

GARMIN®



GARMIN DASH CAM™ MINI 3

Kasutusjuhend

© 2024 Garmin Ltd. või selle filiaalid

Kõik õigused kaitstud. Vastavalt autoriõigusseadustele ei tohi käesolevat juhendit kopeerida ei osaliselt ega täielikult ilma Garmini-poolse kirjaliku nõusolekuta. Garmin jätab endale õiguse muuta või parendada oma tooteid ning teha käesolevasse juhendisse muudatusi ilma kohustuseta sellest isikuid või organisatsioone selliste muudatuste või parenduste tegemisest teavitada. Toote kasutamise kohta lisateabe ning värskemate uuenduste saamiseks külastage veebilehte www.garmin.com.

Garmin® ja Garmin logo on ettevõttele Garmin Ltd. või selle haruettevõtetele kuuluvad kaubamärgid, mis on registreeritud USA-s ja teistes riikides. Garmin Dash Cam™, Garmin Drive™ ja Garmin Express™ on ettevõttele Garmin Ltd. või selle haruettevõtetele kuuluvad kaubamärgid. Neid kaubamärke ei tohi ilma ettevõtte Garmin selgesõnalise loata kasutada.

Sõnamärk BLUETOOTH® ja logod kuuluvad ettevõttele Bluetooth SIG, Inc. ja Garmin kasutab neid litsentsi alusel. microSD® ja microSD logo on D-3C, LLC kaubamärgid. USB-C® on ettevõtte USB Implementers Forum registreeritud kaubamärk. Wi-Fi® on ettevõtte Wi-Fi Alliance Corporation registreeritud kaubamärk.

M/N: A04766

Sisukord

Alustamine	1	Seadme teave	13
Mälukaardi paigaldamine	1	Oleku märgutuled	13
Seadme ülevaade	2	Kaamera objektiivi puhastamine	14
Kaamera paigaldamine tuuleklaasile	2	Seadme registreerimine rakendust	
Kaamera ühendamine sõiduki		Garmin Drive kasutades	14
toitega	4	Tooteuendused	14
Mälukaardi vormindamine	5	Tehnilised andmed	14
		Mälukaardi tehnilised andmed	15
Nutitelefoniga sidumine	5	Lisa	15
Kaamera ühendamine Wi-Fi võrguga	6	Parkimisvalvur	15
		Püsiva võimsusega kaabel	15
		Parkimisrežiimi kaabel	17
Hääljuhtimine	6	Törkeotsing	18
Kaamera juhtimine häälkäskluste		Mu kaamera on kasutamisel soe	18
abil	6	Oleku märgutuled vilguvad kollaselt	18
Hääljuhtimise sisse ja välja		Minu mälukaart on iganenud ja see tuleb	
lülitamine	6	välja vahetada	19
Äratussõna muutmine	6	Mu videosalvestised on hägused	19
Hääljuhtimise näpunäited	7	Mu videosalvestised on katkendlikud või	
		poolikud	19
Pardakaameraga salvestamine	7		
Heli salvestamise sisse- ja			
väljalülitamine	7		
Sündmusetuvastus	7		
Videote salvestamine	8		
Videote vaatamine nutitelefonis	8		
Kaamera ühendamine arvutiga	10		
Hoidla Vault	10		
Teenuse Vault tellimine	11		
Video jagamine	11		
Video eemaldamine rakendusest			
Vault	11		
Mitme kaameraga võrk	11		
Mitme kaameraga liitvideote			
loomine	11		
Seaded	12		
Salvestussätted	12		
Seadistamise seaded	12		
Ohutus- ja turvaseaded	12		
Süsteemi seaded	12		
Seadme seaded	12		
Kaamera nime muutmine	13		

Alustamine

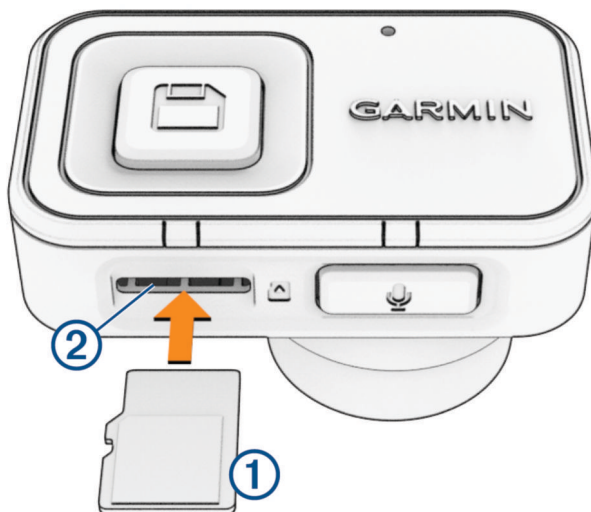
⚠ HOIATUS

Toote hoiatused ja muu olulise teabe leiad toote karbis olevast juhendist *Tähtis ohutus- ja tootealane teave*.

Mälukaardi paigaldamine

Video salvestamiseks tuleb installida ühilduv mälukaart (*Mälukaardi tehnilised andmed*, lehekülg 15).

- 1 Sisesta mälukaart ① pilusse ②.



- 2 Vajuta, kuni kuuled klõpsatust.

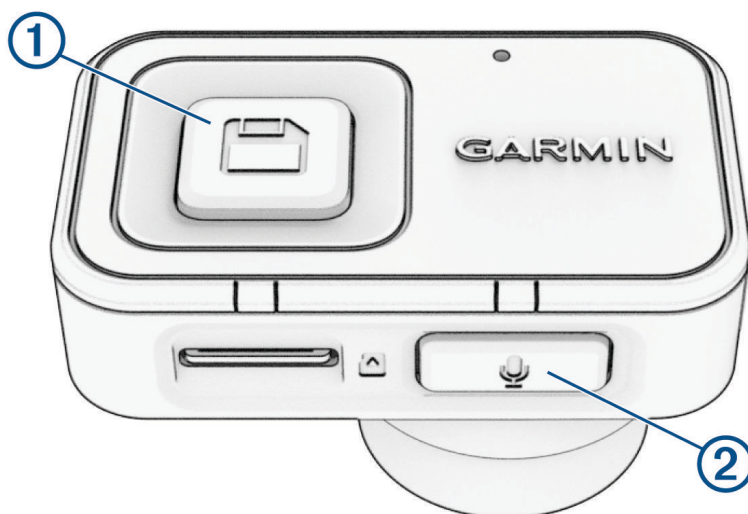
Mälukaardi eemaldamine

TEATIS

Mälukaardi eemaldamine sisselülitatud kaameraga võib viia andmete kao või kaamera kahjustumiseni.

- 1 Ühenda toitejuhe kaamera küljest lahti.
- 2 Oota, kuni mõlemad oleku märgutuled kustuvad.
- 3 Vajuta mälukaarti, kuni see klõpsatab.
- 4 Vabasta kaart.
Kaart väljutatakse pesast.

Seadme ülevaade



Vajuta videoklipi salvestamiseks.
Hoia sidumisrežiimi sisenemiseks (*Nutitelefoniga sidumine, lehekülg 5*).



Vajuta helisalvestuse lubamiseks või keelamiseks.
Hoia mälukaardi vormindamiseks (*Mälukaardi vormindamine, lehekülg 5*).

Kaamera paigaldamine tuuleklaasile

TEATIS

Liimitav kinnitus on mõeldud pikaajaliseks kasutamiseks ja seda võib olla raske eemaldada. Seega mõtle enne hoidiku paigaldamist hooliga, kuhu selle soovid paigaldada.

Enne liimitava kinnituse paigaldamist tuuleklaasile vaata tuuleklaasile paigaldamise soovitused üle.

Parima tulemuse saavutamiseks peaks ümbritsev temperatuur kaamera tuuleklaasile paigaldamisel jääma vahemikku 21 kuni 38 °C (70 kuni 100 °F). Kui temperatuur jääb näidatud vahemikust välja, ei pruugi liim korralikult toimida. Kui pead kaamera paigaldama madalamatel temperatuuridel, eemalda tuuleklaasilt lumi, jää ja niiskus ning soojenda tuuleklaas enne kaamera paigaldamist sulatusfunktsiooniga üles.

Kaamera kinnitub tuuleklaasile komplekti kuuluva liimkinnitusega.

- 1 Puhasta tuuleklaasi sisekülge vee või alkoholi ja ebamevaba lapiga.

Tuuleklaas peab olema puhas tolmust, vahast, õlist või muudest kattekihtidest.

- 2 Hoia kaamerat tuuleklaasil soovitud paigalduskohas ja veendu, et kaameral on selge ja takistusteta vaade.

VIHJE: sa saad kasutada reaajas vaate funktsiooni rakenduses Garmin Drive™, et näha kaamera vaatevälja (*Reaajas kaameravoo vaatamine, lehekülg 8*).

3 Kui oled valinud selge vaatega kinnituskoha, eemalda kinnituse liimipinnalt kaitsekile.

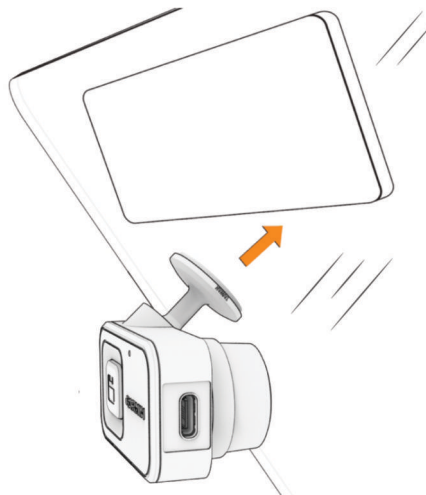


4 Aseta kinnitus kinnituskohale.

VIHJE: liim on äärmiselt kleepuv. Välti liimipinnaga tuuleklaasi puutumist, kuni kinnitus on õigesti asetatud.

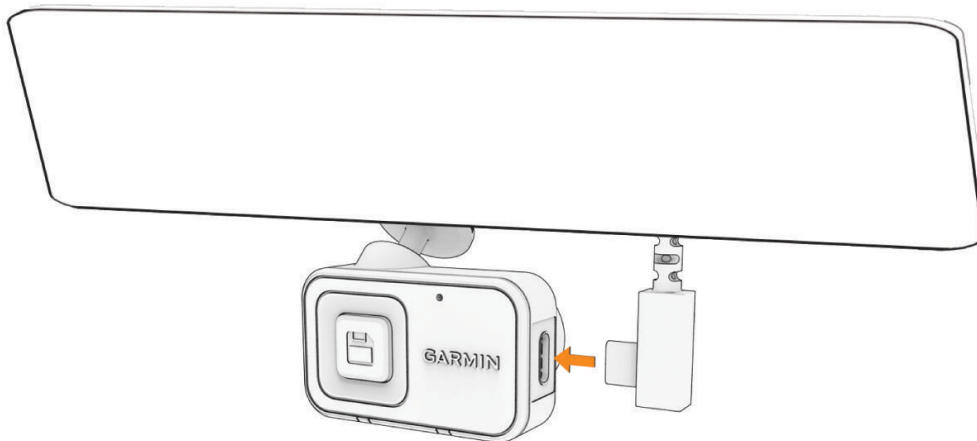
5 Suru kinnitus tugevalt vastu tuuleklaasi ja hoia seal ligikaudu 30 sekundit.

Nii tagad kinnituse kinnitumise tuuleklaasi külge.



Kaamera ühendamine sõiduki toitega

- 1 Ühenda toitekaabel kaamera USB-porti.

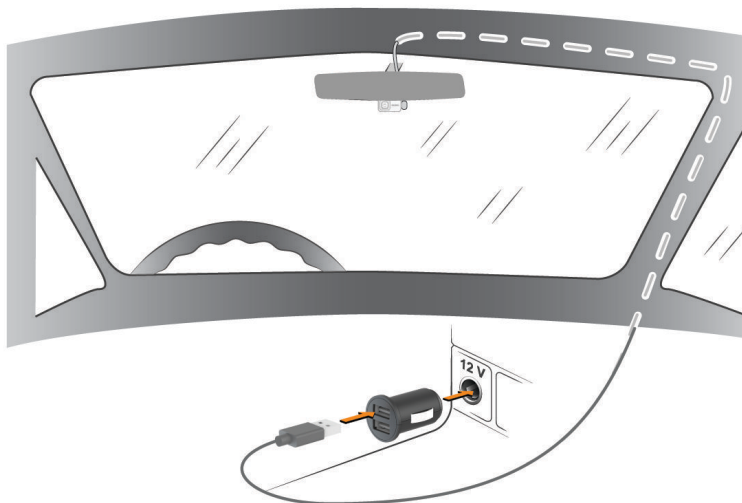


- 2 Vea toitekaabel oma sõiduki toiteallikani.

MÄRKUS. kaamera toiteks pead kasutama komplekti kuuluvat sõiduki voluadapterit ja vältima sõiduki USB-pordi kasutamist. Sõiduki USB-port ei pruugi tagada kaamera usaldusväärseks tööks piisavat toidet. Samuti võib kaamera lülituda USB massmälurežiimi, kui ühendad selle sõiduki USB-porti andmeedastust võimaldava kaabli abil (ei ole kaasas). Kaamera ei saa videot salvestada ega sinu nutitelefoni ühendust luua, kui see on USB massmälurežiimis.

Komplekti kuuluv kerge toitekaabel on mõeldud paigaldamiseks nii, et see poleks juhi vaateväljas.

Toitekaabli peitmiseks paigalda see sõiduki liistude taha piki tuuleklaasi, ukseraami või armatuurlaua serva.



- 3 Ühenda Garmin Dash Cam Mini 3 toitekaabel komplekti kuuluva sõiduki voluadapteriga.

- 4 Ühenda sõiduki voluadapter sõiduki pistikupessa.

- 5 Vajadusel lülita sõiduki süüde sisse, et tagada vool sõiduki pistikupesas.

Kaamera lülitub sisse ja alustab salvestamist.

Seadme käsitsi väljalülitamine

Kaameral ei ole toitenuppu. See lülitub automaatselt sisse, kui saab toite, ja lülitub välja, kui enam toidet ei saa. Kui seade on ühendatud süütega sisselülitatavas pistikupesas, lülitub see sõiduki väljalülitamisel automaatselt välja.

Kaamera automaatseks väljalülitamiseks eralda see toiteallikast.

Mälukaardi vormindamine

Seadme mälukaart tuleb vormindada FAT32-failisüsteemiga. Saad seadet kasutada mälukaardi selle failisüsteemi abil vormindamiseks. Vorminda mälukaarti vähemalt kord iga kuue kuu järel, et pikendada mälukaardi kasutusaega. Sa pead ka vormindama uue mälukaardi.

MÄRKUS. mälukaardi vormindamine kustutab sellelt kõik videod ja andmed.

- 1 Ühenda kaamera toiteallikaga, kasutades kaasasolevat sõiduki toiteadapterit ja USB-kaablit.
Kaamera lülitub sisse. Kui mälukaart ei ole õigesti FAT32 formaati vormindatud, vilgub oleku märgutuli kollaselt.
 - 2 Hoia ikooni  kaheksa sekundit all.
Oleku märgutuli muutub roheliseks, kui kaarti vormindatakse.
- Kui vormindamine on lõppenud, muutub oleku märgutuli punaseks ja kaamera hakkab salvestama.

Nutitelefoni sidumine

Sa saad oma Garmin Dash Cam Mini 3 kaamera siduda oma nutitelefoni ja rakendusega Garmin Drive. Rakendus Garmin Drive võimaldab sul seadistada mitme kaameraga võrku, muuta kaamera sätteid ning vaadata, muuta ja salvestada videoid. Rakendust Vault kasutades saad ka videoid turvalises sidushoidlas hoida, hallata ja jagada.

MÄRKUS. Wi-Fi® kaugvõrgu funktsioonid ja Vault funktsioonid nõuavad makstud tellimust ([Teenuse Vault tellimine, lehekülg 11](#)).

- 1 Installeeri rakendus  Garmin Drive oma nutitelefoni rakenduste poest.
 - 2 Ühenda kaamera toiteallikaga, kasutades kaasasolevat sõiduki toiteadapterit ja toitekaablit.
Kaamera lülitub sisse.
 - 3 Aseta kaamera ja nutitelefoni teineteisest kuni 3 m (10 jala) kaugusele.
 - 4 Ava telefonis rakendus Garmin Drive.
 - 5 Tee valik:
 - Kui see on esimene ettevõtte Garmin® seade, mille sa oma nutitelefoni sead, aktsepteeri rakenduse Garmin Drive litsentsilepinguid.
 - Kui sead täiendava ettevõtte Garmin kaamera oma nutitelefoni, vali **Lisa muu seade**.
 - 6 Vali **Garmin Dash Cam Series**.
 - 7 Oma kaameras vajuta ja hoia all , kuni oleku märgutuli vilgub siniselt.
 - 8 Sidumise ja seadistamise lõpuleviimiseks järgi ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- Pärast sidumise lõpetamist kuvatakse peamine rakenduse juhtpaneel. Pärast kaamera ja nutitelefoni sidumist loovad need automaatselt ühenduse, kui need on sisse lülitatud ja asuvad levialas.

Kaamera ühendamine Wi-Fi võrguga

MÄRKUS. Wi-Fi kaugvõrgu funktsioonid ja Vault funktsioonid nõuavad makstud tellimust ([Teenuse Vault tellimine](#), lehekülg 11).

Kaamera ühendamiseks olemasoleva Wi-Fi võrguga peab võrk olema seadistatud nii, et ühendatud seadmed saaksid üksteist näha ja omavahel suhelda.

Sa saad kasutada rakendust Garmin Drive oma kaamera ühendamiseks Wi-Fi võrguga.

Kui kaamera on ühendatud Wi-Fi võrku, laadib see vahejuhtumi tuvastamisel automaatselt üles täisresolutsiooniga videoid hoidlasse Vault. Sa saad ühendada oma kaamera ka eemalt, kasutades rakendust Garmin Drive reaalajas videovoo nägemiseks ([Reaalajas kaameravoo vaatamine](#), lehekülg 8).

1 Ühenda oma kaamera rakendusega Garmin Drive ([Nutitelefoniga sidumine](#), lehekülg 5).

2 Rakendusest Garmin Drive vali  ja vali oma sõiduki ja kaamera nimi.

3 Vali **Wi-Fi ühendused**.

Kuvatakse lähimate Wi-Fi pääsupunktide loend.

4 Vali oma Wi-Fi võrk ja sisesta võrgu parool.

Kaamera loob ühenduse Wi-Fi võrguga.

Kaamera salvestab võrguteabe ja loob automaatselt ühenduse järgmisel korral, kui kaamera sisse lülitatakse ja see asub võrgu levialas.

Hääljuhtimine

Hääljuhtimise funktsioon võimaldab kaamerat juhtida sõnade ja käskluste ütlemise abil.

MÄRKUS. hääljuhtimise funktsioon ei ole kõikides keeltes saadaval. Seda funktsiooni saab kasutada, kui liides on seadistatud toetamata keelele, kuid käsklused tuleb anda inglise keeles.

Kaamera juhtimine häälkäskluste abil

1 Hääljuhtimisfunktsiooni aktiveerimiseks ütle **OK, Garmin**.

Kaamerast kostab helisignaali, misjärel kaamera kuulab käsklust.

2 Ütle käsklus

- Video salvestamiseks ütle **Save Video**.
- Heli salvestamiseks videote jaoks ütle **Record Audio**.
- Heli salvestamise keelamiseks videote jaoks ütle **Stop Audio**.

Kui kaamera on su käskluse ära tundnud, kuuled helisignaali.

Hääljuhtimise sisse ja välja lülitamine

Hääljuhtimise saab sisse või välja lülitada rakenduses Garmin Drive sinu nutitelefonis.

Vali seadete menüüst **Häälkäsklused** ja tee valik.

Äratussõna muutmine

Vaikimisi aktiveerub sinu pardakaamera hääljuhtimine, kui sa ütled OK, Garmin. Sa saad muuta äratussõna oma nutitelefoni rakenduses Garmin Drive.

Vali seadme seadete menüüst **Äratussõna** ja vali äratussõna.

Hääljuhtimise näpunäited

- Räägi normaalsel toonil ja otse seadme suunas.
- Vähenda taustamüra, et suurendada hääletuvastuse täpsust.
- Enne iga käsklust ütle äratussõna. Vaikimisi on äratussõna **OK, Garmin**.
- Kuula kinnitustooni, mis märgib, et kaamera tundis käskluse ära.
- Vaheta äratussõna, kui sul on rohkem kui üks Garmin hääljuhtimise funktsiooniga seade ([Äratussõna muutmine](#), lehekülg 6).

Pardakaameraga salvestamine

TEATIS

Mõnes jurisdiktsioonis võib heli ja video jäädvustamine ning fotode pildistamine keelatud või reguleeritud olla. Mõnes jurisdiktsioonis on kehtestatud nõue, et kõik osapooled peavad olema salvestamisest teadlikud ning enne heli või video jäädvustamist või foto pildistamist peavad nad selleks nõusoleku andma. Teie vastutate selle eest, et olete seadustega kursis ja järgite kõiki privaatsust puudutavaid kohalikke seadusi ja eeskirju.

Pardakaamera salvestab videod kaamera mälukaardile ([Mälukaardi paigaldamine](#), lehekülg 1). Vaikimisi alustab seade video jäädvustamist kohe pärast sisselülitust ja jätkab salvestamist, kuni see välja lülitatakse. Kui mälukaart saab täis, kustutab seade vanima salvestamata video automaatselt, et uuele ruumi teha.

Kui valitud on salvestamata videote kohene kustutamine, kustutab seade vanemad kui kolm minutit vanad salvestamata videod iga kord, kui toide välja lülitatakse. Selle suvandi saad kaamera seadetes lubada või keelata ([Seaded](#), lehekülg 12).

Saad videosalvestuse salvestada, et seda ei kirjutataks üle ega kustutataks ([Videote vaatamine nutitelefonis](#), lehekülg 8).

Heli salvestamise sisse- ja väljalülitamine

TEATIS

Teatud jurisdiktsioonid võivad keelata heli ja videote salvestamist sõidukis või nõuavad kõigi reisijate nõusolekut heli või video salvestamiseks. Teie vastutate selle eest, et olete seadustega kursis ja järgite kõiki kohalikke seadusi ja eeskirju.

Seade saab video jäädvustamisel sisseehitatud mikrofoni abil heli jäädvustada. Heli jäädvustamise saab igal ajal sisse või välja lülitada.

Vajuta .

VIHJE: sa saad helisalvestuse lubamiseks või keelamiseks kasutada ka hääljuhtimist ([Hääljuhtimine](#), lehekülg 6).

Mikrofoni märgutuli muutub heli jäädvustamise ajal punaseks.

Sündmusetuvastus

Vaikimisi kasutab seade võimalike vahejuhtumite tuvastamiseks andurit ning salvestab automaatselt 15 sekundit enne ja 15 sekundit pärast tuvastatud sündmust salvestatud video. Video saab templi sündmuse kellaaja ja kuupäevaga.

Videote salvestamine

Vaikimisi kasutab seade võimaliku juhtumi tuvastamiseks andurit ning salvestab juhtumi tuvastamise korral juhtumi eelsest, selle aegsest ja järgnevast olukorrast automaatselt video. Videofaile saad igal ajal ka käsitsi salvestada.

1 Vajuta .

VIHJE: video saab salvestada ka hääljuhtimisega ([Hääljuhtimine, lehekülg 6](#)).

Seade salvestab videosalvestise enne valiku  valimist, selle ajal ja pärast.

2 Videosalvestise pikendamiseks vajuta uuesti (valikuline).

Mälukaardi maht on piiratud. Kui oled video salvestanud, tuleb see salvestis nutitelefonil eksportida ([Video redigeerimine ja eksportimine, lehekülg 9](#)), või siis edastada püsitalletuseks arvutisse või mõnda välismäluseadmesse ([Videod su arvutis, lehekülg 10](#)). Kui sul on aktiivne teenuse Vault tellimus, laaditakse salvestis automaatselt teenusesse Vault, kui oled ühendatud Wi-Fi võrguga.

Videote vaatamine nutitelefonis

Enne, kui saad nutitelefonis videoid vaadata, pead oma seadme Garmin Dash Cam Mini 3 siduma rakendusega Garmin Drive ([Nutitelefoni sidumine, lehekülg 5](#)).

MÄRKUS. videote vaatamisel lõpetab seade salvestamise ja hoiatused lülitatakse välja.

1 Vali nutitelefonis rakendus Garmin Drive ja vali **Video läbivaatus**.

2 Tee valik:

- Salvestatud video vaatamiseks vali fail kategooriast **Salvestatud**.
- Veel salvestamata video vaatamiseks vali video kategooriast **Ajutine**.

Reaalajas kaameravoo vaatamine

Enne kui saad eemalt vaadata Reaalajavaade kaameravoogu, peab sul olema aktiivne funktsiooni Vault tellimus ja sa pead oma kaamera ühendama Wi-Fi võrku ([Kaamera ühendamine Wi-Fi võrguga, lehekülg 6](#)).

Sa võid oma kaamera ühendada ka püsiva 12 V toiteallikaga ([Püsiva võimsusega kaabel, lehekülg 15](#)).

Saad vaadata reaalajas kaameravoogu, kasutades funktsiooni Reaalajavaade rakenduses Garmin Drive. Saad ühendada otse oma seotud kaameraga, kasutades Bluetooth® tehnoloogiat või ühendada eemalt, kasutades Wi-Fi võrku.

1 Vali rakendusest Garmin Drive oma nutitelefoni **Reaalajavaade**.

Rakendus otsib saadaolevaid kaameraid.

2 Vajadusel valige oma kaamera saadaolevate seadmete loendist.

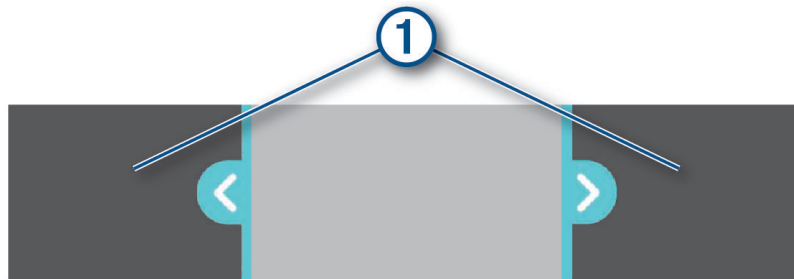
Kuvatakse reaalajas vaade.

Video redigeerimine ja eksportimine

Saad kärpida video pikkust ja eemaldada ebavajaliku enne video hoidlasse Vault eksportimist.

MÄRKUS. hoidlasse Vault salvestatud videoid ei saa kärpida.

- 1 Video pikkuse kärpimiseks lohista video vaatamise ajal edenemisriba kriipse ① vasakule või paremale.



- 2 Salvestatud heli lisamiseks vali märkeruut **Sh heli** (valikuline).

- 3 Vali **Eksporti**.

MÄRKUS. rakendus peab video eksportimise ajal olema esiplaanil.

Rakendus ekspordib kärbitud video.

- 4 Pärast video eksportimise lõpetamist tee valik:

- Video salvestamiseks telefoni vali **Salvesta telefoni**.
- Video kaamera mälukaardilt eemaldamiseks vali **Eemalda kaamerast**.
- Galeriisse naasmiseks vali **Valmis**.

Video kustutamine nutitefonis

- 1 Kui vaatad nutitefonis salvestatud videote loendit, vali **Vali**.

- 2 Vali üks või rohkem faili.

- 3 Vali .

Kaamera ühendamine arvutiga

Saad ühendada kaamera arvutiga, et installida tarkvarauuendusi või edastada videoid oma arvutisse.

MÄRKUS. seadmega kaasas olev toitekaabel on mõeldud ainult toiteallikaks ja seda ei saa kasutada arvutiga ühendamiseks.

- 1 Ühilduvat USB-C® andmeside kaablit kasutades pista andmeside kaabel kaamera USB-C porti.



- 2 Ühenda teine kaabli ots arvuti ühilduvasse USB-porti.

Sõltuvalt arvuti opsüsteemist kuvatakse seade sinu arvutis eemaldatava draivi või mäluseadmena.

Videod su arvutis

MÄRKUS. mõned meediumimängijad ei pruugi kõrgresolutsioonilist taasesitust toetada.

Videod salvestatakse kaamera mälukaardil asuvasse kataloogi DCIM. Videod salvestatakse failiformaadis MP4. Videoid saad vaadata ja edastada, kui ühendad mälukaardi või seadme oma arvutiga ([Kaamera ühendamine arvutiga](#), lehekülg 10).

Videod sorditakse mitmesse kausta.

MÄRKUS. salvestamata videod ei ole kättesaadavad, kui lubatud on salvestamata videote kohese kustutamise valik ([Seaded](#), lehekülg 12).

100EVENT: sisaldab videoid, mis salvestatakse automaatselt, kui seade tuvastab juhtumi.

102SAVED: sisaldab kasutaja poolt käsitsi salvestatud videoid.

103PARKM: sisaldab parkimise ajal salvestatud videoid.

104UNSV: sisaldab salvestamata videolõike. Seade kirjutab vanimad salvestamata videod salvestusruumi täitumisel üle.

Hoidla Vault

MÄRKUS. see funktsioon nõuab aktiivset rakenduse Vault tellimust. Rakenduse Vault funktsioonid ei ole kõigis riikides saadaval.

Rakendust Vault kasutades saad pardakaamera videoid turvalises sidushoidlas hoida, hallata ja jagada. Makstud tellimuse puhul laadib pardakaamera salvestatud videod automaatselt rakendusse Vault, kui see on ühendatud Wi-Fi võrku.

Saad osta rakenduse Vault tellimuse oma nutitelefoniga rakenduses Garmin Drive.

MÄRKUS. funktsiooni kasutamiseks peab sinu pardakaamera olema ühendatud Wi-Fi võrku.

Teenuse Vault tellimine

Saad osta Vault tellimuse oma videote talletamiseks turvalises veebisalvestusserveris.

- 1 Nutitelefonil rakenduses Garmin Drive vali oma seade.
- 2 Vali **Seaded > Hoidla salvestusruum > Vali pakett**.
- 3 Järgi ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Video jagamine

Saad hoidlast Vault jagada turvalist pardakaamera video linki.

MÄRKUS. selle funktsiooni jaoks on vajal aktiivne Vault tellimus.

- 1 Nutitelefonil rakenduses Garmin Drive vali **Vault**.
- 2 Vali video ja seejärel **Turvaline jagamine**.
- 3 Järgi ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Jagatud videolinki blokeerimine

Saad blokeerida videolinki, mida oled varem teenuses Vault jaganud. Jagatud videolinki blokeerimisel muudetakse video privaatseks ning jagamislink ja parool blokeeritakse.

- 1 Nutitelefonil rakenduses Garmin Drive vali **Vault**.
- 2 Vali video ja seejärel **Blokeeri link > Jätka**.

Video eemaldamine rakendusest Vault

- 1 Nutitelefonil rakenduses Garmin Drive vali **Vault**.
- 2 Vali video ja seejärel **Eemalda teenusest {0} > Jätka**.

Mitme kaameraga võrk

Saad samasse sõidukisse paigaldada mitu pardakaamerat, näiteks esi- ja tagakaamerad, ning luua samaaegsetest salvestustest pilt-pildis liitvideoid. Saad rakendusega Garmin Drive siduda mitu pardakaamerat. Kui GPS-iga ühendatud kaamera on võrgu osa, saad kõigile võrgus olevatele kaamerate salvestatud videotele lisada asukohateabe.

Mitme kaameraga liitvideote loomine

Enne selle funktsiooni kasutamist pead vähemalt kaks kaamerat siduma rakendusega Garmin Drive ja jäädvustama mõlemat kaamerat kasutades.

Rakendus Garmin Drive rakendus võimaldab luua kahe kaameraga korraga salvestatud materjalist pilt-pildis liitvideoid.

- 1 Rakendusest Garmin Drive vali **Video läbivaatus**.
- 2 Vali mitme kaameraga video.

Mitme kaameraga videotele osutavad mitme kaamera ikoonid  video pisipildil. Rakendus ühendab samal ajal salvestatud video automaatselt üheks mitme kaamera video ikooniks.

- 3 Vali  ja  kaamera kaadrite valimiseks, mida kasutada video täisekraani osa jaoks.
- 4 Lohista video edenemisriba kriipse vasakule või paremale, et video pikkust kärpida.
- 5 Vali **Jätka**.
- 6 Vali  ja  kaamera kaadrite valimiseks, mida kasutada video pilt-pildis osas.
- 7 Vali ekraani nurk, kuhu soovid pilt-pildis kaadreid kuvada, ja vali **Ekspordi**.

MÄRKUS. video eksportimisel ei tohi rakendus taustal olla.

Rakendus ekspordib kärbitud video nutitelefonil.

Seaded

Sinu seadme Garmin Dash Cam Mini 3 seadistusi konfigureeritakse rakendusega Garmin Drive. Enne seadete konfigureerimist pead oma seadme siduma rakendusega Garmin Drive ([Nutitelefoniga sidumine, lehekülg 5](#)).

Salvestussätted

Rakendusest Garmin Drive vali  ja vali sõiduki ja kaamera nimi.

Andmete kiht: kohandab videotel kuvatavate andmete tüüpi.

Särväärtus: kohandab videote valguse särituse taset.

Juhtumituvastus: kohandab juhtumi tuvastamise tundlikkuse taset.

Eraldusvõime: kohandab video resolutsiooni.

Salvestamata videod: määrab, millal seade salvestamata videolindistuse kustutab. Kui valitud on **Kustuta, kui täis**, kustutab seade vanimad salvestamata videod, kui mäluruum saab täis. Kui valitud on **Kustuta kohe**, kustutab seade vanemad kui kolm minutit vanad salvestamata videod iga kord, kui toide välja lülitatakse. See aitab andmeid kaitsta.

Seadistamise seaded

Rakendusest Garmin Drive vali  ja vali sõiduki ja kaamera nimi.

Lõpeta seadistamine: pakub valikuid seadistamise etappide lõpetamiseks, mis võivad installimise ajal pooleli jäänud olla.

Hoidla salvestusruum: pakub valikuid saadaolevate funktsiooni Vault tellimuste jaoks.

Wi-Fi ühendused: näitab juhtmeta võrguühenduse olekut.

Ohutus- ja turvaseaded

Rakendusest Garmin Drive vali  ja vali sõiduki ja kaamera nimi.

Parkimisvalvur: lubab parkimisvalvuri ja kohandab parkimisvalvuri salvestussätteid.

Süsteemi seaded

Rakendusest Garmin Drive vali  ja vali sõiduki ja kaamera nimi.

Hoiatuse helitugevus: reguleerib kaamera hoiatuste helitugevust.

Keel: määrab seadme keele.

Ühikud ja kellaaeg: kohandab kuupäeva- ja ajavormingu seadeid.

Häälkäsklused: lubab häälkäsklused ja määrab häälkäskluse keele.

Äratussõna: lubab sul muuta häälkäskluse aktiveerimissõna.

Seadme seaded

Rakendusest Garmin Drive vali  ja vali sõiduki ja kaamera nimi.

Seadmest: kuvab kaamera tarkvara versiooni ja seadme ID.

Kontrolli uuendusi: kontrollib seadme tarkvarauuendusi.

Määra ümber teisele sõidukile: määrab valitud kaameraga kasutatud sõiduki.

Vorminda SD-kaart: vormindab mälukaardi ja kustutab kõik kaardil olevad videod ja andmed.

Abi: avab seadme jaoks tootetoe lehe.

Taasta: taastab seadme tehaseseaded ja ühendab seadme rakendusest Garmin Drive lahti.

Unusta seade: ühendab seadme rakendusest Garmin Drive lahti.

Kaamera nime muutmine

Sa saad muuta oma kaamera nime, et eristada seda teistest kaamerateist mitme kaameraga võrgus.

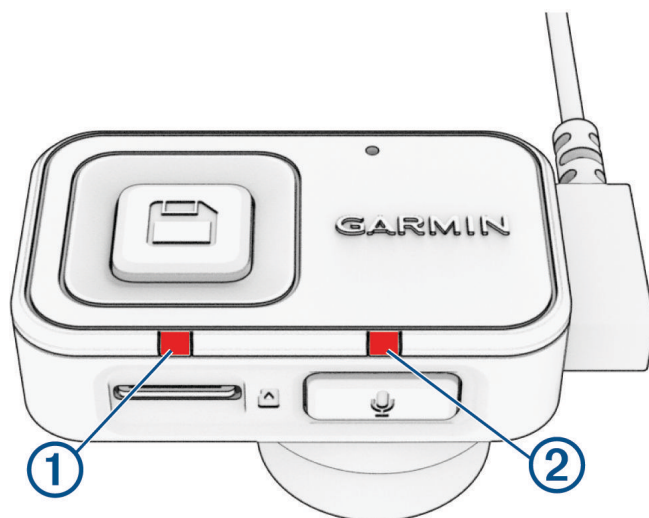
- 1 Vali rakendusest Garmin Drive oma kaamera.
- 2 Vali **Seaded** > **Lõpeta seadistamine** > **Kaamera joondus**.
- 3 Vali kaamera nimi väljalt **Kaamera nimi** field.

VIHJE: sa võid valida Kohandatud kohandatud kaamera nime sisestamiseks.

Seadme teave

Oleku märgutuled

Oleku märgutuli ① ja mikrofoni märgutuli ② näitavad seadme olekut.



Oleku märgutule tegevus	Olek
Põlev roheline	Seade on ühendatud arvutiga massmälurežiimis. Mälukaart on formaaditud.
Vilkuv roheline	Seade valmistub salvestamiseks.
Vilkuv roheline, vaheldub mikrofoni märgutulega	Installitakse värskendust.
Põlev punane	Video salvestab.
Vilkuv punane	Videot salvestatakse.
Vilkuv punane, aeglaselt	Seade on parkimisvalve režiimis.
Vaheldumisi vilguvad punane ja kollane	Mälukaardil on vähe ruumi või see ei toimi.
Vilkuv kollane, vaheldub mikrofoni märgutulega	Mälukaardiga on probleeme. Mälukaarti ei ole installitud.
Vilkuv sinine	Seade on Bluetooth sidumisrežiimis.
Sinine, aeglaselt süttiv ja kustuv	Wi-Fi toimub jagamine.
Tsüaan	Hääljuhtimine on aktiveeritud.
Väljas	Seade ei ole toiteallikaga ühendatud.

Mikrofoni märgutule tegevus	Olek
Põlev punane	Seade salvestab heli.
Väljas	Seade ei salvesta heli.
Vilkuv roheline, vaheldub oleku märgutulega	Installitakse värskendust.
Vilkuv kollane, vaheldub oleku märgutulega	Mälukaardiga on probleeme. Mälukaarti ei ole installitud.

Kaamera objektiivi puhastamine

TEATIS

Väljaldi kemikaalide ja puhastuslahuste kasutamist, mis võivad plastikkomponente kahjustada.

Jäädvustatava video kvaliteedi parandamiseks tuleks kaamera objektiivi regulaarselt puhastada.

- 1 Pühi objektiiv pehme lapiga puhtaks (võib ka isopropüül alkoholiga immutada).
- 2 Lase objektiivil õhu käes kuivada.

Seadme registreerimine rakendust Garmin Drive kasutades

Rakendus Garmin Drive teavitab sind, kui sinu seadmele on saada tarkvarauuendus. Sa saad alati ka kontrollida, kas saadaval on uuendusi.

- 1 Vali rakendusest Garmin Drive oma kaamera.
- 2 Vali **Seaded > Kontrolli uuendusi**.
- 3 Vali **Installi kohe**.

Tarkvarauuendus saadetakse sinu seadmesse. Sind teavitatakse, kui edastamine on lõppenud.

- 4 Ühenda seade toiteallikast lahti, kuni seade välja lülitub.
- 5 Ühenda seade toiteallikaga.

Seade installib tarkvarauuenduse.

MÄRKUS. videot ei salvestata tarkvara uuendamise ajal.

Tooteuuendused

Installi arvutisse Garmin Express™ (www.garmin.com/express).

Tagab Garmin seadmetel allolevatele teenustele hõlpsa juurdepääsu.:

- Tarkvarauuendused
- Toote registreerimine

Rakenduse Garmin Expressseadistamine

- 1 Ühenda oma seade USB-kaablit kasutades arvutiga.
- 2 Külasta veebilehte garmin.com/express.
- 3 Järgi ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Tehnilised andmed

Töötemperatuuri vahemik	-20 kuni 60 °C (-4 kuni 140 °F)
Juhtmeta side sagedus ja edastusvõimsus	2,4 GHz maksimaalselt 19,79 dBm juures

Mälukaardi tehnilised andmed

Kaamera vajab järgmiste tehniliste andmetega mälukaarti. Mine garmin.com/dashcamcards, et vaadata soovitatavate mälukaartide loendit.

Tüüp	microSDHC või microSDXC
Maht	8 kuni 512 GB
Kiirusklass	Klass 10 või suurem
Failisüsteem	FAT32

Lisa

Parkimisvalvur

Enne parkimise ajal tehtud videote salvestamist pead ühendama oma pardakaamera alati sisse lülitatud 12 V toitekaabli või parkimisrežiimi kaabli tarvikuga (*Püsiva võimsusega kaabel, lehekülg 15*).

Parkimisvalvuri funktsioon võimaldab kaameral automaatselt videot salvestada, kui sinu auto on pargitud. Kui sõiduki välja lülitad, siseneb kaamera automaatselt parkimise jäädvustamise režiimi. Kaamera salvestab automaatselt video iga kord, kui see tuvastab vahejuhtumi, ja saadab sinu nutitelefoni märguande, kui kaamera on ühendatud Wi-Fi võrku. Parkimisvalvuri seadeid saad hallata oma nutitelefoni rakenduses Garmin Drive.

Püsiva võimsusega kaabel

Constant Power Cable on alati sees olev, 12 V toiteadapter, mis ühendub sinu sõiduki ODB II-pordiga. Seade suudab pärast sõiduki väljalülitamist toita valitud ajavahemikul kuni kaht pardakaamerat.

Lisateabe saamiseks või Constant Power Cable ostmiseks mine lehele garmin.com.

Alustamine

HOIATUS

Seadme sõidukisse paigaldamisel tuleb seade paigaldada kindlalt, et need ei takistaks sõiduki juhtimisseadmeid nagu pedaalid või juhi jalgu. Sõiduki juhtimisseadmete või jalgade töö takistamine võib põhjustada varakahju, kehavigastuse või surmaga lõppeva avarii.

Kui märkad pärast seadme ühendamist mootori töös mingeid muutusi, ühenda seade kohe lahti ja võta ühendust ettevõtte Garmin klienditoega. Ära kasuta seadet, kui see mõjutab sinu konkreetse sõiduki margi ja mudeli mootori jõudlust või kiirendust. Mootori jõudluse või kiirendusega seotud probleemid võivad põhjustada varakahju, kehavigastusi või surmaga lõppeva avarii.

TEATIS

Järgi oma sõiduki garantiitingimusi ja omaniku juhiseid, et saada juhtnööre selle kohta, kas mõni OBD II-konnektori toode võib sinu sõiduki garantii kehtetuks tunnistada või seda muuta. Garmin ei vastuta sõiduki remondi või tühistatud garantiidega seotud kulude või väljaminekute eest.

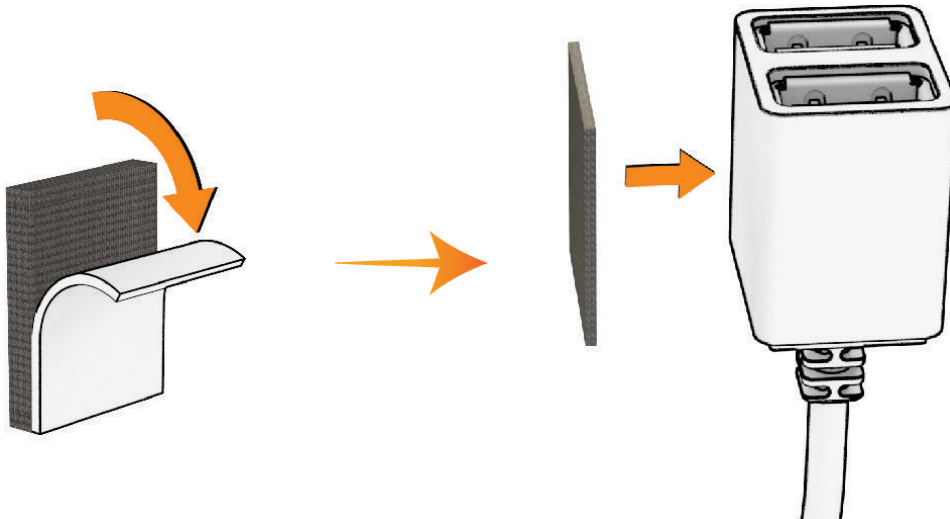
Seadme installimine

1 Määra ajalüliti (*Ajalüliti, lehekülg 17*).

2 Ühenda seade oma sõiduki ODB II-porti.

ODB II-port asub tavaliselt armatuurlaua all sõiduki juhipoolses osas. ODB II-pordi asukoht võib varieeruda sõltuvalt sinu sõiduki margist ja mudelist. Lisateabe saamiseks tutvu sõiduki kasutusjuhendiga.

3 Eemalda ühelt korduvsuletavalt kinnitusest kaitsekile ja suru korduvsuletav kinnitus 10 sekundiks kindlalt seadme USB-pordi otsa.

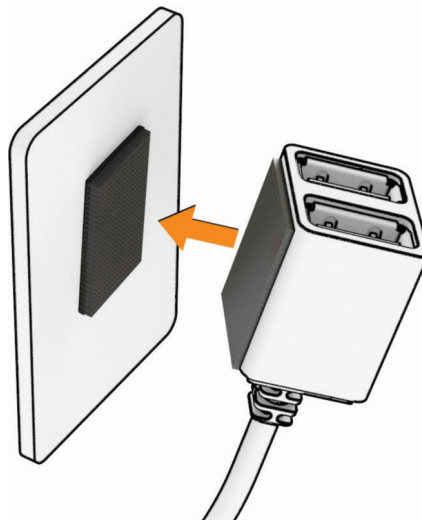


4 Puhasta sõiduki kinnituspind vee või alkoholi ja ebamevaba lapiga.

5 Lase pinnal täielikult kuivada.

6 Eemalda kaitsekile teiselt korduvsuletavalt kinnitusest ja suru see 10 sekundiks tugevalt vastu sõiduki kinnituspinda.

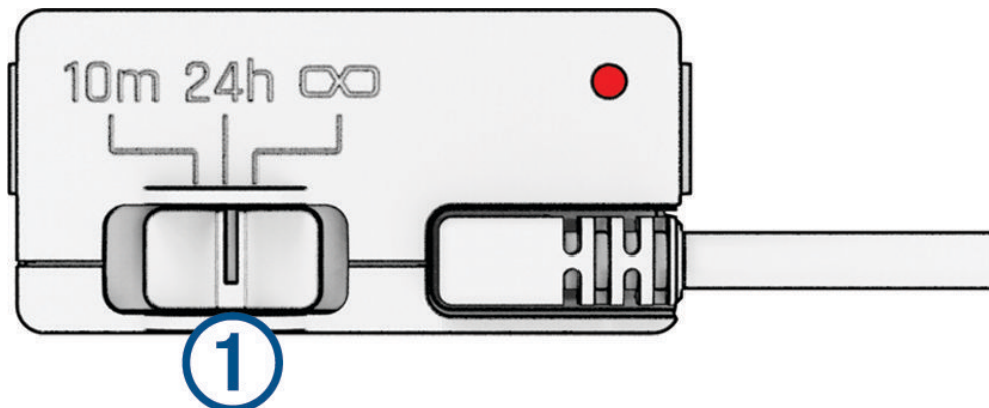
7 Vajuta seadmel olevat korduvsuletavat kinnitust vastu kinnituspinnal olevat korduvsuletavat kinnitust, et seade kinnituskohta kinnitada.



8 Ühenda USB toitekaabel oma seadmest Garmin Dash Cam Constant Power Cable seadmega.

Ajalüliti

Ajalüliti ① seadistab aja, mille jooksul seade jätkab toitega varustamist pärast sõidukist lahkumist. Seade lülitab toite uuesti sisse, kui see tuvastab liikumise või kui sisened sõidukisse ja selle taas käivitad.



10m	10 minutit
24h	24 tundi
∞	Alati sees

Kui soovid, et seade jääks väljalülitatuks, kuni sa taas sõidukisse sisened, pead tegema valiku 10m.

Kui soovid, et seade töötaks pidevalt sõiduki parkimise ajal, pead tegema valiku 24h või ∞.

Oleku märgutuli

Oleku märgutuli näitab seadme olekut.

Oleku märgutule tegevus	Olek
Punane	Seade varustab ühendatud seadmeid vooluga.
Vilkuv punane	Taimer on aegunud ja seade ei anna enam ühendatud seadmetele toidet.
Väljas	Seade saab pinget alla 12 V. Aku tühjenemise kaitse funktsioon lülitab seadme sõiduki aku kaitsmiseks välja.

Tehnilised andmed

Töötemperatuur	-20 kuni 45 °C (-4 kuni 113 °F)
Sisend	12 kuni 16 V, max 1,6 A.
Väljund	5 VDC, 1,5 A igaüks (3,0 A kokku)
Aku tühjenemise kaitsepinge	12 V

Parkimisrežiimi kaabel

Parkimisrežiimi kaabli lisaseade ühendab kaamera pideva toiteallikaga ja võimaldab kaameral salvestada videot, kui sõiduk on pargitud ja välja lülitatud.

Lisateabe saamiseks või parkimisrežiimi kaabli ostmiseks mine aadressile garmin.com.

Parkimisrežiimi kaabli ühendusskeem



Üksus	Juhtme värv	Juhtme funktsioon
①	Must	Mass
②	Kollane	Aku 12 V
③	Punane	Tarvik 12 V

Parkimisrežiimi kaabli tarviku ühendamine toitega

⚠ ETTEVAATUST

Garmin soovib lasta seade paigaldada kogemustega paigaldajal, kes omab teadmisi elektrisüsteemidest. Toitekaabli vale ühendamine võib kahjustada sõidukit või akut või põhjustada kehavigastusi.

- 1 Suuna parkimisrežiimi kaabli tarvik sõidukis püsiva toite, lülitusvoolu ja maandusühendusega kohta.
- 2 Ühenda **BATT** juhe püsiva toiteallikaga.
- 3 Ühenda **ACC** juhe lülitusvoolu allikaga.
- 4 Ühenda **GND** juhe sõiduki šassii palja metalliga, kasutades olemasolevat polti või kruvi.
- 5 Pista parkimisrežiimi kaabli tarvik kaamera USB-porti.

Tõrkeotsing

Mu kaamera on kasutamisel soe

Garmin kaamerad on mõeldud autokeskkonnas kasutamiseks. On tavaline ja oodatav, et tooted muutuvad soojas kliimas ja otsese päikesevalguse käes soojaks või kuumaks ja on ikka ohutud kasutada. Seadme enda temperatuur võib ületada määratud maksimaalse töötemperatuuri ja olla ikka ohutu kasutada. Järgi toote juhendis toodud seadme kasutus- ja hooldusjuhiseid.

Oleku märgutuled vilguvad kollaselt

Kui oleku märgutuled vilguvad kollaselt, on kaamera tuvastanud mälukaardi probleemi.

- Veendu, et mälukaart oleks installitud.
- Vorminda mälukaarti, kasutades seadet ([Mälukaardi vormindamine](#), lehekülg 5).

Minu mälukaart on iganenud ja see tuleb välja vahetada

Kõik microSD® mälukaardid kuluvad lõpuks ära, kui neil olevaid andmeid korduvalt üle kirjutada. Kaardi perioodiline vormindamine aitab pikendada selle kasutusaega ja parandab jõudlust. Kuna pardakaamera salvestab pidevalt, pead mälukaardi aeg-ajalt välja vahetama ([Mälukaardi paigaldamine, lehekülg 1](#)). Seade tuvastab mälukaardi vead automaatselt ja annab mälukaardi vormindamise vajadusest teada.

Mälukaardi tööea pikendamiseks järgi alltoodud soovitusi.

- Vorminda mälukaarti vähemalt korra iga kuue kuu järel ([Mälukaardi vormindamine, lehekülg 5](#)).
- Kui seade kuvab mälukaardi vea hoiatuse, püüa seda esmalt vormindada ([Mälukaardi vormindamine, lehekülg 5](#)) ja seejärel, kui see osutub vajalikuks, vaheta mälukaart välja ([Mälukaardi paigaldamine, lehekülg 1](#)).
- Ühenda seade toiteallikast lahti või veendu, et funktsioon **Parkimisvalvur** oleks lubatud, kui sinu sõidukit ei kasutata.
Kui seade pole ühendatud süütega lülitatavas pistikupessa, tuleks see lahti ühendada, kui sõiduk pole kasutusel, et vältida tarbetu videomaterjali jäädvustamist.
- Kasuta suurema mälumahuga mälukaarti.
Kuna suurema mälumahuga mälukaarte kirjutatakse harvemini üle, peavad need tavaliselt kauem vastu.
- Kasuta kvaliteetset mälukaarti, mille kiirusklass on vähemalt 10.
- Osta tunnustatud tootja asenduskaart usaldusväärset edasimüüjalt.

Mu videosalvestised on hägused

- Puhasta kaamera objektiivi ([Kaamera objektiivi puhastamine, lehekülg 14](#)).
- Tee kaamera ees olev tuuleklaas puhtaks.
- Veendu, et klaasipuhastid ei piira kaamera vaatevälja. Vajadusel nihuta kaamerat.

Mu videosalvestised on katkendlikud või poolikud

- Parima tulemuse saavutamiseks kasuta kvaliteetset mälukaarti, mille kiirusklass on vähemalt 10. Mine garmin.com/dashcamcards, et vaadata soovitatavate mälukaartide loendit.
Aeglasem mälukaart ei pruugi videot piisavalt kiiresti salvestada.
- Kui vaatad videoid nutitefonist kaameraga juhtmevaba ühenduse kaudu, püüa vaadata muus asukohas, kus esineb vähem häireid või püüa videod nutitelefoni edastada ([Video redigeerimine ja eksportimine, lehekülg 9](#)).
- Edasta olulised salvestised arvutisse või nutitelefoni ja vorminda mälukaart ([Mälukaardi vormindamine, lehekülg 5](#)).
- Kui seade kuvab mälukaardi vea hoiatuse, püüa seda esmalt vormindada ([Mälukaardi vormindamine, lehekülg 5](#)) ja seejärel, kui see osutub vajalikuks, vaheta mälukaart välja ([Mälukaardi paigaldamine, lehekülg 1](#)).
- Uuenda seadme tarkvara ([Tooteuuendused, lehekülg 14](#)).

