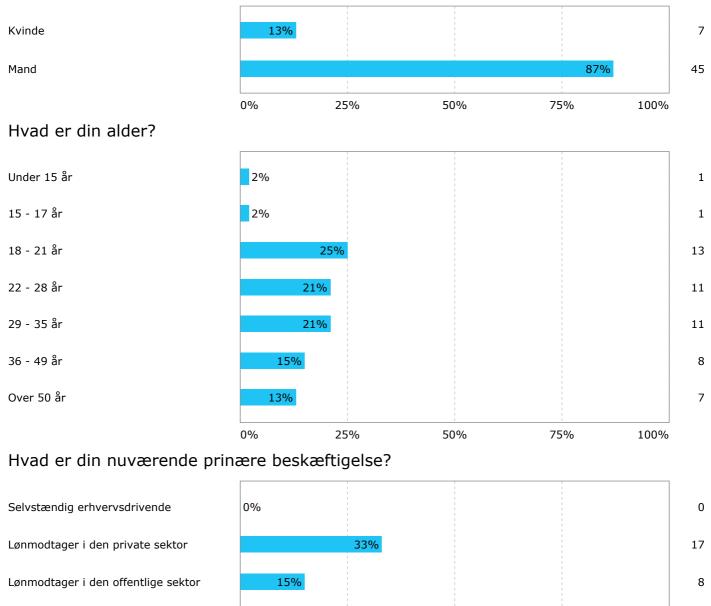
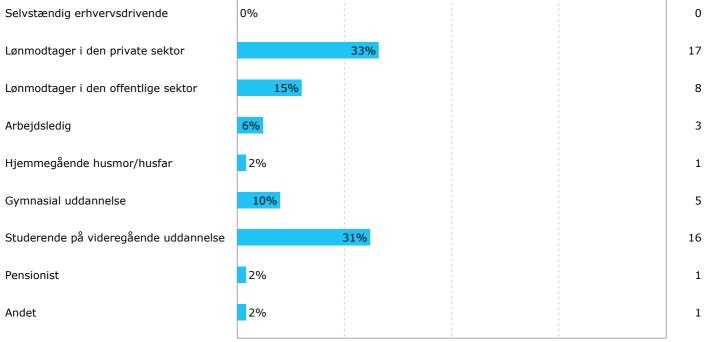
### Hvad er dit køn?





25%

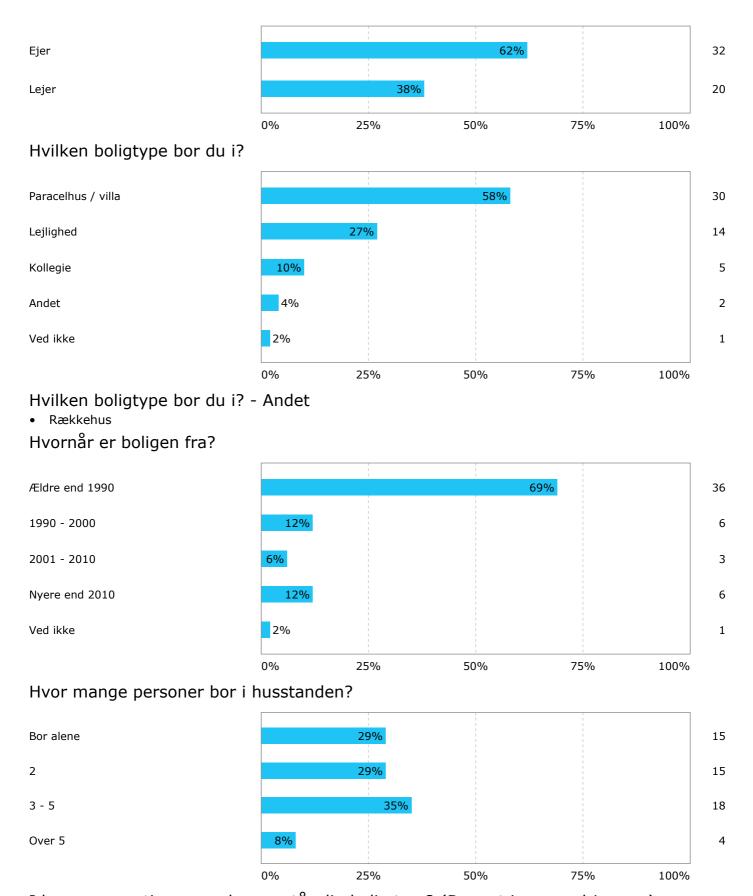
75%

100%

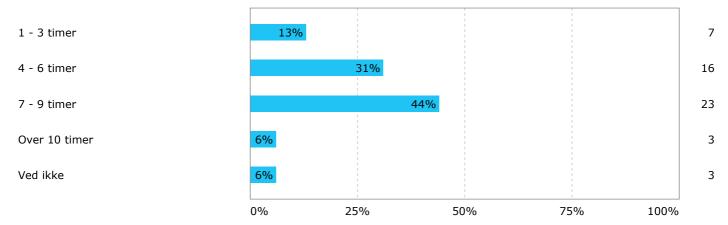
Hvad er din nuværende prinære beskæftigelse? - Andet

• studerende+selvstændig

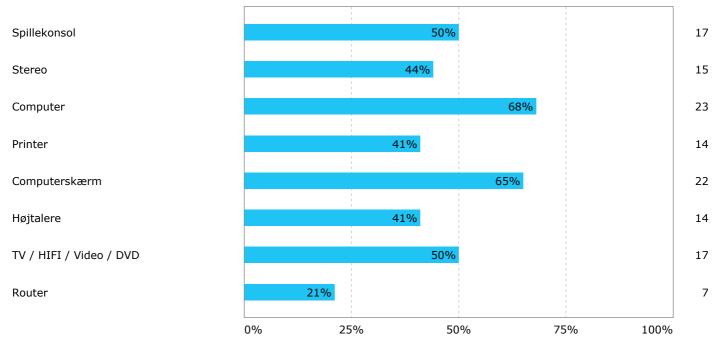
Ejer du en bolig eller lejer du en bolig?



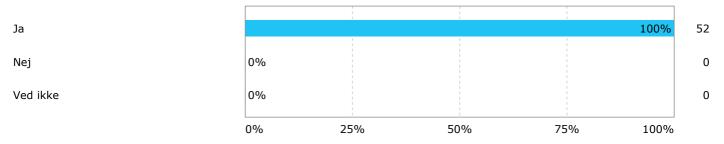
I hvor mange timer om dagen, står din bolig tom? (Dvs. at ingen er hjemme)



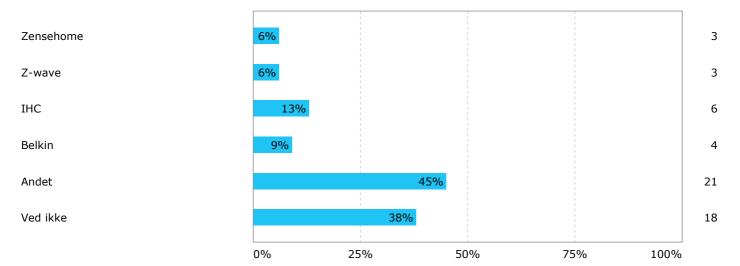
Marker følgende elektroniske apparater du slukker på stikkontakten, for at undgå unødig standby-tid?



Bliver dit hjem på nogen måde automatiseret (eks. tænd og sluk af stikkontakter på bestemte tidspunkter eller mulighed for fjernstyring vha. smartphone)?



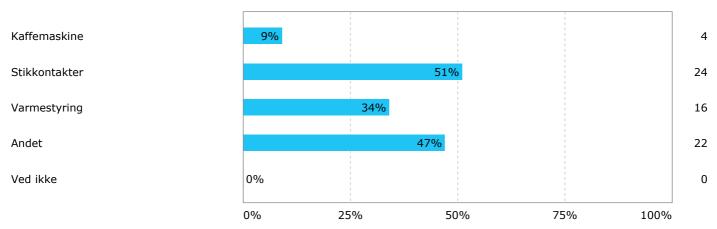
Hvilken producent benyttes til dit automatiserede hjem?



# Hvilken producent benyttes til dit automatiserede hjem? - Andet

- Visonic
- Homemade
- Random stikkontakt der slukker for TV-udstyr når TV'et slukkes.
- Egen styring
- hue
- Pi
- Sluk-ur
- Selvlavet system med Raspberry Pi
- · Div produkter
- Hjemmelavet
- hjemmebygget
- · Simpel strømskinne, der tænder når computeren bliver tændt
- Dem alle
- · hjemmelavet styring
- loftlame med indbygget skumingsrelæ (motioncencor)
- hjemmelavet
- LKnes
- Hjemmebyg
- Mekanisk timer ur
- Smart House

## Hvilke funktioner styres automatisk?

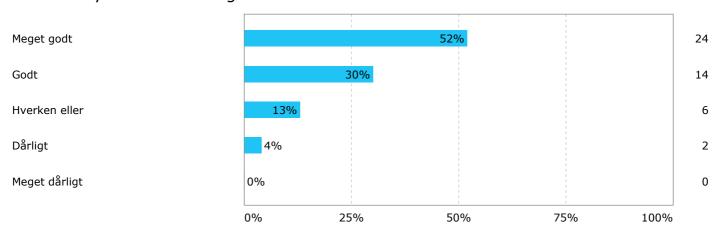


## Hvilke funktioner styres automatisk? - Andet

- Alarm
- Alt lys er med føler
- · Server, alarm
- Akvarium

- TV'et
- Overvågning
- lys
- Lys, tv
- lys
- TV kan tænde receiver
- Musik, skærme etc.
- udelys
- TV, Servere, DIv. Computere
- wifi. servere, adgangskontrol, ventilation
- · Cirkulation varmt vand
- ALT
- · gardin, lys,
- · skumingsrelæ til lys
- alt
- Julelys og lys tænder og slukker når jeg ikke er hjemme
- Fyr
- · Lys udenfor

## Hvordan syntes du det fungerer?

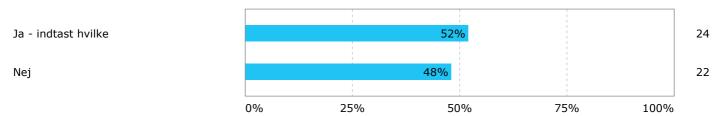


# Er der mangler i dit automatiserede system?

- Styring af varme, el osv. ved tilkobling/frakobling af alarm.
- Ja
- At forskellige lamper skal tænde på forskellige tidspunkter
- jeg er ikke færdig med min ihc installation i hele huset endnu
- Ja jeg ville da genre kunne styre alt andet udstyr også :-)
- JA! Det snakker ikke godt med andre end mine egne systemer.
- Nei
- · Fjernstyring via mobil
- Receiveren tænder ofte af sig selv. :S
- · maskin læring
- Ja
- Det er ikke stemmestyret Endnu!
- Nej
- Kun manuel styring
- nej
- Kun mekanisk styring
- Nej, DET DUR BAR!
- ja
- nej
- Nej
- lidt besværlig brugerflade
- ja

- Nej det er bare en træls måde det skal programmeres på
- Kunne være lækkert med kontrol fra Smartphone
- 1a

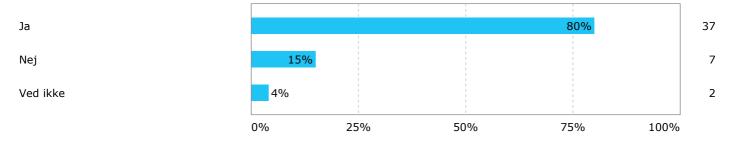
# Kunne du tænke dig at flere af dine enheder kunne snakke sammen i dit nuværende system?



Kunne du tænke dig at flere af dine enheder kunne snakke sammen i dit nuværende system? - Ja - indtast hvilke

- Alarm, varme, el.
- · computer-lys
- Alle
- lysstofrør
- kommende projekt : integration mellem ihc og sonos lydsystem. Samt min visonic alarm skal ind over ihc'en også
- TV Surround kunne tale med lyset mht. dæmpning etc.; Musikanlæg kunne snakke med overvågning/lys mht. volumen op/ned når man går rundt.;Generel kontakter og apperater slukkes når det registres du sover.
- alle
- · Alt styres via mobil
- Mad systemer og lys
- varme
- Alt vedr. hifi/tv/konsol måtte gerne tænde/slukke sammenhængdende
- · vaskemaskine, tørretumbler, automtisk udluftning
- Ovn og Vaskemaskine
- elektriske apparater, f.eks vaskemaskine
- Lukning af server mv når hus tomt og om natten
- alle
- Alt- computer-fjerner-boxee box synology server- en computer mere- lydanlæg router kaffemaskine microbølge - ovn
- At apparater kunne startes når elprisen var billig, at gas og røgalarm kommunikerer med IHC
- TV-HDR og PC-Ruter-modem
- Smartphone til alt

Ville du have interesse for et intelligent system, som automatisk tilpasser dit hjems varme og elektroniske apparater?



Hvilken type automatisering ville du personligt prioritere højest, for at en 19 14 16 automatiseret løsning ville være releva... Hvilken type automatisering ville du personligt prioritere højest, for at en 54 automatiseret løsning ville være releva... Hvilken type automatisering ville du personligt prioritere højest, for at en 70 automatiseret løsning ville være releva... Hvilken type automatisering ville du personligt prioritere højest, for at en 3 3 automatiseret løsning ville være releva... Hvilken type automatisering ville du personligt prioritere højest, for at en automatiseret løsning ville være releva... 25% 50% 75% 100% I høj grad ■I nogen grad ■Hverken eller ■I mindre grad Overhovedet ikke Ved ikke I hvor høj grad vil du prioritere følgende fordele ved et automatiseret hus? -62 Økonomisk besparende I hvor høj grad vil du prioritere følgende 35 fordele ved et automatiseret hus? Miljøvenligt I hvor høj grad vil du prioritere følgende fordele ved et automatiseret hus? -46 11 3 3 Tidsbesparelse I hvor høj grad vil du prioritere følgende 41 fordele ved et automatiseret hus? -Sikkerhedsforøgende

37

37

37

37

37

37

37

37

37

100%

75%

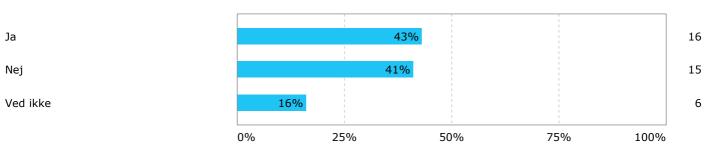
# Ville du være villig til at investere i et automatiseret system, hvis det først tjener sig ind efter 10 år?

25%

Overhovedet ikke Ved ikke

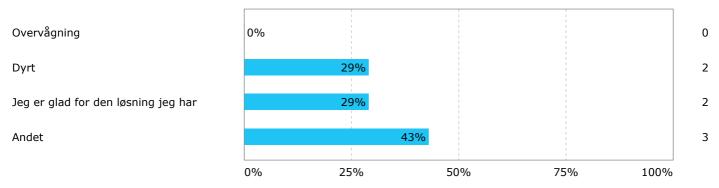
50%

■ I høj grad ■ I nogen grad ■ Hverken eller ■ I mindre grad



Hvorfor ville et automatiseret hus ikke være interesant?

0%



#### Hvorfor ville et automatiseret hus ikke være interesant? - Andet

- HAR DET ALLEREDE
- Bor på kollegie
- Fordi der mangler programmerbarhed og konfigurerbarhed

### Har du gode idéer til hvad et intelligent system skulle kunne gøre?

- Alting
- Ihc klare det meste godt. Platformen mangler dog ikke at være så lukket. De andre systemer der fåes , fungere bare ikke lige så godt. Og mulighederne for køb / support er meget begrænset.
- Hvis det f.ek.s skal styres med smartphones, så skal det virke til flere platforme.. :-) Windows, Android og iOS f.eks.
- Jeg har listet nogle eksempler i en tidligere textbox.
- · Styres fra et sted i huset.
  - Kunne slukke aparater i rum der ikke er benyttet.
- Om vinteren skal husets facade skifte farve til sort for at udnytte solvarmen.
  - Systemet må gerne "lære" sig selv vores komme-gå-tider.
  - Auto-sluk på mange apparater efter x minutter.
- alting
  - Maskin læring
  - indkøb
  - rengøring
  - madlavning
  - musikstyring
  - profilbaseret styring
- · Spare energi, spare tid og spare penge
- · Automatisk øl-arm:
  - Systemet henter øllen fra kold opbevaring, flytter den hen i sofa/lænestol, og åbner øllen(Hvis flaske) Kunne eventuelt laves så systemet selv ved hvem øllen er til, hvis der er flere gæster
- kunne snakke direkte med elmåleren så når måleren rapporterer billig eller gratis strøm skal strømslugere kunne agere på det.
  - Lave lidt ekstra varmt vand, starte vaskemaskinen, opvasker, starte opladning af diverse ting.
- Slukke server og it samtidig med varmesænkning og minus cirkulation af varmt vand når der ikke etnocentrisme hjemme og om natten
- Se tidligere
- Aktivere apparater baseret på en smartphones GPS. Fx alarmsystem og lys. "Revolv" udkommer snart og det kan netop dette.
- Jeres fokusering på strømbesparelse giver ingen mening, da der allerede er restriktive krav for hvor meget strøm nye produkter må bruge. Det giver ingen mening at indæstte f.eks. en fjernbetjent stikkontakt med et stby. forbrug på 0.5W foran et tv, når tv'et i dag typisk selv har lavere stby forbrug
- automatisk lås til huset med for eksempel finger aftrykslæser. lys gulvarme indkørselslys mm.
- SmartPhone optimering!
- Et intelligent system skal kunne styre varmen mere præcist i forhold til udefra kommende temperaturer og lysændringer. Systemet skal automatisk kunne detektere når man er i et rum for at tilpasse lyssætning m.m. Elektriske apparater skal automatisk kunne starte når elprisen er lav. Standardiseret system.
- Styres fra PC, have ordentlig sikkerhed, indeholde automatiske forslag til forbedringer og realistiske beregningseksempler.

- Lige som bilen. Et tryk når man tager på arbejde. Låser dørene og slukker unødvendige elinstallationer.
- Lære vaner i husets daglige brug, smart house kan lidt af det.
- Remote styring af termostater over WIFI (mobil kontrol og tidstyret)

Det er fint med timere, der slukker på bestemte tidspunkter, men er jeg hjemme eller bevæger mig rundt i rummet, skal systemet kunne lave en undtagelse så en slukning udsættes.

### Ydeligere kommentarer

- · Kage. Tak.
- Stor skatte-rabat, hvis man har besparende installationer
- · Held og lykke
- Spændende projekt
- NEJ
- None
- nej

### Samlet status

