

NEXTBASE
Dash Cams



Lisävarusteet

Käyttöopas

Nextbase-lisävarusteet

Sinun voimasi tiellä...

Nextbase™-lisävarusteet kattavat kaiken, mitä tarvitset videotallennukseen, toiseen ajoneuvoon asentamiseen tai Dash Cam -kameran suojaamiseen, kun sitä ei käytetä. Innovatiivisen Nextbase™-moduulijärjestelmän avulla saat toisen näkymän Dash Cam -kamerasta. Tämä näkymä kuvaa tietä ajoneuvon takana tai ajoneuvon sisätilaa turvallisuuden takia. Nämä tuotteet on suunniteltu parantamaan tallenteita ja turvaamaan oikeutesi paremmin onnettomuustapauksissa. Kaikessa on huomioitu käytön helppous.



Dash Cam -
kuljetuskotelo

s. 03



SD-kortit ja Go Pack -
aloituspakkaukset

s. 03



Sisätiloja kuvaava
kamera

s. 04/05



Taaksepäin
kuvaava kamera

s. 04/05



Takaikkunakamera

s. 06/07



Polarisaatio-suodatin

s. 08

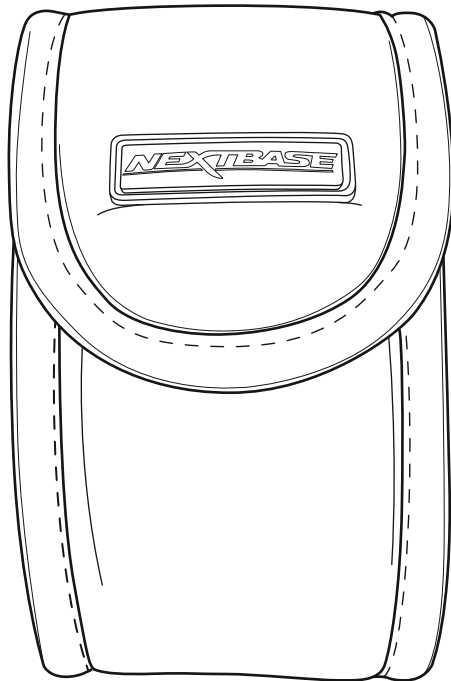


Kaapelisarja

s. 09/10

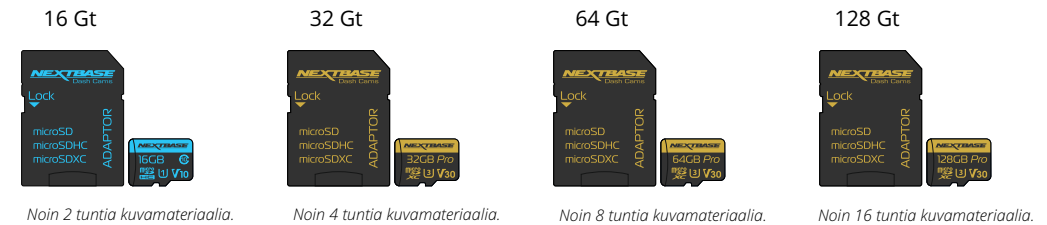
Nextbase™-kuljetuskotelo

Kuljetuskotelo on pehmeä kotelo, jossa Nextbase Dash Cam -kameran kuljettaminen on turvallista.

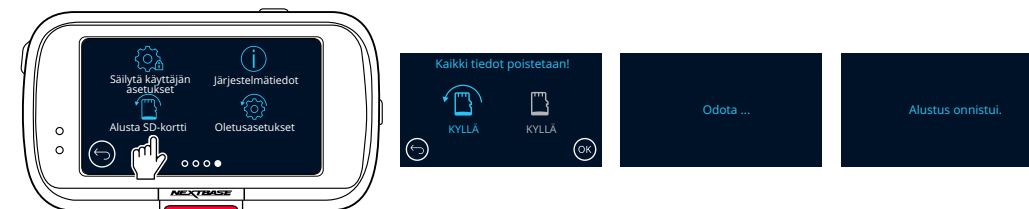


Nextbase™ SD-kortit

Suosittellemme käyttämään Nextbase™-tuotemerkin SD-kortteja Dash Cam -kamerassa parhaan tuloksen saamiseksi. Kortteja on saatavilla verkosta osoitteesta nextbase.com tai lähimmältä jälleenmyyjältä.



Suosittellemme alustamaan SD-kortin 2 viikon välein, jotta siinä on varmasti riittävästi tilaa nauhoitukselle ja uuden kuvamateriaalin tallennukselle. Alustettaessa suojatut tiedostot POISTETAAN. Jos haluat säilyttää suojatut tiedostot, ne on varmuuskopioitava ulkoiseen välineeseen, useimmiten tiedostot tallennetaan tietokoneeseen tai muuhun turvalliseen tallennuspaikkaan. Voit tyhjentää SD-kortin menemällä toimintoon "Alusta SD-kortti" Dash Cam -asetusvalikossa ja noudattamalla näytön ohjeita.



Nextbase™ Go Pack -aloituspakkaukset

Voit hankkia kuljetuskotelon ja SD-kortin osana Nextbase™ Go Pack -aloituspakkausta, jonka avulla alkuun pääseminen on nopeaa ja helppoa.



Taaksepäin kuvaavat kamerat

Varmista ennen taaksepäin kuvaavien kameroiden asentamista, että Dash Cam on kytketty pois päältä. Älä kytke Dash Cam -kameraa päälle, ennen kuin taaksepäin kuvaava kamera on kiinnitetty kunnolla. Taaksepäin kuvaavan kamerasäädin Dash Cam -kameran kanssa vaatii U3 SD-kortin.

Sisätiloja kuvaava kamera

Sisätiloja kuvaava kamera on pienikokoinen lisävaruste, joka kiinnittyy siististi Dash Cam -kameraan. 140° laajakulmaobjektiivin avulla voit tarkastella ja tallentaa ajoneuvosi sisätiloja eteenpäin tallennuksen lisäksi. Tämä tarjoaa lisäsuojaa sinulle ja matkustajillesi.



Yhteensopivuus:

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



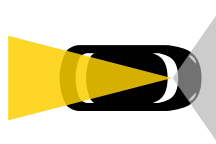
Taaksepäin kuvaava kamera

Taaksepäin kuvaava kamera on pienikokoinen lisävaruste, joka kiinnittyy siististi Dash Cam -kameraan. Sen avulla näet ja tallennat ajoneuvon takana tapahtuvat asiat eteenpäin tallennuksen lisäksi ja suojaat itsesi takana ajavilta ja peräänajoilta.



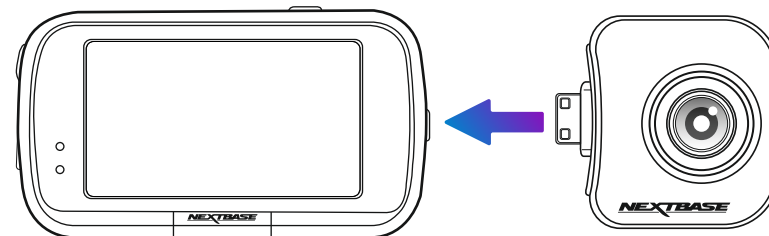
Yhteensopivuus:

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

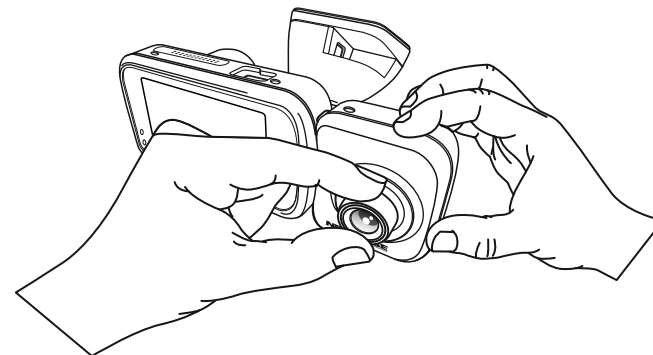


Asennus ja sijoittaminen:

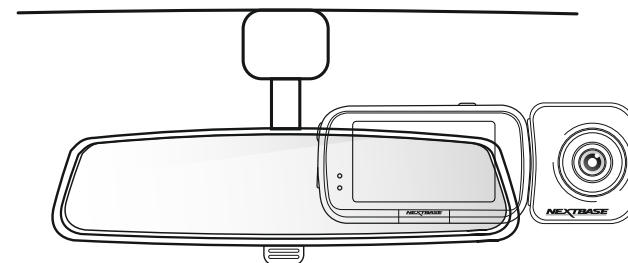
Liitä taaksepäin kuvaava kamera Dash Cam -kameran oikealla puolella olevaan liitäntään. Varmista, että objektiivi osoittaa taaksepäin ajoneuvossasi.



Pidä molemmilla käsillä kiinni taaksepäin kuvaavasta kamerasta, kun säädät objektiivin kulmaa. Näin vältät kamerasäädin komponenttien vauriot. Mikäli mahdollista, säädä taaksepäin kuvaavan kamerasäädin objektiivin asento jo ennen kuin kiinnität sen Dash Cam -kameraan.



Alla näet ehdotuksen Dash Cam -kameran ja lisävarusteena saatavan taaksepäin kuvaavan kamerasäädin sijoittamisesta. Varmista, että autossa olevat esineet, kuten peruutuspeili, eivät estä Dash Cam -kameran ja takakamerasäädin kuvauskenttää.



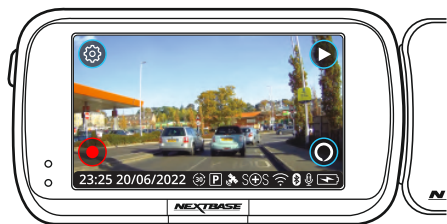
Takakameran näyttö ja näyttökuvat



Kun Dash Cam on kytketty päälle ja taaksepäin kuvaava kamera on siihen liitettyä, näet näytön vasemmalla reunalla kuvan kuvassa (PiP). Tämä pikkukuva näyttää liitetyn kameran näkymän.



PiP-ikkunan napauttaminen avaa takakameran näytön koko näytön tilassa. Uudelleen napautus pienentää takakameran näytön takaisin PiP-tilaan.



Kun peruutuskamera on kytketty päälle valikkojärjestelmästä ja takakameran näyttö on koko näytön tilassa, kuva käännetään jäljittelemään peruutuspeiliä.



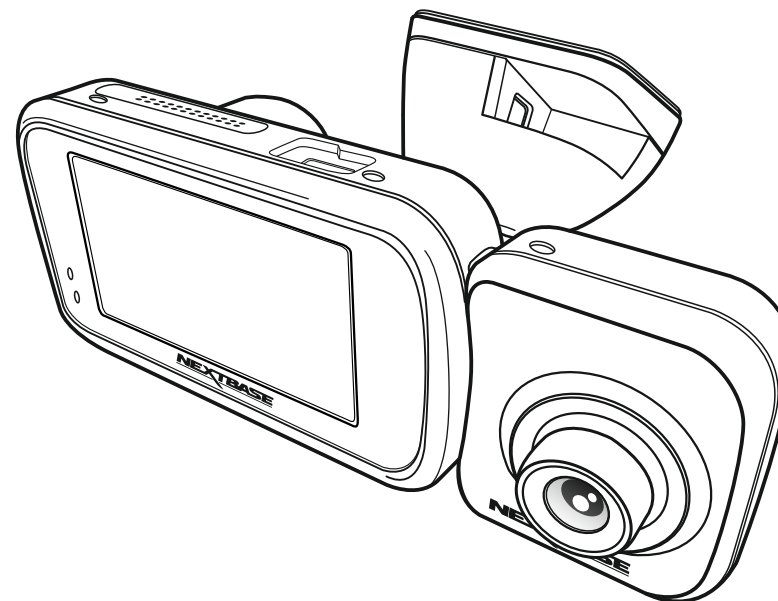
Näyttökuvaa:
Jos takakamera on asennettuna, ota kuva koskettamalla etukameran keskustaa (keltaisilla pisteiviivoilla rajattu alue vasemmalla olevassa kuvassa). Tämä tallentaa 2 kuvaa, yhden etukamerasta ja toisen takakamerasta.

Tarkkuudet:

Takakameran tarkkuus riippuu Dash Cam -kameran tarkkuusasetuksista. Arvot vaihtelevat mallien 322GW, 422GW ja 522GW välillä; katso lisätietoja tarkkuusasetuksista mallisi käyttöoppaasta.

Äänen tallennus:

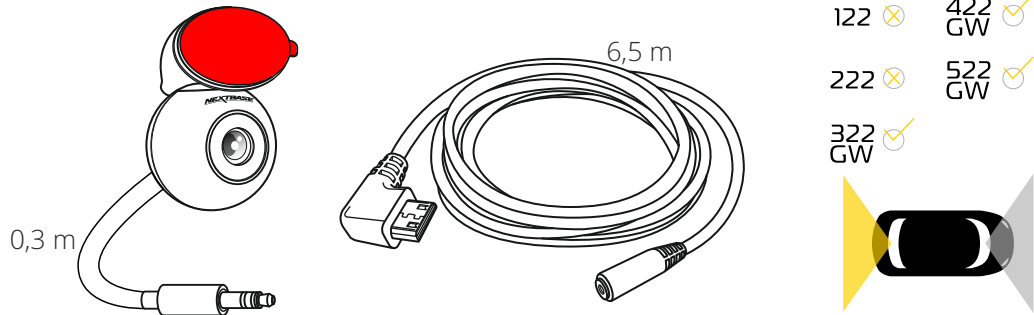
Takakameran ollessa liitettyä Dash Cam tallentaa 2 erillistä videosyötettä, toinen eteenpäin kuvaavasta kamerasta ja toinen taaksepäin kuvaavasta kamerasta. Takakameroissa ei ole kuitenkaan sisäänrakennettuja mikrofoneja, joten äänen tallentaa vain Dash Cam (ts. etukamera). Tätä ääntä käytetään sekä etukameran että takakameran tallenteissa.



Takaikkunakamera

Varmista ennen taaksepäin kuvaavien kameroiden asentamista, että Dash Cam on kytketty pois päältä. Älä kytke Dash Cam -kameraa päälle, ennen kuin taaksepäin kuvaava kamera on kiinnitetty kunnolla. Taaksepäin kuvaavan kamerasäädin käyttöä Dash Cam -kameran kanssa vaatii U3 SD-kortin.

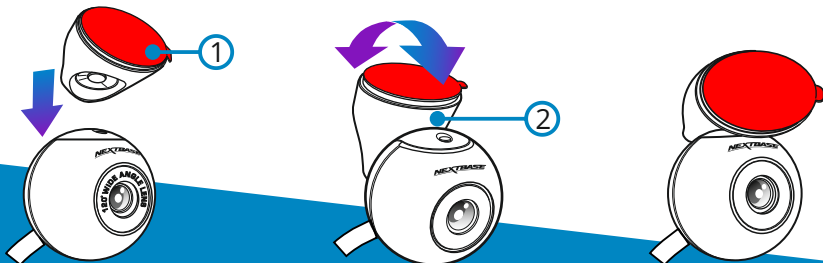
Takaikkunakamera on pienikokoinen lisäkamera, joka kiinnitetään ajoneuvon takaikkunaan. Sen avulla tallennat taaksepäin tuloa eteenpäin tallennuksen lisäksi. Kuvaa kaiken takana ajavista peräänajajoin.



Yhdistä takaikkunakamera johtoon ja johto Dash Cam -kameraan.



Aseta magneettinen, säädettävä asennuskiinnike (1) kamerasäädin päälle. Säädettävä kulma (2) mahdollistaa takaikkunakamerasäädin kiinnittämisen sekä kalteviin auton ikkunoihin että pystysuoriin pakettiautojen ikkunoihin. Katso seuraavalta sivulta huomautuksia asennuksesta ja ohjeita.



Kun Dash Cam on kytketty päälle ja taaksepäin kuvaava kamera on siihen liitetty, näet näytön vasemmassa reunassa kuvan kuvassa (PiP). Tämä pikkukuva näyttää liitetyn kamerasäädin näkymän.

PIP-ikkunan napauttaminen avaa takakamerasäädin koko näytön tilassa. Uudelleen napautus pienentää takakamerasäädin näytön takaisin PiP-tilaan.

Kun peruutuskamera on kytketty päälle valikkojärjestelmästä ja takakamerasäädin on koko näytön tilassa, kuva käännetään jäljittämään peruutuspeiliä.

Kun takakamera on kiinnitetty, jokaisesta tallennuksesta tulee 4 tiedostoa. Saat korkean ja alhaisen tarkkuuden vakiotiedostot (eteenpäin näkymästä) sekä korkean ja alhaisen tarkkuuden tiedostot (taaksepäin näkymästä). Huonolaatuisemman videon pienempi tiedostokoko tekee siitä nopeamman siirtää ja muokata sovelluksessa.

Tarkkuudet:

Takakamerasäädin tarkkuus riippuu Dash Cam -kameran tarkkuusasetuksista. Arvot vaihtelevat mallien 322GW, 422GW ja 522GW välillä; katso lisätietoja tarkkuusasetuksista mallisi käyttöoppaasta.

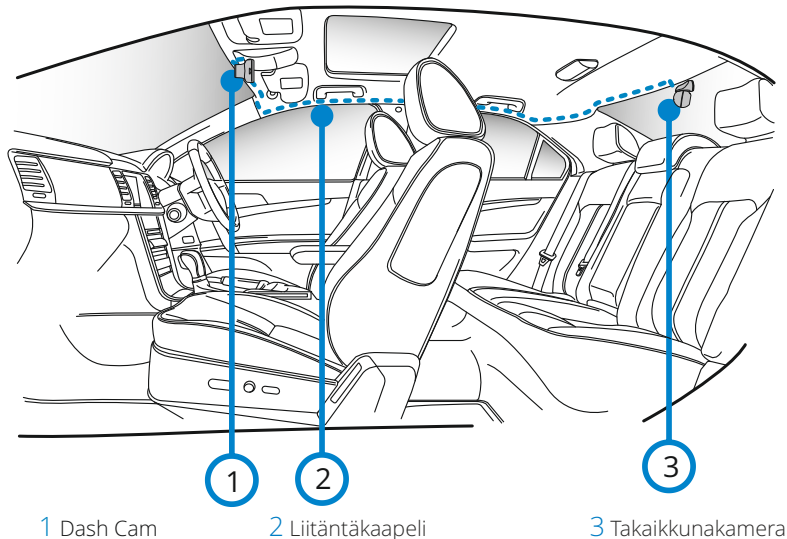
Äänen tallennus:

Takakamerasäädin ollessa liitettyä Dash Cam tallentaa 2 erillistä videonytettä, toinen eteenpäin kuvaavasta kamerasta ja toinen taaksepäin kuvaavasta kamerasta. Takakamerasäädin ei ole kuitenkaan sisäänrakennettuja mikrofoneja, joten äänen tallentaa vain Dash Cam (ts. etukamera). Tätä ääntä käytetään sekä etukamerasäädin että takakamerasäädin tallenteissa.

Takaikkunakamera (jatkoa)

Asennus:

Varmista, että Dash Cam on asennettu kunnolla ajoneuvosi tuulilasiin asentoon, jota käytät päivittäin. Yhdistä takaikkunakamera Dash Cam -kameraan 6,5 metrin liitäntäkaapelilla, jonka vedät ajoneuvon takaikkunaan kiinnittämällä sen kattoverhoilun alle käyttäen tarvittaessa Nextbase™ kaapelin kiinnitystyökäluu (tulee Dash Cam -kamerana mukana). Kaapelin pää pitää nostaa kattoverhoilusta ylös ajoneuvon takana, jotta takaikkunakamera voidaan yhdistää ja asentaa ikkunaan.



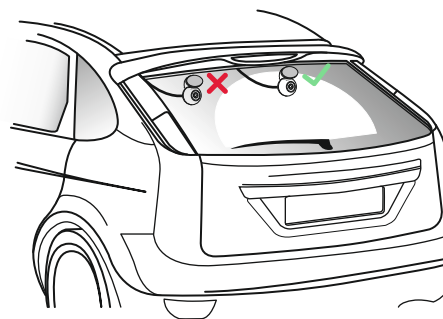
Yllä oleva kuva on vain viitteellinen.

Kaapelin piilottaminen:

Varmista, ettei riippuva kaapeli estä näkymää takaikkunasta. Varmista, ettei kaapeli jää mutkalle, kun työntät sen piiloon. Käytä tarvittaessa Dash Cam -kameran mukana tullutta kaapelin kiinnitystyökäluu. Sitä voidaan käyttää auton verhoilun vääntämiseen auki (katso kuva alhaalta oikealta).

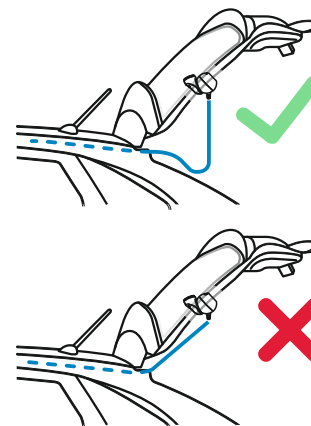


Asennusta koskevia huomautuksia:



Kameran sijoittaminen:

On suositeltavaa sijoittaa takaikkunakamera lasinpyyhkijöiden alueelle takaikkunan yläosaan, jotta kuva olisi mahdollisimman selkeä. Varmista, ettei lämmitysverkko estä näkymää.

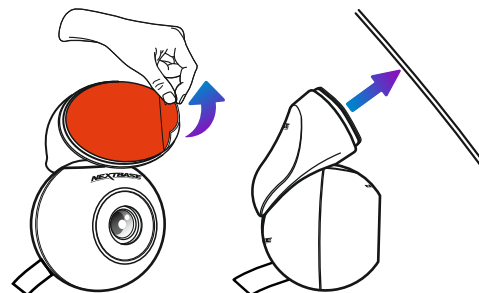


Takaluukun avaaminen:

Jätä noin 30–40 cm vapaata kaapelia ajoneuvon taakse, jotta kaapeli riittää takaluukun avaamiseen siten, ettei takaikkunakamera irtoa.

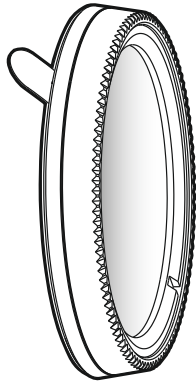
Kiinnittäminen takaikkunaan:

Kun olet löytänyt sopivan kohdan, josta on esteetön näkymä ja riittävästi vapaata kaapelia takaluukun avaamiseen, irrota magneettisen asennuskiinnikkeen taustamuovi ja kiinnitä kiinnike huolellisesti takaikkunaan. Kun se on paikallaan, voit säätää kameran asentoa käyttäen Dash Cam -kameran näyttöä. Varmista, että kamera näyttää halutun alueen takanasi. Tarvitset tässä ehkä toisen henkilön apua.



Polarisaatio-suodatin/heijastamaton objektiivi

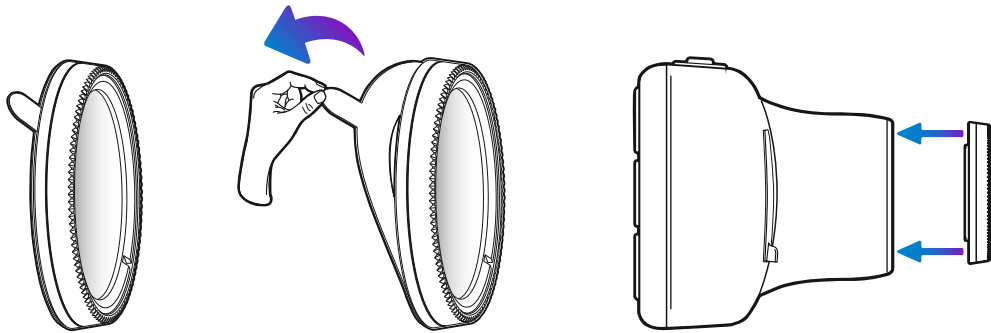
Polarisaatio-suodatin on tarkoitettu vähentämään tuulilasien heijastamista Dash Cam -kamerasta katsottuna. Se mahdollistaa tien tallentamisen eteenpäin selkeästi. Kirkkaassa auringonpaisteessa suodatin parantaa myös värejä ja kontrastia, jolloin tärkeät rekisterikilven tiedot saadaan tallennettua. Dash Cam -mallissa 522GW on jo sisäänrakennettu polarisaatio-suodatin.



Yhteensopivuus:

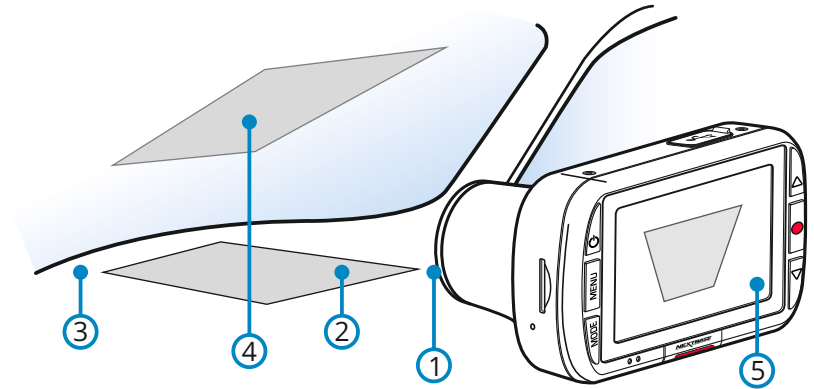
122 ✓	422 GW ✓
222 ✓	522 GW ✗
322 GW ✓	

Irrota liimakalvo polarisaatio-suodattimen takaa ja aseta suodatin Dash Cam -kameran objektiin eteen. Varmista, että teksti ("140° laajakulmaobjektiivi") on objektiin päällä. Muista irrottaa myös suojakalvo objektiin päältä ennen Dash Cam -kameran käyttämistä.



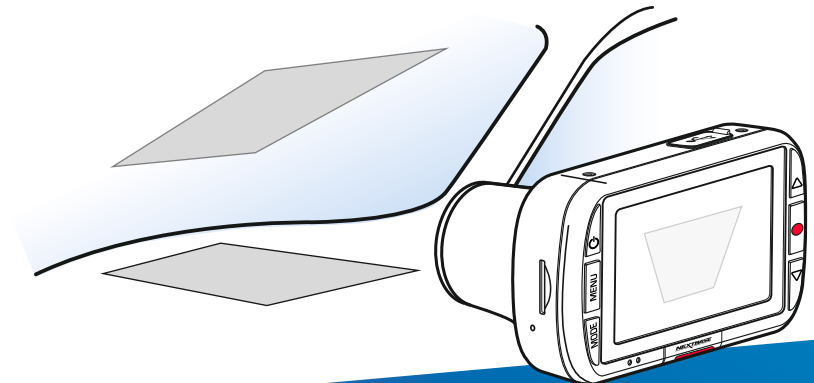
Polarisaatio-suodattimen säätäminen:

Tehokkain tapa säätää polarisaatio-suodatin on (1) asettaa puhdas valkoinen paperi (2) kojelaudalle (3) peruutuspeilin alle. Kun kamera on kytketty päälle, näet paperin heijastuman (4) Dash Cam -kameran LCD-näytössä. Katso tuulilasin heijastumaa (4) Dash Cam -kameran näytöstä (5).



Säädä suodatin kiertämällä varovasti eturengasta. Kierrä suodatinta, kunnes tuulilasin heijastuma on mahdollisimman hyvin piilossa Dash Cam -kameran näytössä (katso alta).

Kun heijastumaa ei enää näy, voit käyttää Dash Cam -kameraa normaalisti. Huomaa, että heijastusta ei ehkä saada kokonaan pois, mutta polarisaatio-suodattimen käyttö parantaa videoiden laatua huomattavasti.



Älä koske sormilla suodattimen lasiin.
Älä säädä suodatinta, kun ajat ajoneuvoa

Yllä oleva kuva on vain viitteellinen.

Kaapelisarja

Käytettävissä kaikkien Nextbase™ Dash Cam -kameramallien kanssa. Nämä ohjeet antavat tarvittavat tiedot Dash Cam -kaapelisarjan asentamiseksi oikein ja turvallisesti ajoneuvoosi. Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen asentamisen aloittamista. Suosittelemme normaalissa matkan tallennuksessa kaapelisarjan yhdistämistä kytkettyyn virtalähteeseen. Tämä merkitsee sitä, että virta syötetään Dash Cam -kameraan VAIN, kun ajoneuvon sytytys on kytketty päälle. Pysyvää jännitteistä (kytkennästä riippumaton) yhteyttä tarvitaan vain, kun Dash Cam -kameraa käytetään ilman, että ajoneuvo on käytössä, ts. valvontatarkoituksissa. Dash Cam toimii normaalisti, kunnes ajoneuvon akun varaus putoaa jännitteen vähimmäistason alapuolelle. Jännitteen vähimmäistaso on 11,0 V DC, jos akku on 12 V DC ja 23,0 V DC, jos akku on 24 V DC. Tämä suojaa ajoneuvon akkua.

Jos olet epävarma, ota yhteyttä autoteknikkoon ennen asentamisen aloittamista.

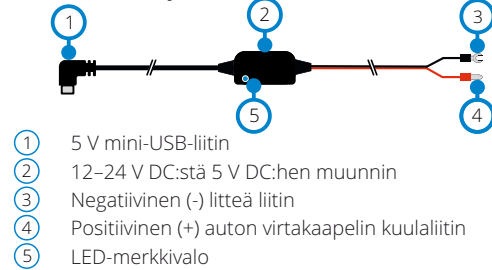
Yhteensopivuus:

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

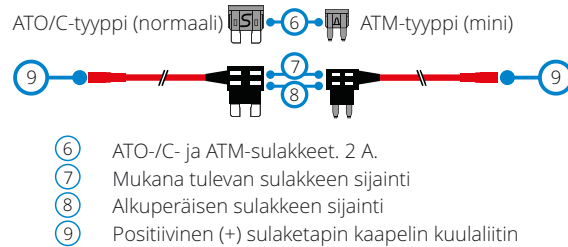
Turvallisuusohje:

- Suorita asennus sytytyksen ollessa POIS-asennossa.
- Älä kuori jännitteellisiä johtoja.
- Turvallinen ja asianmukainen asennus vaatii oikean sähkönapaisuuden ja maadoituksen.
- Kytke vain negatiiviseen maadoitettuun DC-virtapiiriin.
- Ei saa asentaa positiivisiin maadoitettuihin piireihin.

Kameran virtajohto



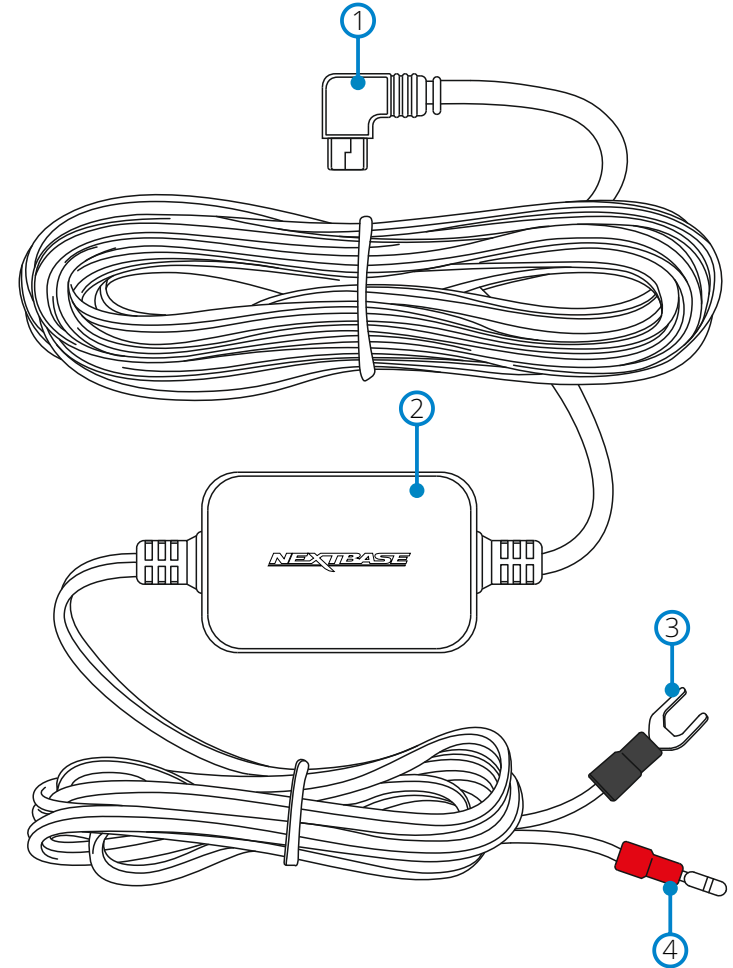
Sulakkeiden kaapelit



Huomaa: Micro-sulakkeet (matala profiili mini), katso kohta 1.3 seuraavalta sivulta.

Varoitukset:

- Toimitettujen asennusosien ja/tai kaapeleiden käyttämättä jättäminen mitätöi tuotteen takuun.
- Ajoneuvon akku voi tyhjentyä, jos tuotetta ei yhdistetä ohjeiden mukaisesti.
- Näiden varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa tuotteen ja/tai ajoneuvon vaurioitumiseen, jota tuotteen takuu tai valmistajan takuu ei kata.



Asennus

1 Yhdistä mukana tullut sulaketapin kaapeli ajoneuvon sulakerasiaan.

- 1.1 Etsi sulakerasia ajoneuvostasi. Se on yleensä matkustamossa, mutta se voi olla myös moottoritilassa. Yleensä sulakerasiassa on sulakeasettelua kuvaava kaavio tai se voidaan kuvata ajoneuvon käsikirjassa.
- 1.2 Valitse sulake, joka liittyy ajoneuvon toimintoon, jota voidaan käyttää vain, kun syytysvirta on kytketty päälle. Tätä kutsutaan "kytketyksi" virtalähteeksi. Tämä voi olla esimerkiksi ajoneuvojen takalasin lämmitin. Merkitse sulakkeen sijainti huolellisesti myöhempää tarvetta varten, poista valittu sulake sulakerasiasta.
Huomaa: Poistettavan "alkuperäisen sulakkeen" luokituksella ei ole merkitystä, mutta suositellaan, että sen enimmäisarvo on enintään 20 ampeeria.
- 1.3 Valitse tarvittava sulaketapin kaapeli kahdesta mukana toimitetusta tyypistä. Tämä riippuu siitä, oliko alkuperäinen sulake suurempi ATO-/ C-tyyppinen vai pienempi ATM-tyyppinen. Dash Cam -kameran suojaamiseen tarvittava 2 ampeerin sulake on jo asennettu sulaketapin kaapeliin, eikä sitä tule muuttaa. Aseta ajoneuvon alkuperäinen sulake käytettävissä olevaan kohtaan sulaketapin kaapelissa. Tämä on "alkuperäisen sulakkeen paikka", kuten jäljempänä näytetään. Liitä nyt sulaketapin kaapeli sulakerasiaan kohtaan, josta alkuperäinen sulake irrotettiin, kuten kuvattu kohdassa 1.2 edellä.

Huomaa: Jos ajoneuvosta irrotettu sulake on micro-sulaketyyppiä (matala profiili, mini), voit silti käyttää ATM-sulaketapin (mini) kaapelia. Sinun on kuitenkin hankittava toinen ATM-sulake (mini), jonka luokitus on sama kuin alkuperäisen irrotetun sulakkeen. Aseta uusi ATM-sulake (mini) "alkuperäisen sulakkeen sijaintiin". Jos sinulla on yleismittari, tarkista tässä vaiheessa, että sulaketapin kaapelin päässä on 12–24 V DC. Jännitteen pitäisi olla kytkettynä vain, kun ajoneuvon syytysvirta on kytketty päälle (tai kytketty pysyvään jännitteeseen). Säätimen kotelossa on LED, joka ilmaisee, onko sulaketapin kaapeli kytketty oikein (katso alla).

LED-merkkivalo

Jos kaapelisarjassa ei ole virtaa, LED ei pala.



Ei LED-valoa
Ei virtaa TAI akku
suojaattu

Jos virta kulkee kaapelisarjaan, LED-valo syttyy. Jos Dash Cam -kameraa ei ole yhdistetty, valo vilkkuu



Vilkkuva LED
Virta päällä, Ei Dash
Cam -kameraa
yhdistettynä

Jos Dash Cam on yhdistetty, LED-valo jää palamaan.



Kiinteä LED
Virta päällä, Dash
Cam yhdistetty

2 Kameran virtajohdon asentaminen

- 2.1 Kameran virtajohdon asentaminen vaatii huolellista kaapelin vetämisen ja Dash Cam -kameran lopullisen sijaintipaikan suunnittelua. Katso optimaalinen kameran sijaintipaikka Dash Cam -kameran käyttöoppaasta. Tarkista ajoneuvon sopivin kaapelinveto kohti sulakerasiaa erityisesti, jos se vaatii moottoritilaan vetämisen rintapellin läpi.
- 2.2 Vedä kaapeli ajoneuvon kattoverhoilun alta aloittaen Dash Cam -kameran päästä (mini-USB-liitin), "A"-pylvään ja sivupaneelin verhoiluun, kunnes kaapeli tulee ulos jalkatilaa kohti. Käytä tarvittaessa 2-sarjan Dash Cam -kameroiden mukana tulevaa kaapelin kiinnitystyökalua verhoilun avaamiseen ja kaapelin piilottamiseen. Varmista, että Dash Cam -kameran yhdistämiseen on vielä riittävästi kaapelia, kun se on asennettu oikein tuulilasien kiinnikkeeseen.
- 2.3 Jatka kaapelin reitittämistä kohti sulakerasiaa. Kun olet lähellä sulakerasiaa, ota musta johdin (negatiivinen) auton virtajohdosta ja etsi sopiva paikka kiinnittää litteä liitin ajoneuvon koriin. Normaalisti ruuvi voidaan irrottaa ja kiinnittää uudelleen litteään liittimeen alta. Ota punainen johdin (positiivinen) auton virtajohdosta ja etsi punainen kuulaliitin päästä. Tämä liitin yhdistetään suoraan sulaketapin kaapelin naaraskuulaliittimeen.
- 2.4 Kiinnitä kaikki ylimääräinen kaapeli kaapelinpitimiin ja kiinnitä kaapeli sopivaan paikkaan välttääksesi kolinat. Vaihda tarvittaessa ajoneuvosta irrotetut pehmusteet ja sulakerasian kansi.
- 2.5 Kaapelisarjan mukana toimitetaan ferriittisydän. Sitä voidaan käyttää vaimentamaan häiriöitä, joita voi kuulua FM- tai DAB-radiolähetyksissä. Kiinnitä tarvittaessa ferriittisydän kameran virtajohtoon noin 20 cm:n etäisyydelle kamerasta parhaan tehon saamiseksi.
Huomaa: Siinä epätodennäköisessä tilanteessa, että kaapelisarjan asennus vaatisi reikien poraamista, asentajan TÄYTYY varmistaa, että porausprosessi ei vahingoita mitään ajoneuvon osia tai muita tärkeitä osia. Tarkista alueen kumpikin puoli ennen porauksen aloittamista. Poista rei'istä purseet ja mahdolliset metallijäämät. Asenna kumisuojaus kaapelin läpivientireikiin ennen kaapelin läpivientiä.

Jos sinulla on vaikeuksia asennuksessa, älä epäro i ottaa yhteyttä tekniseen tukeemme

support@nextbase.com

Lisävarusteen yhteensopivuus



122

222

322GW

422GW

522GW



Kuljetuskotelo

Kyllä

Kyllä

Kyllä

Kyllä

Kyllä



Nextbase-moduulikameran yhteensopivuus (Takakamera, taaksepäin kuvaava kamera)

Ei

Ei

Kyllä, etukamera 1080p
Takakamera 720p

Kyllä, etukamera 1440p/1080p
Takakamera 720p/1080p

Kyllä, etukamera 1440p/1080p
Takakamera 720p/1080p



Takaikkunakameran kiinnike

Ei

Ei

Kyllä

Kyllä

Kyllä



Polarisaatiosuodatin

Kyllä

Kyllä

Kyllä

Kyllä

Vakiovaruste



Kaapelisarja

Kyllä

Kyllä

Kyllä

Kyllä

Kyllä



SD-kortit

Kyllä

Kyllä

Kyllä

Kyllä

Kyllä

*Me valvomme ympäristöäsi,
pidä sinä ajatuksesi ajamisessa.*



NEXTBASE

Dash Cams



www.nextbase.com

