extern geheugen	microSD / TransFlash (s 32 GB)
Photo file format	JPEG
Video file format	MOV
Audio	Built-in microphone / speaker
USB version	USB 2.0
Battery	Built-in rechargeable Li-ion battery

Veiligheid

- To reduce risk of electric shock, this product should only be opened by an authorized technician when service is required.
- Disconnect the product from the mains and other equipment if a problem should occur.
- Read the manual carefully before use. Keep the manual for future reference.
- Only use the device for its intended purposes. Do not use the device for other purposes than described in the manual.
- Do not use the device if any part is damaged or defective. If the device is damaged or defective, replace the device immediately.
- The device is suitable for indoor use only. Do not use the device outdoors.
- Do not expose the product to water or moisture.
- Only use the supplied car charger.

Cleaning and maintenance

- Warning!**
- Do not use cleaning solvents or abrasives.
 - Do not clean the inside of the device.
 - Do not attempt to repair the device. If the device does not operate correctly, replace it with a new device.
 - Clean the outside of the device using a soft, damp cloth.

Beschrijving

De auto-DVR is een apparaat dat op de voorruit van uw auto kan worden gemonteerd om foto's te maken, video's op te nemen en foto's en video's af te spelen.

1. Display	
2. Aan/uit-knop	<ul style="list-style-type: none">Druk op de knop om het apparaat in te schakelen. Houd de knop 2 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.Fotomodus / Videomodus: Druk op de knop om de LED-lamp in of uit te schakelen.
3. Menuknop	<ul style="list-style-type: none">Fotomodus / Videomodus: Druk op de knop om het menu te openen of te sluiten.Afspelmodus: Druk op de knop om bestanden te wissen of te beschermen.
4. Opnameknop	<ul style="list-style-type: none">Fotomodus: Druk op de knop om een foto te maken.Videomodus: Druk op de knop om een video op te nemen. Druk op de knop om te stoppen met opnemen.Afspelmodus: Druk op de knop om het afspelen van video te starten of te pauzeren.Menumodus: Druk op de knop om te bevestigen.
5. Modusknop	<ul style="list-style-type: none">Druk op de knop om fotomodus, videomodus of afspelmodus te selecteren.Menumodus: Druk op de knop om in het menu omhoog te gaan.Fotomodus / Videomodus: Druk op de knop om in te zoomenVideo-opnamemodus: Druk op de knop om het videobestand te vergrendelen of te ontgrendelen.Afspelmodus: Druk op de knop om het volume te verhogen.
6. Omhoog-knop	<ul style="list-style-type: none">Menumodus: Druk op de knop om in het menu omhoog te gaan.Fotomodus / Videomodus: Druk op de knop om uit te zoomen.Afspelmodus: Druk op de knop om het volume te verlagen.
7. Omlaag-knop	<ul style="list-style-type: none">Menumodus: Druk op de knop om in het menu omlaag te gaan.Fotomodus / Videomodus: Druk op de knop om uit te zoomen.Afspelmodus: Druk op de knop om het volume te verlagen.
8. Geheugenkaartsleuf (microSD / TransFlash)	
9. USB-aansluiting (Mini USB)	
10. AV-aansluiting	
11. HDMI-aansluiting	
12. Externe GPS-aansluiting	
13. Resetknop	
14. Lens	
15. Speaker	
16. Microfoon	
17. LED-lamp	

Het apparaat opladen

- Sluit het apparaat met behulp van de 5V DC auto-oplader aan op de 12V DC aansluiting in uw voertuig.

Fotomodus

Menu	
Capture Mode	Single / 25 Timer / 55 timer / 105 timer
Resolution	12M (4032*3024) / 10M (3648*2736) / 8M (3200*2400) / 5M (2592*1944) / 3M (2048*1536) / 2M(1920*1080) / 1.3M (1280*960) / VGA (640*480)
Sequence	On / Off
Quality	Fine / Normal / Economy
Sharpness	Strong / Normal / Soft
White Balance	Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent
Color	Color / Black&White / Sepia
ISO	Auto / 100 / 200 / 400
Exposure	+2.0 / +5/3 / +4/3 / +1.0 / +2/3 / +0.0 / -1/3 / -1.0 / -4/3 / -5/3 / -2.0
Anti-Shaking	On / Off
Quick Review	Off / 2 Seconds / 5 Seconds
Date Stamp	Off / Date / Date/Time

- Plaats een geheugenkaart in de geheugenkaartsleuf.
- Steek de USB-connector van de auto-oplader in de USB-aansluiting van het apparaat. Sluit de auto-oplader aan op de auto-opladeraansluiting van uw voertuig.
- Monteer het apparaat op de voorruit met de voorruitsbevestiging.
- Schakel het apparaat in.
- Stel de videomodus in.
- Verricht de juiste instellingen met behulp van het menu.
- Neem de video op.

Menu	
Resolution	1080FHD (1920x1080) / 720P (1280x720) / WVGA (848x480) / VGA (640x480)
Loop Recording	Off / 3 Minutes / 5 Minutes / 10 Minutes
WDR	On / Off
Exposure	+2.0 / +5/3 / +4/3 / +1.0 / +2/3 / +0.0 / -1/3 / -1.0 / -4/3 / -5/3 / -2.0
Motion Detection	On / Off
Record Audio	On / Off
Date Stamp	On / Off
Record Audio	On / Off
G.Sensitivity	Off / 25 / 4G / 8G
Date Stamp	Off / Date / Date/Time

Videos opnemen:

- Plaats een geheugenkaart in de geheugenkaartsleuf.
- Steek de USB-connector van de auto-oplader in de USB-aansluiting van het apparaat. Sluit de auto-oplader aan op de auto-opladeraansluiting van uw voertuig.
- Monteer het apparaat op de voorruit met de voorruitsbevestiging.
- Schakel het apparaat in.
- Stel de videomodus in.
- Verricht de juiste instellingen met behulp van het menu.
- Neem de video op.

Menu	
Delete	Delete Current / Delete All
Protect	Lock Current / Unlock Current / Lock All / Unlock All
Slide Show	2 / 5 / 8

Foto's of video's afspelen:

- Schakel het apparaat in.
- Stel de afspelmmodus in.
- Speel de foto's of de video's af.

Menu	
Date/Time	Set Date
Auto Power Off	Off / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes / 10 minutes
Beep Sound	On / Off
Language	English / French / Spanish / German / Italian / Portuguese / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Russian / Japanese
TV Mode	PAL / NTSC
Frequency	50 Hz / 60 Hz
Screen Saver	Off / 30 seconds / 1 minute / 3 minutes
Format	Cancel / OK
Default Setting	Cancel / OK
Version	FM version

Resetknop

Gebruik voor het resetten van het apparaat een kleine naald en een papertje om de resetknop 3 seconden ingedrukt te houden.

Computercamera

Sluit het apparaat voor gebruik als computercamera met een USB-kabel aan op de computer.

Reset-Taste

Um das Gerät zurückzusetzen, verwenden Sie eine kleine Nadel oder eine Büroklammer, um die Reset-Taste zu drücken und 3 Sekunden lang zu halten.

Computercamera

Um das Gerät als Computerkamera zu verwenden, verbinden Sie das Gerät unter Verwendung eines USB-Kabels mit dem Computer.

Technische gegevens	
Display	TFT LCD (2,7")
Bildsensor	HR CMOS
Extern geheugen	microSD / TransFlash (s 32 GB)
Photo file format	JPEG
Video file format	MOV
Audio	Built-in microphone / luidspeaker
USB-versie	USB 2.0
Batterij	Ingebouwd oplaadbare Li-ion-batterij

Veiligheid

- Dit product mag voor onderhoud alleen worden geopend door een erkend technicus om het risico op elektrische schokken te verkleinen.
- Koppel het product los van het stopcontact en van andere apparatuur als er zich problemen voordoen.
- Lees voor gebruik de handleiding aandachtig door. Bewaar de handleiding voor latere raadpleging.
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor de bedoelde doeleinden. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.
- Gebruik het apparaat niet als een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een beschadigd of defect apparaat onmiddellijk. Het apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenhuis. Gebruik het apparaat niet buitenshuis.
- Stel het product niet bloot aan water of vocht.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde auto-oplader.

- ### Reiniging en onderhoud
- Waarschuwing!**
- Gebruik geen reinigingsmiddelen of schuurmiddelen.
 - Reinig niet de binnenzijde van het apparaat.
 - Probeer het apparaat niet te repareren. Indien het apparaat niet juist werkt, vervang het dan door een nieuw apparaat.
 - Reinig de buitenzijde van het apparaat met een zachte, vochtige doek.

Beschreibung

Das Auto-DVR ist ein Gerät, das an der Windschutzscheibe Ihres Fahrzeugs befestigt wird, um Fotos und Videos aufzunehmen und wiederzugeben.

1. Display	
2. Ein-/Aus-Taste	<ul style="list-style-type: none">Drücken Sie zum Einschalten des Geräts auf die Taste. Drücken und halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.Fotomodus / Videomodus: Drücken Sie zum Ein- oder Ausschalten der LED-Lampe auf die Taste.
3. Menütaete	<ul style="list-style-type: none">Fotomodus / Videomodus: Drücken Sie auf die Taste, um das Menü aufzurufen oder zu verlassen.Wiedergabemodus: Drücken Sie auf die Taste, um Dateien zu löschen oder zu schützen.
4. Aufnahme-taste	<ul style="list-style-type: none">Fotomodus: Drücken Sie auf die Taste, um ein Foto aufzunehmen.Videomodus: Drücken Sie auf die Taste, um ein Video aufzunehmen. Drücken Sie auf die Taste, um die Aufzeichnung anzuhalten.Wiedergabemodus: Drücken Sie die Taste, um die Videowiedergabe zu beginnen oder zu unterbrechen.Menümodus: Drücken Sie zur Bestätigung auf die Taste.
5. Modultaste	<ul style="list-style-type: none">Drücken Sie auf die Taste, um den Fotomodus, den Videomodus oder den Wiedergabemodus zu wählen.Menümodus: Drücken Sie auf die Taste, um sich im Menü nach oben zu bewegen.Fotomodus / Videomodus: Drücken Sie auf die Taste, um hineinzuzoomen.Videoaufzeichnungsmodus: Drücken Sie zum Sperren oder Entsperren der Videodatei auf die Taste.Afspelmodus: Drücken Sie auf die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen.
6. Aufwärtstaste	<ul style="list-style-type: none">Menümodus: Drücken Sie auf die Taste, um sich im Menü nach unten zu bewegen.Fotomodus / Videomodus: Drücken Sie auf die Taste, um herauszuzoomen.Wiedergabemodus: Drücken Sie auf die Taste, um den Ton stummzuschalten oder einzuschalten.Wiedergabemodus: Drücken Sie auf die Taste, um die Lautstärke zu verringern.
7. Abwärtstaste	<ul style="list-style-type: none">Menümodus: Drücken Sie auf die Taste, um sich im Menü nach unten zu bewegen.Fotomodus / Videomodus: Drücken Sie auf die Taste, um herauszuzoomen.Wiedergabemodus: Drücken Sie auf die Taste, um den Ton stummzuschalten oder einzuschalten.Wiedergabemodus: Drücken Sie auf die Taste, um die Lautstärke zu verringern.
8. Speicherkaartsleuf (microSD / TransFlash)	
9. USB-Anschluss (Mini-USB)	
10. AV-Anschluss	
11. HDMI-Anschluss	
12. Anschluss für externes GPS-Gerät	
13. Reset-Taste	
14. Objektiv	
15. Lautsprecher	
16. Mikrophon	
17. LED-Lampe	

Aufladen des Geräts

- Verbinden Sie das Gerät unter Verwendung des 5V DC KFZ-Ladegeräts mit der 12V DC Buchse in Ihrem Fahrzeug.

Menü	
Capture Mode	Single / 25 Timer / 55 timer / 105 timer
Resolution	12M (4032*3024) / 10M (3648*2736) / 8M (3200*2400) / 5M (2592*1944) / 3M (2048*1536) / 2M(1920*1080) / 1.3M (1280*960) / VGA (640*480)
Sequence	On / Off
Quality	Fine / Normal / Economy
Sharpness	Strong / Normal / Soft
White Balance	Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent
Color	Color / Black&White / Sepia
ISO	Auto / 100 / 200 / 400
Exposure	+2.0 / +5/3 / +4/3 / +1.0 / +2/3 / +0.0 / -1/3 / -1.0 / -4/3 / -5/3 / -2.0
Anti-Shaking	On / Off
Quick Review	Off / 2 Seconds / 5 Seconds
Date Stamp	Off / Date / Date/Time

- Inserte una tarjeta de memoria en la ranura de tarjeta de memoria.
- Inserte el conector USB del cargador del coche en la conexión USB del dispositivo. Conecte el cargador del coche a la conexión del cargador de coche de su vehículo.
- Monte el dispositivo en el parabrisas con el soporte para el parabrisas.
- Encienda el dispositivo.
- Ajuste el modo de fotografía.
- Configure las configuraciones correctas con el menú.
- Tomé la fotografía.

- Para tomar fotografías:
- Inserte una tarjeta de memoria en la ranura de tarjeta de memoria.
 - Inserte el conector USB del cargador del coche en la conexión USB del dispositivo. Conecte el cargador del coche a la conexión del cargador de coche de su vehículo.
 - Monte el dispositivo en el parabrisas con el soporte para el parabrisas.
 - Encienda el dispositivo.
 - Ajuste el modo de fotografía.
 - Ajuste la configuración correcta con el menú.
 - Tomé la fotografía.

Menü	
Resolution	1080FHD (1920x1080) / 720P (1280x720) / WVGA (848x480) / VGA (640x480)
Loop Recording	Off / 3 Minutes / 5 Minutes / 10 Minutes
WDR	On / Off
Exposure	+2.0 / +5/3 / +4/3 / +1.0 / +2/3 / +0.0 / -1/3 / -1.0 / -4/3 / -5/3 / -2.0
Motion Detection	On / Off
Record Audio	On / Off
Date Stamp	On / Off
Record Audio	On / Off
G.Sensitivity	Off / 25 / 4G / 8G
Date Stamp	Off / Date / Date/Time

- Para grabar videos:
- Inserte una tarjeta de memoria en la ranura de tarjeta de memoria.
 - Inserte el conector USB del cargador del coche en la conexión USB del dispositivo. Conecte el cargador del coche a la conexión del cargador de coche de su vehículo.
 - Monte el dispositivo en el parabrisas con el soporte para el parabrisas.
 - Encienda el dispositivo.
 - Ajuste el modo de video.
 - Ajuste la configuración correcta con el menú.
 - Grabe el video.

Menü	
Delete	Delete Current / Delete All
Protect	Lock Current / Unlock Current / Lock All / Unlock All
Slide Show	2 / 5 / 8

Para reproducir fotografías o videos:

- Encienda el dispositivo.
- Ajuste el modo de reproducción.
- Reproduzca las fotografías o los videos.

Menü	
Date/Time	Set Date
Auto Power Off	Off / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes / 10 minutes
Beep Sound	On / Off
Language	English / French / Spanish / German / Italian / Portuguese / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Russian / Japanese
TV Mode	PAL / NTSC
Frequency	50 Hz / 60 Hz
Screen Saver	Off / 30 seconds / 1 minute / 3 minutes
Format	Cancel / OK
Default Setting	Cancel / OK
Version	FM version

Menü	
Date/Time	Set Date
Auto Power Off	Off / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes / 10 minutes
Beep Sound	On / Off
Language	English / French / Spanish / German / Italian / Portuguese / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Russian / Japanese
TV Mode	PAL / NTSC
Frequency	50 Hz / 60 Hz
Screen Saver	Off / 30 seconds / 1 minute / 3 minutes
Format	Cancel / OK
Default Setting	Cancel / OK
Version	FM version

Technische Daten	
Display	TFT LCD (2,7")
Bildsensor	HR CMOS
Extern Speicher	microSD / TransFlash (s 32 GB)
Formato de archivo fotografico	JPEG
Formato de archivo de video	MOV
Audio	Ingebautes Mikrofon / eingebauter Lautsprecher
USB-Version	USB 2.0
Batterie	Ingebauter aufladbarer Li-Ion-Akku

Sicherheit

- Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, sollte dieses Produkt bei erforderlichen Servicearbeiten ausschließlich von einem autorisierten Techniker geöffnet werden.
- Bei Problemen trennen Sie das Gerät bitte von der Spannungsversorgung und von anderen Geräten.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch genau durch. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig bei Zugabe auf.
- Verwenden Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß. Verwenden Sie das Gerät nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, falls ein Teil beschädigt oder defekt ist. Ist das Gerät beschädigt oder defekt, erneuern Sie es unverzüglich.
- Das Gerät eignet sich nur zur Verwendung in Innenräumen. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Setzen Sie das Gerät keinem Wasser und keiner Feuchtigkeit aus.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte KFZ-Ladegerät.

- ### Reinigung und Pflege
- Warnung!**
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel- oder Scheuermittel.
 - Reinigen Sie das Gerät nicht von innen.
 - Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren. Falls das Gerät nicht einwandfrei arbeitet, tauschen Sie es gegen ein neues aus.
 - Reinigen Sie das Äußere des Geräts mit einem weichen feuchten Tuch.

Descripción

El DVR para coche es un dispositivo que se monta en el parabrisas de su vehículo para tomar fotografías, grabar videos y reproducir fotografías y videos.

1. Pantalla	
2. Botón de encendido/apagado	<ul style="list-style-type: none">Pulse el botón para encender el dispositivo. Pulse y mantenga pulsado el botón durante 2 segundos para apagar el dispositivo.Modo de fotografía / Modo de video: Pulse el botón para encender o apagar la luz LED.
3. Botón de menú	<ul style="list-style-type: none">Modo de fotografía / Modo de video: Pulse el botón para entrar o salir del menú.Modo de reproducción: Pulse el botón para eliminar o proteger archivos.
4. Botón de grabación	<ul style="list-style-type: none">Modo de fotografía: Pulse el botón para tomar una fotografía.Modo de video: Pulse el botón para grabar un video. Pulse el botón para detener la grabación.Modo de reproducción: Pulse el botón para iniciar o poner en pausa la reproducción de video.Modo de menú: Pulse el botón para confirmar.
5. Botón de modo	<ul style="list-style-type: none">Pulse el botón para seleccionar el modo de fotografía, el modo de video o el modo de reproducción.Modo de menú: Pulse el botón para subir en el menú.Modo de fotografía / Modo de video: Pulse el botón para aumentar.Modo de grabación de video: Pulse el botón para bloquear o desbloquear el archivo de video.Modo de reproducción: Pulse el botón para aumentar el volumen.
6. Botón arriba	<ul style="list-style-type: none">Modo de menú: Pulse el botón para bajar en el menú.Modo de fotografía / Modo de video: Pulse el botón para reducir.Modo de grabación de video: Pulse el botón para silenciar o quitar la silenciación del sonido.Modo de reproducción: Pulse el botón para disminuir el volumen.
7. Botón abajo	<ul style="list-style-type: none">Modo de menú: Pulse el botón para bajar en el menú.Modo de fotografía / Modo de video: Pulse el botón para reducir.Modo de

medis

Botão repor
Para repor o dispositivo, utilize uma pequena agulha ou clipe de papel para premi e manter premido o botão repor durante 3 segundos.

Câmara do computador
Para utilizar o dispositivo como uma câmara de computador, ligue o dispositivo ao computador utilizando um cabo USB.

Dados técnicos

Display	TFT LCD (2,7")
Sensore immagine	HR CMOS
Memoria interna	microSD / TransFlash (s. 32 GB)
Formato file foto	JPEG
Formato file video	MOV
Audio	Microfonale/integrato incorporato
Versione USB	USB 2.0
Batteria	Batteria a ioni di litio ricaricabile integrata

Sicurezza

- Quando necessita de reparação e para reduzir o risco de choque eléctrico, este produto deve apenas ser aberto por un técnico autorizado.
- Desligue o produto da tomada de alimentação e outro equipamento se ocorrer un problema.
- Leia atentamente o manual de instruções antes de utilizar. Guarde o manual para consulta futura.
- Utilize o dispositivo apenas para a finalidade a que se destina. Não utilize o dispositivo para outras finalidades além das descritas no manual.
- Não utilize o dispositivo caso tenha alguma peça danificada ou com defeito. Se o dispositivo estiver danificado ou tenha defeito, substitua imediatamente o dispositivo.
- O dispositivo destina-se apenas a utilização no interior. Não utilize o dispositivo no exterior.
- Não exponha o produto à água ou humidade.
- Utilize apenas o carregador para automóvel fornecido.

- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, il presente prodotto deve essere aperto solo da un tecnico autorizzato, nel caso sia necessario ripararlo.
- Scollegare il prodotto dall'alimentazione e da altri apparecchi se dovessi essere un problema.
- Leggere il manuale con attenzione prima dell'uso. Conservare il manuale per riferimenti futuri.
- Utilizzare il dispositivo solo per gli scopi previsti. Non utilizzare il dispositivo per scopi diversi da quelli descritti nel manuale.
- Non utilizzare il dispositivo in presenza parti difettose. Se il dispositivo è danneggiato o difettoso, sostituirlo immediatamente.
- Questo dispositivo è adatto solo per uso in ambienti interni. Non utilizzare il dispositivo all'aperto.
- Non esporre il prodotto ad acqua o umidità.
- Utilizzare esclusivamente il caricabatterie per auto in dotazione.

Pulizia e manutenzione

Attenzione!

- Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.
- Non pulire l'interno del dispositivo.
- Non cercare di riparare il dispositivo. Se il dispositivo non funziona correttamente, sostituirlo con un nuovo.
- Pulire l'esterno del dispositivo con un panno morbido e umido.

Descrição
O DVR para automóvel é um dispositivo que é montado no para-brisa do seu veículo para tirar fotografias, gravar vídeos e reproduzir fotografias e vídeos.

1. Visor	<ul style="list-style-type: none">Prima o botão para ligar o dispositivo. Prima e mantenha premido o botão durante 2 segundos para desligar o dispositivo. Modo de fotografia / Modo de vídeo:Prima o botão para ligar ou desligar a iluminação LED.
2. Botão ligar/desligar	<ul style="list-style-type: none">Modo de fotografia / Modo de vídeo:Prima o botão para aceder ao menu ou sair do mesmo. Modo de reprodução:Prima o botão para eliminar ou proteger os ficheiros.
3. Botão de menu	<ul style="list-style-type: none">Modo de fotografia:Prima o botão para tirar uma fotografia. Modo de vídeo:Prima o botão para gravar um vídeo. Prima o botão para parar a gravação. Modo de reprodução:Prima o botão para iniciar ou pausar a reprodução de vídeo. Modo de menu:Prima o botão para confirmar.
4. Botão gravar	<ul style="list-style-type: none">Prima o botão para selecionar o modo de fotografia, o modo de vídeo ou o modo de reprodução. Modo de menu:Prima o botão para subir no menu. Modo de fotografia / Modo de vídeo:Prima o botão para ampliar a imagem. Modo de gravação de vídeo:Prima o botão para bloquear e desbloquear o ficheiro de vídeo. Modo de reprodução:Prima o botão para aumentar o volume.
5. Botão de modo	<ul style="list-style-type: none">Modo de menu:Prima o botão para descer no menu. Modo de fotografia / Modo de vídeo:Prima o botão para reduzir a imagem. Modo de gravação de vídeo:Prima o botão para desativar ou ativar o som. Modo de reprodução:Prima o botão para reduzir o volume.
6. Botão para cima	
7. Botão para baixo	
8. Ranhura para cartão de memória (microSD / TransFlash)	
9. Ligação USB (Mini USB)	
10. Ligação AV	
11. Ligação HDMI	
12. Ligação GPS externa	
13. Botão repor	
14. Objetivo	
15. Alifalante	
16. Microfone	
17. Iluminação LED	

Carregar o dispositivo

- Ligue o dispositivo à tomada de 12 VCC no seu automóvel utilizando o carregador para automóvel de 5V CC.

Modo de fotografia

Menu	
Capture Mode	Single / 25 timer / 55 timer / 105 timer
Resolution	12M (4032*3024) / 10M (3648*2736) / 8M (3200*2400) / 5M (2592*1944) / 3M (2048*1536) / 2MHD (1920*1080) / 1.3M (1280*960) / VGA (640*480)
Sequence	On / Off
Quality	Fine / Normal / Economy
Sharpness	Strong / Normal / Soft
White Balance	Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent
Color	Color / Black&White / Sepia
ISO	Auto / 100 / 200 / 400
Exposure	+2.0 / +5.3 / +4.3 / +1.0 / +2.3 / +0.0 / -1.3 / -2.3 / -1.0 / -4.3 / -5.3 / -2.0
Anti-Shaking	On / Off
Quick Review	Off / 2 Seconds / 5 Seconds
Date Stamp	Off / Date / Date/Time

Para tirar fotografias:

- Insira um cartão de memória na respectiva ranhura.
- Insira o conector USB do carregador para automóvel na ligação USB do dispositivo. Ligue o carregador para automóvel à respectiva ligação no seu veículo.
- Monte o dispositivo no pára-brisa utilizando o respectivo suporte.
- Ligue o dispositivo.
- Configure o modo de fotografia.
- Configure as definições correctas utilizando o menu.
- Tire a fotografia.

Modo de vídeo

Menu	
Resolution	1080FHD (1920x1080) / 720P (1280x720) / WVGA (848x480) / VGA (640x480)
Loop Recording	Off / 3 Minutes / 5 Minutes / 10 Minutes
WDR	On / Off
Exposure	+2.0 / +5.3 / +4.3 / +1.0 / +2.3 / +0.0 / -1.3 / -2.3 / -1.0 / -4.3 / -5.3 / -2.0
Motion Detection	On / Off
Record Audio	On / Off
Date Stamp	On / Off
G-Sensitivity	Off / 2G / 4G / 8G

Sódan tager du billeder:

- Sæt hukommelseskort i slottet til hukommelseskort.
- Sæt biladreners USB-stikforbindelse i apparatets USB-forbindelse. Tilslut bilpladeren til bilpladerforbindelsen i det karetej.
- Monter apparatet på foruden ved hjælp af monteringsanordningen.
- Tænd for apparatet.
- Vælg video-tilstanden.
- Vælg de passende indstillinger ved hjælp af menuen.
- Tag billedet.

Afspilningstilstand

MENU		
Delete	Delete Current / Delete All	
Protect	Lock Current / Unlock Current / Lock All / Unlock All	
Slide Show	2 / 5 / 8	
MENU		
Date/Time	Set Date	
Auto Power Off	Off / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes / 10 minutes	
Beep Sound	On / Off	
Language	English / French / Spanish / German / Italian / Portuguese / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Russian / Japanese	
TV Mode	PAL / NTSC	
Frequency	50 Hz / 60 Hz	
Screen Saver	Off / 30 seconds / 1 minute / 3 minutes	
Format	Cancel / OK	
Default Setting	Cancel / OK	
Version	FM version	

Til afspilning af foto eller videoer:

- Tænd for apparatet.
- Vælg afspilningstilstanden.
- Afspil foto eller videoer.

Menu-tilstand

MENU		
Date/Time	Set Date	
Auto Power Off	Off / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes / 10 minutes	
Beep Sound	On / Off	
Language	English / French / Spanish / German / Italian / Portuguese / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Russian / Japanese	
TV Mode	PAL / NTSC	
Frequency	50 Hz / 60 Hz	
Screen Saver	Off / 30 seconds / 1 minute / 3 minutes	
Format	Cancel / OK	
Default Setting	Cancel / OK	
Version	FM version	

Nulstillingknapp

Du skal bruge en tynd nål eller papirclips til at nulstille apparatet. Tryk og hold nulstillingknappen i 3 sekunder med nølen eller clipset.

Computerkamera

Du skal tilslutte apparatet til computeren ved hjælp af en USB-forbindelse, hvis du ønsker at bruge det som computerkamera.

Tekniske data

Display	TFT LCD (2,7")
Billedsensor	HR CMOS
Ekstern hukommelse	microSD / TransFlash (s. 32 GB)
Foto-fformat	JPEG
Video-fformat	MOV
Audio	Indbygget mikrofon / højttaler
USB-version	USB 2.0
Batteri	Indbygget genopladeligt Li-ion batteri

Sikkerhed

• For at undgå risiko for elektrisk stød, skal dette produkt kun åbnes af en autoriseret tekniker når service er nødvendig.
• Koble produktet fra strømmen og ånnet udstyr inden et problem opstår.

- Les bruksanvisningen nøye før bruk. Oppbevar bruksanvisningen for fremtidig bruk.
- Bruk bare enheten for det tiltenkte formålet. Ikke bruk enheten til andre formål enn dem som er beskrevet i bruksanvisningen.
- Ikke bruk enheten hvis noen del er skadet eller defekt. Enheten må erstattes umiddelbart hvis den er skadet eller defekt.
- Enheten er kun ment for innendørs bruk. Ikke bruk enheten utendørs.
- Ikke utsett produktet for vann eller fuktighet.
- Bruk kun den medfølgende bilplader.

Sikkerhed

- Ikke bruk reservedeler eller skruemønstre.
- Ikke rengjør innviden av enheten.
- Ikke prøv å reparere enheten. Hvis enheten ikke fungerer som den skal, erstatt den med en ny enhet.
- Rengjør utsiden av enheten med en myk, fuktig klut.

• Les vejledningen omhyggeligt inden apparatet tages i brug. Gem vejledningen til fremtidig brug.

- Brug kun apparatet til de tilsligede formål. Brug ikke apparatet til andre formål end dem, som er beskrevet i vejledningen.
- Brug ikke apparatet, hvis der er beskadigede eller defekte dele. Hvis apparatet er beskadiget eller defekt, skal det omgående udskiftes.
- Apparatet er kun beregnet til indendørs brug. Brug ikke apparatet udendørs.
- Udsæt ikke produktet for vand eller fugt.
- Brug kun den medfølgende bilplader.

Rengøring og vedligeholdelse

Advarsler

- Brug ikke opløsningsmidler eller silbende rengøringsmidler.
- Rengør ikke enheten indvendigt. Hvis apparatet ikke fungerer korrekt, skal det udskiftes med et nyt.
- Forsøg aldrig at reparere apparatet. Hvis apparatet ikke fungerer korrekt, skal det udskiftes med et nyt.
- Rengør apparatet udvendigt med en blød, fuktig klud.

Beskrivelse

Bi-DVR er en enhet som monteres på frontfenden på bilen for at ta bilder, gjøre videoopptak og spille av bilder og videoer.

1. Display	
2. På/av-knapp	<ul style="list-style-type: none">Trykk på knappen for å slå på enheten. Trykk og hold knappen i 2 sekunder for å slå av enheten. Fotoløse / Videoløse: Trykk på knappen for å slå på eller av LED-lysene. Fotomodus / Videomodus: Trykk på knappen for å slå på eller av LED-lyset. Fotomodus / Videomodus: Trykk på knappen for å ta et bilde. Videosmodus: Trykk på knappen for å ta et utvalg av bilder. Videosmodus: Trykk knappen for å ta et utvalg av videoer.
3. Menyknapp	<ul style="list-style-type: none">Åpplinningsmodus: Trykk på knappen for å se alle utvalgte filer. Fotomodus: Trykk på knappen for å ta et bilde. Videosmodus: Trykk knappen for å ta et utvalg av bilder. Åpplinningsmodus: Trykk på knappen for å ta et utvalg av videoer.
4. Opptaksknapp	<ul style="list-style-type: none">Fotomodus / Videomodus: Trykk knappen for å ta et utvalg av bilder. Åpplinningsmodus: Trykk knappen for å ta et utvalg av videoer.
5. Modusknapp	<ul style="list-style-type: none">Trykk på knappen for å velge fotomodus, videomodus eller avspilningsmodus. Menymodus: Trykk på knappen for å flytte opp i menyen. Fotomodus / Videomodus: Trykk knappen for å zoomme inn. Modus for videoopptak: Trykk på knappen for å låse eller låse opp videoefien. Åpplinningsmodus: Trykk på knappen for å øke volumet.
6. Opp-knapp	<ul style="list-style-type: none">Menymodus: Trykk på knappen for å flytte ned i menyen. Fotomodus / Videomodus: Trykk på knappen for å zoomme ut. Modus for videoopptak: Trykk på knappen for å slå av eller på lyden. Åpplinningsmodus: Trykk på knappen for å redusere volumet.
7. Ned-knapp	
8. Minnekortspor (microSD / TransFlash)	
9. USB-tilkobling (Mini USB)	
10. AV-tilkobling	
11. HDMI-tilkobling	
12. Tilkobling for ekstern GPS	
13. Nulstillingknapp	
14. Linse	
15. Høyttaler	
16. Mikrofon	
17. LED-lys	

Lading av enheten

- Koble enheten til 12V-uttaket i bilen med 5V DC biladren.

Fotomodus

Meny	
Capture Mode	Single / 25 timer / 55 timer / 105 timer
Resolution	12M (4032*3024) / 10M (3648*2736) / 8M (3200*2400) / 5M (2592*1944) / 3M (2048*1536) / 2MHD (1920*1080) / 1.3M (1280*960) / VGA (640*480)
Sequence	On / Off
Quality	Fine / Normal / Economy
Sharpness	Strong / Normal / Soft
White Balance	Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent
Color	Color / Black&White / Sepia
ISO	Auto / 100 / 200 / 400
Exposure	+2.0 / +5.3 / +4.3 / +1.0 / +2.3 / +0.0 / -1.3 / -2.3 / -1.0 / -4.3 / -5.3 / -2.0
Anti-Shaking	On / Off
Quick Review	Off / 2 Seconds / 5 Seconds
Date Stamp	Off / Date / Date/Time

For å ta bilder:

- Sätt ett minneskort i minneskortplatsen.
- Sätt i biladreners USB-kontaktin i enhetens USB-anslutning. Anslut biladrenen till anslutningen för biladdare i ditt fordon.
- Monter enheten på vindrutan med hjälp av monteringsenheten för vindrutor.
- Sätt på enheten.
- Välj fotolaget.
- Välj rätt inställningar med hjälp av meny.
- Ta fotot.

For å ta bilder:

- Sett et minnekort inn i minnekortsporet.
- Sett USB-kontakten til biladrenen inn i USB-tilkoblingen på enheten. Koble biladrenen til biladrettkoblingen til kjøretøyet.
- Monter enheten på frontuten ved bruk av frontutemonteringen.
- Slå på enheten.
- Velg fotomodus.
- Velg riktige innstillinger ved bruk av menyen.
- Ta bildet.

Videomodus

Meny	
Resolution	1080FHD (1920x1080) / 720P (1280x720) / WVGA (848x480) / VGA (640x480)
Loop Recording	Off / 3 Minutes / 5 Minutes / 10 Minutes
WDR	On / Off
Exposure	+2.0 / +5.3 / +4.3 / +1.0 / +2.3 / +0.0 / -1.3 / -2.3 / -1.0 / -4.3 / -5.3 / -2.0
Motion Detection	On / Off
Record Audio	On / Off
Date Stamp	On / Off
G-Sensitivity	Off / 2G / 4G / 8G

For å sette videoopptak:

- Sett et minnekort inn i minnekortsporet.
- Sett USB-kontakten til biladrenen inn i USB-tilkoblingen på enheten. Koble biladrenen til biladrettkoblingen til kjøretøyet.
- Monter enheten på frontuten ved bruk av frontutemonteringen.
- Slå på enheten.
- Velg fotomodus.
- Velg riktige innstillinger ved bruk av menyen.
- Ta opp video.

For å spille av bilder eller videoer:

- Slå på enheten.
- Velg videoefien.
- Via fotoa eller videoa.

Menymodus

MENU		
Date/Time	Set Date	
Auto Power Off	Off / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes / 10 minutes	
Beep Sound	On / Off	
Language	English / French / Spanish / German / Italian / Portuguese / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Russian / Japanese	
TV Mode	PAL / NTSC	
Frequency	50 Hz / 60 Hz	
Screen Saver	Off / 30 seconds / 1 minute / 3 minutes	
Format	Cancel / OK	
Default Setting	Cancel / OK	
Version	FM version	

Nulstillingknapp

For å nullstille enheten, må du bruke en liten nål eller en binders til å trykke og holde inne nulstillingknappen i 3 sekunder.

Datamera
For å bruke enheten som et data kamera, koble du enheten til datamaskinen med en USB-kabel.

Tekniske data

Display	TFT LCD (2,7")
Billedsensor	HR CMOS
Ekstern minne	microSD / TransFlash (s. 32 GB)
Bildefformat	JPEG
Videofformat	MOV
Lyd	Indbygget mikrofon / høyttaler
USB-versjon	USB 2.0
Batteri	Indbygget oppladbart Li-ion batteri

Sakerhet

- For at minska risken för elektriska stötar bör denna produkt endast öppnas av behörig tekniker när service behövs.
- Da ut raskbættelse fra viggstøttaget og koppla ut all annan utrustning om något problem skulle uppstå.
- Läs bruksanvisningen noggrann innan användning. Behåll bruksanvisningen för att kunna använda den igen.
- Använd endast enheten för dess avsedda syfte. Använd inte enheten till andra ändamål än dem som beskrivs i denna bruksanvisning.
- Använd inte enheten om någon del är skadad eller felaktig. Om enheten är skadad eller felaktig ska den bytas ut omedelbart.
- Enheten är bara avsedd för inomhusanvändning. Använd inte enheten utomhus.
- Utsätt inte produkten för vatten eller fukt.
- Använd endast medföljande biladdare.

Sikkerhet

- For å redusere faren for strømstøt, skal dette produktet bare åpnes av en autorisert tekniker når vedlikehold er nødvendig. Koble produktet fra strømmen og annet utstyr innen et problem oppstår.
- Les bruksanvisningen nøye før bruk. Oppbevar bruksanvisningen for fremtidig bruk.
- Bruk bare enheten for det tiltenkte formålet. Ikke bruk enheten til andre formål enn dem som er beskrevet i bruksanvisningen.
- Ikke bruk enheten hvis noen del er skadet eller defekt. Enheten må erstattes umiddelbart hvis den er skadet eller defekt.
- Enheten er kun ment for innendørs bruk. Ikke bruk enheten utendørs.
- Ikke utsett produktet for vann eller fuktighet.
- Bruk kun den medfølgende bilplader.

Rengjøring og vedlikehold

Advarsler

- Ikke bruk reservedeler eller skruemønstre.
- Ikke rengjør innviden av enheten.
- Ikke prøv å reparere enheten. Hvis enheten ikke fungerer som den skal, erstatt den med en ny enhet.
- Rengjør utsiden av enheten med en myk, fuktig klut.

Beskrivning

Bi-DVR er en enhet som monteres på ditt fordons vindruta for at ta foton, spille in videoer og for at visa foto og videoer.

1. Display	
2. På/av-knapp	<ul style="list-style-type: none">Trykk på knappen for ått slå på enheten. Tryck och håll inne knappen i 2 sekunder för att stänga av enheten. Fotoläge / Videoläge: Tryck på knappen för att slå på eller stänga av LED-belysningen.
3. Menyknapp	<ul style="list-style-type: none">Fotoläge / Videoläge: Tryck på knappen för att öppna eller stänga meny. Uppspelningsläge: Tryck på knappen för att radera eller skydda filer. Fotoläge: Tryck på knappen för att ta ett foto. Videoläge: Tryck på knappen för att spela in video. Tryck på knappen för att stoppa inspelningen. Uppspelningsläge: Tryck på knappen för att starta eller pausa videouppspillingen. Menyläge: Tryck på knappen för att bekräfta.
4. Inspelingsknapp	<ul style="list-style-type: none">Fotoläge: Tryck på knappen för att spela in video. Tryck på knappen för att stoppa inspelningen. Uppspelningsläge: Tryck på knappen för att starta eller pausa videouppspillingen. Menyläge: Tryck på knappen för att bekräfta.
5. Ljagesknapp	<ul style="list-style-type: none">Tryck på knappen för att välja fotoläge, videoläge eller uppspelningsläge.
6. Opp-knapp	<ul style="list-style-type: none">Menyläge: Tryck på knappen för att gå till nästa meny. Fotoläge / Videoläge: Tryck på knappen för att ta ett foto. Videospelningsläge: Tryck på knappen för att zooma in. Uppspelningsläge: Tryck på knappen för att öka volymen.
7. Ner-knapp	<ul style="list-style-type: none">Menyläge: Tryck på knappen för att gå till nästa meny. Fotoläge / Videoläge: Tryck på knappen för att zooma ut. Uppspelningsläge: Tryck på knappen för att gå till tyll läge eller för att stänga av tyll läge. Uppspelningsläge: Tryck på den här knappen för att minska volymen.
8. Minnekortplats (microSD / TransFlash)	
9. USB-anlutning (Mini USB)	
10. AV-anlutning	
11. HDMI-anlutning	
12. Extern GPS-anlutning	
13. Återställningsknapp	
14. Lins	
15. Högaltalare	
16. Mikrofon	
17. LED-lampa	

Laddning av enheten

- Anslut enheten till fästet för 12V DC i ditt fordon med 5V DC biladdaren.

Fotoläge

Meny	
Capture Mode	Single / 25 timer / 55 timer / 105 timer
Resolution	12M (4032*3024) / 10M (3648*2736) / 8M (3200*2400) / 5M (2592*1944) / 3M (2048*1536) / 2MHD (1920*1080) / 1.3M (1280*960) / VGA (640*480)
Sequence	

medis

Opis
Samochodowy rejestrator DVR to urządzenie, które jest przymocowane do przedniej szyby pojazdu w celu robienia zdjęć, nagrywania wideo oraz odzwierciana zdjęć i plików wideo.

1. Wyświetlacz	
2. Przycisk włączania/wyłączenia	<ul style="list-style-type: none">Nacisnąć przycisk w celu włączenia urządzenia. Nacisnąć i przytrzymać przycisk przez 2 sekundy w celu wyłączenia urządzenia. Tryb fotograficzny / Tryb wideo: Nacisnąć przycisk, aby wyczyć lub wyłączyć lampkę LED.
3. Przycisk menu	<ul style="list-style-type: none">Tryb fotograficzny / Tryb wideo: Nacisnąć przycisk, aby wejść do menu lub z niego wyjść. Tryb odzwierciana: Nacisnąć przycisk, aby usunąć lub chronić pliki.
4. Przycisk nagrywania	<ul style="list-style-type: none">Tryb fotograficzny: Nacisnąć przycisk, aby zrobić zdjęcie. Tryb wideo: Nacisnąć przycisk, aby nagnać wideo. Nacisnąć przycisk, aby zatrzymać nagrywanie. Tryb odzwierciana: Nacisnąć przycisk, aby rozpocząć lub wstrzymać odzwiercanie wideo. Tryb menu: Nacisnąć przycisk, aby potwierdzić.
5. Przycisk trybu	<ul style="list-style-type: none">Nacisnąć przycisk w celu wybania trybu fotograficznego, trybu wideo lub trybu odzwierciana.
6. Przycisk ruchu w górę	<ul style="list-style-type: none">Tryb menu: Nacisnąć przycisk, aby przemieszczać się w górę w menu. Tryb fotograficzny / Tryb wideo: Nacisnąć przycisk, aby powiększyć. Tryb nagrywania wideo: Nacisnąć przycisk, aby zakończyć lub odwołować plik wideo. Tryb odzwierciana: Nacisnąć przycisk, aby zwiększyć głośność.
7. Przycisk ruchu w dół	<ul style="list-style-type: none">Tryb menu: Nacisnąć przycisk, aby przemieszczać się w dół w menu. Tryb fotograficzny / Tryb wideo: Nacisnąć przycisk, aby zmniejszyć. Tryb nagrywania wideo: Nacisnąć przycisk, aby wyszczyć dźwięk lub wyłączyć wyciszenie. Tryb odzwierciana: Nacisnąć przycisk, aby zmniejszyć głośność.
8. Gniazdo karty pamięci (microSD / TransFlash)	
9. Złącze USB (Mini USB)	
10. Złącze AV	
11. Złącze HDMI	
12. Zewnętrzne złącze GPS	
13. Przycisk resetowania	
14. Obiektyw	
15. Głośnik	
16. Mikrofonia	
17. Oświetlenie LED	

Ladowanie urządzenia

- Podłącz urządzenie do gniazda zasilania 12V DC w pojeździe za pomocą ładowarki samochodowej 5V DC.

Tryb fotograficzny

Menu	
Capture Mode	Single / 25 Timer / 55 timer / 105 timer
Resolution	12M (4032*3024) / 10M (3648*2736) / 8M (3200*2400) / 5M (2592*1944) / 3M (2048*1536) / 2MHD (1920*1080) / 1.3M (1280*960) / VGA (640*480)
Sequence	On / Off
Quality	Fine / Normal / Economy
Sharpness	Strong / Normal / Soft
White Balance	Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent
Color	Color / Black/White / Sepia
ISO	Auto / 100 / 200 / 400
Exposure	+2.0 / +5.3 / +4.3 / +1.0 / -2.3 / +0.0 / -1.3 / -2.3 / -1.0 / -4.3 / -5.3 / -2.0
Anti-Shaking	On / Off
Quick Review	Off / 2 Seconds / 5 Seconds
Date Stamp	Off / Date / Date/Time

Abz zdjęć: zdejca:

- Włóż kartę pamięci do gniazda karty pamięci.
- Włóż łącznik USB ładowarki samochodowej do połączenia USB tryb urządzenia. Umieść ładowarkę samochodową w miejscu przeznaczonym dla ładowarki samochodowego pojazdu.
- Zamontuj urządzenie na przedniej szybie za pomocą zamocowania do przedniej szyby.
- Włącz urządzenie.
- Ustaw tryb fotograficzny.
- Określ odpowiednie ustawienia za pomocą menu.
- Zrób zdjęcie.

Tryb wideo

Menu	
Resolution	1080FHD (1920x1080) / 720P (1280x720) / WVGA (848x480) / VGA (640x480)
Loop Recording	Off / 3 Minutes / 5 Minutes / 10 Minutes
WDR	On / Off
Exposure	+2.0 / +5.3 / +4.3 / +1.0 / -2.3 / +0.0 / -1.3 / -2.3 / -1.0 / -4.3 / -5.3 / -2.0
Motion Detection	On / Off
Record Audio	On / Off
Date Stamp	On / Off
G-Sensitivity	Off / 2G / 4G / 8G

Pro zapamiętanie pliki wideo:

- Autou włącznik kartę zasunie do slotu pamięćwe karty.
- USB konektor nabijczy do auta zasunie do USB spójce zaizleni. Nabijczy do auta pipojke z zdsuvc nabijczy do auta ważcho vozidla.
- Zaizleni upewnie na czelni siło pomoci stojanu na czelni siło.
- Zaizleni zapgnie.
- Nastawie reżim fotografii.
- Pomoci nabijczy wyberze spráwne nastaweni.
- Polczy fotografii.

- Nagraj wideo.
- Określ odpowiednie ustawienia za pomocą menu.
- Nagraj plik wideo.

Tryb odzwierciana

Menu	
Delete	Delete Current / Delete All
Protect	Lock Current / Unlock Current / Lock All / Unlock All
Slide Show	2 / 5 / 8

Pro pchráwianie fotografii nebo videt:

- Zaizleni zapgnie.
- Nastawie reżim pchráwiania.
- Pchráwiae fotografiae nebo videt.

Nabidka	
Date/Time	Set Date
Auto Power Off	Off / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes / 10 minutes
Beep Sound	On / Off
Language	English / French / Spanish / German / Italian / Portuguese / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Russian / Japanese
TV Mode	PAL / NTSC
Frequency	50 Hz / 60 Hz
Screen Saver	Off / 30 seconds / 1 minute / 3 minutes
Format	Cancel / OK
Default Setting	Cancel / OK
Version	FM version

Tłaczkó reset
Pro resetowanie zaizleni pouzycie malou jehlu nebo spónku na papír a s jejich pomoci stisniete a podrzie stlaicne tlačtko reset na 3 sekundy.

Počítačová kamera

Na pouziti počítačové kamery pipojke zaizleni k počítači pomoci USB kabla.

Technické údaje

Dispjeý	TFT LCD (2,7")
Sensóal obrazu	HR CMOS
Externí paměť	microSD / TransFlash (s 32 GB)
Formát fotografických snóoubu	JPEG
Formát videt snóoubu	MOV
Zvuk	Zabudovaný mikrofon / reproduktor
USB verze	USB 2.0
Baterie	Vestavná nabíjecí lithium-iontová baterie

Bezpečnost	
	
<ul style="list-style-type: none">Abyzte si všimni řízení úrazu elektrickým proudem, měl by být v případě potřeby tento výrobek otevřen pouze autorizovaným technikem. Dojde-li k závadě, odpojte výrobek ze sítě a od jinych zaizlení.	

- Před použitím si pozorně přečtěte příručku. Příručku uschovejte pro pozdější použití.
- Zařízení používejte pouze jeho zamýšleným účelem. Nepoužívejte zaizleni k jiným účelům, než je popsáno v příručce.
- Nepoužívejte zaizleni, pokud je jakákoliv část pokřevna nebo vlhká. Pokud je zaizleni pokřevno nebo vadné, okamžitě jej vyměňte.
- Toto zaizleni je určeno pouze pro použití v místnosti. Nepoužívejte zaizleni v exteriéru.
- Nepoužívejte zaizleni přímo ve vlhkosti nebo vlnkosti.
- Používejte pouze dohodnu nabíjecí do auta.

Czyszczenie i konserwacja

Ostrzeżenia!

- Nie używaj do czyszczenia rozpuszczalników ani materiałów ściernych.
- Nie czyść wewnętrznej strony urządzenia.
- Nie poddawaj prób naprawy urządzenia. Jeśli urządzenie nie działa poprawnie, należy wymienić je na nowe urządzenie.
- Zewnętrzny strona urządzenia czyścić miękką, wilgotną szmatką.

Popis
DVR toaada je zaizleni, které se upewní na čelni sílo važcho vozidla a slouží k pouzívání fotografii, nahrávání videa a pchráwianie fotografii a videt.

1. Dispjeý	
2. Tlačtko zapnutí/vypnutí	<ul style="list-style-type: none">Stisknutím tlačítka zaizleni zapnete. Pro vypnutí zaizleni stiskněte tlačtko a podržte ho stisknuté 2 sekundy. Režim fotografování / Režim video: Stisknutím tlačítka zapnete nebo vybaníte osvětlení LED.
3. Tlačtko nabídky	<ul style="list-style-type: none">Režim fotografování / Režim video: Stisknutím tlačítka vstoupíte do nabídky nebo vybaníte osvětlení LED. Režim pchráwiania: Stisknutím tlačítka odstraní snoubou nebo je ochráníte.
4. Tlačtko záznam	<ul style="list-style-type: none">Režim fotografii: Stisknutím tlačítka poříditte fotografii. Režim video: Stisknutím tlačítka nahrajete video. Stisknutím tlačítka nahrávání zastavíte. Režim pchráwiania: Stisknutím tlačítka spustíte nebo pozastavíte pchráwianie videa. Režim nabídky: Na potvrzení stiskněte tlačtko.
5. Tlačtko režimu	<ul style="list-style-type: none">Stlačením tlačítka vyberete režim fotografii, videa nebo pchráwiania.
6. Tlačtko nahoru	<ul style="list-style-type: none">Režim fotografování / Režim video: Stisknutím tlačítka provedete přiblížení. Režim nahrávání videa: Stisknutím tlačítka snoubou video zamknete nebo odemknete. Režim pchráwiania: Stisknutím tlačítka zvětšíte hlaslost.
7. Tlačtko dolů	<ul style="list-style-type: none">Režim nabídky: Stisknutím tlačítka se posunete v nabídce dolů. Režim fotografování / Režim video: Stisknutím tlačítka provedete oddálení. Režim nahrávání videa: Stisknutím tlačítka snoubou video zapnete zvuk. Režim pchráwiania: Stisknutím tlačítka snížíte hlaslost.
8. Slot paměťové karty (microSD / TransFlash)	
9. USB ppojení (Mini USB)	
10. AV ppojení	
11. HDMI ppojení	
12. Ppojení externího GPS zaizlení	
13. Resetovací tlačtko	
14. Objektiv	
15. Reproduktor	
16. Mikrofón	
17. LED osvětlení	

Nabíjení zaizlení

- Zaizleni pipojke do zásuvky stejnosměrného proudu o napětí 12V ve vašem vozidle za pouziti nabíjecí do auta na stejnosměrný proud o napětí 5V.

Režim fotografii

Nabidka	
Capture Mode	Single / 25 Timer / 55 timer / 105 timer
Resolution	12M (4032*3024) / 10M (3648*2736) / 8M (3200*2400) / 5M (2592*1944) / 3M (2048*1536) / 2MHD (1920*1080) / 1.3M (1280*960) / VGA (640*480)
Sequence	On / Off
Quality	Fine / Normal / Economy
Sharpness	Strong / Normal / Soft
White Balance	Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent
Color	Color / Black/White / Sepia
ISO	Auto / 100 / 200 / 400
Exposure	+2.0 / +5.3 / +4.3 / +1.0 / -2.3 / +0.0 / -1.3 / -2.3 / -1.0 / -4.3 / -5.3 / -2.0
Anti-Shaking	On / Off
Quick Review	Off / 2 Seconds / 5 Seconds
Date Stamp	Off / Date / Date/Time

Pro polžení fotografii:

- Paměťovou kartu zasunete do slotu paměťové karty.
- USB konektor nabijczy do auta zasunete do USB spójce zaizleni. Nabijczy do auta pipojke z zdsuvc nabijczy do auta važcho vozidla.
- Zaizleni upewnite na čelni sílo pomoci stojanu na čelni sílo.
- Zaizleni zapgnie.
- Nastavte režim fotografii.
- Pomoci nabídky vyberete spráwne nastavení.
- Polczy fotografii.

Režim videa

Nabidka	
Resolution	1080FHD (1920x1080) / 720P (1280x720) / WVGA (848x480) / VGA (640x480)
Loop Recording	Off / 3 Minutes / 5 Minutes / 10 Minutes
WDR	On / Off
Exposure	+2.0 / +5.3 / +4.3 / +1.0 / -2.3 / +0.0 / -1.3 / -2.3 / -1.0 / -4.3 / -5.3 / -2.0
Motion Detection	On / Off
Record Audio	On / Off
Date Stamp	On / Off
G-Sensitivity	Off / 2G / 4G / 8G

Pro zapamětání videt:

- Autou włącznik kartę zasunie do slotu paměťové karty.
- USB konektor nabijczy do auta zasunete do USB spójce zaizleni. Nabijczy do auta pipojke z zdsuvc nabijczy do auta važcho vozidla.
- Zaizleni upewnite na čelni sílo pomoci stojanu na čelni sílo.
- Zaizleni zapgnie.
- Nastavte režim videa.
- Pomoci nabídky vyberete spráwne nastavení.
- Nahrajte video.

Režim pchráwiania

Nabidka	
Delete	Delete Current / Delete All
Protect	Lock Current / Unlock Current / Lock All / Unlock All
Slide Show	2 / 5 / 8

Pro pchráwianie fotografii nebo videt:

- Zaizleni zapgnie.
- Nastavte režim pchráwiania.
- Pchráwiae fotografiae nebo videt.

Režim nabídky

Nabidka	
Date/Time	Set Date
Auto Power Off	Off / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes / 10 minutes
Beep Sound	On / Off
Language	English / French / Spanish / German / Italian / Portuguese / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Russian / Japanese
TV Mode	PAL / NTSC
Frequency	50 Hz / 60 Hz
Screen Saver	Off / 30 seconds / 1 minute / 3 minutes
Format	Cancel / OK
Default Setting	Cancel / OK
Version	FM version

Tłaczkó reset
Pro resetowanie zaizleni pouzycie malou jehlu nebo spónku na papír a s jejich pomoci stisniete a podrzie stlaicne tlačtko reset na 3 sekundy.

Căștirea i udrăza

Opowzeżenia!

- Nepoužívejte čišťící rozpouštědla ani abrazivní čišťící prostředky.
- Nie tisztaít a készülék belsőjét.
- Nepokoušejte se zaizleni oprávnít. Pokud zaizleni nerupracu správne, vyměňte je za nové zaizleni.
- Venek zaizleni očistíte měkkým, suchým hadříkem.

Leírás

A DVR zshévdője szerelhető autóra kamera cselű fényképek, videófelvételek rögzítésére é lejártsára.

1. Kijelző	
2. Be-/kikapcsoló gomb	<ul style="list-style-type: none">Nyomja meg a gombot a készülék bekapcsolásához. Nyomja meg é 2 másodpercig tartva nyomva a gombot a készülék kikapcsolásához. Fénykép módban / Vidéo módban: Nyomja meg a gombot a LED fény be- é kikapcsolásához.
3. Menü gomb	<ul style="list-style-type: none">Fénykép módban / Vidéo módban: Nyomja meg a gombot a menü megnyitásához/ beállításához. Lejátszási módban: Nyomja meg a gombot a fájlok töröléséhez vagy védettség felvételéhez.
4. Felvetel gomb	<ul style="list-style-type: none">Fénykép módban: Nyomja meg a gombot fénykép készítéséhez. Mod video: Nyomja meg a gombot videófelvételi rögzítéséhez. A gomb megnyomásával leállítással a felvételt. Lejátszási módban: Nyomja meg a gombot a videólejátszás indításához vagy szüneteltetéséhez. Menü módban: Nyomja meg a gombot a megerősítéséhez.
5. Üzem mód gomb	<ul style="list-style-type: none">Nyomja meg a gombot a fénykép, videó, é lejátszási mód között.
6. Fel gomb	<ul style="list-style-type: none">Menü módban: Nyomja meg a gombot a menüben történő lefelé lépéshez. Fénykép módban / Vidéo módban: Nyomja meg a gombot a készülékhez. Videófelvételi módban: Nyomja meg a gombot a videófájl zárolásához vagy feloldásához. Lejátszási módban: Nyomja meg a gombot a hangerő növeléséhez.
7. Le gomb	<ul style="list-style-type: none">Menü módban: Nyomja meg a gombot a menüben történő felfelé lépéshez. Fénykép módban / Vidéo módban: Nyomja meg a gombot a készülékhez. Videófelvételi módban: Nyomja meg a gombot a hang kikapcsolásához vagy visszakapcsolásához. Lejátszási módban: Nyomja meg a gombot a hangerő csökkentéséhez.

Magyar

Tisztítás é karbantartás

Figyelmeztetés!

- Tisztító- é szíróanyagok használatát mellőzze.
- Nie tisztítsa a készülék belsőjét.
- Né próbálja megjavítani a készüléket. Ha a készülék nem működik megfelelően, cserélje je egy új készülékre.
- Tisztítsa át a készülék külső felületét egy puha, nedves törölközővel.

Descrierea

A DVR zshévdője szerelhető autóra este un dispozitiv montat pe parbrizul vehiculului pentru a fotografia, înregistra material video în ROMână și materialele video.

1. Afășaj	
2. Buton pornire/oprire	<ul style="list-style-type: none">Apăsaj butonul pentru a porni dispozitivul. Apăsaj prelungit butonul timp de 2 secunde pentru a opri dispozitivul. Mod foto / Mod video: Apăsaj butonul pentru a porni sau opri LED-ul.
3. Buton meniu	<ul style="list-style-type: none">Mod foto / Mod video: Apăsaj butonul pentru a accesa sau ieși din meniu. Mod redare: Apăsaj butonul pentru a storage sau proteja fișiere.
4. Buton înregistrare	<ul style="list-style-type: none">Mod foto: Apăsaj butonul pentru a fotografia. Mod video: Apăsaj butonul pentru a înregistra material video. Apăsaj butonul pentru a opri înregistrarea. Mod redare: Apăsaj butonul pentru a amula sau suspenda redarea video. Mod meniu: Apăsaj butonul pentru a confirma.
5. Buton mod	<ul style="list-style-type: none">Apăsaj butonul pentru a selecta modul foto, modul video sau modul de redare.
6. Buton sus	<ul style="list-style-type: none">Mod meniu: Apăsaj butonul pentru a urca în meniu. Mod foto / Mod video: Apăsaj butonul pentru a reduce sau deblocu fișierul video. Mod redare: Apăsaj butonul pentru a crește volumul.
7. Buton jos	<ul style="list-style-type: none">Mod meniu: Apăsaj butonul pentru a coborî în meniu. Mod foto / Mod video: Apăsaj butonul pentru a micșora. Mod înregistrare video: Apăsaj butonul pentru a amula sau reactiva sunetul. Mod redare: Apăsaj butonul pentru a reduce volumul.
8. Slot card memorie (microSD / TransFlash)	
9. Conexiune USB (Mini USB)	
10. Conexiune AV	
11. Conexiune HDMI	
12. Conexiune GPS externă	
13. Buton resetare	
14. Obiektiv	
15. Difuzor	
16. Microfon	
17. LED	

Încărcarea dispozitivului

- Conectaj dispozitivul la mufa 12V CC a vehiculului folosind încărcătorul 5V CC.

Mod foto

Menu	
Capture Mode	Single / 25 Timer / 55 timer / 105 timer
Resolution	12M (4032*3024) / 10M (3648*2736) / 8M (3200*2400) / 5M (2592*1944) / 3M (2048*1536) / 2MHD (1920*1080) / 1.3M (1280*960) / VGA (640*480)
Sequence	On / Off
Quality	Fine / Normal / Economy
Sharpness	Strong / Normal / Soft
White Balance	Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent
Color	Color / Black/White / Sepia
ISO	Auto / 100 / 200 / 400
Exposure	+2.0 / +5.3 / +4.3 / +1.0 / -2.3 / +0.0 / -1.3 / -2.3 / -1.0 / -4.3 / -5.3 / -2.0
Anti-Shaking	On / Off
Quick Review	Off / 2 Seconds / 5 Seconds
Date Stamp	Off / Date / Date/Time

Penru a fotografia:

- Introduceti un card de memorie în slotul cardului de memorie.
- Introduceti conectarul USB al încărcătorului de mașină în conexiunea USB a dispozitivului. Conectaj încărcătorul auto la conexiunea de indicator auto a vehiculului dvs.
- Montaj dispozitivul pe parbriz cu ajutorul suportului de parbriz.
- Pornij dispozitivul.
- Setaj modul video.
- Definiți setările concect prin intermediul meniului.
- Realizaj fotografia.

Mod video

Menu	
Resolution	1080FHD (1920x1080) / 720P (1280x720) / WVGA (848x480) / VGA (640x480)
Loop Recording	Off / 3 Minutes / 5 Minutes / 10 Minutes
WDR	On / Off
Exposure	+2.0 / +5.3 / +4.3 / +1.0 / -2.3 / +0.0 / -1.3 / -2.3 / -1.0 / -4.3 / -5.3 / -2.0
Motion Detection	On / Off
Record Audio	On / Off
Date Stamp	On / Off
G-Sensitivity	Off / 2G / 4G / 8G

Penru a înregistra material video:

- Introduceti un card de memorie în slotul cardului de memorie.
- Introduceti conectarul USB al încărcătorului de mașină în conexiunea USB a dispozitivului. Conectaj încărcătorul auto la conexiunea de indicator auto a vehiculului dvs.
- Montaj dispozitivul pe parbriz cu ajutorul suportului de parbriz.
- Pornij dispozitivul.
- Setaj modul video.
- Definiți setările concect prin intermediul meniului.
- Realizaj materialul video.

Mod de redare

Menu	
Delete	Delete Current / Delete All
Protect	Lock Current / Unlock Current / Lock All / Unlock All
Slide Show	2 / 5 / 8

Penru a reda fotografii sau clipuri video:

- Pornij dispozitivul.
- Setaj modul de redare.
- Redaj fotografiile sau materialele video.

Mod meniu

Menu	
Date/Time	Set Date
Auto Power Off	Off / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes / 10 minutes
Beep Sound	On / Off
Language	English / French / Spanish / German / Italian / Portuguese / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Russian / Japanese
TV Mode	PAL / NTSC