

**zensehome**

kontakt til fremtiden

økonomisk  
komfortabelt  
sikkert  
enkelt



**Intelligent**  
bolig uden besvær



# Få en mere komfortabel og sikker bolig

## – med et lavere elforbrug

zensehome er fremtidens bygningsinstallation i diskret og tidløst design – og er lidt af en revolution.

Systemet består af intelligente stikkontakter, betjeningstryk og lampeudtag der kommunikerer i det eksisterende 230V ledningsnet. Dette giver dig en nem installation uden behov for nye ledninger eller andre former for krævende ombygning.

Det skalerbare system åbner for en lang række nye muligheder i din bolig:

**Elsparemuligheder**

**Komfort**

**Sikkerhed**



zensehome kan programmeres til automatisk at afbryde strømmen på et ønsket tidspunkt til den stikkontakt der forsyner dit fjernsyn og musikanlæg – dette sker selvfølgelig kun hvis apparaterne ikke anvendes og er i stand-by mode. Så sparer du meget stand-by forbrug.

Kommer dit barn i seng klokken 21.00 kan zensehome automatisk afbryde strøm til PC, fjernsyn og og strømslugende spillekonsoller i værelset kl. 22.00. Det sparer meget strøm.

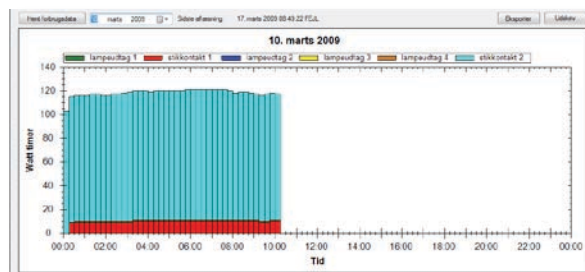


## Spar på energien og økonomien

zensehome er den eneste måde at få en intelligent strømbesparende bygningsinstallation ind i et eksisterende byggeri på – uden at skulle fræse i væggene, trække nye ledninger og alt muligt andet ubekvemt og dyrt. Alene af den grund kan man roligt sige, at zensehome tager hensyn til din økonomi.

Dertil kommer den energibesparelse på op til 25%, som du kan opnå med systemet. Blandt andet fordi du kan måle elforbruget i den enkelte enhed og dermed nemt identificere strømtyvene og automatisk afbryde enheden så du undgår unødvendigt stand-by forbrug.

Med zensehome får du via din PC overblik over husets elforbrug og derfor kan du effektivt og automatisk nedsætte dit spildforbrug. Det gavner din økonomi, og med et lavere elforbrug er du med til at nedbringe udslippet af CO<sub>2</sub> til gavn for miljøet.





# Komfort og sikkerhed for hele familien

zensehome er udviklet for at øge komforten i din bolig og gøre din hverdag nemmere og mere behagelig.

zensehome tager udgangspunkt i din hverdag og det er dine behov som det intelligente system tilpasses.

**Du kan bla. lave:**

- individuel lysdæmpning – tilpas belysningen i rummet til f.eks. spisning, arbejde eller til at se TV
- lysgrupper der tændes og slukkes på et tryk
- automatisk tænd/sluk f.eks. på badeværelse og i gangområder
- automatisk sluk af lamper og apparater når du går i seng

Hvis dit barn helst vil falde i søvn med lyset tændt kan du programmere systemet til at dæmpe lyset langsomt over en periode på f. eks. 20 minutter.

Du kan programmere systemet på utallige måder, f.eks. til at tænde lyset over spisebordet samtidig med to standerlamper ved sofaen.

Det indbyggede lys i betjeningstryk og stikkontakter kan i dårligt oplyste områder aktiveres som ledelys.

Et betjeningstryk i soveværelset eller stikkontakten ved din seng kan programmeres til at aktivere "sluk alt" funktionen – så kan du sove med ro i sjælen.

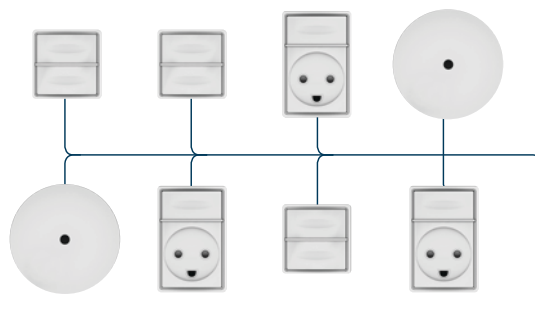
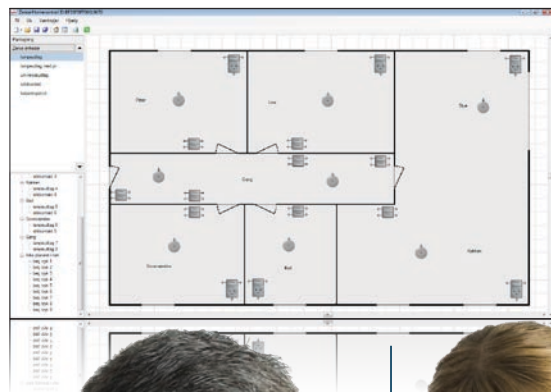
Det er næsten kun din fantasi der sætter grænserne.



Sikkerhed er det mest vigtige overhovedet. Derfor er zensehome udviklet med omtanke for din familie. Systemet kan hjælpe dig mod en lang række farer der lurar i hjemmet og indeholder en række features, som eksempelvis:

- timerfunktion på stikkontakter der bruges til strygejern, vandkogere, kaffemaskiner og andre varmeapparater
- ferieindstilling, så huset ser beboet ud selvom du ikke er hjemme
- "sluk alt" funktion, så du sikrer at alt er slukket når du forlader huset

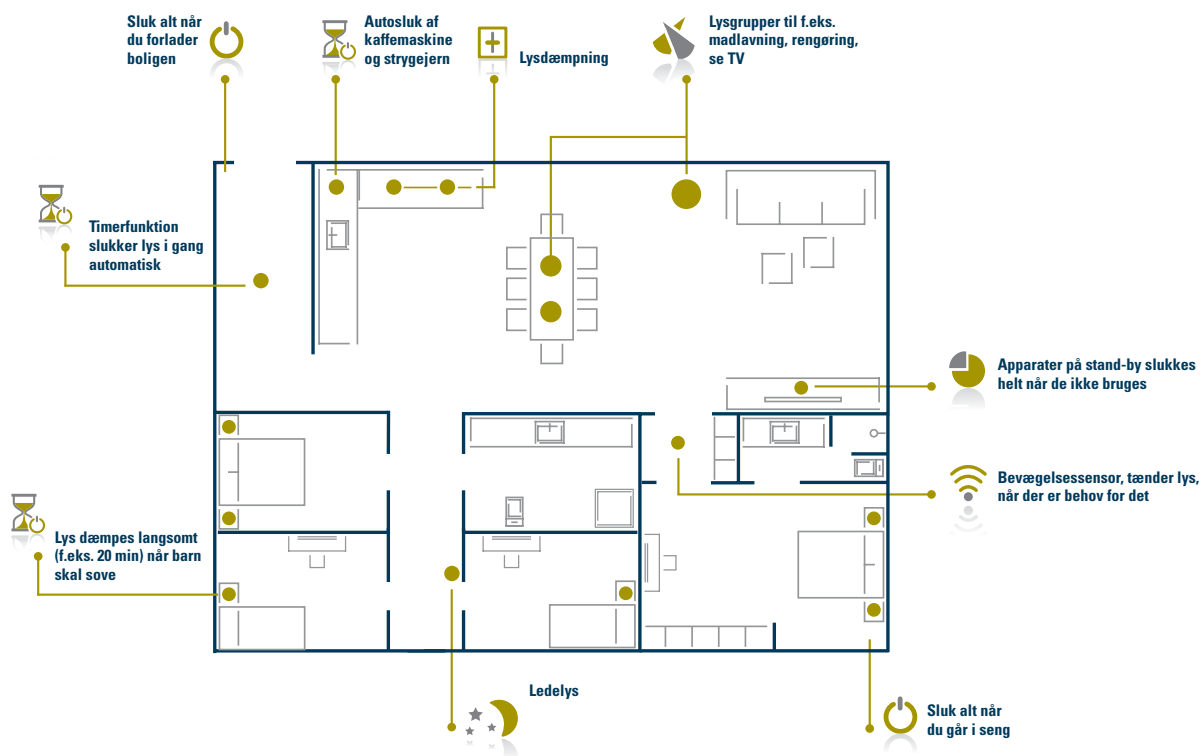




PC-boks skaber forbindelse mellem din PC og zensehome systemet

# Nemt at installere – nemt at bruge

- El forbrugsmåling i lampeudtag og stikkontakter
- System med decentral intelligens hvilket betyder at der ikke er behov for en central controller
- Alle enheder er intelligente og indeholder mikroprocessor, hukommelse, ur, kommunikationskredsløb og relæ eller lysdæmper
- Enhederne kommunikerer via det eksisterende 230V ledningsnet – ingen nye ledninger, DIN tavler/udstyr, indmuringsdåser eller batterier
- Hurtig og nem installation af nye enheder
- Kommunikation på tværs af de tre faser
- Lang rækkevidde uanset bygningskonstruktion og etager
- Alle enheder kan agere selvstændigt (på baggrund af input fra timer, tid, strømforbrug, etc) eller via input fra betjeningstryk og/eller bevægelsessensorer
- Nem konfiguration eller omkonfiguration sker med PC-boksen og den intuitive PC software med grafisk brugerflade



Avanceret intelligens

Tid/dato styring

Skalérbart

Nem programmering via din PC interface

Sikker og stabil drift – kommunikation via 230 V ledningsnettet

Intelligensen sidder i den enkelte enhed og derfor er løsningen 100% skalerbar. Du kan starte med at skifte en enkelt kontakt eller to og efterhånden som du får behov for det – udvide systemet ved at skifte flere enheder ud med zensehome.

Enhederne kontrolleres helt uafhængigt af din boligs ledningsføring. Et betjeningstryk kan således efter ønske kontrollere en eller flere andre enheder i boligens installation.

zensehome er udviklet så alle nemt og enkelt kan styre og ændre funktionerne i boligen. Via din PC og den overskuelige grafiske brugerflade kan du hurtigt ændre din boligs setup.



## Dine fordele

Synliggørelse af elforbrug pr. enhed, rum og bolig

Intelligent overvågning og styring minimerer apparaters standby forbrug

Reduktion af elforbrug med op til 25 %

Timerfunktion på stikkontakter der bruges til strygejern, vandkogere, kaffemaskiner

Ferieindstilling, huset ser beboet ud når du ikke er der

zensehome er enkelt at anvende

Lysdæmpning

Lysgrupper

Automatisk tænd/sluk/dæmpning

"Sluk alt" funktion når huset forlades

Nemt at tilpasse individuelle behov

Tidløst og diskret design

Fremtidssikker og skalerbar løsning der løbende kan udbygges

Fleksibelt - nemt at konfigurere hvis behov ændres eller nye opstår

Forberedt til integration med andre systemer

Forberedt til integration til Elsparefondens "Min Bolig"

Forberedt til ekstern overvågning og styring f. eks via mobiltelefon

Hør mere om hvilke fordele du kan opnå med zensehome. Kontakt din el-installatør for en gennemgang af systemet og dine muligheder.



**FUGMANN**

*El-anlæg*

Fugmann El-anlæg A/S