

GARMIN®



GARMIN DASH CAM™ MINI 3

Brugervejledning

© 2024 Garmin Ltd. eller dets datterselskaber

Alle rettigheder forbeholdes. I henhold til lovgivningen om ophavsret må denne vejledning ikke kopieres, helt eller delvist, uden skriftligt samtykke fra Garmin. Garmin forbeholder sig retten til at ændre eller forbedre sine produkter og til at ændre indholdet af denne vejledning uden at være forpligtet til at varsle sådanne ændringer og forbedringer til personer eller organisationer. Gå til www.garmin.com for at finde aktuelle opdateringer og supplerende oplysninger om brugen af dette produkt.

Garmin® og Garmin logoet er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber, registreret i USA og andre lande. Garmin Dash Cam™, Garmin Drive™ og Garmin Express™ er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber. Disse varemærker må ikke anvendes uden udtrykkelig tilladelse fra Garmin.

Navnet BLUETOOTH® og de tilhørende logoer ejes af Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug deraf af Garmin foregår under licens. microSD® og microSD logoet er varemærker tilhørende SD-3C, LLC. USB-C® er et registreret varemærke tilhørende USB Implementers Forum. Wi-Fi® er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance Corporation.

M/N: A04766

Indholdsfortegnelse

Sådan kommer du i gang..... 1

Installation af et hukommelseskort.....	1
Oversigt over enheden.....	2
Installation af kameraet på forruden.....	2
Tilslutning af kameraet til strømmen i bilen.....	4
Formatering af hukommelseskortet.....	5

Parring med din smartphone..... 5

Tilslutning af kameraet til et Wi-Fi netværk.....	6
---	---

Stemmestyring..... 6

Styring af kameraet med stemmekommandoer.....	6
Aktivering/deaktivering af stemmestyring.....	6
Ændring af aktiveringsordet.....	6
Tip til stemmestyring.....	7

Kørselskameraoptagelse..... 7

Slå lydoptagelse til eller fra.....	7
Hændelsesregistrering.....	7
Gemmer videoer.....	8
Sådan ser du videoer på din smartphone.....	8
Tilslutning af kameraet til din computer.....	10

Vault..... 10

Abonnerer på Vault.....	11
Deling af en video.....	11
Fjernelse af en video fra Vault.....	11

Netværk med flere kameraer..... 11

Oprettelse af billede-i-billede-videoer med flere kameraer.....	11
---	----

Indstillinger..... 12

Optagelsesindstillinger.....	12
Konfigurer indstillinger.....	12
Indstillinger for sikkerhed og beskyttelse.....	12
Systemindstillinger.....	12
Enhedsindstillinger.....	12

Omdøbning af et kamera.....	13
-----------------------------	----

Enhedsoplysninger..... 13

Status-LED'er.....	13
Rengøring af kameralinsen.....	14
Opdatering af enheden ved hjælp af Garmin Drive appen.....	14
Produktopdateringer.....	14
Specifikationer.....	14
Specifikationer for hukommelseskort.....	15

Appendiks..... 15

Parking Guard.....	15
Constant Power Cable.....	15
Kabel til parkeringstilstand.....	17

Fejlfinding..... 18

Mit kamera bliver varmt under brug.....	18
Status-LED'erne blinker gult.....	18
Mit hukommelseskort er blevet forringet og skal udskiftes.....	19
Mine videooptagelser er slørede.....	19
Mine videooptagelser hakker eller er ufuldstændige.....	19

Sådan kommer du i gang

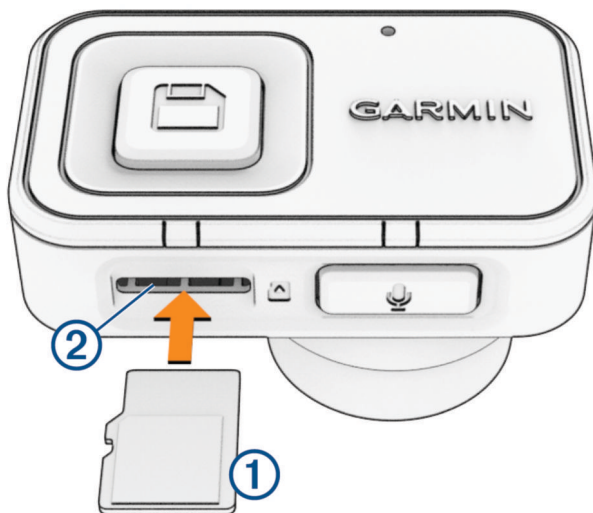
⚠ ADVARSEL

Se guiden *Vigtige produkt- og sikkerhedsinformationer* i æsken med produktet for at se produktadvarsler og andre vigtige oplysninger.

Installation af et hukommelseskort

Hvis du vil optage video, skal du installere et kompatibelt hukommelseskort ([Specifikationer for hukommelseskort, side 15](#)).

- 1 Indsæt hukommelseskortet ① i stikket ②.



- 2 Skub det ind, indtil det klikker på plads.

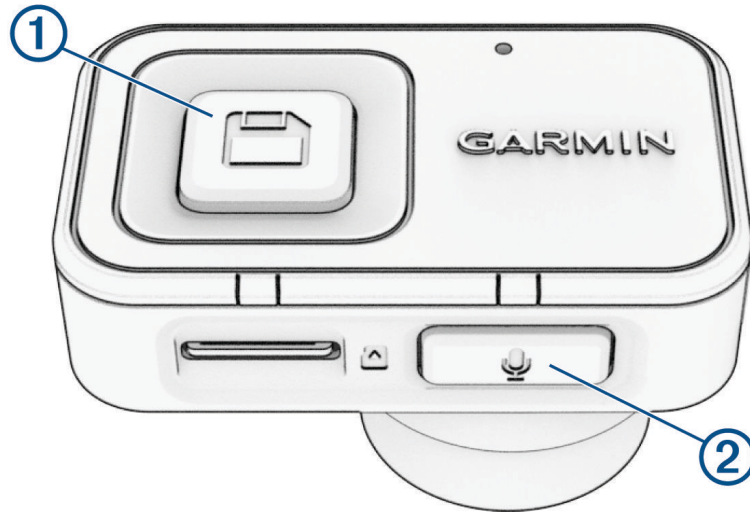
Sådan fjerner du hukommelseskortet

BEMÆRK

Hvis hukommelseskortet tages ud, mens kameraet er tændt, kan det medføre tab af data eller beskadige kameraet.

- 1 Fjern strømkablet fra kameraet.
- 2 Vent på, at begge statuslysdioder slukker.
- 3 Skub hukommelseskortet ind, indtil det klikker på plads.
- 4 Slip kortet.
Kortet skubbes ud af porten.

Oversigt over enheden



1 	Tryk for at gemme et videoklip. Hold nede for at åbne parringstilstand (<i>Parring med din smartphone, side 5</i>).
2 	Tryk for at aktivere eller deaktivere lydoptagelse. Hold nede for at formatere hukommelseskortet (<i>Formatering af hukommelseskortet, side 5</i>).

Installation af kameraet på forruden

BEMÆRK

Den selvklæbende holder er beregnet til længerevarende montering og kan være svær at afmontere. Du bør omhyggeligt overveje dens placering, før du monterer holderen.

Før du kan montere den selvklæbende holder på forruden, skal du gennemse overvejelser vedr. montering på forruden.

For at opnå det bedste resultat skal den omgivende temperatur være mellem 21° og 38°C (fra 70° til 100°F) under installation af kameraet på forruden. Klæbemidlet binder muligvis ikke korrekt, hvis temperaturen er uden for dette område. Hvis du har brug for at montere kameraet ved lavere temperaturer, skal du rydde al sne, is og fugt fra forruden og opvarme forruden ved hjælp af køretøjets rudevarmer, før du installerer kameraet.

Kameraet fastgøres til forruden ved hjælp af det medfølgende selvklæbende beslag.

- 1 Rengør indersiden af forruden med vand eller sprit og en fnugfri klud.
Forruden skal være fri for støv, voks, olie eller andre belægninger.
- 2 Hold kameraet på den ønskede placering på forruden, og kontroller, at kameraet har et klart og uhindret udsyn.

TIP: Du kan bruge live view funktionen i Garmin Drive™ appen til at se synsfeltet fra kameraet (*Visning af Live View billeder fra kameraet, side 8*).

- 3 Når du har valgt et monteringssted med klart udsyn, skal du fjerne beskyttelsesfilmen fra monteringsklæbemidlet.

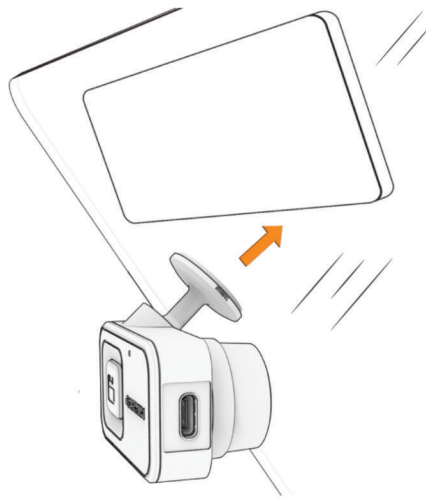


- 4 Anbring holderen på monteringsstedet.

TIP: Klæbemidlet er ekstremt klistret. Undgå at lade klæbemidlet komme i kontakt med forruden, før holderen er anbragt korrekt.

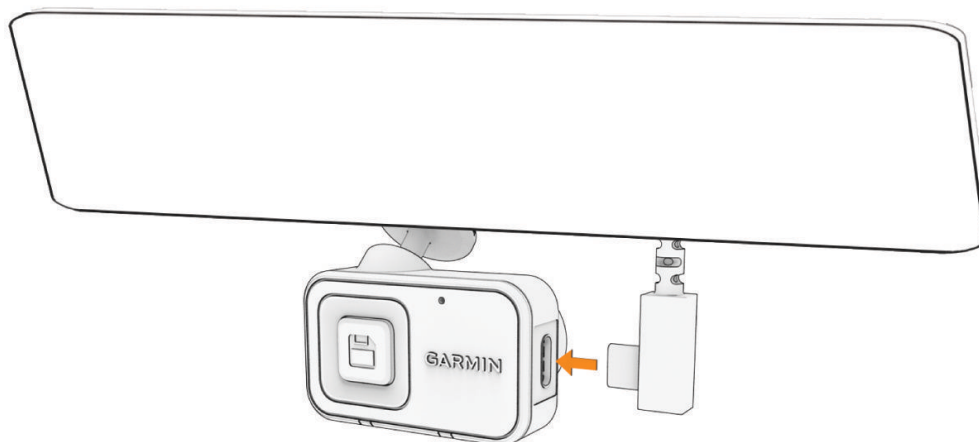
- 5 Tryk holderen hårdt mod forruden, og bevar trykket i 30 sekunder.

Dette bevirker, at holderens klæbemiddel kommer ordentligt i kontakt med forruden.



Tilslutning af kameraet til strømmen i bilen

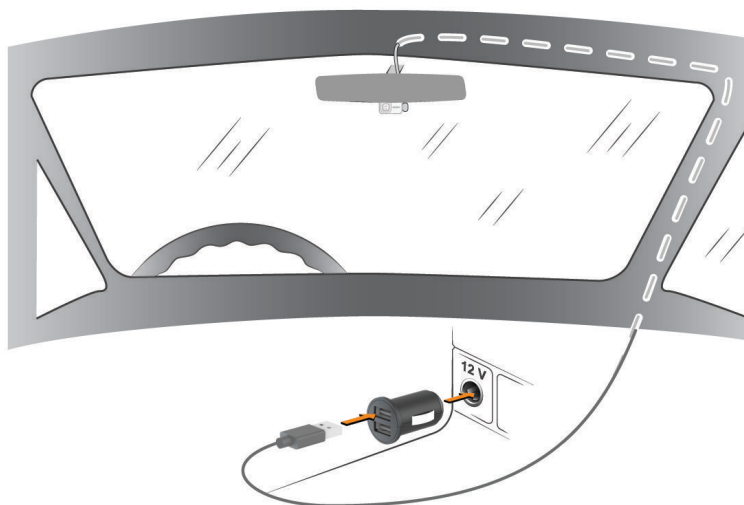
- 1 Slut strømkablet til kameraets USB-stik.



- 2 Før strømkablet til bilens strømuttag.

BEMÆRK: Du skal koble kameraet til strømforsyningen ved hjælp af den medfølgende adapter til bilens strømforsyning og undgå at bruge køretøjets USB-port. Køretøjets USB-port giver muligvis ikke nok strøm til pålidelig kamerabetjening. Kameraet kan også skifte til USB-lagerenhedstilstand, hvis du slutter det til køretøjets USB-port ved hjælp af et kabel, der muliggør dataoverførsel (medfølger ikke). Kameraet kan ikke optage video eller oprette forbindelse til din smartphone, mens det er i USB-lagerenhedstilstand.

Det medfølgende lette strømkabel er beregnet til usynlig montering. Hvis du vil skjule strømkablet, skal du føre det bag køretøjets beklædning langs forruden, dørrammen eller instrumentbrættet.



- 3 Slut Garmin Dash Cam Mini 3 strømkablet til den medfølgende strømadapter til køretøjer.
- 4 Sæt strømadapteren til køretøjer i en stikkontakt i køretøjet.
- 5 Tænd om nødvendigt bilens tændingskontakt for at give strøm til bilens strømuttag.
Kameraet aktiveres og starter optagelse.

Sådan slukkes enheden manuelt

Kameraet har ikke en tænd/sluk-knap. Det tænder automatisk, når det modtager strøm, og det slukker, når det holder op med at modtage strøm.

Når enheden er tilsluttet et tændingsforbundet strømuttag, slukker den automatisk, når du slukker for køretøjet.

Hvis du vil slukke kameraet manuelt, skal du afbryde strømmen til enheden.

Formatering af hukommelseskortet

Enheden kræver et hukommelseskort, der er formateret ved hjælp af FAT32-filsystemet. Du kan bruge enheden til at formatere dit kort ved hjælp af dette filsystem. Du bør formatere hukommelseskortet mindst én gang hver 6. måned for at forlænge hukommelseskortets levetid. Du skal også formatere et helt nyt hukommelseskort.

BEMÆRK: Hvis du formaterer hukommelseskortet, bliver alle videoer og data på kortet slettet.

- 1 Slut kameraet til en strømkilde ved hjælp af den medfølgende adapter til bilens strømforsyning og et USB-kabel.

Kameraet tændes. Hvis hukommelseskortet ikke er korrekt formateret i FAT32-format, blinker status-LED'en gult.

- 2 Hold  nede i otte sekunder.

Status-LED'en blinker grønt, mens kortet formateres.

Når formateringen er fuldført, bliver status-LED'en rød, og enheden begynder at optage.

Parring med din smartphone

Du kan parre dit Garmin Dash Cam Mini 3 kamera med din smartphone og Garmin Drive appen. Garmin Drive Appen giver dig mulighed for at konfigurere et netværk med flere kameraer, ændre kameraindstillinger og få vist, redigere og gemme videoer. Du kan også uploade, administrere og dele videoer på et sikkert onlinelagringsdrev ved hjælp af Vault.

BEMÆRK: Wi-Fi® fjernnetværksfunktioner og Vault funktioner kræver et betalt abonnement ([Abonnerer på Vault, side 11](#)).

- 1 Fra app-butikken på din smartphone skal du installere  Garmin Drive appen.
- 2 Tilslut kameraet til en strømkilde ved hjælp af den medfølgende adapter til bilens strømforsyning og kabel. Kameraet tændes.
- 3 Placer kameraet og smartphonen inden for 3 meter (10 fod) af hinanden.
- 4 Åbn Garmin Drive appen på telefonen.
- 5 Vælg en mulighed:
 - Hvis dette er den første Garmin® enhed, du parrer med din smartphone, skal du acceptere Garmin Drive appens licensaftaler.
 - Hvis du parrer et ekstra Garmin kamera med din smartphone, skal du vælge **Tilføj en anden enhed**.
- 6 Vælg **Garmin Dash Cam Series**.
- 7 Tryk og hold  nede på dit kamera, indtil status-LED'en blinker blå.
- 8 Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre parrings- og opsætningsprocessen.

Når parringen er fuldført, vises hovedkontrolpanelet for apps. Når kameraet og smartphonen er blevet parret, opretter de automatisk forbindelse, når de tændes og er inden for rækkevidde.

Tilslutning af kameraet til et Wi-Fi netværk

BEMÆRK: Wi-Fi fjernnetværksfunktioner og Vault funktioner kræver et betalt abonnement ([Abonnerer på Vault, side 11](#)).

For at tilslutte kameraet til et eksisterende Wi-Fi netværk, skal netværket være konfigureret til at tillade, at tilsluttede enheder kan se og kommunikere med hinanden.

Du kan bruge Garmin Drive appen til at oprette forbindelse fra dit kamera til et Wi-Fi netværk.

Når der er oprettet forbindelse til et Wi-Fi netværk, overfører dit kamera automatisk videoer i fuldopløsning til Vault, når det registrerer en hændelse. Du kan også oprette forbindelse til kameraet via fjernadgang ved hjælp af Garmin Drive appen for at få vist et live videofeed ([Visning af Live View billeder fra kameraet, side 8](#)).

1 Slut dit kamera til Garmin Drive appen ([Parring med din smartphone, side 5](#)).

2 I Garmin Drive appen skal du vælge  og vælge dit køretøj og kameranavn.

3 Vælg **Wi-Fi-forbindelser**.

Der vises en liste over Wi-Fi adgangspunkter i nærheden.

4 Vælg dit Wi-Fi netværk, og indtast netværksadgangskoden.

Kameraet opretter forbindelse til Wi-Fi netværket.

Kameraet gemmer netværksoplysningerne og opretter automatisk forbindelse, næste gang kameraet tændes, og det er inden for rækkevidde af netværket.

Stemmestyring

Med stemmestyringsfunktionen kan du styre kameraet ved at sige ord og kommandoer.

BEMÆRK: Stemmestyringsfunktionen fås ikke på alle sprog. Du kan bruge funktionen, mens grænsefladen er indstillet til et ikke-understøttet sprog, men du skal sige kommandoerne på engelsk.

Styring af kameraet med stemmekommandoer

1 Sig **OK, Garmin** for at aktivere stemmestyring.

Kameraet afspiller en tone og lytter derefter efter en kommando.

2 Sig en kommando:

- Sig **Gem video** for at gemme en video.
- Hvis du vil aktivere lydoptagelse for dine videoer, skal du sige **Optag lyd**.
- Hvis du vil deaktivere lydoptagelse for dine videoer, skal du sige **Stop lyd**.

Kameraet afspiller en tone, når det genkender din kommando.

Aktivering/deaktivering af stemmestyring

Du kan slå stemmestyring til eller fra på Garmin Drive appen på din smartphone.

Vælg **Stemme kommandoer** i menuen enhedsindstillinger, og vælg en indstilling.

Ændring af aktiveringsordet

Som standard aktiveres dit kørselskamas stemmestyring, når du siger OK, Garmin. Du kan ændre aktiveringsordet fra Garmin Drive appen på din smartphone.

Vælg **Aktiveringsord** i menuen enhedsindstillinger, og vælg et aktiveringsord.

Tip til stemmestyring

- Tal med normal stemme mod enheden.
- Reducer baggrundsstøj for at øge nøjagtigheden af stemmegenkendelsen.
- Sig aktiveringsordet før hver kommando. Standardaktiveringsordet er **OK, Garmin**.
- Lyt efter tonen, der bekræfter, at kameraet har genkendt kommandoen.
- Skift aktiveringsordet, hvis du har mere end én Garmin enhed med stemmestyringsfunktioner ([Ændring af aktiveringsordet, side 6](#))).

Kørselskameraoptagelse

BEMÆRK

Nogle retskredse kan forbyde eller regulere optagelsen af video og lyd, eller fotografering. Retskredse kan kræve, at alle parter har kendskab til optagelsen og giver samtykke, før du optager lyd og video eller tager fotografier. Det er dit ansvar at kende til og overholde alle love, bestemmelser og andre begrænsninger i din jurisdiktion.

Kørselskamera optager video til kameraets hukommelseskort ([Installation af et hukommelseskort, side 1](#)). Som standard starter enheden med at optage video, når den tændes, og stopper med at optage, når den slukkes. Hvis hukommelseskortet er fyldt, sletter enheden automatisk den ældste video, som ikke er gemt, for at gøre plads til nye videoer.

Når muligheden for straks at slette videoer, som ikke er gemt, er valgt, sletter enheden altid videoer, som ikke er gemt, hvis de er mere end tre minutter gamle, og sletter alle videoer, som ikke er gemt, hver gang enheden slukkes. Du kan aktivere eller deaktivere denne funktion i kameraindstillingerne ([Indstillinger, side 12](#)).

Du kan gemme en videooptagelse, så den ikke kan overskrives eller slettes ([Sådan ser du videoer på din smartphone, side 8](#)).

Slå lydoptagelse til eller fra

BEMÆRK

Nogle retskredse kan forbyde optagelse af lyd i bilen eller kræve, at alle passagerer har kendskab til optagelsen og giver samtykke, før du optager lyd i bilen. Det er dit ansvar at kende og overholde alle love og begrænsninger i din retskreds.

Enheden kan optage lyd og bruge integreret mikrofon under optagelse af video. Du kan til enhver tid slå lydoptagelse til eller fra.

Tryk på .

TIP: Du kan også bruge stemmestyring til at aktivere eller deaktivere lydoptagelse ([Stemmestyring, side 6](#)).

Mikrofon-LED'en lyser rødt, mens der optages lyd.

Hændelsesregistrering

Som standard bruger enheden en sensor til at registrere potentielle hændelser, og den gemmer automatisk videooptagelse 15 sekunder før og 15 sekunder efter den registrerede hændelse. Videooptagelsen stemples med hændelsens tidspunkt og dato.

Gemmer videoer

Som standard bruger enheden en sensor til at registrere en potentiel ulykke, og den gemmer automatisk videofilmen under, før og efter den registrerede hændelse. Du kan også når som helst gemme videoen manuelt.

- 1 Tryk på .

TIP: Du kan også bruge stemmestyring til at gemme video ([Stemmestyring, side 6](#)).

Enheden gemmer videooptagelsen, før, under og efter, du vælger .

- 2 Tryk på  igen for at forlænge længden af den gemte videooptagelse (valgfrit).

Hukommelseskortet har begrænset lagringsplads. Når du har gemt en videooptagelse, skal du eksportere optagelsen til din smartphone ([Redigering og eksport af en video, side 9](#)) eller overføre optagelsen til din computer eller en anden ekstern lagerplacering til permanent lagring ([Videoer på din computer, side 10](#)). Hvis du har et aktivt Vault abonnement, overføres gemte optagelser automatisk til Vault, når du har forbindelse til et Wi-Fi netværk.

Sådan ser du videoer på din smartphone

Før du kan få vist videoer på din smartphone, skal du parre din Garmin Dash Cam Mini 3 enhed med Garmin Drive appen ([Parring med din smartphone, side 5](#)).

BEMÆRK: Enheden stopper optagelsen og alarmer deaktiveres, mens der vises videoer.

- 1 Fra Garmin Drive appen på din smartphone, skal du vælge **Gennemse video**.
- 2 Vælg en mulighed:
 - For at få vist en video, du har gemt, skal du vælge en fil fra kategorien **Gemte**.
 - For at se nylige videooptagelser, som ikke er blevet gemt, skal du vælge en video fra **Midlertidig** kategorien.

Visning af Live View billeder fra kameraet

Før du kan få vist Live visning billeder fra kameraet via fjernadgang, skal du have et aktivt Vault abonnement, og du skal slutte dit kamera til et Wi-Fi netværk ([Tilslutning af kameraet til et Wi-Fi netværk, side 6](#)).

Du kan også slutte dit kamera til en konstant 12V strømkilde ([Constant Power Cable, side 15](#)).

Du kan se livebilleder fra kameraet ved hjælp af Live visning funktionen i Garmin Drive appen. Du kan oprette direkte forbindelse til dit parrede kamera ved hjælp af Bluetooth® teknologi, eller du kan oprette fjernforbindelse ved hjælp af et Wi-Fi netværk.

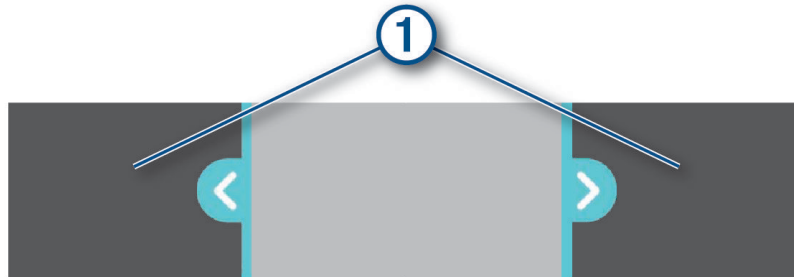
- 1 Fra Garmin Drive appen på din smartphone skal du vælge **Live visning**.
Appen scanner efter tilgængelige kameraer.
- 2 Vælg om nødvendigt dit kamera på listen over tilgængelige enheder.
Live-visningen vises.

Redigering og eksport af en video

Du kan beskære længden af videoen for at fjerne unødvendige optagelser, før du eksporterer den til Vault.

BEMÆRK: Videoer, der er gemt i Vault, kan ikke beskæres.

- 1 Mens du ser en video, skal du trække beskæringshåndtagene ① på videostatuslinjen til venstre eller højre for at trimme videolængden.



- 2 Marker afkrydsningsfeltet **Medtag lyd** for at medtage den optagede lyd (valgfrit).
- 3 Vælg **Eksporter**.
BEMÆRK: Du skal beholde appen i forgrunden, når du eksporterer en video.
Appen eksporterer den beskårede video.
- 4 Når videoen er blevet eksporteret, skal du vælge en indstilling:
 - Hvis du vil gemme videoen på telefonen, skal du vælge **Gem på telefon**.
 - Hvis du vil fjerne videoen fra kameraets hukommelseskort, skal du vælge **Slet fra kamera**.
 - Vælg **Fuldført** for at vende tilbage til galleriet.

Sådan sletter du en video med din smartphone

- 1 Når du får vist listen over gemte videoer på din smartphone, skal du vælge **Vælg**.
- 2 Vælg en eller flere filer.
- 3 Vælg .

Tilslutning af kameraet til din computer

Du kan slutte kameraet til din computer for at installere softwareopdateringer eller overføre videoer til computeren.

BEMÆRK: Strømkablet, der følger med enheden, er kun beregnet til strøm, og det kan ikke bruges til tilslutning til computeren.

- 1 Brug et kompatibelt USB-C® datakabel til at sætte datakablet i USB-C porten på kameraet.



- 2 Sæt den anden ende af kablet ind i en kompatibel USB-port på din computer.

Afhængigt af computerens operativsystem vises enheden enten som et flytbart drev eller en flytbar disk på computeren.

Videoer på din computer

BEMÆRK: Nogle medieafspillere understøtter muligvis ikke afspilning i høj opløsning.

Videoer gemmes i DCIM biblioteket på kameraets hukommelseskort. Videoer gemmes i MP4-filformat. Du kan se og overføre videoer ved at tilslutte hukommelseskortet eller enheden til computeren ([Tilslutning af kameraet til din computer, side 10](#)).

Videoerne sorteres i forskellige mapper.

BEMÆRK: Videoer, der ikke er gemt, er ikke tilgængelige, når muligheden for straks at slette videoer, der ikke er gemt, er aktiveret ([Indstillinger, side 12](#)).

100EVENT: Indeholder videoer, som gemmes automatisk, når enheden registrerer en hændelse.

102SAVED: Indeholder videoer, som er gemt manuelt af brugeren.

103PARKM: Indeholder videoer, der er gemt, mens køretøjet holdt parkeret.

104UNSVCD: Indeholder videooptagelser, som ikke er gemt. Enheden overskriver de ældste ikke-gemte videooptagelser, når lagerpladsen for ikke-gemte videoer er fyldt.

Vault

BEMÆRK: Denne funktion kræver et aktivt Vault abonnement. Vault funktionen er ikke tilgængelig i alle lande.

Du kan uploade, administrere og dele videoer fra dashcam på et sikkert onlinelagringsdrev ved hjælp af Vault. Med et betalt abonnement uploader dashcam automatisk gemte videoer til Vault, så længe det har forbindelse til et Wi-Fi netværk.

Du kan købe et Vault abonnement fra Garmin Drive appen på din smartphone.

BEMÆRK: Dit bilkamera skal have forbindelse til et Wi-Fi netværk for at bruge denne funktion.

Abonnerer på Vault

Du kan købe et Vault abonnement til lagring af dine videoer på en sikker onlinelagerserver.

- 1 Fra Garmin Drive appen på din smartphone skal du vælge din enhed.
- 2 Vælg **Indstillinger** > **Lagring i Vault** > **Vælg et abonnement**.
- 3 Følg instruktionerne på skærmen.

Deling af en video

Du kan dele et sikkert link til en bilkameravideo fra Vault.

BEMÆRK: Der kræves et aktivt Vault abonnement for at bruge denne funktion.

- 1 Fra Garmin Drive appen på din smartphone skal du vælge **Vault**.
- 2 Vælg en video, og vælg **Sikker deling**.
- 3 Følg instruktionerne på skærmen.

Deaktivering af et delt videolink

Du kan deaktivere et link til en video, som du tidligere har delt fra Vault. Når du deaktiverer et delt videolink, er videoen indstillet til privat, og det delte link og adgangskoden deaktiveres.

- 1 Fra Garmin Drive appen på din smartphone skal du vælge **Vault**.
- 2 Vælg en video, og vælg **Deaktiver link** > **Fortsæt**.

Fjernelse af en video fra Vault

- 1 Fra Garmin Drive appen på din smartphone skal du vælge **Vault**.
- 2 Vælg en video, og vælg **Fjern fra {0}** > **Fortsæt**.

Netværk med flere kameraer

Du kan montere flere kørselskameraer i det samme køretøj, som f.eks. front- og bagsidekameraer, og skabe sammensatte billede-i-billede-videoer fra de samtidige optagelser. Du kan parre flere kørselskameraer med Garmin Drive appen. Hvis et GPS-tilsluttet kamera er en del af netværket, kan du føje placeringsoplysninger til gemte videoer for alle kameraer på netværket.

Oprettelse af billede-i-billede-videoer med flere kameraer

Før du kan bruge denne funktion, skal du parre mindst to kameraer med Garmin Drive appen og udføre optagelser med begge kameraer.

Garmin Drive appen giver dig mulighed for at oprette sammensatte billede-i-billede-videoer ud fra optagelser, der er optaget samtidigt med to kameraer.

- 1 Fra Garmin Drive appen skal du vælge **Gennemse video**.
- 2 Vælg en video optaget med flere kameraer.
Videoer optaget med flere kameraer er angivet med flere kameraikoner  på videominiaturebilledet. Appen kombinerer automatisk video, der er optaget samtidigt, på ét videoikon for flere kameraer.
- 3 Vælg ◀ og ▶ for at vælge den kameraoptagelse, der skal bruges til videoens fuldskræmsdel.
- 4 Træk håndtagene på videostatuslinjen til venstre eller højre for at beskære videoens længde.
- 5 Vælg **Fortsæt**.
- 6 Vælg ◀ og ▶ for at vælge den kameraoptagelse, der skal bruges til videoens billede-i-billede-del.
- 7 Vælg det hjørne af skærmen, hvor du vil have vist billede-i-billede-optagelsen, og vælg **Eksporter**.

BEMÆRK: Du skal beholde appen i forgrunden, når du eksporterer en video.

Appen eksporterer billede-i-billede-videoen til din smartphone.

Indstillinger

Indstillingerne for din Garmin Dash Cam Mini 3 enhed konfigureres ved hjælp af appen Garmin Drive. Før du kan konfigurere indstillinger, skal du parre din enhed med appen Garmin Drive ([Parring med din smartphone, side 5](#)).

Optagelsesindstillinger

I Garmin Drive appen skal du vælge  og vælge køretøjets og kameraets navn.

Data-overlay: Justerer de datatyper, der vises i videoer.

Eksponeringsværdi: Justerer lyseksponeringsniveauet i videoer.

Registrering af hændelse: Juster følsomhedsniveauet for registrering af hændelse.

Opløsning: Justerer videoopløsningen.

Ikke-gemte videoer: Indstiller, hvornår enheden sletter videooptagelser, som ikke er gemt. Når funktionen **Slet, når fuld** er valgt, sletter enheden den ældste video, som ikke er gemt, når hukommelseskortet er fyldt. Når funktionen **Slet straks** er valgt, sletter enheden altid videoer, som ikke er gemt, hvis de er mere end tre minutter gamle, og sletter alle videoer, som ikke er gemt, hver gang enheden slukkes. Dette er nyttigt til beskyttelse af personlige oplysninger.

Konfigurer indstillinger

I Garmin Drive appen skal du vælge  og vælge køretøjets og kameraets navn.

Afslut opsætning: Giver mulighed for at afslutte opsætningstrin, som måske ikke er blevet gennemført under installationen.

Lagring i Vault: Indeholder indstillinger for tilgængelige Vault abonnementer.

Wi-Fi-forbindelser: Viser status for den trådløse netværksforbindelse.

Indstillinger for sikkerhed og beskyttelse

I Garmin Drive appen skal du vælge  og vælge køretøjets og kameraets navn.

Parking Guard: Aktiverer parking guard og justerer optageindstillingerne for parking guard.

Systemindstillinger

I Garmin Drive appen skal du vælge  og vælge køretøjets og kameraets navn.

Lydstyrke for alarm: Justerer lydstyrken for kameraalarmer.

Sprog: Indstiller enhedens sprog.

Enheder og tid: Justerer indstillingerne for dato- og klokkeslætsformatet.

Stemme kommandoer: Aktiverer stemmekommandoer og indstiller stemmekommandosproget.

Aktiveringsord: Giver dig mulighed for at ændre ordet til aktivering af stemmestyring.

Enhedsindstillinger

I Garmin Drive appen skal du vælge  og vælge køretøjets og kameraets navn.

Om enhed: Viser kameraets softwareversion og enheds-id.

Søg efter opdateringer: Kontrollerer, om der er softwareopdateringer til enheden.

Tilknyt til et andet køretøj: Indstiller det køretøj, der bruges sammen med det valgte kamera.

Formater SD-kort: Formaterer hukommelseskortet og sletter alle videoer og data på kortet.

Hjælp: Åbner produktsupportsiden for enheden.

Gendan: Gendanner enheden til fabriksindstillingerne og ophæver parring af enheden fra Garmin Drive appen.

Glem enhed: Ophæver parringen af enheden fra Garmin Drive appen.

Omdøbning af et kamera

Du kan ændre kameraets navn, så det adskilles fra andre kameraer i et netværk med flere kameraer.

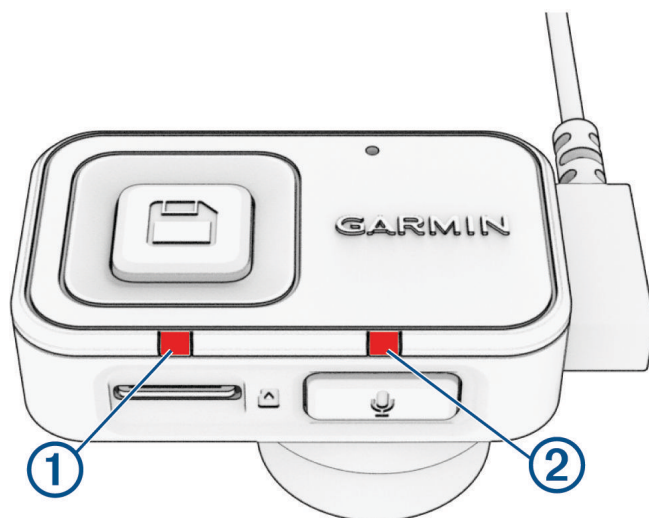
- 1 I Garmin Drive appen skal du vælge dit kamera.
- 2 Vælg **Indstillinger** > **Afslut opsætning** > **Justering af kamera**.
- 3 Vælg et kameranavn i feltet **Kameranavn**.

TIP: Du kan vælge Brugerdefineret for at indtaste et brugerdefineret kameranavn.

Enhedsoplysninger

Status-LED'er

Status-LED'en ① og mikrofon-LED'en ② viser enhedens status.



Aktivitet for statusindikator	Status
Konstant grøn	Enheden er forbundet til en computer i lagerenhedstilstand. Hukommelseskortet formateres.
Blinker grønt	Enheden forbereder optagelse.
Veksler mellem grønne blink og mikrofon-LED	Der installeres en opdatering.
Konstant rød	Der optages video.
Blinker rødt	Der gemmes en video.
Blinker rødt, langsomt	Enheden er i tilstanden Parkeringsbeskyttelse.
Skifter mellem røde og grønne blink	Der er ikke meget plads på hukommelseskortet, eller det fungerer ikke optimalt.
Veksler mellem gule blink og mikrofon-LED	Der er et problem med hukommelseskortet. Hukommelseskortet er ikke installeret.
Blinker blåt	Enheden er i Bluetooth parringstilstand.
Blå, fader ind og ud	Wi-Fi deling i gang.
Cyan	Stemmestyring er aktiv.
Slukket	Enheden er ikke tilsluttet strøm.

Aktivitet for mikrofon-LED	Status
Konstant rød	Enheden optager lyd.
Slukket	Enheden optager ikke lyd.
Veksler mellem grønne blink og status-LED	Der installeres en opdatering.
Veksler mellem gule blink og status-LED	Der er et problem med hukommelseskortet. Hukommelseskortet er ikke installeret.

Rengøring af kameralinsen

BEMÆRK

Undgå kemiske rengøringsmidler og opløsningsmidler, der kan beskadige plastikkomponenterne.

Du bør rengøre kameralinsen jævnligt for at forbedre videokvaliteten.

- 1 Aftør linsen med en ikke-ridsende linseklud, som eventuelt er fugtet med isopropylalkohol.
- 2 Lad linsen lufttørre.

Opdatering af enheden ved hjælp af Garmin Drive appen

Garmin Drive appen giver dig besked, når der er en softwareopdatering er tilgængelig til din enhed. Du kan også søge efter opdateringer når som helst.

- 1 I Garmin Drive appen skal du vælge dit kamera.
- 2 Vælg **Indstillinger** > **Søg efter opdateringer**.
- 3 Vælg **Installer nu**.
Softwareopdateringen sendes til din enhed. Du får besked, når overførslen er fuldført.
- 4 Afbryd strømmen til enheden, indtil enheden slukkes.
- 5 Slut enheden til strøm.
Enheden installerer softwareopdateringen.

BEMÆRK: Der optages ikke video, mens softwaren opdateres.

Produktopdateringer

Installer Garmin Express™ (www.garmin.com/express) på din computer.

Dette giver nem adgang til disse tjenester for Garmin enheder:

- Softwareopdateringer
- Produktregistrering

Opsætning af Garmin Express

- 1 Tilslut enheden til din computer med et USB-kabel.
- 2 Gå til garmin.com/express.
- 3 Følg instruktionerne på skærmen.

Specifikationer

Driftstemperaturområde	Fra -20° til 60°C (fra -4° til 140°F)
Trådløs frekvens og overfør effekt	2,4 GHz ved 19,79 dBm maksimalt

Specifikationer for hukommelseskort

Kameraet kræver et hukommelseskort med disse specifikationer. Gå til garmin.com/dashcamcards for at få vist en liste over anbefalede hukommelseskort.

Type	microSDHC eller microSDXC
Kapacitet	Fra 8 til 512 GB
Hastighedsklasse	Klasse 10 eller højere
Filsystem	FAT32

Appendiks

Parking Guard

Før du kan optage videoer, mens du holder parkeret, skal du slutte dit bilkamera til et 12 V strømkabel, der altid er strømførende, eller til et kabel til parkeringstilstand (*Constant Power Cable*, side 15).

Med Parking Guard funktionen kan kameraet automatisk optage video, når dit køretøj holder parkeret. Når du slukker for køretøjet, skifter kameraet automatisk til parkeret optagetilstand. Kameraet optager automatisk video, hver gang det registrerer en hændelse, og sender en meddelelse til din smartphone, når kameraet er tilsluttet et Wi-Fi netværk. Du kan administrere indstillingerne for Parking Guard fra Garmin Drive appen på din smartphone.

Constant Power Cable

Constant Power Cable er en 12 V strømadapter, der altid er tændt, og som tilsluttes OBD II porten i køretøjet. Enheden kan strømforsyne op til to bilkameraer i et bestemt tidsrum, efter du har slukket for køretøjet.

Du kan få flere oplysninger om eller købe et Constant Power Cable på garmin.com.

Sådan kommer du i gang

ADVARSEL

Når du installerer enheden i et køretøj, skal den installeres på sikker vis og på en måde, så den ikke forstyrrer betjeningen af køretøjet, f.eks. pedaler eller førerens fødder. Forstyrrelse af køretøjets betjeningsfunktioner eller fødderne kan resultere i en ulykke, som kan forårsage materielle skader, personskade eller dødsfald.

Hvis du bemærker ændringer i motorens ydeevne efter tilslutning af enheden, skal du straks frakoble enheden og kontakte Garmin produktsupport. Brug ikke enheden, hvis den påvirker motorens ydeevne eller accelerationen i din specifikke køretøjsversion og -model. Problemer med motorens ydeevne eller acceleration kan resultere i en ulykke, som forårsager materielle skades, personskade eller dødsfald.

BEMÆRK

Brug af et produkt i OBD II stikket kan muligvis ugyldiggøre eller ændre køretøjets garanti. Se garantibetingelserne for dit køretøj og brugervejledningen for at få oplysninger herom. Garmin er ikke ansvarlig for eventuelle omkostninger i forbindelse med reparation af køretøjet eller ugyldiggjorte garantier.

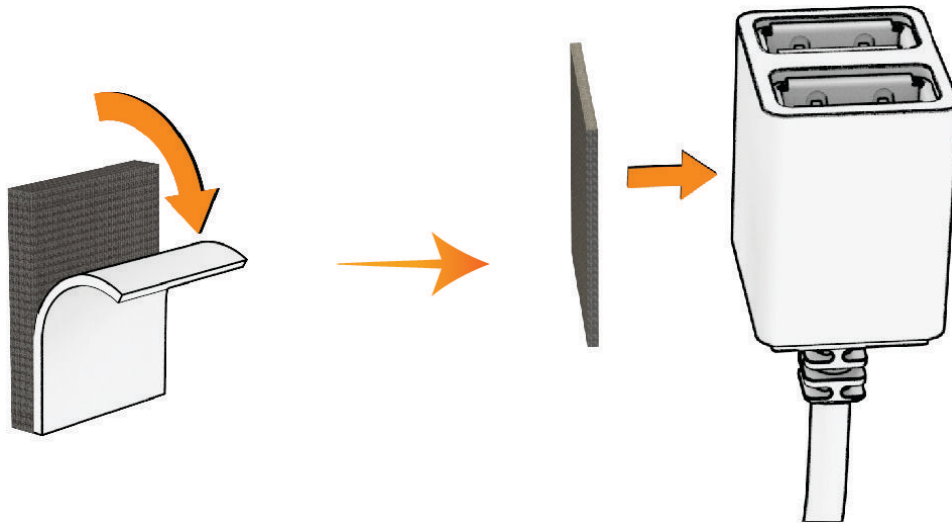
Installation af enhed

- 1 Indstilling af tidskontakt ([Tidskontakt, side 17](#)).

- 2 Slut enheden til OBD II stikket i køretøjet.

OBD II porten er normalt placeret under instrumentbrættet i køretøjets førerside. OBD II portens placering kan variere afhængigt af køretøjets mærke og model. Se i brugervejledningen til bilen for at få yderligere oplysninger.

- 3 Fjern beskyttelsesfilmen fra en dobbeltklæbende tape, og hold tapen fast mod enhedens USB-port i 10 sekunder.

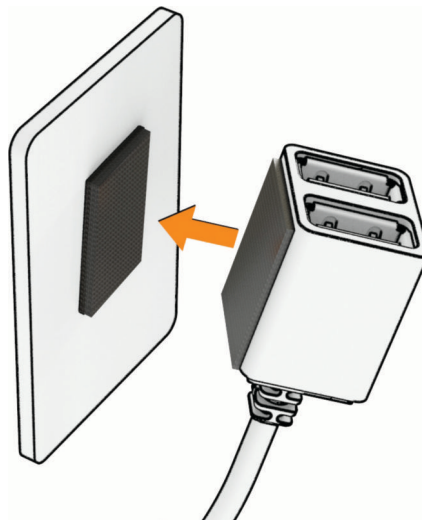


- 4 Rens monteringsoverfladen i køretøjet med vand eller sprit og en fnugfri klud.

- 5 Lad overfladen tørre helt.

- 6 Fjern beskyttelsesfilmen fra endnu en dobbeltklæbende tape, og hold den fast mod monteringsoverfladen i køretøjet i 10 sekunder.

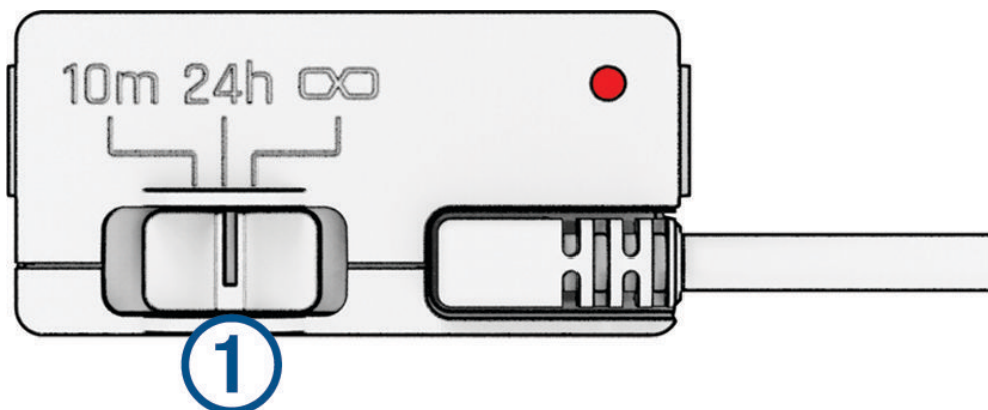
- 7 Tryk den dobbeltklæbende tape på enheden mod den dobbeltklæbende tape på monteringsoverfladen for at fastgøre enheden til monteringsstedet.



- 8 Slut USB-strømkablet fra din Garmin Dash Cam enhed til en USB-port på Constant Power Cable enheden.

Tidskontakt

Tidskontakten ① indstiller det tidsrum, hvor enheden fortsætter med at levere strøm, efter du har forladt bilen. Enheden genaktiverer strømmen, når den registrerer bevægelse, eller når du stiger ind i bilen og starter den igen.



10m	10 minutter
24h	24 timer
∞	Altid tændt

Hvis du ønsker, at enheden skal forblive slukket, indtil du stiger ind i bilen igen, skal du vælge indstillingen 10m. Hvis du ønsker, at enheden skal fungere kontinuerligt, mens bilen holder parkeret, skal du vælge indstillingen 24h eller ∞.

Status-LED

Statuslysdioden viser enhedens status.

Aktivitet for statusindikator	Status
Rød	Enheden leverer strøm til de tilsluttede enheder.
Blinker rødt	Timeren er udløbet, og enheden leverer ikke længere strøm til de tilsluttede enheder.
Slukket	Enheden modtager mindre end 12 V strøm. Funktionen til beskyttelse mod lavt batteriniveau slukker for enheden for at beskytte køretøjets batteri.

Specifikationer

Driftstemperatur	Fra -20 til 45 °C (fra -4 til 113 °F)
Indgang	Fra 12 til 16 V, 1,6 A maks.
Udgang	5 V DC, 1,5 A hver (3,0 A i alt)
Beskyttelse mod lav batterispænding	12 V

Kabel til parkeringstilstand

Kabeltilbehøret til parkeringstilstand slutter kameraet til konstant strøm og gør det muligt for kameraet at optage video, mens bilen holder parkeret og er slukket.

Du kan få flere oplysninger om eller købe et kabel til parkeringstilstand på garmin.com.

Ledningsdiagram til parkeringstilstand



Element	Ledningsfarve	Ledningsfunktion
①	Sort	Jord
②	Gul	12 V batteri
③	Rød	12 V tilbehørsstik

Strømtilslutning af kabeltilbehøret til parkeringstilstand

⚠ FORSIGTIG

Garmin anbefaler kraftigt, at du får en erfaren installatør med den rette viden om elektriske systemer til at installere enheden. Hvis du tilslutter strømkablet forkert, kan det beskadige køretøjet eller batteriet eller medføre personskade.

- 1 Før kabeltilbehøret til parkeringstilstand til et sted i køretøjet med konstant strømtilførsel, koblingsstrøm og en stelforbindelse.
- 2 Tilslut **BATT** ledningen til en konstant strømkilde.
- 3 Tilslut **ACC** ledningen til en koblingsstrømkilde.
- 4 Tilslut **GND** ledningen til rent metal på bilens karrosseri ved hjælp af en eksisterende bolt eller skrue.
- 5 Stik kabeltilbehøret til parkeringstilstand i kameraets USB-port.

Fejlfinding

Mit kamera bliver varmt under brug

Garmin kameraer er designet til brug i biler. Det er normalt og forventeligt, at produkterne bliver varme, og de forbliver sikre at bruge i varme klimaer med fuld solexponering. Temperaturen på selve enheden kan overstige den angivne maksimale omgivende driftstemperatur for enheden og forblive sikker at bruge. Følg altid enhedens brugs- og vedligeholdelsesinstruktioner i produktvejledningen.

Status-LED'erne blinker gult

Når status-LED'erne blinker gult, har kameraet registreret et problem med hukommelseskortet.

- Kontroller, at der er installeret et hukommelseskort.
- Formater hukommelseskortet ved hjælp af enheden ([Formatering af hukommelseskortet, side 5](#)).

Mit hukommelseskort er blevet forringet og skal udskiftes

Alle microSD® hukommelseskort bliver slidt, når de er blevet overskrevet mange gange. Regelmæssig formatering af kortet kan forlænge levetiden og forbedre ydeevnen. Fordi kørselskameraet optager løbende, skal du muligvis udskifte hukommelseskortet med jævne mellemrum ([Installation af et hukommelseskort, side 1](#)). Enheden registrerer automatisk hukommelseskortfejl og advarer dig, når det er tid til at formatere eller udskifte dit hukommelseskort.

Du kan gøre følgende for at bidrage til en øget brugslevetid for hukommelseskortet.

- Formater hukommelseskortet mindst én gang hver sjette måned ([Formatering af hukommelseskortet, side 5](#)).
- Hvis enheden viser en fejlmeddelelse om et hukommelseskort, skal du først forsøge at formatere hukommelseskortet ([Formatering af hukommelseskortet, side 5](#)) og derefter om nødvendigt udskifte hukommelseskortet ([Installation af et hukommelseskort, side 1](#)).
- Afbryd strømmen til enheden, eller sørg for, at **Parking Guard** funktionen er aktiveret, når køretøjet ikke er i brug.

Hvis din enhed ikke er sluttet til strømudtag i køretøjet, som styres af køretøjets tændingskontakt, bør du afbryde strømmen til enheden, når dit køretøj ikke er i brug for at forhindre dashcam i at optage, når det ikke er nødvendigt.

- Brug et hukommelseskort med en større lagerkapacitet.
Da hukommelseskort med større kapacitet overskrives sjældnere, holder de normalt længere.
- Brug et hukommelseskort af høj kvalitet i hastighedsklasse 10 eller højere.
- Køb hukommelseskort fra en kvalitetsproducent og en velrenommeret forhandler.

Mine videooptagelser er slørede

- Rengør kameralinsen ([Rengøring af kameralinsen, side 14](#)).
- Rengør forruden foran kameraet.
- Kontroller, at vinduesviskerne ikke sidder ved den del af forruden, der er lige foran kameraet, og flyt om nødvendigt enheden.

Mine videooptagelser hakker eller er ufuldstændige

- Du får de bedste kamera- og videoresultater ved at bruge et hukommelseskort af høj kvalitet i hastighedsklasse 10 eller højere. Gå til garmin.com/dashcamcards for at få vist en liste over anbefalede hukommelseskort.
Et langsommere hukommelseskort kan muligvis ikke optage video hurtigt nok.
- Hvis du får vist videoer på din smartphone via en trådløs forbindelse til kameraet, skal du prøve at få dem vist et andet sted med mindre trådløs interferens eller prøve at overføre videoer til din smartphone ([Redigering og eksport af en video, side 9](#)).
- Overfør vigtige optagelser til en computer eller smartphone, og formater hukommelseskortet ([Formatering af hukommelseskortet, side 5](#)).
- Hvis enheden viser en fejlmeddelelse om et hukommelseskort, skal du først forsøge at formatere hukommelseskortet ([Formatering af hukommelseskortet, side 5](#)) og derefter om nødvendigt udskifte hukommelseskortet ([Installation af et hukommelseskort, side 1](#)).
- Opdater din enhed til den nyeste software ([Produktopdateringer, side 14](#)).

