

DASHCAM

DC101-2K



Quick start guide

English	03
Nederlands	21
Deutsch	39
Français	57



NORDVÅL

NORDVÅL®

Your smart technology friends.



Copyright © 2025 TJM Supplies B.V. All rights reserved.
Nordvål® is the registered trademark of TJM Zwerink Holding B.V.

HELLO,

Thank you for purchasing the DC101-2K dashcam. Let's get started!

TABLE OF CONTENTS

Declaration of conformity.....	04
What's in the box.....	05
DC101-2K Details.....	05
DC101-2K Buttons & functions.....	06
DC101-2K Display.....	06
Installing your dashcam.....	07
Installing with the Nordvål Power Kit USB-C (PMPC03) optional.....	08
Connecting to the app.....	10
App options.....	11
General.....	11
Show GPS location during recordings in the app.....	12
Settings.....	13
Setting the parking mode.....	15
Playback recordings in PC.....	16
Voice control & guidance.....	17
Frequently asked questions.....	18
Product specifications.....	20

DECLARATION OF CONFORMITY

Product information

For the following

Product: Dashcam
Type: DC101-2K

Declaration and applicable standards

Hereby, TJM Supplies B.V. declares that the type of dashcam DC101-2K series conforms to: Directive EMC 2014/53/EU and the RoHS directive (2011/65/EU) and its amendment directives 2015/863/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electronic equipment.

The full text of the EU declaration of conformity can be found at the following internet address: www.nordval.eu/declaration-of-conformity/

Importer

Company:	TJM Supplies B.V.
Address:	Zompstraat 8 8102 HX Raalte The Netherlands
Email:	info@tjmsupplies.nl
Phone number:	+31 85-0402973
Chamber of Commerce number:	72016981
VAT number:	NL858946439B01

Nordvål® is the registered trademark of TJM Zwerink Holding B.V.
Specifications are subject to change without notice.
Copyright© 2025 TJM Supplies B.V. All rights reserved.

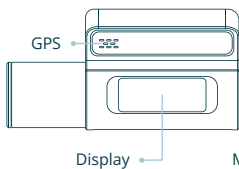
Manufactured in China.

WHAT'S IN THE BOX

Please check the box for each of the following items before installing your dashcam:

- ▶ Nordvål DC101-2K front camera
- ▶ USB-C power cable (3.5m) + USB car charger
- ▶ 2x Electrostatic films
- ▶ 5x Cable clips + pry tool
- ▶ Extra adhesive tape
- ▶ User manual

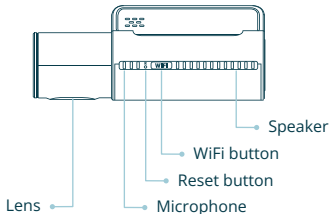
DC101-2K Details



Window mount

Micro-SD card slot

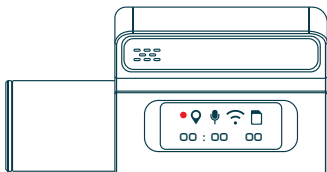
Type-C USB charging port



DC101-2K Buttons & functions

Button	Instructions	Function
WiFi button	Short press	Turn on/off WiFi
	Double press	Turn on/off audio
	Hold 3 sec.	Lock video
	Hold 8 sec.	Format SD card & restore default settings

DC101-2K Display



Icon	Meaning
	Blinking: Normal video recording
	Blinking: Event recording
	GPS
	Audio recording
	WiFi
	SD card
	Recording time

Note

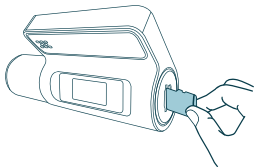
The recording duration is displayed on the screen while recording.

INSTALLING YOUR DASHCAM

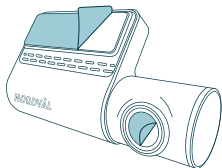


Caution

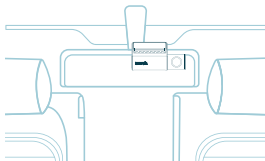
- Do not install the product in a location where it may obstruct the driver's field of vision.
- Attach the camera to the windshield, behind the rear-view mirror. Clean and dry the windshield before installation.



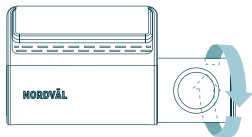
- 1** Turn off the engine. Carefully insert the micro SD card into the micro SD card slot until it clicks.



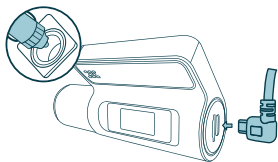
- 2** Remove the plastic film from the camera. Remove the protective film from the adhesive tape.



- 3** Attach the camera to the windshield, behind the rear-view mirror. If desired, stick the electrostatic film between the windshield and the dashcam.



- 4** Rotate the lens about 10° downward to ensure a good aspect ratio. Aim for 2/3 road and 1/3 horizon in the recording.



- 5** Plug the 12V power cable into the car's cigarette lighter and plug the cable into the dashcam.

Note

Start the engine. The dashcam powers up and starts recording. Video files are stored on the micro SD card. When the micro SD card is full, the newest video files will replace the oldest video files (loop recording). This means that the SD card always contains the most recent recordings.

INSTALLING WITH NORDVÄL POWER KIT USB-C (PMPC03) **Optional**



Caution

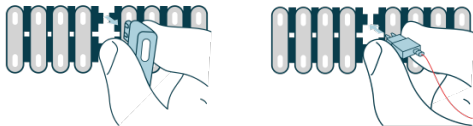
- Read this manual carefully before installation and, if in doubt, consult an authorized installer.
- Nordväl is not responsible for any damage caused by incorrect connection or by not following the instructions in this manual.
- The Nordväl Power Kit USB-C (PMPC03) is not included in this package and is available separately at Nordval.eu.

1 Stop the engine and remove the fuse box lid.

Refer to your car owner's manual to locate the fuse box and remove the lid. The location and layout of the fuse box and the type of the fuse box depends on the brand and type of vehicle.

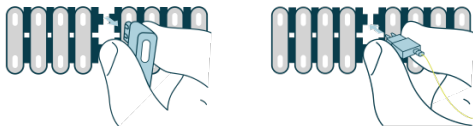
2 Connect the red ACC(+) fuse to the fuse box (switched power).

Find a spare switched fuse or remove a switched fuse from the fuse box. Then place the red ACC(+) fuse in the referred place.



3 Connect the yellow BAT fuse to the fuse box (constant power).

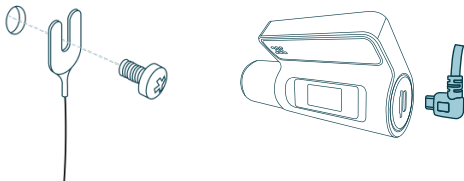
Find a spare constant fuse, or remove one from the fuse box. Then place the yellow BAT fuse in the referred place.



4 Connect the black GND wire to a ground point.

Attach the GND wire to a grounding point, such as a bolt located directly on a metal part of the vehicle frame.

Connect the USB-C cable to the Nordvål dashcam and start the engine. Check if the dashcam turns on and keeps recording when you turn off the engine.



CONNECTING TO THE APP

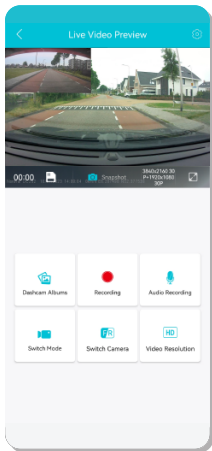
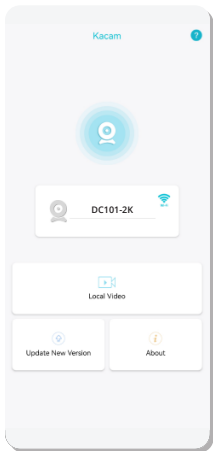
- 1 Download the “Kacam” app by scanning the QR code provided on this page, or by searching for it in the App Store or Google Play Store.
- 2 Enable Bluetooth and GPS location, then open the WiFi settings on your smartphone and select the network: “**DC101-2K**”. Use the default password: “**12345678**” to connect.
- 3 Once connected, open the app to see live video, change the camera settings, or download recorded videos and photos.



App Store



Google Play Store



Note



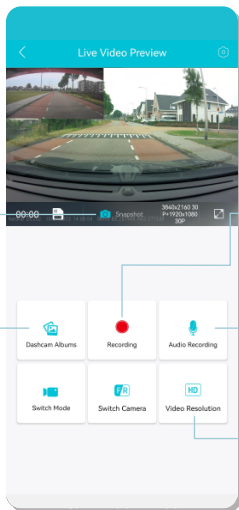
When you connect your smartphone to the dashcam for the first time, it will ask you whether you want to keep or disconnect the WiFi connection. Select to keep the WiFi connection.



For the app to work properly, it is important that your location settings are enabled on your smartphone.

APP OPTIONS

General



Capture image

Click on "Snapshot" to capture an image from the video.

Dashcam Albums

Access all saved videos and images here.

Recording/Stop

Click to start or stop recording.

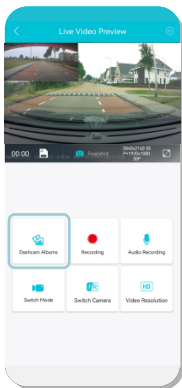
Audio Recording

Click to start or stop the sound recording.

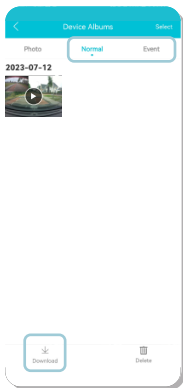
Video Resolution

Adjust the resolution of the recording.

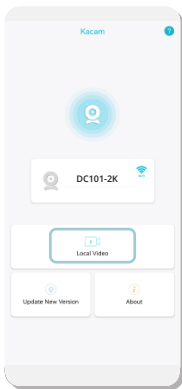
Show GPS location during recordings in the app



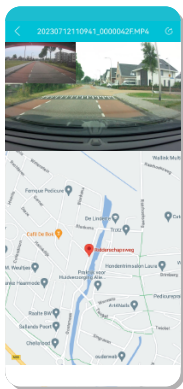
1 From the "Live Video Preview" go to "Dashcam Albums".



2 Select "Normal" or "Event" recordings and click on "Download" at the bottom of the screen. Select the files you want to download and click on "Download" again.

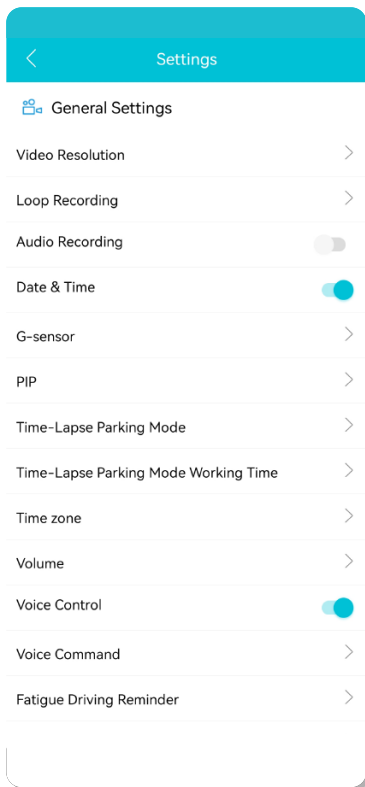


3 Your files are now downloaded to your device. In the main screen you will find the folder "Local Video". Here you will find the downloaded recordings that you can view including location data.



4 You can now view your recordings with GPS location.

Settings



Video Resolution

Set the video resolution.

Loop Recording

Recording time per file.

Audio Recording

Turns audio recording on/off.

Date & Time

Displays the date & time in the video.

G-sensor

Set the impact sensitivity of the G-sensor for Event recordings.

Parking Mode

Read more about the Parking Mode settings on page 15.

Time zone

Configure your actual timezone.

Volume

Adjust speaker volume.

Voice Control

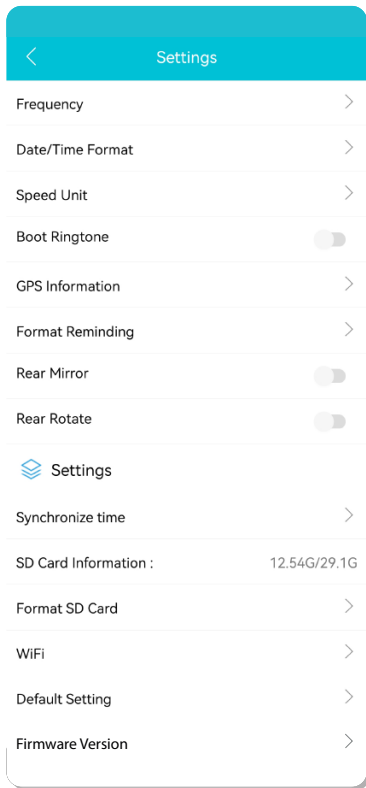
Turns voice control on/off.

Voice Command

See which voice commands you can use.

Fatigue Driving Reminder

Set whether you want to enable a fatigue reminder.



Frequency

Adjust the frequency: 50Hz / 60Hz. Use 50Hz if you drive in Europe.

Date/Time Format

Set how you want the time and date to be displayed.

Speed Unit

Set to kilometers per hour or miles per hour.

Boot Ringtone

Turns the tone on/off that is played when the camera is powered on/off.

GPS Information

Displays GPS satellite information.

Format Reminding

Set whether you want to enable the SD card format reminder.

Synchronize time

Click this if you want to synchronize the time.

SD Card Information

The used storage and max. storage.

Format SD card

Click here if you want to format the SD card.

WiFi

Change the WiFi SSID and password if needed.

Default Setting

Restores factory settings.

Firmware Version

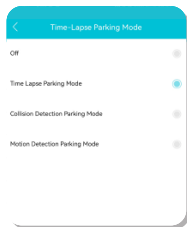
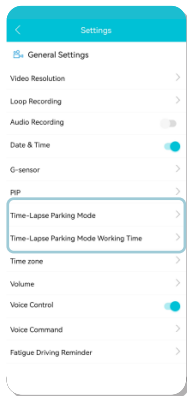
Check which firmware version you have.


SETTING THE PARKING MODE



Caution

- The parking mode option is only available after connecting the Nordvål Power Kit USB-C (see page 8).



Open the app and go to “DC101-2K”. Stop recording first and then click on  “settings” in the upper right corner. Scroll down to “Time-Lapse Parking Mode” to set the parking mode. You have the following options:

Time Lapse Parking Mode

In time lapse mode, the dashcam will continuously record with 1 frame per second, combined with the event recording mode.

Collision Detection Parking Mode

In collision detection mode, the dashcam will start recording when an impact is detected. The video will be locked, so it will not be overwritten by the loop cycle function.

Motion Detection Parking Mode

In motion detection mode, the dashcam will start recording when movement is detected, combined with the event recording mode.

Off

Parking mode is disabled, your dashcam will turn off when you turn off your engine.


Note

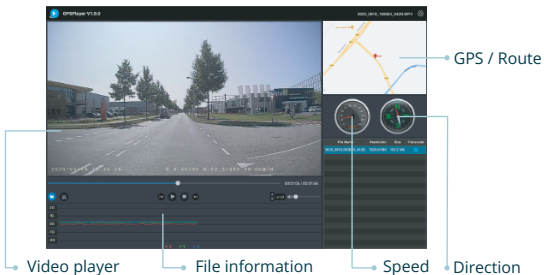
Collision and motion detection recordings are saved in the 'event' folder on your SD card. They're easy to find and won't be overwritten by other recordings.

PLAYBACK RECORDINGS ON PC

- 1 Download the GPS video player software from the following link: www.nordval.eu/downloads/dashcams/
- 2 Copy the downloaded file to a computer and install it.
- 3 Open the installed GPS video player software.
- 4 Remove the micro SD card from the dashcam.
- 5 Connect the micro SD card to the computer using an SD card adapter.





- 6 Click on  "File". Choose the file you want to play and open it. The GPS video player will now start playing the video.



VOICE CONTROL & GUIDANCE

The DC101-2K dashcam supports voice control (🗣️) and features voice guidance (🗨️) to keep you informed when important events occur.

	Command	What it does
	Turn on WiFi	To turn on WiFi
	Turn off WiFi	To turn off WiFi
	Take picture	To take a picture
	Lock the video	To lock the current video files
	Open recording	To start recording
	Turn off recording	To stop recording
	Open screen	To open screen
	Turn off display	To turn off display

	Voice prompt	Description
	Emergency video	Activates when G-Sensor is triggered
	WiFi on	WiFi is turned on
	WiFi off	WiFi is turned off
	Memory card error	Wrong / bad / fake memory card
	Recording started	Recording has started
	Recording stopped	Recording has stopped
	"Click"-sound	Picture is taken
	Format successfully	Memory card is successfully formatted
	Format failed	Memory card failed formatting
	Parking mode is on	Parking mode is turned on
	Parking mode is off	Parking mode is turned off

Note


Both voice control and voice guidance are only available in English.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

The dashcam does not record or suddenly stops recording.

Check the power supply and/or format the SD card in the camera or a computer.

How do I format the SD card and reset the camera?

To format the SD card, open the app and connect the dashcam (if necessary). Go to "DC101-2K" Stop recording first and then click on  "settings" in the upper right corner. Then click on "Format" to format the SD card.

To reset the camera, press and hold the WiFi button for 8 seconds to set the dashcam to default settings.


I cannot find the dashcam in my WiFi settings.

When your dashcam is connected to your car, start your engine. The dashcam will now also turn on. Make sure that you have WiFi, GPS and Bluetooth enabled on your phone.

The WiFi disconnects automatically.

When you are connected to the dashcam via WiFi, it will automatically turn off after a few minutes (when there is no app activity).


There are horizontal stripes in the recording.

Open the app and go to  "settings" in the upper right corner and adjust the frequency based on the power supply (60Hz or 50Hz).

My dashcam does not record in parking mode.

Check whether the parking mode is set correctly, or let an authorized installer check the physical installation. For more information about the installation and software settings, see pages 8, 9 and 15.

How can I change the WiFi password?

Open the app and go to  "settings" in the upper right. In the menu, choose "WiFi". Here you can view and/or change the WiFi data.

I forgot the WiFi password.


If you forgot your WiFi password, you can format the dashcam and reset it to factory settings (see page 6). The password will then reset to the default password: "12345678".

Important: Save important recordings before formatting the SD card.

My recordings are blurry.

Remove the protective lens film and clean the lens with (preferably) a lens cloth. Also, make sure the windshield is clean and clear of grease and dirt.

My recordings have no sound.

Open the app and go to  "settings" in the upper right corner and ensure that the "Record Audio" setting is turned on or use the WiFi button on the dashcam by double pressing it. Please note that the Time-Lapse videos recorded in parking mode do not include audio.

My camera automatically turns on and off.

Make sure that the output current can reach 5V / 1A and use the included car charger.

My camera gets hot.

Due to the camera continuously recording at high speed, the dashcam may be hot during use. The camera has an overheating protection at 70° Celsius.

Video files cannot be played on my computer.

The video files from the dashcam are in MP4 format and may not be compatible with your PC if suitable playback software is not installed. Make sure you have installed the right codecs and software.

My dashcam keeps saying "Memory card error".

Using unqualified SD or third-party cards can affect the dashcam's performance and in some cases, force the dashcam to reboot randomly during recording. Use the official SD card and/or try formatting it in the app.

Is your question not answered?

The FAQs and associated solutions and tips are covered above. Is your question not listed, or the possible solution did not help? Then go to: www.nordval.eu/products-faq/ for more tips, or get in touch with us.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Product name	DC101-2K
Color / Size / Weight	Black / 10,8 x 3,1 x 6,1cm / 81g
SD card	Micro SD, class 10 or higher, up to 128GB
Recording modes	Normal, Time Lapse*, Collision Detection*, Motion Detection* <small>*These are parking modes and require the optional Nordvål Power Kit USB-C to be used.</small>
Video resolution	2560x1440 @ 30FPS 1920x1080 @ 30FPS
Viewing angle	140° wide angle lens
Video codec	H.264
Video file format	MP4
Photo file format	JPG
GPS	Built-in, playback in app or PC with GPS video player
WiFi	Built-in, 2,4Ghz
Microphone / speaker	Yes / yes (voice control & guidance in English)
USB-C port	Built-in
Time & date setting	Yes
Loop recording	Yes, 1 minute, 3 minutes or 5 minutes
Input	12V-24V cigarette charger / 12V-24V Power Kit USB-C
Power consumption	5V 1A
Battery	Built-in super capacitor
Operating temperature	-20°C to 70°C
Length USB-C cable	3.5 meters
Warranty	2 years

HALLO,

Bedankt voor het kopen van de Nordvål DC101-2K dashcam.
Laten we snel beginnen!

INHOUDSOPGAVE

Verklaring van overeenkomst.....	22
Wat zit er in de doos.....	23
DC101-2K Details.....	23
DC101-2K Knoppen & functies.....	24
DC101-2K Display.....	24
Installatie van je dashcam.....	25
Installatie van de Nordvål Power Kit USB-C (PMPC03) optioneel.....	26
Verbinden met de app.....	28
App opties.....	29
Algemeen.....	29
Toon GPS locatie tijdens opnames in de app.....	30
Instellingen.....	31
Parkeermodus instellen.....	33
Opnames afspelen op PC.....	34
Spraakbesturing & begeleiding.....	35
Veelgestelde vragen.....	36
Product specificaties.....	38

VERKLARING VAN OVEREENKOMST

Productgegevens

Voor het volgende

Product: Dashcam
Type: DC101-2K

Verklaring en toepasselijke normen

Hierbij verklaart TJM Supplies B.V. dat de dashcam DC101-2K serie voldoet aan richtlijn EMC 2014/53/EU, RoHS-richtlijn (2011/65/EU) en de wijziging daarvan en richtlijnen 2015/863/EU betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektronische apparatuur.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:
www.nordval.eu/declaration-of-conformity/

Importeur

Bedijfsnaam: TJM Supplies B.V.
Adres: Zompstraat 8
8102 HX Raalte
The Netherlands
Email: info@tjmsupplies.nl
Telefoon: +31 85-0402973
KVK nummer: 72016981
BTW nummer: NL858946439B01

Nordvål® is een geregistreerd handelsmerk van TJM Zwerink Holding B.V.
Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Copyright© 2025 TJM Supplies B.V. Alle rechten voorbehouden.

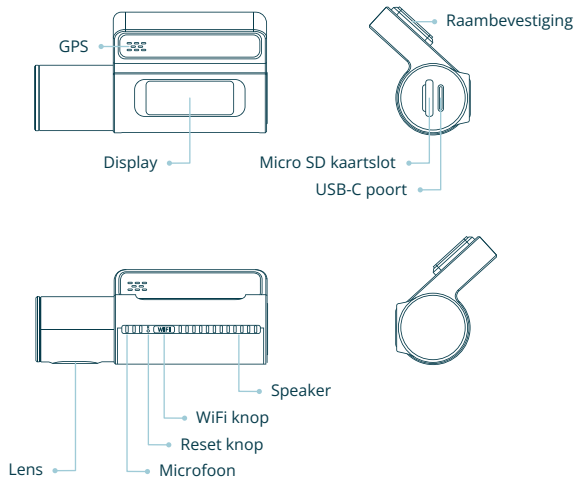
Gefabriceerd in China.

WAT ZIT ER IN DE DOOS

Controleer de verpakking op de inhoud voordat je de dashcam installeert:

- ▶ 1 Nordvöl DC101-2K voorcamera
- ▶ 1 USB-C voedingskabel (3.5m) + USB autolader
- ▶ 2x Elektrostatisch folie
- ▶ 5x Kabel clips + kabel wegwerktul
- ▶ 1 Extra tapes
- ▶ 1 Gebruikershandleiding

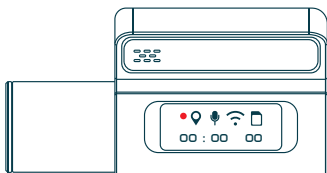
DC101-2K Details



DC101-2K Knoppen & functies

Knop	Instructies	Functie
WiFi knop	Kort indrukken	Zet WiFi aan/uit
	Dubbel drukken	Zet geluid aan/uit
	3 sec. indrukken	Video vergendelen
	8 sec. indrukken	SD-kaart formatteren en standaardinstellingen herstellen

DC101-2K Display



Icoon	Betekenis
	Knippen: Normale video opname
	Knippen: Event opname
	GPS
	Audio-opname
	WiFi
	SD kaart
	Opnametijd

Notitie

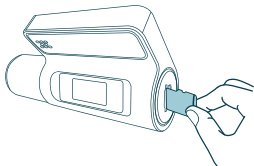
Tijdens de opname wordt de opnametijd weergegeven.

INSTALLATIE VAN JE DASHCAM

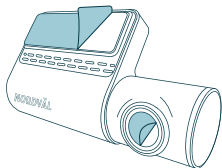


Waarschuwing

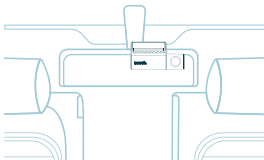
- Installeer het product niet op een locatie waar deze het gezichtsveld van de bestuurder kan belemmeren.
- Bevestig de camera aan de voorruit, achter de achteruitkijkspiegel. Maak de voorruit schoon en droog voor installatie.



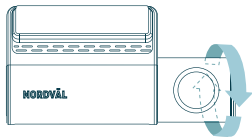
- 1** Schakel de motor uit. Steek de micro SD kaart voorzichtig in het micro SD kaartslot totdat deze vastklikt.



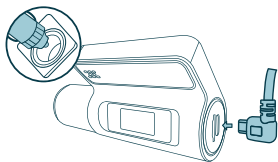
- 2** Verwijder de plastic folie van de camera. Verwijder de folie van de dubbelzijdige tape.



- 3** Bevestig de camera aan de voorruit, achter de achteruitkijkspiegel. Plak indien gewenst de electrostatische folie tussen de voorruit en de dashcam.



- 4** Draai de lens ongeveer 10° naar beneden voor een goede beeldverhouding. Richt 2/3^e op de weg en 1/3^e op de horizon in de opname.



- 5** Plug de 12V voedingskabel in de sigarettenaansteker van de auto en plug de kabel in de dashcam.

! Notitie

Zet de motor aan. De dashcam start op en begint met opnemen. Video's worden opgeslagen op de micro SD kaart. Wanneer deze vol is, zullen de nieuwste video's de oudste bestanden vervangen (loop-opname). Hierdoor bevat de SD kaart altijd de meest recente opnames.

INSTALLATIE VAN DE NORDVÄL POWER KIT USB-C (PMPC03)

Optioneel



Waarschuwing

- Lees voor het installeren de handleiding goed door en raadpleeg bij twijfel een erkend installateur.
- Nordväl is niet aansprakelijk voor enige schade die ontstaat door het foutief aansluiten of het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding.
- De Nordväl Power Kit USB-C (PMPC03) is niet bij dit pakket inbegrepen en is apart verkrijgbaar op Nordval.eu.

1 Schakel de motor uit en verwijder het paneel bij de zekeringkast.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van je auto om te zien waar het zekeringpaneel zich bevindt en verwijder het paneel. De locatie en indeling van de zekeringkast en het type zekering dat gebruikt wordt, is afhankelijk van het merk en type voertuig.

2 Verbind de rode ACC(+) zekering met de zekeringkast (geschakelde stroom).

Zoek een vrije geschakelde zekering of verwijder een geschakelde zekering uit de zekeringkast. Plaats vervolgens de rode ACC(+) zekering op de betreffende plek.



3 Verbod de gele BAT zekering met de zekeringkast (constante stroom).

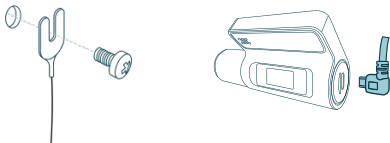
Zoek een vrije zekering die constant 12V levert of verwijder er een uit de zekeringkast. Plaats vervolgens de gele BAT zekering op de betreffende plek.



4 Verbind de zwarte GND-draad met een aardingspunt.

Bevestig de GND-draad aan een aardingspunt, zoals bijvoorbeeld een metalen bout dat zich direct op een metalen deel van het frame van het voertuig bevindt.

Sluit de USB-C kabel aan op de Nordvål dashcam en start de motor. Controleer of de dashcam inschakelt en blijft opnemen zodra je de motor uitschakelt.



VERBINDEN MET DE APP

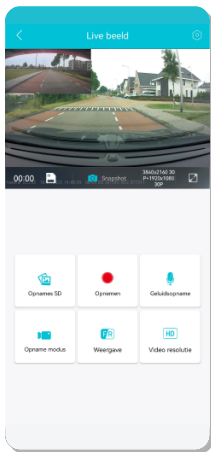
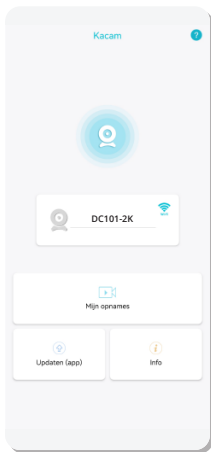
- 1 Download de "Kacam" app door de hiernaast afgebeelde QR-code te scannen of door zelf de app te zoeken in de App Store of Google Play Store.
- 2 Schakel Bluetooth en GPS in, open vervolgens de WiFi instellingen op je smartphone en selecteer het netwerk: **"DC101-2K"**. Gebruik het standaard wachtwoord: **"12345678"** om te verbinden.
- 3 Eenmaal verbonden, open je de app om live video te bekijken, de camera instellingen te wijzigen of opgenomen video's en foto's te downloaden.



App Store



Google Play Store



Notitie



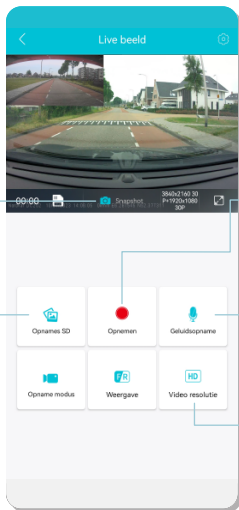
Wanneer je jouw smartphone voor de eerste keer met de dashcam verbindt, zal jouw smartphone vragen of je de WiFi verbinding wil behouden of verbreken. Kies hier voor WiFi verbinding behouden.



Voor de juiste werking van de app is het belangrijk dat je locatie instellingen zijn ingeschakeld in jouw smartphone instellingen.

APP OPTIES

Algemeen



Afbeelding vastleggen

Klik op "Snapshot" om een foto te maken van de video.

Opnames SD

Toegang tot alle opgeslagen video's en foto's.

Opnamen/stoppen

Klik om de opname te starten of te stoppen.

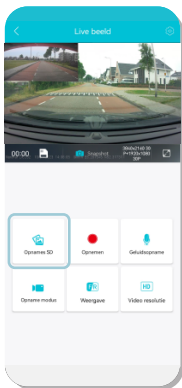
Geluidsoptname

Klik om de geluidsoptname te starten of te stoppen.

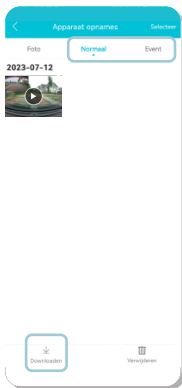
Video resolutie

Pas de resolutie van de opname aan.

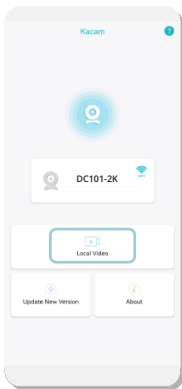
Toon GPS locatie tijdens opnames in de app



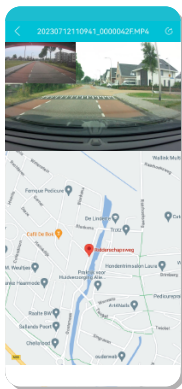
1 Ga vanaf het "Live beeld" scherm naar "Opnames SD".



2 Selecteer "Normaal" of "Event" opnames en klik op "Downloaden" onderaan het scherm. Selecteer de bestanden die je wilt downloaden en klik opnieuw op "Downloaden".




3 De bestanden zijn nu gedownload op je smartphone. In het startscherm vind je "Mijn opnames". Hier vind je de gedownloade opnames die je kunt terugkijken inclusief locatiegegevens.



4 Je kan nu je opnames met GPS locatie bekijken.

Instellingen

< Instellingen

 Beeldinstellingen

Video resolutie >

Loop-opname >

Geluidsoptname

Rijgegevens watermerk

G-sensor >

Beeldweergave >

Parkeermodus >

Time-Lapse Parkeermodus werktijd >

Tijdzone >

Volume >

Spraakbesturing

Spraak commando's >

Vermoeidheid herinnering >

Video resolutie

Stel de video resolutie in.

Loop-opname

Opnametijd per bestand.

Geluidsoptname

Schakel de audio opname in/uit.

Rijgegevens watermerk

Toon/verberg de rijgegevens in beeld.

G-sensor

Stel de impact gevoeligheid van de G-sensor in voor Event-opnames.

Beeldweergave

Pas de beeldweergave aan.

Parkeermodus

Lees meer over de instellingen van de parkeermodus op pagina 33.

Tijdzone

Configureer de tijdzone.

Volume

Pas volume van de speaker aan.

Spraakbesturing

Schakel spraakbesturing in/uit.

Spraak commando's

Bekijk welke spraak commando's je kunt gebruiken.

Vermoeidheid herinnering

Stel in of je een vermoeidheid herinnering wilt inschakelen.



Frequentie

Pas de frequentie aan: 50Hz / 60Hz. Gebruik 50Hz als je in Europa rijdt.

Datum/tijd formaat

Stel in hoe je de tijd en datum wilt weergeven.

Snelheidseenheid

Stel in op kilometer per uur of mijl per uur.

Opstart geluid

Schakel het opstart geluid in/uit bij het opstarten van de dashcam.

GPS-data

Geeft GPS informatie weer.

Formateer herinnering

Stel in of je een herinnering voor het formatteren van de SD kaart wilt inschakelen.

Synchroniseer de tijd

Klik hierop als je de tijd wilt synchroniseren.

SD kaart capaciteit

De gebruikte opslag en max. opslag.

SD-kaart formatteren

Klik hier als je de SD kaart wilt formatteren.

WiFi

Wijzig het WiFi-SSID en het wachtwoord, indien nodig.

Standaardinstelling

Herstel de fabrieksinstellingen.

Firmware versie

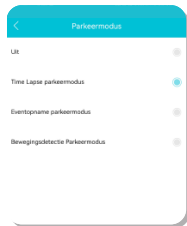
Controleer welke firmware versie je hebt.

PARKEERMODUS INSTELLEN



Waarschuwing

- De parkeermodus optie werkt alleen na aansluiting van de Nordvål Power Kit USB-C (zie pagina 26).



Open de app en klik op "DC101-2K". Stop de opname en ga rechtsboven naar "instellingen". Scroll naar beneden naar "Parkeermodus" om de opties in te stellen. Je kunt kiezen uit de volgende opties:

Time Lapse parkeermodus

In de time lapse-modus neemt de dashcam continu op met 1 beeld per seconde, gecombineerd met eventopname.

Eventopname parkeermodus

Bij een botsing start de dashcam automatisch met opnemen. De video wordt vergrendeld en niet overschreven. De G-sensor gevoeligheid stel je in via de instellingen.

Bewegingsdetectie parkeermodus

De dashcam start met opnemen bij beweging, gecombineerd met eventopname.

Uit

De parkeermodus is uitgeschakeld, de dashcam schakelt uit wanneer je de motor uitzet.

Notitie

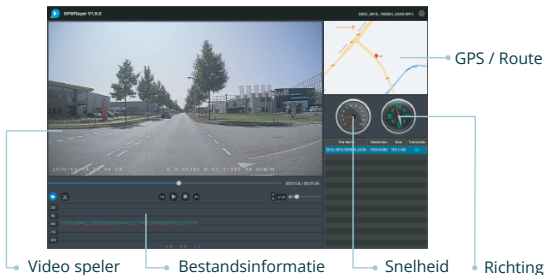
De opnames van de "event-" en "bewegingsdetectie modus" worden op de SD kaart in de "Event" map geplaatst. Ze zijn hierdoor makkelijk terug te vinden en worden niet overschreven.

OPNAMES AF SPELEN OP PC

- 1 Download de GPS video player software via de volgende link:
www.nordval.eu/downloads/dashcams/
- 2 Kopieer het gedownloade bestand naar een computer en voer de installatie uit.
- 3 Open de geïnstalleerde GPS video player software.
- 4 Verwijder de micro SD kaart uit de dashcam.
- 5 Sluit de micro SD kaart aan op een computer met gebruik van een SD kaart adapter.




- 6 Klik op "Bestand". Kies nu het bestand dat je wilt afspelen en open deze. De GPS video player zal de video nu gaan afspelen.



SPRAAKBESTURING & BEGELEIDING

De DC101-2K dashcam ondersteunt spraakbesturing (🗣️) en spraakbegeleiding (🗨️) om je op de hoogte te houden van belangrijke gebeurtenissen.

	Commando	Wat het doet
	Turn on WiFi	Zet de WiFi aan
	Turn off WiFi	Zet de WiFi uit
	Take picture	Maakt een foto
	Lock the video	Huidige videobestanden vergrendelen
	Open recording	Start met opnemen
	Turn off recording	Stopt met opnemen
	Open screen	Scherm openen
	Turn off display	Zet het display uit

	Gesproken melding	Beschrijving
	Emergency video	Als de G-sensor getriggerd wordt
	WiFi on	WiFi is ingeschakeld
	WiFi off	WiFi is uitgeschakeld
	Memory card error	Verkeerde / slechte / neppe SD kaart
	Recording started	De opname is gestart
	Recording stopped	Opname is gestopt
	"Klik"-geluid	Er is een foto gemaakt
	Format successfully	SD kaart is succesvol geformatteerd
	Format failed	SD kaart formatteren mislukt
	Parking mode is on	Parkeermodus is ingeschakeld
	Parking mode is off	Parkeermodus is uitgeschakeld

📌 Notitie


Zowel spraakbesturing als spraakbegeleiding zijn alleen beschikbaar in het Engels.

VEELGESTELDE VRAGEN

De dashcam neemt niet op of stopt soms met opnemen.

Controleer de voeding en/of formateer de SD kaart in de camera of een computer.

Hoe formateer ik de SD kaart en reset ik de camera?

Om de SD-kaart te formatteren, open je de app en verbind je de dashcam (indien nodig). Klik op "DC101-2K" Stop eerst met opnemen en klik dan op  "instellingen" in de rechterbovenhoek. Klik vervolgens op "SD-kaart formateren" om de SD kaart te formatteren.

Om de camera te resetten, houd de WiFi knop 8 seconden ingedrukt. Zo wordt de dashcam teruggezet naar de standaardinstellingen.

Ik kan de dashcam niet vinden in mijn WiFi instellingen.

Wanneer je dashcam is aangesloten op je auto, start je de motor. De dashcam gaat nu ook aan. Zorg ervoor dat je WiFi, GPS en Bluetooth hebt ingeschakeld op je telefoon.

De WiFi verbinding verbreekt automatisch.

Wanneer je via WiFi verbonden bent met de dashcam zal deze zich na enkele minuten automatisch uitschakelen (als er geen app activiteit is).

Ik heb horizontale strepen in de opname.

Open de app en ga rechtsboven naar  "instellingen" en pas de frequentie aan op basis van de voeding (60Hz of 50Hz).

Mijn dashcam neemt niet op in parkeermodus.

Controleer of de parkeermodus correct is ingesteld, of laat een geautoriseerde installateur de fysieke installatie controleren. Zie pagina's 26, 27 en 33 voor meer informatie over de installatie en software instellingen.

Hoe wijzig ik mijn WiFi wachtwoord?

Open de app en ga rechtsboven naar  "instellingen". Kies in het menu voor "WiFi". Hier kan je de WiFi-gegevens bekijken en/of wijzigen.

Ik ben mijn WiFi wachtwoord vergeten.


Formateer de dashcam en herstel de fabrieksinstellingen (zie pag. 24). Het wachtwoord wordt dan teruggezet naar "12345678".

Belangrijk: Sla belangrijke opnames eerst op voordat je gaat formatteren.

Mijn opnames zijn wazig.

Verwijder de lensfolie, maak de lens schoon met een lensdoekje en zorg voor een schone voorruit.

Mijn opnames hebben geen geluid.

Controleer in de app bij  "Instellingen" of "Geluidsopname" aan staat, of druk tweemaal op de WiFi-knop. Time-lapse-opnames bevatten geen audio.

Mijn camera gaat automatisch aan en uit.

Gebruik de meegeleverde autolader en zorg dat de uitgangsstroom minimaal 5V/1A is.

Mijn camera wordt heet.

De dashcam kan warm worden door continue opname. Hij is beveiligd tegen oververhitting tot 70°C.

Videobestanden kunnen niet worden afgespeeld op mijn computer.

De videobestanden van de dashcam zijn in MP4-formaat en zijn mogelijk niet compatibel met je computer als er geen geschikte afspeelsoftware is geïnstalleerd. Zorg ervoor dat je de juiste codecs en software hebt geïnstalleerd.

Mijn dashcam zegt steeds "Memory card error".

Het gebruik van niet-gekwalificeerde SD kaarten of kaarten van derden kan de prestaties van de dashcam beïnvloeden en in sommige gevallen de dashcam dwingen willekeurig opnieuw op te starten tijdens het opnemen. Gebruik de officiële SD kaart en/of formateer deze in de app.

Is jouw vraag niet beantwoord?

De veelgestelde vragen en bijbehorende oplossingen en tips worden hierboven behandeld. Is jouw vraag niet vermeld of heeft de mogelijke oplossing niet geholpen? Ga dan naar www.nordval.eu/producten-faq/ voor meer tips en oplossingen of neem contact met ons op.

PRODUCT SPECIFICATIES

Productnaam	DC101-2K
Kleur / Formaat / Gewicht	Zwart / 10,8 x 3,1 x 6,1cm / 81g
SD kaart	Micro SD, klasse 10 of hoger, maximaal 128GB
Opnamemodi	Normaal, Time Lapse*, Eventopname*, Bewegingsdetectie* <small>*Dit zijn parkeermodi waarvoor de optionele Nordvöl Power Kit USB-C moet worden gebruikt.</small>
Vide resolutie	2560x1440 @ 30FPS 1920x1080 @ 30FPS
Kijkhoek	140° groothoeklens
Video codec	H.264
Videobestandsindeling	MP4
Fotobestandsindeling	JPG
GPS	Ingebouwd, afspelen in app of pc met GPS videospeler
WiFi	Ingebouwd, 2,4Ghz
Microfoon / speaker	Ja / ja (spraakbesturing & begeleiding in Engels)
USB-C poort	Ingebouwd
Tijd- & datuminstelling	Ja
Loop opname	Ja, 1 minuut, 3 minuten of 5 minuten
Input	12V-24V sigarettenplug / 12-24VPower Kit USB-C
Verbruik	5V 1A
Batterij	Ingebouwde supercondensator
Operationele temp.	-20°C tot 70°C
Lengte USB-C kabel	3.5 meter
Garantie	2 jaar

HALLO,

Vielen dank für den Kauf der Nordvöl DC101-2K Dashcam. Lass uns anfangen!

INHALTSVERZEICHNIS

Konformitätserklärung.....	40
Was ist in der Box.....	41
DC101-2K Details.....	41
DC101-2K Tasten und Funktionen.....	42
DC101-2K Display.....	42
Installation Ihrer Dashcam.....	43
Installation mit Nordvöl Power Kit USB-C (PMPC03) Optional.....	44
Verbinden mit der App.....	46
App Optionen.....	47
Allgemein.....	47
GPS-Standort während der Aufnahmen in der App anzeigen.....	48
Stellungen.....	49
Parkmodus einstellen.....	51
Aufnahmen wiedergeben.....	52
Sprachsteuerung und -Ansagen.....	53
Häufig gestellte Fragen.....	54
Produktspezifikationen.....	56

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Produktinformation

Für den folgenden

Produkt: Dashcam
Typ: DC101-2K

Erklärung und geltende Standards

ermit erklärt TJM Supplies B.V., dass der Typ der Funkausrüstung DC101-2K Dashcam konform ist mit: Richtlinie EMC 2014/53/EU und RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) und deren Änderung Richtlinien 2015/863/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in elektronische Geräte. Den vollständigen Text der EU-Konformitätsklärung finden Sie unter folgende internetadresse:
www.nordval.eu/declaration-of-conformity/

Importeur

Unternehmen: TJM Supplies B.V.
Adresse: Zompstraat 8
8102 HX Raalte
Die Niederlande
Email: info@tjmsupplies.nl
Telefonnummer: +31 85-0402973
Gewerbescheinnummer: 72016981
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: NL858946439B01

Nordväl® ist eine eingetragene Marke von TJM Zwerink Holding B.V.
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Copyright© 2025 TJM Supplies B.V. Alle Rechte vorbehalten.

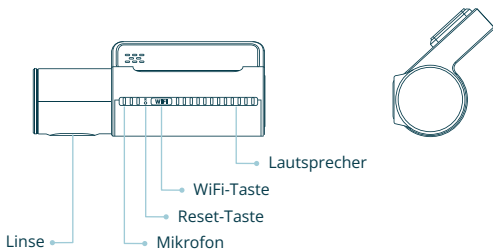
Hergestellt in China.

WAS IST IN DER BOX

Bitte aktivieren Sie das Kontrollkästchen für jedes der folgenden Elemente, bevor Sie Ihre Dashcam installieren:

- ▶ Nordvöl DC101-2K Frontkamera
- ▶ USB-C-Stromkabel (3,5 m) + USB-Autoladegerät
- ▶ 2x Elektrostatische Folien
- ▶ 5x Kabelclips + Hebelwerkzeug
- ▶ Zusätzliches Klebeband
- ▶ Benutzerhandbuch

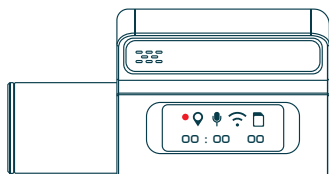
DC101-2K Einzelheiten




DC101-2K Tasten und Funktionen

Taste	Anleitung	Funktion
WLAN Taste	Kurz drücken	WLAN ein-/ausschalten
	Doppelklick	Audio ein-/ausschalten
	3 Sek. halten	Video sperren
	8 Sek. halten	SD-Karte formatieren & Werkseinstellungen wiederherstellen

DC101-2K Display



Symbol	Bedeutung
●	Blinkend: Normale Videoaufnahme
●	Blinkend: Ereignisaufnahme
📍	GPS
🎤	Audioaufnahme
📶	WLAN
💾	SD-Karte
00 : 00 00	Aufnahmezeit 

Hinweis

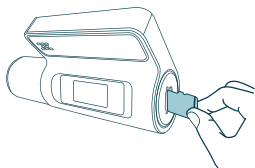
Die Aufnahmedauer wird während der Aufnahme angezeigt.

INSTALLATION IHRER DASHCAM

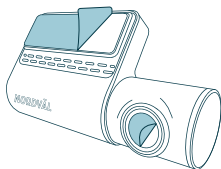


Vorsicht

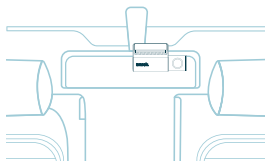
- Installieren Sie das Produkt nicht an einer Stelle, an der es das Sichtfeld des Fahrers beeinträchtigen könnte.
- Befestigen Sie die Kamera an der Windschutzscheibe hinter dem Rückspiegel. Reinigen und trocknen Sie die Windschutzscheibe vor der Installation.



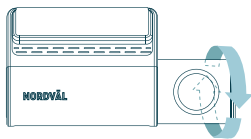
- 1** Schalten Sie den Motor aus. Stecken Sie die microSD-Karte vorsichtig in den Steckplatz, bis sie einrastet.



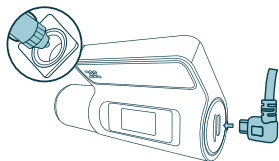
- 2** Entfernen Sie die Schutzfolie von der Kamera. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebeband.



- 3** Befestigen Sie die Kamera an der Windschutzscheibe hinter dem Rückspiegel. Falls gewünscht, bringen Sie die elektrostatische Folie zwischen Windschutzscheibe und Dashcam an.



- 4** Drehen Sie die Linse etwa 10° nach unten, um ein gutes Bildverhältnis zu gewährleisten. Ziel: 2/3 Straße und 1/3 Horizont in der Aufnahme.



- 5** Stecken Sie das 12V-Stromkabel in den Zigarettenanzünder des Autos und verbinden Sie das Kabel mit der Dashcam.

Hinweis

Starten Sie den Motor. Die Dashcam schaltet sich ein und beginnt mit der Aufnahme. Die Videodateien werden auf der microSD-Karte gespeichert. Wenn die microSD-Karte voll ist, werden die neuesten Videodateien die ältesten überschreiben (Loop-Aufnahme). Das bedeutet, dass die SD-Karte stets die aktuellsten Aufnahmen enthält.

INSTALLATION MIT NORDVÄL POWER KIT USB-C (PMPC03) **Optional**



Vorsicht

- Lesen Sie dieses Handbuch vor der Installation sorgfältig durch und wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen autorisierten Installateur.
- Nordväl übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch einen falschen Anschluss oder die Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch entstehen.
- Das Nordväl Power Kit USB-C (PMPC03) ist in diesem Paket nicht enthalten und separat bei Nordval.eu erhältlich.

1 Schalten Sie den Motor aus und entfernen Sie die Abdeckung des Sicherungskastens.

Schlagen Sie im Handbuch Ihres Fahrzeugs nach, um den Sicherungskasten zu finden und die Abdeckung zu entfernen. Der Standort, die Anordnung und der Typ des Sicherungskastens hängen von Marke und Modell des Fahrzeugs ab.

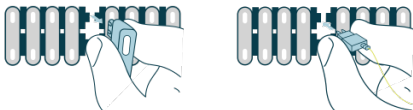
2 Schließen Sie die **red ACC(+)**-Sicherung an den Sicherungskasten an (geschaltete Stromversorgung).

Suchen Sie eine Ersatzsicherung oder entfernen Sie eine geschaltete Sicherung aus dem Sicherungskasten. Platzieren Sie dann die **rote ACC(+)**-Sicherung an der angegebenen Stelle.



3 Schließen Sie die **gelbe BAT**-Sicherung an den Sicherungskasten an (konstante Leistung).

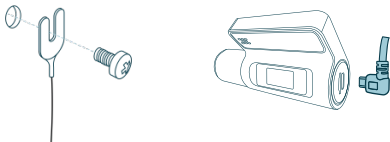
Suchen Sie eine Ersatzsicherung oder entfernen Sie eine aus dem Sicherungskasten. Platzieren Sie dann die **gelbe BAT**-Sicherung an der angegebenen Stelle.



4 Verbinden Sie das schwarze GND-Kabel mit einem Erdungspunkt.

Befestigen Sie das GND-Kabel an einem Erdungspunkt, z. B. einer Schraube direkt an einem Metallteil des Fahrzeugrahmens.

Schließen Sie das USB-C-Kabel an die Nordvöl-Dashcam an und starten Sie den Motor. Überprüfen Sie, ob sich die Dashcam einschaltet und weiter aufzeichnet, wenn Sie den Motor abstellen.



VERBINDEN MIT DER APP

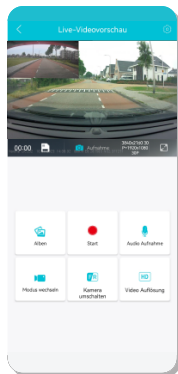
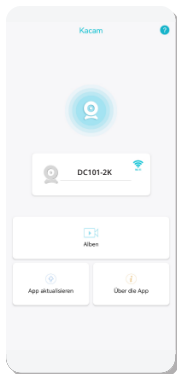
- 1 Laden Sie die "Kacam" App herunter, indem Sie den auf dieser Seite bereitgestellten QR-Code scannen oder im App Store oder Google Play Store danach suchen.
- 2 Aktivieren Sie Bluetooth und GPS-Standort, öffnen Sie dann die WLAN-Einstellungen auf Ihrem Smartphone und wählen Sie das Netzwerk aus: "DC101-2K". Verwenden Sie zum Herstellen der Verbindung das Standardkennwort: "12345678".
- 3 Sobald die Verbindung hergestellt ist, öffnen Sie die App, um Live-Videos anzusehen, die Kameraeinstellungen zu ändern oder aufgezeichnete Videos und Fotos herunterzuladen.



App Store



Google Play Store



Hinweis



Wenn Sie Ihr Smartphone zum ersten Mal mit der Dashcam verbinden, werden Sie von Ihrem Smartphone gefragt, ob Sie die WLAN-Verbindung aufrechterhalten oder unterbrechen möchten. Wählen Sie, ob Sie die WLAN-Verbindung beibehalten möchten.



Damit die App ordnungsgemäß funktioniert, ist es wichtig, dass Ihre Standorteinstellungen auf Ihrem Smartphone aktiviert sind.

APP OPTIONEN

Allgemein

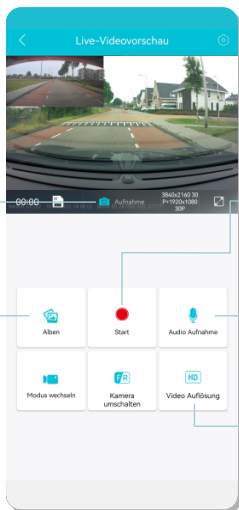


Bild aufnehmen

Bild aufnehmen
Klicken Sie auf "Aufnahme", um ein Bild aus dem Video aufzunehmen.

Alben

Hier können Sie auf alle gespeicherten Videos und Bilder zugreifen.

Start/Stop

Klicken Sie hier, um die Aufnahme zu starten oder zu stoppen.

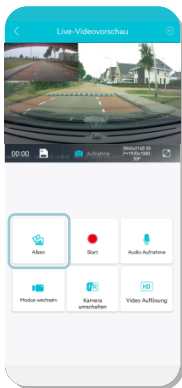
Audio Aufnahme

Klicken Sie hier, um die Tonaufnahme zu starten oder zu stoppen.

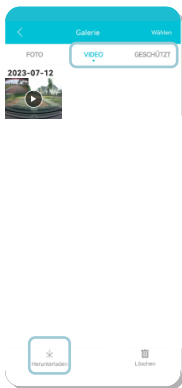
Video Auflösung

Passen Sie die Auflösung der Aufnahme an.

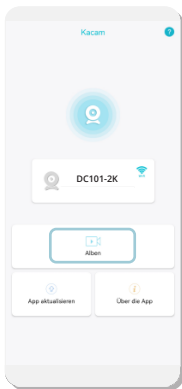
GPS-Standort während der Aufnahmen in der App anzeigen



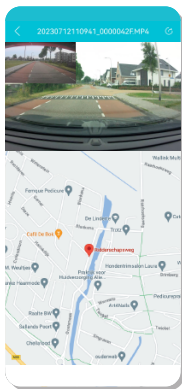
1 Die "Live-Videovorschau"-Seite führt zu "Alben".



2 Wählen Sie "Video" oder "Geschützt"-Opnamen aus und klicken Sie auf "Herunterladen", um den Bildschirm anzuzeigen. Wählen Sie Dateien aus, die Sie herunterladen möchten, und klicken Sie auf "Herunterladen".





3 Der Bestand kann jetzt auf Ihr Smartphone heruntergeladen werden. Auf dem Startbildschirm befinden sich "Alben". Hier finden Sie Download-Opnamen, die Sie einschließlich des Standorts nutzen können.



4 Sie können jetzt Ihren GPS-Standort aufrufen.

Stellungen

 **Einstellung**

 **Allgemeine Einstellungen**

Video Auflösung >

Länge der Zeitschleife >

Audio Aufnahme

Terminzeit

G-Sensor >

Parkmodus >

Zeit im Zeitraffer-Parkmodus >

Zeitzone >

Lautstärke >

Stimmenkontrolle

Voice Command >

Erinnerung an Müdigkeit beim Fahren >

Frequenz >

Video Auflösung

Legt die Videoauflösung fest.

Länge der Zeitschleife

Aufnahmezeit pro Segment.

Audio Aufnahme

Schaltet die Audioaufnahme ein/aus.

Terminzeit

Zeigt Datum und Uhrzeit im Video an.

G-sensor

G-sensor Stellen Sie die Stoßempfindlichkeit des G-Sensors für Ereignisaufzeichnungen ein.

Parkmodus

Weitere Informationen zu den Einstellungen des Parkmodus finden Sie auf Seite 51.

Zeitzone

Konfigurieren Sie Ihre tatsächliche Zeitzone.

Lautstärke

Passen Sie die Lautstärke aller Dashcam-Töne an.

Stimmenkontrolle

Schaltet die Sprachsteuerung ein/aus.

Voice Command

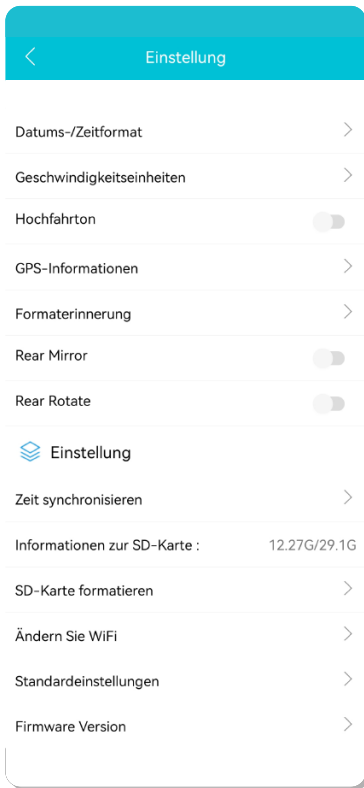
Voice Command Sehen Sie, welche Sprachbefehle Sie verwenden können.

Erinnerung an Müdigkeit beim Fahren

Legen Sie fest, ob Sie eine Müdigkeitserinnerung aktivieren möchten.

Frequenz

Passen Sie die Frequenz an: 50 Hz / 60 Hz. Verwenden Sie 50 Hz, wenn Sie in Europa fahren.



Datums-/Zeitformat

Legen Sie fest, wie Uhrzeit und Datum angezeigt werden sollen.

Geschwindigkeitseinheiten

Auf Kilometer pro Stunde oder Meilen pro Stunde einstellen.

Hochfahrton

Hochfahrton Schaltet den Ton ein/aus, der beim Ein-/Ausschalten der Kamera abgespielt wird.

GPS-Informationen

Zeigt GPS-Satelliteninformationen an.

Formaterinnerung

Legen Sie fest, ob Sie eine SD-Kartenformat-Erinnerung aktivieren möchten.

Zeit synchronisieren

Klicken Sie hier, wenn Sie die Uhrzeit synchronisieren möchten.

Informationen zur SD-Karte

Der genutzte Speicher und max. Lagerung.

SD-Karte formatieren

SD-Karte formatieren
Klicken Sie hier, wenn Sie die SD-Karte formatieren möchten.

Ändern Sie WiFi

Ändern Sie bei Bedarf die WLAN-SSID und das Passwort.

Standardeinstellungen

Stellt die Werkseinstellungen wieder her.

Firmware Version

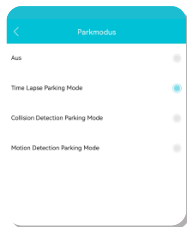
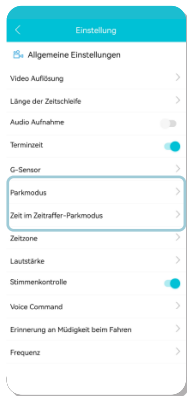
Firmware Version
Überprüfen Sie, welche Firmware-Version Sie haben.


PARKMODUS EINSTELLEN



Vorsicht

- Die Parkmodus-Option ist nur nach Anschluss des Nordvöl Power Kit USB-C verfügbar (siehe Seite 44).



Öffnen Sie die App, wählen Sie „DC101-2K“ und stoppen Sie die Aufnahme. Gehen Sie oben rechts auf  „Einstellungen“ und scrollen Sie zu „Parkmodus“, um eine der folgenden Optionen zu wählen:

Time Lapse Parking Mode

Kontinuierliche Aufnahme mit 1 Bild/Sekunde, kombiniert mit Ereignisaufzeichnung.

Collision Detection Parking Mode

Aufnahme bei Aufprall. Die Datei wird gesperrt und nicht überschrieben. G-Sensor Empfindlichkeit einstellbar.

Motion Detection Parking Mode

Aufnahme bei Bewegung, kombiniert mit Ereignisaufzeichnung.

Aus

Parkmodus ist deaktiviert; die Dashcam schaltet sich beim Abstellen des Motors aus.


Hinweis

Aufnahmen bei Kollisionen und Bewegungserkennung werden im Ordner „Event“ auf Ihrer SD-Karte gespeichert. Sie sind leicht zu finden und werden nicht von anderen Aufnahmen überschrieben.

AUFNAHMEN WIEDERGEBEN

- 1 Laden Sie die GPS-Videoplayer-Software über den folgenden Link herunter: www.nordval.eu/downloads/dashcams/
- 2 Kopieren Sie die Download-Datei auf einen Computer und installieren Sie sie.
- 3 Öffnen Sie die installierte GPS-Videoplayer-Software.
- 4 Entfernen Sie die Micro-SD Karte aus der Dashcam.
- 5 Schließen Sie die Micro-SD-Karte über einen SD-Kartenadapter an den Computer an.





- 6 Klicken Sie auf  "File". Wählen Sie die Datei aus, die Sie abspielen möchten, und öffnen Sie sie. Der GPS-Videoplayer beginnt nun mit der Wiedergabe des Videos.



SPRACHSTEUERUNG & -ANSAGEN

Die DC101-2K Dashcam unterstützt Sprachsteuerung (🗣️) und verfügt über Sprachansagen (💬), die Sie bei wichtigen Ereignissen informieren.

	Befehl	Funktion
	Turn on WiFi	WLAN einschalten
	Turn off WiFi	WLAN ausschalten
	Take picture	Ein Foto aufnehmen
	Lock the video	Aktuelles Video sperren
	Open recording	Aufnahme starten
	Turn off recording	Aufnahme stoppen
	Open screen	Bildschirm einschalten
	Turn off display	Display ausschalten

	Sprachansage	Beschreibung
	Emergency video	Wird aktiviert, wenn der G-Sensor ausgelöst wird
	WiFi on	WiFi ist eingeschaltet
	WiFi off	WiFi ist ausgeschaltet
	Memory card error	Falsche / beschädigte / gefälschte Speicherkarte
	Recording started	Aufnahme wurde gestartet
	Recording stopped	Aufnahme wurde gestoppt
	"Click"-sound	Foto wurde aufgenommen
	Format successfully	Speicherkarte erfolgreich formatiert
	Format failed	Formatierung der Speicherkarte fehlgeschlagen
	Parking mode is on	Parkmodus ist eingeschaltet
	Parking mode is off	Parkmodus ist ausgeschaltet

📌 Hinweis


Sprachsteuerung und Sprachansagen sind nur auf Englisch verfügbar.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Die Dashcam nimmt nicht auf oder stoppt plötzlich die Aufnahme.

Überprüfen Sie die Stromversorgung und/oder formatieren Sie die SD-Karte in der Kamera oder am Computer.

Wie formatiere ich die SD-Karte und setze die Kamera zurück?

Öffnen Sie die App und verbinden Sie die Dashcam (falls erforderlich). Wählen Sie „DC101-2K“, stoppen Sie die Aufnahme und tippen Sie oben rechts auf  „Einstellungen“. Wählen Sie „Formatieren“, um die SD-Karte zu formatieren.

Zum Zurücksetzen halten Sie die WiFi-Taste 8 Sekunden lang gedrückt – die Kamera wird auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.


Ich finde die Dashcam nicht in meinen WLAN-Einstellungen.

Wenn die Dashcam mit dem Auto verbunden ist, starten Sie den Motor. Die Kamera schaltet sich dann ein. Aktivieren Sie WLAN, GPS und Bluetooth auf Ihrem Smartphone.

Die WLAN-Verbindung wird automatisch getrennt.

Die WLAN-Verbindung zur Dashcam wird nach einigen Minuten ohne App-Nutzung automatisch getrennt.


Es erscheinen horizontale Streifen in der Aufnahme.

Öffnen Sie die App, tippen Sie oben rechts auf  „Einstellungen“ und passen Sie die Frequenz (50Hz oder 60Hz) je nach Stromversorgung an.

Die Dashcam nimmt im Parkmodus nicht auf.

Überprüfen Sie, ob der Parkmodus korrekt eingestellt ist, oder lassen Sie die Installation von einem Fachmann prüfen. Weitere Infos zur Installation und den Softwareeinstellungen finden Sie auf den Seiten 44, 45 und 51.

Wie ändere ich das WLAN-Passwort?

Öffnen Sie die App und gehen Sie oben rechts zu  „Einstellungen“. Wählen Sie „WiFi“, um die Daten anzuzeigen oder zu ändern.

Ich habe das WLAN-Passwort vergessen.

Setzen Sie die Dashcam auf Werkseinstellungen zurück (siehe Seite 42), um das Passwort auf **“12345678”** zurückzusetzen.

Wichtig: Sichern Sie wichtige Aufnahmen vor dem Formatieren der SD-Karte.

Meine Aufnahmen sind unscharf.

Entfernen Sie die Schutzfolie von der Linse und reinigen Sie sie mit einem (idealerweise) Objektivtuch. Achten Sie auch darauf, dass die Windschutzscheibe sauber und fettfrei ist.

Meine Aufnahmen haben keinen Ton.

Öffnen Sie die App, gehen Sie zu  „Einstellungen“ und aktivieren Sie „Audio aufnehmen“, oder drücken Sie zweimal die WiFi-Taste an der Dashcam. Hinweis: Time-Lapse-Videos im Parkmodus enthalten keinen Ton.

Die Kamera schaltet sich automatisch ein und aus.

Stellen Sie sicher, dass der Stromausgang mindestens 5V / 1A liefert und verwenden Sie das mitgelieferte Autoladegerät.

Die Kamera wird heiß.

Die Dashcam kann bei Daueraufnahme warm werden. Sie verfügt über einen Überhitzungsschutz bei 70°C.

Videodateien lassen sich am Computer nicht abspielen.

Die Videos sind im MP4-Format. Installieren Sie geeignete Codecs oder Videoplayer, falls sie nicht abgespielt werden können.

Die Dashcam zeigt ständig “Memory card error” an.

Nicht unterstützte oder minderwertige SD-Karten können zu Fehlfunktionen führen, z.B. plötzlichem Neustart. Verwenden Sie eine offizielle SD-Karte und/oder formatieren Sie sie über die App.

Ihre Frage wurde nicht beantwortet?

Die häufig gestellten Fragen sowie passende Lösungen und Tipps finden Sie oben. Ist Ihre Frage nicht dabei oder hat die Lösung nicht geholfen? Dann besuchen Sie: www.nordval.eu/products-faq/ für weitere Tipps oder kontaktieren Sie uns.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Produktname	DC101-2K
Farbe / Größe / Gewicht	Schwarz / 10,8 x 3,1 x 6,1cm / 81g
SD-Karte	Micro SD, Klasse 10 oder höher, bis zu 128GB
Aufnahmemodi	Normal, Time Lapse*, Collision Detection*, Motion Detection* <small>*Dies sind Parkmodi und erfordern die Verwendung des optionalen Nordvöl Power Kit USB-C.</small>
Video Auflösung	2560x1440 @ 30FPS 1920x1080 @ 30FPS
Blickwinkel	140° Weitwinkelobjektiv
Video-Codec	H.264
Videodateiformat	MP4
Fotodateiformat	JPG
GPS	Eingebaut, Wiedergabe in App oder PC mit GPS-Videoplayer
WLAN	Eingebaut, 2,4Ghz
Mikrofon/ Lautsprecher	Ja / Ja (Sprachführung in Englisch)
USB-C Anschluss	Eingebaut
Einstellung Uhrzeit/Datum	Ja
Daueraufnahme	Ja, 1 Minute, 3 Minuten or 5 Minuten
Eingang	12V-24V Zigarettenladegerät / 12V-24V Power Kit USB-C
Energieverbrauch	5V 1A
Batterie	Eingebauter Superkondensator
Betriebstemperatur	-20°C bis 70°C
Länge USB-C-Kabel	3.5 Meter
Garantie	2 Jahre

BONJOUR,

Merci d'avoir la sonete DC101-2K dashcam. Commençons!

TABLE DES MATIÈRES

Déclaration de conformité	58
Qu'y a-t-il dans la boîte	59
DC101-2K Détails	59
DC101-2K Boutons & Fonctions	60
DC101-2K Display	60
Installer votre dashcam	61
Installation avec de Nordvål Power Kit USB-C (PMPC03) Optionnel	62
Connexion à l'application	64
Options de l'application	65
Général	65
Voir la localisation GPS dans l'application	66
Paramètres	67
Réglage du mode du stationnement	69
Lecture des enregistrements	70
Voice control & guidance	71
Questions fréquemment posées	72
Spécifications du produit	74

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Information produit

Pour la suite

Produit: Dashcam
Type: DC101-2K

Déclaration et normes applicables

Par la présente, TJM Supplies B.V. déclare que le type de dashcam série DC101-2K est conforme à la directive EMC 2014/53/EU et la directive RoHS (2011/65/EU) et ses modifications aux directives 2015/863/EU sur la restriction de la l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électroniques. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante:
www.nordval.eu/declaration-of-conformity/

Importateur

Entreprise: TJM Supplies B.V.
Adresse: Zompstraat 8
8102 HX Raalte
les Pays-Bas
Email: info@tjmsupplies.nl
Numéro de téléphone: +31 85-0402973
Numéro de licence commerciale: 72016981
Numéro de TVA: NL858946439B01

Nordvål® est une marque déposée TJM Zwerink Holding B.V.
Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Copyright© 2025 TJM Supplies B.V. Tous droits réservés.

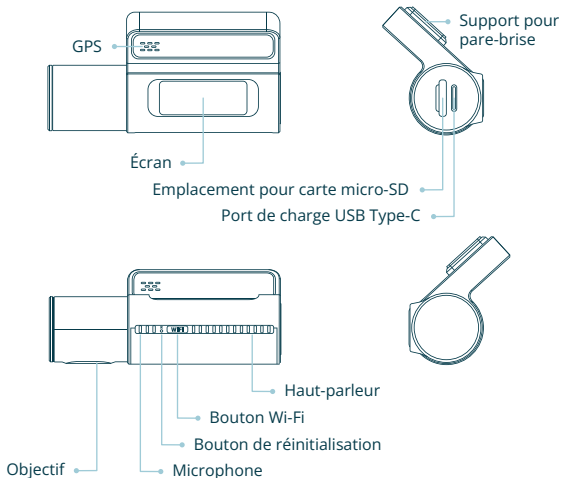
Fabriqué en Chine.

QU'Y A-T-IL DANS LA BOITE

Veillez cocher la case de chacun des éléments suivants avant d'installer votre dashcam:

- ▶ Nordvöl DC101-2K caméra frontale
- ▶ Câble d'alimentation USB-C (3,5m) + Chargeur de voiture USB
- ▶ 2x Films électrostatiques
- ▶ 5x Clips pour câble + outil de levier
- ▶ Ruban adhésif supplémentaire
- ▶ Manuel d'utilisation

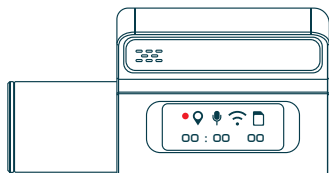
DC101-2K Détails



DC101-2K Boutons & Fonctions

Bouton	Instructions	Fonction
Bouton Wi-Fi	Pression courte	Activer/désactiver le Wi-Fi
	Double pression	Activer/désactiver l'audio
	Maintenir 3 sec.	Verrouiller la vidéo
	Maintenir 8 sec.	Formater la carte SD et réinitialiser

DC101-2K Display



Icône	Signification
	Clignote: Enregistrement normal
	Clignote: Enregistrement d'événement
	GPS
	Enregistrement audio
	Wi-Fi
	Carte SD
	Durée d'enregistrement

Noter

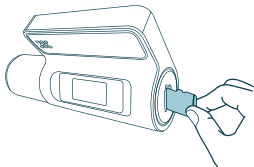
La durée d'enregistrement s'affiche pendant l'enregistrement.

INSTALLER VOTRE DASHCAM

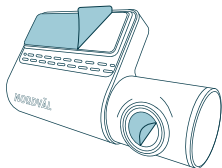


Prudence

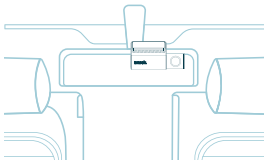
- N'installez pas le produit à un endroit susceptible d'obstruer le champ de vision du conducteur.
- Fixez la caméra sur le pare-brise, derrière le rétroviseur. Nettoyez et séchez le pare-brise avant l'installation.



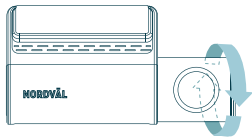
- 1** Coupez le moteur. Insérez délicatement la carte micro SD dans son emplacement jusqu'à entendre un clic.



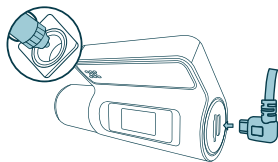
- 2** Retirez le film plastique de la caméra. Retirez également le film protecteur du ruban adhésif.



- 3** Fixez la caméra sur le pare-brise, derrière le rétroviseur. Si vous le souhaitez, placez le film électrostatique entre le pare-brise et la dashcam.



- 4** Inclinez l'objectif d'environ 10° vers le bas pour garantir un bon cadrage. Essayez d'obtenir 2/3 de route et 1/3 d'horizon dans l'enregistrement.



- 5** Branchez le câble d'alimentation 12V sur l'allume-cigare du véhicule, puis connectez l'autre extrémité à la dashcam.

Noter

Démarrez le moteur. La dashcam s'allume automatiquement et commence à enregistrer. Les fichiers vidéo sont enregistrés sur la carte micro SD. Lorsque la carte est pleine, les fichiers les plus récents remplacent automatiquement les plus anciens (enregistrement en boucle). Cela signifie que la carte SD contient toujours les enregistrements les plus récents.

INSTALLATION AVEC NORDVÄL POWER KIT USB-C **Optionnel**



Prudence

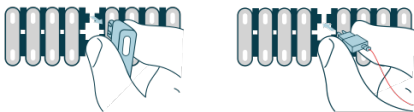
- Lisez attentivement ce manuel avant l'installation et, en cas de doute, consultez un installateur agréé.
- Nordväl ne peut être tenu responsable de tout dommage causé par une connexion incorrecte ou par le non-respect des instructions de ce manuel.
- Le kit d'alimentation Nordväl USB-C (PMPC03) n'est pas inclus dans ce pack et est disponible séparément sur Nordval.eu.

1 Coupez le moteur et retirez le couvercle de la boîte à fusibles.

Consultez le manuel du véhicule pour localiser la boîte à fusibles et retirer le couvercle. L'emplacement, la disposition et le type de boîte à fusibles varient selon la marque et le modèle du véhicule.

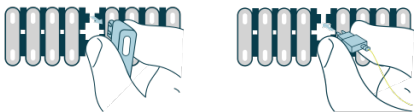
2 Connectez le fusible rouge ACC(+) à la boîte à fusibles (alimentation commutée).

Trouvez un emplacement libre avec alimentation commutée ou retirez un fusible existant. Ensuite, insérez le fusible rouge ACC(+) à l'endroit indiqué.



3 Connectez le fusible jaune BAT à la boîte à fusibles (alimentation constante).

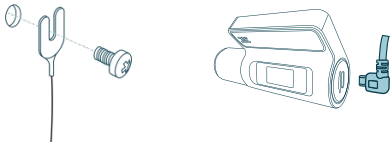
Trouvez un emplacement libre avec alimentation constante, ou retirez un fusible existant. Ensuite, insérez le fusible jaune BAT à l'endroit indiqué.



4 Connectez le fil noir GND à un point de masse.

Fixez le fil GND à un point de masse, comme un boulon fixé directement sur une partie métallique du châssis du véhicule.

Branchez le câble USB-C à la dashcam Nordvål et démarrez le moteur. Vérifiez si la dashcam s'allume et continue d'enregistrer lorsque vous coupez le moteur.



CONNEXION À L'APPLICATION

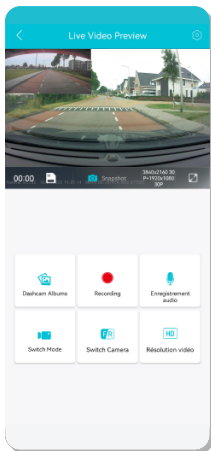
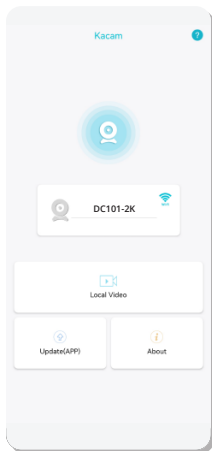
- 1 Téléchargez l'application "Kacam" en scannant le code QR fourni sur cette page ou en la recherchant dans l'App Store ou le Google Play Store.
- 2 Activez le Bluetooth et la localisation GPS, puis ouvrez les paramètres Wi-Fi de votre smartphone et sélectionnez le réseau "DC101-2K". Utilisez le mot de passe par défaut "12345678" pour vous connecter.
- 3 Une fois connecté, ouvrez l'application pour voir la vidéo en direct, modifier les paramètres de la caméra ou télécharger les vidéos et photos enregistrées.



l'App Store



Google Play Store



Noter



Lorsque vous connectez votre smartphone à la dashcam pour la première fois, votre smartphone vous demandera si vous souhaitez conserver ou couper la connexion Wi-Fi. Choisissez de conserver la connexion Wi-Fi.



Pour que l'application fonctionne correctement, il est important que les paramètres de localisation soient activés sur votre smartphone.

OPTIONS DE L'APPLICATION

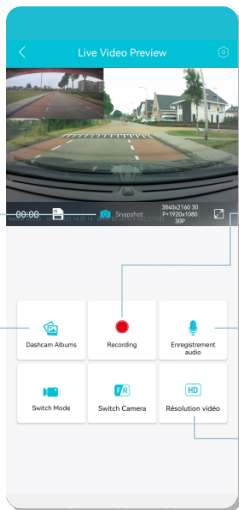
Général

Capturer une image

Appuyez sur « Snapshot » pour prendre une image à partir de la vidéo.

Dashcam Albums

Accédez ici à toutes les vidéos et images enregistrées.



Recording/Stop

Appuyez pour démarrer ou arrêter l'enregistrement.

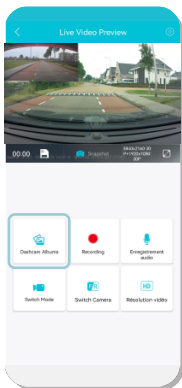
Enregistrement audio

Appuyez pour activer ou désactiver l'enregistrement sonore.

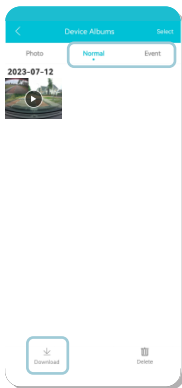
Résolution vidéo

Ajustez la résolution de l'enregistrement.

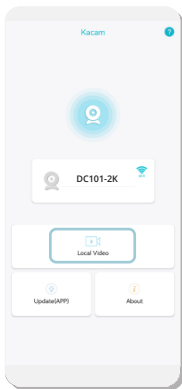
Voir la localisation GPS dans l'application



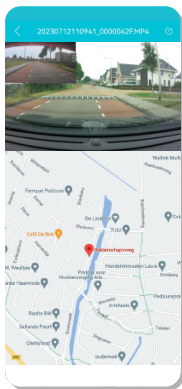
1 Depuis « Live Video Preview », allez dans « Dashcam Albums ».



2 Sélectionnez les enregistrements « Normal » ou « Event » et appuyez sur « Download » en bas de l'écran. Sélectionnez les fichiers que vous souhaitez télécharger, puis appuyez à nouveau sur « Download ».



3 Vos fichiers sont maintenant téléchargés sur votre appareil. Sur l'écran principal, vous trouverez le dossier « Local Video ». C'est ici que se trouvent les enregistrements téléchargés que vous pouvez consulter avec les données de localisation.



4 Vous pouvez maintenant visionner vos enregistrements avec la localisation GPS.

Paramètres

Settings

- Paramètres généraux
- Résolution vidéo
- Loop Recording
- Enregistrement audio
- Date Heure
- G-capteur
- PIP
- Surveillance du stationnement
- Temps de stationnement en accéléré
- Réglage du fuseau horaire
- Le volume
- Voice Control
- Voice Command
- Rappel de fatigue au volant

Résolution vidéo

Réglez la résolution vidéo.

Loop Recording

Durée d'enregistrement par segment.

Enregistrement audio

Active/désactive l'enregistrement audio.

Date Heure

Affiche la date et l'heure de la vidéo.

G-capteur

Set the impact sensitivity of the G-sensor for Event recordings.

Surveillance du stationnement

En savoir plus sur les paramètres du mode stationnement à la page 69.

Réglage du fuseau horaire

Configurez votre fuseau horaire actuel.

Le volume

Réglez le volume de tous les sons de la dashcam.

Voice Control

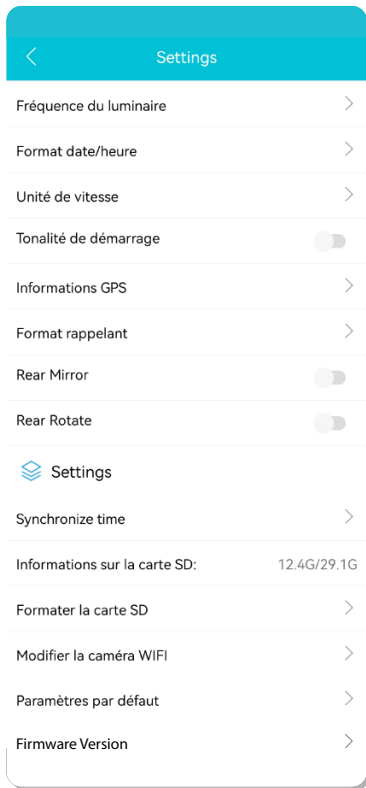
Active/désactive la commande vocale.

Voice Command

Découvrez les commandes vocales que vous pouvez utiliser.

Rappel de fatigue au volant

Indiquez si vous souhaitez activer un rappel de fatigue.



Fréquence du luminaire

Réglez la fréquence : 50Hz / 60Hz. Utilisez 50Hz si vous conduisez en Europe.

Format date/heure

Définissez comment vous voulez que l'heure et la date soient affichées.

Unité de vitesse

Défini en kilomètres par heure ou en miles par heure.

Tonalité de démarrage

Active/désactive la tonalité émise lors de la mise sous/hors tension de la caméra.

Informations GPS

Affiche les informations des satellites GPS.

Format rappelant

Indiquez si vous souhaitez activer un rappel de format de carte SD.

Synchronize time

Cliquez dessus si vous souhaitez synchroniser l'heure.

Informations sur la carte SD

Le stockage utilisé et max. stockage.

Formater la carte SD

Cliquez ici si vous souhaitez formater la carte SD.

Modifier la caméra WiFi

Modifier la caméra WiFi. Modifiez le SSID et le mot de passe WiFi si nécessaire.

Paramètres par défaut

Restaure les paramètres d'usine.

Firmware Version

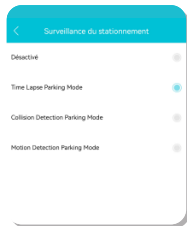
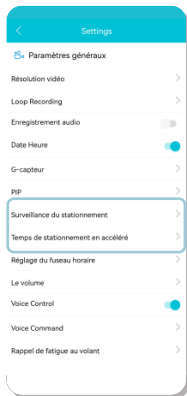
Vérifiez la version du micrologiciel dont vous disposez.


RÉGLAGE DU MODE DU STATIONNEMENT



Prudence

- L'option de parking mode n'est disponible qu'après avoir connecté le Nordvål Power Kit USB-C (voir page 62).



Ouvrez l'application et allez dans « DC101-2K ». Arrêtez l'enregistrement, puis appuyez sur  « Settings » dans le coin supérieur droit. Faites défiler vers le bas jusqu'à « Surveillance du stationnement » pour configurer le mode stationnement. Vous avez les options suivantes :

Time Lapse Parking Mode

En mode time lapse, la dashcam enregistre en continu à raison d'une image par seconde, combinée au mode d'enregistrement des événements.

Collision Detection Parking Mode

En mode collision detection, la dashcam démarre l'enregistrement lorsqu'un impact est détecté. La vidéo est verrouillée, elle ne sera donc pas écrasée par le système d'enregistrement en boucle.

Motion Detection Parking Mode

En mode motion detection, la dashcam commence à enregistrer lorsqu'un mouvement est détecté, combiné au mode d'enregistrement des événements.

Désactivé

Le parking mode est désactivé ; la dashcam s'éteint lorsque vous coupez le moteur.


Noter

Les enregistrements issus des modes collision et motion detection sont enregistrés dans le dossier « event » de votre carte SD. Ils sont faciles à retrouver et ne seront pas écrasés par d'autres enregistrements.

LECTURE DES ENREGISTREMENTS

- 1 Téléchargez le logiciel du lecteur vidéo GPS à partir du lien suivant: www.nordval.eu/downloads/dashcams/
- 2 Copiez le fichier téléchargé sur un ordinateur et installez-le.
- 3 Ouvrez le logiciel de lecteur vidéo GPS installé.
- 4 Retirez la carte micro SD de la dashcam.
- 5 Connectez la carte micro SD à l'ordinateur à l'aide d'un adaptateur de carte SD.





- 6 Cliquez sur  "File". Choisissez le fichier que vous voulez lire et ouvrez-le. Le lecteur vidéo GPS va maintenant commencer à lire la vidéo.



VOICE CONTROL & GUIDANCE

La dashcam DC101-2K prend en charge le voice control (🗣️) et propose le voice guidance (🗣️➡️) pour vous tenir informé lorsque des événements importants se produisent.

	Commande	Fonction
	Turn on WiFi	Allumer le Wi-Fi
	Turn off WiFi	Éteindre le Wi-Fi
	Take picture	Prendre une photo
	Lock the video	Verrouiller les fichiers vidéo en cours
	Open recording	Démarrer l'enregistrement
	Turn off recording	Arrêter l'enregistrement
	Open screen	Ouvrir l'écran
	Turn off display	Éteindre l'affichage

	Message vocal	Description
	Emergency video	S'active lorsque le G-Sensor est déclenché
	WiFi on	Le Wi-Fi est activé
	WiFi off	Le Wi-Fi est désactivé
	Memory card error	Carte mémoire incorrecte / défectueuse / non valide
	Recording started	L'enregistrement a commencé
	Recording stopped	L'enregistrement est arrêté
	"Click"-sound	Photo prise
	Format successfully	Carte mémoire formatée avec succès
	Format failed	Échec du formatage de la carte mémoire
	Parking mode is on	Le mode stationnement est activé
Parking mode is off	Le mode stationnement est désactivé	

📌 Note


Le voice control et le voice guidance ne sont disponibles qu'en anglais.

QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

La dashcam n'enregistre pas ou s'arrête soudainement.

Vérifiez l'alimentation et/ou formatez la carte SD dans la caméra ou sur un ordinateur.

Comment formater la carte SD et réinitialiser la caméra ?

Pour formater la carte SD, ouvrez l'application et connectez la dashcam (si nécessaire). Accédez à « DC101-2K », arrêtez l'enregistrement, puis appuyez sur  « settings » dans le coin supérieur droit. Ensuite, appuyez sur « Formater » pour formater la carte SD.

Pour réinitialiser la caméra, maintenez le bouton Wi-Fi enfoncé pendant 8 secondes pour restaurer les paramètres d'usine.


Je ne trouve pas la dashcam dans les paramètres Wi-Fi.

Lorsque votre dashcam est connectée à la voiture, démarrez le moteur. La dashcam s'allumera alors également. Assurez-vous que le Wi-Fi, le GPS et le Bluetooth sont activés sur votre téléphone.

La connexion Wi-Fi se coupe automatiquement.

Lorsque vous êtes connecté à la dashcam via Wi-Fi, la connexion se coupe automatiquement après quelques minutes sans activité dans l'application.


Des bandes horizontales apparaissent dans l'enregistrement.

Ouvrez l'application, allez dans  « settings » (en haut à droite) et ajustez la fréquence selon la source d'alimentation (60Hz ou 50 Hz).

Ma dashcam n'enregistre pas en mode stationnement.

Vérifiez si le parking mode est correctement configuré ou faites vérifier l'installation par un installateur agréé. Pour plus d'informations sur l'installation et les paramètres, consultez les pages 62, 63 et 69.

Comment changer le mot de passe Wi-Fi ?

Ouvrez l'application, allez dans  « settings » (en haut à droite), puis sélectionnez « Wi-Fi » dans le menu. Vous pouvez y consulter et/ou modifier les informations de connexion.

J'ai oublié le mot de passe Wi-Fi.


Si vous avez oublié votre mot de passe Wi-Fi, vous pouvez formater la dashcam et la réinitialiser aux paramètres d'usine (voir page 60). Le mot de passe sera alors réinitialisé à la valeur par défaut : « **12345678** ».

Important: Sauvegardez les enregistrements importants avant de formater la carte SD.

Mes enregistrements sont flous.

Retirez le film de protection de l'objectif et nettoyez l'objectif avec un chiffon pour lentilles (de préférence). Assurez-vous également que le pare-brise est propre et exempt de traces de graisse ou de saleté.

Mes enregistrements n'ont pas de son.

Ouvrez l'application, allez dans  « settings » (en haut à droite) et vérifiez que l'option « Enregistrer l'audio » est activée, ou appuyez deux fois sur le bouton Wi-Fi de la dashcam pour activer/désactiver l'audio. Remarque : Les vidéos time-lapse enregistrées en mode stationnement ne contiennent pas de son.

Ma caméra s'allume et s'éteint automatiquement.

Assurez-vous que le courant de sortie atteint 5V / 1A et utilisez le chargeur fourni.

Ma caméra chauffe.

Comme la caméra enregistre en continu à haute vitesse, il est normal qu'elle devienne chaude pendant l'utilisation. Elle dispose d'un système de protection contre la surchauffe à 70 °C.

Les fichiers vidéo ne peuvent pas être lus sur mon ordinateur.

Les vidéos sont enregistrées au format MP4, qui peut ne pas être compatible avec votre PC si le lecteur multimédia ou les codecs appropriés ne sont pas installés. Assurez-vous d'avoir le bon logiciel de lecture et les bons codecs.

Ma dashcam indique "Memory card error".

L'utilisation de cartes SD non officielles ou de mauvaise qualité peut affecter les performances de la dashcam, voire provoquer un redémarrage aléatoire pendant l'enregistrement. Utilisez une carte SD officielle et/ou essayez de la formater dans l'application.

Votre question ne figure pas ici ?

Les questions fréquentes et leurs solutions sont listées ci-dessus. Si votre question ne s'y trouve pas ou si la solution proposée ne fonctionne pas, visitez : www.nordval.eu/products-faq/ pour plus d'astuces, ou contactez-nous.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Nom du produit	DC101-2K
Couleur / Taille / Poids	Black / 10,8 x 3,1 x 6,1cm / 81g
carte SD	Micro SD, classe 10 ou supérieure, jusqu'à 128Go
Recording modes	Normal, Time Lapse*, Collision Detection*, Motion Detection* <small>*Ce sont des modes de stationnement et nécessitent l'utilisation du kit d'alimentation Nordvål USB-C en option.</small>
Résolution vidéo	2560x1440 @ 30FPS 1920x1080 @ 30FPS
Angle de vue	objectif grand angle 140°
Codec vidéo	H.264
Format de fichier vidéo	MP4
Format de fichier photo	JPG
GPS	Intégré, lecture dans l'application ou le PC avec lecteur vidéo GPS
Wi-Fi	Intégré, 2,4Ghz
Micro / haut-parleur	Oui / oui (guidage vocal en anglais)
Port USB-C	Intégré
Heure et date	Oui
Loop recording	Oui, 1 minute, 3 minutes ou 5 minutes
Saisir	Chargeur allume-cigare 12V-24V / Câble filaire 12V-24V
Consommation d'énergie	5V 1A
Batterie	Super condensateur intégré
Temp. de fonctionnement	-20°C à 70°C
Longueur du câble USB-C	3.5 mètres
Garantie	2 années

NORDVÅL®

Your smart technology friends.



Copyright © 2025 TJM Supplies B.V. All rights reserved.
Nordvål® is the registered trademark of TJM Zwerink Holding B.V.



NORDVĀL
Smart technology