

KOMPLETTA INSTALLATIONER AV: **EL- OCH TEKNIK**

*För ett säkrare, mer energieffektivt
och bekvämare drömboende*



**Säkra el-installationer
Modern fastighetsteknik
Optimalt nätverk/Wifi
El-bilsladdning
Smart klimathantering**

**Effektiv energistyrning
Solpaneler
Batterilagring
Digitala dörrlås
Övervakning & Säkerhet**

Sveriges Smartaste Hem .se

En smart tjänst från Notum AB & Nordic Smart Homes



Smart från första kabeldragningen

Med behöriga elektriker och tekniker med spetskompetens inom smart fastighetsteknik tar vi ert fastighetsprojekt till nästa nivå. Från första kabeldragningen till ett komplett, professionellt smart hem med full support.

Professionella smarta hem

Med en fackmannamässig installation och ett korrekt val av välbeprövade produkter och komponenter blir den smarta tekniken driftsäker, användarvänlig och lättillgänglig. Ni får full kontroll över hemmets säkerhet, energiförbrukning och allmänna status oavsett vart i världen ni än befinner er.

Experter på el- och teknikininstallationer

Vi är experter på el-installationer och smart fastighetsteknik och säkerställer att just ni får rätt teknik oavsett om ni bor i ett stort eller litet hem.

Vi hjälper er att skapa ett bekvämt, tryggt och tekniskt framtidssäkert drömhjem.

För att nå dit är det viktigt att planera in detta redan från början. Det blir både mer kostnadseffektivt och leder till ett bättre slutresultat.



Din elektriker. Framtidens teknik.



Nest Pro



“Behöriga elektriker och tekniker med spetskompetens inom smart fastighetsteknik”

Vi hjälper er att göra rätt från början

Vi ser till att ert hem får en säker och uppkopplad el-installation samt kompletterar detta med en modern och lättanvänd styrning av hemmets alla tekniska funktioner. Ni får ett hem som förenklar vardagen och ger möjlighet till kostnadsbesparingar. Ett smart hem redo för framtiden!

Bygga nytt

Att bygga nytt innebär per definition att ni sitter med ett blankt papper och med ett gyllene tillfälle att verkligen skapa ert nya drömboende. Det är därför viktigt att planera in alla el-installationer och integrera bostadens teknik. Det blir både mer kostnadseffektivt och leder till ett bättre slutresultat.

Vi hjälper er att projektera alla el- och teknikinstallationer, genomföra alla installationer och driftsätta tekniken. När allt är driftsatt anpassar vi all teknik utifrån just era behov.



“Ett blankt papper innebär fantastiska möjligheter”

Renovera

Vid större renoveringar brukar de flesta passa på att se över el-säkerheten. De flesta har behov att komplettera huset med elbils-laddare, moderna el-centraler, optimalt nätverk och energiförbrukningskontroll. Vi knyter ihop allt så ni enkelt kan hantera ert nya hem på ett smartare sätt.



“Passa på att uppgradera till säker el och smart teknik”

Endast högsta kvalitet är smart nog

För att framtidssäkra alla el- och teknikininstallationer jobbar vi endast med de bästa varumärkena på marknaden. Det gör vardagslivet mycket enklare.

Moderna el-centraler & komponenter

Säkra el-installationer med moderna kvalitetskomponenter borde vara en självklarhet vid nybyggnation och renovering. Med rätt komponenter får ni även koll på energiförbrukningen via mobiltelefonen.



Ni kan mäta energiförbrukningen för en hel grupp eller ända ner till en specifik komponent/produkt (t.ex. varmvattenberedaren). Med kunskap om just er el-förbrukning går det att optimera hemmets funktioner via t.ex. automation vilket leder till kostnadsbesparingar.

Smarta laddboxar

Idag är det mer eller mindre standard att installera laddboxar för laddning av elbilar. Det finns en uppsjö av olika varianter och varumärken. Vi har valt att arbeta med de ledande varumärkena.



Vi installera uppkopplade laddboxar som underlättar, effektiviserar och optimerar laddningen av el- och laddhybridbilar. Ni får god översikt av laddningsstatus, effekt mm.

Det finns även möjlighet att ladda bilen baserat på el-leverantörens aktuella spot-priser för att på så sätt endast ladda bilen när el-priset är som lägst.

Smart klimathantering

En stor del av hemmets energiförbrukning sker i form av uppvärmning. Med ett smart klimathanteringssystem kan ni optimera klimathanteringen genom att automatisera detta. Detta är bra både för miljön och plånboken.

I ett smart hem vet huset om ingen är hemma och kan därför själv reglera temperaturer i hela eller delar av hemmet. Termostaterna kan enkelt hanteras via mobil, smarta skärmar eller med rösten.



Optimalt nätverk & wifi

Ett optimalt Wifi-nätverk där signalen når hemmets alla hörn bör vara en självklarhet för de flesta. Har ni en större tomt bör även den inkluderas i det uppkopplade hemmet så att bilen och trädgårdsteknik kan omfattas.

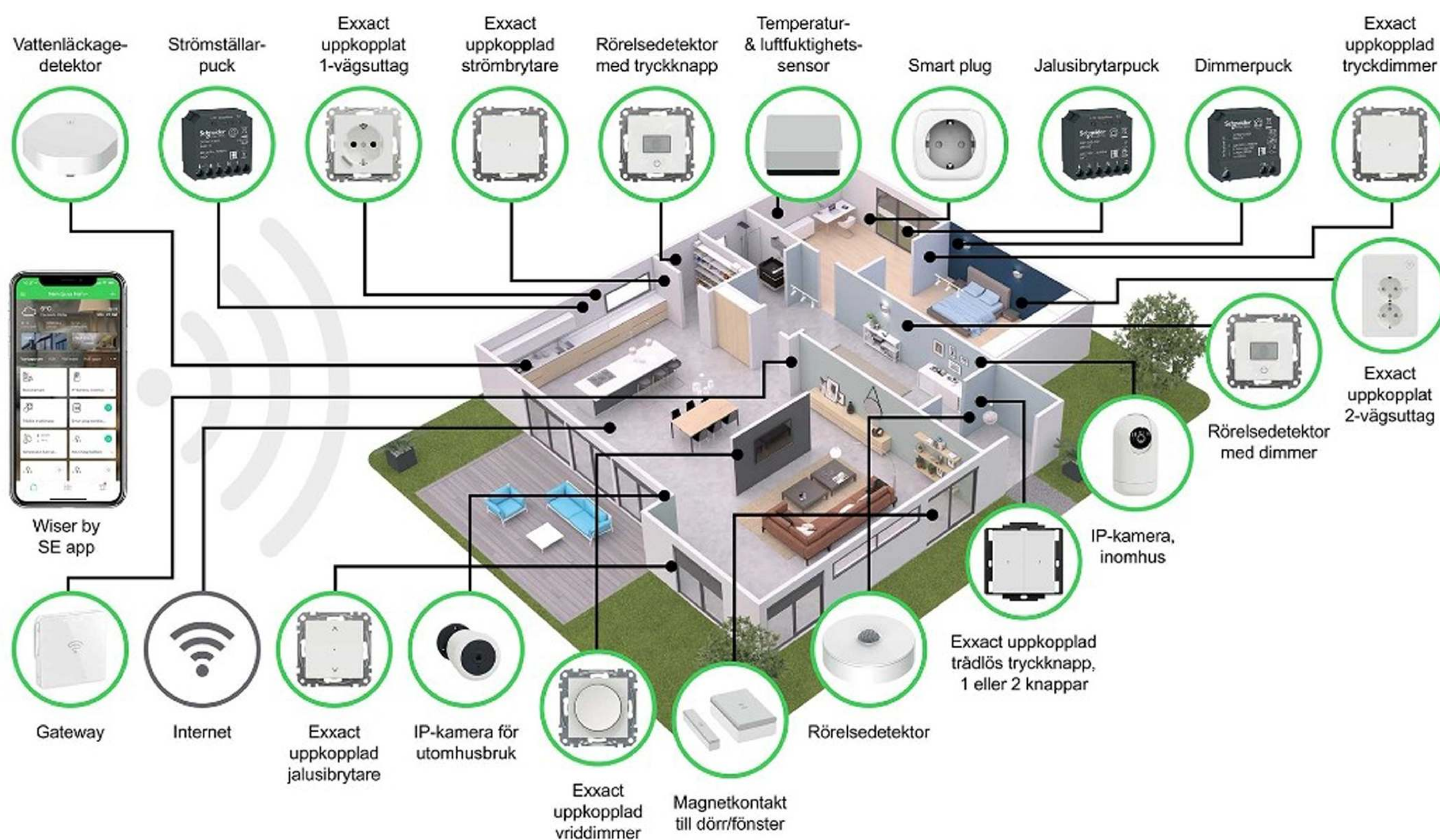
Vi installerar mesh-nätverk optimerat utifrån de beräkningar vi gör för ert specifika hem. Vi säkerställer att ni får en stark och stabil uppkoppling byggt på de bästa komponenterna. Med el- och internet-redundans kan ni även få en avbrottsfri uppkoppling som fungerar vid t.ex. strömavbrott.



Smart belysning

Vi installerar och konfigurerar smarta infällda LED-strömbrytare som ersätter de äldre analoga. Ni kan då hantera belysningen via väggdimmers, mobilen, smarta skärmar eller varför inte med rösten. Även armaturer med strömbrytare på sladd (t.ex. bords- och golvlampor) knyts ihop med övrig belysningsstyrning. Med smart belysning kan du skapa förinställda belysningsscener för olika tillfällen (t.ex. mysbelysning).

Vi kan även automatisera belysningen så att vissa lampor automatiskt tänds när du kommer hem.



Smartare energihantering i hemmet

QuiPower hjälper hushållet med en betydligt smartare energihantering. Med data om morgondagens elpriser och väder, optimerar QuiPower lagring och användning av energi för att alltid förse hemmet med den mest kostnadseffektiva elen. Automatiskt, tryggt och energieffektivt!



Optimerar energi och plånbok

QuiPower energioptimerar ditt hem genom intelligent analys av energidata och genom att lära sig hur just ni använder er el. Det gör att el kan köpas in när den är billig, lagras och användas när den är dyr att köpa från elnätet. Solpaneler och energilagret i QuiPower-systemet sparar solel från dagen, så att den kan användas på kvällen. Det är onödigt att köpa energi som ni egentligen redan producerat!

Lastbalansering

Med ett lastbalanseringslager kan du utnyttja den energi som finns i huset på ett optimalt sätt, vilket gör att elbilen kommer att kunna ladda snabbare. Närmar sig huset nivån där säkringen kommer gå förser energilagret elbilen med extra energi som lagrats sedan tidigare.

Nyttja solenergin - eller sälj den och få bäst betalt

Äntligen sitter solpanelerna på taket. Allt fungerar, solen lyser och energin flödar i ledningarna. Men du är på jobbet och barnen är i skolan. Så ser vardagen oftast ut. Solpanelerna producerar som mest när du behöver det som minst. Men genom att lagra elen som dina solpaneler producerar under dagen kan du använda närproducerad grön el när du kommer hem från jobbet, även om solen gått ner.

Strömavbrott eller ej påkopplat till elnätet?

Med QuiPower Off-Grid i huset har du egen reservkraft så du slipper timmar i mörker. Off-grid betyder att du har möjlighet att vara bortkopplad från elnätet. Att ha ett off-grid hus kan egentligen ses på två olika sätt. Det ena; att huset inte alls är påkopplat till elnätet. Det andra; att det finns en möjlighet till elförsörjning även när det blir strömavbrott av en eller annan anledning.

“Sänk energikostnaderna markant med QuiPower”

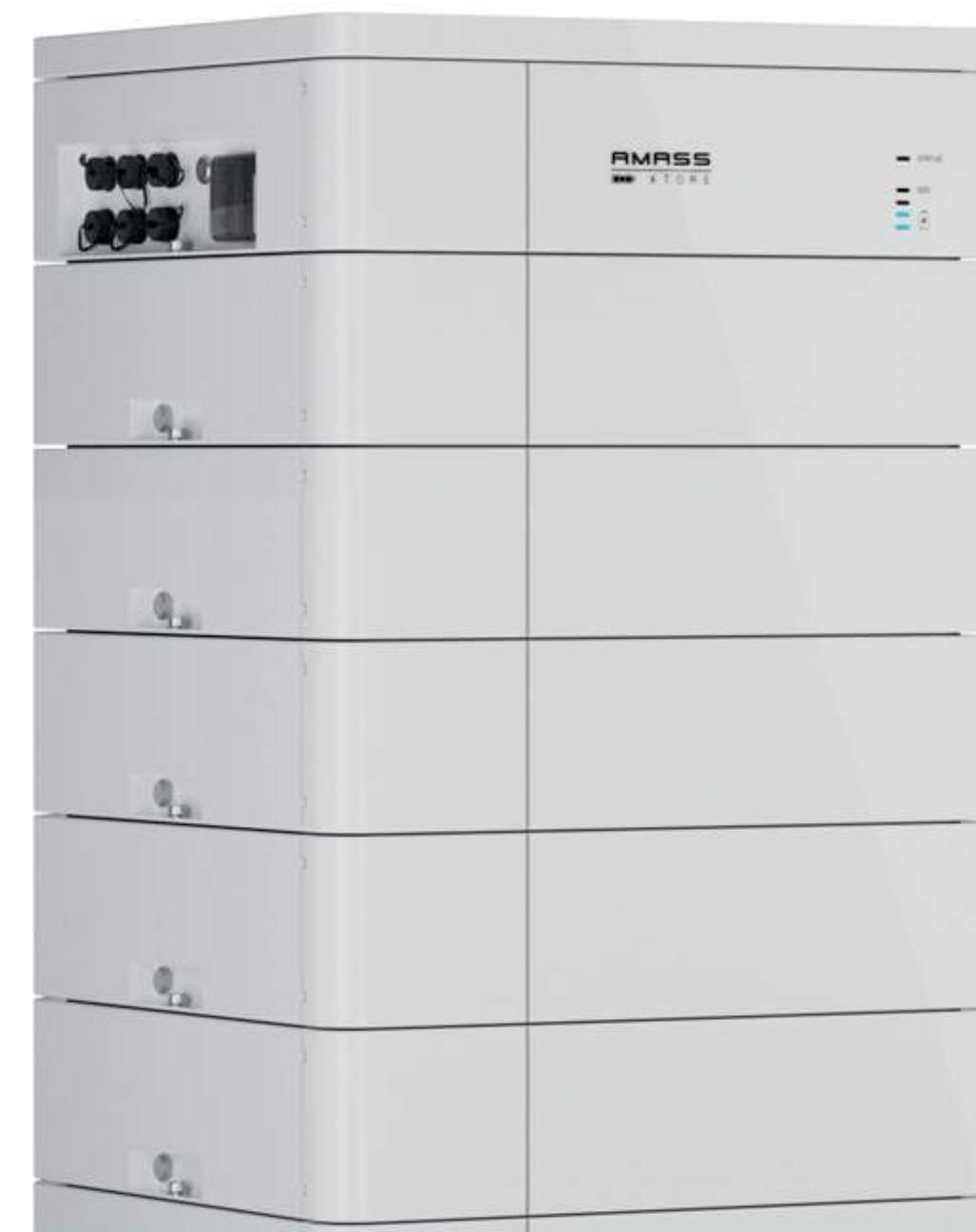


Energilagring

Med ett energilager i villan kan du bli självförsörjande på el. Ett smart hem gör att du kan styra maskiner och elektronik för att utnyttja energin när produktionen är hög, samt spara el till energilagret när produktionen inte orkar driva hushållet. På så sätt maximerar du utnyttjandet av din solenergi.

Med ett smart energilager kan även du se till att undvika effektoppar genom att helt enkelt tillföra extra sparad el när det behövs. Då kan du laga mat samtidigt som du kör en tvättmaskin eller laddar bilen.

Batteriets storlek och kapacitet beror på fastighetens storlek och energiförbrukning.



“Lagra den billigaste elen och nyttja när den verkligen behövs”

Solpaneler

Det råder redan nu energibris i Sverige och i takt med att vi nyttjar mer och mer energi kommer det krävas en stor omställning i alla energileden.

En av de viktigaste energikällorna för egenproducerad energi är solen. Solpaneler kommer spela en mer betydande roll i takt med att det totala energibehovet ökar.

Har ni redan befintliga solpaneler går det bra att komplettera detta med QuiPower och batterilagring. Det som krävs är att ersätta befintlig växelriktare till Enequis hybridväxelriktare.

Solpaneler är helt enkelt ett framtida måste för de allra flesta hushållen.

Vi gör själva elinstallationen och samarbetar med professionella solpanelsmontörer för montering av panelerna.



Digitala dörrlås

Med ett digitalt dörrlås installerat får ni full kontroll över hemmets dörrar. Ni kan öppna dörren vart ni än befinner er, eller skapa tillfälliga och tidsbestämda passer-koder. Perfekt om man behöver släppa in hantverkare, städhjälp eller andra besökare och slippa hanteringen av fysiska nycklar.

Med en digital hantering har du full kontroll över din dörr. Du kan välja att få notifikationer när någon låser eller låser upp dörren och du ser även vem som gjort detta. Du kanske vill ha koll på när dina barn kommer hem från skolan? Allt som sker med låset lagras även i historiken som du kan se i mobilappen.



Smart säkerhet & övervakning

Med smart säkerhet och övervakning integrerat i hemmet kan ni känna er tryggare då ni, i realtid får full kontroll av hemmet. Behovet av dyra externa larmbolag minskar vilket är bra för ekonomin.



Övervakningskameror

Vi installerar smarta övervakningskameror som fungerar lika bra i dagsljus som vid mörker. Inomhuskamerorna kan automatiskt stängas av när första familjemedlemmen kommer hem.

Brand- och vattenläckagelarm

Brand- och rökvarnare kommunicerar med varandra och informerar de boende vart i hemmet branden sker. Läckagevarnarna varnar er vid minsta tillstymmelse av vattenläckage. Visst skulle det kännas tryggt om strömmen till kaffebryggaren automatiskt stängdes av när ingen är hemma? Hemmets säkerhetsstatus samt historik finns lättillgängligt i hushållets mobiltelefoner.

Mer än du tror kan göras smart

I samarbete med våra utvalda leverantörer har vi möjlighet att ge er den senaste tekniken. Vi kan även komplettera och integrera digital styrning av:

- Markiser
- Rullgardiner
- Grindar
- Garageportar
- Vitvaror och multimedia
- Och mycket mer



Ett energismart drömhjem

Ett smart hem fyller en viktig roll när det kommer till energibesparingar. En stor del av elkostnaderna är faktiskt helt onödiga och det är just där tekniken kommer in.

Med rätt teknik, korrekt installerat och konfigurerat kan ni enkelt göra el-besparingar utan att ni ens behöver tänka på det!



Använd endast el-när den är som billigast

I ett smart hem ges du möjlighet att välja när el skall förbrukas. Laddningen av bilen kanske bara skall ske när el-priset är som lägst?



Elda inte för kråkorna

Ett smart hem vet när ingen är hemma och kan då automatiskt justera belysning och termostatar så du slipper elda för kråkorna.



Fasbalansering

Med fasbalansering kan ni klara er med en lägre huvudsäkring. Det ger er en lägre elkostnad.



Koll skapar medvetenhet

I ett smart hem kan du via din mobiltelefon få en detaljerad inblick av hemmets energiförbrukning. Du kan till och med se hur mycket energi en enskild produkt drar. Med denna kunskap ökar medvetenheten om energiförbrukningen vilket leder till möjligheter att påverka el-kostnaderna.



Spara el-kostnader utan att tänka på det

I ett smart hem kan en funktion styra flera saker. Om du t.ex. släcker en lampa så kan det knapptrycket innebära att ett helt våningsplan skall släckas och att temperaturerna i vissa rum skall justera med två grader. Tänk vilka möjligheter detta skapar!

*“Bra
för plånbok
& miljö!”*

Skapa ett hem som underlättar vardagen, ger trygghet och bättre driftsekonomi

Här får ni några exempel på vad ett professionellt smart hem kan hjälpa er med i vardagen för att skapa ökad trygghet och god hushållsekonomi.

Underlätta er vardag



- ✓ Med digitala dörrlås slipper ni rörig och osäker nyckelhantering. Inga fler borttappade nycklar och ni har full koll vem som låser upp dörren.
- ✓ Huset släcker lampor och korrigerar temperaturen automatiskt när sista familjemedlemmen går hemifrån. Helt utan att en massa knapptryck.
- ✓ Den integrerade röstassistenten hjälper er med allt från inköpslistan till matlagningen samt fungerar som ett intercomsystem så ni slipper skrika att maten är klar.

Känn trygghet



- ✓ Med övervakningskameror har ni full kontroll över vad som sker utanför och inne i ert hem. Oavsett om det är natt eller dag.
- ✓ Eftersom el-uttaget till kaffebryggaren och strykjärnet är uppkopplat så stängs alltid bryggaren och strykjärnet av när ni lämnar huset.
- ✓ Med uppkopplade brand- och vattenläckagelarm så kan ni agera på larm oavsett vart ni än befinner er.

Bättre driftsekonomi



Eftersom vi ger huset möjlighet att styra funktioner och apparater i ert hem så kan denna styrning trimmas för att uppnå en bättre driftsekonomi.

Vissa funktioner kanske skall automatiseras utifrån er närvaro, vid specifika händelser och andra funktioner kanske skall styras tillsammans med andra husfunktioner.

Eftersom du kan få full koll på energiförbrukningen i din mobiltelefon så finns även möjligheterna att se resultatet i din plånbok.

Hur vill ni styra hemmets teknik?

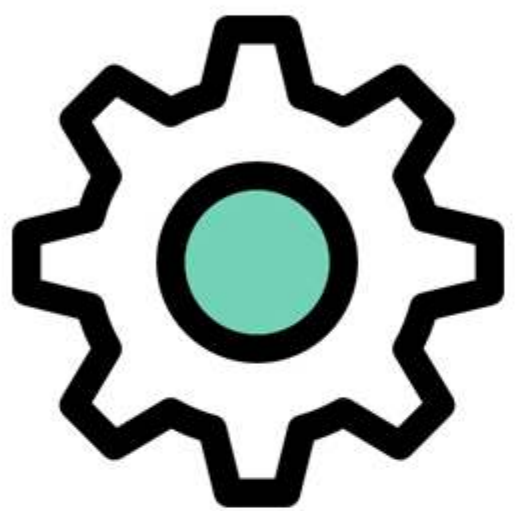
Vi ser till att ert hem får en modern och lättanvänd styrning av hemmets alla tekniska funktioner. Ni får ett hem som förenklar vardagen och ger möjlighet till kostnadsbesparingar. Ett digitalt utbyggbart system, redo för framtiden!

Mobiltelefonen eller smarta skärmar



Ni kan enkelt styra hemmets funktioner via mobiltelefon, den smarta klockan eller via smarta skärmar. Allt hanteras med ett tryck på skärmen via ett användarvänligt gränssnitt.

Automatisera hemmets funktioner



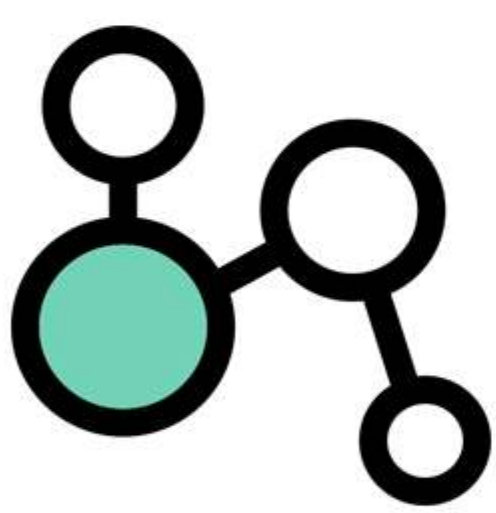
Hemmets funktioner kan automatiseras utifrån just ert hushålls behov. Kanske ska vissa lampor släckas och temperaturen på undervåningen sänkas ett par grader när ingen är hemma?

Hantera hemmet på distans



Med ett uppkopplat hem kan du enkelt hantera hemmets teknik på distans. Du kanske vill låsa upp dörren till någon även om du befinner dig på semester på andra sidan jorden?

Tekniken pratar med varandra



Genom att få tekniken att prata med varandra kan de även börja samverka. Rullgardinerna kanske automatiskt ska rullas upp när du tänder sovrummet?

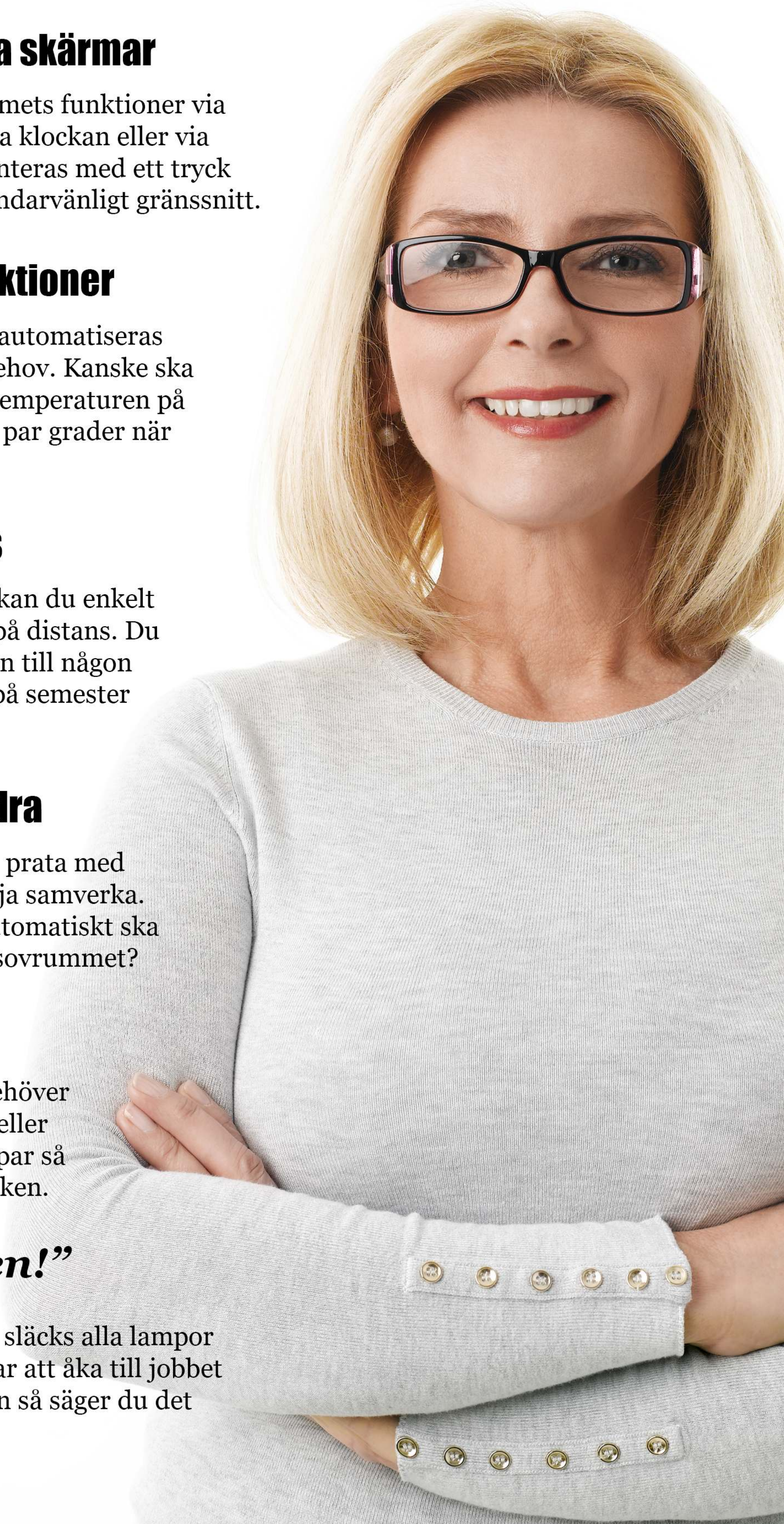
Använd röststyrning



Med ett röststyrt hem behöver du inte ta fram mobilen eller klicka på en massa knappar så fort du vill hantera tekniken.

“Släck övervåningen!”

Du säger bara “släck övervåningen” så släcks alla lampor just där. Vill du veta hur lång tid det tar att åka till jobbet eller vill lägga till mjölk på inköpslistan så säger du det bara helt enkelt.



Var lika smart som ert hem kan bli

Smarta och säkra el-installationer med teknik som leder till att ni får ett hem som underlättar vardagen, ger säkerhet och hjälper er att optimera driftskostnaderna är vad vi kallar ett riktigt smart hem.



www.sverigessmartastehem.se

08-502 350 10