

GARMIN®



GARMIN DASH CAM™ MINI 3

Īpašnieka rokasgrāmata

© 2024 Garmin Ltd. vai tā meitasuzņēmumi

Visas tiesības paturētas. Saskaņā ar autortiesību likumiem šo rokasgrāmatu nedrīkst ne pilnībā, ne daļēji kopēt bez Garmin rakstiskas piekrišanas. Garmin patur tiesības veikt savu produktu izmaiņas vai uzlabojumus un mainīt šīs rokasgrāmatas saturu, par šādām izmaiņām vai uzlabojumiem nepaziņojot nevienai personai vai organizācijai. Lai saņemtu nesenākos atjauninājumus un papildinformāciju par šī produkta lietošanu, dodieties uz www.garmin.com.

Garmin® un Garmin logotips ir Garmin Ltd. vai tā meitasuzņēmumu preču zīmes, kas ir reģistrētas ASV un citās valstīs. Garmin Dash Cam™, Garmin Drive™ un Garmin Express™ ir Garmin Ltd. vai tā meitasuzņēmumu preču zīmes. Šīs preču zīmes nedrīkst lietot bez skaidri izteiktas Garmin atļaujas.

Vārdiskā preču zīme BLUETOOTH® un logotipi ir Bluetooth SIG, Inc. īpašums, un Garmin jebkurā gadījumā izmanto šīs zīmes saskaņā ar licenci. microSD® un microSD logotips ir SD-3C, LLC preču zīmes. USB-C® ir reģistrēta USB Implementers Forum preču zīme. Wi-Fi® ir reģistrēta Wi-Fi Alliance Corporation preču zīme.

M/N: A04766

Saturs

Darba sākšana..... 1

Atmiņas kartes ievietošana	1
Ierīces pārskats.....	2
Kameras uzstādīšana pie vējstikla	2
Kameras pievienošana pie transportlīdzekļa barošanas avota	4
Atmiņas kartes formatēšana.....	5

Viedtālruna pāra savienojuma veidošana..... 5

Kameras pievienošana Wi-Fi tīklam.....	6
--	---

Balss vadība..... 6

Kameras vadība, izmantojot balss komandas.....	6
Balss vadības ieslēgšana vai izslēgšana.....	6
Modināšanas vārda maiņa.....	6
Balss vadības padomi.....	7

Videoreģistratora ierakstīšana..... 7

Audio ierakstīšanas ieslēgšana un izslēgšana.....	7
Notikuma noteikšana.....	7
Video saglabāšana.....	8
Videoierakstu skatīšana viedtālrunī.....	8
Kameras pievienošana datoram.....	10

Vault uzglabāšana..... 10

Vault abonēšana.....	11
Video kopīgošana.....	11
Video noņemšana no Vault.....	11

Vairāku kameru tīkls..... 11

Attēls attēlā vairāku kameru videoklipu veidošana.....	11
--	----

Iestatījumi..... 12

Ierakstīšanas iestatījumi.....	12
Iestatīšanas iestatījumi.....	12
Drošības un aizsardzības iestatījumi.....	12
Sistēmas iestatījumi.....	12
Ierīces iestatījumi.....	12
Kameras pārdēvēšana.....	13

Informācija par ierīci..... 13

Statusa gaismas diodes.....	13
Kameras objektīva tīrīšana.....	14
Ierīces atjaunināšana, izmantojot lietotni Garmin Drive.....	14
Produkta atjauninājumi.....	14
Specifikācijas.....	14
Atmiņas kartes specifikācijas.....	15

Pielikums..... 15

Autostāvvietas apsardze.....	15
Nepārtrauktas strāvas padeves kabelis.....	15
Novietošanas stāvvietā režīma kabelis.....	17

Traucējummeklēšana..... 18

Mana kamera darbības laikā kļūst silta.....	18
Stāwokļa gaismas diodes mirgo dzeltenā krāsā.....	18
Mana atmiņas karte ir nolietojusies un ir jāmaina.....	19
Mani videoieraksti ir neskaidri.....	19
Mani videoieraksti ir mainīgi vai nepilnīgi.....	19

Darba sākšana

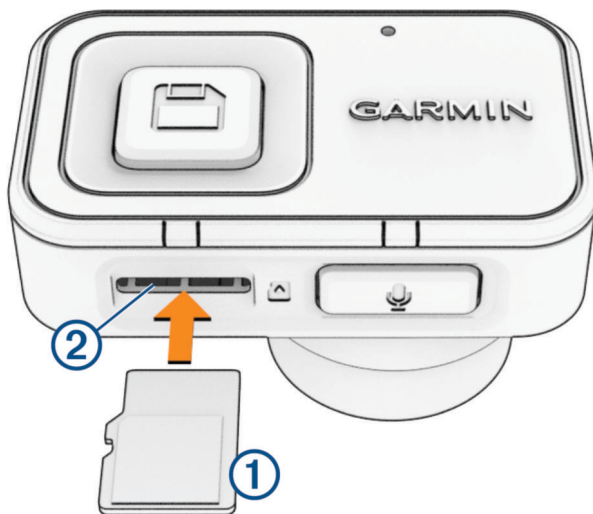
⚠ BRĪDINĀJUMS

Skatiet ierīces komplektācijā iekļauto ceļvedi *Svarīga informācija par drošību un ierīci*, lai uzzinātu uz ierīci attiecināmos brīdinājumus un citu svarīgu informāciju.

Atmiņas kartes ievietošana

Lai ierakstītu video, ir jāievieto saderīga atmiņas karte (*Atmiņas kartes specifikācijas, 15. lappuse*).

- 1 Ievietojiet jauno atmiņas karti ① slotā ②.



- 2 Iespiediet to, līdz atskan klikšķis.

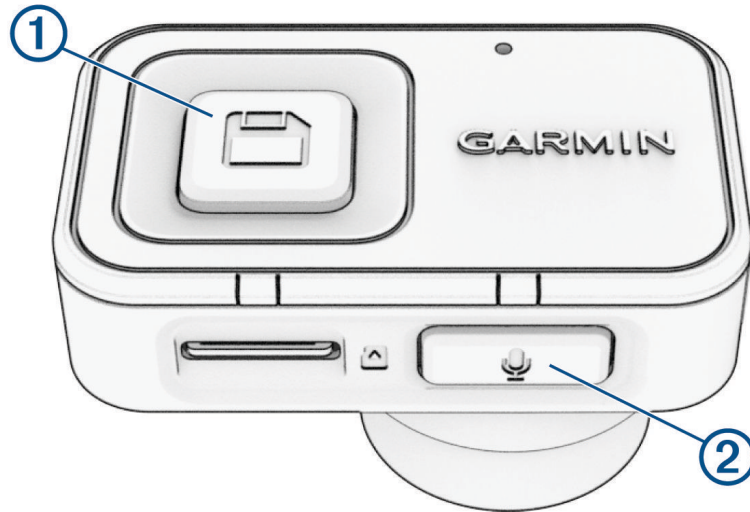
Atmiņas kartes izņemšana

IEVĒRĪBAI

Izņemot atmiņas karti, kamēr kamera ir ieslēgta, var tikt zaudēti dati vai bojāta kamera.

- 1 Atvienojiet barošanas kabeli no kameras.
- 2 Pagaidiet, līdz izslēdzas abas statusa gaismas diodes.
- 3 Piespiediet atmiņas karti, līdz tā noklikšķ.
- 4 Atlaidiet karti.
Karte tiek izstumta no slota.

Ierīces pārskats



1 	Nospiediet, lai saglabātu videoklipu. Turiet nospiešu, lai ieietu pārī savienošanas režīmā (<i>Viedtālruņa pāra savienojuma veidošana, 5. lappuse</i>).
2 	Nospiediet, lai iespējotu vai atspējotu audio ierakstīšanu. Turiet nospiešu, lai formatētu atmiņas karti (<i>Atmiņas kartes formatēšana, 5. lappuse</i>).

Kameras uzstādīšana pie vējstikla

IEVĒRĪBAI

Lipīgais stiprinājums ir paredzēts ilgtermiņa uzstādīšanai, un to var būt grūti noņemt. Pirms stiprinājuma uzstādīšanas rūpīgi izvērtējiet uzstādīšanas vietu.

Pirms uzstādāt lipīgo stiprinājumu pie vējstikla, jums ir jāizvērtē stiprinājuma pie vējstikla apsvērumi.

Lai nodrošinātu vislabākos rezultātus, vides temperatūrai laikā, kad stiprināt kameru pie vējstikla, ir jābūt no 21° līdz 38°C (no 70° līdz 100°F). Ja temperatūra nebūs šajā diapazonā, līme var pienācīgi nepiesaistīt stiprinājumu pie vējstikla. Ja jums ir jāuzstāda kamera zemākā temperatūrā, pirms kameras uzstādīšanas no vējstikla ir jānotīra viss sniegs, ledus un mitrums un jāsasilda vējstikls, izmantojot transportlīdzekļa pretsarmas ierīci.

Kamera tiek pievienota pie vējstikla, izmantojot komplektā iekļauto lipīgo stiprinājumu.

- 1 Ar ūdeni vai spirtu un plūksnas nesaturošu drānu notīriet vējstiklu no iekšpuses.
Uz vējstikla nedrīkst būt putekļi, vasks, eļļas vai pārklājumi.
- 2 Turiet kameru vajadzīgajā stiprinājuma vietā pie vējstikla un pārbaudiet, vai kamerai ir skaidrs, netraucēts skats.

IETEIKUMS. lai apskatītu kameras skata lauku, varat izmantot Garmin Drive™ lietotnes tiešā skata funkciju (*Kameras tiešā skata kanāla skatīšana, 8. lappuse*).

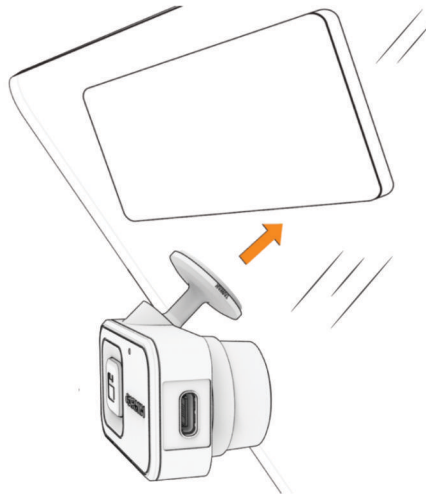
- 3 Kad stiprinājuma vieta ar skaidru skatu ir izraudzīta, noņemiet aizsargplēvi no stiprinājuma līmes.



- 4 Novietojiet stiprinājumu virs stiprinājuma vietas.

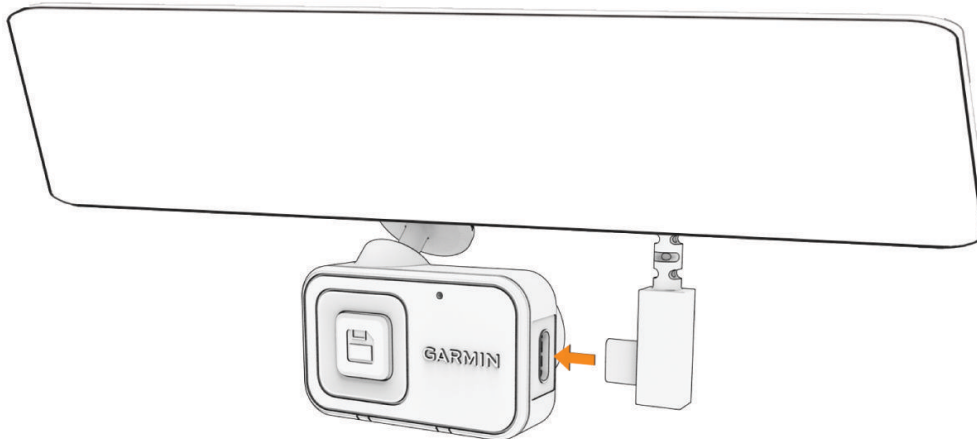
IETEIKUMS. Līme ir ārkārtīgi lipīga. Centieties nepieskarties ar līmi pie vējstikla, līdz stiprinājums ir pareizi izvietots.

- 5 Stingri piespiediet stiprinājumu pie vējstikla un turiet piespiestu 30 sekundes.
Tas palīdzēs nodrošināt stiprinājuma līmes pienācīgu saķeri ar vējstiklu.



Kameras pievienošana pie transportlīdzekļa barošanas avota

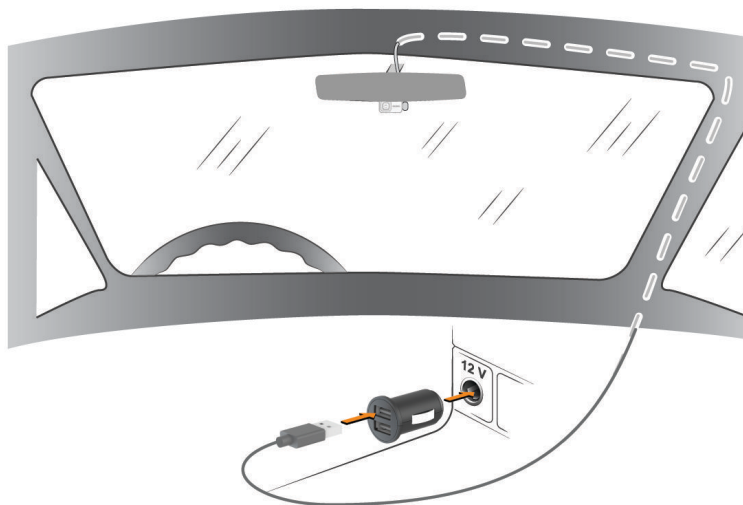
- 1 Ievietojiet barošanas kabeli kameras USB portā.



- 2 Izvelciet barošanas kabeli līdz transportlīdzekļa barošanas avotam.

PIEZĪME. kamera jāuzlādē, izmantojot komplektā iekļauto transportlīdzekļa strāvas adapteri, un jāizvairās no transportlīdzekļa USB pieslēgvietas izmantošanas. Transportlīdzekļa USB pieslēgvietā var nenodrošināt pietiekamu jaudu uzticamai kameras darbībai. Kamera var pāriet USB ārējās atmiņas režīmā arī tad, ja to pieslēdzat transportlīdzekļa USB pieslēgvietai, izmantojot kabeli, kas ļauj pārsūtīt datus (nav iekļauts komplektā). Kamera nevar ierakstīt video vai izveidot savienojumu ar viedtālruni, kamēr tā darbojas USB ārējās atmiņas režīmā.

Komplektā iekļautais vieglais strāvas kabelis ir veidots tā, lai to varētu novietot tā, lai netraucētu skatu. Lai paslēptu strāvas kabeli, izvietojiet to aiz transportlīdzekļa apdares gar vējstiklu vai durvju rāmi vai aiz videoreģistratora.



- 3 Iespraudiet Garmin Dash Cam Mini 3 strāvas kabeli komplektā iekļautajā transportlīdzekļa strāvas adapterā.
- 4 Iespraudiet transportlīdzekļa strāvas adapteru transportlīdzekļa barošanas avotā.
- 5 Ja vajadzīgs, ieslēdziet transportlīdzekļa aizdedzi, lai nodrošinātu strāvu transportlīdzekļa barošanas avotā. Kamera ieslēdzas un sāk ierakstīšanu.

Ierīces izslēgšana manuāli

Kameras nav ieslēgšanas pogas. Tas ieslēdzas automātiski, kad tas saņem strāvu, un izslēdzas, kad pārtrauc saņemt strāvu.

Ja ierīce ir pieslēgta pie aizdedzes kontaktligzdas, tā automātiski izslēdzas, kad izslēdzat transportlīdzekli.

Lai manuāli izslēgtu kameru, atvienojiet ierīci no strāvas padeves.

Atmiņas kartes formatēšana

Ierīcei ir nepieciešama atmiņas karte, kura ir formatēta, izmantojot FAT32 failu sistēmu. Jūs varat lietot ierīci, lai formatētu karti, izmantojot šo failu sistēmu. Atmiņas kartes formatēšana ir jāveic vismaz reizi 6 mēnešos, lai pagarinātu atmiņas kartes lietošanas laiku. Jāveic arī pavisam jaunas atmiņas kartes formatēšana.

PIEZĪME. atmiņas kartes formatēšana dzēš visus kartē esošos videoierakstus un datus.

- 1 Pievienojiet kameru strāvai, izmantojot komplektā iekļauto transportlīdzekļa strāvas adapteri un USB kabeli. Kamera ieslēdzas. Ja atmiņas karte nav pareizi formatēta FAT32 formātā, statusa indikators mirgo dzeltens.
- 2 Turiet nospiestu  astoņas sekundes. Kamēr karte tiek formatēta, statusa gaismas diode iedegas zaļā krāsā. Kad formatēšana ir pabeigta, statusa gaismas diode kļūst sarkana, un kamera sāk ierakstīšanu.

Viedtālruņa pāra savienojuma veidošana

Garmin Dash Cam Mini 3 kameru varat savienot pāri ar viedtālruni un Garmin Drive lietotni. Ar Garmin Drive lietotni varat izveidot vairāku kameru tīklu, mainīt kameras iestatījumus, kā arī skatīt, rediģēt un saglabāt video. Izmantojot Vault varat augšupielādēt, pārvaldīt un kopīgot video ierakstus drošā tiešsaistes datu glabāšanas diskā.

PIEZĪME. attālinātā Wi-Fi® tīkla funkcijām un Vault funkcijām ir nepieciešams maksas abonements ([Vault abonēšana, 11. lappuse](#)).

- 1 No sava viedtālruņa lietotņu veikala instalējiet lietotni  Garmin Drive.
- 2 Pievienojiet kameru strāvai, izmantojot komplektā iekļauto transportlīdzekļa strāvas adapteri un kabeli. Kamera ieslēdzas.
- 3 Novietojiet kameru un tālruni 3 m (10 pēdu) attālumā vienu no otra.
- 4 Tālrunī atveriet lietotni Garmin Drive.
- 5 Atlasiet opciju:
 - Ja šī ir pirmā Garmin® ierīce, ko savienojat ar viedtālruni, pieņemiet Garmin Drive lietotnes licences līgumus.
 - Ja ar viedtālruni savienojat papildu Garmin kameru, atlasiet **Pievienot citu ierīci...**
- 6 Atlasiet **Garmin Dash Cam Series**.
- 7 Kamerā nospiediet un turiet , līdz statusa indikators mirgo zilā krāsā.
- 8 Lai pabeigtu pāra savienojuma veidošanu un iestatīšanas procesu, izpildiet ekrānā redzamās norādes. Kad pāri savienošana ir pabeigta, tiek parādīts galvenais lietotņu informācijas panelis. Kad kamera un viedtālrunis ir savienoti pāri, tie automātiski izveido savienojumu, kad tie ir ieslēgti un atrodas diapazonā.

Kameras pievienošana Wi-Fi tīklam

PIEZĪME. attālinātā Wi-Fi tīkla funkcijām un Vault funkcijām ir nepieciešams maksas abonements ([Vault abonēšana](#), 11. lappuse).

Lai pievienotu kameru esošam Wi-Fi tīklam, tīkls ir jāiestata tā, lai savienotās ierīces varētu redzēt un sazināties cita ar citu.

Izmantojot Garmin Drive lietotni, varat savienot kameru ar Wi-Fi tīklu.

Kamera, kas ir savienota ar Wi-Fi tīklu, automātiski augšupielādē pilnas izšķirtspējas video uz Vault, kad tā konstatē incidentu. Lai skatītu video tiešraidī, varat arī attālināti izveidot savienojumu ar kameru, izmantojot Garmin Drive lietotni ([Kameras tiešā skata kanāla skatīšana](#), 8. lappuse).

1 Savienojiet kameru ar Garmin Drive lietotni ([Viedtālruņa pāra savienojuma veidošana](#), 5. lappuse).

2 Garmin Drive lietotnē atlasiet  un atlasiet savu transportlīdzekli un kameras nosaukumu.

3 Atlasiet **Bezvadu savienojumi**.

Tiek parādīts tuvāko Wi-Fi piekļuves punktu saraksts.

4 Atlasiet Wi-Fi tīklu un ievadiet tīkla paroli.

Kamera pievienojas Wi-Fi tīklam.

Kamera saglabā tīkla informāciju un automātiski izveido savienojumu nākamreiz, kad kamera ir ieslēgta un atrodas tīkla darbības zonā.

Balss vadība

Balss vadības funkcija ļauj vadīt kameru, sakot vārdus un komandas.

PIEZĪME. balss vadības funkcija nav pieejama visās valodās. Šo funkciju var izmantot, ja saskarnē ir iestatīta neatbalstītā valoda, taču komandas jāizsaka angļu valodā.

Kameras vadība, izmantojot balss komandas

1 Sakiet **OK, Garmin**, lai aktivizētu balss vadības funkciju.

Kamera atskaņo signālu un sāk klausīties komandu.

2 Pasakiet komandu:

- Lai saglabātu video, sakiet **Save Video**.
- Lai iespējotu videoklipu audio ierakstīšanu, sakiet **Record Audio**.
- Lai atspējotu videoklipu audio ierakstīšanu, sakiet **Stop Audio**.

Kamera atskaņo signālu, kad tā atpazīst jūsu komandu.

Balss vadības ieslēgšana vai izslēgšana

Balss vadību varat ieslēgt vai izslēgt, izmantojot viedtālruņa lietotni Garmin Drive.

Ierīces iestatījumu izvēlnē atlasiet **Balss komandas** un atlasiet opciju.

Modināšanas vārda maiņa

Pēc noklusējuma jūsu videoreģistratora balss vadība aktivizējas, kad sakāt OK, Garmin. Varat mainīt modināšanas vārdu, izmantojot Garmin Drive lietotni savā viedtālrunī.

Ierīces iestatījumu izvēlnē atlasiet **"Atmodināšanas" vārds** un atlasiet modināšanas vārdu.

Balss vadības padomi

- Runājiet normālā balsī, pavēršoties pret ierīci.
- Samaziniet fona troksni, lai palielinātu balss atpazīšanas precizitāti.
- Pirms katras komandas pasakiet modināšanas vārdu. Noklusējuma modināšanas vārds ir **OK, Garmin**.
- Klausieties signālu, lai apstiprinātu, kamera sekmīgi atpazinusi komandu.
- Mainiet modināšanas vārdu, ja jums ir vairākas Garmin ierīces ar balss vadības funkcijām ([Modināšanas vārda maiņa, 6. lappuse](#)).

Videoreģistratora ierakstīšana

IEVĒRĪBAI

Dažas jurisdikcijas var aizliegt vai reglamentēt audio un video ierakstīšanu vai fotografēšanu. Jurisdikcijas var pieprasīt, lai visas puses būtu informētas par ierakstīšanu un dotu savu piekrišanu pirms audio un video ierakstīšanas vai fotografēšanas. Jūsu pienākums ir zināt un ievērot visus jūsu jurisdikcijā spēkā esošos likumus, noteikumus un citus ierobežojumus.

Videoreģistrators ieraksta video kameras atmiņas kartē ([Atmiņas kartes ievietošana, 1. lappuse](#)). Pēc noklusējuma ierīce pēc ieslēgšanas uzreiz sāk ierakstīt video, un tā turpina ierakstīšanu, līdz tiek izslēgta. Ja atmiņas karte ir pilna, ierīce automātiski dzēš vecāko nesaglabāto videoklipu, lai atbrīvotu vietu jaunam videoklipam.

Ja ir iespējota opcija nekavējoties dzēst nesaglabātos videoklipus, ierīce nepārtraukti dzēš nesaglabātos videoklipus, kas ir vecāki par trim minūtēm, un dzēš visus nesaglabātos videoklipus katru reizi, kad tiek izslēgta ierīce. Šo funkciju var ieslēgt vai izslēgt kameras iestatījumos ([Iestatījumi, 12. lappuse](#)).

Varat saglabāt videoierakstu, lai novērstu tā pārrakstīšanu vai dzēšanu ([Videoierakstu skatīšana viedtālrunī, 8. lappuse](#)).

Audio ierakstīšanas ieslēgšana un izslēgšana

IEVĒRĪBAI

Dažās jurisdikcijās audioierakstu veikšana transportlīdzeklī var būt aizliegta vai arī var būt noteikts, ka pirms audioieraksta veikšanas transportlīdzeklī visiem pasažieriem jābūt informētiem par ieraksta veikšanu un jāsniedz piekrišana. Jūsu pienākums ir zināt un ievērot visus jūsu jurisdikcijā spēkā esošos likumus un ierobežojumus.

Izmantojot integrētu mikrofonu, ierīce video ierakstīšanas laikā var ierakstīt skaņu. Audio ierakstīšanu jebkurā laikā varat ieslēgt vai izslēgt.

Nospiediet .

IETEIKUMS. varat arī izmantot balss vadību, lai iespējotu vai atspējotu audio ierakstīšanu ([Balss vadība, 6. lappuse](#)).

Mikrofona gaismas diode ieslēdzas sarkanā krāsā, kamēr notiek audio ierakstīšana.

Notikuma noteikšana

Pēc noklusējuma ierīce izmanto sensoru, lai noteiktu iespējamus incidentus, un automātiski saglabā videoierakstu, kas ierakstīts 15 sekundes pirms un 15 sekundes pēc konstatētā notikuma. Uz videomateriāla ir norādīts notikuma laiks un datums.

Video saglabāšana

Pēc noklusējuma ierīce izmanto sensoru, lai noteiktu iespējamu negadījumu un saglabā pirms un pēc notikuma, kā arī tā laikā uzņemtos videomateriālus. Jebkurā laikā video failus varat saglabāt arī manuāli.

- 1 Nospiediet , lai saglabātu.

IETEIKUMS. varat arī izmantot balss vadību, lai saglabātu video (*Balss vadība, 6. lappuse*).

Ierīce saglabā videoierakstus pirms un pēc  atlases un atlases laikā.

- 2 Vēlreiz nospiediet , lai pagarinātu saglabātā videomateriāla garumu (pēc izvēles).

Atmiņas kartei ir ierobežotas saglabāšanas iespējas. Pēc videoieraksta saglabāšanas ieraksts jāeksportē uz viedtālruni (*Videoierakstu rediģēšana un eksportēšana, 9. lappuse*), vai jāpārnes ieraksts uz datoru vai citu ārējās atmiņas vietu pastāvīgai glabāšanai (*Videoieraksti jūsu datorā, 10. lappuse*). Ja jums ir aktīvs Vault, saglabātie ieraksti tiek automātiski augšupielādēti Vault, kad esat pieslēgts Wi-Fi tīklam.

Videoierakstu skatīšana viedtālrunī

Lai videoierakstus skatītu viedtālrunī, jāizveido Garmin Dash Cam Mini 3 pāra savienojums ar Garmin Drive lietotni (*Viedtālrunā pāra savienojuma veidošana, 5. lappuse*).

PIEZĪME. kamēr skatāt videoierakstus, ierīce pārtrauc video ierakstīšanu, un brīdinājumi tiek atspējoti.

- 1 Viedtālrunī lietotnē Garmin Drive atlasiet **Pārskatīt video**.

- 2 Atlasiet opciju:

- Lai skatītu saglabāto videoierakstu, atlasiet failu kategorijā **Saglabāts**.
- Lai skatītu jaunāko videoierakstu, kurš vēl nav saglabāts, atlasiet videoierakstu kategorijā **Pagaidu**.

Kameras tiešā skata kanāla skatīšana

Pirms varat skatīt kameras Dzīvais skats kanālu attālināti, ir jābūt aktīvam Vault abonementam un kamerai jābūt savienotai ar Wi-Fi tīklu (*Kameras pievienošana Wi-Fi tīklam, 6. lappuse*).

Kameru var pieslēgt arī pie pastāvīga 12 V barošanas avota (*Nepārtrauktas strāvas padeves kabelis, 15. lappuse*).

Kameras tiešraidi varat skatīties, izmantojot Dzīvais skats funkciju Garmin Drive lietotnē. Varat izveidot savienojumu tieši ar savienoto kameru, izmantojot Bluetooth® tehnoloģiju, vai arī varat izveidot savienojumu attālināti, izmantojot Wi-Fi tīklu.

- 1 Viedtālrunī lietotnē Garmin Drive atlasiet **Dzīvais skats**.

Lietotne skenē pieejamās kameras.

- 2 Ja nepieciešams, atlasiet kameru no pieejamo ierīču saraksta.

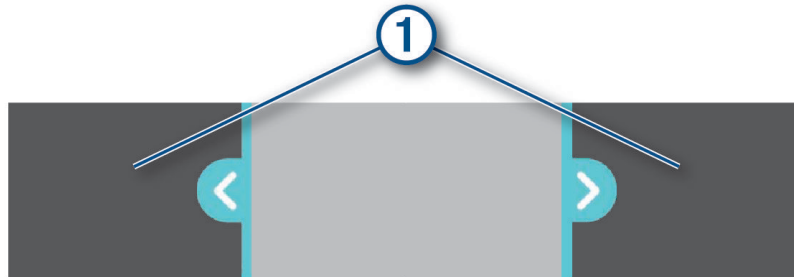
Tiek parādīts tiešraides skats.

Videoierakstu rediģēšana un eksportēšana

Pirms videoieraksta eksportēšanas uz Vault jūs varat apgriezt tā garumu, lai noņemtu nevajadzīgu ierakstu.

PIEZĪME. vault saglabātos videoklipus nav iespējams apgriezt.

- 1 Skatoties videoklipu, velciet apgriešanas turus ① uz videoklipa progresu joslas pa kreisi vai pa labi, lai apgrieztu videoklipa garumu.



- 2 Atlasiet izvēles rūtiņu **Iekļaut audio**, lai iekļautu ierakstīto skaņu (pēc izvēles).

- 3 Atlasiet **Eksportēt**.

PIEZĪME. eksportējot videoierakstu, lietotne ir jātur priekšplānā.

Lietotne eksportē apgrieztu videoierakstu.

- 4 Kad videoklipa eksportēšana ir pabeigta, atlasiet opciju:

- Lai saglabātu videoklipu tālrunī, atlasiet **Saglabāt tālrunī**.
- Lai noņemtu videoklipu no kameras atmiņas kartes, atlasiet **Aizvākt no kameras**.
- Lai atgrieztos galerijā, atlasiet **Pabeigts**.

Videoierakstu dzēšana, izmantojot viedtālruni

- 1 Kad viedtālrunī skatāt saglabāto videoierakstu sarakstu, atlasiet **Atlasīt**.

- 2 Atlasiet vienu vai vairākus failus.

- 3 Atlasiet .

Kameras pievienošana datoram

Kameru var savienot ar datoru, lai instalētu programmatūras atjauninājumus vai pārsūtītu videoklipus uz datoru.

PIEZĪME. ierīcei pievienotais barošanas kabelis ir paredzēts tikai barošanai, un to nevar izmantot savienošanai ar datoru.

- 1 Izmantojot saderīgu USB-C® datu kabeli, pievienojiet datu kabeli kameras USB-C pieslēgvietā.



- 2 Pievienojiet otru kabeļa galu saderīgai datora USB pieslēgvietai.

Atkarībā no datora operētājsistēmas ierīce datorā tiek parādīta kā noņemams disks vai noņemams sējums.

Videoieraksti jūsu datorā

PIEZĪME. daži multivides atskaņotāji var neatbalstīt augstas izšķirtspējas atskaņošanu.

Videoieraksti tiek saglabāti DCIM direktoriņā kameras atmiņas kartē. Videoklipi tiek saglabāti MP4 faila formātā. Videoierakstus varat skatīt un pārsūtīt, pievienojot atmiņas karti vai ierīci datoram ([Kameras pievienošana datoram](#), 10. lappuse).

Videoieraksti tiek kārtoti vairākās mapēs.

PIEZĪME. nesaglabātie videoklipi nav pieejami, ja ir iespējota opcija uzreiz dzēst nesaglabātos videoklipus ([Iestatījumi](#), 12. lappuse).

100EVENT: ietver videoierakstus, kas tiek automātiski saglabāti, kad ierīce nosaka negadījumu.

102SAVED: ietver lietotāja manuāli saglabātus videoierakstus.

103PARKM: satur videoklipus, kas saglabāti stāvēšanas laikā.

104UNSD: ietver nesaglabātus videoierakstus. Kad vieta nesaglabātajiem videoierakstiem ir pilna, ierīce pārraksta vecāko nesaglabāto videoierakstu.

Vault uzglabāšana

PIEZĪME. šai funkcijai ir nepieciešams aktīvs Vault abonements. Vault funkcijas nav pieejamas visām valstīm.

Izmantojot Vault varat augšupielādēt, pārvaldīt un kopīgot videoreģistratora video drošā tiešsaistes datu glabāšanas diskā. Ar maksas abonementu videoreģistrators automātiski augšupielādē saglabātos videoklipus uz Vault, kad tas ir savienots ar Wi-Fi tīklu.

Varat iegādāties Vault abonementu no viedtālruņa lietotnes Garmin Drive.

PIEZĪME. lai izmantotu šo funkciju, videoreģistratoram jābūt savienotam ar Wi-Fi tīklu.

Vault abonēšana

Lai videoklipus glabātu drošā tiešsaistes glabāšanas serverī, varat iegādāties Vault abonementu.

- 1 Viedtālrunī lietotnē Garmin Drive atlasiet savu ierīci.
- 2 Atlasiet **Iestatījumi > Seifa krātuve > Izvēlieties plānu**.
- 3 Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Video kopīgošana

Varat kopīgot drošu saiti uz videoreģistratora video no Vault.

PIEZĪME. lai izmantotu šo funkciju, ir nepieciešams aktīvs pakalpojuma Vault abonements.

- 1 Viedtālrunī lietotnē Garmin Drive atlasiet **Vault**.
- 2 Atlasiet video un atlasiet **Droša kopīgošana**.
- 3 Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Koplietotas video saites atspējošana

Varat atspējot saiti uz videoklipu, kuru iepriekš kopīgojāt no Vault. Ja atspējota koplietojamā videoklipa saite, videoklips tiek iestatīts kā privāts un koplietojamā saite un piekļuves kods tiek atspējoti.

- 1 Viedtālrunī lietotnē Garmin Drive atlasiet **Vault**.
- 2 Atlasiet video un atlasiet **Atiespējot saiti > Turpināt**.

Video noņemšana no Vault

- 1 Viedtālrunī lietotnē Garmin Drive atlasiet **Vault**.
- 2 Atlasiet video un atlasiet **Noņemt no {0} > Turpināt**.

Vairāku kameru tīkls

Vienā un tajā pašā transportlīdzeklī var uzstādīt vairākus videoreģistratorus, piemēram priekšējo un aizmugurējo kameru, un no vienlaicīgiem ierakstiem izveidot saliktus attēls attēlā video. Ar Garmin Drive lietotni var savienot pārī vairākus videoreģistratorus. Ja ar GPS savienota kamera ir tīkla daļa, varat pievienot atrašanās vietas informāciju saglabātajiem videoklipiem par visām tīkla kamerām.

Attēls attēlā vairāku kameru videoklipu veidošana

Pirms varat izmantot šo funkciju, ar Garmin Drive lietotni ir jāsavieno pārī vismaz divas kameras un jāreģistrē kadri, izmantojot abas kameras.

Garmin Drive lietotne ļauj izveidot saliktus videoklipus "attēls attēlā" no divu kameru vienlaicīgi ierakstītiem kadriem.

- 1 Lietotnē Garmin Drive atlasiet **Pārskatīt video**.
- 2 Atlasiet vairāku kameru video.

Vairāku kameru video tiek norādīti ar vairāku kameru ikonām  video sīktēlā. Lietotne automātiski apvieno vienlaikus ierakstītos video vienā vairāku kameru video ikonā.

- 3 Atlasiet , lai izvēlētos kameras kadrus, kas tiks izmantoti video pilnekrāna daļai.
- 4 Velciet turus video progresa joslā pa kreisi vai pa labi, lai apgrieztu videoierakst garumu.
- 5 Atlasiet **Turpināt**.
- 6 Atlasiet , lai izvēlētos kameras kadrus, kas tiks izmantoti video attēls attēlā daļai.
- 7 Atlasiet ekrāna stūri, kurā vēlaties, lai tiktu parādīts attēls attēlā, un atlasiet **Eksportēt**.

PIEZĪME. eksportējot videoierakstu, lietotne ir jātur priekšplānā.

Lietotne eksportē attēls attēlā videoierakstu uz jūsu viedtālruni.

Iestatījumi

Garmin Dash Cam Mini 3 ierīces iestatījumi tiek konfigurēti, izmantojot Garmin Drive lietotni. Pirms iestatījumu konfigurēšanas ierīce ir jāsavieno ar Garmin Drive lietotni ([Viedtālruņa pāra savienojuma veidošana, 5. lappuse](#)).

Ierakstīšanas iestatījumi

Garmin Drive lietotnē atlasiet  un atlasiet savu transportlīdzekli un kameras nosaukumu.

Datu pārklājums: pielāgo videoklipos rādīto datu veidu.

Ietekmes vērtība: pielāgo gaismas iedarbības līmeni videoklipos.

Negadījuma noteikšana: pielāgo incidentu atklāšanas jutības līmeni.

Izšķirtspēja: pielāgo video izšķirtspēju.

Nesaglabāti videoklipi: iestata, kad ierīce dzēš nesaglabātu videoierakstu. Kad ir atlasīta opcija **Dzēst, kad pilns**, ierīce dzēš vecākos nesaglabātos videoierakstus, kad atmiņas karte ir pilna. Kad ir atlasīta opcija **Nekavējoties dzēst**, ierīce pastāvīgi dzēš nesaglabātos videoierakstus, kuri ir vecāki par trim minūtēm, un dzēš visus nesaglabātos videoierakstus katru reizi, kad tā tiek izslēgta. Tas ir noderīgi datu privātuma aizsardzībai.

Iestatīšanas iestatījumi

Lietotnē Garmin Drive atlasiet  un atlasiet transportlīdzekļa un kameras nosaukumu.

Pabeigt iestatīšanu: piedāvā iestatīšanas darbību pabeigšanas opcijas, kas, iespējams, nav pabeigtas instalēšanas laikā.

Seifa krātuve: sniedz pieejamo pakalpojuma Vault abonementu opcijas.

Bezvadu savienojumi: rāda bezvadu tīkla savienojuma statusu.

Drošības un aizsardzības iestatījumi

Lietotnē Garmin Drive atlasiet  un atlasiet transportlīdzekļa un kameras nosaukumu.

Stāvvietas sargs: iespējo autostāvvietas apsardzi un pielāgo autostāvvietas apsardzes ierakstīšanas iestatījumus.

Sistēmas iestatījumi

Lietotnē Garmin Drive atlasiet  un atlasiet transportlīdzekļa un kameras nosaukumu.

Brīdinājuma skaļums: pielāgo kameras brīdinājumu skaļumu.

Valoda: iestata ierīces valodu.

Vienības un laiks: pielāgo datuma un laika formāta iestatījumus.

Balss komandas: iespējo balss komandas un nosaka balss komandu valodu.

"Atmodināšanas" vārds: ļauj mainīt balss vadības aktivizēšanas vārdu.

Ierīces iestatījumi

Lietotnē Garmin Drive atlasiet  un atlasiet transportlīdzekļa un kameras nosaukumu.

Par ierīci: uzskaita kameras programmatūras versiju un vienības ID.

Pārbaudīt atjauninājumus: pārbauda, vai ierīcei nav programmatūras atjauninājumu.

Piešķiršana citam transportlīdzeklim: iestata transportlīdzekli, kas tiek izmantots kopā ar atlasīto kameru.

Formatēt SD karti: formatē atmiņas karti un dzēš visus kartē esošos videoklipus un datus.

Palīdzība: atver ierīces produkta atbalsta lapu.

Atjaunot: atjauno ierīces rūpnīcas noklusējuma iestatījumus un atvieno ierīces pāra savienojumu ar Garmin Drive lietotni.

Aizmirst ierīci: atvieno ierīces pāra savienojumu ar Garmin Drive lietotni.

Kameras pārdēvēšana

Varat mainīt kameras nosaukumu, lai palīdzētu to atšķirt no citām kamerām vairāku kameru tīklā.

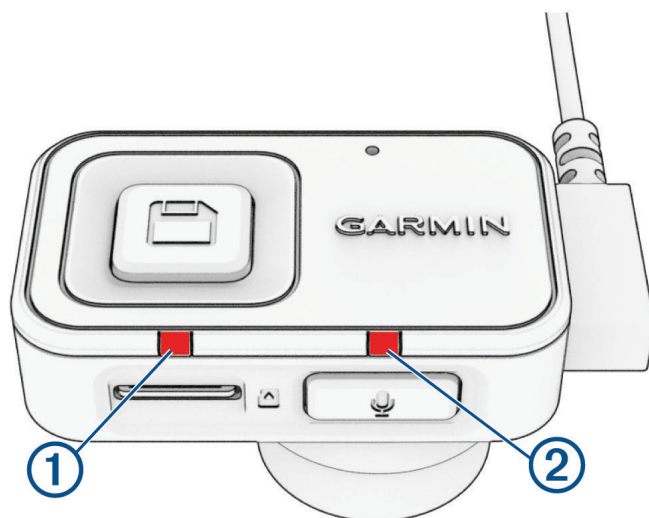
- 1 Lietotnē Garmin Drive atlasiet savu kameru.
- 2 Atlasiet **Iestatījumi > Pabeigt iestatīšanu > Kameras izlīdzināšana**.
- 3 Atlasiet kameras nosaukumu laukā **Kameras nosaukums**.

ĪEITEIKUMS. varat atlasīt Pielāgots, lai ievadītu pielāgotu kameras nosaukumu.

Informācija par ierīci

Statusa gaismas diodes

Statusa gaismas diode ① un mikrofona gaismas diode ② parāda ierīces stāvokli.



Statusa gaismas diodes darbība	Statuss
Deg zaļā krāsā	Ierīce ir savienota ar datoru ārējās atmiņas režīmā. Tiek formatēta atmiņas karte.
Mirgo zaļā krāsā	Ierīce gatavojas ierakstīšanai.
Mirgo zaļā krāsā, pārmaiņus ar mikrofona gaismas diodi	Tiek instalēts atjauninājums.
Deg sarkanā krāsā	Video tiek ierakstīts.
Mirgo sarkanā krāsā	Tiek saglabāts video.
Mirgo sarkanā krāsā, lēni	Ierīce darbojas Autostāvvietas apsardzes režīmā.
Pārmaiņus mirgo sarkanā un dzeltenā krāsā	Atmiņas kartē ir maz vietas vai tā darbojas nepilnvērtīgi.
Mirgo dzeltenā krāsā, pārmaiņus ar mikrofona gaismas diodi	Ir problēma ar atmiņas karti. Atmiņas karte nav instalēta.
Mirgo zilā krāsā	Ierīce ir Bluetooth pāra savienošanas režīmā.
Zilā krāsā, iedegas un nodziest	Notiek Wi-Fi kopīgošana.
Ciāns	Aktivizēta balss vadība.
Izslēgtas	Ierīce nav pieslēgta pie strāvas.

Mikrofona gaismas diodes aktivitāte	Statuss
Deg sarkanā krāsā	Ierīce ieraksta audio.
Izslēgtas	Ierīce neieraksta audio.
Mirgo zaļā krāsā, pārmaiņus ar statuss gaismas diodi	Tiek instalēts atjauninājums.
Mirgo dzeltenā krāsā, pārmaiņus ar statusa gaismas diodi	Ir problēma ar atmiņas karti. Atmiņas karte nav instalēta.

Kameras objektīva tīrīšana

IEVĒRĪBAI

Neizmantojiet ķīmiskos tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus, kas var bojāt plastmasas sastāvdaļas.

Lai uzlabotu ierakstītā videomateriāla kvalitāti, kameras objektīvs ir regulāri jātīra.

- 1 Tīriet objektīvu ar objektīva lupatiņu, kas neatstāj švīkas un kuru varat mitrināt izopropilspirtā.
- 2 Ļaujiet objektīvam nožūt.

Ierīces atjaunināšana, izmantojot lietotni Garmin Drive

Garmin Drive lietotne jūs informē, kad jūsu ierīcei ir pieejams programmatūras atjauninājums. Jebkurā laikā jūs varat pārbaudīt atjauninājumus.

- 1 Lietotnē Garmin Drive atlasiet savu kameru.
- 2 Atlasiet **Iestatījumi > Pārbaudīt atjauninājumus**.
- 3 Atlasiet **Instalēt tagad**.

Programmatūras atjauninājums tiek nosūtīts uz ierīci. Jums tiek paziņots, kad pārsūtīšana ir pabeigta.

- 4 Atvienojiet ierīci no strāvas padeves, līdz ierīce izslēdzas.
- 5 Pievienojiet ierīci barošanas avotam.

Ierīcē tiek instalēts programmatūras atjauninājums.

PIEZĪME. programmatūras atjaunināšanas laikā video netiek ierakstīts.

Produkta atjauninājumi

Datorā instalējiet Garmin Express™ (www.garmin.com/express).

Tā nodrošina vienkāršu piekļuvi šiem pakalpojumiem Garmin ierīcēm:

- Programmatūras atjauninājumi
- Produkta reģistrēšana

Garmin Express iestatīšana

- 1 Pievienojiet ierīci datoram, izmantojot USB kabeli.
- 2 Dodieties uz garmin.com/express.
- 3 Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Specifikācijas

Darba temperatūras diapazons	No -20° līdz 60°C (no -4° līdz 140°F)
Bezvadu savienojuma frekvence un pārraides jauda	2,4 GHz ar 19,79 dBm maks.

Atmiņas kartes specifikācijas

Kamerai nepieciešama atmiņas karte ar šādām specifikācijām. Lai apskatītu ieteicamo atmiņas karšu sarakstu, apmeklējiet vietni garmin.com/dashcamcards.

Tips	microSDHC vai microSDXC
Tilpums	No 8 līdz 512 GB
Ātruma klase	Klase 10 vai augstāka
Failu sistēma	FAT32

Pielikums

Autostāvvietas apsardze

Pirms varat ierakstīt videoklipus stāvēšanas laikā, ir jāsavieno videoreģistrators ar vienmēr ieslēgtu 12 V barošanas kabeli vai ar stāvēšanas režīma kabeļa piederumu (*Nepārtrauktas strāvas padeves kabelis, 15. lappuse*).

Autostāvvietas apsardzes funkcija ļauj kamerai automātiski ierakstīt video, kamēr transportlīdzeklis ir novietots stāvvietā. Izslēdzot transportlīdzekli, kamera automātiski pārslēdzas stāvēšanai novietotas automašīnas ierakstīšanas režīmā. Kamera automātiski ieraksta video katru reizi, kad tā konstatē incidentu, un nosūta paziņojumu uz jūsu viedtālruni, kad kamera ir savienota ar Wi-Fi tīklu. Varat pārvaldīt autostāvvietas apsardzes iestatījumus Garmin Drive lietotnē jūsu viedtālrunī.

Nepārtrauktas strāvas padeves kabelis

Constant Power Cable ir vienmēr ieslēgts 12 V strāvas adapteris, kas savienojams ar transportlīdzekļa OBD II portu. Ierīce var darbināt līdz pat diviem videoreģistratoriem uz noteiktu laiku pēc transportlīdzekļa izslēgšanas. Lai iegūtu vairāk informācijas vai iegādātos Constant Power Cable, apmeklējiet garmin.com.

Darba sākšana

BRĪDINĀJUMS

Uzstādot ierīci transportlīdzeklī, ierīce jāuzstāda droši, lai tā netraucētu transportlīdzekļa vadības ierīcēm, piemēram, pedāļiem vai vadītāja kājām. Iejaukšanās transportlīdzekļa vadības ierīču vai kāju darbībā var izraisīt negadījumu, kas var beigties ar materiālajiem zaudējumiem, miesas bojājumiem vai nāvi.

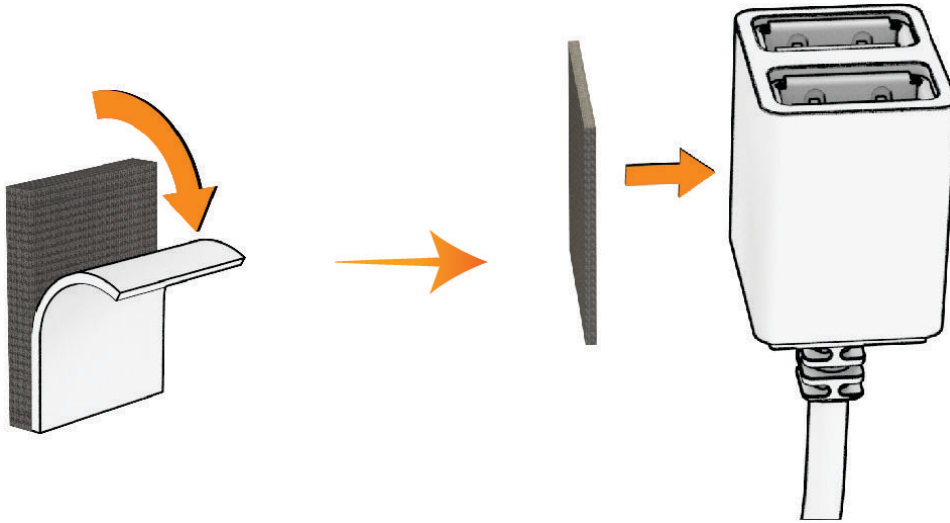
Ja pēc ierīces pievienošanas novērojat jebkādas izmaiņas dzinēja darbībā, nekavējoties atvienojiet ierīci un sazinieties ar Garmin produktu atbalsta dienestu. Neizmantojiet ierīci, ja tā ietekmē jūsu konkrētās markas un modeļa transportlīdzekļa dzinēja darbību vai paātrinājumu. Problēmas ar dzinēja darbību vai paātrinājumu var izraisīt negadījumu, kas var radīt materiālos zaudējumus, miesas bojājumus vai nāvi.

IEVĒRĪBAI

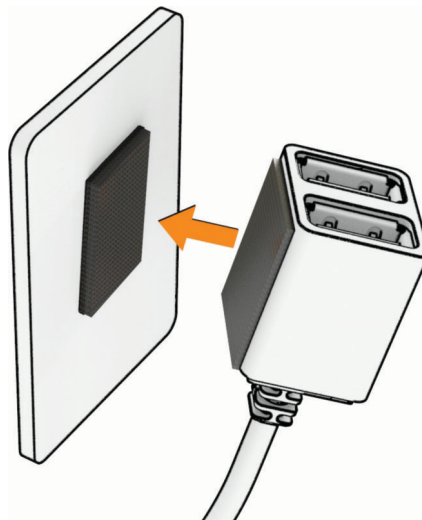
Lai noskaidrotu, vai kāds OBD II savienotāja izstrādājums var anulēt vai mainīt jūsu transportlīdzekļa garantiju, skatiet sava transportlīdzekļa garantijas noteikumus un īpašnieka norādījumus. Garmin neatbild par jebkādam izmaksām vai izdevumiem, kas saistīti ar transportlīdzekļa remontu vai anulētām garantijām.

Ierīces instalēšana

- 1 Iestatiet laika slēdzi (*Laika slēdzis*, 17. lappuse).
- 2 Savienojiet ierīci ar transportlīdzekļa OBD II pieslēgvietu.
OBD II pieslēgvietā parasti atrodas transportlīdzekļa vadītāja pusē zem paneļa. OBD II pieslēgvietas atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no jūsu transportlīdzekļa markas un modeļa. Plašāku informāciju skatiet transportlīdzekļa īpašnieka rokasgrāmatā.
- 3 Noņemiet aizsargplēvi no vienas atkārtoti noslēdzamās aizdares un 10 sekundes stingri piespiediet atkārtoti noslēdzamo aizdari ierīces USB pieslēgvietas galā.



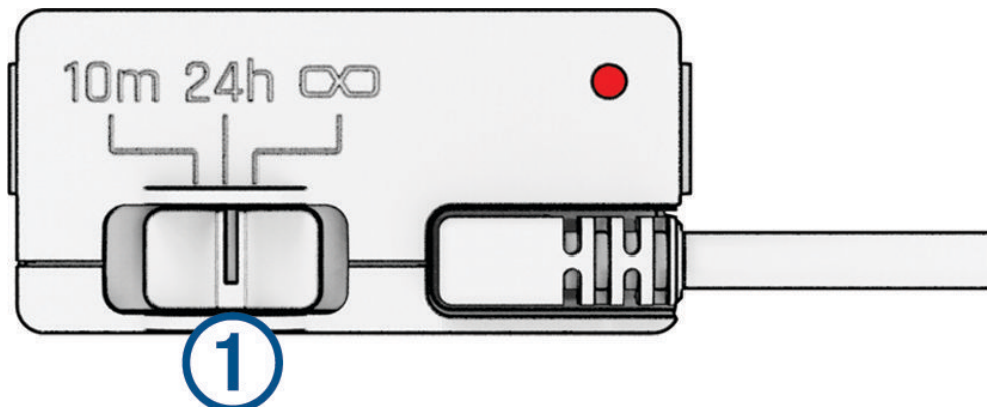
- 4 Ar ūdeni vai spirtu un plūksnas nesaturošu drānu notīriet transportlīdzekļa montāžas virsmu.
- 5 Ļaujiet virsmai pilnībā nožūt.
- 6 Noņemiet aizsargplēvi no otrā atkārtoti noslēdzamā stiprinājuma un 10 sekundes to stingri piespiediet pie transportlīdzekļa montāžas virsmas.
- 7 Piespiediet ierīces aizveramo stiprinājumu pret aizveramo stiprinājumu uz montāžas virsmas, lai nostiprinātu ierīci montāžas vietā.



- 8 Savienojiet USB barošanas kabeli no Garmin Dash Cam ierīces ar Constant Power Cable ierīces USB portu.

Laika slēdzis

Laika slēdzis ① iestata laiku, cik ilgi ierīce turpina piegādāt enerģiju pēc izkāpšanas no transportlīdzekļa. Ierīce atjauno strāvas padevi, kad tā konstatē kustību vai kad jūs atkal iekāpjat transportlīdzeklī un iedarbināt to no jauna.



10m	10 minūtes
24h	24 stundas
∞	Vienmēr ieslēgts

Ja vēlaties, lai ierīce paliktu izslēgta, līdz atkal iekāpjat transportlīdzeklī, atlasiet opciju 10m.

Ja vēlaties, lai ierīce darbotos nepārtraukti, kamēr transportlīdzeklis ir novietots stāvvietā, jums jāatlasa opcija 24h vai ∞.

Statusa gaismas diode

Statusa gaismas diode norāda ierīces statusu.

Statusa gaismas diodes darbība	Statuss
Sarkana	Ierīce nodrošina pieslēgto ierīču barošanu.
Mirgo sarkanā krāsā	Taimeris ir beidzies, un ierīce vairs nepiegādā strāvu pievienotajām ierīcēm.
Izslēgtas	Ierīce saņem mazāk nekā 12 V strāvas. Zema akumulatora līmeņa aizsardzības funkcija izslēdz ierīci, lai aizsargātu transportlīdzekļa akumulatoru.

Specifikācijas

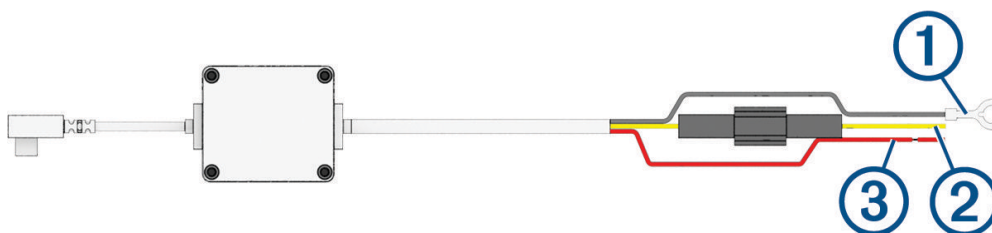
Darba temperatūra	No -20° līdz 45°C (no -4° līdz 113°F)
Ievade	No 12 līdz 16 V, 1,6 A maks.
Izvade	5 Vdc, 1,5 A katrā (kopā 3,0 A)
Zema akumulatora līmeņa aizsardzības spriegums	12 V

Novietošanas stāvvietā režīma kabelis

Novietošanas stāvvietā režīma kabeļa piederums savieno kameru ar pastāvīgu strāvas padevi un ļauj kamerai ierakstīt video, kamēr transportlīdzeklis ir novietots un izslēgts.

Lai iegūtu pilnīgāku informāciju vai iegādātos novietošanas stāvvietā režīma kabeli, dodieties uz garmin.com.

Novietošanas stāvvietā režīma kabeļa elektroinstalācijas shēma



Vienums	Vada krāsa	Vada funkcija
①	Melns	Zemējums
②	Dzeltena	Akumulators 12 V
③	Sarkana	Piederums 12 V

Autostāvvietas režīma kabeļa piederuma pieslēgšana pie strāvas

⚠ UZMANĪBU

Garminīpaši iesaka uzticēt ierīces uzstādīšanu pieredzējušam tehniķim ar zināšanas par elektrosistēmām. Nepareiza barošanas vada elektroinstalācija var radīt transportlīdzekļa vai akumulatora bojājumu un izraisīt traumu.

- 1 Novadiet novietošanas stāvvietā režīma kabeļa piederumu līdz vietai transportlīdzeklī ar pastāvīgu strāvas padevi, pārslēdzamu strāvas padevi un zemējuma savienojumu.
- 2 Pievienojiet **BATT** vadu pastāvīgam barošanas avotam.
- 3 Pievienojiet **ACC** vadu pārslēdzamam barošanas avotam.
- 4 Pievienojiet **GND** vadu pie transportlīdzekļa šasijas kailā metāla, izmantojot esošo bultskrūvi vai skrūvi.
- 5 Iespraudiet novietošanas stāvvietā režīma kabeļa piederumu kameras USB pieslēgvietā.

Traucējummeklēšana

Mana kamera darbības laikā kļūst silta

Garmin kameras ir paredzētas lietošanai automobiļu vidē. Tas ir normāli un prognozējams, ka produkti sasilst vai sakarst un turpina droši darboties karstā klimatā, pilnībā pakļauti saules stariem. Ierīces pašas temperatūra var pārsniegt ierīcei norādīto maksimālo darba vides temperatūru, ierīcei joprojām esot drošai lietošanā. Vienmēr ievērojiet produkta rokasgrāmatā ietvertos norādījumus par ierīces lietošanu un kopšanu.

Stāvoķļa gaismas diodes mirgo dzeltenā krāsā

Ja stāvoķļa gaismas diodes mirgo dzeltenā krāsā, kamera ir konstatējusi problēmu ar atmiņas karti.

- Pārbaudiet, vai ir ievietota atmiņas karte.
- Formatējiet atmiņas karti, izmantojot ierīci (*Atmiņas kartes formatēšana, 5. lappuse*).

Mana atmiņas karte ir nolietojusies un ir jāmaina

Visas microSD® atmiņas kartes pēc daudzām pārrakstīšanas reizēm nolietojas. Kartes periodiska formatēšana var pagarināt tās lietošanas laiku un uzlabot darbību. Tā kā videoreģistrators ierakstīšanu veic pastāvīgi, atmiņas karte, iespējams, palaikam ir jāaizstāj ar jaunu ([Atmiņas kartes ievietošana, 1. lappuse](#)). Ierīce automātiski nosaka atmiņas kartes kļūdas un brīdina, kad pienācis laiks to formatēt vai aizstāt.

Lai pagarinātu atmiņas kartes lietošanas laiku, varat veikt tālāk aprakstītās darbības.

- Formatējiet atmiņas karti vismaz reizi sešos mēnešos ([Atmiņas kartes formatēšana, 5. lappuse](#)).
- Ja ierīce rāda atmiņas kartes kļūdas brīdinājumu, vispirms mēģiniet atmiņas karti formatēt ([Atmiņas kartes formatēšana, 5. lappuse](#)) un pēc tam, ja nepieciešams, nomainiet to ([Atmiņas kartes ievietošana, 1. lappuse](#)).
- Atvienojiet ierīci no strāvas padeves vai pārliecinieties, ka funkcija **Stāvvietas sargs** ir iespējota, kad transportlīdzeklis netiek izmantots.

Ja ierīce nav pievienota aizdedzes ieslēdzamai transportlīdzekļa strāvas izejai, ierīce ir jāatvieno no strāvas padeves laikā, kad transportlīdzekli neizmantojat, lai kamera neierakstītu nevajadzīgus videomateriālus.

- Izmantojiet atmiņas karti ar lielāku atmiņas apjomu.
Tā kā atmiņas kartes ar lielāku atmiņas apjomu tiek retāk pārrakstītas, tās parasti ir izmantojamas ilgāk.
- Izmantojiet augstas kvalitātes atmiņas karti ar ātruma kategorijas klasi 10 vai augstāku.
- Aizstāšanas atmiņas karti iegādājieties no augstas kvalitātes ražotāja un vispārāzīta pārdevēja.

Mani videoieraksti ir neskaidri

- Notīriet kameras objektīvu ([Kameras objektīva tīrīšana, 14. lappuse](#)).
- Notīriet vējstiklu kameras priekšā.
- Pārbaudiet, vai vējstikla tīrītājs notīra vējstikla zonu kameras priekšā, un, ja vajadzīgs, pārvietojiet ierīci.

Mani videoieraksti ir mainīgi vai nepilnīgi

- Lai iegūtu vislabākos kameras darbības un videoierakstu rezultātus, izmantojiet kvalitatīvu atmiņas karti ar ātruma kategorijas klasi 10 vai augstāku. Lai apskatītu ieteicamo atmiņas karšu sarakstu, apmeklējiet vietni garmin.com/dashcamcards.
Lēnāka atmiņas karte var neierakstīt videomateriālu pietiekami ātri.
- Ja viedtālrunī skatāties videoierakstus, izmantojot bezvadu savienojumu ar kameru, mēģiniet skatīt tos citā atrašanās vietā, kur ir mazāk bezvadu traucējumu, vai mēģiniet pārsūtīt videoierakstus uz viedtālruni ([Videoierakstu rediģēšana un eksportēšana, 9. lappuse](#)).
- Pārsūtiet svarīgos ierakstus uz datoru vai viedtālruni un formatējiet atmiņas karti ([Atmiņas kartes formatēšana, 5. lappuse](#)).
- Ja ierīce rāda atmiņas kartes kļūdas brīdinājumu, vispirms mēģiniet atmiņas karti formatēt ([Atmiņas kartes formatēšana, 5. lappuse](#)) un pēc tam, ja nepieciešams, nomainiet to ([Atmiņas kartes ievietošana, 1. lappuse](#)).
- Atjauniniet ierīci uz jaunāko programmatūru ([Produkta atjauninājumi, 14. lappuse](#)).

