

***NEXTBASE***  
Dash Cams



**Tilbehør**  
Brugervejledning

# Tilbehør fra Nextbase

## Din styrke, din vej ...

Tilbehør fra Nextbase™ dækker alle dine behov vedrørende videolager, køretøj nr. 2 eller beskyttelse af dit Dash Cam-kamera, når det ikke er i brug. Det nyskabende Nextbase™-modulsystem giver dig også mulighed for at få et 2. billede fra dit Dash Cam-kamera ved at optage vejen bagved dig eller dit køretøj indvendigt for ekstra beskyttelse. Produkterne er designet til at forbedre dine optagelser og yde dig bedre dækning, hvis du kommer ud for en ulykke, og alle er nemme at bruge.



Bæretaske til Dash  
Cam-kamera

s. 03



SD-kort og  
Go Packs

s. 03



Indvendigt kamera  
til køretøj

s. 04/05



Bagudvendte  
kameraer

s. 04/05



Bagrudekamera

s. 06/07



Polariseringsfilter

s. 08

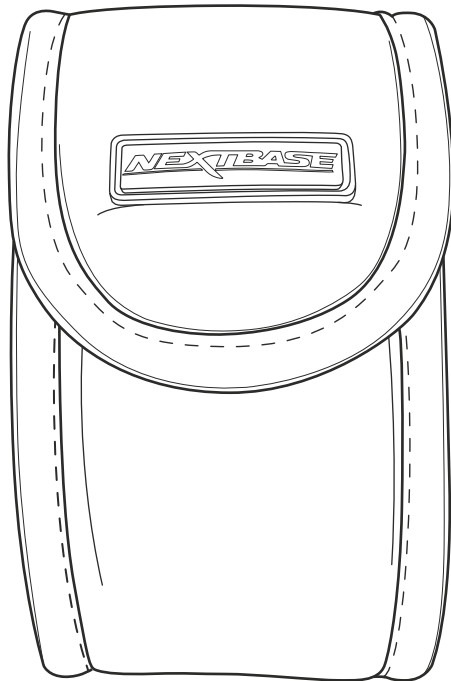


Ledningsæt

s. 09/10

## Nextbase™ bæretaske

Bæretasken er en blød taske til sikker transport af dit Nextbase Dash Cam-kamera.



## Nextbase™ SD-kort

Vi anbefaler, at du bruger vores Nextbase™ SD-kort sammen med dit Dash Cam-kamera for at opnå det bedste resultat. Kortene kan købes online på [nextbase.com](http://nextbase.com) eller hos din nærmeste detailhandler.

16 GB	32 GB	64 GB	128 GB
Ca. 2 timers optagelse.	Ca. 4 timers optagelse.	Ca. 8 timers optagelse.	Ca. 16 timers optagelse.

Vi anbefaler, at du formaterer dit SD-kort hver anden uge for at sikre, at der er plads nok til at optage og gemme nye optagelser. Under formateringen SLETTES beskyttede filer. Hvis du vil bevare de beskyttede filer, skal du lave en ekstern sikkerhedskopi af filerne. Det kan gøres ved at gemme filerne på en stationær computer eller et andet sikkert lager.

Navigér til funktionen 'Formater SD-kort' i menuen Opsætning, og følg instruktionerne på skærmen for at rydde dit SD-kort.



## Nextbase™ Go Packs

Du kan købe en bæretaske med et SD-kort, der er en del af Nextbase™ Go Pack, og komme i gang hurtigt og nemt.



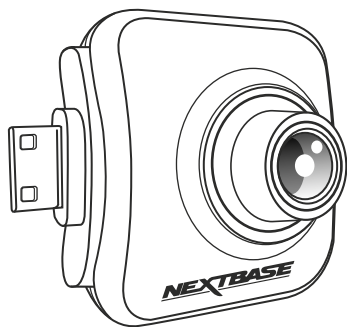


## Bagudvendte kameraer

Før du monterer et bagudvendt kamera, skal du kontrollere, at Dash Cam-kameraet er slukket. Tænd ikke Dash Cam-kameraet, før det bagudvendte kamera er monteret sikkert. Du skal bruge et SD-kort af typen U3 til dit Dash Cam-kamera, når du bruger et bagudvendt kamera.

### Indvendigt kamera til køretøj

Kameraet, der viser køretøjet indvendigt, er et kompakt tilhør, der nemt fastgøres til dit Dash Cam-kamera. Vidvinkellinsen på 140° giver dig mulighed for at se og optage dit køretøj indvendigt ud over vejen foran dig og øger sikkerheden for dig og dine passagerer.



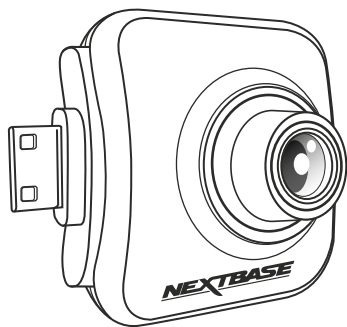
Egnet til:

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



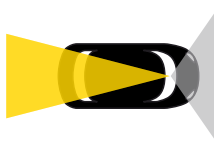
### Bagudvendte kameraer

Det bagudvendte kamera er et kompakt tilbehør, der nemt fastgøres til dit Dash Cam-kamera og giver dig mulighed for at se og optage vejen bag ved dit køretøj ud over vejen foran dig. Det sikrer, at du er beskyttet mod tætkørende biler bagfra og påkørsler bagfra.



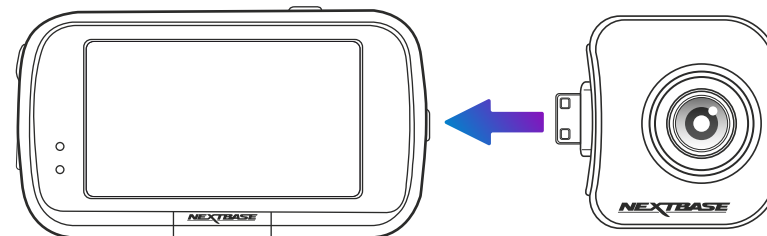
Egnet til:

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

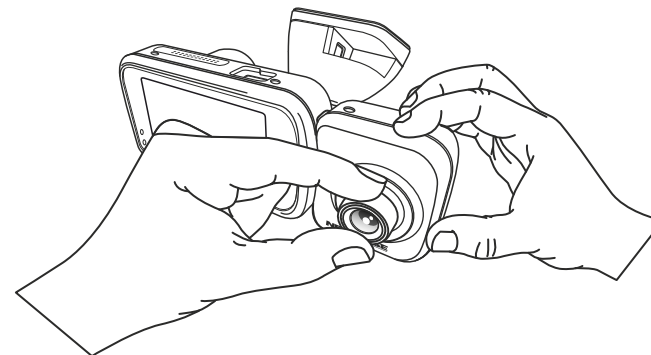


### Installation og placering:

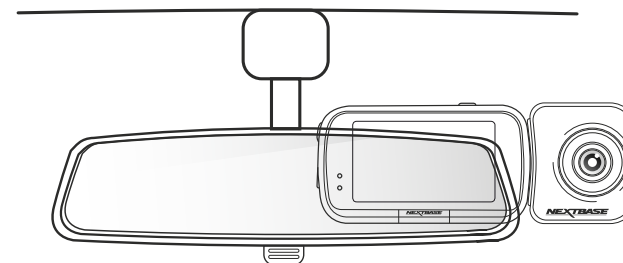
Sæt det bagudvendte kamera ind i stikket på højre side af dit Dash Cam-kamera, og kontrollér, at linsen vender bagud og ind i dit køretøj.



Når du justerer linsens vinkel, skal du holde fast i det bagudvendte kamera med begge hænder for at undgå at beskadige delene i kameraerne. Hvis det er muligt, skal du justere vinklen på linsen på det bagudvendte kamera, før du fastgør det til dit Dash Cam-kamera.



Nedenfor vises en foreslået placering af dit Dash Cam-kamera med et bagudvendt kamera monteret. Kontrollér, at både Dash Cam-kameraets og det bagudvendte kameras synsfelt ikke blokeres af genstande i bilen, som fx. bakspejlet.



## Visning af billede bag ved og skærbilleder



Når Dash Cam-kameraet tændes med et tilsluttet bagudvendt kamera, vises et PiP-billede i venstre side af skærmen med billedet fra det monterede kamera.



Et tryk på vinduet med billede-i-billede (PiP) viser billedet bagud i fuld skærm. Et nyt tryk minimerer billedet bagud til et PiP-billede.



Når funktionen 'Bakkamera' er tændt i menusystemet, ændres billedet bagud til at efterligne bakspejlet i fuld skærm.



### Skærmoptagelse:

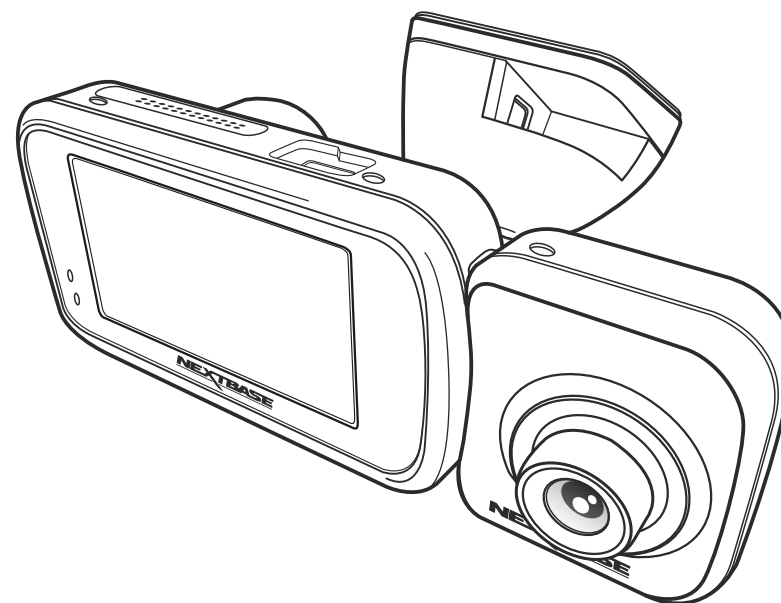
Hvis der er monteret et bagudvendt kamera, skal du trykke i midten af billedet fra det fremadvendte kamera (området med gule prikker til venstre) for at tage et billede. Det gemmer 2 fotos: et fra det fremadvendte kamera og et fra det bagudvendte kamera.

## Opløsninger:

Opløsningen på det bagudvendte kamera afhænger af indstillingerne for opløsningen på dit Dash Cam-kamera. Indstillingerne varierer for modellerne 322GW, 422GW og 522GW. Se brugervejledningen til den relevante model for oplysninger om indstillinger for opløsning.

## Lydoptagelse:

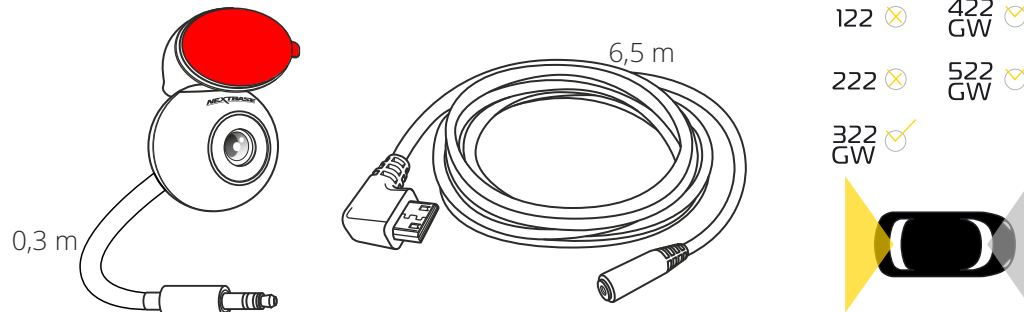
Dash Cam-kameraet optager, når et bagudvendt kamera er tilsluttet, 2 forskellige videoer: en video fra det fremadvendte kamera og en video fra det bagudvendte kamera. Der optages imidlertid kun lyd fra Dash Cam-kameraet (dvs. det fremadvendte kamera), da det bagudvendte kamera ikke har indbyggede mikrofoner. Lyden anvendes i optagelsen fra både det fremadvendte og det bagudvendte kamera.



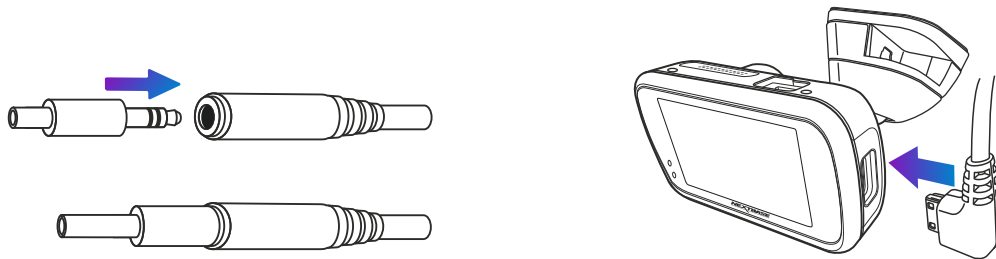
## Bagrudekamera

Før du monterer et bagudvendt kamera, skal du kontrollere, at Dash Cam-kameraet er slukket. Tænd ikke Dash Cam-kameraet, før det bagudvendte kamera er monteret sikkert. Du skal bruge et SD-kort af typen U3 til dit Dash Cam-kamera, når du bruger et bagudvendt kamera.

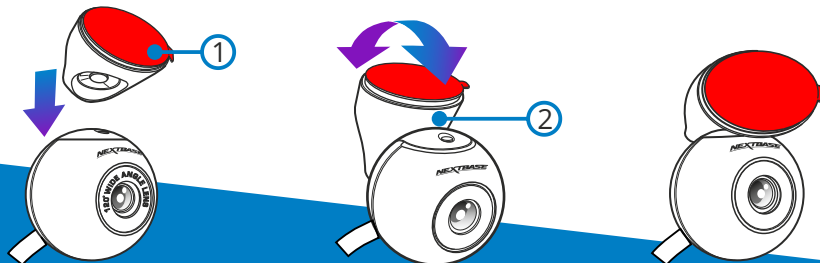
Bagrudekameraet er et ekstra, kompakt kamera, der sættes på bagruden i dit køretøj. Kameraet giver dig mulighed for at optage både vejen bag ved og foran dig og optager alt fra tætkørende biler bagfra til påkørsler bagfra.



Slut bagrudekameraet til ledningen, og slut ledningen til Dash Cam-kameraet.



Placér det indstillelige magnetbeslag (1) oven på kameraet. Den indstillelige vinkel (2) giver mulighed for at montere bagrudekameraet på både skrånende vinduer i biler og lodrette vinduer i varevogne. Se næste side med bemærkninger om installation og anvisninger.



Når Dash Cam-kameraet tændes med et tilsluttet bagudvendt kamera, vises et PiP-billede i venstre side af skærmen med billedet fra det monterede kamera.

Et tryk på vinduet med billede-i-billede (PiP) viser billedet bagud i fuld skærm. Et nyt tryk minimerer billedet bagud til et PiP-billede.

Når funktionen 'Bakkamera' er tændt i menu-systemet, ændres billedet bagud til at efterligne bakspejlet i fuld skærm.

Der oprettes 4 filer pr. optagelse, når der er monteret et bagrudekamera. Ud over standardfilerne i høj og lav opløsning (fremadvendt), optages der også filer med høj og lav opløsning (bagudvendt). Den mindre filstørrelse for videoen i lav kvalitet gør det hurtigere at overføre og redigere filen i appen.

## Opløsninger:

Opløsningen på det bagudvendte kamera afhænger af indstillingerne for opløsningen på dit Dash Cam-kamera. Indstillingerne varierer for modellerne 322GW, 422GW og 522GW. Se brugervejledningen til den relevante model for oplysninger om indstillinger for opløsning.

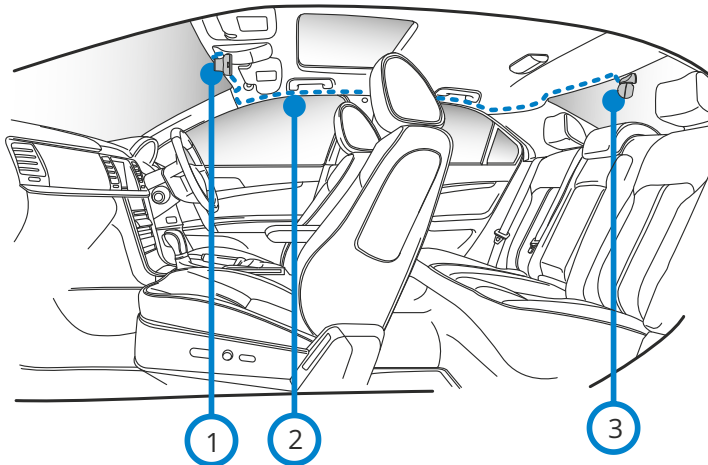
## Lydoptagelse:

Dash Cam-kameraet optager, når et bagudvendt kamera er tilsluttet, 2 forskellige videoer: en video fra det fremadvendte kamera og en video fra det bagudvendte kamera. Der optages imidlertid kun lyd fra Dash Cam-kameraet (dvs. det fremadvendte kamera), da det bagudvendte kamera ikke har indbyggede mikrofoner. Lyden anvendes i optagelsen fra både det fremadvendte og det bagudvendte kamera.

## Bagrudekamera (fortsat)

### Installation:

Kontrollér, at dit Dash Cam-kamera er monteret forsvarligt på forruden af dit køretøj på stedet, som du bruger hele tiden. Slut bagrudekameraet til Dash Cam-kameraet med tilslutningskablet på 6,5 m, og før kablet til bagruden under køretøjets loftsbeklædning ved hjælp af værktøjet til kabelskjulning fra Nextbase™ (fulgte med dit Dash Cam-kamera). Enden af kablet skal stikke frem fra loftsbeklædningen bagerst i køretøjet, så du kan montere bagrudekameraet på ruden og tilslutte kameraet.



- 1 Dash Cam-kamera
- 2 Tilslutningskabel
- 3 Bagrudekamera

Diagrammet ovenfor  
er kun vejledende.

Bemærk venligst, at det nogle gange er nødvendigt at føre kablet gennem gulvet frem for tagbeklædningen. Normalt skyldes dette tilstedeværelsen af airbags i tagbeklædningen. Hvis du har bagvinduet Kamera monteret af en af vores forhandlere, vil de installere kameraet på den måde, der passer bedst til dit køretøj.

Men bagrudekameraet er installeret:

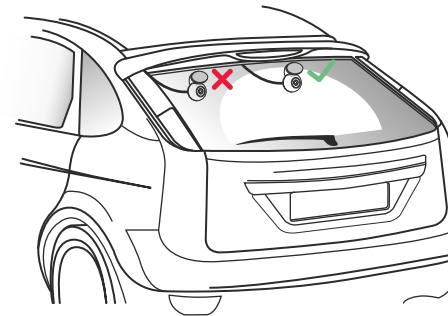
- Det er vigtigt at holde kablet ryddeligt, så det ikke er en distraktion.
- Sørg for, at bagagerummet kan åbnes med bagrudekameraet tilsluttet.

### Skjul kablet:

Kontrollér, at det hængende kabel ikke hindrer dit udsyn gennem bagruden. Kontrollér, at der ikke er knæk på kablet, når du skjuler det. Brug om nødvendigt værktøjet til kabelskjulning, der fulgte med dit Dash Cam-kamera. Det kan bruges til at afmontere den indvendige beklædning i bilen (se billedet nedenfor til højre).

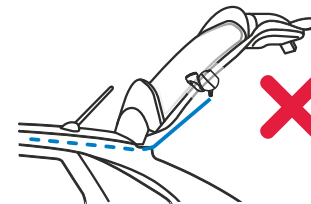
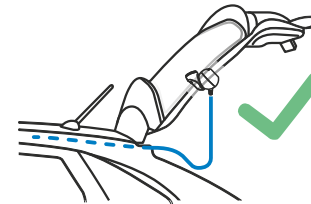


### Bemærkninger til installation:



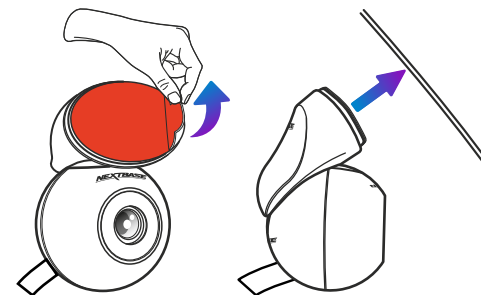
### Placering af kamera:

Det tilrådes at placere det bagudvendte kamera mod toppen af bagruden inden for området, der dækkes af vinduesviskeren, for at optage det skarpest mulige billede. Kontrollér, at billedet ikke blokeres af varmetrådene i ruden.



### Åbning af bagklap:

Afsæt en forlængelse af tilkoblingskablet på 30-40 cm bagerst i køretøjet for at sikre, at kablet er tilstrækkeligt langt til, at bagklappen uhindret kan åbnes, uden at bagrudekameraet rykkes løst.

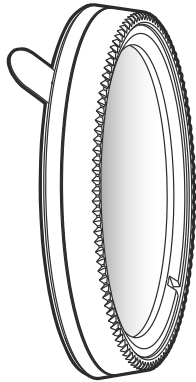


### Fastgørelse til bagrude:

Når du har fundet et passende sted, hvor billedet ikke blokeres, og der er kabel nok til åbning af bagklappen, skal du fjerne plastikbagsiden fra magnetbeslaget og forsigtigt sætte beslaget på bagruden. Du kan derefter justere placeringen af kameraet ved hjælp af skærmen til Dash Cam-kameraet for at sikre, at du optager det ønskede område bag dig. Du kan eventuelt bede en anden person om at hjælpe dig.

## Polariseringsfilter/refleksfri linse

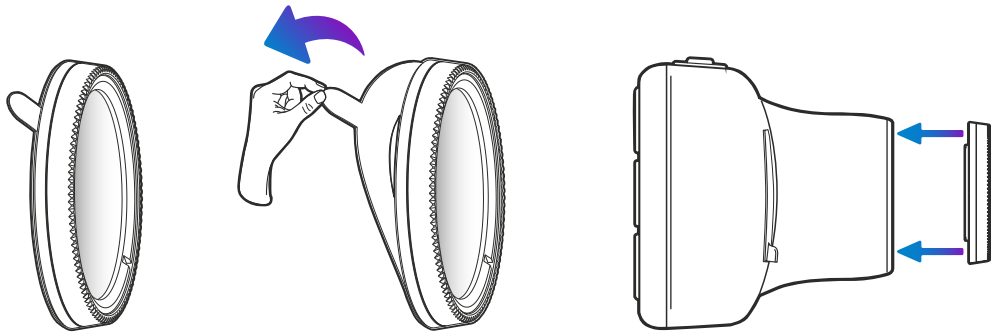
Polariseringsfilteret er designet til at reducere reflekser i forruden, som kameraet optager igennem, og giver mulighed for klare optagelser af vejen foran. I stærkt sollys øger filteret desuden farve og kontrast, så kameraet nemmere kan optage vigtige nummerpladeoplysninger. Dash Cam-kamera model 522GW har et indbygget polariseringsfilter.



Egnet til:

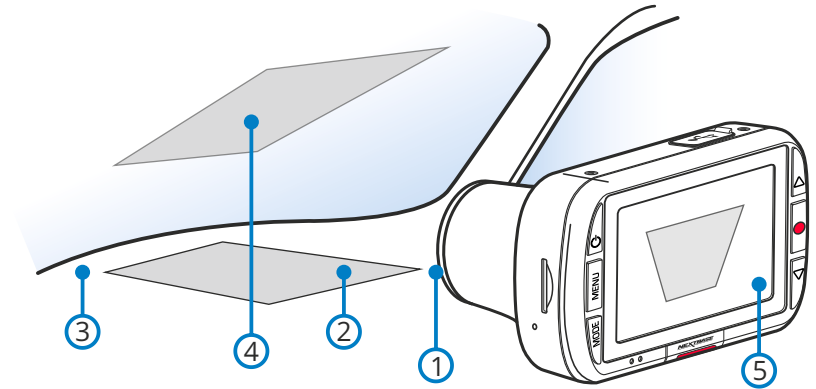
122 ✓	422 GW ✓
222 ✓	522 GW ✗
322 GW ✓	

Fjern tapen fra bagsiden af polariseringsfilteret, og sæt filteret på forsiden af Dash Cam-kameraets linse. Teksten ("vidvinkel linse på 140°") skal være i toppen af linsen. Du skal sørge for at fjerne beskyttelsesfilmen på linsen, før du bruger dit Dash Cam-kamera.



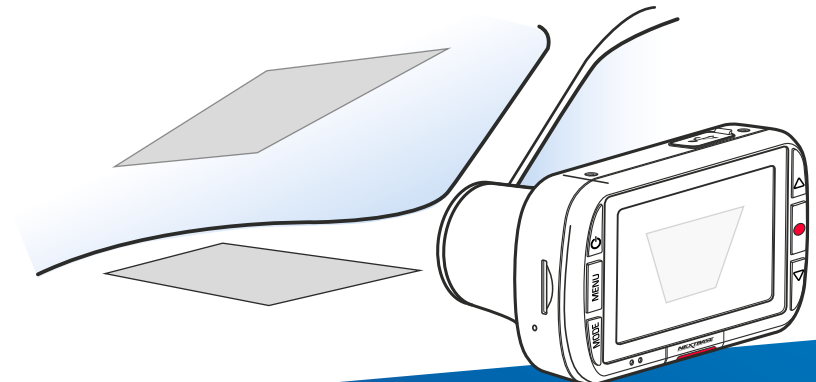
## Justering af polariseringsfilteret:

Du konfigurerer nemmest polariseringsfilteret (1) ved at placere et stykke hvidt papir (2) på instrumentbrættet (3) under bakspejlet. Når kameraet er tændt, ser du reflekserne (4) af papiret på Dash Cam-kameraets LCD-skærm. Betragt reflekserne (4) på forruden gennem Dash Cam-kameraets skærm (5).



Drej forsigtigt forkanten for at indstille filteret. Drej filteret, indtil reflekserne på forruden er fjernet mest muligt på Dash Cam-kameraets skærm (se nedenfor).

Betjen Dash Cam-kameraet som normalt, når reflekserne ikke længere kan ses. Bemærk: Reflekserne kan muligvis ikke fjernes helt, men polariseringsfilteret forbedrer videokvaliteten i mærkbar grad.



Diagrammet ovenfor er kun vejledende.



Berør ikke filteret med fingrene.  
Justér ikke filteret under kørslen



## Ledningssæt

Passer til alle Nextbase™ Dash Cam-modeller. Instruktionerne beskriver korrekt og sikker installation af ledningssættet til Dash Cam-kameraet i dit køretøj. Læs instruktionerne omhyggeligt, før du begynder installationen. Til videooptagelser ved normal kørsel anbefales, at ledningssættet tilsluttes en switched mode-strømforsyning. Det betyder, at der KUN leveres strøm til Dash Cam-kameraet, når køretøjets tænding er tændt. Der kræves kun en permanent strømtilslutning (ikke-switched), når Dash Cam-kameraet skal anvendes til overvågning, når køretøjet ikke bruges. Dash Cam-kameraet fungerer normalt, indtil køretøjets batteritilstand falder til under skæringspunktet for den mindste spænding, der er 11 V jævnstrøm for et batteri på 12 V jævnstrøm og 23 V jævnstrøm for et batteri på 24 V jævnstrøm. Det beskytter køretøjets batteri.

Hvis du er i tvivl, skal du spørge en mekaniker til råds, før du begynder installationen.

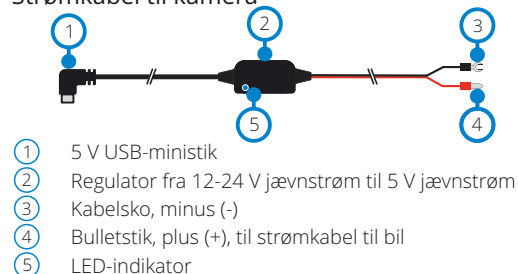
### Egnet til:

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

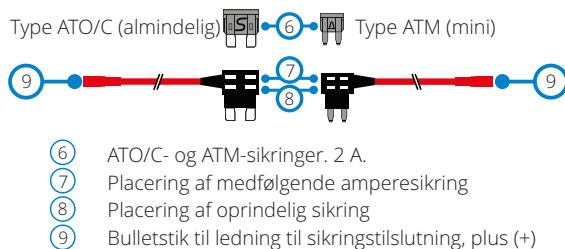
## Sikkerhedsforholdsregler:

- Udfør installationen med tændingen slået fra.
- Fjern ikke isoleringen på strømførende kabler.
- En sikker og korrekt installation kræver korrekt elektrisk polaritet og jordforbindelse.
- Slut kun til et forsyningskredsløb med jævnstrøm og med negativ jordforbindelse.
- Ikke beregnet til installation i kredsløb med positiv jordforbindelse.

### Strømkabel til kamera



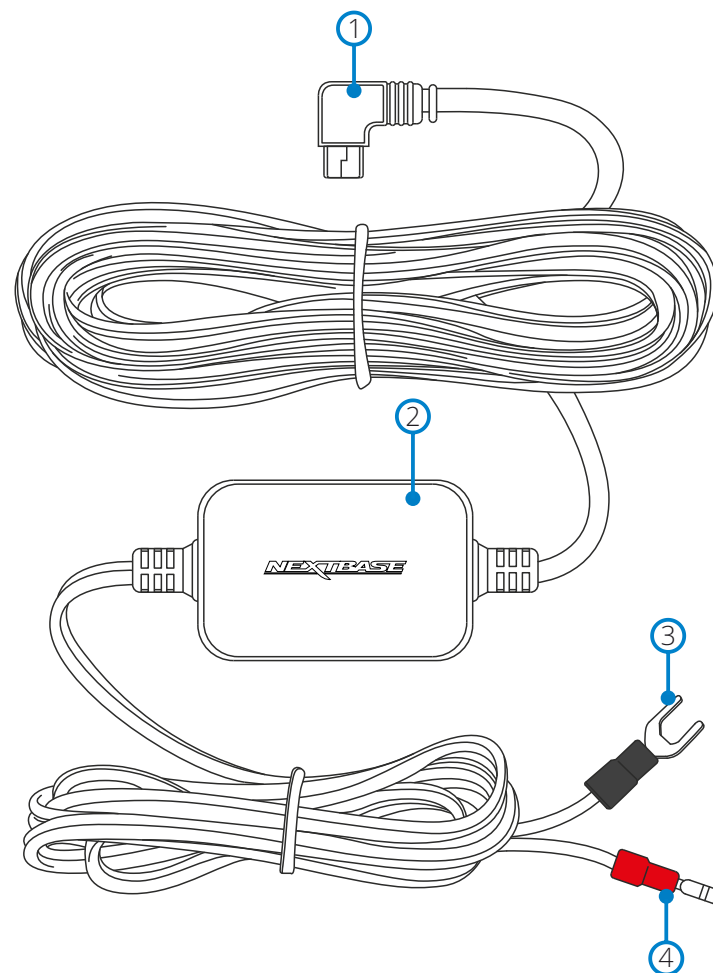
### Ledninger til sikringstilslutning



Bemærk: Se afsnit 1.3 på næste side for oplysninger om mikrosikringer (minisikringer med lav profil).

## Advarsler:

- Produktgarantien bortfalder, hvis du ikke bruger de medfølgende dele og/eller hardware til installationen.
- Køretøjets batteri kan blive afladet, hvis produktet ikke tilsluttes som anvist.
- Manglende overholdelse af sikkerhedsforholdsreglerne og instruktionerne kan medføre skade på produktet og/eller køretøjet. Sådanne skader dækkes ikke under produktgarantien eller producentens garanti.



### Installation

#### 1 Slut den medfølgende ledning til sikringstilslutning til køretøjets sikringsboks.

- 1.1 Find sikringsboksen på dit køretøj. Den er normalt placeret i kabinen, men den kan også være i motorrummet. Der findes typisk et diagram over placeringen af sikringerne i sikringsboksen, eller deres placering er angivet i køretøjets håndbog.
- 1.2 Vælg en sikring, der er tilsluttet en funktion i køretøjet, der kun kan bruges med tændingen sat til. Det kaldes en switched mode-strømforsyning. Det kunne fx være sikringen til opvarmning af køretøjets bagrude. Notér placeringen af sikringen omhyggeligt til fremtidig brug. Fjern den valgte sikring fra sikringsboksen.  
Bemærk: Den fjernede sikrings nominelle effekt spiller ingen rolle. Det anbefales dog, at den maksimale effekt ikke overstiger 20 A.
- 1.3 Vælg den krævede ledning til sikringstilslutning fra de to medfølgende typer. Det afhænger af, om den oprindelige sikring var af den store type ATO/C eller den lille type ATM. Sikringen på 2 A, der kræves til at beskytte Dash Cam-kameraet, er allerede installeret i ledningen til sikringstilslutning og skal IKKE udskiftes. Sæt køretøjets oprindelige sikring ind i den ledige plads på ledningen til sikringstilslutning. Det vil være den oprindelige placering af sikringen som vist på næste side. Sæt nu ledningen til sikringstilslutning i sikringsboksen på stedet, hvorfra den oprindelige sikring blev fjernet som angivet i afsnit 1.2 ovenfor.

**Bemærk:** Hvis den fjernede sikring er af typen mikro (mini med lav profil), kan du fortsat bruge ledningen til sikringstilslutning til ATM-sikringen (mini). Du skal dog selv sørge for at skaffe en ny ATM-sikring (mini) med samme nominelle effekt som den sikring, du oprindeligt fjernede. Placér den nye ATM-sikring (mini) samme sted som den oprindelige sikring. Nu kan du tjekke, om der er 12-24 V jævnstrøm i enden af ledningen til sikringstilslutning, hvis du har et multimeter. Der skal kun være spænding til stede, når køretøjets tænding er tændt (eller tilsluttet en permanent strømforsyning). En LED-lysindikator på regulatorkabinettet viser, om ledningen til sikringstilslutning er tilsluttet korrekt (se nedenfor).

### LED-indikator

LED-indikatoren tændes ikke, hvis ledningssættet ikke forsynes med strøm.



LED-lysindikator  
slukket

Ingen strøm ELLER  
batteri beskyttet

LED-indikatoren tændes, når ledningssættet forsynes med strøm. LED-indikatoren blinker, hvis der ikke er tilsluttet et Dash Cam-kamera



LED-lysindikator  
blinker

Strøm tilsluttet. INTET  
Dash Cam-kamera  
tilsluttet

LED-indikatoren lyser, hvis et Dash Cam-kamera er tilsluttet.



LED-lysindikator  
konstant tændt

Strøm tilsluttet. Dash  
Cam-kamera tilsluttet

#### 2 Installation af strømkabel til kamera

- 2.1 Installation af strømkablet til kameraet kræver omhyggelig planlægning af kabelføringen og den endelige placering af Dash Cam-kameraet i køretøjet. Se brugervejledningen til Dash Cam-kameraet for den bedst mulige placering. Undersøg køretøjet nærmere for at finde den bedste føring af kablet til sikringsboksen, især hvis kabelføringen skal ske gennem væggen til motorrummet.
- 2.2 Start med at stoppe enden af kablet til Dash Cam-kameraet (med USB-ministikket) ind under loftsbeklædningen på køretøjet, beklædningen ved A-stolpen og sidepanelet, indtil kablet kommer ud ned mod vognbunden. Brug værktøjet til kabelskjulning, der fulgte med dit Series 2 Dash Cam-kamera, til eventuelt at løsne beklædningen og skjule kablet. Sørg for, at der er tilstrækkeligt kabel til tilslutning til Dash Cam-kameraet, når kameraet er installeret korrekt på forrudebeslaget.
- 2.3 Fortsæt kabelføringen til sikringsboksen. Når du når til sikringsboksen, skal du tage den sorte ledning (minus) fra bilens strømkabel og finde et passende sted, hvor du kan fastgøre kabelskoene til køretøjets karrosseri. Normalt kan du fjerne en skrue og sætte den på igen oven på kabelskoene. Find det røde bulletstik i enden af den røde ledning (plus) i bilens strømkabel. Det sættes direkte ind i hunbulletstikket på ledningen til sikringstilslutning.
- 2.4 Fastgør eventuel overskydende ledning med kabelklemmer, og fastgør ledningen for at forhindre raslelyde. Sæt eventuel, fjernet beklædning tilbage i køretøjet, og sæt eventuelt dækslet tilbage på sikringsboksen.
- 2.5 Der følger en ferritkerne med ledningssættet. Den kan bruges til at undertrykke eventuel interferens på en FM- eller DAB-radio. Sæt ferritkernen på bilens strømkabel ca. 20 cm fra kameraet for at opnå den bedst mulige virkning.  
**Bemærk:** I det usædvanlige tilfælde at installationen af ledningssættet kræver boring af huller, SKAL installatøren sikre, at køretøjskomponenter eller andre vitale dele ikke beskadiges ved boringen. Tjek begge sider af området, før du begynder at bore. Fjern eventuelle ru kanter og eventuelle metalrester fra hullerne. Sæt en gummiring i alle huller, før ledningerne føres igennem.

Kontakt vores tekniske supportteam,  
hvis du har problemer

[support@nextbase.com](mailto:support@nextbase.com)

## Kompatibilitet med tilbehør efter model



122

222

322GW

422GW

522GW



**Bæretaske**

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja



**Kompatibel med Nextbase™- kameramodul  
(kamera på bagside, bagudvendt kamera)**

Nej

Nej

Ja – Forside 1080p  
Bagside 720p

Ja – Forside 1440p/1080p  
Bagside 720p/1080p

Ja – Forside 1440p/1080p  
Bagside 720p/1080p



**Beslag til bagrudekamera**

Nej

Nej

Ja

Ja

Ja



**Polariseringsfilter**

Ja

Ja

Ja

Ja

Standard



**Ledningssæt**

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja



**SD-kort**

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja



*Vi har øjnene på vejen. Du kan  
koncentrere dig om turen.*





# ***NEXTBASE***

Dash Cams



[www.nextbase.com](http://www.nextbase.com)

