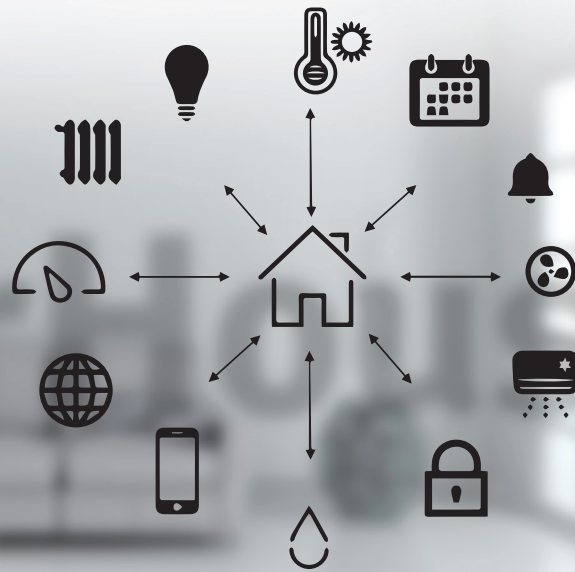


# SoftControl

## CleverHouse

Online styring af boliger!



**SOFTCONTROL - CleverHouse**

Større komfort, sikkerhed og energieffektivitet.

# SoftControl CleverHouse

Gør dit liv mere sikkert, komfortabelt, og effektivt, mens du sparer penge



**SoftControl CleverHouse** er en platform af produkter og enheder, der sættes sammen til en styring af f.eks huse, sommerhuse og bygninger hvor der er brug for styring af tekniske installationer.

Systemet er bygget op omkring en controller, som kan tilsluttes forskellige IO-moduler og sensorer, der tilsammen giver en komplet styring. Styringen betjenes via en app eller Pc-program og er tilgængelig via internet.

**CleverHouse**

# Varmestyring

En af de vigtige funktioner i Cleverhouse systemet, er varmestyringsdelen som kan styre hele husets varmeinstallation via en app på tablet eller smartphone

Med app'en er det muligt at se aktuel temperatur i de enkelte rum samt sætte den ønskede temperatur.



## CleverHouse Varme

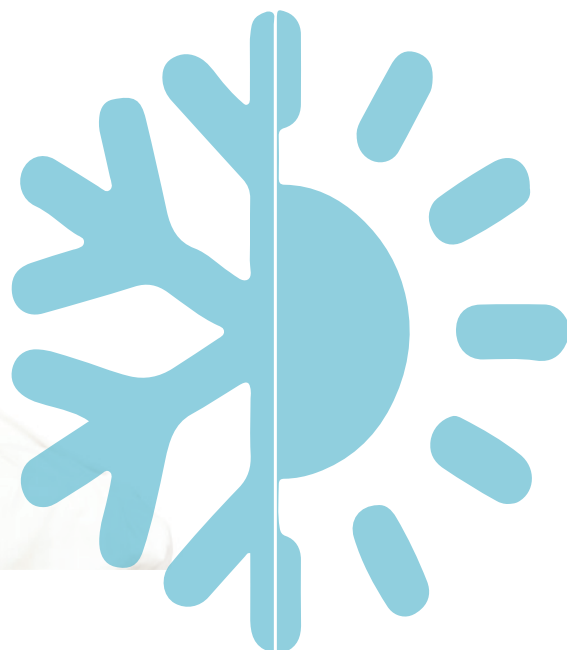
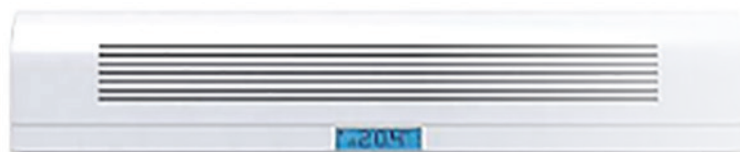
Cleverhouse gemmer alle historiske temperaturdata, så det er muligt at gå tilbage i tiden og se hvordan temperaturen har udviklet sig historisk. En anden vigtig funktion er muligheden for at lave programmer for de enkelte rum. Ved at lave natsænkning i et rum, eller ligge ferieperioder ind i systemet, kan der spares mange penge, da unødvendig opvarmning kan undgås.

Programmeringen sker via en app eller pc som er designet så den er meget brugervenlig og intuitiv at anvende. For at ændre i varmestyringen er det eneste krav at brugeren har en internet forbindelse. Alternativt kan systemet også køre sammen med en Google eller outlook kalender.

# Varmepumpe

Opgrader dit eksisterende system, så du kan styre funktioner som temperatur og blæserhastighed på din varmepumpe.

Du kan styre dit varme og kølesystem direkte fra din telefon, uanset hvor du er, ligesom du gør med mange andre ting i din hverdag.



## CleverHouse Varmepumpe

Via CleverHouse App kan du styre din varmepumpe, ligesom du kan gøre det fra varmepumpens egen fjernbetjening.

Du kan se aktuel rumtemperatur, og ændre ønsket temperatur, se graf over historisk temperatur, samt oprette ugeprogrammer, hvilket øger komforten.

Samtidig kan du spare penge ved at din styring automatisk slukker for varmen når du kører hjemmefra og tænder igen før du er hjemme igen. Du vil aldrig komme hjem til et for koldt eller for varmt hjem mere.

# Temperatur /fugt overvågning

Det giver megen værdi at kunne overvåge temperaturen, eller fugtniveauet forskellige steder i din bolig, eksempelvis i forbindelse med frostsikring eller ventilationsstyring. Med Cleverhouse systemet får du et generelt temperatur lognings system.

Al den information som du behøver er tilgængelig via vores Cleverhouse App som du kan tilgå via din telefon, tablet eller PC.



## CleverHouse Temperatur oversigt

Med den generelle temperaturovervågning får du et generelt datalogningsystem. Logning af temperatur kan bruges til utallige formål. Overvågning af temperaturer, kan eksempelvis alarmere dig hvis temperaturen i din bolig er kritisk i forhold til de indstillede grænser. Og udetemperaturen kan eksempelvis anvendes til at undersøge sammenhæng mellem varme-forbrug og udetemperatur.

# Lysstyring – tænd/sluk funktion

Opgrader eksempelvis dit eksisterende system og få øget fleksibilitet over, placering af kontakter og sensorer.

Du kan opdatere dit gamle lysstyringssystem til trådløs styring uden at ændre kontakterne.



## CleverHouse Lys

Via CleverHouse App'en kan de individuelle lampesteder og udtag tændes og slukkes. Derudover kan der også indtastes ugeprogrammer og engangsbegivenheder, som tænder og slukker lyset, på bestemte tidspunkter. Lysstyring kan også kombineres med en bevægelsessensor og der kan udføres lysdæmpning.

Du kan forbinde forskellige knaptryk med Cleverhouse. Systemet kan udføres fortrådet og trådløst.

# Adgangskontrol

Giv eller fjern adgang til dit hjem med app'en. Du kan styre dørlåsen direkte fra din smartphone eller computer. Traditionelle kodetastaturer og RFID brikker kan også anvendes

Hvordan kan vi få dig til at føle dig sikker? Adgangskontrol af dørlåsen styres via tilhørende App.



## CleverHouse Adgangskontrol

Adgangskontrol af dørlåsen styres via tilhørende App.

Her kan der også laves ugeprogrammer på adgangskontrol, på samme vis som i de øvrige funktioner i systemet. Et ugeprogram kan eksempelvis sikre at døren altid bliver låst til nat, eller programmeres til at sikre adgang inden for bygningens faste åbningstider. Der er også muligt, at lave en digital nøgle til dit rengøringspersonale eller andre som skal have nem adgang til bygningen. Adgangskontrol kan også betjenes via sms.

# Ventilation styring

Opgrader dit eksisterende ventilation system fra manuel til et automatisk system som du kan styre via din smartphone.

Glem den gamle vægmonterede fjernbetjening som kun styrer ventilationen og opgrader til et nyt system som styres sammen med de andre tekniske installation i din bolig.



## CleverHouse Ventilation

Via CleverHouse App kan du nu styre dit eksisterende ventilationsanlæg via din telefon, tablet eller PC.

Du vil være i stand til at lave ugeprogrammer, som sikrer at du altid kommer hjem til at hus med frisk luft. Samtidig sikrer du dig, at ventilationsanlægget ikke bruger unødigt energi midt på dagen hvor huset står tomt.



# Solcelle overvågning & Overskudsstyring

At sine solceller producerer som forventet er ikke en selvfølge. Ved at anvende Cleverhouse til overvågning af sine solceller, sikrer du den højest mulige produktion.

Sker der en fejl på dit solcelleanlæg, bliver du adviseret om dette, så du hurtigt kan få rettet fejlen, og hermed sikre den optimale produktion.



## CleverHouse Solcelle overvågning & Overskudsstyring

Ved at anvende Cleverhouse App til at overvåge sine solceller får man hurtigt overblik over sin solcelle produktion, samtidig med at du bliver alarmeret hvis solcellerne stopper med at producere.

Cleverhouse systemet kan også bruges til at styre overskudsproduktion fra solceller, til f.eks at starte sin varmepumpe hvis batteribanken er fyldt op, eller forbruget i boligen er for lille til den aktuelle produktion.

**SoftControl** 

# Tyverialarm

Med vores sikkerhedssystem bliver du altid informeret om noget sker, hvilket giver dig frihed til at slappe af når du er ude.



Når du forlader din ejendom, bør du aldrig mere bekymre sig om, hvad der sker, mens du er væk.



## CleverHouse Alarm

Stop med at bekymre dig om ubudne gæster, Cleverhouse hjælper dig med at passe på det der er dyrebart for dig. Du kan leve livet, og kommer der ubudne gæster, sender vores system dig en alarm. Du kan også lade naboer eller venner stå på listen over hvem der skal have en alarm, så I hjælper hinanden som i nabohjælp.

Du kan også bruge funktionen til at få besked når nogen fra din familie kommer hjem.

Du har også mulighed for, at kombinere systemet med et webkamera

**CleverHouse**

# Energi og vandovervågning

Brug CleverHouse til at overvåge dit forbrug for at spare energi. Hold styr på alle former for forbrug - el / vand / varme.

Hold styr på dit el, vand og varmeforbrug.  
Undgå uforudsete regninger.



## CleverHouse Forbrugsmåling

”At måle er at vide” og i takt med at forbrugspriserne på el, vand og varme stiger kan det give stor værdi, at kunne overvåge sit forbrug. En grafisk visning af forbruget gør det let at se uregelmæssigheder. Hvis vandforbruget i dagtimerne stiger, hvor huset er tomt fortæller det måske at der er et toilet som løber, eller at der er en lækage et sted i vandinstallationen. Her vil systemet sende dig en besked hvis forbruget er udenfor normal-

forbruget.

Ved dagligt at følge med i sit elforbrug, har man mulighed for let at finde ”energisyndere” i sin installation og herved reducere sit forbrug. Systemet giver også mulighed for intervalaflysning i forbindelse med udlejningsforretning.

**SoftControl** 

**Softcontrol CleverHouse** gør det nu let at styre de tekniske installationer i din bolig.

Systemet er baseret på en controller med webadgang, som kan varetage de forskellige funktioner der anvendes i en almindelig elinstallation.

Systemet kan udbygges med forskellige komponenter, således det tilpasses netop dit behov.

Da anlægget kan tilgås både via app og website, kan du let administrere din bolig, uanset hvor i verden du befinder dig.

**Kontakt os for yderligere information.**

## CleverHouse



**Softcontrol ApS**  
Vodskovvej 135  
9310 Vodskov

Tel.: 98 28 67 08  
email: salg@softcontrol.dk

[www.softcontrol.dk](http://www.softcontrol.dk)

Forhandler:

