

Zensehome - Hit or Shit

Jeg er nu ejer af et større [Zensehomesystem](#) på 2 år - det kom med vores nye hus, leveret 14-04-2011.

Fra starten af har jeg selv villet styre alle dele, selvom det er købt gennem et el-firma.



Update 30-11-2015 Vi har nu haft Zensehome i 4,5 år og det fungerer stadig udemærket - men det er sjældent at jeg starter ZH programmet for at ændre noget, og måling på kontakter syntes jeg i nuværende form gennem programmet er noget hø - hvorfor laver man ikke et website til at se det på etc.....

Efter jeg fik sat en apple router op, har et par kontakter ikke virket ok hver gang, og det er nok systemets største svaghed - at kommunikationen ikke er 100% stabil - men jeg har dog ikke opgraderet eller kontrolleret Firmware længe.

Anbefaling? Tja, både og - til pengene er det i sig selv ikke det værd, som sagt er alt måling etc. lidt noget salgsgejl - og der er ikke kommet nye enheder etc de sidste 4-5 år. Men lysene i kontakterne og udseende rykker stadig - og skal man på ferie er det da fejl at ting kan tænde og slukke for at simulere aktivitet.

Største "udfordring" er ting der støjer på nettet - senest har jeg kæmpet med en [Apple Airport Extreme](#) - der måtte et støjfilter fra Zensehome ([Købt hos Greenline](#)) til på fordele-ledningen....

Update 21-05-2021 Læs om opgradering af ZenseHome her: [Opgradering af ZenseHome](#)

Og hvad er status, set tilbage:

Det overordnede

[Zensehome](#) kører via eksisterende eller nye 220 V kabler, hvilket på mange måder er rigtigt smart, men husk på at du har alt mulig elektronik på, lige fra kummefryser til pærer og andre enheder, der alle kan støje på nettet. Dette giver altså bare potentielt problemer en gang imellem, selv har jeg (stadig) en kæmpe filter box på min ene kontakt i stuen, antageligt pga. støj fra noget - Der er så lige TV, MacMini, HK Reciever, DLink og 2-3 andre ting på der ...

Firmware opdatering over elnettet har givet mig flere døde kontakter (man skal helst slukke alt for at minimere støj), og så skal man tage strømmen fra dem etc - det er bestemt ikke optimalt. P.t. har jeg ikke fået det gjort endnu, så et par enheder kan ikke betjenes fra rummet, men hendigvis kan man jo så bare programmere en anden kontakt til dem... Men se også under konklusion.

Boksen til at styre systemet med, kan enten være en LAN/USB eller USB baseret, jeg er vist på 4 boks i øjeblikket, men den jeg har nu fungerer egentligt ok.

Det lidt skræmmende er at jeg efterfølgende har fundet ud af at mit jo nye hus faktisk er kablet til zensehome, så jeg er nok stavnsbundet til det eller til en dyrere og nok ikke overskueligt omlægning af kabler...

Enhederne

Enhederne har en rimeligt kvalitet, de første jeg fik havde et lidt ringe klik feel - men det at der er dioder i, det ELSKER JEG bare, det ser for fedt ud.

220 Volt enheder sidder også pænt deri, men aldrig for fast, jeg har dog en enkelt der er decideret løsagtig ⚠

Produktsuiten er ikke så stor, hvilket delvis begrænser hvad systemet kan bruges til - i forhold til IHC eller Z-Wave, men der kommer forhåbentlig flere.



Da der sidder en lille CPU eller lignende i dem, er de så bestemt heller ikke billige.

Jeg savner egentlig mest en kontakt med føler der kan pege ind i rummet, vi har en del af lampeudtagene med føler, og de virker faktisk for godt, når man går fordi ude på gangen aktiveres de også.

Defekte enheder

Først og fremmest havde Zensehome et stort problem med defekte enheder, der viste sig ved at en kondensator i systemet blev svagere og svagere, hvilket betød at kontakterne kunne kommunikere kortere og kortere over ledningerne, så de til sidst ikke kan nå hinanden.

Dette har Zensehome til fulde løst, da jeg fik nye kontakter i September 2011, hvor alle dele blev skiftet for anden regning end min 😊

De nye kontakter have også et væsentlig bedre klik-feel, det har faktisk en del betydning for fingerfornemmelsen.

Windows programmet

Windowsprogrammet der bruges til at styre enheder med er bestemt ikke blandt mine favoritter, dertil er det alt for traditionelt og gammeldags, der mangler simpelthen innovation, det virker som noget taget ud af Windows 3.11 verdenen, med begrænsede vindues/dialogbox størrelser, trod man har en 1900x1080 skærm opløsning.

Masse af gange er det bare crashed for mig, eller har nægtet at snakke med min pc-box over LAN.

Jeg har også 2 gange oplevet at min projektil blev korrupt i forbindelse med opgradering; hertil skal det så siges at jeg har været med tidligt, og derfor helt sikkert været på nogle af de versioner der har haft børnesygdomme. Stabilitetmæssigt er det bestemt blevet bedre, og bl.a. finder det nu selv ud af hvis der er en nyere version

En af de ting jeg bare håbløst har savnet siden dag 1, er zoom omkring huslayout, det er dælme ikke nemt at tegne sit hus ellers, når man har mange kontakter der kommer en del tekst på.

Tegning af smarte streger (connectors) mellem enheder opgav jeg pænt hurtigt, det blev noget klyt at se på ..

Visning af energiforbrug er heller ikke imponerende, p.t. kommer der ingen data ind fra en del af mine kontakter, og export til fil virker sådan set ok, man ved bare ikke helt hvor meget data (altså for hvor længe) der kommer i exportfilen, og manualen fortæller absolut intet brugbart om det..

Og har man en Mac, er man jo tvunget til at køre en Windows pc, enten Virtuel eller som Bootcamp.

Jeg savner SÅ MEGET noget innovation omkring dette, hvorfor er kontrolløren ikke en lille embedded web server hvor programmet ligger som en web app, og hvor man bruger oplevelsesmæssigt havde lært lidt af Apple og Android over de sidste 4-5 år - **i stedet for en fed Windows (3.1) App!**

iPhone og iPad App'en

Her forleden kom iPhone App'en - bedre sent end aldrig, da jeg allerede efterspurgte den og fik 10-10-2012 svaret:

iPhone app? Vi release Android i løbet af ca 14 dage og iPhone app følger derefter

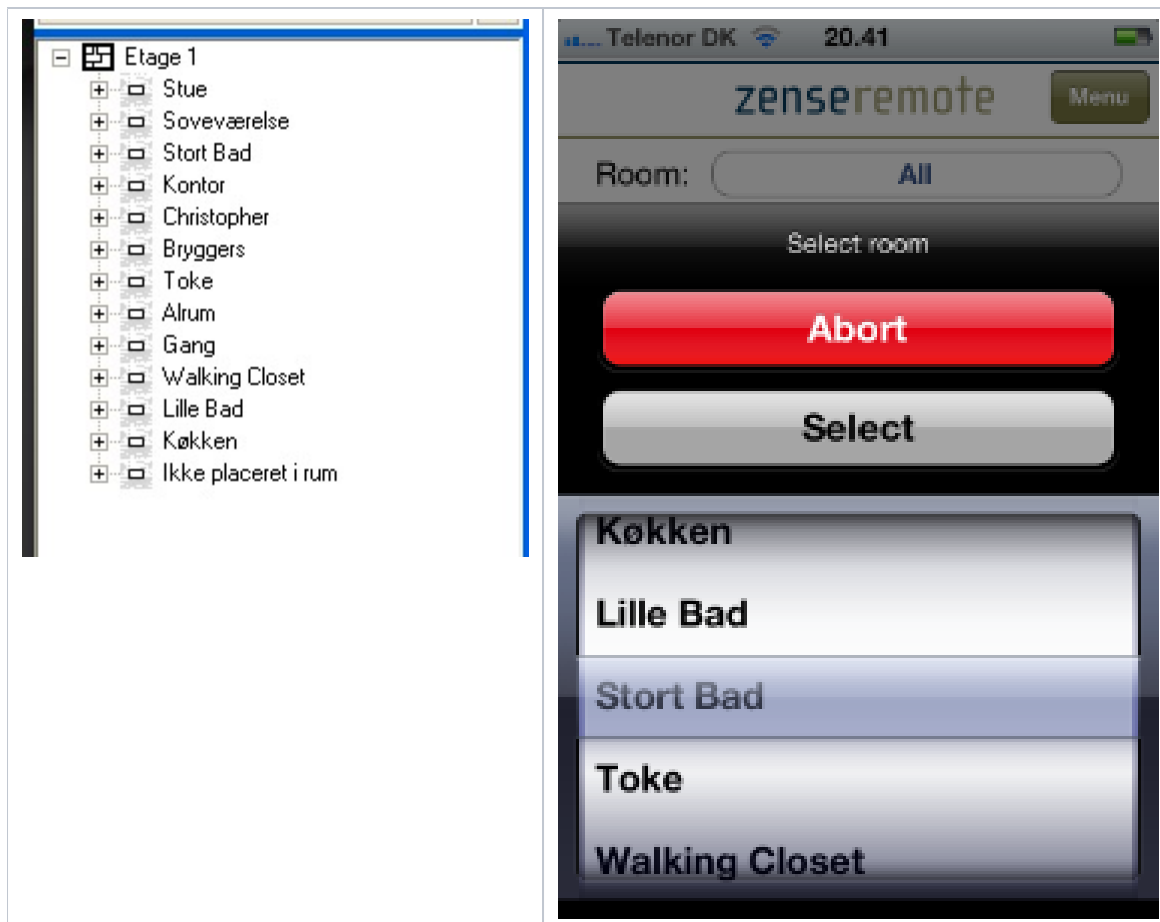
Fra Zensehome's Salgs- og Markedsføringschef - og et eller sted havde han jo ret, der gik dog ca 1,5 år... 🗨

Nå, for det første lukkes det aldrig at finde PC Boksen automatisk, så jeg skulle manuelt konfigurere hver enhed (vi har 3 iPhones og 1 iPad) med IP, port og PC Boksens ID

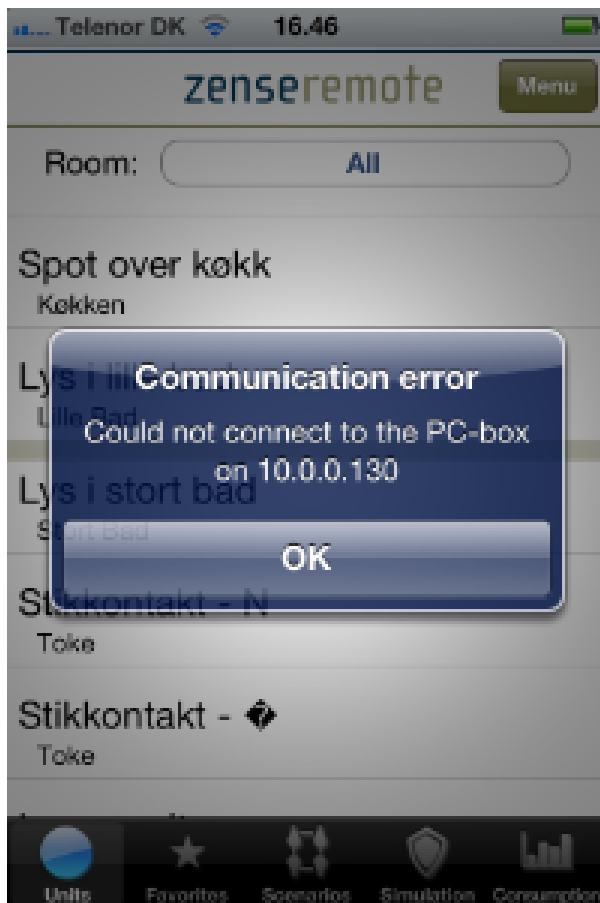
Derefter finder App'en 20 enheder - hov, alle enhederne i stuen eller soveværelset kom aldrig med! Faktisk siger App'en at den har fundet 20, men jeg har 35 ehender på 🗨

Stue med i Windows Program

Men findes ikke i App'en - Bummer!

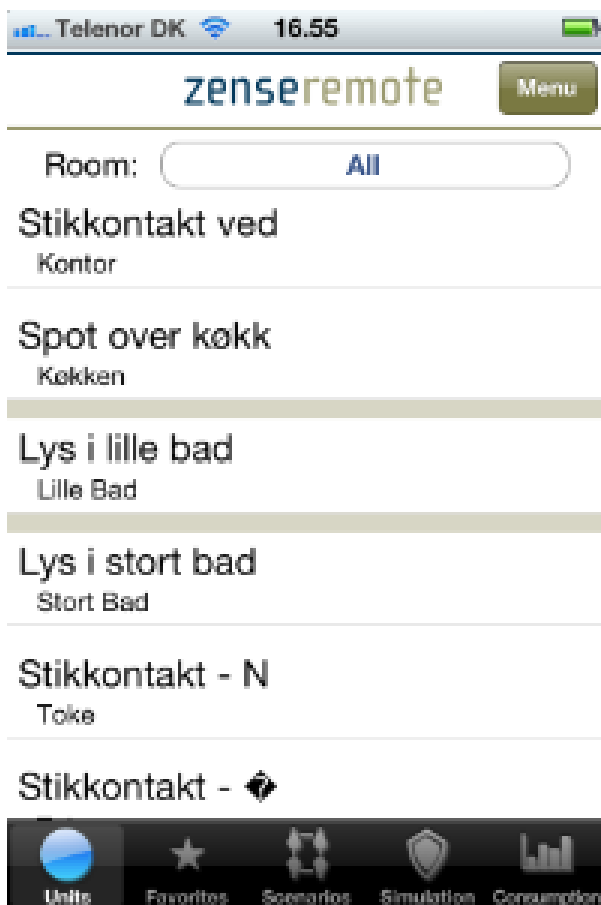


Nå, det virkede jo fint igår - idag er resultatet:



Det hjalp så at lukke Windows Zensehomeprogrammet, der (muligvis) have hugget boksen - **SUK, manglende stateless**hed ! 🗨️

Og jeg har fint navngivet mine kontakter og lampe udtag, men det ser sådan ud i App'en:



Alt text over 15-16 karakterer bliver skåret væk og Ø som i ØST er ikke velkomment - **COME ON - Vi lever i 2012, ikke i 1985** 🗨️

Desuden viser de gråbrune streger vist at kontakten/udtaget er tændt, efter hvad jeg kan se understøttes muligheden for langt tryk ikke, og [brugervedledningen](#) (lige nu i version 2.1.D) dækker ikke App'en, så hjælpen er begrænset.

Konklusion

Nå, vi skal jo til en konklusion på produktet. Den korte er :

Genialt koncept, knap så vel implementeret og klar manglende innovation på brugeroplevelsen

I dagligdagen fungerer systemet faktisk ganske udmærket og der er vi egentlig tilfreds med det, man finder dog snart ud af, at alle de smarte features er knap så gennemsnitligt brugbare i virkeligheden - typisk fordi en kontakt har flere enheder tilsluttet, og/eller man lærer ikke at bruge de features systemet faktisk har. Vi har størst glæde af autosluk efter N antal minutter flere steder, og bevægelsesfølere, der kan tænde lyset. 👍

Når vi ikke er hjemme er det også rart at kunne simulere liv ved automatisk tænd/sluk. 👍

Energiforbrugs målingen er nok lidt overvurderet og vil man lege med tallene bør man exportere dem og f.eks bruge excel eller splunk til det, det sidste er dog ikke for almindelige mennesker 😊

Der hvor det går galt er specielt Windows programmet og at kommunikationen til enheder bare ikke er godt nok - selv i et nyt hus, man bliver SÅ TRÆT at at se meddelelser om at PC Boksen ikke kunne nåes, eller enheder ikke kunne nåes, det ser klart ud som om at tænd/sluk info generelt kører fint (det gør det jo i hverdagen), men konfiguration osv fejler bare alt for ofte, f.eks kan jeg fint tænde/slukket fra programmet, men ikke sende konfig til denne:

Tænd/sluk virker fint	Gem af konfig gør ikke
-----------------------	------------------------

Stikkontakt

Stikkontakt ved seng - Højre placeret i Soveværelse

Aktuelt forbrug : 0 watt

Tænd

Enhed

Id

24950

Beskrivelse

Stikkontakt ved seng - Højre

Placering

Soveværelse

Fjernstyring

Tillad styring fra PC og Mobil

Ja

Betjeningstryk

Knap 1 - Langt tryk

Standard lysdæmpning

Indikatorlys

Guide lys altid tændt

Nej

Guide lys niveau i %

0 %

Aktiveret lys niveau i %

100 %

Automatisk Sluk

Efter en periode

Deaktiveret

Effektforbrug

Nedre grænse for aktion

2 watt

Id

Indtast ID (kan ses under stregkoden) eller benyt stregkode scanner

Bemærk at vinduet lukkes umiddelbart efter hvis det er første gang ID ændres.

Aktion (0 af 2 aktive)

Aktiv	Dage	Tidspunkt	Betingelse	Aktion
☐	Lørdag	23:00	Ingen	Tænd
☐	Søndag	03:00	Ingen	Sluk

Tilføj

Ret

Fjern

☒ Dynamisk overførsel

Fortryd

Gem

Zense HomeControl Fejl

16:35:18 Kan ikke kommunikere med

Og det er alt, alt for tit at det bare ikke vil, at man få kommunikationsfejl og døde enheder efter forsøg på firmware opdatering.

Det er muligt det er "støjende enheder" - men hvad hjælper det mig, jeg kan jo ikke identificere eller lige skifte TV pga. "støj"

Så fornuften siger nok lidt "nej", men hjertet siger stadig "ja" 😊