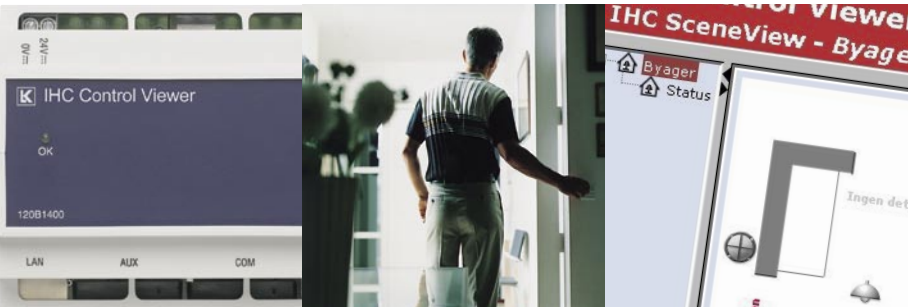


LK IHC Visual

Installation, systemkrav og kommunikation



Traditionelt el-materiel

Intelligente systemer

Data og kommunikation

Belysning



Indhold

Sådan kommer du i gang	3
Installation af IHC Visual	4
Pc-systemkrav	8
Kommunikation mellem pc og controller	10
Administratorprogrammet	11
Kommunikationsindstillinger i IHC Visual	15

Sådan kommer du i gang

For at installere IHC Visual og etablere kommunikation mellem controlleren og en computer, skal følgende punkter følges:

1. indsæt cd'en
2. installer IHC Visual
3. installer USB driveren
4. installer Java Runtime
5. Forbind controller og computer med USB-kablet
6. Åben Visual
7. Bestem kommunikationsform (USB el. Netværk)
8. Start administratorprogrammet fra Explorer
9. Angiv brugernavn, kodeord og adgangsbetingelse i administratorprogrammet.

Den her beskrevne installation og opsætning gælder også hvis du skal bruge IHC Viewer. De adresser du skal bruge, er blot en smule anderledes nemlig **http://10.18.93.2** ved USB-tilslutning og **http://192.168.1.3** ved nettilslutning.

Installation af IHC Visual



1 Når du sætter cd'en i dit cd-drev åbner hovedmenuen af sig selv. Gør den ikke det, skal du åbne **Denne computer** eller **Windows Stifinder**, finde cd-drevet og dobbeltklikke på filen **Setup.exe**. Klik på **Installér IHC Control software 1**.

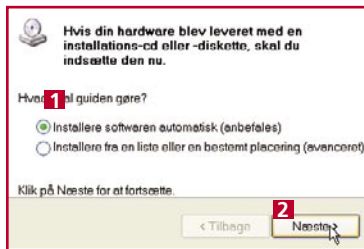
2 I installationsmenuen har du forskellige muligheder. Start med at klikke på **Installér IHC Visual 1**. Følg anvisningerne på skærmen. Når denne installation er overstået, skal du klikke på **Softwareværktøjer (USB-driver, Java etc.) 2** i samme skærmbillede.



3 I det nye skærmbillede, der dukker op, skal du vælge **Installer USB-driver 3**. Når det er gjort, skal du til sidst klikke på **Installér Java Runtime fra cd (version 5.0 update 4) 4**.



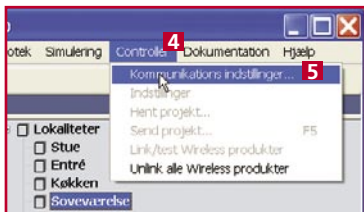
4 Forbind computer og controller ved hjælp af det medfølgende USB-kabel. Hvis du bruger Windows XP starter guiden Ny hardware. Afkryds **Installere softwaren automatisk 1** og klik på **Næste 2**.



5 Der dukker også en advarsel op. Ignorer den og klik på **Fortsæt alligevel 3**.



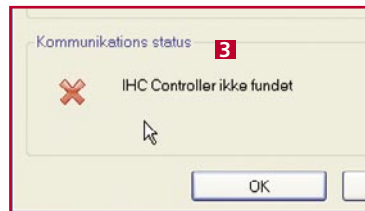
6 Start IHC Visual, og klik på **Controller 4** i menulinjen. Vælg **Kommunikationsindstillinger 5**.



7 Under **Kommunikationsinterface 1** skal du vælge **USB**. I feltet **Kommunikationsstatus 2** nederst i vinduet kan du se controllerens status.



8 Hvis du får meddelelsen **IHC Controller ikke fundet 3**, skal du tjekke USB-kablet og om USB-driveren er installeret. Når controlleren er forbundet, er programmet klar til brug.



Pc-systemkrav

- Windows 2000 (SP4), XP (SDP2) Me eller 98 (2nd edition)
- Minimum 100 MB ledig plads på harddisken
- Cd-rom-drev
- 500 MHz, Pentium eller lignende
- 256 MB Ram
- 1024 x 768 skærmopløsning
- Sun Java Runtime 1.5 (findes på cd'en vedlagt controlleren)
- Microsoft Internet Explorer 6.

Kun Internet Explorer 6 virker med programmet Online-dokumentation. Har du ikke brug for denne service, kan du også anvende en ældre version af Microsoft Internet Explorer eller en anden Internetbrowser, fx Netscape Navigator eller Mozilla Firefox. Systemkravene gælder for alle IHC Control-programmer.

Forbindelse mellem pc og controller

Du kan forbinde computer og controller på tre måder:

- Forbindelse via USB-port, type USB 2.0
- Forbindelse vha. krydset (crossover) patchkabel
- Netværksforbindelse (LAN, 10/100 Mbps)

Forbindelse via USB

Start altid med at forbinde computer og controller via et USB-kabel. I afsnittet **Installation af IHC Visual** kan du se, hvordan du etablerer en USB-forbindelse mellem din computer og controlleren.

Forbindelse via krydset patchkabel

Med et patchkabel kan du forbinde computer og controller i en netværksforbindelse. For at etablere forbindelsen, skal controllerens IP-adresse angives. Se hvordan i afsnittet **Kommunikation mellem pc og controller**.

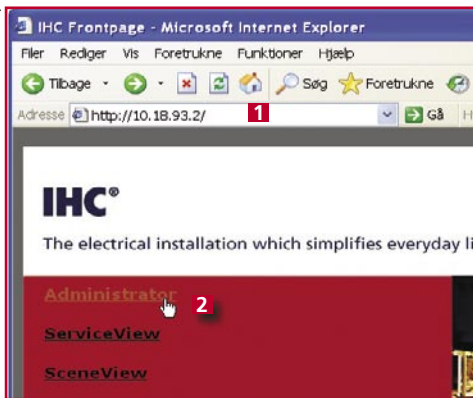
Netværksforbindelse med internet

En controller kan tilsluttes et netværk på samme måde som en computer. Fra internettet kan du få adgang til controlleren lige meget hvor du befinder dig.

Kommunikation mellem pc og controller

Forbind computeren til controlleren med et USB-kabel som beskrevet i afsnittet **Installation af IHC Visual**.

Åbn din internetbrowser og skriv **http://10.18.93.2** i browserens adressefelt. På den måde får du adgang til controllerens administratorprogram på samme måde, som hvis den var tilsluttet internettet. Dobbeltklik på **Administrator**. Log dig ind i administratorprogrammet ved at vælge **USB** som **Hostadresse**, **admin** som **Brugernavn** og **icwmodule** som **Kodeord**. Sæt kryds i **Auto Login**, hvis du vil have systemet til at huske brugernavn og adgangskode. Klik på **Log ind**.

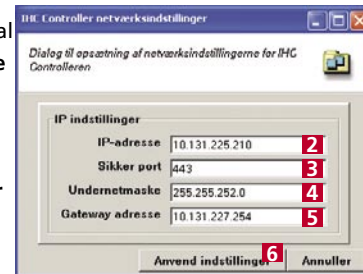


Administratorprogrammet

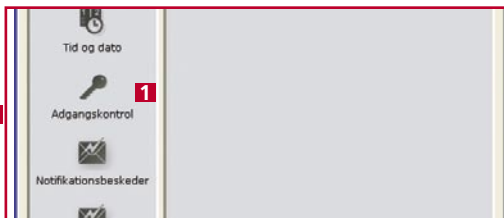
1 Administratorprogrammets hovedmenu giver dig bl.a. adgang til at indstille kommunikation og adgangskontrol. Start med at klikke på **Netværk**.



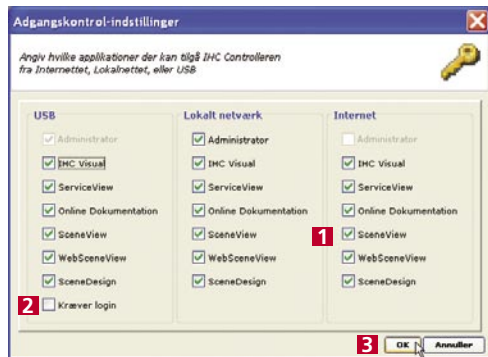
2 I dialogboksen, der dukker op, skal du skrive værdierne for **IP-adresse**, **Sikker port**, **Undernetmaske** og **Gatewayadresse**. Læs mere om disse værdier i Hjælpefilen til IHC® Visual 2.0. Klik på **Anvend indstillinger** for at lukke dialogboksen,



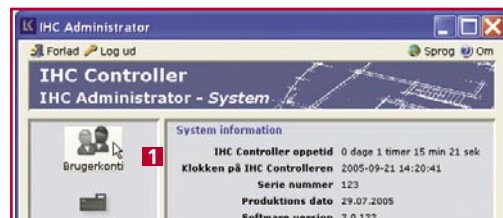
3 Tilbage i administratorprogrammets hovedmenu skal du klikke på **Adgangskontrol** **1** længere nede i skærbilledet.



4 I denne menu skal du fortælle, hvilke programmer der kan få adgang til controlleren fra hhv. USB, Lokalt netværk og Internet. Afkryds de programmer, der skal have adgang. Hvis du fx vil tillade adgang for programmet SceneView via Internettet, skal du sætte kryds i feltet **1**. Sætter du kryds i feltet **Kræver login** **2** i USB-kolonnen, kræves brugernavn og adgangskode selv når du logger ind via USB. Klik på **OK** **3**, når du er klar.



5 Klik nu på **Brugerkonti** **1** i administratorprogrammets hovedmenu.



6 Du skal oprette dig selv som bruger. Klik på **Tilføj bruger** **2**.



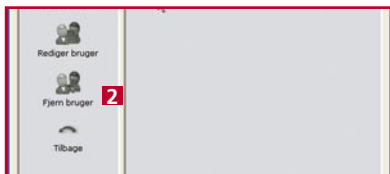
7 I feltet **Logonprofil** **3** skal du skrive et brugernavn og et kodeord. Der skelnes mellem store og små bogstaver. Vælg **Administratorer** **4** under **Gruppe** **5**, så du har adgang til alle programmer. Udfyld resten af felterne med personlige oplysninger. Klik på **Tilføj bruger** **6**.



8 Nu kan du se din nye brugerprofil i listen over brugere **1**.



9 Hvis du vil fjerne en bruger, fx standardprofilen, skal du markere en af dem i listen og klikke på **Fjern bruger** **2**. Du bliver bedt om at bekræfte dit valg.

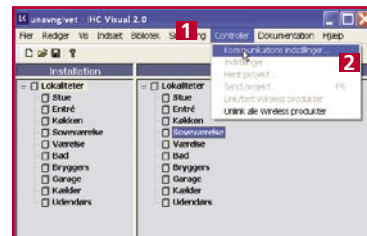


10 I brugermenuen kan du også oprette yderligere brugere og du kan redigere de forskellige brugeres profiler ved at klikke på **Rediger bruger** **3**.

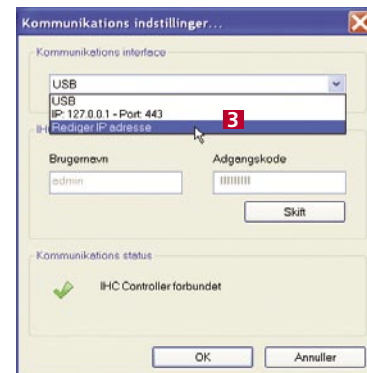


Kommunikationsindstillinger i IHC Visual

1 Start IHC Visual, og klik på **Controller** **1** i menulinjen. Vælg **Kommunikationsindstillinger** **2**.



2 Standardindstillingen USB bruges, når der kommunikeres via USB-kabel. IP-adressen bruges, når der kommunikeres via netværkskabel. Standardadressen er 192.168.1.2, og portnummeret er 443. Hvis du vil ændre værdierne, skal du vælge **Rediger IP-adresse** **3**.



3 Skriv en ny IP-adresse og en nyt portnummer **1**. Klik på **OK** **2** for at vende tilbage til forrige menu.



4 Vælg indstillingen IP med den nye adresse og port **3**. Tjek at Kommunikationsstatus er i orden **4**, og klik på **OK** for at afslutte **5**.

