



ST0592-1
PERUUTUSKAMERAN NÄYTTÖ
(Alkuperäinen käyttöohje)

FI

Onnittelut tämän laadukkaan CRX-tuotteen valinnasta. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

TURVAOHJEET

- Älä altista näyttöä liialliselle kuumuudelle tai kylmyydelle.
- Älä koskaan käytä laitetta kylpyammeiden, pesualtaiden, keittiöiden, kosteiden kellaritilojen, uima-altaiden tai muiden vastaavien paikkojen läheisyydessä.
- Näyttöä ei ole suunniteltu vedenpitäväksi.
- Älä koskaan käytä laitetta kosteissa, pölyisissä tai savuisissa tiloissa.
- Älä pudota tai altista laitetta iskuille.
- Älä käytä laitetta suljetuissa tiloissa tai alueilla, joissa esiintyy paljon tärinää tai joissa laite altistuu voimakkailla iskuille.
- Älä koskaan puhkaise tai naarmuta laitetta, äläkä käytä hankaavia aineita laitteen puhdistamiseen.
- Älä sijoita sähköjohtoja paikkaan, missä ne voivat joutua puristuksiin tai tulevat talloiksi.
- Jätä vähintään 5 cm:n etäisyys näytön ja seinien, kaappien sekä muiden esineiden välille varmistaaksesi riittävän ilmanvirtauksen laitteen ympärille.
- Varmista, että kaikki sähköjohdot on kytketty asianmukaisesti. Huomioi napaisuus. Virheelliset johtoliitännät voivat vahingoittaa näyttöä.
- Älä katso näyttöä ajon aikana ellet tarkkaile peruutuskameran näyttöä.
- Jos laitteeseen tehdään luvattomia muutoksia, joita valmistaja ei nimenomaisesti ole hyväksynyt tässä käyttöohjeessa, takuu raukeaa ja lisäksi käyttäjälle saattaa aiheutua kalliita laitteen korjaustoimenpiteitä.

TEKNISET TIEDOT JA OMINAISUUDET

- Käyttöjännite: 10-32 V
- 1,5 W kaiutin
- 10.1" teräväpiirtoinen Quad-näyttö, RGB resoluutio 1024 x 600
- 4-kanavaiset kamerat PAL/NTSC/HDA/HDT/HDC (720p/1080p)
- Kuvan voi valita vaakasuunnassa tai pystysuunnassa käännettynä, normaalina ja suurennettuna kuvana.
- Useita näyttötiloja, kuten yksi-, kaksi-, kolmi-, neli-, kolmio-, Y-, H-jakoinen näyttötila
- 5 laukaisinta, valittavissa laukaisimen prioriteetti ja viive
- Automaattinen selaus, valittavissa selauksen kanava ja aika
- Taustavaloa voi säätää manuaalisesti kolmella tasolla ja automaattisesti.
- Pysäköintiviiva
- Kosketusnäyttö
- 12 kieltä (englanti, ranska, espanja, hollanti, italia, saksa, venäjä, portugali, puola, turkki, japani, kiina)
- Varastointilämpötila: -30—+80°C
- Käyttölämpötila: -20—+70 °C
- Suhteellinen kosteus: 90 %

VAKIOVARUSTEET



U-kannatin



Keskikannatin



Kulman säätöruuvit



Aurinkosuojus



Virtajohdot

OSAT



Digitaalinen LCD-väri näyttö, kosketusnäyttö

Kaukosäätimen sensori

Virtakytkin
Virran merkkivalo

Valosensori

Kaiutin



Kannattimen asennusura

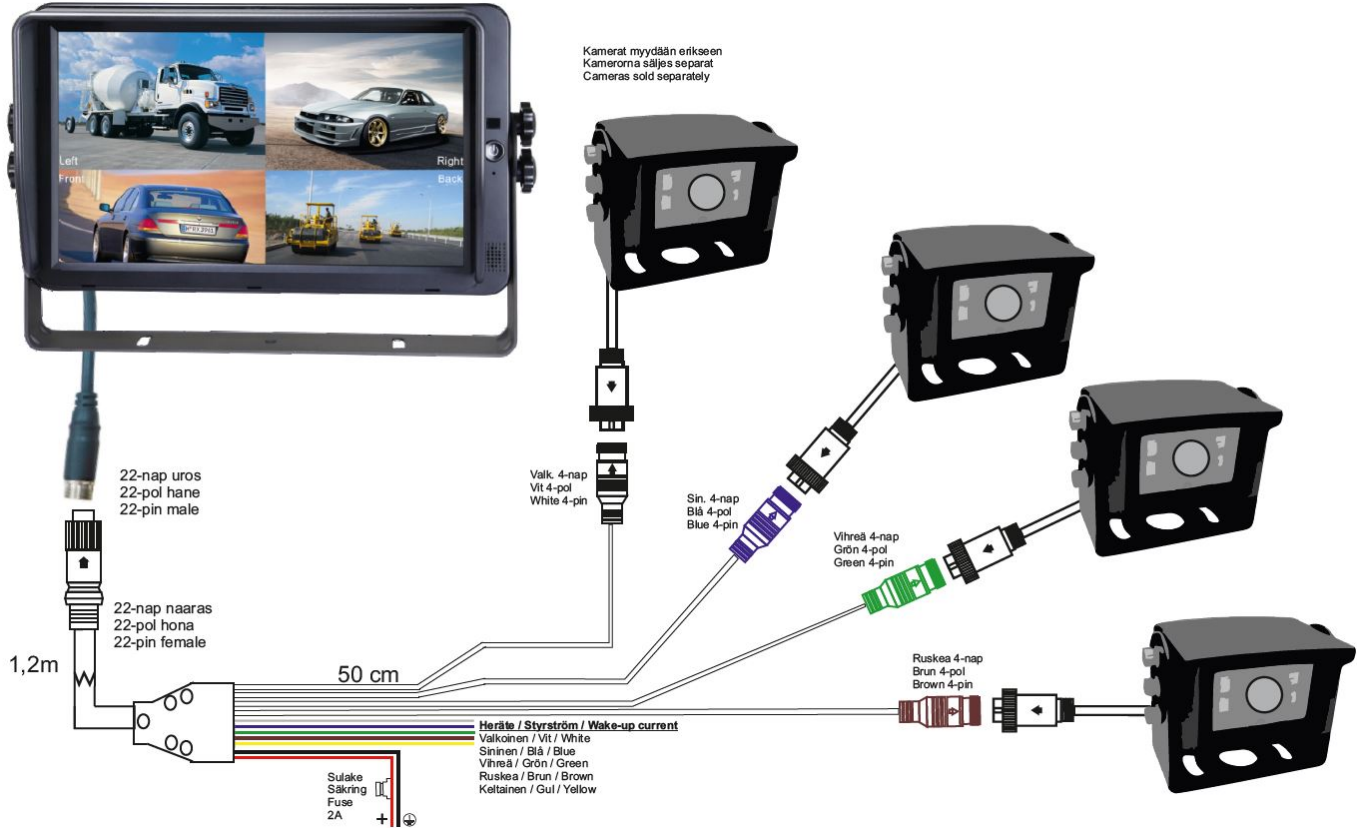
Virtajohdot

KÄYTTÖNOTTO

Jalustan asennus:

- Säädä näytön asentoa liu'uttamalla jalusta haluttuun korkeuteen.
- Säädä näytön kulmaa ja kiristä jalustan nupista.

Johtojen kytkentä



- Valkoinen 4-nastainen urosliitin kameralle 1.
- Sininen 4-nastainen urosliitin kameralle 2.
- Vihreä 4-nastainen urosliitin kameralle 3.
- Ruskea 4-nastainen urosliitin kameralle 4.
- Punainen johto tasavirran 10–32V syöttöön (plus).
- Musta johto maadoitusliitäntään (GND).

Kameran herätejohdot

- Valkoinen johto kameralle 1 heräämiseen, positiiviseen napaan.
- Sininen johto kameralle 2 heräämiseen, positiiviseen napaan.
- Vihreä johto kameralle 3 heräämiseen, positiiviseen napaan.
- Ruskea johto kameralle 4 heräämiseen, positiiviseen napaan.
- Keltainen johto näytön jaon aktivoimiseksi, positiiviseen napaan.

Peruutuskameratoiminto / kamerajen heräte

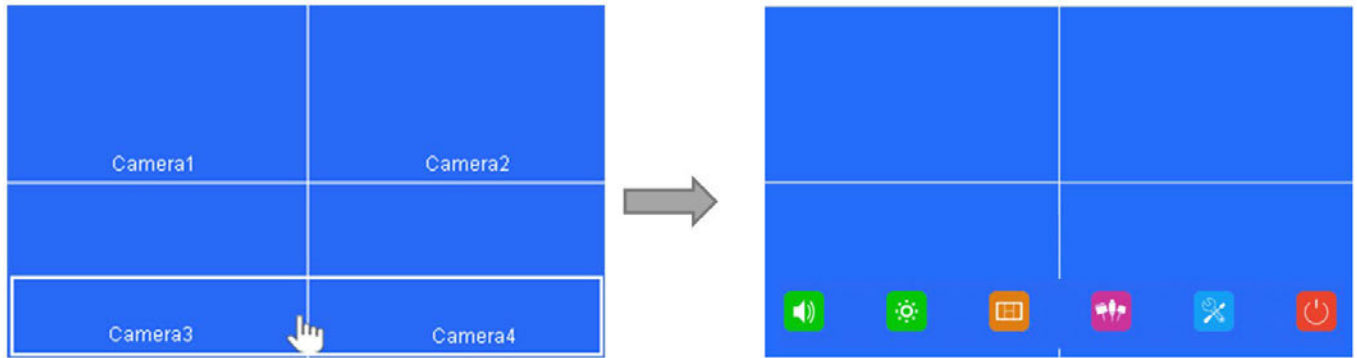
Voit aktivoida kamerat kytkemällä johtosarjassa olevat herätejohdot (katso yllä olevaa kytkentäkuva).

Valkoinen herätejohto ohjaa CAM1-johtoon liitettyä kameraa, sininen herätejohto ohjaa CAM2-johtoon liitettyä kameraa, vihreä herätejohto ohjaa CAM3-johtoon liitettyä kameraa ja ruskea herätejohto ohjaa CAM4-johtoon liitettyä kameraa.

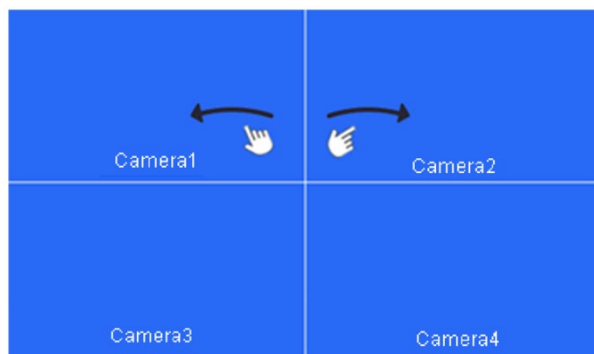
Herätejohto liitetään positiiviseen napaan, esimerkiksi ajoneuvon peruutusvalon positiiviseen napaan. Tällöin kamera aktivoituu automaattisesti, kun peruutusvalo syttyy. Kun herätejohdot ovat käytössä, näyttö ja kamera heräävät, vaikka näyttö olisi sammutettu.

VALIKKO

Työpöytä



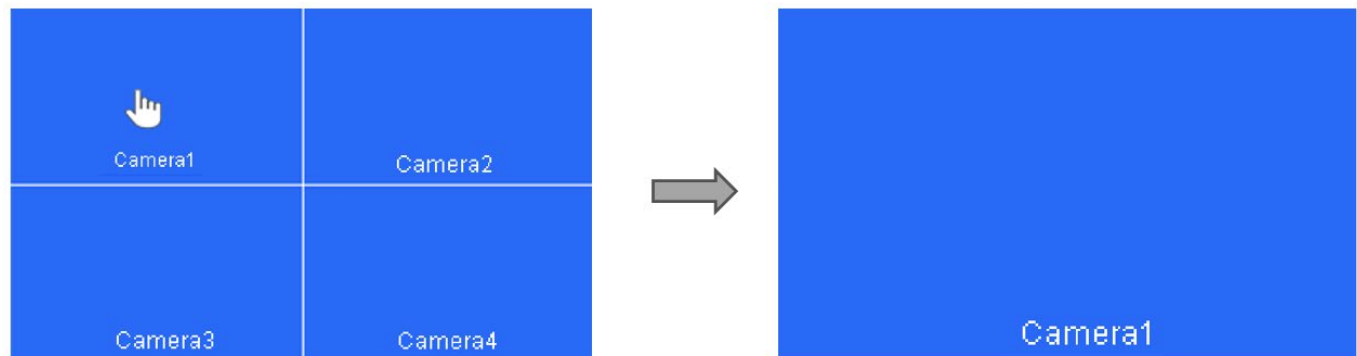
Saat aloitusvalikon näkyviin koskettamalla näyttöä mistä tahansa valkoisen kehysten alueella.



Kun kuvälähteeksi on valittu kamera, voit vaihtaa näyttötilan pyyhkäisemällä oikealle tai vasemmalle. Vaihtoehtojen järjestys on:

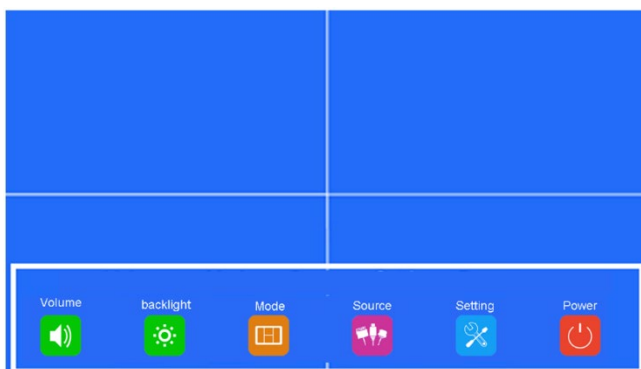
Kamera1-> Kamera2-> Kamera3-> Kamera4-> kaksijakoinen-> kolmijakoinen-> kolmio-> Y-jako-> H-jako-> nelijakoinen-> PIP1-> PIP2-> PIP3-> SP-> Kamera1.

Voit poistua valmiustilasta tai siirtyä siihen kätevästi pyyhkäisemällä näyttöä ylös tai alas.



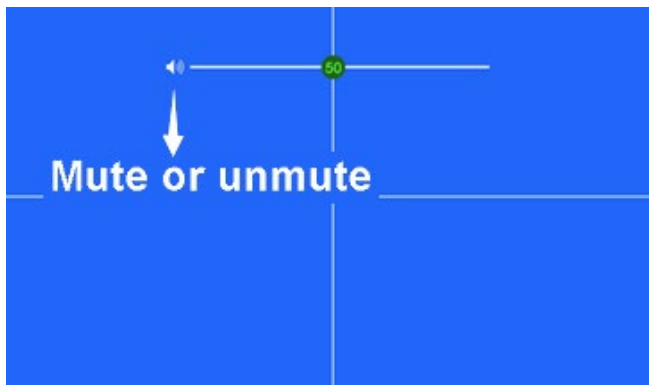
Kosketa kameran ruutua usean kuvan näkymässä, niin saat kyseisen kameran kuvan koko näytön kokoiseksi. Kosketa uudelleen, kun haluat palata usean kuvan näkymään.

Aloitusvalikko



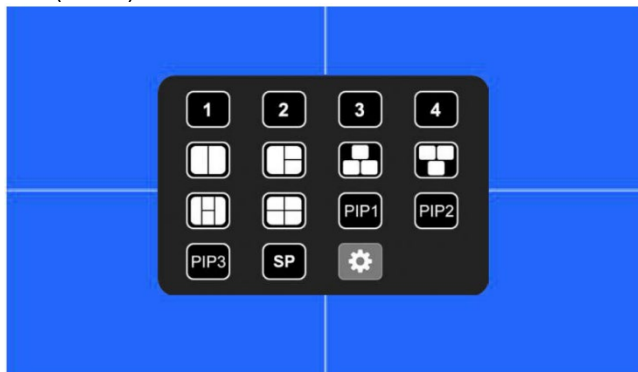
Siirry valikkoon koskettamalla kuvakkeita tai poistu koskettamalla aluetta valkoisen kehysten ulkopuolella.

Äänvoimakkuus (Volume)



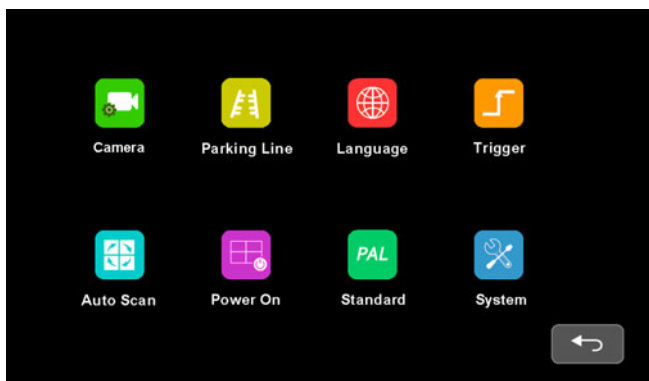
Säädä äänvoimakkuutta liu'uttamalla äänvoimakkuuden säädintä. Kosketa kaiutinkuvaketta, kun haluat mykistää äänen (mute) tai poistaa mykistystyksen (unmute).

Tila (Mode)

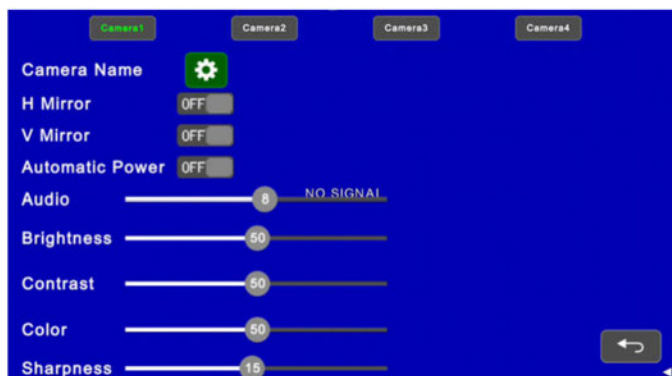


Valitse kamera tai näyttötila painamalla kuvakkeita.

Asetukset (Settings)

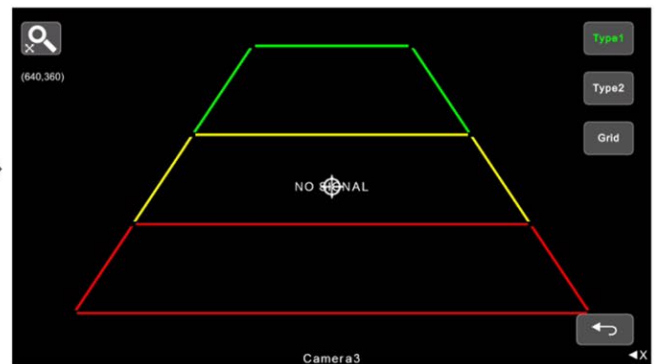


Kamera



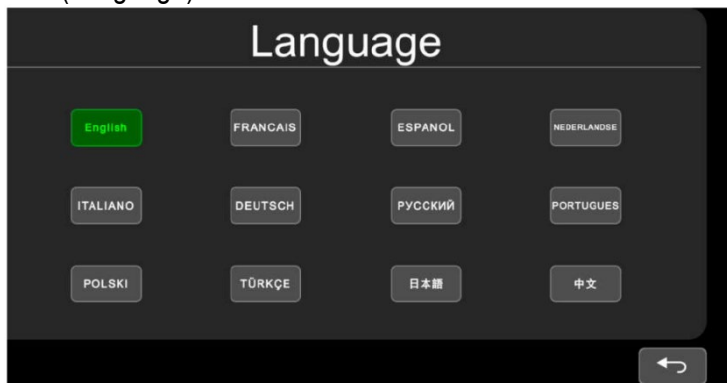
Anna kameralle enintään kahdeksan merkkiä pitkä nimi.

Pysäköintiviiva (Parking Line)



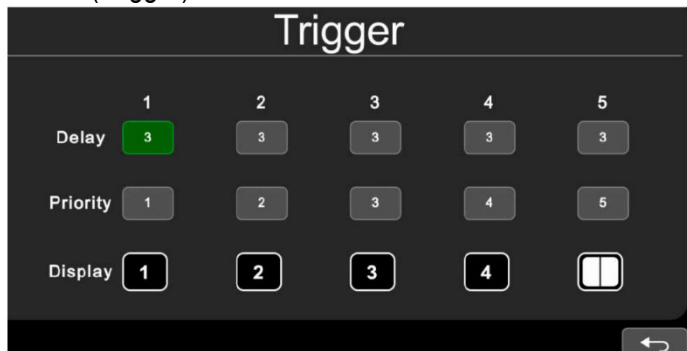
Valitse viiva 1 tai 2 koskettamalla ja säädä viivan sijaintia liu'uttamalla kohdistinta.

Kieli (Language)

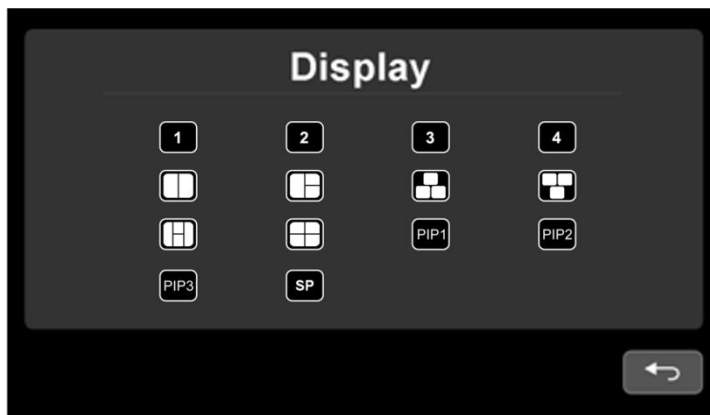


Valitse näytön kieli.

Heräte (Trigger)

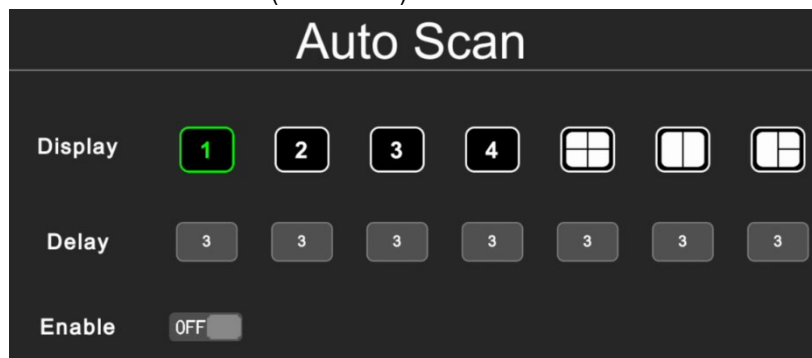


Herätteen viive: 1–60 sek.
Herätteen järjestys: 1–5.



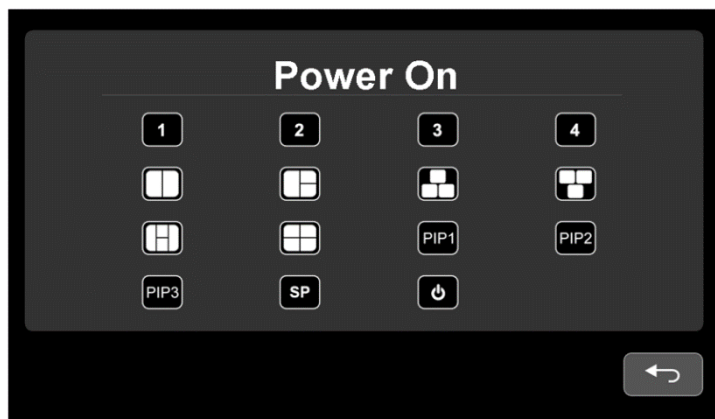
Herätevalikossa voit asettaa kaikki herätekanavat.

Automaattinen selaus (Auto Scan)



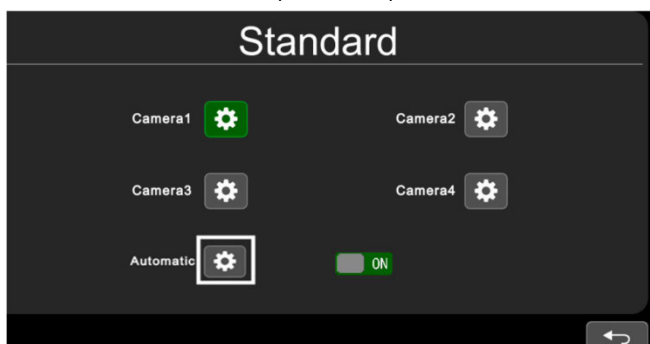
Automaattisen selauksen viive: 1–60 s

Aloitusnäyttö virran katkaisun jälkeen (Power On)




Power on (Aloitusnäyttö) -valikossa voit päättää, mitä kameraa tai asetusta käytetään, kun näyttö kytketään päälle virran katkaisun jälkeen (katkaisemalla punaisen positiivisen tai mustan maadoituskaapelin virta).

Kameroiden asetukset (Standard)

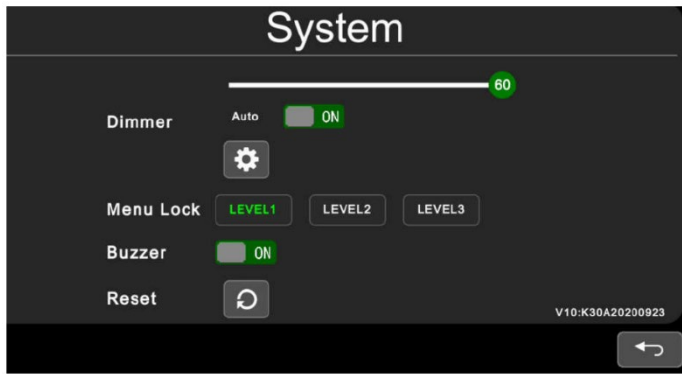


Muuta kameroiden asetuksia ja kuvanlaatua. Näyttö tunnistaa kamerasetukset automaattisesti, kun Automatic ON -asetus on käytössä.




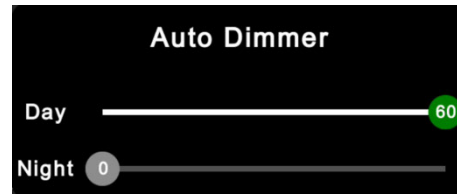
Painamalla Camera1–Camera4 vieressä  -painiketta pääset muuttamaan kameroiden asetuksia.

Järjestelmä (System)



Automaattinen taustavalo

Kun automaattinen taustavalo syttyy, paina  -painiketta, jolloin voit säätää kirkkaustasoa erikseen päivä- ja yökäyttöön.



Valikon lukitukseen on kolme tasoa.

Taso 1: Kaikki painikkeet lukossa

Taso 2: Painikkeet lukossa, paitsi POWER (virta)-, VOL+- ja VOL- -painikkeet;

Taso 3: Vain MENU-painike lukossa

Valikon lukituksen voi kytkeä päälle tai pois painamalla näytön fyysistä virtapainiketta kolmen sekunnin ajan, kun valikko ei ole käytössä.

HUOLTO

- Sähköiskun vaara: Älä avaa suojakoteloä (tai takakannta). Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Jätä huolto valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.
- Irrota kaikki näytön johtoliitännät ennen näytön puhdistusta.
- Käytä mietoä pesuainetta ja puhdistä laite nihkeällä pehmeällä liinalla.
- Älä koskaan käytä voimakkaita liuotainaineita kuten tinneriä tai bensiiä, koska ne voivat vahingoittaa laitteen pintoja.

VIANETSINTÄ

HUOM! LCD-näytölle voi ilmestyä joskus valoisia kohtia tai tummia pisteitä. Tämä on yleinen ilmiö aktiivimatriisinäyttöteknologiassa eikä välttämättä tarkoita, että laite olisi viallinen. Älä koskaan yritä korjata laitetta itse. Jos ongelmia ilmenee, sammuta laite välittömästi ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai maahantuojaan. Älä yritä purkaa tai muuttaa näyttöä, koska se voi johtaa vakaviin vaurioihin ja mitätöidä takuun.

Tarkista seuraavat kohdat, ennen kuin teet korjauspyynnön.

Ongelma	Mahdollinen syy / Ratkaisut
Ei kuvaa	Ajoneuvon adapterin virheellinen liitännä. Väärän virtalähteen käyttö. Virtakytkin on asennossa OFF.
Ei kuvaa	Tarkista näytön ja kameran liitin, valitse oikea kamera painamalla SEL-painiketta.
Ei kuvaa	SYSTEM.RESOLUTION (järjestelmän resoluutio) ei ole sama kuin kamerassa. Aseta järjestelmän resoluutio samaksi kuin kamerassa tai asetukselle AUTO.
Tumma kuva	Tarkista, onko kirkkaus- ja kontrastiasetukset säädetty oikein; Tarkista, onko ympäristön lämpötila liian kylmä.
Ei väriä	Säädä väriasetuksia.
Ei peruutustoimintoa (esim. kuvaa)	Tarkista johtojen liitokset.



ST0592-1

SKÄRM FÖR BACKKAMERA

Bruksanvisning (Översättning av bruksanvisning i original)

SE

Vi gratulerar Dig till valet av denna CRX-produkt av god kvalitet. Läs noggrant igenom bruksanvisningen innan du använder apparaten och följ alla angivna instruktioner. Spara instruktionerna för senare behov.

SÄKERHETSANVISNINGAR

- Utsätt inte skärmen för hög värme eller kyla.
- Använd aldrig denna enhet nära ett badkar, handfat, kök, fuktig källare, simbassäng eller liknande platser.
- Skärmen är inte utformad för att vara vattentät.
- Använd aldrig denna enhet i mycket fuktiga, dammiga eller rökiga miljöer.
- Undvik att tappa enheten, och utsätt den inte för slag.
- Undvik att använda denna enhet i slutna utrymmen, områden med onormala vibrationer eller där den kan utsättas för kraftiga slag.
- Punktera, skrapa eller använd aldrig slipande rengöringsmedel på denna enhet.
- Förlägg inte kablarna där de kan klämmas eller utsättas för trampning.
- Lämna minst 50 mm fritt utrymme mellan skärmen och väggar, skåp eller andra föremål för att säkerställa erforderlig luftcirkulation.
- Säkerställ att samtliga kablar är ordentligt anslutna. Observera polariteten. Felaktig anslutning av kablarna kan skada skärmen.
- Titta inte på skärmen under körning förutom då den används som backningskamera.
- Icke godkända ändringar eller modifikationer till produkten som inte uttryckligen godkänns av tillverkaren i denna bruksanvisning kan häva garantin eller orsaka dyra reparationer.

TEKNISKA DATA OCH EGENSKAPER

- Driftspänning: 10-32 V
- 1,5 W högtalare
- 10,1" Quad-skärm med hög upplösning, RGB-upplösning 1024 x 600
- Kameror med 4 kanaler PAL/NTSC/HDA/HDT/HDC (720p/1080p)
- Du kan välja bild i liggande eller stående orientering, normal och förstorad.
- Flera visningslägen, t.ex. enkel, dubbel, tredubbel, fyra, triangel, Y- och H-delad skärm.
- 5 triggers, valbar prioritet av triggers och fördröjning.
- Automatisk scanning, valbar kanal och tid för scanning.
- Bakgrundsbelysningen kan justeras manuellt i tre nivåer och automatiskt.
- Parkeringslinje
- Pekskärm
- 12 språk (engelska, franska, spanska, nederländska, italienska, tyska, ryska, portugisiska, polska, turkiska, japanska, kinesiska)
- Förvaringstemperatur: -30—+80°C
- Driftstemperatur: -20—+70 °C
- Relativ luftfuktighet: 90 %

TILLBEHÖR



U-stativ



Stativ för konsolmontering



Skrubar för vinkelinställning



Solskärm



Strömkablar

DELAR



Digital LCD färgskärm

Fjärrkontrollsensor

Strömbrytare
LED-indikator för ström

Ljusnivåsensor

Högtalare



Fäste för konsolstativ

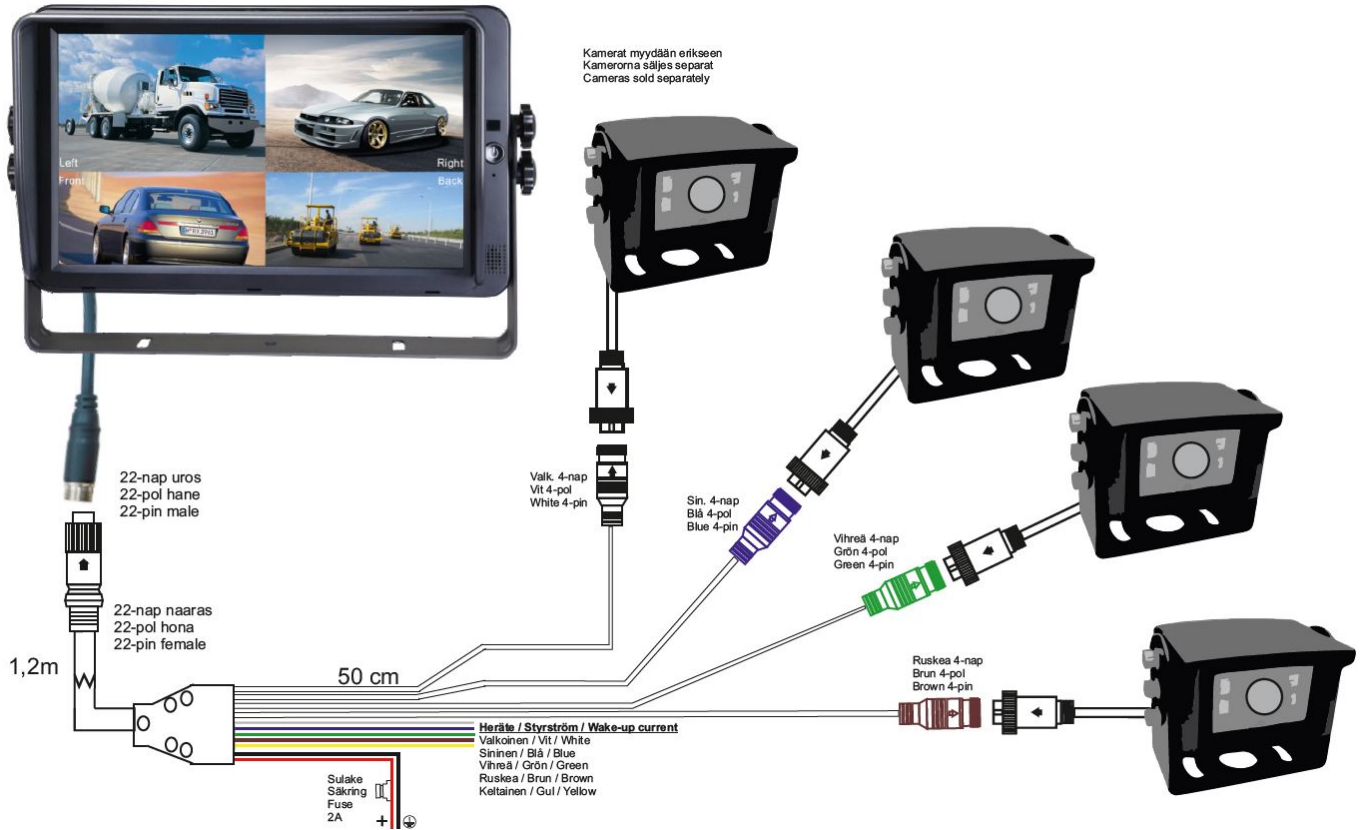
Strömkablar

FÖRBEREDELSE

Montera stativet:

- Skjut stativet till önskad höjd för att justera skärmens position.
- Justera skärmens vinkel och dra åt vredet på stativet.

Montering av kablarna



- Vit 4-polig hankontakt för kamera 1.
- Blå 4-polig hankontakt för kamera 2.
- Grön 4-polig hankontakt för kamera 3.
- Brun 4-polig hankontakt för kamera 4.
- En röd ledare till 10–32V likström (plus).
- En svart ledare till jordanslutning (GND).

Kamerans styrströmsledare (trigger)

- En vit ledare till plusledare för kamera 1.
- En blå ledare till plusledare för kamera 2.
- En grön ledare till plusledare för kamera 3.
- En brun ledare till plusledare för kamera 4.
- En gul ledare till plusledare för skärmen, för att aktivera skärmdelning.

Backkamerafunktion/kamerans styrström

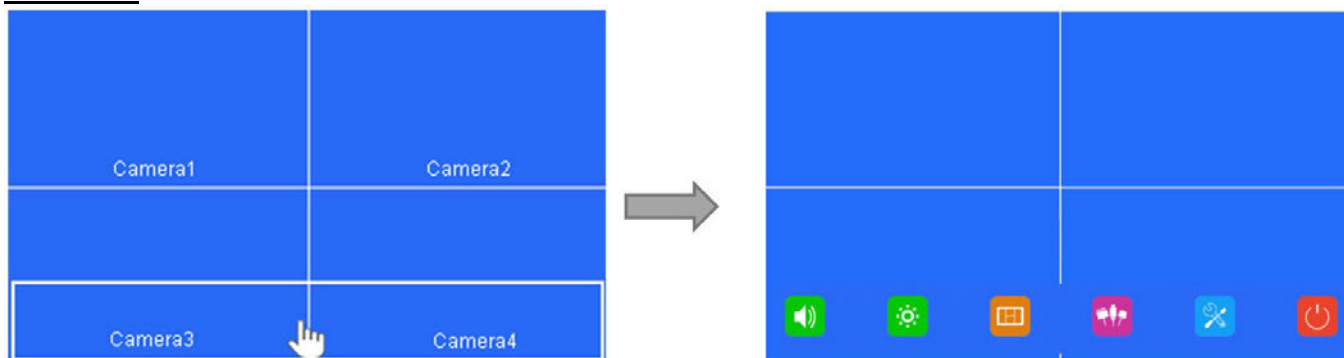
För att aktivera kamerorna, anslut styrströmsledningarna (se kopplingsschemat ovan).

Den vita kabeln styr kameran som är ansluten till CAM1-kontakten, den blåa kabeln styr kameran som är ansluten till CAM2-kontakten, den gröna kabeln styr kameran som är ansluten till CAM3-kontakten och den bruna kabeln styr kameran som är ansluten till CAM4-kontakten.

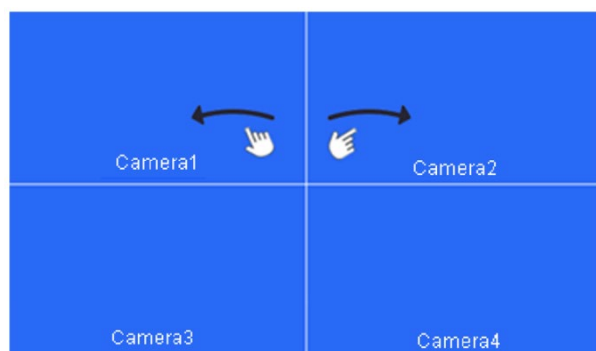
Styrströmsledningen bör anslutas till den positiva polen, t.ex. den positiva polen på fordonets backljus. Då aktiveras kameran automatiskt när backlampan tänds. När styrströmsledningarna är påslagna aktiveras skärmen och kameran även när skärmen är avstängd.

MENY

Hemskärm



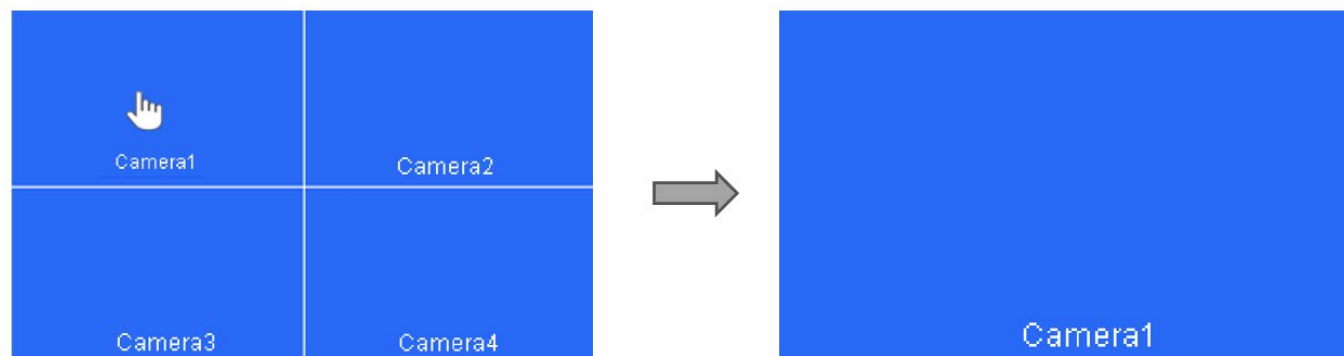
Peka på skärmen var som helst i den vita ramen för att visa startmenyn.



När kameran är vald som bildkälla kan du ändra visningsläge genom att dra åt höger eller vänster. Ordningen på alternativen är:

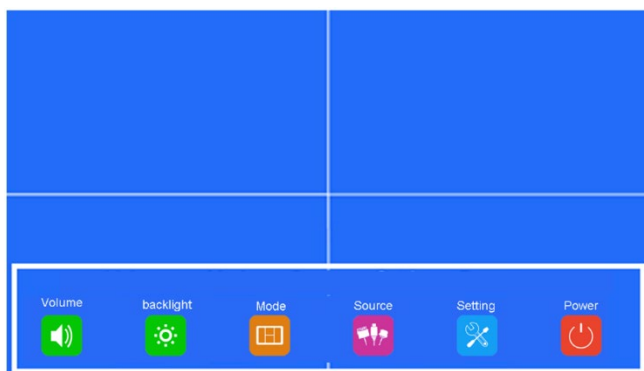
Kamera1-> Kamera2-> Kamera3-> Kamera4-> tvådelad-> tredelad-> Y-delad-> H-delad-> fyrdelad-> PIP1-> PIP2-> PIP3-> SP-> Kamera1.

Svep skärmen uppåt eller nedåt för att avsluta eller gå in i standbyläge.



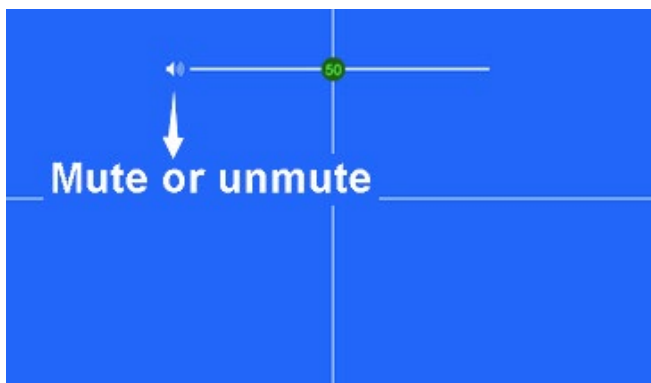
Peka på kamerans bild i ett flerdelat visningsläge för att visa helskärm för den kameran. Peka igen för att återgå till vyn för flera format.

Startmenyn



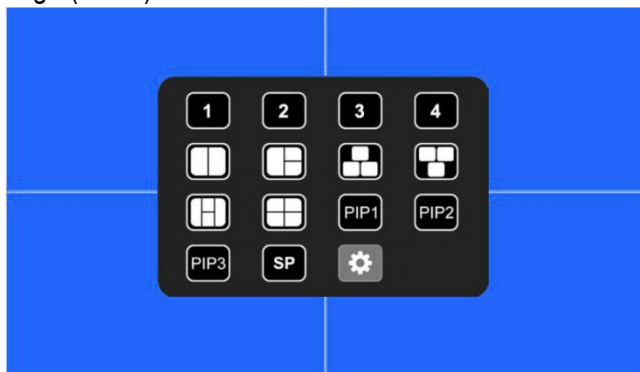
Peka på ikonerna för att öppna menyer eller peka utanför den vita ramen om du vill avsluta.

Volym



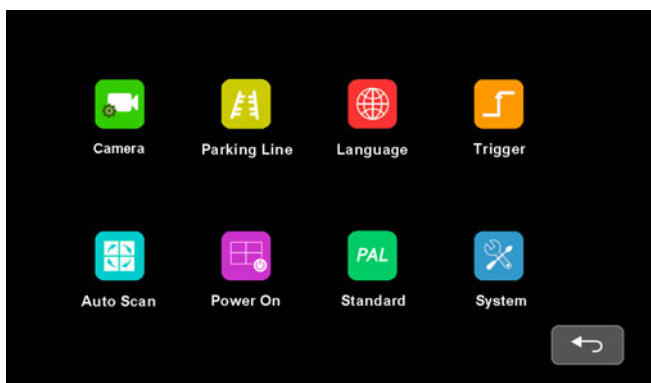
Justera volymen genom att skjuta på volymkontrollen. Peka på högtalarikonen om du vill stänga av (mute) eller slå på (unmute) ljudet.

Läge (Mode)



Peka på ikonerna för att välja kamera- eller visningsläge.

Inställningar (Settings)

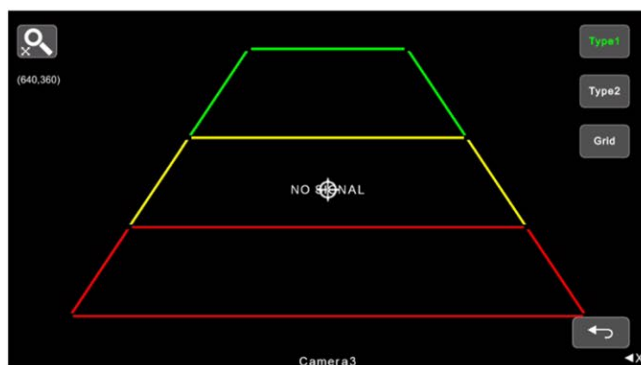


Kamera



Ange ett namn för kameran med upp till åtta tecken.

Parkeringslinje (Parking Line)



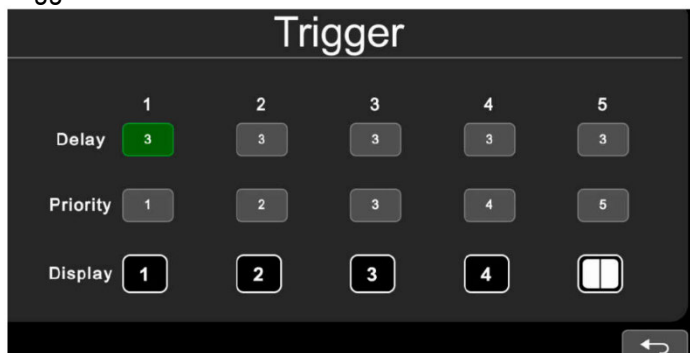
Peka på linje 1 eller 2 för att välja den och dra den till önskad position.

Språk (Language)

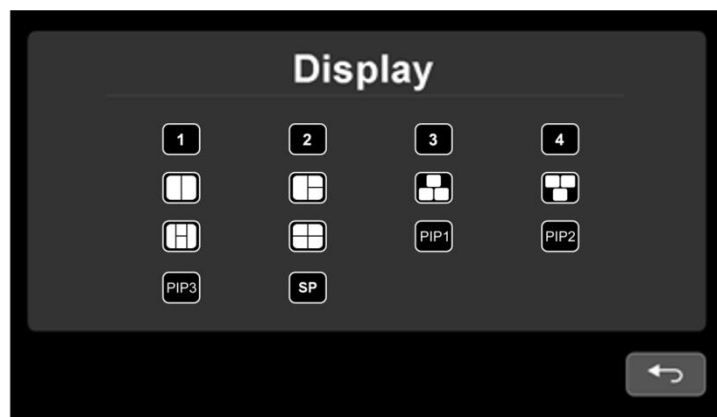


Välj språk på skärmen.

Trigger

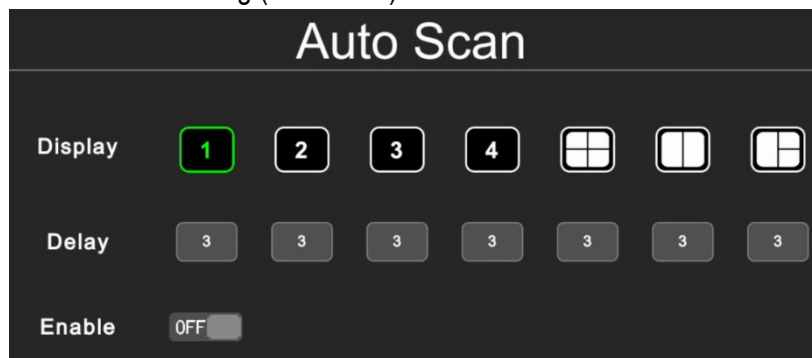


Triggerfördröjning: 1–60 sek.
Triggerordning: 1–5.



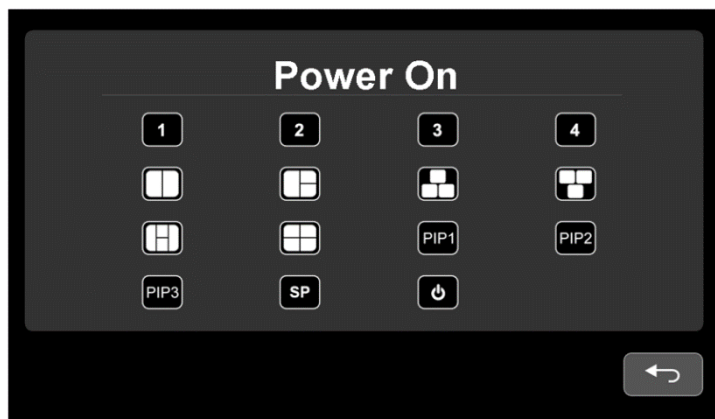
I triggermenyn kan du ställa in alla triggerkanaler.

Automatisk scanning (Auto Scan)



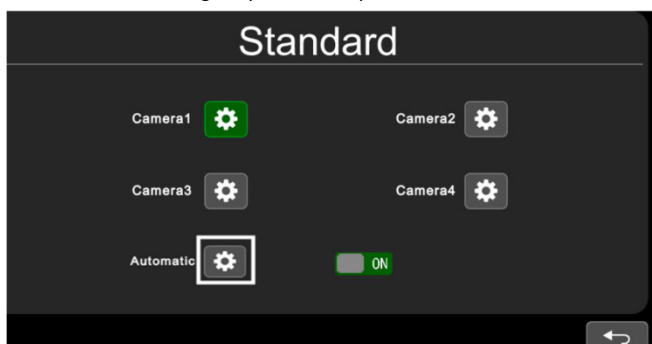
Fördröjning vid automatisk scanning: 1–60 s

Startskärm vid brytning av huvudströmmen (Power On)



På Power On -menyn kan du bestämma vilken kamera eller inställning som används då skärmen slås på efter att strömmen brutits till skärmen (avstängning genom att bryta strömmen på den röda positiva eller svarta jordkabeln)

Kamerainställningar (Standard)

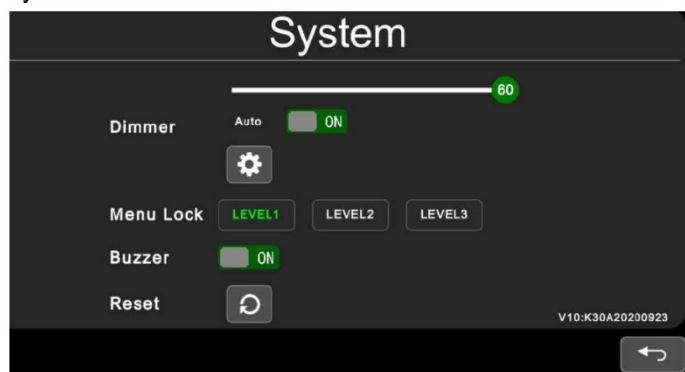


Ändra kamerainställningar och bildkvalitet. Kamerainställningarna identifieras automatiskt när inställningen Automatic ON är i bruk.




Tryck på  bredvid Camera1–Camera4 för att ändra kamerainställningarna.

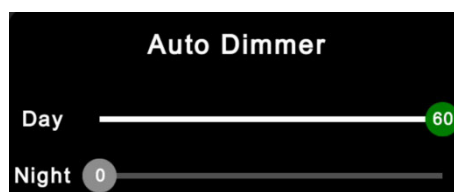
System



Automatisk bakgrundsbelysning

När den automatiska bakgrundsbelysningen slås på

tryck på -knappen. Då kan du justera ljusstyrkan separat för dag- och nattanvändning.



Det finns tre nivåer av menylås.

Nivå 1: Alla knappar låsta

Nivå 2: Knappar låsta med undantag av knapparna POWER (ström), VOL+ och VOL-;

Nivå 3: Endast menyknappen är låst

Om du vill slå på eller stänga av menylåset, håll in den fysiska strömknappen på skärmen i tre sekunder när menyn inte är aktiv.

UNDERHÅLL

- Risk för elchock: Öppna inte skyddskåpan (eller bakstycket). Apparaten innehåller inga användarreparabla delar. Låt ett auktoriserat servicecenter utföra servicen.
- Koppla bort samtliga kablar före rengöring av enheten.
- Använd ett mildt rengöringsmedel och torka av enheten med en lätt fuktad och mjuk trasa.
- Använd aldrig starka lösningsmedel såsom tinner eller bensin, eftersom de kan skada enhetens ytor.

FELSÖKNING

OBS! Några få vita eller mörka punkter kan förekomma på LCD-skärmen. Detta är ett vanligt fenomen och betyder inte att skärmen är defekt. Försök aldrig själv reparera denna enhet. Vid problem, stäng omedelbart av apparaten och kontakta återförsäljaren eller importören. Försök inte ta isär eller ändra skärmen eftersom det kan leda till allvarliga skador och att garantin upphör att gälla.

Kontrollera följande innan du begär en reparation.

Problem	Eventuell orsak/lösningar
Ingen bild	Felaktig anslutning av fordonsadaptorn. Fel strömförsörjning används. Strömbrytaren är i läge OFF.
Ingen bild	Kontrollera anslutningen för skärmen och kameran och tryck på SEL för att välja rätt kamera.
Ingen bild	SYSTEM.RESOLUTION (systemupplösning) stämmer inte med kameran. Ställ in systemupplösningen på samma som kameran eller AUTO.
Mörk bild.	Kontrollera att ljusstyrka och kontrast är korrekt justerade. Kontrollera om omgivningstemperaturen är för låg.
Ingen färg.	Justera färginställningarna.
Ingen backningsfunktion (dvs. ingen bild)	Kontrollera kabelanslutningarna.



ST0592-1

EN

REVERSING CAMERA MONITOR

Instruction manual (Translation of the original instructions)

Congratulations for choosing this high-quality CRX product. Read the instruction manual carefully before using the appliance and follow all given instructions. Save the instructions for further reference.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not expose the monitor to excessive heat or cold.
- Never use this device near a bathtub, washbasin, kitchen, damp basement, swimming pool or similar places.
- The monitor is not designed to be waterproof.
- Never use this device in environments with excessive moisture, dust or smoke.
- Avoid dropping or striking this device.
- Avoid using this device in enclosed spaces, areas with excessive vibration or subject to severe impacts.
- Never puncture, scratch or use abrasive cleaning materials on this device.
- Do not place cables where they may be pinched or stepped on.
- Leave at least a 5 cm space between the monitor and walls, cabinets or other objects to allow adequate air circulation around the unit.
- Make sure all cables are connected properly. Observe polarity. Improper cable connections may damage the monitor.
- Do not watch the video while driving unless you are monitoring the rear view camera display.
- If such unauthorized modifications are made to the device which are not explicitly approved by the manufacturer in this manual, the warranty will be voided and the user may encounter expensive repairing procedures.

TECHNICAL DATA AND FEATURES

- Working voltage: 10-32 V
- With 1.5 W speaker
- 10.1" HD quad-view monitor, RGB resolution 1024 x 600
- 4 channel cameras in PAL / NTSC / HDA / HDT / HDC (720p/1080p).
- Image can be set to horizontally flipped, vertically flipped, normal and zoom Image.
- Multiple image display modes like single, dual, triplex, quad, trefoil, Y-split, H-split.
- 5 x triggers, trigger priority & trigger delay are selectable.
- Auto scan, scan channel and scan time are selectable.
- Backlight adjustment manually in 3 levels and automatically.
- Parking line
- Monitor operated by touch-screen.
- 12 languages OSD (English, French, Spanish, Dutch, Italian, German, Russian, Portuguese, Polish, Turkish , Japanese, Chinese)
- Storage temperature: -30--+80°C
- Operating temperature:-20--+70 °C
- Relative humidity: 90%.

STANDARD ACCESSORIES



U-Support Bracket



Center Mount Bracket



Angle Adjustment Screws



Sun Shield



Power cable

PARTS



Digital Color LCD screen, touch screen

Remote control sensor

Power Switch /
Power indicator

Light level sensor

Loudspeaker



Mounting bracket installation

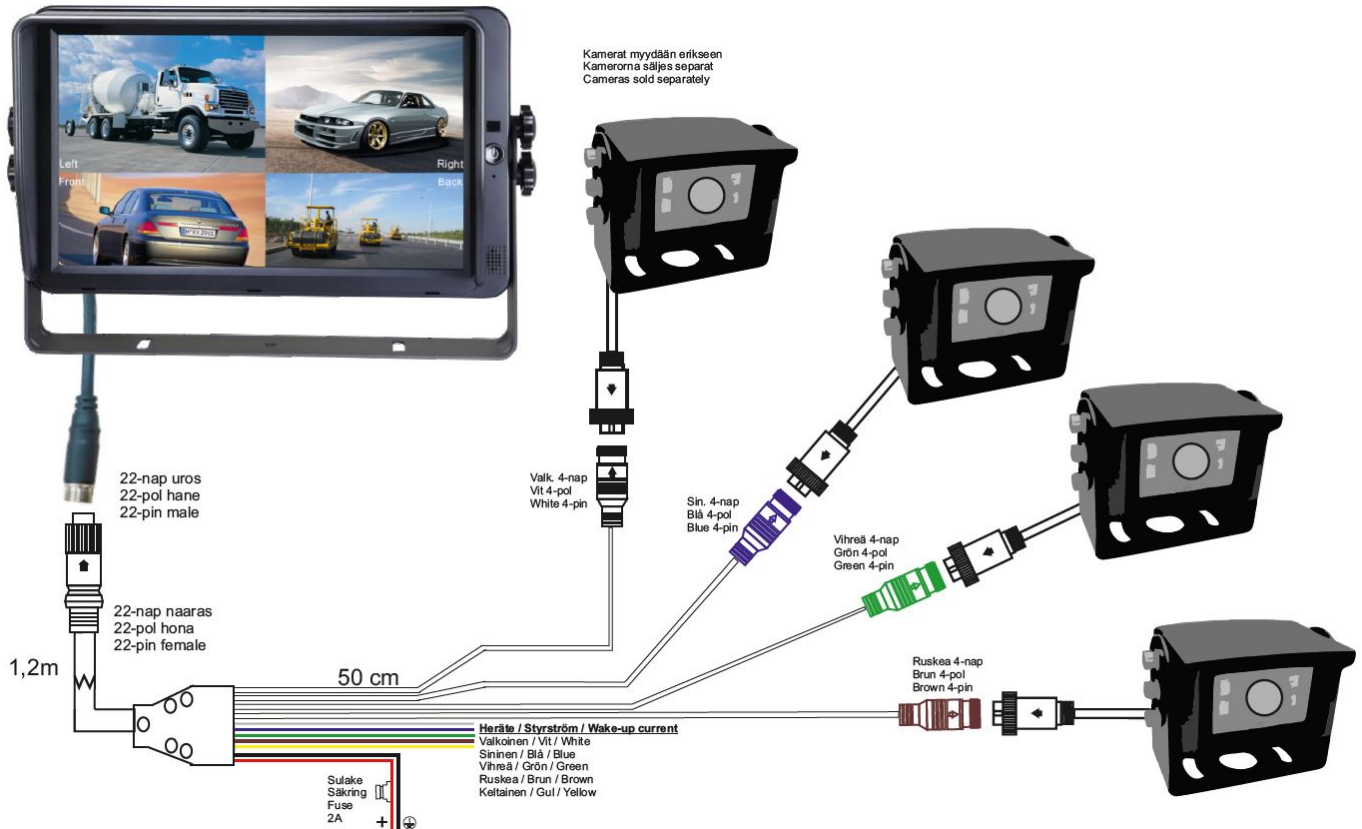
Power cable

PRIOR TO USE

Installation of mounting bracket:

- Adjust monitor level by sliding the bracket to the desired height.
- Adjust the angle of the monitor and tighten the knob on the mounting bracket.

Cable connections



- White 4P male for Camera 1.
- Blue 4P male for Camera 2.
- Green 4P male for Camera 3.
- Brown 4P male for Camera 4.
- Single red wire to power wire of DC: 10-32V.
- Single black wire to GND.

Camera wake-up trigger wiring:

- Single white wire to positive power wire of Camera 1.
- Single blue wire to positive power wire of Camera 2.
- Single green wire to positive power wire of Camera 3.
- Single brown wire to positive power wire of Camera 4.
- Single yellow wire to positive power wire of Camera Split.

Reversing Display/ Camera Wake-up

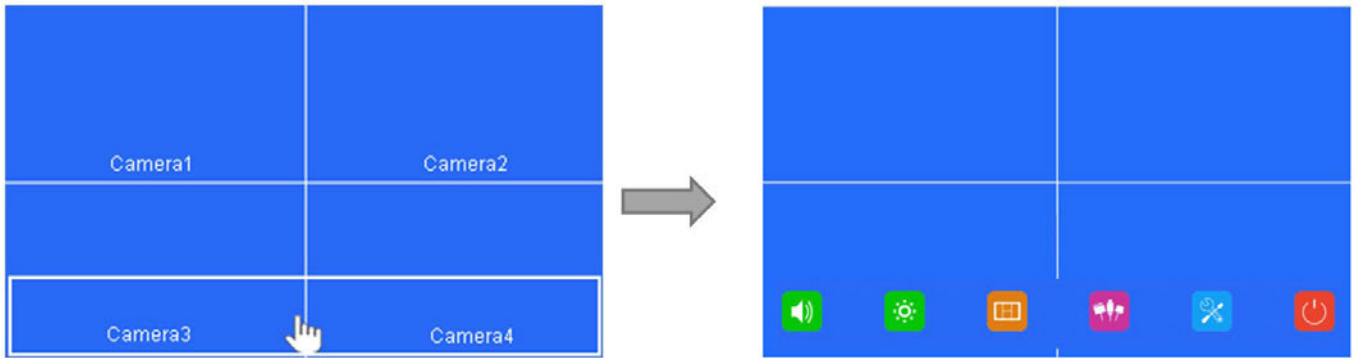
You can activate the cameras by connecting the wake-up wires (see wiring diagram above).

The white wake-up wire controls the camera connected to the CAM1 wire, the blue wake-up wire controls the camera connected to the CAM2 wire, the green wake-up wire controls the camera connected to the CAM3 wire and the brown wake-up wire controls the camera connected to the CAM4 wire.

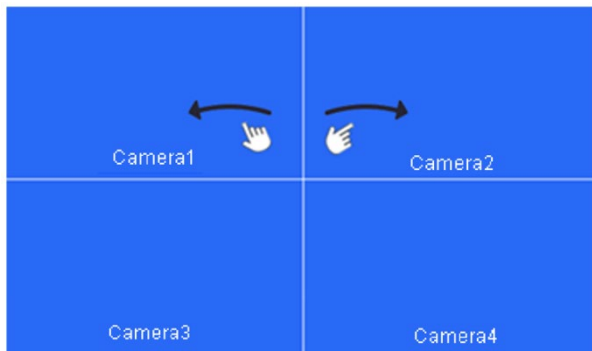
The wake-up wire is connected to a positive terminal, such as the positive terminal of the vehicle's reversing light. This activates the camera automatically when the reversing light lights up. When the wake-up wires are in use, the display and the camera are automatically switched on, even when the display is turned off.

MENU

Desktop



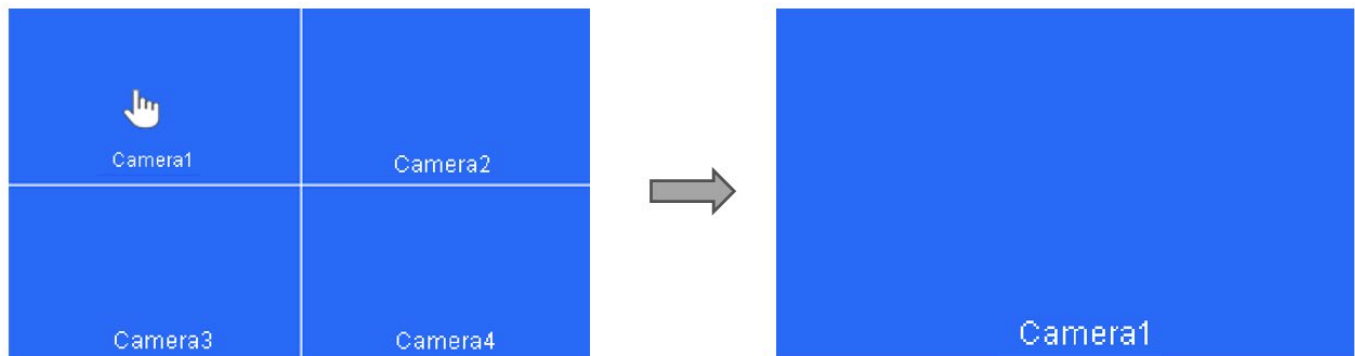
Touch anywhere in white lined section to call home menu.



When signal source is selected to be cameras, image display mode can be switched by sliding to left / right on screen in the order:

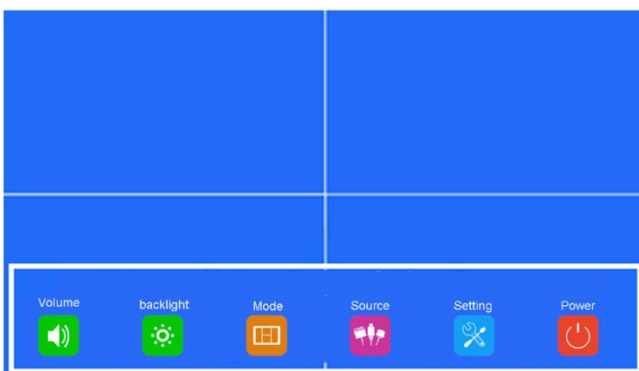
Camera1-> Camera2-> Camera3-> Camera4-> dual-> triple-> trefoil-> Y-split-> H-split-> quad-> PIP1-> PIP2->PIP3-> SP-> Camera1.

Sliding to up / down on screen can quit / enter the standby mode conveniently.



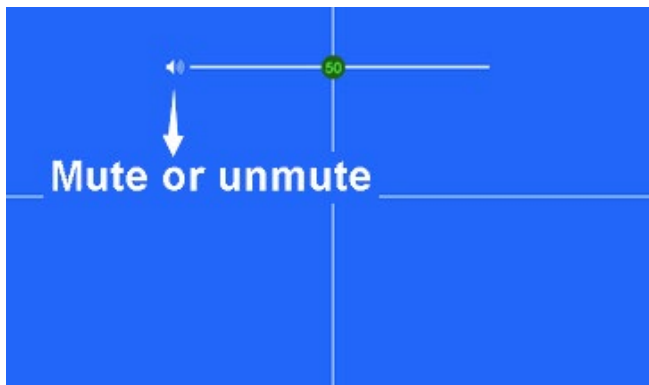
Touch the camera channel under multi-split screen mode to zoom into a single full screen and touch again to get back to multi-split screen.

Home Menu



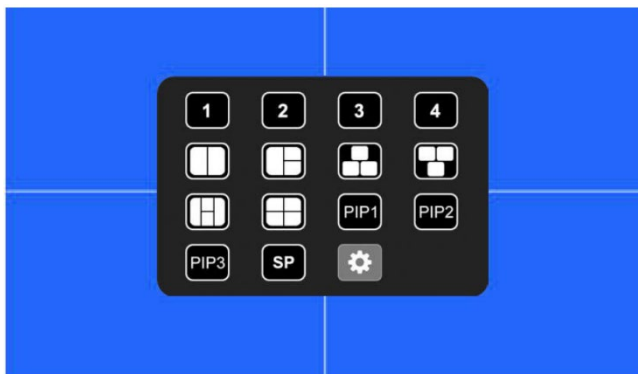
Touch the icons to enter the menu or touch the area out of the white lined to exit.

Volume



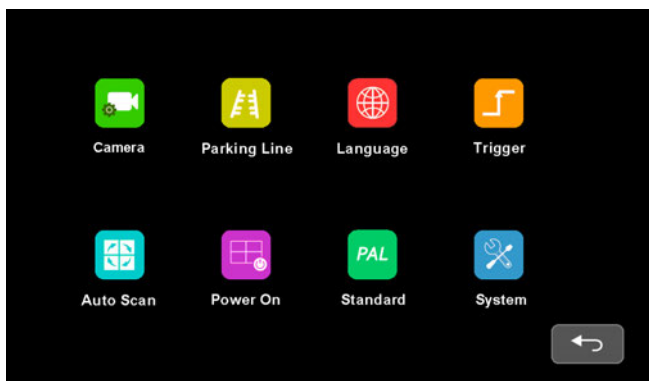
Drag the slider on volume bar to adjust volume.
Click speaker icon to set Mute or Unmute.

Mode



Touch the icons to switch the channel.

Settings

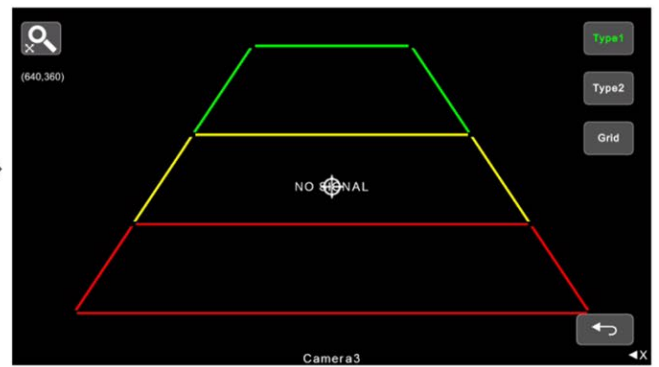


Camera



Set Camera name with in 8 digits (max).

Parking Line



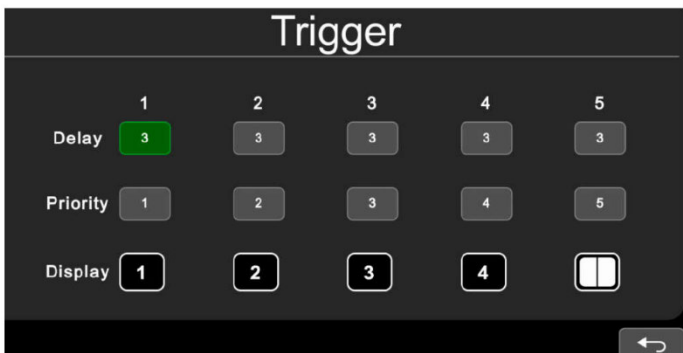
Touch to select Line 1 or Line 2 and drag cursor to adjust.

Language

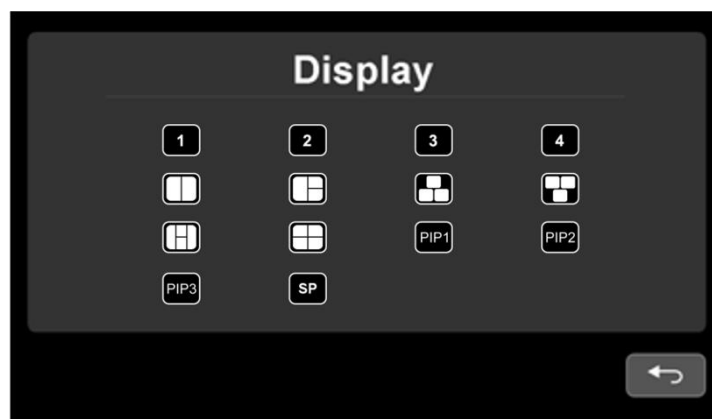


Touch to select language for OSD.

Trigger

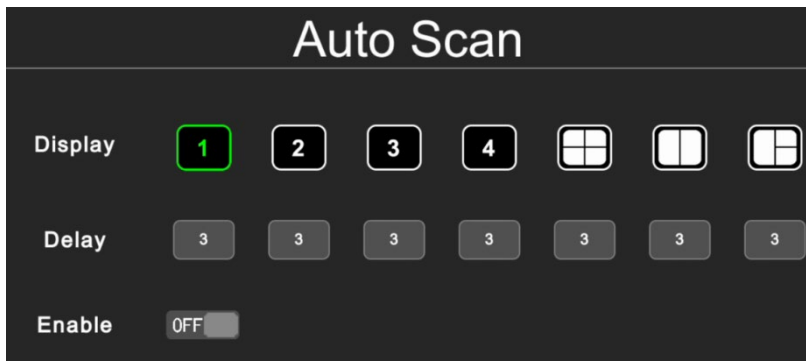


Trigger delay range: 1-60 s.
Trigger priority: 1-5.



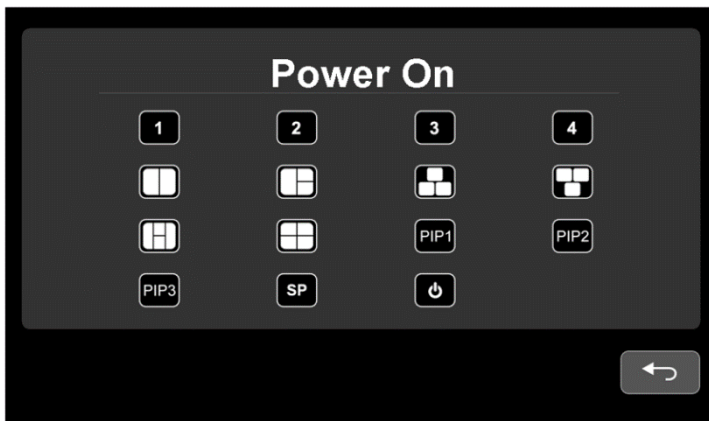
Trigger Display can set all trigger channels.

Auto Scan



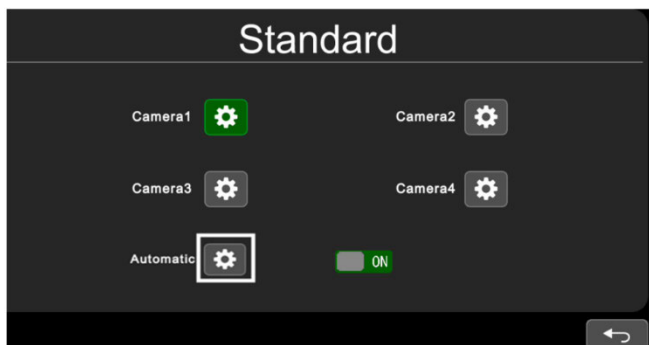
Auto Scan Delay Range: 1–60 s

Power On




The Power-on function sets the start-up screen for when the monitor's main-power has been cut (red positive cable or black negative cable).

Standard

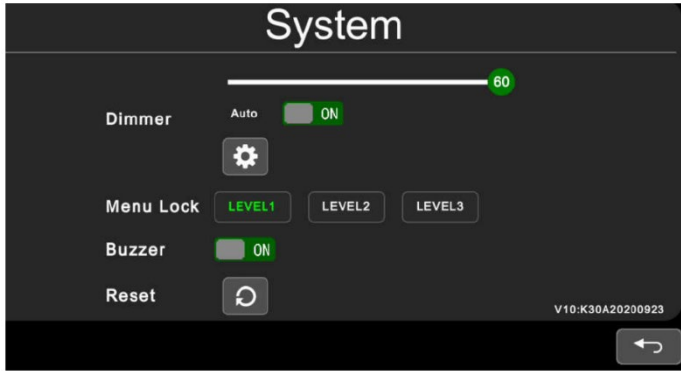


Change camera settings and picture quality. The monitor will detect the standard automatically when set Automatic ON.




Press  next to Camera1–Camera4 to change camera settings.

System



Support auto backlight

When auto backlight turns on, press  to adjust the brightness level for day and night independently.



There are three levels of Menu Lock.

Level 1: all keys do not respond;

Level 2: The keys are not responsive except for the POWER, VOL+ and VOL- keys;

Level 3: Only the MENU key does not respond

Menu Lock can be enabled / disabled by pressing the physical power button on the monitor for 3 seconds while menu is off

MAINTENANCE

- Risk of electric shock: Do not remove cover (or back). There are no user-serviceable parts inside the device. Let an authorized service center to perform service.
- Remove all the cable connections from the monitor before cleaning the unit.
- Use a mild household detergent and clean the unit with a slightly damp, soft cloth.
- Never use strong solvents such as thinner or benzine, as they might damage the finish of the device.

TROUBLESHOOTING

NOTE! Occasionally, a few highlights or dark spots may occur on the LCD screen. This is a very common phenomenon in active matrix display technology, and does not necessarily indicate any defects or faults. Never try to repair the device yourself. In case of any problems, please turn off the display at once and contact your retailer or importer. Any disassembly or modification may lead to damage and void the warranty.

Please check the following items before you initiate request for repair.

Problem	Possible Causes/Solutions
No picture	Improper connection of automobile adapter. Use of unauthorized power supply. The power switch is in the OFF position.
No picture	Check connection of the monitor and camera, press the SEL button to select the correct camera
No picture	SYSTEM.RESOLUTION is not the same as camera inputs. Set SYSTEM.RESOLUTION to the same as camera inputs or AUTO.
Dark picture	Check whether brightness and contrast are adjusted correctly. Check whether the environment's temperature is too low.
No color	Adjust the color settings.
No reversing function (i.e. picture)	Check cable connections.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (Alkuperäinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus)

Me

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Puh. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote

Laite: Peruutuskameran näyttö
Tuotemerkki: CRX
Malli/tyyppi: ST0592-1 (HD-291D)

täyttää

sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan EMC-direktiivin 2014/30/EU,

vaatimukset sekä on seuraavien harmonisoidujen standardien sekä teknisten eritelmien mukainen:

EN61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012; EN61000-6-2:2017

Kauhajoki 15.6.2021

Valmistaja:
Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, ostopäällikkö (valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston)

EU-försäkran om överensstämmelse (Översättning av original EU-försäkran om överensstämmelse)

Vi

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

försäkrar enbart på vårt eget ansvar att följande produkt

Typ av utrustning: Skärm för backkamera
Varumärke: CRX
Typbeteckning: ST0592-1 (HD-291D)

uppfyller kraven i

direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU,

och att följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har tillämpats:

EN61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012; EN61000-6-2:2017

Kauhajoki 15.6.2021

Tillverkare:
Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, inköpschef (behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen)

EU Declaration of Conformity (Translation of the original EU Declaration of Conformity)

We

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

declare under our sole responsibility that the following product

Equipment: Reversing Camera Monitor
Brand name: CRX
Model/type: ST0592-1 (HD-291D)

is in conformity with the

Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU

and the following harmonized standards and technical specifications have been applied:

EN61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012; EN61000-6-2:2017

Kauhajoki 15.6.2021

Manufacturer:
Isojoen Konehalli Oy

Harri Altis, Purchase Manager (authorized to compile the Technical File)



Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan ne on toimitettava asianmukaiseen keräyspisteeseen. Saadaksesi lisätietoja ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai liikkeeseen josta laitteen ostit.

Elektriska och elektroniska produkter får inte bortskaffas som osorterat kommunalt avfall. Lämna dem i stället in på en för ändamålet avsedd insamlingsplats. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för mer information.

Electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. Instead, hand it over to a designated collection point for recycling. Contact your local authorities or retailer for further information.

YHTEYSTIEDOT • KONTAKTUPPGIFTER • CONTACT DETAILS

Isojoen Konehalli Oy, Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Finland
Tel. +358 (0)20 1323 232 • tuotepalaute@ikh.fi • www.ikh.fi

Copyright © 2021 Isojoen Konehalli Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Isojoen Konehalli Oy:n myöntämää kirjallista lupaa. Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan" eikä sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä anneta mitään suoria tai epäsuoria takuita eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Asiakirjassa olevat kuvat ovat viitteellisiä ja saattavat poiketa toimitetusta tuotteesta. Isojoen Konehalli Oy kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja varaa itselleen oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia tuotteeseen ja tähän asiakirjaan milloin tahansa ilman ennakoilmoitusta. Mikäli tuotteen teknisiä ominaisuuksia tai käyttöominaisuuksia muutetaan ilman valmistajan suostumusta, EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus lakkaa olemasta voimassa ja takuu raukeaa. Isojoen Konehalli Oy ei vastaa laitteen käytöstä aiheutuvista välittömistä tai välillisistä vahingoista. • Copyright © 2021 Isojoen Konehalli Oy. Alla rättigheter förbehållna. Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av delar av eller hela innehållet i detta dokument i vilken som helst form, utan skriftlig tillåtelse från Isojoen Konehalli Oy, är förbjuden. Innehållet i detta dokument gäller aktuella förhållanden. Förutom det som stadgas i tillämplig tvingande lagstiftning, ges inga direkta eller indirekta garantier av något slag, inklusive garantier gällande marknadsförbarhet och lämplighet för ett särskilt ändamål, vad gäller riktighet, tillförlighet eller innehållet av detta dokument. Bilderna i detta dokument är riktgivande och inte nödvändigtvis motsvarar den levererade produkten. Isojoen Konehalli Oy utvecklar ständigt sina produkter och förbehåller sig rätten att göra ändringar och förbättringar i produkten och detta dokument utan föregående meddelande. EU-försäkran om överensstämmelse och garantin upphör att gälla om produktens tekniska eller andra egenskaper ändras utan tillverkarens tillstånd. Isojoen Konehalli Oy är inte ansvarig för direkta eller indirekta skador som uppstått pga användning av produkten. • Copyright © 2021 Isojoen Konehalli Oy. All rights reserved. Reproduction, transfer, distribution, or storage of part or all of the contents in this document in any form without the written permission of Isojoen Konehalli Oy is prohibited. The content of this document is provided "as is". Except as required by applicable law, no express nor implied warranties of any kind, including the warranties of merchantability and suitability for a particular purpose, are made in relation to the accuracy, reliability or content of this document. Pictures in this document are indicative and may differ from the delivered product. Isojoen Konehalli Oy follows a policy of ongoing development and reserves the right to make changes and improvements to the product and this document without prior notice. EU Declaration of Conformity is not anymore valid and the warranty is voided if the technical features or other features of the product are changed without manufacturer's permission. Isojoen Konehalli Oy is not responsible for the direct or indirect damages caused by the use of the product.