

Langaton BC™ 30 peruutuskamera



Käyttöopas

Johdanto



⚠ VAROITUS

Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta.

Langattoman kameran videon katseleminen

Jotta voit katsoa langattoman kameran videokuvaa, sinun on asennettava kamera, lähetin ja vastaanotinkaapeli. Lisätietoja on langattoman kameran asennusohjeissa.

GPS-laite näyttää pariliitettyjen langattomien kameroiden videokuvaa eri tavoilla sen mukaan, miten kameran lähetin on liitetty virtalähteeseen.

- Valitse vaihtoehto videokuvan näyttämiseksi:
 - Jos liitit lähettimen peruutusvaloon (suositus), aseta ajoneuvo peruutusvaihteelle.
Laitte näyttää peruutuskameran videokuvan automaattisesti.
 - Jos lähetin on liitetty huomiovaloon tai muuhun pysyvään 12 Vdc:n virtalähteeseen, voit näyttää peruutuskameran videokuvaa valitsemalla laitteessa .
- Valitse vaihtoehto laitteen normaalin toiminnan jatkamiseksi:
 - Jos liitit lähettimen peruutusvaloon (suositus), aseta ajoneuvo pois peruutusvaihteelta.
Laitte jatkaa normaalia toimintaansa automaattisesti.
 - Jos lähetin on liitetty huomiovaloon tai muuhun pysyvään 12 Vdc:n virtalähteeseen, voit jatkaa normaalia käyttöä valitsemalla laitteessa .

Opastusviivat

ILMOITUS

Opastusviivat on tarkoitettu ainoastaan tiedoksi ja viitteeksi. Vastaa itse ympäristön seuraamisesta.

Opastusviivat näyttävät ajoneuvon summittaisen ajolinjan peruutettaessa. Opastusviivat on kohdistettava kutakin peruutuskameraa varten, jotta tiedot ovat mahdollisimman tarkat. Älä käytä opastusviivoja, jos et ole kohdistanut opastusviivoja.

Opastusviivojen kohdistaminen

Varmista tietojen paras mahdollinen tarkkuus kohdistamalla opastusviivat ajoneuvon ulkoreunojaan mukaan. Kohdistusta opastusviivat erikseen kutakin peruutuskameraa varten.


- Aja ajoneuvo siten, että sen toinen sivu on lähellä jalkakäytävän tai ajotien reunaa tai pysäköintiruudun viivoja niiden suuntaisesti.

Ajoneuvo kannattaa ehkä ajaa pysäköintiruutuun ja sen jälkeen sen edessä olevaan ruutuun. Siten taemman pysäköintiruudun viivoja voi käyttää viitepisteinä kohdistuksen avuksi.


Jalkakäytävän tai ajotien reunan taikka pysäköintiruudun viivojen on näytävä selvästi laitteessa.

- Valitse päävalikosta **Asetukset > Peruutuskamera**.
- Valitse säädettävä kamera ja valitse **Opastusviivat > Säädä opastusviivoja**.
- Voit siirtää opastusviivoja näytön kulmissa olevilla nuolilla siten, että niiden kulma ja sijainti vastaa jalkakäytävän tai ajotien reunoja taikka pysäköintiruudun viivoja. Opastusviivojen pitäisi näkyä suoraan viitepisteiden päällä.



- Voit siirtää opastusviivoja ylös- tai alaspäin näytön keskellä olevilla nuolilla.
Kohdistusta opastusviivojen punainen kohta ajoneuvon takaosaan.
- Aja ajoneuvo tarvittaessa siten, että sen toinen reuna kohdistuu lähelle jalkakäytävän tai ajotien reunaa taikka pysäköintiruudun viivoja ja tee kohdistus uudelleen.
Pyri pitämään opastusviivat keskenään symmetrisinä, vaikka ajoneuvo ei olisi täysin jalkakäytävän tai ajotien reunojen taikka pysäköintiruudun viivojen suuntainen.
- Valitse , kun kohdistus on valmis.

Opastusviivojen näyttäminen ja piilottaminen

- Valitse kameranäkymässä  > **Opastusviivat**.
- Valitse **Näytä opastusviivat** -valintaruutu tai poista sen valinta.

Kohdistuksen palauttaminen

Voit palauttaa opastusviivojen oletuskohdistuksen.

- Valitse **Asetukset > Peruutuskamera**.
- Valitse säädettävä kamera ja valitse **Opastusviivat > Palauta**.

Useita kameroita

Voit pariliittää enintään neljä langatonta kameraa BC 30 vastaanotinkaapelin kanssa. Voit pariliittää esimerkiksi yhden ajoneuvon asennetun peruutuskameran ja toisen, perävaunuun asennetun peruutuskameran. Voit selata kaikkien pariliitettyjen kameroiden videosyötettä kameranäkymässä. Voit vaihtaa kameroiden näyttöjärjestystä, kun vaihdat kameraa. Lisätietoja useiden kameroiden pariliittämisestä on langattoman BC 30 peruutuskameran käyttöoppaassa.

Lähettimen pariliittäminen vastaanotinkaapeliin

Voit pariliittää enintään neljä langatonta kameraa BC 30 vastaanotinkaapelin kanssa. Jos kamera, lähetin ja vastaanotinkaapeli toimitettiin samassa paketissa, ne on pariliitetty jo tehtaalla. Jos lähetin ja vastaanotinkaapeli on asennettu oikein, mutta videokuva ei näy GPS-laitteessa, voit pariliittää lähettimen ja vastaanotinkaapelin manuaalisesti uudelleen.

- 1 Valitse vaihtoehto:
 - Pysäköi ajoneuvo.
 - Katkaise pysyvä virtalähde lähettimeen.
- 2 Käynnistä vastaanotinkaapeliin liitetty GPS-laite.
- 3 Valitse GPS-laitteessa **Asetukset > Peruutuskamera > Lisää uusi kamera**.
- 4 Seuraa näytön ohjeita.

Kameran vaihtaminen

Voit selata kaikkien pariliitettujen kameroiden videosityötteitä.

Valitse kameranäkymässä .

Seuraavan kameran videosityöte tulee näyttöön, ja kameran nimi ilmestyy näytön yläreunaan.

Kameroiden järjestyksen vaihtaminen

Voit vaihtaa kameroiden näyttöjärjestystä, kun vaihdat kameraa.

- 1 Valitse **Asetukset > Peruutuskamera**.
- 2 Valitse kamera.
- 3 Valitse **Aseta oletuskamera**.
Pariliitettujen kameroiden luettelo tulee näyttöön.
- 4 Vedä kukin kamera haluamaasi kohtaan luettelossa.
Kun vaihdat kameraa kameranäkymässä, kamerat näkyvät luettelon järjestyksessä alusta loppuun. Luettelon ensimmäinen kamera on oletuskamera, joka näkyy ensimmäisenä aina siirryttäessä kameranäkymään.

Kameran nimeäminen uudelleen

Voit vaihtaa nimen, joka näkyy kameran yläpuolella kameranäkymässä. Käytä kuvailevaa nimeä, joka ilmaisee kameran sijainnin selvästi.

- 1 Valitse **Asetukset > Peruutuskamera**.
- 2 Valitse kamera.
- 3 Valitse **Nimeä uud..**

Pariliitetyn kameran poistaminen

Jos olet jo pariliittänyt neljä kameraa BC 30 vastaanotinkaapeliin, sinun on poistettava yksi pariliitetty kamera, ennen kuin voit pariliittää uuden.

- 1 Valitse **Asetukset > Peruutuskamera**.
- 2 Valitse kamera.
- 3 Valitse **Pura pariliitos**.

Liite

Tekniset tiedot

Kameran ja lähettimen tulojännite	9 - 28 Vdc
Lähettimen sulake	500 mA, pikasulake
Kameran ja lähettimen virrankäyttö	150 mA (12 Vdc)
Kameran ja lähettimen vedenpitävyys	IEC 60529 IPX7*
Kameran lämpötila-alue	-40 - 85 °C (-40 - 185 °F)
Lähettimen ja vastaanottimen kaapelin lämpötila	-20 - 70 °C (-4 - 158 °F)

Vastaanotinkaapelin tulojännite	10 - 24 V
Vastaanotinkaapelin sulake	2 A, 250 V

*Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyyseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.