

NEXTBASE
Dash Cams



Tilbehør
Brukerhåndbok

Nextbase-tilbehør

Praktisk strømtilkobling

Nextbase™-tilbehør gir deg alt du trenger for videolagring, flere kjøretøy eller beskyttelse av Dash Cam når enheten ikke er i bruk. Det innovative Nextbase™-modulsystemet gir deg mulighet til å ha to kameravisninger fra Dash Cam, slik at du også kan filme veien bakover eller innsiden av kjøretøyet for bedre beskyttelse. Disse produktene er utviklet for å gi bedre opptak og beskyttelse i tilfelle noe skulle skje, på en brukervennlig måte.



Dash Cam-etui

s. 3



SD-kort og
Go-pakker

s. 3



Kabinkamera

s. 4/5



Bakkamera

s. 4/5



Bakvindukamera

s. 6/7



Polariserende filter

s. 8

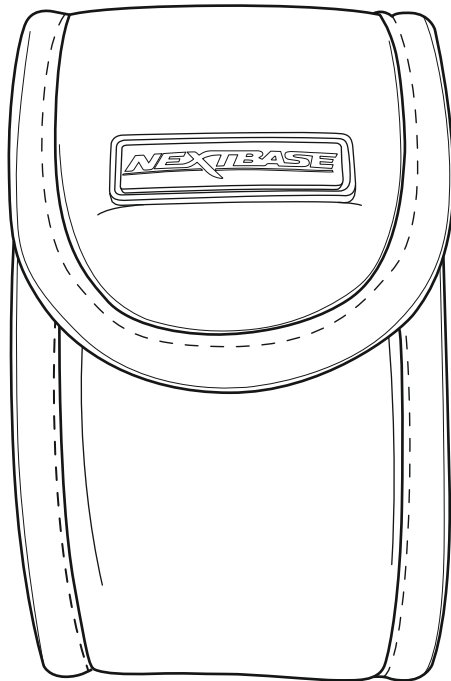


Fastmonteringssett

s. 9/10

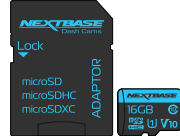
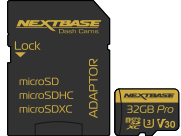
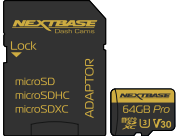
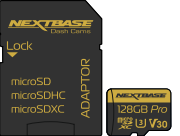
Nextbase™ etui

Etuiet er et mykt etui som lar deg frakte og oppbevare ditt Nextbase Dash Cam uten skader.



Nextbase™ SD-kort

For best mulig resultat anbefaler vi å bruke SD-kort av merket Nextbase™ sammen med ditt Dash Cam. Disse kan kjøpes på nett fra nextbase.com eller fra en forhandler i nærheten.

16GB	32GB	64GB	128GB
			
Omtrent 2 timers opptakstid.	Omtrent 4 timers opptakstid.	Omtrent 8 timers opptakstid.	Omtrent 16 timers opptakstid.

Vi anbefaler at du formaterer SD-kortet hver 2. uke for å sikre at det er nok plass til å ta opp og lagre nye videoer. Beskyttede filer BLIR slettet under formatering. Hvis du ønsker å beholde disse beskyttede filene, må du ta sikkerhetskopier til et eksternt lagringsmedium, f.eks. på en datamaskin eller eksternt harddisk. Tøm SD-kortet ved å gå til *Formater SD-kort* i Dash Cam-enhetens oppsettmeny og følge instruksjonene på skjermen.



Nextbase™ Go-pakker

Du kan kjøpe et etui med SD-kort som del av Nextbase™ Go-pakken, slik at du kommer raskt og problemfritt i gang.

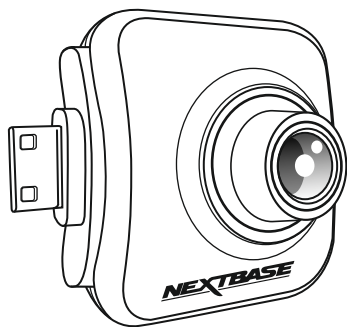


Bakkameraer

Kontroller at Dash Cam-enheten er skrudd av før du monterer en bakkamera-enhet. Skru ikke på Dash Cam-enheten før bakkameraet er ferdig montert. Når du bruker et bakkamera i kombinasjon med Dash Cam-enheten, må du også bruke et U3 SD-kort.

Kabinkamera

Kabinkameraet er et kompakt tilbehør som enkelt festes til Dash Cam-enheten. Linsen har 140° visningsvinkel og lar deg vise og gjøre opptak også fra innsiden av kjøretøyet, slik at du og passasjerene dine får ekstra sikring i tilfelle hendelser.



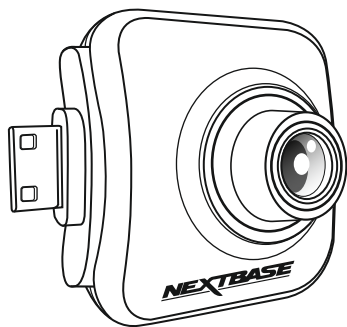
Passer for:

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



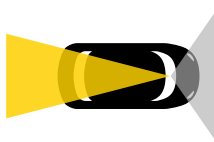
Bakkamera

Bakkameraet er et kompakt tilbehør som enkelt festes til Dash Cam-enheten. Den lar deg vise og gjøre opptak også bakover, slik at du har beskyttelse i tilfelle påkjørsler bakfra og hendelser bak kjøretøyet.



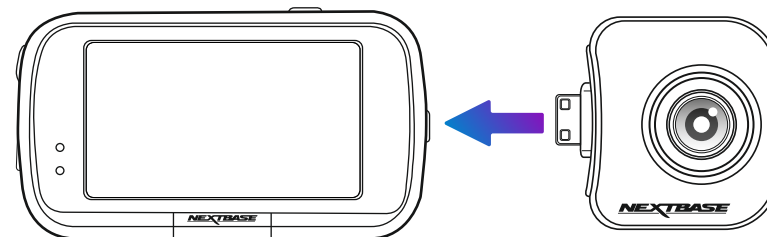
Passer for:

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

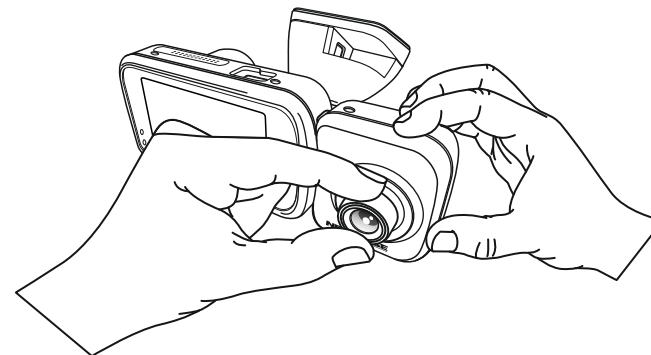


Montering og plassering:

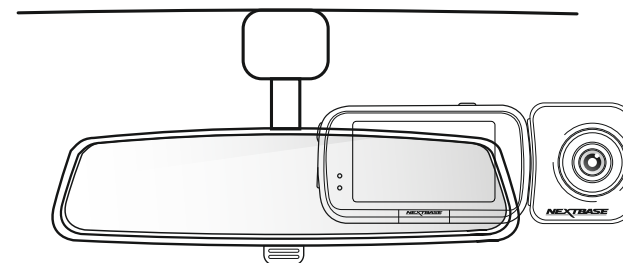
Koble bakkameraet til Dash Cam-enheten via kontakten på høyre side. Sørg for at linsen peker bakover, inn i kjøretøyet.



Når du justerer vinkelen til linsen, bør du bruke begge hender og holde bakkameraet stødig, slik at du ikke skader komponentene i kameraene. Hvis det er mulig, bør du justere linsen til bakkameraet før du fester det til Dash Cam-enheten.



Nedenfor ser du et forslag til plassering av Dash Cam-enheten med bakkamera-tilbehør. Sørg for at både Dash Cam-enheten og bakkameraet har fri sikt og ikke blokkeres av gjenstander i kjøretøyet, som f.eks. bakspeilet.



Visning og skjermbilder fra bakovervisningen



Når Dash Cam-enheten er på og har et tilkoblet bakkamera, vises et lite vindu (Picture in Picture, PiP) på venstre side av skjermen med visningen fra tilbehørskameraet.



Hvis du trykker på det lille vinduet, åpnes bakovervisningen i fullskjerm. Hvis du trykker en gang til, minimeres bakovervisningen til vindusmodus.



Når funksjonen Ryggekamera er skrudd på i menyen, blir bakovervisningen snudd i fullskjerm, slik at den fungerer som et speil.



Skjermbilde:

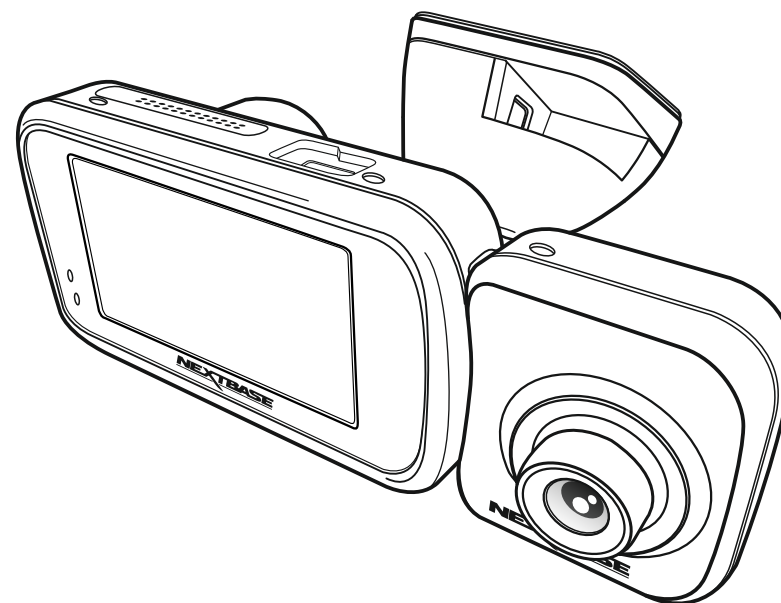
Hvis det er montert et bakkamera, trykker du midt på skjermen til frontvisningen (gulprikket område) for å ta et bilde. Dette lagrer to bilder, et fra frontkameraet og ett fra bakkameraet.

Oppløsning:

Oppløsningen til bakkameraet baseres på oppløsningen som er valgt i innstillingene til Dash Cam-enheten. Dette varierer for modellene 322GW, 422GW og 522GW. Les brukerhåndboken for den relevante modellen for mer informasjon om innstillingene for oppløsning.

Lydopptak:

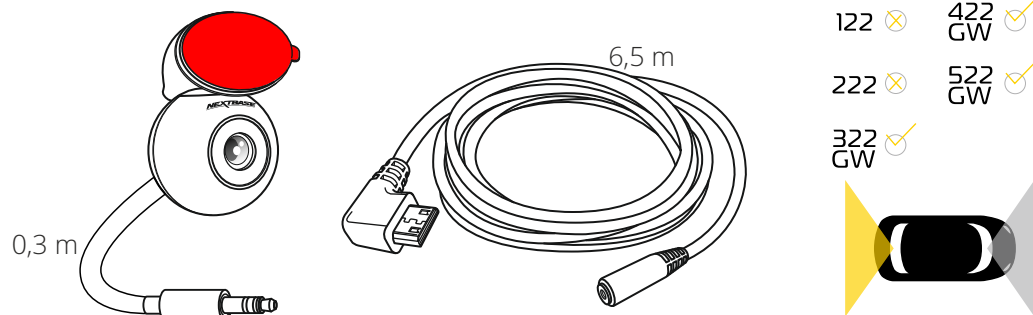
Når et bakkamera er tilkoblet, tar Dash Cam-enheten opp to separate videostrømmer, én fra frontkameraet, og én fra bakkameraet. Bakkameraet har ikke innebygget mikrofon, så det er kun selve Dash Cam-enheten (frontkameraet) som tar opp lyd. Denne lyden blir spilt inn på opptakene både fra bakkameraene og frontkameraet.



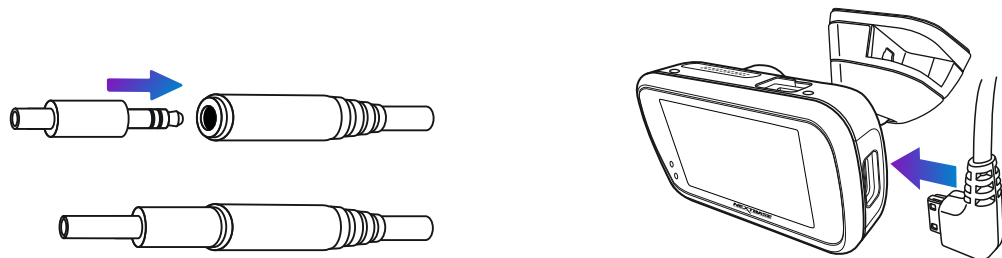
Bakvindukamera

Kontroller at Dash Cam-enheten er skrudd av før du monterer en bakkamera-enhet. Skru ikke på Dash Cam-enheten før bakkameraet er ferdig montert. Når du bruker et bakkamera i kombinasjon med Dash Cam-enheten, må du også bruke et U3 SD-kort.

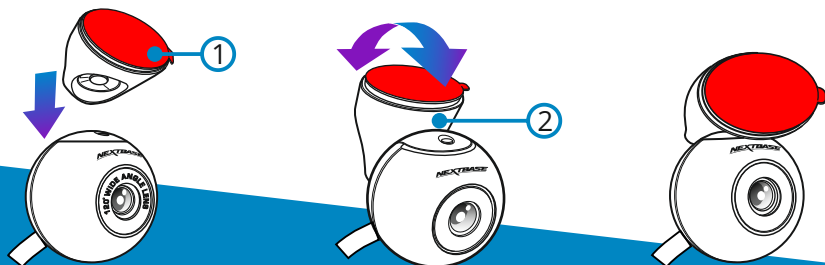
Bakvindukameraet er et ekstra kompaktkamera som festes til bakruten i kjøretøyet, slik at du kan ta opp film fra veien bak også. Slik kan du registrere alt fra folk som følger etter deg til kollisjoner og hendelser bak kjøretøyet.



Koble bakvindukameraet til ledningen, og koble så ledningen til Dash Cam-enheten.



Plasser det magnetiske, justerbare monteringsfestet (1) på oversiden av kameraet. Den justerbare vinkelen (2) gjør det mulig å montere bakvindukameraet både på skråstilte og vertikale bakvinduer. Se neste side for informasjon og instruksjoner for monteringen.



Når Dash Cam-enheten er på og har et tilkoblet bakkamera, vises et lite vindu (Picture in Picture, PiP) på venstre side av skjermen med visningen fra tilbehørskameraet.

Hvis du trykker på det lille vinduet, åpnes bakovervisningen i fullskjerm. Hvis du trykker en gang til, minimeres bakovervisningen til vindusmodus.

Når funksjonen Ryggekamera er skrudd på i menyen, blir bakovervisningen snudd i fullskjerm, slik at den fungerer som et speil.

Når det er tilkoblet et bakkamera, produseres det fire filer per opptak. I tillegg til høyoppløselige og lavoppløselige filer fra frontkameraet, lagres det også høyoppløselige og lavoppløselige filer fra bakkameraet. Jo mindre filstørrelsen er for lavkvalitetsvideoen, desto raskere er det å overføre og redigere i appen.

Oppløsning:

Oppløsningen til bakkameraet baseres på oppløsningen som er valgt i innstillingene til Dash Cam-enheten. Dette varierer for modellene 322GW, 422GW og 522GW. Les brukerhåndboken for den relevante modellen for mer informasjon om innstillingene for oppløsning.

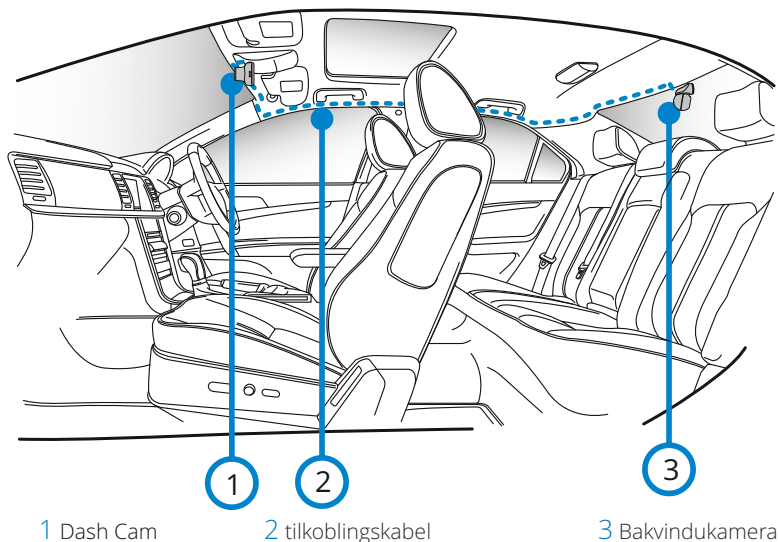
Lydopptak:

Når et bakkamera er tilkoblet, tar Dash Cam-enheten opp to separate videostreamer, én fra frontkameraet, og én fra bakkameraet. Bakkameraet har ikke innebygget mikrofon, så det er kun selve Dash Cam-enheten (frontkameraet) som tar opp lyd. Denne lyden blir spilt inn på opptakene både fra bakkameraene og frontkameraet.

Bakvindukamera (forts.)

Installasjon:

Sørg for at Dash Cam-enheten er riktig festet på frontruten i kjøretøyet og plassert i den posisjonen som passer til vanlig bruk. Koble bakvindukameraet til Dash Cam-enheten med den 6,5 meter lange kabelen. Før kabelen gjennom kjøretøyet til bakvinduet, og skyv kabelen inn under foringen. Bruk Nextbase™ kabelverktøy (følger med Dash Cam-enheten) ved behov. Enden av kabelen skal komme ut fra foringen bakerst i kjøretøyet, slik at du kan koble til og montere bakvindukameraet på bakruten.



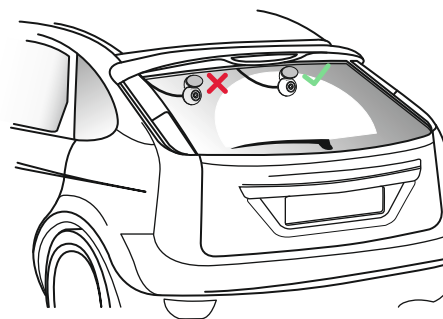
Diagrammet over er kun ment som en illustrasjon.

Skjule kabelen:

Kontroller at den hengende kabelen ikke blokkerer sikten gjennom bakruten. Kontroller at kabelen ikke er bøyd eller har knyer før du skjuler den. Ved behov kan du bruke kabelverktøyet som fulgte med ditt Dash Cam. Dette kan brukes for å vippe opp foret/listene i kjøretøyet (se illustrasjon nedenfor).

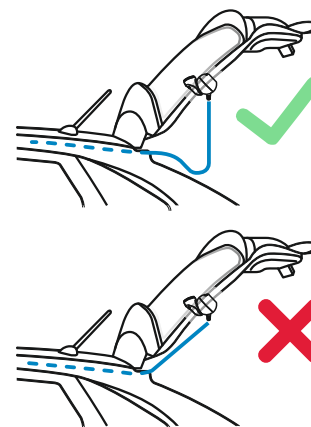


Installasjonsmerknader:



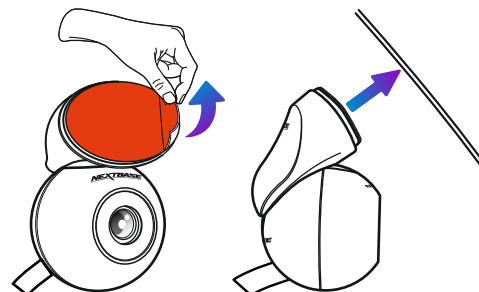
Kameraets plassering:

Det anbefales at bakkameraet plasseres innenfor vindusviskersonen på øvre del av bakvinduet, slik at bildet blir best mulig. Sørg for at visningen ikke blokkeres av varmetrådene i glasset.



Åpne bagasjerommet:

La det være ca. 30 til 40 cm ledig kabel bakerst i kjøretøyet, slik at det er nok fri kabel til at bagasjerommet kan åpnes uten at bakvindukameraet blir revet løs.

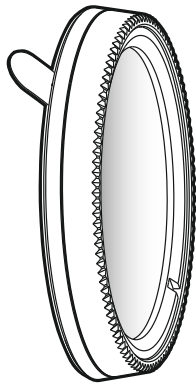


Påfør bakvinduet:

Når du har funnet et passende område med fri sikt og nok plass til at bagasjerommet kan åpnes, fjerner du beskyttelsesplaten fra magnetfestet og fester det forsiktig til bakruten. Når festet er plassert, kan du justere posisjonen til kameraet ved hjelp av Dash Cam-skjermen for å sikre at du filmer det ønskede området. Det kan være lurt å få hjelp til akkurat denne delen.

Polariserende filter/refleksjonsfri linse

Det polariserende filteret er designet for å redusere gjenskinnet i frontruten fra Dash Cam-enhetens perspektiv, slik at opptaket av veien blir tydeligere. I skarpt sollys forbedrer filteret også farge- og kontrastnivåene for bedre å registrere detaljer som bilsilt. Dash Cam-modell 522GW har innebygget polariserende filter.



Passer for:

122 ✓

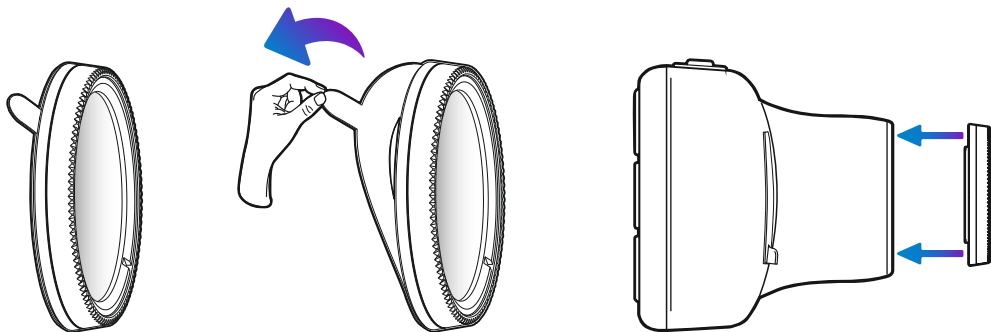
422 GW ✓

222 ✓

522 GW ✗

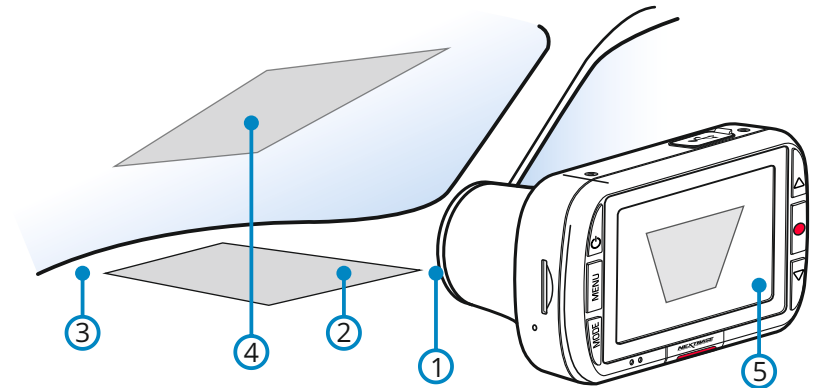
322 GW ✓

Fjern beskyttelsesteipen fra baksiden av det polariserende filteret, og fest filteret foran på Dash Cam-enhetens linse. Kontroller at teksten «140° vidvinkel linse» er på oversiden av linsen. Husk også å fjerne beskyttelsesfilmen på linsen før du bruker Dash Cam-enheten.



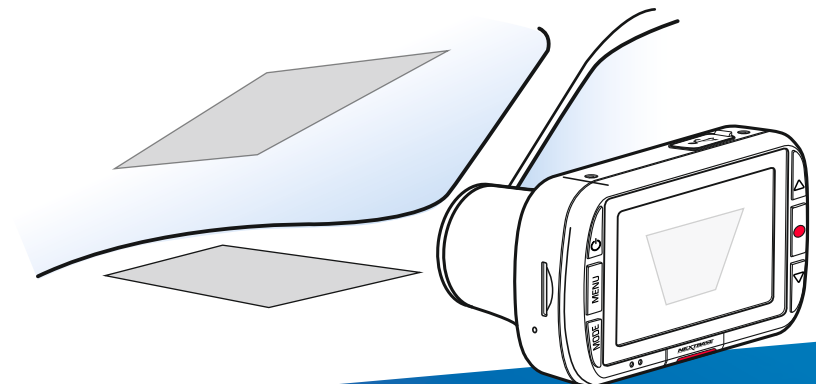
Justere det polariserende filteret:

Den beste metoden for konfigurering av det polariserende filteret (1) er å plassere et stykke hvitt papir (2) på dashbordet (3) under bakspeilet. Når kameraet er skrudd på, får du se refleksjonen (4) av papiret på LCD-skjermen til Dash Cam-enheten. Se på refleksjonen (4) i frontruten via Dash Cam-skjermen (5).



Vri forsiktig på dreieskiven foran for å justere filteret. Vri filteret til gjenskinnet i ruten er minst mulig synlig på Dash Cam-skjermen (se nedenfor).

Når gjenskinnet ikke lenger er synlig, kan du bruke Dash Cam som normalt. Merk: Det er ikke sikkert at det er mulig å fjerne gjenskinnet fullstendig, men det polariserende filteret forbedrer videokvaliteten betydelig.



Diagrammet over er kun ment som en illustrasjon.



Plasser ikke fingrene på glasslinsen til filteret. Juster ikke filteret mens du fører kjøretøyet.

Fastmonteringssett

Til bruk med alle Dash Cam-modeller fra Nextbase™. Disse instruksjonene lar deg installere fastmonteringssettet for Dash Cam riktig og trygt i kjøretøyet ditt. Før du starter installeringen, må du lese disse instruksjonene nøye. For normale videoopptak fra kjøring anbefales det at fastmonteringssettet kobles til en bryterstyrt strømforsyning. Dette betyr at Dash Cam-enheten kun får strøm når kjøretøyet tenning er på. Det er kun behov for en permanent (ikke bryterstyrt) tilkobling når Dash Cam-enheten også skal brukes når kjøretøyet ikke er i bruk, f.eks. til overvåking. Dash Cam fungerer som normalt inntil spenningen i kjøretøyet batteri faller under minstenivået, som er 11,0 V DC for 12 V DC-batterier og 23,0 V DC for 24 V DC-batterier. Dette beskytter kjøretøyet batteri.

Hvis du er i tvil, bør du kontakte en bilteknisk fagkyndig før du starter installeringen.

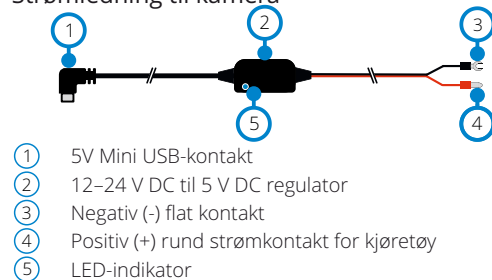
Passer for:

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

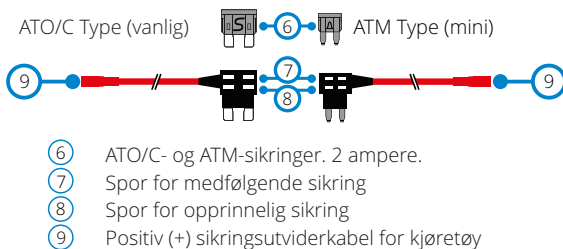
Forhåndsregler:

- Utfør installasjonen med kjøretøyet tenning skrudd AV.
- Fjern ikke isolasjonen fra strømførende kabler.
- Riktig elektrisk polaritet og jording er en forutsetning for trygg og riktig installering.
- Koble kun til negativt jordede likestrømkretser.
- Må ikke installeres på positivt jordede kretser.

Strømledning til kamera



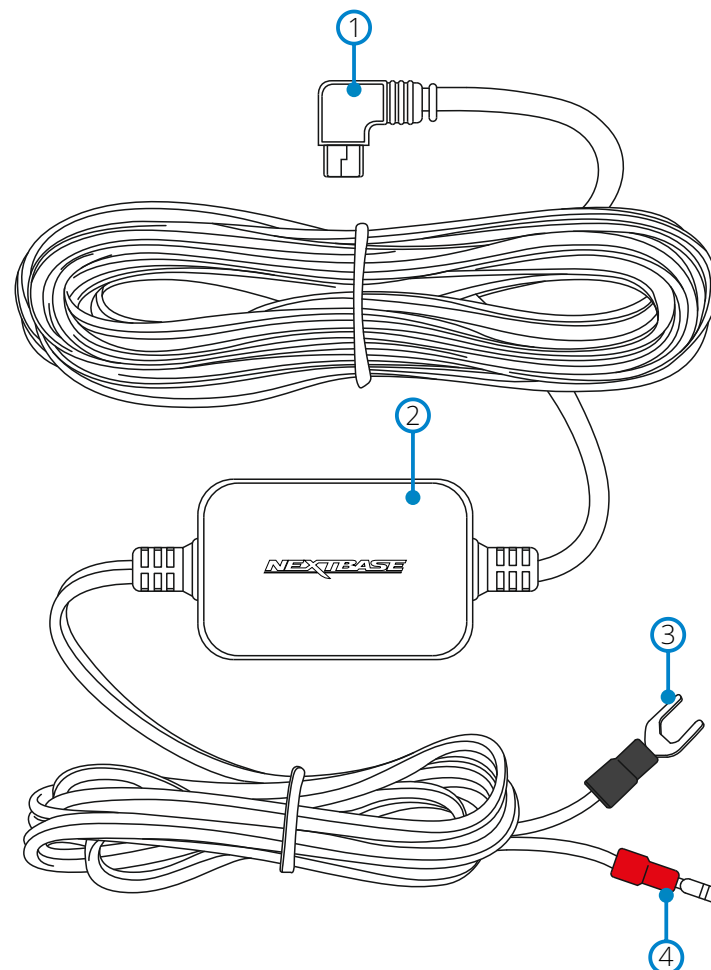
Sikringsutviderkabler



Merk: For Micro (Low Profile Mini)-sikringer, se punkt 1,3 på motsatt side.

Advarsler:

- Garantien blir ugyldig hvis ikke de medfølgende delene og/eller maskinvaren blir brukt.
- Hvis du ikke kobler til produktet i henhold til instruksjonene, kan det føre til at kjøretøyet batteri blir tappet.
- Hvis du ikke følger disse forholdsreglene og instruksjonene, kan det føre til skade på produktet og kjøretøyet. Slike skader dekkes ikke av produktets eller produsentens garanti.



Installasjon

1 Koble den medfølgende sikringsutviderkabelen til kjøretøyets sikringsboks.

- 1.1 Finn sikringsboksen i kjøretøyet. Denne befinner seg vanligvis i passasjerkabinen, men kan også være i motorrommet. Vanligvis inneholder sikringsboksen en oversikt over sikringene, eventuelt kan du finne dette i kjøretøyets brukerhåndbok.
- 1.2 Velg en sikring som tilhører en funksjon i kjøretøyet som kun fungerer når tenningen er skrudd på. Dette kalles en bryterstyrt strømkilde. Dette kan for eksempel være varmfunksjonen i bilens bakrute. Merk denne sikringsens posisjon nøye for fremtidig referanse, og fjern så den valgte sikringen fra sikringsboksen.
Merk: Det er ikke så nøye hvilken klassifisering det er på sikringen du velger, men det anbefales at du bruker en sikring på under 20 ampere.
- 1.3 Velg den riktige sikringsutviderkabelen blant de to medfølgende typene. Dette avhenger av hvorvidt den opprinnelige sikringen var av den store ATO/C-typen eller den mindre ATM-typen. 2-ampresikringen som skal beskytte Dash Cam-enheten er allerede installert i sikringsutviderkabelen, denne må IKKE byttes. Sett inn den opprinnelige sikringen fra kjøretøyet i det ledige sporet på sikringsutviderkabelen. Dette tilsvarer «Spor for opprinnelig sikring» i illustrasjonen på motsatt side. Sett så sikringsutviderkabelen i det sporet i sikringsboksen som du fjernet den opprinnelige sikringen fra, som vist i punkt 1.2 ovenfor.

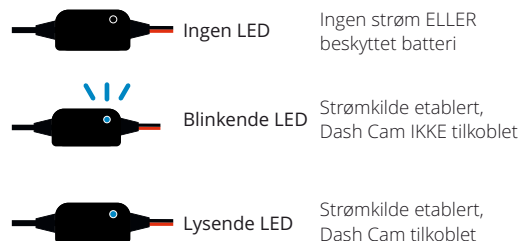
Merk: Hvis sikringen du fjernet fra kjøretøyet er en Micro (Low Profile Mini)-sikring, kan du likevel bruke ATM (Mini)-sikringsutviderkabelen. Du må derimot skaffe enda en ATM (Mini)-sikring med samme klassifisering som sikringen du opprinnelig fjernet. Plasser den nye ATM (Mini)-sikringen i sporet til den opprinnelige sikringen. Hvis du har et multimeter, kan du nå måle etter 12–24 V DC på enden av sikringsutviderkabelen. Det skal kun finnes spenning i kabelen når tenningen er skrudd på (eller hvis kabelen er tilkoblet en permanent på-sikring). Det er plassert en LED på regulatorhuset som indikerer om sikringsutviderkabelen er riktig tilkoblet (se nedenfor).

LED-indikator

Hvis fastmonteringssettet ikke leverer strøm, lyser ikke LED-lampen.

Når fastmonteringssettet leverer strøm, tennes LED-lampen. Hvis det ikke er tilkoblet et Dash Cam, blinker den.

Hvis det er tilkoblet et Dash Cam, forblir LED-lampen tent.



2 Installere kameraets strømkabel

- 2.1 Før installasjon av kameraets strømkabel må man nøye planlegge kabelføringen og den endelige plasseringen til Dash Cam-enheten i kjøretøyet. Les Dash Cam-håndboken for info om optimal plassering av kameraet. Se nøye på kjøretøyet for å finne den beste måten å plassere kabelen til sikringsboksen, spesielt hvis kabelen må føres gjennom karosseriet og inn til motorrommet.
- 2.2 Start på Dash Cam-enden av kabelen (med Mini USB-kontakt) og dytt kabelen inn under takforet og langs A-stolpen og sidepanelet slik at kabelen ender opp nede i fotbrønnen. Ved behov kan du bruke kabelverktøyet som fulgte med Series 2 Dash Cam-enheten til å løsne foret og skjule kabelen. Sørg for at det er nok fri kabel til å koble til Dash Cam-enheten når den er riktig installert på frontruteholderen.
- 2.3 Før kabelen videre helt til sikringsboksen. Når du når sikringsboksen, tar du den svarte ledningen (negativ) fra bilstrømledningen og finner en passende plass der du kan feste den flate kontakten til bilens karosseri. Vanligvis kan man fjerne en skrue og så feste den igjen med den flate kontakte under. Ta den røde ledningen (positiv) fra bilstrømkabelen og finn den røde runde kontakten på enden. Denne kobles direkte inn i den runde hunnkontakten på sikringsutviderkabelen.
- 2.4 Rydd opp i overflødig kabel ved hjelp av kabelklips, og fest kabelen til et passende sted for å unngå skranglelyder. Sett på plass foring og listverk som ble fjernet fra kjøretøyet, og lokket på sikringsboksen ved behov.
- 2.5 Det følger med en ferrittkjerne i fastmonteringssettet. Denne kan brukes for å redusere støyen fra interferens, hvis dette er hørbart på FM- eller DAB-radio. Fest ferrittkjernen til kameraets strømkabel ved behov. Best effekt oppnås når kjernen festes ca. 20 cm fra selve kameraet.
Merk: Hvis det viser seg at det kreves borehull for å montere fastmonteringssettet, må installatøren passe på at ingen kjøretøykomponenter eller andre viktige deler blir skadet under boringen. Kontroller begge sidene av området før du begynner å bore. Fjern rester fra borehullet og fjern eventuelle metallspån. Installer gummipakninger i alle kabelhull før kablene føres gjennom.

Hvis du får problemer under installeringen, kan du kontakte vår avdeling for teknisk støtte

support@nextbase.com

Kompatibilitet for tilbehørsmodell



122



222



322GW



422GW



522GW



Etui

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja



**Kompatibelt med Nextbase modulkamera
(Bakkamera, bakovervendt kamera)**

Nei

Nei

Ja – Front 1080p
720p bak

Ja – 1440p/1080p foran
Bakre 720p/1080p

Ja – 1440p/1080p foran
Bakre 720p/1080p



Festebrakett for bakvindukamera

Nei

Nei

Ja

Ja

Ja



Polariserende filter

Ja

Ja

Ja

Ja

Leveres som standard



Fastmonteringssett

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja



SD-kort

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

*Vi følger med på veien, slik at
du kan fokusere på reisen.*



NEXTBASE

Dash Cams



www.nextbase.com

