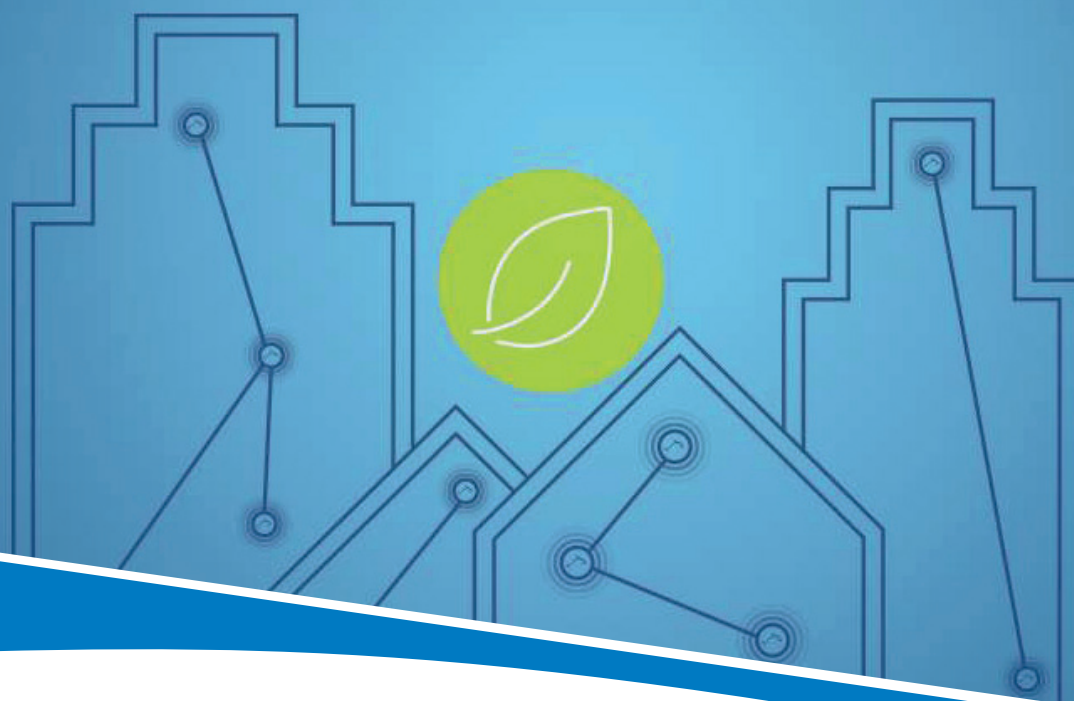


GREEN. SMART. WIRELESS.

Trådløst og intelligent energistyring til grønne boliger
– efter international standard



Gør hverdagen nemmere og spar penge
med intelligent og brugervenlig energistyring

Få fuld kontrol over samtlige installationer i boligen
fra din mobiltelefon eller tablet.

Kjærgaard **TrådløsBoligstyring**



Kjærgaard



Du bestemmer selv, hvordan husets automatik skal fungere

Du får et hus, der nøjagtigt tilpasser sig dine og familiens behov og kan samtidig spare store summer på både el- og varmeregningen.

Maksimal komfort og minimalt energiforbrug

Med Kjærgaard trådløs boligstyring vil du – helt uden besvær – blive i stand til at holde energiforbruget i din bolig på et absolut minimum, og samtidig sikre maksimal komfort for dig og din familie.

Ved at udstyre din bolig med Kjærgaard trådløs boligstyring får du adgang til at automatisere en lang række el-, varme- og ventilationsinstallationer. Det er dig og familien, der bestemmer

reglerne for, hvornår lamper og stikdåser skal tænde/slukke og hvad der skal ske når alarmen til-/frakobles.

Når indstillingerne er lavet, får du så at sige et hus, der kan tænke selv. Herefter kan du og familien nyde godt af de mange fordele, der er ved at overlade styringen af husets installationer til Kjærgaard trådløs boligstyring. Reglerne for hvornår lys og elektriske apparater skal tænde og slukke kan du altid ændre, hvis du ønsker at lave om på husets automatik.

Nem betjening på mobiltelefon eller tablet

Fordi Kjærgaard trådløs boligstyring integrerer langt flere installationer, end de fleste andre løsninger til intelligent boligstyring, kan vi tilbyde dig størst mulig frihed til at skræddersy funktionen af husets elektriske installationer.

Fra den brugervenlige betjeningsflade, kan du og familien nemt betjene husets installationer. Der er mulighed for at fjernstyre huset via mobilen, når du ikke er hjemme.



EnOcean trådløs afbryder.





Få fuldt udbytte af Kjærgaard EnOcean energistyring

I dit hus er det selvfølgelig dig der bestemmer, hvordan huset skal fungere.

Få råd og vejledning - du bestemmer selv niveauet

Teknologien med Kjærgaard trådløs boligstyring er baseret på simple observationer, hvor sensorer fanger målte værdier af energi som ændrer sig hele tiden.

For at få det fulde udbytte af Kjærgaard trådløs boligstyring, er det nødvendigt at installere følere og bevægelsessensorer, der skal aktivere de scenarier, du har valgt for dit hus.

Med bevægelsessensorer i alle rum kan du f.eks.:

- indstille lys og stikdåser til at slukke automatisk, når der i en periode ingen bevægelse har været i rummet
- indstille udvalgte lys og stikdåser til at tænde, når rummet tages i brug
- slukke cirkulationspumpe, slukke centralstøvsuger, ned-drosle ventilation og lign., når der ikke har været aktivitet i huset i en forud defineret periode.

Vidste du at:

...hvis man indfører adfærds-kontrol har man en besparelse på 40-50% på energien i forhold til et traditionelt adfærds-mønster.

Kontakt os på telefon:

75 65 00 00 for at få en uforpligtende demonstration af Kjærgaard trådløst boligstyring.



Trådløs bevægelsessensor.





GREEN. SMART. WIRELESS.

Trådløst og intelligent energistyring til grønne boliger

Batteryless wireless light sensors automatically match lighting to daylight.

Room Controller/ Gateway/ BMS

Batteryless wireless Occupancy sensor adjusts temperature and turns off lights when a room is not in use.

Batteryless wireless Position sensors setback HVAC when windows are opened.

Batteryless wireless Room temperature sensor for minimal energy consumption and maximum comfort.

Heating valve for self-powered and energy-efficient room temperature control.

Batteryless wireless switches control lighting and shading.

→ DU SPARER...

- 15% besparelse i nye konstruktioner
- 70% besparelse i eftermontering
- 40% energibesparelse
- Ubegrænset fleksibilitet



Film om EnOcean

Kjærgaard

Løsning · Odense · Fredericia
Skive · Dronninglund

T: 7565 0000
F: 7565 0422

info@kia.dk
www.kia.dk

Partner:

BECKHOFF