

DASHCAM



NORDVÄL DC102-4K



Nederlands



NORDVÄL

NORDVÄL®

Your smart technology friends.



Copyright© 2021 TJM Supplies B.V. All rights reserved.
Nordväl® is the registered trademark of TJM Zwerink Holding B.V.

HALLO,

Bedankt voor het kopen van de Nordvål DC102-4K dashcam. Laten we snel beginnen!

INHOUDSOPGAVE

Verklaring van overeenkomst	02
Wat zit er in de doos	03
Installatie van je dashcam	05
Aansluiten met PMPC01 (Optioneel)	07
Verbinden met de app	09
Parkeermodus instellen	10
Opnames afspelen	11
Veelgestelde vragen	12
Productspecificaties	14

VERKLARING VAN OVEREENKOMST

Productgegevens

Voor het volgende

Product: Dashcam

Model: DC102-4K Dashcam



Verklaring en toepasselijke normen

Hierbij verklaart TJM Supplies B.V. dat de dashcam DC102-4K 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

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

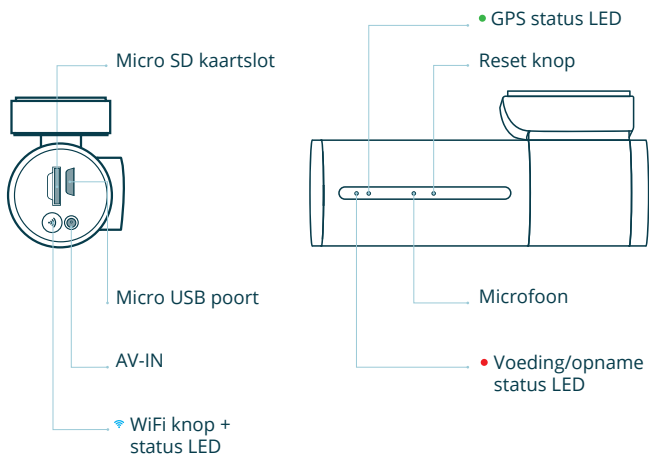
Nordvål® is een geregistreerd handelsmerk van TJM Zwerink Holding B.V.
Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Copyright© 2021 TJM Supplies B.V. Alle rechten voorbehouden.
Gefabriceerd in China.

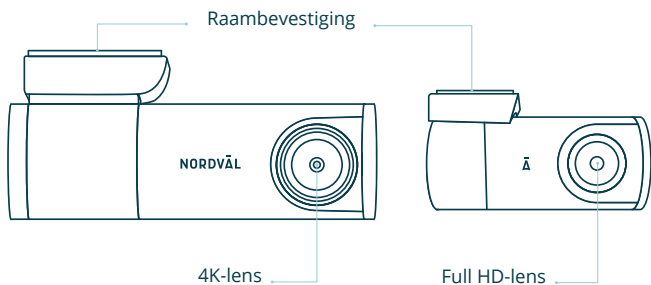
WAT ZIT ER IN DE DOOS

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

- ▶ Nordvål DC102-4K voor en achter camera
- ▶ USB kabel
- ▶ Micro SD kaart
- ▶ 5x cable clips + kabel wegwerk tool
- ▶ 12V voedingskabel (sigarettenaansteker)
- ▶ 3M tapes
- ▶ AV-kabel achter camera
- ▶ Gebruikershandleiding

DC102-4K Details





DC102-4K Knoppen en functies

Knop	Functie	Instructies
WiFi	WiFi in/uit schakelen	<p>Druk ongeveer 3 seconden op de knop om WiFi in of uit te schakelen.</p> <p>Houd de knop ongeveer 10 seconden ingedrukt om de SD kaart te formatteren.</p>

DC102-4K LED status

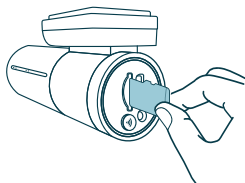
LED licht	Functie	Betekenis
Blauw	WiFi status	De blauwe LED licht op wanneer de WiFi ingeschakeld is.
Rood	Voeding/opname	De rode LED knippert wanneer de dashcam aan het opnemen is.
Groen	GPS status	De groene LED licht op wanneer de dashcam GPS ontvangst heeft.

INSTALLATIE VAN JE DASHCAM

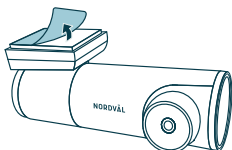


Waarschuwing

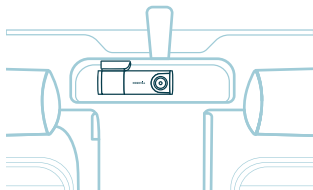
- Installeer het product niet op een locatie waar deze het gezichtsveld van de bestuurder kan belemmeren.
- Bevestig de camera aan de voorruit, achter de achteruitkijkspiegel. Maak de voorruit schoon en droog voor installatie.



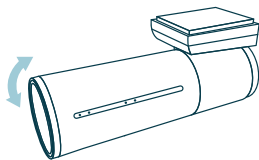
- 1** Schakel de motor uit. Steek de micro SD kaart voorzichtig in het micro SD kaartslot totdat deze vastklikt.



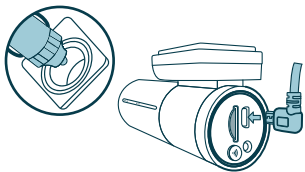
- 2** Verwijder de plastic folie van de voor camera. Verwijder de folie van de dubbelzijdige tape.



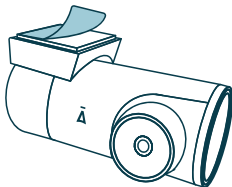
- 3** Bevestig de camera aan de voorruit, achter de achteruitkijkspiegel.



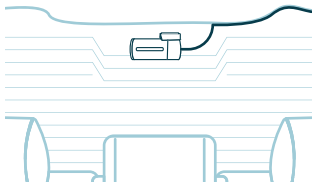
- 4** Pas de hoek van de lens aan door de camera ongeveer 10° naar beneden te draaien. Dit zorgt ervoor dat de camera opneemt met een goede beeldverhouding. Het wordt aangeraden een verhouding van 2/3 weg en 1/3 lucht aan te houden.



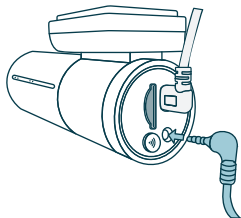
- 5** Plug de 12V voedingskabel in de sigarettenaansteker van de auto en plug de kabel in de dashcam.



- 6** Verwijder de plastic folie van de achter camera. Verwijder de folie van de dubbelzijdige tape.



- 7** Bevestig de camera aan de achterraut op een plek waar het zicht niet wordt belemmerd.



- 8** Verbind de voor en achter camera met behulp van de AV-kabel.

- 9** Zet de motor aan. De dashcam start op en begint met opnemen. Videobestanden worden opgeslagen op de micro SD kaart. Wanneer de micro SD kaart vol is, zullen de nieuwste videobestanden de oudste videobestanden (loop-opname) gaan vervangen. Hierdoor bevat de SD kaart altijd de meest recente opnames.

AANSLUITEN MET PMPC01 (OPTIONEEL)



Waarschuwing

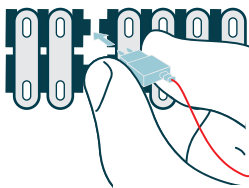
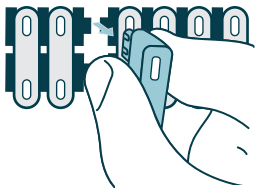
- Lees voor het installeren de handleiding goed door en consulteer bij twijfel een erkend installateur.
- Nordväl is niet aansprakelijk voor enige schade die ontstaat door het foutief aansluiten of het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding.

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

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

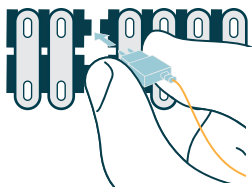
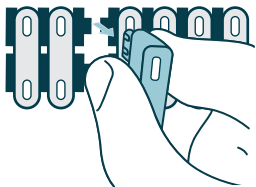
2 Verbind de rode ACC(+) zekering met de zekeringkast.

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



3 Verbind de gele BATT(+) zekering met de zekeringkast.

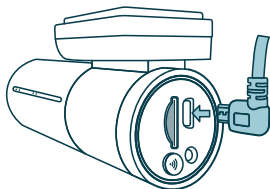
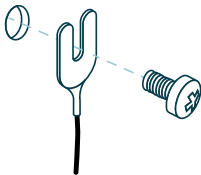
Zoek een vrije zekering die constant 12V levert of verwijder er een uit de zekeringkast. Plaats vervolgens de gele BATT(+) zekering op de betreffende plek.



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 micro-USB 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

Download de "Kacam" app door de hiernaast afgebeelde QR-code te scannen of door zelf de app te zoeken in de app store.



iOS



Android



Open de WiFi-instellingen van je smartphone en selecteer het netwerk: "DC102-4K". Gebruik het standaard wachtwoord 12345678 om verbinding te maken.

Enmaal verbonden, start je de app om live video te zien, camera instellingen te wijzigen of vastgelegde video's en foto's te downloaden.

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.



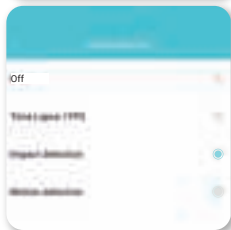
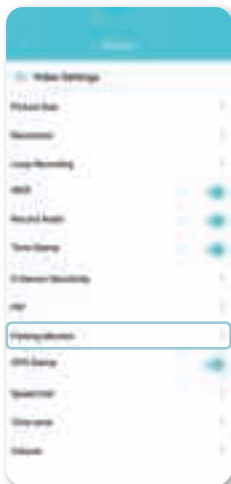
Voor de juiste werking van de app is het belangrijk dat je locatie instellingen zijn ingeschakeld in jouw smartphone instellingen.


PARKEERMODUS INSTELLEN



Waarschuwing

- De parkeermodus optie is alleen aanwezig na aansluiting van de PMPC01 vaste voedingskabel (pagina 21).



Open de app en ga naar  "settings".
Kies in het menu voor "Parking Monitor"
om de parkeermodus in te stellen.
Hierbij kan je kiezen uit de volgende opties:

Off

Parkeermodus staat uit. De dashcam zal
uitgaan bij het uitschakelen van de motor.

Time-Lapse 1FPS

De dashcam zal in Time-Lapse modus tijdens het
parkeren met 1 frame per seconde continu opnemen.

Impact detection (standaard)

De dashcam wordt dankzij de ingebouwde
G-sensor tijdens het parkeren geactiveerd
door trillingen of schokken.

Motion detection

De dashcam wordt dankzij de ingebouwde
bewegingsdetectie tijdens het parkeren
geactiveerd door bewegingen.

Notitie

De "impact detection" opnames worden op de
SD kaart in de **map Event_recordings** geplaatst.
Zodoende zijn ze makkelijk terug te vinden,
en worden ze minder snel overschreven.

OPNAMES AFSPLENEN



- 1 Download de GPS video player software via de volgende link: www.nordval.eu/downloads/dashcams/
- 2 Kopieer het download 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 wil afspelen, en open deze. De GPS video player zal de video nu gaan afspelen.



VEELGESTELDE VRAGEN

De dashcam neemt niet op of stopt soms plotseling 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?

Tijdens het opnemen knippert de rode LED. Houd de WiFi aan/uit-knop 10 seconden ingedrukt om de SD kaart te formateren. De LED stopt met knipperen en licht constant rood op. Zodra de LED weer begint te knipperen, is de SD kaart geformatteerd. Ook zijn de camera instellingen nu gereset.

Ik kan de dashcam niet vinden in mijn WiFi-instellingen.

Schakel de WiFi van de dashcam in door op de WiFi-knop te drukken. De blauwe LED op de WiFi-knop licht op wanneer de WiFi verbinding is ingeschakeld.

Ik kan geen WiFi verbinding maken met de dashcam.

Schakel de slimme netwerkswissel op je smartphone uit en/of vergeet het opgeslagen WiFi-netwerk van je dashcam uit de WiFi-instellingen en maak opnieuw verbinding (zie pagina 23).

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.

Pas via de instellingen de frequentie aan op basis van de voeding (keuze uit 60Hz of 50Hz).

Er wordt in parkeerstand niets opgenomen. Hoe kan ik testen wat de oorzaak is?

Controleer of de parkeermodus goed is ingesteld of laat de aansluiting nakijken door een erkend installateur. Zie ook pagina 21, 22 en 24 van deze handleiding.

Hoe wijzig ik mijn WiFi wachtwoord?

Open de app en ga naar  "settings". Kies in het menu voor "Modify Camera WiFi". Hier kan je de WiFi gegevens inzien en/of wijzigen.

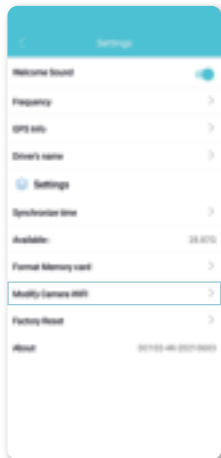
Ik ben mijn WiFi wachtwoord vergeten.

Als je je WiFi wachtwoord vergeten bent dan kan je de dashcam formatteren en hiermee resetten naar fabrieksinstellingen. Het wachtwoord wordt nu teruggezet naar het standaard wachtwoord 12345678.

***Belangrijk:** Sla belangrijke opnames op voordat je de SD kaart formateert.

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.



PRODUCTSPECIFICATIES

Productnaam	Nordvål DC102-4K
Kleur / Formaat / Gewicht	Voor camera: zwart / 10 x 4,5 x 3cm / 123g Achter camera: zwart / 5,7 x 3 x 3cm / 32g
SD kaart	Micro SD, klasse 10 of hoger, maximaal 128GB
Opnamemodi	Normaal, Impact, Time-lapse en Parkeermodus* *Gebruik voor de parkeermodus de optionele Nordvål PMPC01.
Lens	Voor camera: 140° groothoeklens Achter camera: 135° groothoeklens
Video resolutie	Voor camera: 4K 3840 x 2160p @ 30FPS Achter camera: Full HD 1080p (1920 x 1080p) @ 30FPS
Video codec	H.265
Videobestandsindeling	MP4
Fotobestandsindeling	JPG
GPS	Ingebouwd
WiFi	Ingebouwd
G-sensor	Ingebouwd
Microfoon / Speaker	Ja / Ja (Sprakbegeleiding in het Engels)
Micro USB poort	Ingebouwd
Tijd -en datuminstelling	Ja
Loop opname	Ja, 1 / 3 / 5 minuten
Input	12 volt en 24 volt
Verbruik	5V 2.5A
Accu	Supercondensator
Operationele temperatuur	-20°C tot 60°C
Garantie	2 jaar
Lengte 12V kabel	3,5 meter
Lengte AV kabel	6,5 meter

NORDVÄL®

Your smart technology friends.



Copyright© 2021 TJM Supplies B.V. All rights reserved.
Nordväl® is the registered trademark of TJM Zwerink Holding B.V.
Changes and editorial errors reserved.



NORDVÄL
Smart technology