

RV-7 ~ peruutuskamerajärjestelmä 11-32 V



näytön mukana toimitetaan:



peruutuskamerajärjestelmä RV-7

- käyttöjännite 12-32 V
- kamera, näyttö, 20 m kaapeli
- kaksikanavainen

kamera:

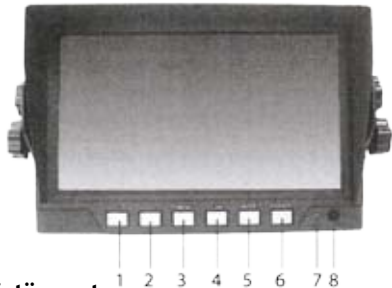
- 1/3" Sharp CCD
- vaakaresoluutio: 420 juovaa
- 18 ip-lediä, minimi valontarve 0 lux
- ip-ledien kantama 15 m
- linssi: 2,8 mm -120°
- alumiinikuori, rautakiinnike
- käyttöjännite 12 V
- virrankulutus 200 mA
- IP68 -suojattu - lämmityksellä
- käyttölämpötila: -20° C ... +70° C ~ RH95%max
- säilytyslämpötila: -40° C ... +80° C ~ RH95%max
- 75 mm x 55 mm x 62 mm

näyttö:

- 7" LCD värinäyttö
- kaksi A/V sisääntuloa
- 15 mm x 40 mm kaiutin
- audio ulostulo 0,5 W
- käyttöjännite 11-32 V
- tehontarve max. 4W
- resoluutio: 800 x 480
- kontrasti: 500:1
- kirkkaus: 400 cd/m²
- katselukulma y: 50° - a: 60° - v/o: 70°
- näytölle voidaan normaalikuvan lisäksi valita pysty- tai vaakakääntö tai peilikuva
- kummankin kanavan vasteaika säädettävissä itsenäisesti 0-4 sekuntia
- hakemiston kielivaihtoehdot englanti, hollanti, ranska, portugali, espanja, venäjä, saksa
- päivä/yö -kirkkausvalinta
- näyttö valitsee automaattisesti kulloinkin aktiivisena olevan kanavan
- oikosulkusuojattu
- 182 mm x 124 mm x 39 mm
- käyttölämpötila: -10° C...+65° C
- säilytyslämpötila: -30° C ... +80° C ~RH90%

huomioitavaa

1. näyttöä ei saa altistaa äärimmäisen kuumille tai kylmille oloille. Annettuja säilytys- ja käyttölämpötilan raja-arvoja ei saa ylittää
2. näyttöä ei saa käyttää pesualtaan, kylpyammeen, tai uima-altaan läheisyydessä, eikä kosteissa kellareissa, keittiössä, tms
3. näyttöä ei saa käyttää ylettömän kosteissa, savuisissa tai pölyisissä oloissa
4. vältä näytön pudottelua ja kolhimista
5. suojaa näyttöä tärinöiltä ja iskuilta
6. älä raaputa näyttöä tai käytä hankaavia puhdistusmateriaaleja
7. älä jätä johtoja niin, että ne voivat jäädä puristuksiin tai tulla esim. tallatuksi
8. jätä näytön ja taustan väliin vähintään 5 cm (2") tyhjää tilaa, jotta jäähdytys toimisi kunnolla
9. näyttöä ei ole suunniteltu vesitiiviiksi
10. näytön voi kytkeä 12 tai 24 V ajoneuvon sähköjärjestelmään
11. varmista ennen käyttöä, että kaikki johdot on kytketty oikein ja kunnolla. Väärä kytkentä saattaa jopa vahingoittaa näyttöä.



näytön osat

- 1 vähentäminen (-); säädettävien suureiden (äänenvoimakkuus, kirkkaus, kontrasti, ym) vähentäminen ja valikossa alaspäin liikkuminen
- 2 lisäys (+); säädettävien suureiden (äänenvoimakkuus, kirkkaus, kontrasti, ym) lisääminen ja valikossa ylöspäin liikkuminen
- 3 valikko (menu)
- 4 kanavanvaihto (cam)
- 5 näytön säätö (mode); ruudun puolitus, yö/päivä
- 6 virtakytkin (power)
- 7 merkkivalo; virta päällä
- 8 infrapuna (IR)

näytön puhdistaminen

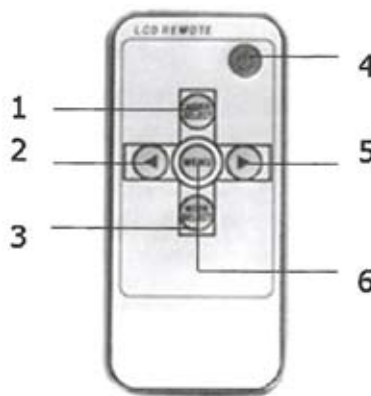
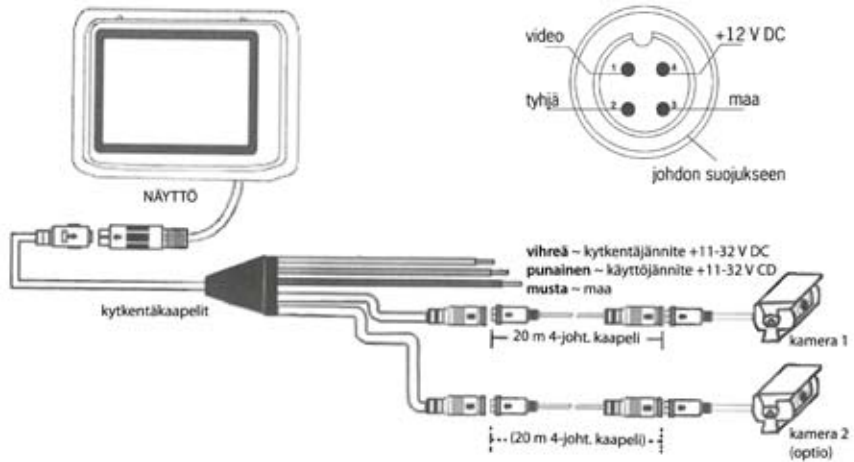
- 1 irroita kaikki johtoliittimet ennen kuin alat puhdistaa näyttöä
- 2 käytä mietoa kotitalous puhdistusainetta ja pyyhi näyttö kostealla, pehmeällä liinalla
- 3 **älä** käytä voimakkaita liuottimia, kuten tinneriä tai bensaa – ne saattavat vahingoittaa laitetta

näytön ongelmatilanteista

Näytöllä saattaa ajoittain ilmetä muita kirkkaampia tai pimeämpiä kohtia. Tämä on aivan tavallinen ilmiö aktiivisten matrix-näyttöjen teknologiassa, eikä välttämättä merkitse sitä että laitteessa olisi jotain vikaa.

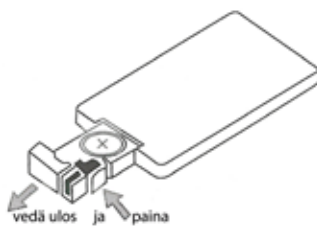
Laitteen rikkoontuessa, **älä** koeta korjata sitä itse. Mahdollisten ongelmien ilmetessä tulee laite kytkeä välittömästi pois päältä ja ottaa yhteyttä maahantuojaan ja asiantuntevaan huoltohenkilöön.

Näyttö on monimutkainen laite. Omin päin suoritettavat korjaukset ja muutokset mitätöivät takuun ja saattavat johtaa kalliisiin huoltotoimenpiteisiin.



kaukosäädin

- 1 kanavan valinta (video select)
- 2 vähentäminen (-); säädettävien suureiden (kirkkaus, kontrasti, ym) vähentäminen
- 3 näytön säätö (mode select)
- 4 virtakytkin (power)
- 5 lisäys (+); säädettävien suureiden (kirkkaus, kontrasti, ym) lisääminen
- 6 valikko (menu)



kaukosäätimen paristo

huomioitavaa



Laitteen sisällä on suojaamattomia jännitteellisiä osia, jotka aiheuttavat ilmeisen sähköiskun vaaran.

Laitteen suojakannen saa avata vain asiantunteva huoltohenkilö.



Laite tulee hävittää asianmukaisella tavalla.

Kaikki laitteeseen kohdistuneet ylimääräiset ja luvottomat muutostyöt mitätöivät takuun ja saattavat johtaa kalliisiin huoltotoimenpiteisiin

FCC:n sääntöjen viidennentoista osan mukaisesti tämä laite

a) ei aiheuta haitallista häiriötä muille laitteille

b) kestää mahdollisesti ilmaantuvat häiriöt



takuu 1 vuosi

Ja-Tools Ja-Elektro Oy

Ilmailunkatu 15, 33900 Tampere
puh. 03 283 6600
fax 03 265 6707, 03 265 5864

e-mail: jatools@jaoy.com

Tähtäinkuja 2, 01530 Vantaa
puh. 010 322 8480
fax 09 389 3322

www.jaoy.com

