

Security Camera

Art.no 36-4811 Model C2664SC SONY 420TVL

Please read the entire instruction manual before use and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and for making any necessary technical changes to this document. If you should have any questions concerning technical problems please contact our Customer Services.

Product description

- 1/4" Sony CCD image sensor
- 12 infrared night-vision light-emitting diodes
- BNC connector for connection to a video system such as DVR system 36-4793
- Swivel and tilt wall/ceiling bracket
- For indoor and outdoor use
- Extension cable
- BNC to RCA adaptor
- Mains adaptor

Safety

- The camera must not be connected a power supply exceeding 12 V.
- The mains adaptor is for indoor use only.
- Never disassemble the camera or any of its accessories. Certain components inside the casing carry dangerous electrical current. Contact with these could result in electric shock.

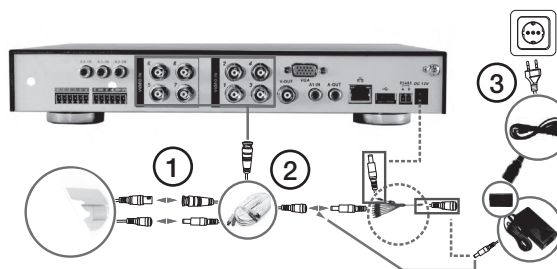
Assembly

Even though the camera is designed for outdoor use, it should be installed under cover such as the eaves of your roof if possible to protect it from excessive rain and snow. It should also be located away from direct sunlight and dusty environments.

Installation

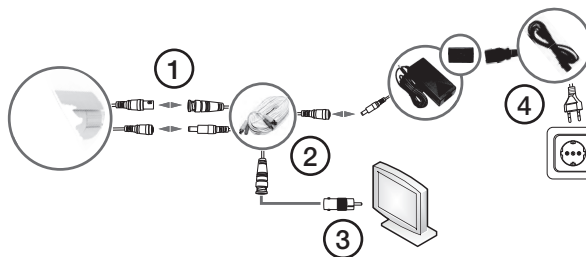
Example 1: Connecting to a DVR system

1. Connect the camera's connection cables to the supplied extension cable.
2. Connect the extension cable to the included mains adaptor (or to the power output feed from the mains adaptor which is connected to DVR system) and connect the BNC connector to one of the video recorder's VIDEO-IN sockets.
3. Connect the mains adaptor to a wall socket.



Example 2: Connecting to a TV

1. Connect the camera's connection cables to the supplied extension cable.
2. Connect the power connector on the end of the extension cable to the included mains adaptor and connect the BNC connector to the included BNC-RCA adaptor.
3. Connect the extension cable to the RCA VIDEO-IN socket on your TV.
4. Connect the mains adaptor to a wall socket.
5. Set your TV to receive video signals from the RCA VIDEO-IN. Read your TV set's instruction manual for details.



Disposal

This product should be disposed of in accordance with local regulations. If you are unsure how to proceed, contact your local authority.

Specifications

Image sensor	1/4" SONY CCD
Effective pixels	PAL: 500 (H) × 582 (V) NTSC: 510 (H) × 492 (V)
Signal system	PAL/NTSC
Sync system	Internal
Horizontal resolution	420 TV lines
Lens	3.6 mm
Minimum illumination	0 lux
Backlight compensation	Auto
Gain control	Auto
Shutter speed	1/50 (1/60)-1/100,000 (s)
White balance	Auto
Signal to noise ratio	>48 dB (AGC off)
Video output	1.0 Vp-p, 75 Ω (BNC)
Power supply	12 V DC
IR LEDs	12 pcs
Infrared range	15 m
Operating temperature	-10 to +50 °C

Övervakningskamera

Art.nr 36-4811 Modell C2664SC SONY 420TVL

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Produktbeskrivning

- Färgkamera med 1/4" Sony CCD-sensor
- 12 infraröda dioder för mörkerseende
- BNC-anslutning för användning med t.ex. DVR-system 36-4793
- Vinklingsbart fäste för vägg eller tak
- För inom- och utomhusbruk
- Skarvkabel
- BNC- till RCA-adapter
- Nätadapter

Säkerhet

- Kameran får inte anslutas till högre spänning än 12 V.
- Nätadaptern är endast avsedd för inomhusbruk.
- Demontera aldrig kameran eller något av dess tillbehör. Farlig spänning finns oskyddad på vissa komponenter inuti produktens hölje. Kontakt med dessa kan ge upphov till elektriska stötar.

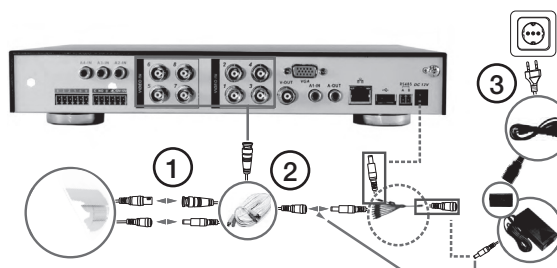
Montering

Även om kameran är avsedd för utomhusbruk bör den monteras skyddat, t.ex. under takfot, för att inte utsättas för ihållande regn och snö. Utsätt den inte heller för direkt solljus eller mycket dammiga förhållanden.

Installation

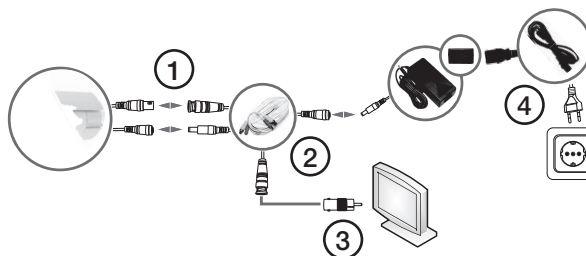
Exempel 1: Till befintligt DVR-system

1. Anslut kamerans anslutningskablar till den medföljande skarvkabeln.
2. Anslut spänningskontakten i skarvkabelns andra ände till den medföljande nätadaptern (eller till strömmatning från nätadapter ansluten till befintligt DVR-system) och BNC-kontakten till någon av videoinspelarens video-in kanaler.
3. Anslut nätadaptern till ett vägguttag.



Exempel 2: Till TV

1. Anslut kamerans anslutningskablar till den medföljande skarvkabeln.
2. Anslut spänningskontakten i skarvkabelns andra ände till den medföljande nätadaptern och BNC-kontakten till den medföljande BNC- till RCA-adaptern.
3. Anslut skarvkabeln till RCA-video in på din TV.
4. Anslut nätadaptern till ett vägguttag.
5. Ställ in din TV för mottagning av videosignal från RCA-video in. Se bruksanvisningen till din TV.



Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Specifikationer

Bildsensor	1/4" SONY CCD
Effektiva pixlar	PAL: 500 (H) × 582 (V) NTSC: 510 (H) × 492 (V)
Signalsystem	PAL/NTSC
Synksystem	Internal
Horisontell upplösning	420 TV-linjer
Lins	3,6 mm
Ljuskänslighet	0 lux
Bakljuskomensation	Auto
AGC-kontroll	Auto
Slutartider	1/50 (1/60)-1/100 000 (s)
Vitbalans	Auto
Signal-/brusförhållande	>48 db (AGC av)
Videoutgång	1,0 Vp-p, 75 Ω (BNC)
Strömförsörjning	DC 12 V
Infraröda dioder	12 st.
Infraröd räckvidd	15 m
Drifttemperatur	-10 till +50 °C

Overvåkingskamera

Art. nr. 36-4811 Modell C2664SC SONY 420TVL

Les nøye igjennom hele bruksanvisningen og ta vare på den til senere bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Produktbeskrivelse

- Fargekamera med 1/4" Sony CCD-sensor
- 12 infrarøde dioder, kan brukes til å se i mørket
- BNC-tilkobling for bruk med for eksempel DVR-system 36-4793
- Justerbart feste for vegg eller tak
- For både innendørs- og utendørs bruk
- Skjøtekabel
- BNC til RCA-adapter
- Strømadapter

Sikkerhet

- Kameraet må ikke kobles til høyere spenning enn 12 V.
- Strømadapteren er kun beregnet for innendørs bruk.
- Kameraet og dets utstyr må ikke demonteres. Farlig spenning ligger ubeskyttet på visse komponenter under produktets deksel. Kontakt med disse kan gi elektrisk støt.

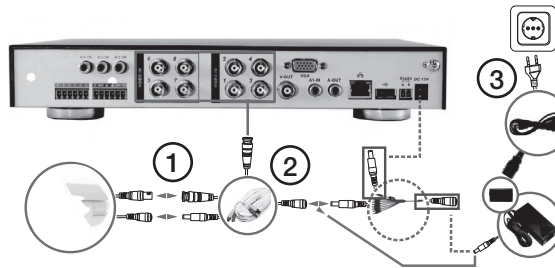
Montering

Selv om kameraet er beregnet for bruk utendørs må det monteres beskyttet for regn, snø etc. Monter det for eksempel under takskjegget. Utsett ikke kameraet for direkte sollys eller mye støv.

Installasjon

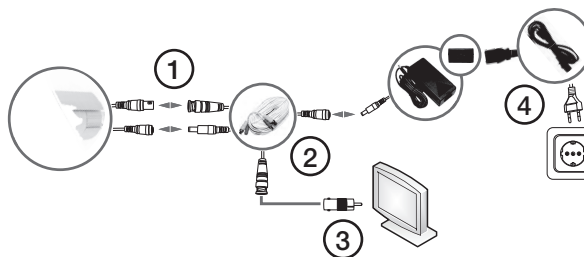
Eksempel 1: Til eksisterende DVR-system

1. Kameraets kabler kobles til den medfølgende skjøteledningen.
2. Spenningskontakten i den andre enden av skjøtekablene kobles til den medfølgende strømadapteren (eller til strømmatingen fra strømadapteren som er koblet til eksisterende DVR-system) og BNC-kontakten til en av videospillerens video-in kanaler.
3. Strømadapteren kobles til et strømuttak.



Eksempel 2: Til TV

1. Kameraets kabler kobles til den medfølgende skjøteledningen.
2. Spenningskontakten på skjøteledningen kobles til den medfølgende strømadapteren og BNC-kontakten til den medfølgende BNC- til RCA-adapteren.
3. Skjøteledningen kobles til RCA-video in på tv-apparatet ditt.
4. Strømadapteren kobles til et strømuttak.
5. Still inn tv-apparatet for mottak av videosignal fra RCA-video in. Se bruksanvisningen til ditt tv-apparat.



Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Ved usikkerhet, ta kontakt med lokale myndigheter.

Spesifikasjoner

Bildesensor	1/4" SONY CCD
Effektive pixler	PAL: 500 (H) × 582 (V) NTSC: 510 (H) × 492 (V)
Signalsystem	NTSC / PAL
Synksystem	Internal
Horisontal oppløsning	420 TV-linjer
Linse	3,6 mm
Lysfølsomhet	0 Lux
Baklyskompensasjon	Auto
AGC-kontroll	Auto
Lokketider	1/50 (1/60)-1/100 000 (s)
Hvitbalanse	Auto
Signal-/ støyforhold	>48 db (AGC av)
Videoutgang	1,0 Vp-p, 75 Ω (BNC)
Strømforsyning	DC 12 V
Infrarøde dioder	12 stk.
Infrarød rekkevidde	15 m
Driftstemperatur	-10 til +50 °C

Valvontakamera

Tuotenro 36-4811 Malli C2664SC SONY 420TVL

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Tuotekuvaus

- Värikamera, jossa 1/4" Sony CCD-sensori
- 12 infrapunaledyä pimeävalvontaan
- BNC-liitäntä mahdollistaa laitteen käytön esimerkiksi DVR-järjestelmän (36-4793) kanssa
- Kääntyvä kiinnike seinään tai kattoon
- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Jatkojohto
- BNC-RCA-sovitin
- Muuntaja

Turvallisuus

- Kameraa ei saa liittää yli 12 V:n jännitteeseen.
- Muuntaja on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Älä pura kameraa tai sen tarvikkeita. Laitteen rungon sisällä on vaarallista jännitettä sisältäviä suojaamattomia komponentteja. Niihin koskeminen saattaa aiheuttaa sähköiskun.

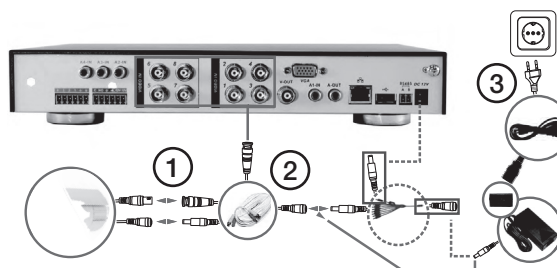
Asennus

Vaikka kamera on tarkoitettu ulkokäyttöön, se tulee asentaa suojattuun paikkaan, esim. katoksen alle, jottei laite altistu sateelle tai lumelle. Älä myöskään altista laitetta suoralle auringonvalolle tai runsaalle pölylle.

Asennus

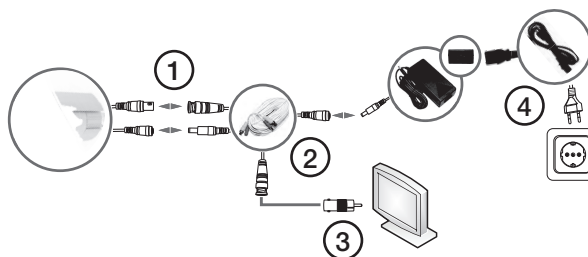
Esimerkki 1: Olemassa olevaan DVR-järjestelmään

1. Liitä kameran liitäntäjohdot pakkauksen sisältämään jatkojohtoon.
2. Liitä jatkojohdon toisessa päässä oleva virtaliitin pakkauksen sisältämään muuntajaan (tai olemassa olevan DVR-järjestelmän muuntajan virransyöttöön) ja BNC-liitin johonkin videotallentimen videotulokanavista.
3. Liitä muuntajan pistoke verkkopistorasiaan.



Esimerkki 2: Televisioon

1. Liitä kameran liitäntäjohdot pakkauksen sisältämään jatkojohtoon.
2. Liitä jatkojohdon toisessa päässä oleva virtaliitin pakkauksen sisältämään muuntajaan ja BNC-liitin pakkauksen sisältämään BNC-RCA-sovittimeen.
3. Liitä jatkojohto televisiosi RCA-videotuloon.
4. Liitä muuntajan pistoke verkkopistorasiaan.
5. Säädä televisiosi vastaanottamaan videosaatteen RCA-videotulosta. Ks. televisiosi käyttöohje.



Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

Tekniset tiedot

Kuvasensori	1/4" SONY CCD
Tehokkaat kuvapisteen	PAL: 500 (H) × 582 (V) NTSC: 510 (H) × 492 (V)
Toistojärjestelmä	PAL/NTSC
Synk.järjestelmä	Sisäinen
Vaakatarkkuus	420 TV-juovaa
Linssi	3,6 mm
Valoherkkyys	0 lux
Taustavalon kompensatio	Automaattinen
AGC-toiminto	Automaattinen
Suljinaika	1/50 (1/60)-1/100 000 (s)
Valkotasapaino	Automaattinen
Signaali-/kohinasuhde	> 48 dB (AGC pois päältä)
Videoulostulo	1.0 Vp-p, 75 Ω (BNC)
Virtalähde	DC 12 V
Infrapunaedit	12 kpl
Infrapunavalon kantama	15 m
Käyttölämpötila	-10 ... +50 °C