

LK IHC Net[®]

Det fleksible netværk til hjemmet



Lauritz Knudsen **K**

by Schneider Electric

Ét samlet netværk i hjemmet

LK IHC Net® er et fleksibelt multimedienetværk til din bolig. Med IHC Net kan du frit distribuere data-, telefon- eller radio-/tv-signaler til alle rum i boligen. Og det uden, at kabler og ledninger ligger og flyder på gulvet.

IHC Net samler alle signaler i ét fælles netværk. Derved bliver det muligt at bruge det samme udtag – uanset om det er din pc, telefon, radio eller tv, du ønsker at tilslutte.

Dette giver en meget stor fleksibilitet – ikke alene i den daglige brug, men også i forbindelse med din boligindretning, hvor der altid er et brugbart udtag indenfor rækkevidde. Samtidig giver IHC Net dig en række muligheder, der letter din dagligdag betydeligt.

Eksempelvis er det muligt at have én fælles ADSL-forbindelse, så du og din familie kan være på internettet samtidig fra forskellige rum i hjemmet.

IHC Net er en investering i din bolig – både nu, og på længere sigt. Udover alle de fordele IHC Net giver dig her og nu, forbereder du også din bolig til de nye muligheder, fremtiden bringer. Investeringen mister ikke sin værdi, men gør tværtimod din bolig mere attraktiv.

Vær opmærksom på, at flere af de anvendelsesmuligheder, der er beskrevet i denne brochure, forudsætter køb af ekstra tilbehør.



> LK IHC Net® dobbeltudtag i LK FUGA® med 50 mm LK FUGA Baseline® ramme i hvid. Ses her med symboler for data- og antenne-signal.

< Med IHC Net får du stor fleksibilitet. Du kan få distribueret både data, telefon- og radio/tv-signaler til et hvilket som helst rum i hjemmet.





Nye muligheder med lyd og billede

Med IHC Net har du mulighed for at tilslutte dit tv til et hvilket som helst IHC Net udtag – og der er altid et inden for rækkevidde.

Derved undgår du de lange antennekabler, der ofte ligger og flyder på gulvet, og du får en langt større fleksibilitet i forhold til din boligindretning.

IHC Net giver dig også en række andre fordele med hensyn til brugen af lyd og billede i din bolig. Har du Satellit Receiver, kan du distribuere signalerne til samtlige tv-apparater i boligen.

På samme måde kan du eksempelvis sætte en video/dvd på i stuen, og derefter både fjernbetjene den samt se den på et tv i et andet rum. Dette er praktisk, hvis du for eksempel ønsker at vise video/dvd-film på børneværelset, mens du har gæster i stuen, hvor video/dvd-afspilleren er placeret.

IHC Net samler både data-, telefon-, radio- og tv-signaler i ét netværk, og det giver også en række nye muligheder.

IHC Net kan således i samspil med andet apparatur gøre det muligt, at du kan sidde komfortabelt i sofaen med hele familien og se jeres digitale ferie-billeder på tv'et – i stedet for at skulle samles omkring pc'en. Med IHC Net kan du desuden tilslutte dine egne web- og videokame-

raer og overføre de levende billeder til tv'et. Med kameraerne opsat på udvalgte steder, kan du for eksempel se på din tv-skærm, hvem som ringer på hoveddøren – eller om børnene sover trygt i deres senge.

For fuld musik

Med IHC Net kan familiens computer fungere som hjemmets "juke-boks". Familiens musik kan ligge som MP3-filer på computeren, og via netværket kan musikken sendes ud til alle hjemmets radioer.

På samme måde er det muligt at høre internetradio på alle radioerne i boligen.

En anden fordel ved IHC Net er, at det er fuldt kompatibelt med Bang & Olufsens Powerlink samt kompatibelt med Masterlink systemet på lydsiden. Dette åbner op for helt nye muligheder for lyd- og datadistribution med Bang & Olufsens øvrige produkter.

◀ LK IHC Net® samler hjemmet i ét fælles netværk. Derfor kan du sætte en film i dvd-afspilleren i stuen, selvom børnene skal se den på tv'et i børneværelset.

◀ LK IHC Net® dobbeltudtag i LK FUGA Baseline® med 50 mm ramme i hvid. Ses her med symboler for telefon- og antenne-signal.

Datanetværket forbinder familien

Netop fordi du kan tilslutte en pc eller andet IT-udstyr til et hvilket som helst IHC Net udtag, får du og din familie maksimal fleksibilitet i den daglige brug af jeres IT-udstyr.

IHC Net gør det muligt for alle pc'ere i hjemmet at anvende samme printer, scanner eller for eksempel harddisk – helt uden at flytte rundt på for eksempel printeren eller forlængerledninger. Samtidig er det muligt for alle hjemmets pc'ere at anvende den samme ADSL-opkobling – endda på samme tid. Det vil for eksempel sætte en stopper for kampen om pc'en med hjemmets internetopkobling.

Særlig fleksibel udnyttelse af din pc opnår du, hvis du benytter en bærbar pc. Du kan tilslutte den bærbare pc til netværket i alle rum og

straks få adgang til internet, printer, osv. – og samtidig vil du være en social del af familien, i stedet for at være begrænset til et enkelt rum med internetopkobling.

Endvidere kan du og din familie benytte IHC Net til netværksspil, hvor I spiller det samme spil – med eller mod hinanden – fra flere af familiens pc'ere.

Få din egen telefoncentral

Du kan fordele flere telefonlinjer i hjemmet via IHC Net og få det til at fungere som en minitelefoncentral. På den måde kan flere i familien telefonere samtidig. Det kan være praktisk, hvis du for eksempel er selvstændig og/eller har et hjemmekontor.

Med LK IHC Net® fungerer hjemmet som et stort netværk. Derfor kan du nemt dele for eksempel scanner, harddisk eller printer. Det betyder, at familien eksempelvis kun har brug for én enkelt printer, idet hele familien printer ud på den samme printer uanset hvor i hjemmet pc'erne er placeret.



LK IHC Net® dobbeltudtag i LK FUGA Baseline® med 50 mm ramme i hvid. Ses her med symbol for telefon- og antennesignal.







En holdbar løsning

Den fleksibilitet i boligindretningen, som de universelle IHC Net udtag giver, er ikke kun en fordel her og nu. Også på længere sigt er dette en stor fordel, da systemet kan tilpasses efter dine og din families ændrede behov.

Et børneværelse kan løbende tilpasses de ændrede behov for data-, telefon- samt radio/tv-signaler, i takt med at barnet bliver ældre. Det er nemt at omdanne et tv-hjørne i stuen til en hjemmearbejdsplads, og et hjemmekontor kan nemt blive til babyværelse, hvis familien forøges.

Med IHC Net får du en moderne multimedieinstallation, og samtidig ruste du dit hjem til fremtiden. Kravene samt behovet for løsninger indenfor fordelingen af data-, telefon-, radio- og tv-signaler vil uden tvivl blive endnu større i fremtiden. IHC Net er derfor netværket, der forbereder dit hjem til fremtiden. Og du kan til enhver tid udbygge det og dermed få endnu flere muligheder.

Kvalitet med garanti

Som en ekstra sikkerhed gives der 15 års funktions- og reservedelsgaranti på IHC Net.

Forøges familien, er det nemt at omdanne kontoret LK IHC Net® mæssigt til et babyværelse, eksempelvis ved at opsætte et webkamera. Du behøver ingen nye installationer, idet alle udtag kan bruges til alle signaler.



Designmæssig sammenhæng

Udtagene til IHC Net giver dig mulighed for at bevare den designmæssige sammenhæng til hjemmets øvrige kontakter.

IHC Net udtagene fås i to serier: LK FUGA® og LK OPUS® 66. FUGA er det klassiske design med de enkle tidløse linier, som du kan vælge i farverne hvid, lysegrå, koksgrå og en koksgrå/stålm metallic kombination. FUGA findes i forskellige variationer.

LK FUGA Baseline® er det originale design fra 1981. LK FUGA Softline® er kendetegnet ved sine afrundede former. Endelig er LK FUGA Hardline® mere stram og skarp i linierne. OPUS 66 har et moderne og funktionelt design, hvor du kan vælge mellem farverne hvid og lysegrå.

Begge designserier omfatter alle typer afbrydere, stikkontakter og sensorer med videre, der benyttes i en el-installation. IHC Net udtagene i de to serier kan desuden forsynes med symboler, der illustrerer forskellige funktioner.

Med symboler på udtagene får du, din familie og jeres besøgende bedre overblik over de forskellige funktioner.



LK IHC Net® dobbeltudtag i LK FUGA® med 50 mm LK FUGA Baseline® ramme i hvid.



IHC Net dobbeltudtag i FUGA med 68 mm LK FUGA Hardline® ramme i lysegrå.



IHC Net dobbeltudtag i FUGA med 63 mm LK FUGA Softline® ramme i koksgrå/stålm metallic.



IHC Net dobbeltudtag i LK OPUS® 66 i hvid.



Teknikken bag systemet

Rent teknisk er IHC Net opbygget på samme måde som de datanetværk, der kendes fra kontor- og erhvervsbyggeri. Kernen i systemet er en central fordelingstavle, hvorfra der føres kabler frem til de enkelte udtag i de forskellige rum i boligen.

I fordelingstavlen sidder de "aktive komponenter" i form af antenne-, telefon- og data-moduler, der styrer signalerne i netværket. Eksempelvis tilsluttes telefonsignalet til telefonmodulet, hvorfra det fordeles rundt i boligen. Fordelingstavlen rummer ligeledes en række "passive komponenter" i form af patchpaneler, der er forbundet med de enkelte vægudtag rundt om i hjemmet. Det er derfor forbindelsen mellem de aktive komponenter og patchpanelerne, der er afgørende for, hvilket signal de enkelte udtag bliver forsynet med.

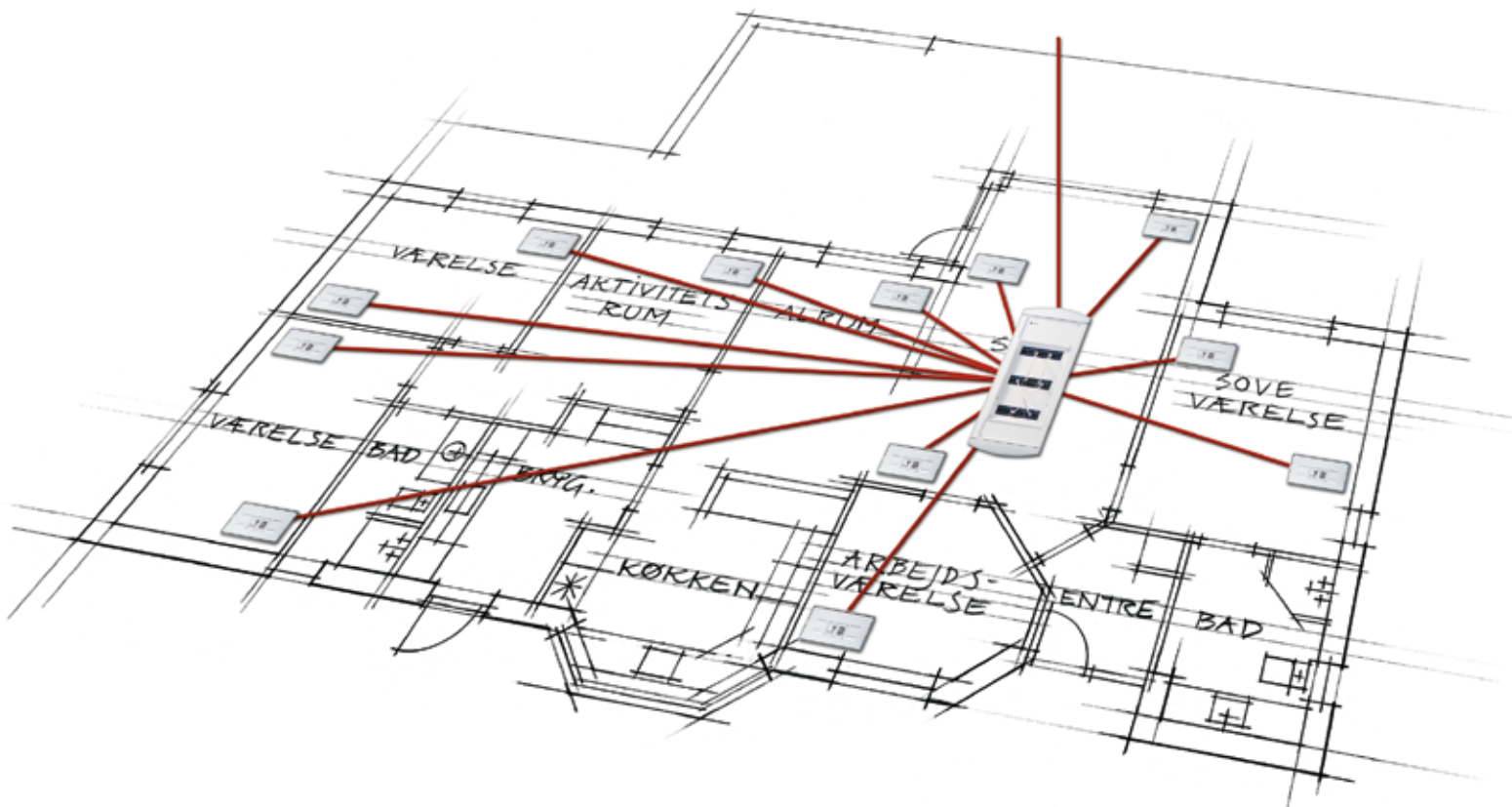
Forbindes patchpanelerne med telefon-modulet vil det tilhørende vægudtag blive forsynet med et telefonsignal, hvorimod det forsynes med et radio/tv-signal, hvis det i stedet bliver forbundet med antenne-modulet.

Selve forbindelsen mellem de aktive komponenter og patchpanelerne etableres ganske let via et såkaldt "patch-kabel" med stikforbindelse i begge ender.

Det er derfor let at ændre signalet i de enkelte vægudtag, idet du blot flytter patchkablets ene ende – fra for eksempel telefonmodulet til antennemodulet.

> Indgangssignaler:

- Antenne
- Tele
- Data



- > Kernen i LK IHC Net® er en fordelingstavle. Her sidder de "aktive komponenter", som for eksempel telefon- og antenne-modulerne, der styrer signalerne i netværket, så de kan gå ud til hele huset.



Du kan få yderligere oplysninger om LK IHC Net® på www.lk.dk



LEVERANDØR TIL DET KONGELIGE DANSKE HOF
BY APPOINTMENT TO THE ROYAL DANISH COURT

Schneider Electric Danmark A/S
Industriparken 32
2750 Ballerup
Tlf.: 44 20 70 00
www.schneider-electric.dk
www.lk.dk

Da standarder og produkter er under kontinuerlig udvikling, vil oplysninger i denne brochure ændres løbende. Vi tager forbehold for disse ændringer samt trykfejl og mangler i øvrigt. Schneider Electric er global specialist i energioptimering og -styring og arbejder målrettet for at hjælpe mennesker og organisationer med at få mest muligt ud af deres energi.