



SynSupport

– Vi finns för syns skull



IDEA-CX V.I.C

WWW.SYNSUPPORT.COM



SynSupport

– Vi finns för syns skull

*Grattis till ditt val av förstörings utrustning.
Vi hoppas att IDEA-CX V.I.C kommer att
berika din vardag.*

SynSupport Nordic Production AB

Innehåll

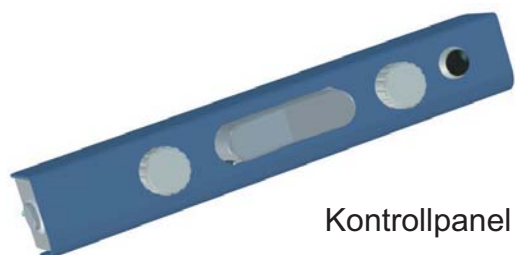
1. Ingående delar.
2. Montering
3. Funktioner
4. Tekniska fakta
5. Underhåll



SynSupport

– Vi finns för syns skull

Ingående delar till ditt IDEA-CX V.I.C system.



Kontrollpanel



Wesa fäste
för infästning av
kontrollpanel mot TFT
skärm



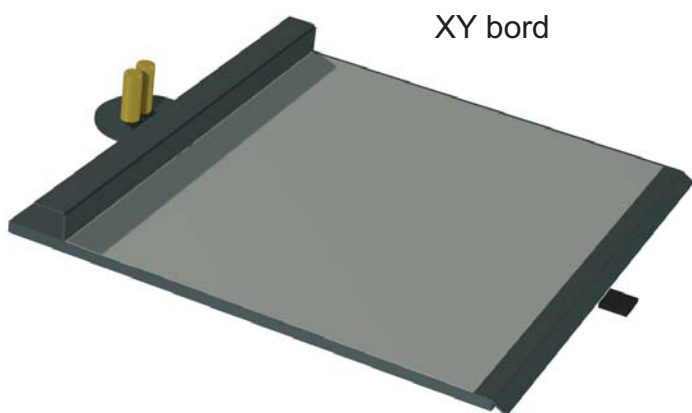
Kraftaggregat
AC/DC (12V)



Kamerastativ
med kamera
och lampa



Elektronikenhet(VIC)



XY bord

Övrigt ej bild:

Kablage
Mjukvara
Manual
Insexnycklar



SynSupport

– Vi finns för syns skull

Montering.

1. Sätt upp XY bordet på lämplig plats.
2. Placera kamerastativet i de 2 passande pinnarna på XY bordet, dra åt med insexnyckel på högersida på kamera stativet.
3. Placera elektronikenheten(kallad VIC) på lämplig plats.
4. Sätt fast wesa fästet och kontrollpanel på TFT skärm.
5. Koppla kamerans 9 poliga dsub till **Camera** på VIC enheten. Sätt även i lampsladden från kamera stativet till **Light** på VIC.
6. Sätt i sladden från kontrollpanelen till **Control** på VIC.
7. Sätt i monitor sladd från monitorn till **Monitor** på VIC
8. Sätt i nätsladd från monitor till vägguttag
9. Sätt in nätsladden i vägguttag från kraftaggregatet, sätt i dc sladden från kraftaggregatet till **Power** på VIC
10. Starta monitor
11. starta IDEA-CX med hjälp av knappen på vänster sida på kontrollpanelen.



SynSupport

– Vi finns för syns skull

USB :

USB kabel från dator till
VIC enhet

Control:

Kabel från kontroll
panelen

Camera:

9 pol kontakt från
kamera stativet



Power:

12 V in från
kraftaggregat

PC:

Kabel från PC
grafikkort.

Monitor:

DVI kabel från monitor.

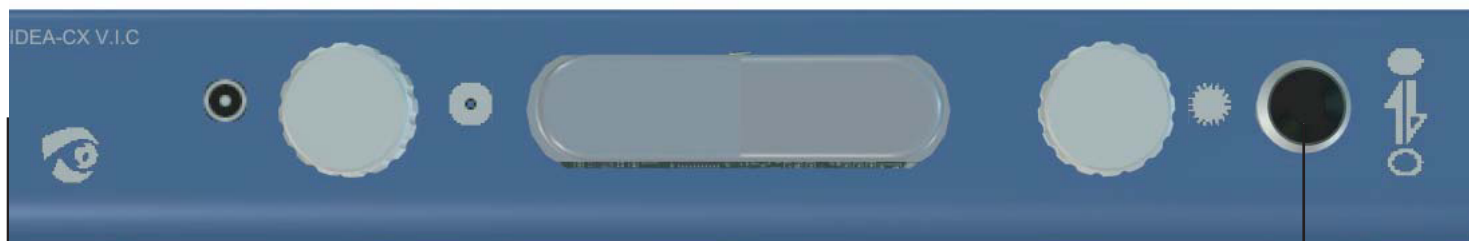
Light.

Belysningskabel
från
kamerastativet



SynSupport

– Vi finns för syns skull



1.
Av / På

2.
Färg
Positiv
Negativ

3.
Zoom
öka
minska

4.
Kontrast
Ljus

5.
Preset

6.
RefLinje
/PC splitt

1.



Av / På.

Tryck för att starta IDEA-CX V.I.C . En ljudsignal 'PIP-PIP' ljuder när systemet startas.

Tryck på samma knapp för att stänga av.

2. **Vänster**

Vit / Svart
Gul /Svart
Grön / Svart
Amber / Svart



Höger

Svart / vit
Svart / gul
Svart / grön
Gul / blå

Mittläge
Färg



SynSupport

– Vi finns för syns skull

3. Zoom

Med denna knapp ökar och minskar man kamerans förstoring. Vänstra delen zoomar ner (minskar) och den högra zoomar upp (ökar). Kameran startar i en förstoring om 3,3 gånger, man kan om man önskar minska denna ännu mer och då ha ett ännu större översikts läge.

4. Ljus och kontrast ratt

Befinner sig reglage nr. 2 i färg läge så är det kontrasten man ändrar med denna ratt. Står reglage nr. 2 i något annat läge så är det ljus man ändrar.

5. Preset

1: a tryck, kameran zoomar ut till översiktsläge.
2:a tryck, kameran zoomar till favorit läge.

För att spara ett favorit läge:

Zooma till önskad förstoring. Håll inne knappen till en ljudsignal hörs. Förstoringsläget är nu sparad. Zooma till en annan förstoring. För att återkalla den sparade förstoringen, tryck snabbt på knappen.

6. Ref linje// PC splitt.

Är ingen PC inkopplad tar knappen fram referens linje. Den togglar mellan mitt, överdelen, nedredelen och försvinner.

Är PC inkopplad fungerar knappen som en PC splitt funktion. Splitt över, splitt ner, hel kamerabild , heldator bild.

Vill man justera bildindelning på kamera bilden när den är delad med pc bild, håll inne knappen på sidan och tryck + eller - på zoom knappen.

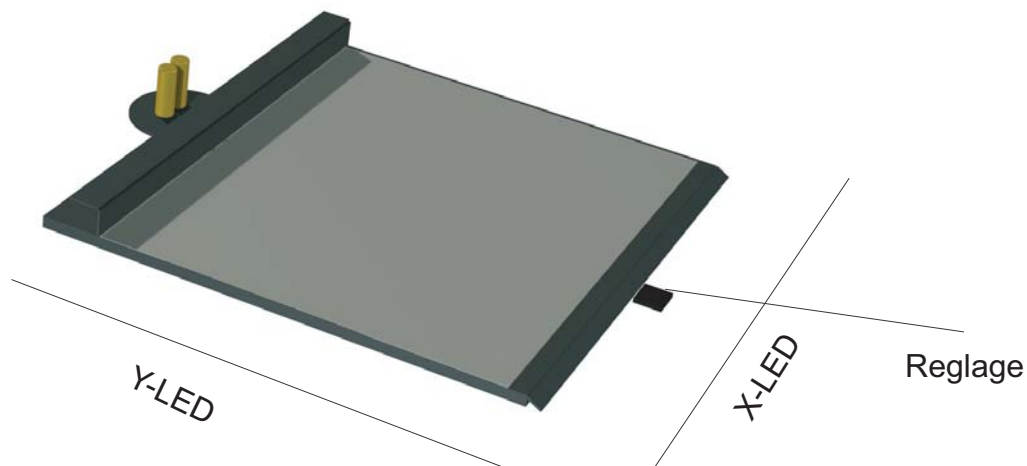
Video IN.

Om man vill ta in en extra video källa , tex tv eller dvd. Koppla en phono kabel från källan till Cam2 , CVBS. För att växla från kamera bild till extra källan, tryck sidknapp och preset knappen samtidigt. Nu är det hel bild från extra källan. För att växla tillbaka , gör på samma vis.



SynSupport

– Vi finns för syns skull



XY BORD:

XY bordets reglage åt vänster:
XY bord är låst i både X-led och Y-led

XY bordets reglage i mitten
X-led är fritt, Y-led är låst.

Xy bordets reglage åt höger
Fri rörelse i både X-led och Y-led



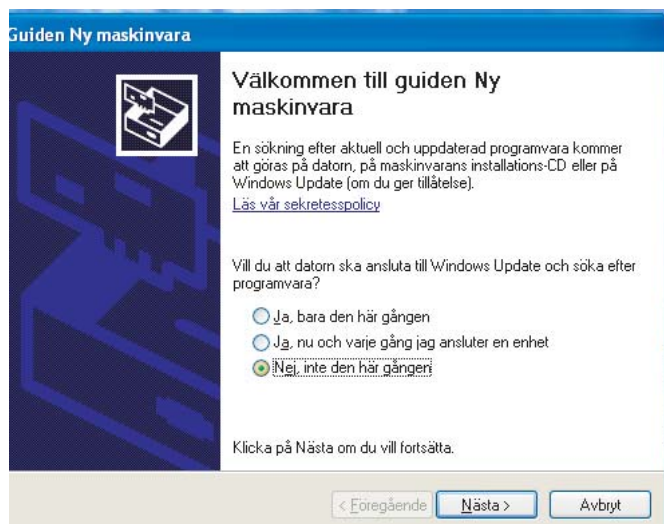
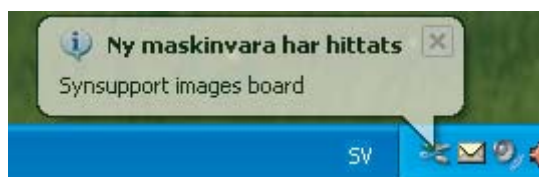
SynSupport

– Vi finns för syns skull

Mjukvaru installation.

1. Sätt i CD skiva i CD enhet. Programet ska Autostarta . Om ej klicka på CD enhet\setup.exe
2. Följ instruktioner på skärm.
3. Starta IDEA-CX VIC, tryck på sidknappen så att du har hel data bild.
4. Sätt i den medföljande USB kabeln i USB på VIC enheten, och den andra änden till ledig USB port i Datorn.

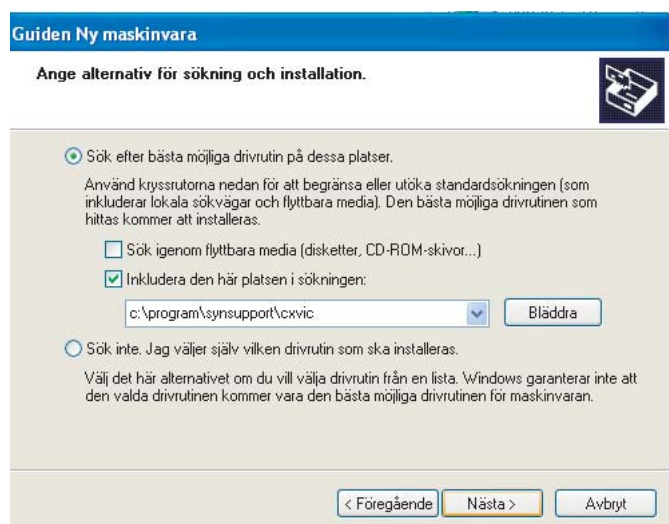
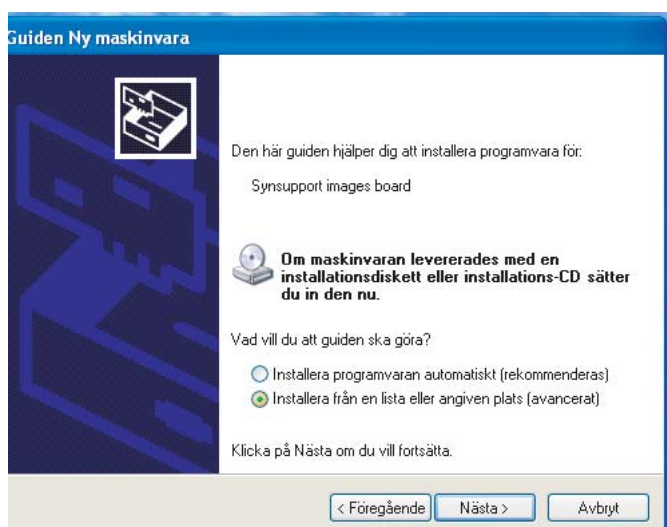
Följande bild dyker upp.





SynSupport

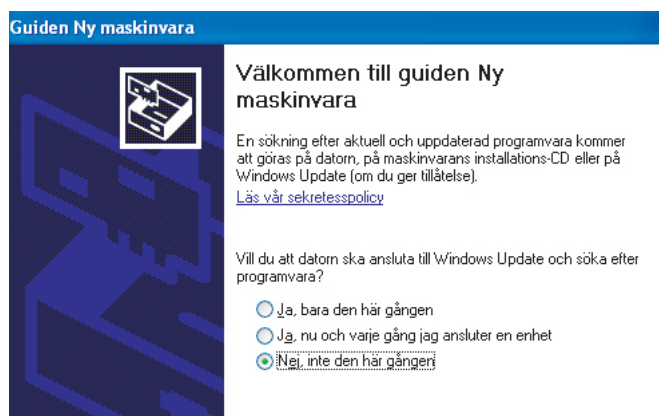
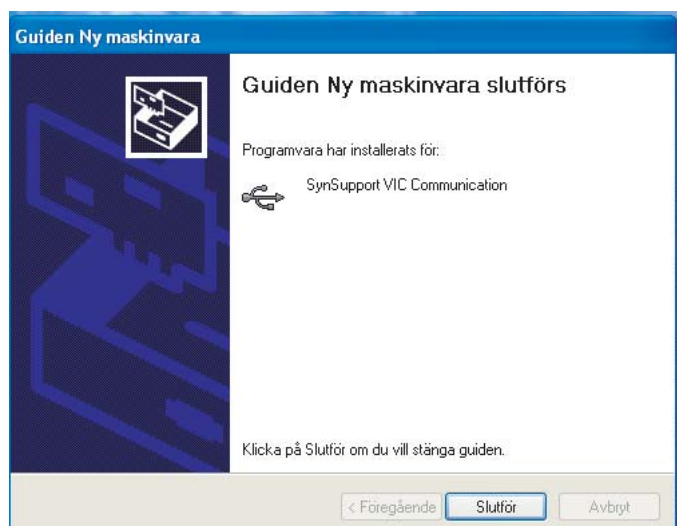
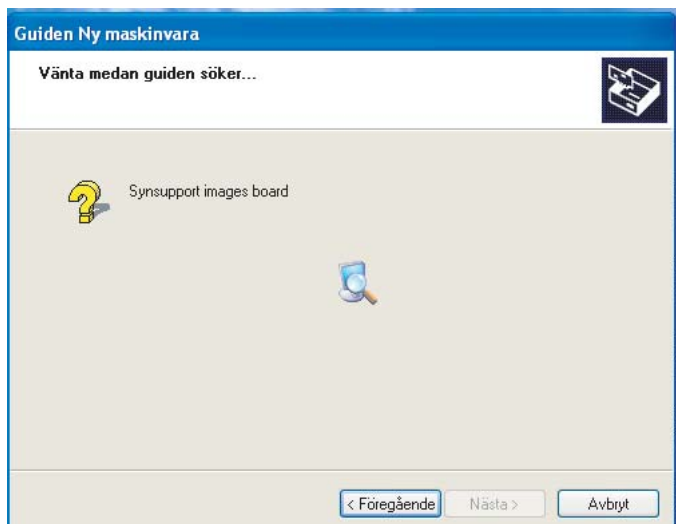
– Vi finns för syns skull





SynSupport

– Vi finns för syns skull






SynSupport


– Vi finns för syns skull

Guiden Ny maskinvara



Den här guiden hjälper dig att installera programvara för:

USB Serial Port

 **Om maskinvaran levererades med en installationsdiskett eller installations-CD sätter du in den nu.**

Vad vill du att guiden ska göra?

Installera programvaran automatiskt (rekommenderas)


Installera från en lista eller angiven plats (avancerat)

Klicka på Nästa om du vill fortsätta.

< Föregående **Nästa >** Avbryt

Guiden Ny maskinvara

Ange alternativ för sökning och installation.



Sök efter bästa möjliga drivrutin på dessa platser.

Använd kryssrutorna nedan för att begränsa eller utöka standardsökningen (som inkluderar lokala sökvägar och flyttbara media). Den bästa möjliga drivrutinen som hittas kommer att installeras.

Sök igenom flyttbara media (disketter, CD-ROM-skivor...)

Inkludera den här platsen i sökningen:

Sök inte. Jag väljer själv vilken drivrutin som ska installeras.

Välj det här alternativet om du vill välja drivrutin från en lista. Windows garanterar inte att den valda drivrutinen kommer vara den bästa möjliga drivrutinen för maskinvaran.

< Föregående **Nästa >** Avbryt



SynSupport

– Vi finns för syns skull

Avståndskamera (SCX VIC)

Detta kapitel visar funktioner där IDEA- CX VIC har en avståndskamera .

Avståndskameran kommer med i paket ,IDEA-SCX VIC alternativ som extra tillbehör till IDEA-CX VIC.

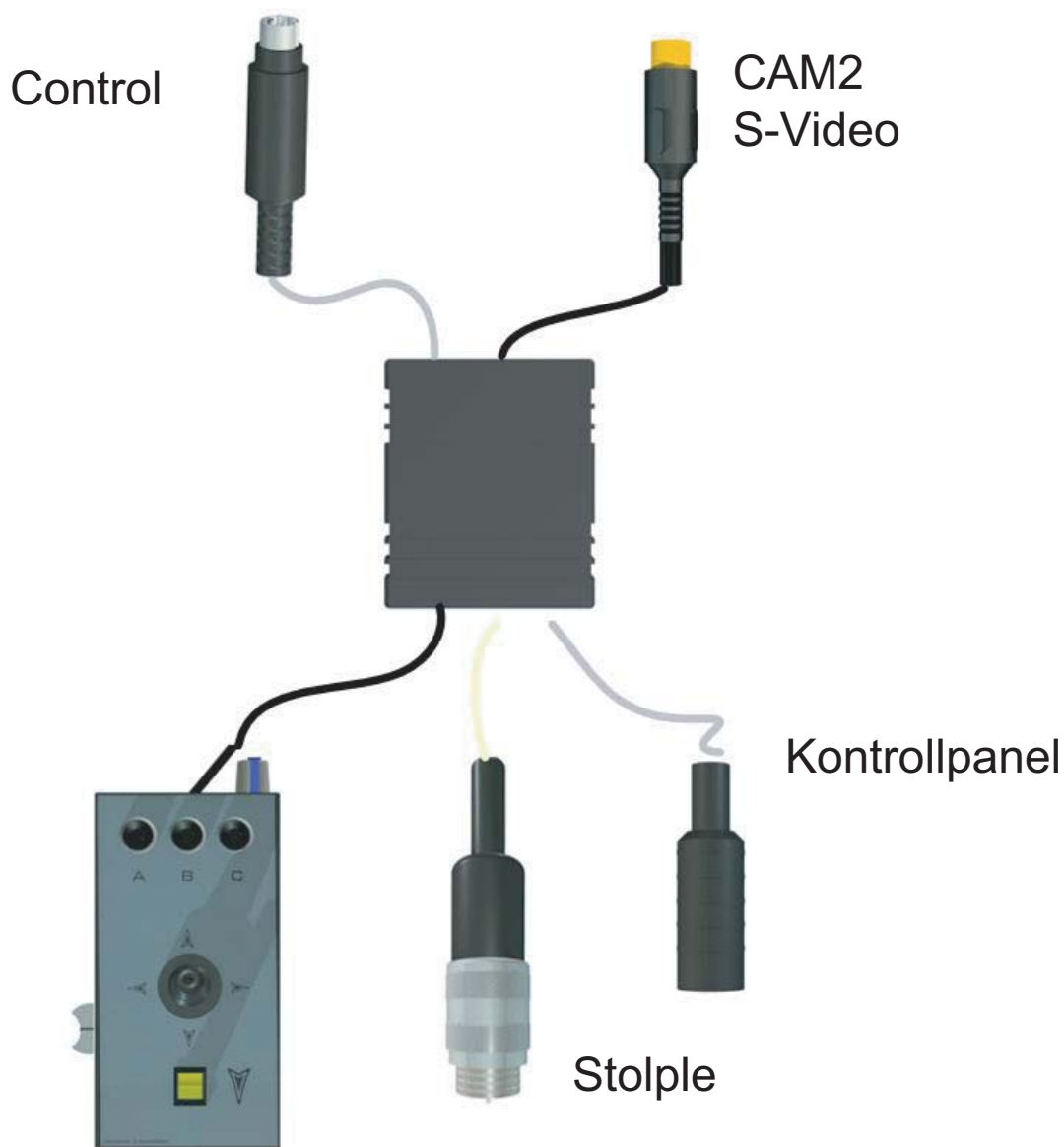




SynSupport

– Vi finns för syns skull

Avståndskamera (SCX VIC)

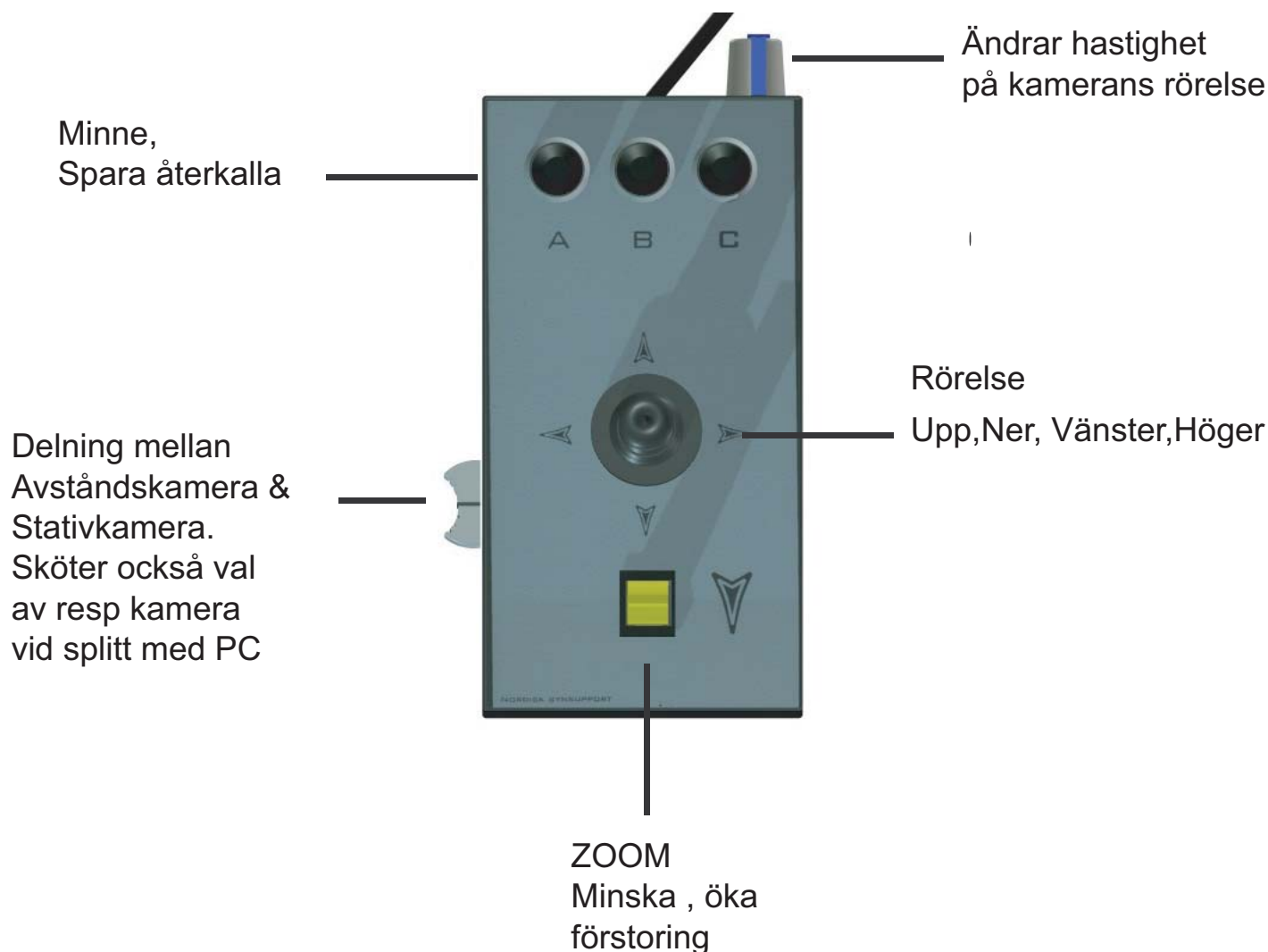




SynSupport

– Vi finns för syns skull

Avståndskamera (SCX VIC)



Spara : Håll inne A,B eller C tills en ljudsignal hörs, position och förstoring är nu lagrad.

Återkalla. Tryck på A,B eller C och kameran flyttar till den lagrade positionen.

Övriga funktioner (Tryck till ljudsignal hörs)

A-C, ändrar upp/ner till ner / upp

A-B, ändrar vänster- höger till höger-vänster

B-C, ändrar till ljuskompensation, tex om man tittar mot ljus bakgrund, fönster.

A-B-C, kameran går till start läge.



SynSupport

– Vi finns för syns skull

Rengöring:

Använd inte rengöringsmetoder som kan orsaka fukt i elektroniken.

T.ex , rinnande vatten, högtrycksspruta, eller diskmaskin.

Alla delar som utrustningen består av kan tvättas med en bra urvriden trasa, (lätt fuktig) med mildt såpvatten eller glas rent. Utrustningen bör behandlas på samma sätt som en datautrustning.

OBS!, Var försiktig med linsen på kameran så att inga repor uppkommer.

Lampan: OBS : VARNING . Hög temperatur.

Vid byte av lampa, se till att systemet har varit avstängt minst en par timme så att lampan har svalnat av ordentligt.

Drag sedan ut lampan och sätt in en ny. Se till att pinnarna på lampan träffar rätt i sin sockel och inte böjs.

Vikt:16 Kg

Förstoringsområde: 1,5-50 ggr linjärt

Max kontrast, Max luminans = Beroende på skärm

Fri arbetshöjd, 300 mm under kamera :

Belysning på objekt : 3000 lux

Lamptyp : Osram //Philips, 12V,20W, Halogen 60gr

Spänning : 100-240 V

Förbrukning: max 60W

Uppdatering : 60-75 hz

Upplösning: 640x480- 1280x1024