

# Ett Rindö hem är ett Smart Hem.

När du får fiber till ditt hus kan du inom en rad områden utveckla och skapa möjligheter för att underlätta din vardag. Här nedan ser du enkla beskrivningar och länkar till några sidor. Detta är skapat för att ge dig inspiration. Sedan är det bara att söka vidare inom respektive område.

Här ser du vilka punkter som finns i detta dokument:

## Innehåll

➤ Din anslutning till internet. ....	2
➤ Nödvändig utrustning för att starta .....	2
➤ Telefoni .....	3
➤ Tv .....	3
➤ Trådlöst i hemmet .....	3
➤ Värmen i ditt hus.....	3
➤ Larma ditt hem.....	4
➤ Belysning .....	4
➤ Del- eller Helhetslösningar inom områdena ovan: .....	5
➤ Kamera i ditt hem.....	5
➤ Företag med helhetslösningar .....	5

# Ett Rindö hem är ett Smart Hem.

## *Först lite om Fiberanslutningen*

### ➤ **Din anslutning till internet.**

Ungefär så här kommer den dosa att se ut som monteras inne i ditt hus i slutet av föreningens fiberkabel.



### ➤ **Nödvändig utrustning för att starta**

Från dosa på bilden har du två sätt att bygga vidare. Med egna datakablar eller trådlöst.

#### ***Egna datakablar:***

Från dosan kan du dra egna nätverkskablar till telefon, dator och tv. Det brukar vara ett uttag för tv, ett för telefon och 3-4 datoruttag. Denna interna kabeldragning inom din fastighet gör du själv.

Att bygga ut detta krävs ingen expertis. Bara ett besök hos försäljaren där du kan få en kort beskrivning på hur du ska gå tillväga. Det är lika enkelt som att dra en antennkabel till tv.

Här finns mer information:

<http://www.kjell.com/sortiment/dator-kringutrustning/natverk>

Du kan också besöka någon av Kjell & Company's butiker för råd.

#### ***Trådlöst i huset:***

Om du väljer det trådlösa alternativet kan du koppla upp dina bärbara datorer, surfplattor, smarta mobiltelefoner etc. till internet utan att bekymra dig om kablar. För att åstadkomma detta behöver du en **trådlös router** som du ansluter till fiberdosan med en datakabel. Din tv bör du koppla upp med en datakabel då inte alla trådlösa nätverk klarar kapaciteten för HD-tv. Om router kan du läsa under "Trådlöst i hemmet" nedan.

# Ett Rindö hem är ett Smart Hem.

## ➤ Telefoni

När du har tecknat abonnemanget på internet och telefoni, kommer du att få med en adapterkabel för att ansluta den telefon som du idag nyttjar.

Ja, det går att använda samma telefoner som du nu ringer med över en kopparkabel. Anslutningen till ditt hemmatelefonnät gör du med adapterkabel som kopplas in i fiberboxens telefonuttag. Du kommer också att ha kvar ditt nuvarande telefonnummer.

Wikipedia har en hel del läsvärt i ämnet (<http://sv.wikipedia.org/wiki/IP-telefoni> )

## ➤ Tv

Det bästa du kan göra är att skriva upp fabrikat och modellnummer på din tv och därefter gå till en affär där de säljer tv-apparater. Där får du det bästa svaren.

Innan du går dit måste du dock fundera över om du vill ha anslutning med datakabel eller trådlöst.

## ➤ Trådlöst i hemmet

Det finns trådlösa routers av många fabrikat, de har likartade funktioner.

Länken nedan visar på en router med bra förklarande text.

<http://pcforall.idg.se/2.1054/1.401804/netgear-n600-wndr3800-kraftfull-router-gor-det-svara-latt>

Via dessa länkar nedan finner du några olika tester och därifrån kan du sedan gå vidare att finna det du vill ha:

<http://testvinnare.se/test-router>

<http://www.test.se/router/>

[http://www.konsumentguiden.se/dator/natverk/tradlos\\_router-c-179.html](http://www.konsumentguiden.se/dator/natverk/tradlos_router-c-179.html)

Det är få routrar som klarar av att överföra tv-signaler på den trådlösa delen. Det säkraste om man vill nyttja tv trådlöst är att köpa till en modul med hög överföringshastighet. En av modellerna som rekommenderas är en ”Ruckus-sändare”. Du finner lite information om denna här:

[http://www.konsumentguiden.se/dator/natverk/tradlos\\_router/anvandartester-ruckus\\_mediaflex\\_vf-2825-p-8d22277c-65d0-4ced-b838-e02bddcdefdd.html](http://www.konsumentguiden.se/dator/natverk/tradlos_router/anvandartester-ruckus_mediaflex_vf-2825-p-8d22277c-65d0-4ced-b838-e02bddcdefdd.html)

Här finns också en nyare, mer teknisk diskussion i ämnet:

<http://www.sweclockers.com/forum/101-skarmar-och-tv-apparater/1272392-kan-man-kora-tradlost-till-tv-boxen-fran-sin-router-natverkskabel-nu/>

## Allmänt nyttig information att bläddra i:

### ➤ Värmen i ditt hus.

Med hjälp av en dator eller ett SMS kan du reglera temperaturen i din bostad.

Beträffande själva tekniken finner du läsvärda artiklar på dessa två sidor:

# Ett Rindö hem är ett Smart Hem.

<http://www.fritidshuset.se/Om-fritidshus/Teknik/21790-Fjarrstyrd-varme-for-fritidshus.html>

<http://se.mustknowhow.com/tag/hur-kontrollera-en-termostat>

Här hittar du några alternativ. De flesta har även larmfunktioner som tillägg.

<http://www.defahome.se/webben>

## ➤ **Larma ditt hem**

Det finns olika kategorier och system. Här nedan kan du läsa om de med och utan abonnemang.

### ***Larm med abonnemang:***

<http://webehome.com/se/byggeget>

### ***Larm utan abonnemang:***

<http://www.netonnet.se/art/hem-och-hushall/larm-och-overvakning?showList=true&listItems=200>

## ➤ **Belysning**

Din belysning i hemmet kan du också reglera via dator eller smartphone.

Läsvärd information:

[http://www.mediaupdate.se/2013-03-05/nu\\_kan\\_du\\_styra\\_hemmet\\_via\\_app](http://www.mediaupdate.se/2013-03-05/nu_kan_du_styra_hemmet_via_app)

Styr och färgsätt ditt hus över internet:

<http://www.philips.se/c/hue-sladdloes-belysning/hue-enpack-8718291241751/prd/>

# Ett Rindö hem är ett Smart Hem.

## ➤ **Del- eller Helhetslösningar inom områdena ovan:**

Det finns företag och lösningar som hanterar flera delfunktioner. Här finner du en lösning:

<http://www.smarthin.se/produkt.htm>

## ➤ **Kamera i ditt hem.**

Det mest troliga är att du redan har en liten kamera i ditt hem. Om du har en bärbar dator sitter den troligen i locket. Du kan även sätta upp fler kameror i huset. Med kabel eller via ditt trådlösa nätverk. Tänk bara på hur du riktar kameran.

När det gäller kameror i huset så tag en titt på denna länk:

<http://www.pconline.se/artiklar/webcam-overvakning/>

eller denna text:

<http://www.idg.se/2.1085/1.111344/vervaka-ditt-hem-med-en-webbkamera>

Var också säker på hur du ska göra för att följa lagstiftningen avseende kameraövervakning.

## **Lagtexten 2013:460**

### **Enkel läsning**

<http://www.riksdagen.se/sv/Dokument-Lagar/Utskottens-dokument/Betankanden/Arenden/201213/JuU22/>

eller <http://www.bacoll.se/lagen.php>

### **Svår läsning**

[http://www.riksdagen.se/sv/Dokument-Lagar/Lagar/Svenskforfattningssamling/Kameraovervakningslag-201346\\_sfs-2013-460/](http://www.riksdagen.se/sv/Dokument-Lagar/Lagar/Svenskforfattningssamling/Kameraovervakningslag-201346_sfs-2013-460/)

Här anmäler du till Länsstyrelsen att du vill rikta kameran mot allmän plats (vägen, eller utanför din tomt).

<http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/sv/manniska-och-samhalle/kameraovervakning/Pages/default.aspx?keyword=kamera+ans%c3%b6kan>

## ➤ **Företag med helhetslösningar**

Här finner du företag som levererar flera olika IT-lösningar till ditt Smarta hem på Rindö:

<http://www.smartahus.se/>

<http://www.webehome.com/se/smart>

<http://www.induohome.com/>