

# Spar energi i din bolig med sensorer og lysdæmpere

Du kan spare en masse energi ved at styre din belysning med omtanke. Ikke kun ved at sørge for, at den er slukket, når det er nødvendigt, men også ved at dæmpe den, så du ikke bruger fuld strøm, når det ikke er nødvendigt.

## Lad aldrig lyset være tændt

En nem måde at spare energi på er at sikre, at lys og varme slukkes, når du ikke har brug for det. Du kan installere en sensor i din indkørsel eller garage, der tænder belysningen, når der registreres bevægelse og derefter slukker den igen efter et par minutter. Du behøver ikke at gøre noget.



# Armaturl med sensor - Elektronisk

## Vandhane med sensor

En vandhane med sensor giver god hygiejne, god økonomi og lækker komfort. Gæsterne ved håndvasken slipper for at røre ved selve vandhanen, hvilket minimerer overførelsen af bakterier, og netop derfor er en vandhane med sensor en fantastisk tilføjelse til ethvert badeværelse. Vandforbruget kan nedbringes med op til 70 % i forhold til traditionelle vandhaner uden sensor. De berøringsfrie armaturer er bl.a. perfekte til badeværelset, hvor de skaber bedre hygiejne, mindre vandspild og kræver mindre rengøring. Og selv om vandtemperaturen kan justeres på vandhanen, så er det sjældent nødvendigt, fordi tempereret vand er ideelt til de fleste formål her.



Energistyrelsen

## Trådløse sensorer skærer 25 % af energiforbruget

Kategori

**Datadrevne løsninger**

Indsats

**Trådløse sensorer overvåger energiforbrug i bygninger**

Resultat

**Energibesparelser på 25 %**

Data fra clamp-on sensorerne bliver efterfølgende kombineret med kunstig intelligens i en samlet åben løsning, som er skabt til at integrere med andre af bygningens løsninger. Den kunstige intelligens bygger på, at energiforbruget simuleres i bygninger i kombination med viden om bygningsfysik samt modeller på de enkelte installationer.



*Vi vidste godt, at der var nogle fejl på de tekniske installationer. Nogle gange kører det bare ikke som forventet. Men vi vidste ikke, at casen blev så god, som det faktisk endte med,”* siger Jakob Nørby.