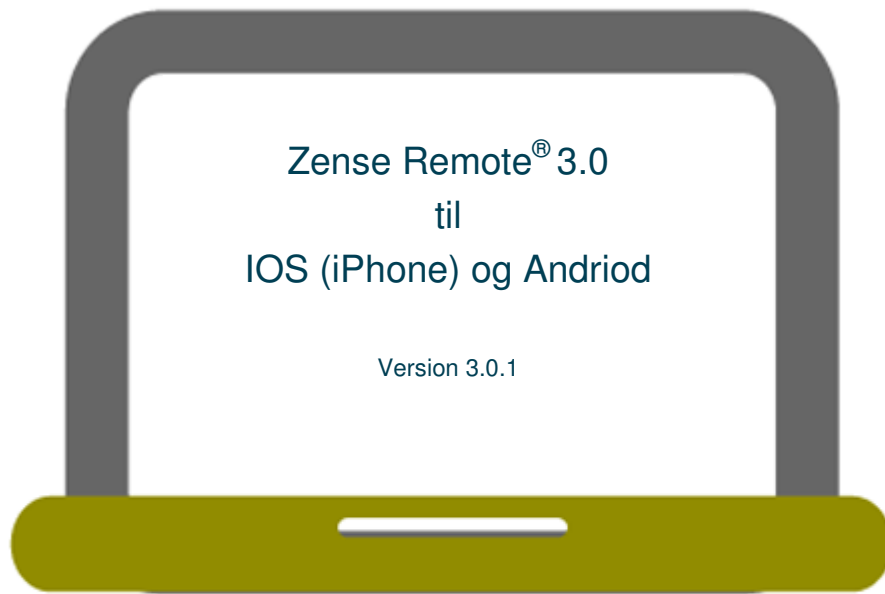


Brugervejledning



zense

Dette dokument er beskyttet af ophavsret

Zense Remote® Brugervejledning, version 3.0.1. Copyright © 2014 Zensehome.

Alle rettigheder forbeholdes. Alle varemærker i dette dokument ejes af Zensehome.

Zensehome er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument, og forbeholder sig retten til at revidere indholdet uden forudgående varsel.

Der må ikke uden forudgående skriftlig tilladelse kopieres ændres, tilføjes eller publiceres indhold fra dette dokument. Indholdet må dog printes til ikke-kommercielt brug.

Zense Technology A/S

Virkelyst 11

DK-9400 Nørresundby

www.zensehome.dk

Indholdsfortegnelse

1	INTRODUKTION	1
2	BRUGERVEJLEDNING TIL ZENSE REMOTE® 3.0	2
2.1	Opsætning af PC-boks og eventuel internet-router.....	2
2.1.1	Opsætning af Internet-router til adgang via Internettet.....	2
2.1.2	Opsætning af PC-boks.....	3
2.1.2.1	LAN-tilslutning med vilkårlig IP-adresse (DHCP).....	3
2.1.2.2	LAN-tilslutning med fast IP-adresse.....	4
2.2	Installation af Zense Remote	5
2.3	Kom igang!	6
2.3.1	Initiel opstart	6
2.3.2	Oversigt over menustrukturen	9
2.3.3	Symboler.....	9
2.3.4	Enheder.....	10
2.3.4.1	Enhedernes status	10
2.3.4.2	Tænd og sluk.....	10
2.3.4.3	Sortering af enheder i rum	11
2.3.4.4	Dæmpe op og ned	12
2.3.4.5	Forbruget på den enkelte enhed	13
2.3.5	Favoritter	13
2.3.6	Scenarier	14
2.3.7	Hjemme Simulering	15
2.3.8	Sluk Alt.....	16
2.3.9	Forbrug	17
2.3.10	Indstillinger - Opdatér.....	18
2.3.11	Indstillinger - Redigér.....	19

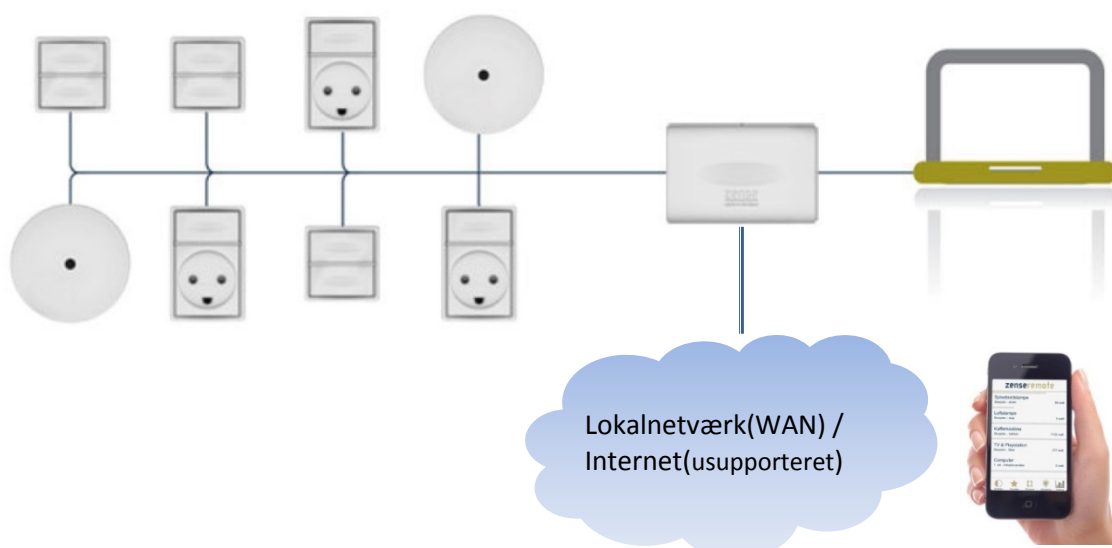
1 Introduktion

Zense Remote® 3.0 er en gratis App fra Zense Technology A/S til opkobling til din Zensehome installation gennem PC-boksen via lokalt netværk eller WAN/Internet. Zense Remote fungerer både på Apple's styresystem (IOS7) og på Google's styresystem, Android, men App'en er som udgangspunkt udviklet til IOS7 og efterfølgende porteret til Android, hvilket giver visse uensartigheder på Android Smartphones. Zense Technology A/S forventer at have en dedikeret Android version klar til efteråret 2014.

Zense Remote er kun supporteret til at køre på iPhone og Smartphones(Android), men kan også afvikles på iPad og tablet med fluktuerende resultat, og som udgangspunkt er Zense Remote ikke supporteret på disse.

Forbindelse fra Zense Remote til din PC-boks kræver, at din PC-boks har LAN-stik og er på dit lokalnet, og at du på det samme lokalnet har et trådløst netværk, som din iPhone/Smartphone kan forbindes til. Det er ligeledes muligt at tilgå PC-boksen fra Internettet, hvilket stiller visse krav til din internet-router.

Som udgangspunkt supporterer Zense Technology A/S ikke Zense Remote via internetopkobling (mere herom i afsnit 2.1), men med korrekt opsætning er der fuld funktionalitet i Zense Remote via internettet.



Figur 1 Skitse over en Zensehome installation

Med Zense Remote det bl.a. muligt at...

- Se hvilke enheder, der er tændt eller slukket
- Se energiforbruget på hver forbrugsmålende enhed
- Tænde og slukke enheder (tilladelsen indstilles i Zense HomeControl)
- Dæmpe op eller ned på dæmpbare lampeudtag og DIN-moduler
- Udføre Sluk Alt, når du forlader hjemmet
- Udføre Scenarier
- Aktivere og deaktivere Hjemme Simulering som let tyveri-værn
- Analysere hjemmet samlede energiforbrug over de sidste 7 dage

God fornøjelse med Zense Remote® 3.0.

2 Brugervejledning til Zense Remote® 3.0

Zense Remote er din lette genvej til på en simpel måde at styre din Zensehome installation fra din iPhone eller Android Smartphone (i det følgende blot samlet benævnt Smartphone). Tanken bag Zense Remote er, at App'en skal fungere som en remote control til alle dine Zensehome enheder, og til afvikling af Scenarier, Hjemme Simulering og Sluk Alt, og tillige give et let overblik over det samlede forbrug i hele installationen.

Kommunikationen mellem Zense Remote og din Zensehome installation sker gemmen din PC-boks ved brug af dit lokalnet og trådløse netværk(Access Point) og/eller via internettet.

Zense Remote er i udgangspunktet programmeret til IOS-plattformen, og efterfølgende porteret til Android-plattformen, hvilket for en Android-bruger kan give visse u hensigtsmæssigheder, men der er selvfølgelig fuld funktionalitet på Android.

2.1 Opsætning af PC-boks og eventuel internet-router

Zense Remote er primært lavet til brug på dit lokalnet og trådløse lokalnetværk, men kan fint anvendes via internettet, men der er væsentlige forskelle på opsætningen af din Zensehome PC-boks og internet-router.

Zense Remote kræver som udgangspunkt, at din Zensehome PC-boks er udstyret med LAN-stik til netværk.

Vær opmærksom på, at Zense Technology A/S ikke yder support på udstyr, der ikke er produceret af Zense Technology A/S herunder din internet-router (der henvises til producenten af dit internet-udstyr).



Tilgang fra Zense Remote til din Zensehome PC-boks via internettet fungerer fuldt ud, men specifik opsætning af din internet-router er **USUPPORTERET** fra Zense Technology A/S' side. Årsagen til, at Zense Technology A/S ikke yder support på denne del, er, at det er umuligt for Zense Technology A/S at yde support på det tusindtals internet-router, der findes på markedet, idet hver producent har hver sin måde at foretage de nødvendige indstillinger på.



I afsnit 2.1.1 har vi beskrevet minimumskravene til de router-indstillinger, der er nødvendige for, at du bør kunne få løsningen til at fungere.

2.1.1 Opsætning af Internet-router til adgang via Internettet

Hvis du ønsker at tilgå din Zensehome-installation fra Internettet, er der visse opsætningskrav til din internet-router, der skal være opfyldt:

- Da det i skrivende stund ikke er muligt at anvende DNS-navne i Zense Remote, men kun en IP-adresse, skal du sikre dig, at din internet-router har en fast IP-adresse og er konfigureret med denne. En fast IP-adresse kan du eventuelt købe eller lease hos din internet-udbyder.
Hvis din internet-router ikke har en fast IP-adresse, vil forbindelsen fra Zense Remote via internettet til din PC-boks blive ustabil, da du kan risikere, at din internet-router ofte skifter IP-adresse helt afhængigt af, hvilken IP-politik og -leasingtid din internetudbyder vælger at følge. Normalen er, at har man ikke købt eller leaset en fast IP-adresse, skiftes IP-adressen flere gange om ugen.
Din internet-routers IP-adresse kan du eventuelt finde ved f.eks. at anvende link'et: <http://myip.dk>
I det efterfølgende benævnes denne omtalte faste IP-adresse, som den *eksterne* IP-adresse.

- Internet-routeren skal herefter konfigureres til at tillade udefrakommende trafik ind til din PC-boks på dit interne netværk, for hvilket der normalt er spærret fra router-producentens side. Dette gøres ved at konfigurere *Port Forwarding* ud fra det i din PC-boks valgte portnummer og *interne* IP-adresse. Portnummeret er fra Zense Technology A/S' side sat til 10001, men du kan ændre den helt efter eget valg - se afsnit 2.1.2.1.

Port Forwarding:

- IP-adresse: PC-boksens *interne* IP-adresse (se evt. afsnit 2.1.2.1)
- Portnummer: 10001 (Standard, men valgbar på PC-boksen)
- Protokol: TCP/IP
- Evt. Navn: PC-Boks (valgfrit)
- Evt. retning: *Inbound*/indad

Din internet-router/Access Point har nu forudsætningen for at kunne forbinde Zense Remote med PC-boksen fra internettet.

2.1.2 Opsætning af PC-boks

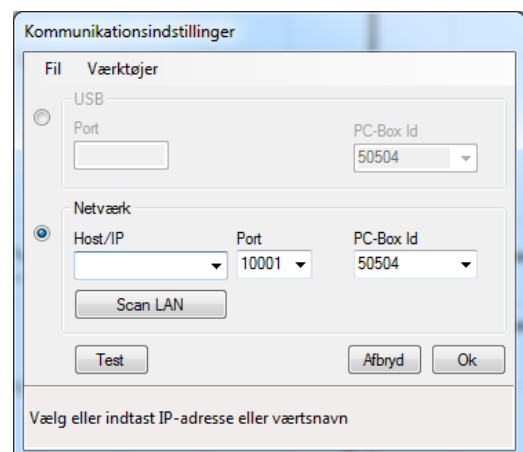
I nedenstående afsnit gennemgås opsætning af PC-boksen med intern IP-adresse således, at Zense Remote kan forbindes til PC-boksen via dit lokalnetværk (Access Point) eller router. De *interne* IP-adresser er de IP-adresse, som din router/Access Point giver enheder, der kobler sig på dit eget, interne netværk, og må ikke forveksles med den før omtalte *eksterne* IP-adresse, der er en IP-adresse ud mod internettet. Interne IP-adresser ligger typisk i området 192.168.0.1-192.168.1.255.

2.1.2.1 LAN-tilslutning med vilkårlig IP-adresse (DHCP)

I dette afsnit gennemgås den initiale opsætning af *intern* IP-adresse på PC-boksen. I det efterfølgende afsnit 2.1.2.2 gennemgås, hvordan PC-boksen tildes en fast, *intern* IP-adresse, hvilket er at fortrække.

- Tilslut PC-boksen til dit netværk/router/Access Point vha. et netværkskabel. PC-boksen er fra fabrikkens side sat op til DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), og hvis dit netværk understøtter dette, vil PC-boksen automatisk få tildelt en ledig IP adresse af din router/Access Point. Alternativt skal PC-boksen tildes en fast, intern IP adresse som vist under det efterfølgende punkt 6 i afsnit 2.1.2.2.

- Benyt det medfølgende strøm-kabel til at forbinde din PC-boks til en 230 VAC stikkontakt.
- Indtast PC-box ID som fremgår under stregekoden på enhedens bagside. Undlad at indtaste de foranstillede nuller (i dette eksempel er ID: 50504), og vælg et *portnummer*. Portnummeret er standard sat til 10001, men du kan ændre det, hvis du vil, og klik på **Scan LAN**.
- Programmet finder selv PC-boksen, og indsætter PC-boksens tildelte, interne IP-adresse.
- Klik på **Test** for at kontrollere, at kommunikationen til PC-boksen fungerer korrekt.



Figur 2 LAN-kommunikations-indstillinger

Det er klart at foretrække, at PC-boksen har en fast, intern IP-adresse på dit lokale netværk, da man derved undgår, at PC-boksens IP-adresse ændrer sig, hvis router'en/Access Point'et genstartes/reboot'es. Med en fast, intern IP-adresse, undgås tilslutningsproblemer på Zense Remote, da Zense Remote kommunikerer trådløst via det lokale Wi-fi netværk baseret på den IP-adresse, som PC-boksen havde, da Zense Remote tilsluttede sig til denne første gang.

Ændres PC-boksens IP-adresse, skal App'en efterfølgende gen-konfigureres (jvf. afsnit 2.3.11)

2.1.2.2 LAN-tilslutning med fast IP-adresse

Ved tildeling af fast IP-adresse:

6. Vælg **Værktøjer** -> **Tildel fast IP til PC-boksen**

7. Indtast den IP-adresse, du ønsker, PC-boksen skal have.

Tryk på **Test** for at kontrollere at kommunikationen til PC-boksen fungerer korrekt.

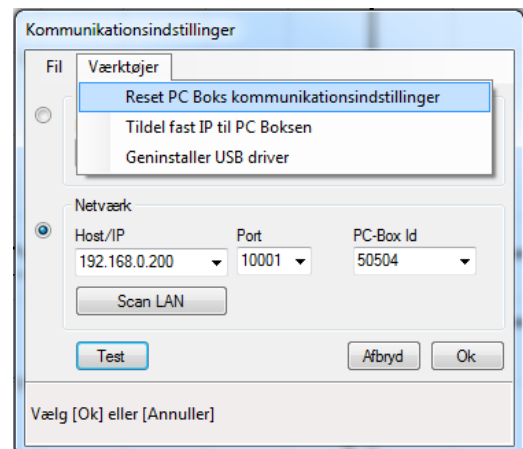
Vær opmærksom på, at hvis du selv vælger en fast, intern IP-adresse, så skal du sikre dig, at den valgte IP-adresse ligger i router'ens/Access Point'ets tildelingsområde (benævnt 'LAN/DHCP IP Address Range')

Husk evt. tillige at reservere den valgte faste, interne IP-adresse i router'en/Access Point'et ('Address/DHCP Reservation')

8. Gem indstillingerne med klik på **OK**.

Skulle det blive nødvendigt at ændre eller slette den *faste, interne IP-adresse*, gøres følgende (se Figur 3):

1. Tilslut PC-boksen til din PC vha. **USB-kablet** og verificér forbindelse som vist under punkt 1 - 5.
2. I dialogboksen, **Kommunikationsindstillinger**, vælges **Værktøjer** -> **Reset PC-boks kommunikationsindstillinger**.
3. Tildeling af ny, fast IP-adresse - start fra punkt 6 - 9.



Figur 3 Reset IP-adressen

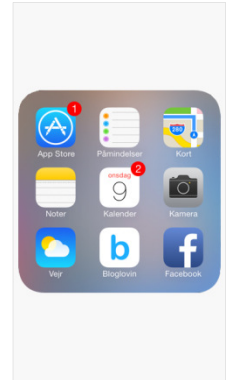
Vær opmærksom på, at hvis du ønsker at tilgå PC-boksen fra **Zense HomeControl** og **Zense Remote** via internettet skal du anvende den eksterne IP-adresse.

Vær tillige opmærksom på at den eksterne IP-adresse ikke kan ligge i området 192.168.0.1-192.168.1.255.


2.2 Installation af Zense Remote

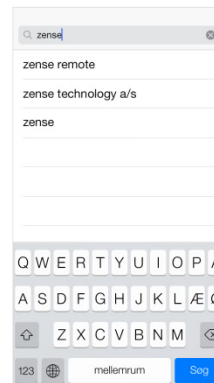
Dette afsnit gennemgår, hvordan Zense Remote download'es fra iTunes App Store (Downloading fra Google's Play Butik har tilsvarende trin), og installeres.

1. Find ikonet for **App Store** (Android: **Play Butik**) på din mobiltelefon, og tryk på ikonet for at gå ind i Apple's iTunes **App Store**.



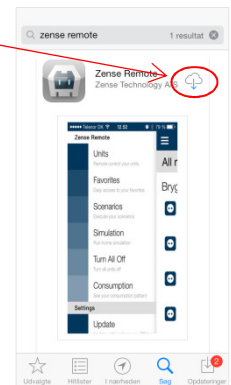
Figur 4 App Store

2. Indtast 'zense remote', og tryk **Søg** (Android: Klik på symbolet for et forstørrelsesglas ).
3. Vælg App'en, *Zense Remote* (fra Zense Technology A/S)



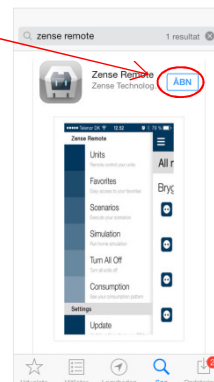
Figur 5 App Store søgning

4. Tryk på **Download**/sky-knappen (Android: **Installér**) markeret med rød cirkel.
5. Klik **OK** (Android: **Acceptér**) på advarslen om, hvilke elementer Zense Remote ønsker tilgang til.
Zense Remote er herefter installeret på din Smartphone!



Figur 6 App Store download

6. Efter endt downloading kan du vælge at trykker du på knappen **Åbn**, og Zense Remote vil starte, eller du kan vælge at gå tilbage til din startskærm.



Figur 7 Åbn app'en Zense Remote

2.3 Kom igang!

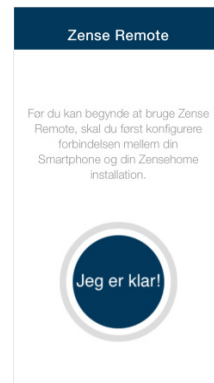
Efter de indledende indstillinger af router/Access Point og PC-boks er du nu klar til at komme igang med at bruge Zense Remote. Først skal du dog lige have forbindelse fra Zense Remote til din PC-boks, og herefter have indlæst alle nuværende enhed i din Zensehome installation til Zense Remote.

2.3.1 Initiel opstart

På din Smartphone vil du nu blandt mange andre App's kunne se ikonet for Zense Remote som vist på Figur 8.

1. Aktivér Wi-fi på din SmartPhone, så du forbindes til dit lokale trådløse netværk med din Smartphone.
Se eventuelt i din manual til din Smartphone for aktivering af Wi-fi og opkobling til dit lokale trådløse netværk.

2. Tryk på ikonet for Zense Remote, og skærmbilledet vist på Figur 9 vil fremkomme.
Som det første skal forbindelsen mellem Zense Remote og din Zensehome installation via PC-boksen konfigureres:



Figur 9 'Jeg er klar'

4. Du bliver nu bedt om at vælge enten **Auto** for automatisk opsætning, eller **Manuelt** for at foretage manuel opsætning.

Dit valg mellem **Auto** og **Manuelt** afhænger af følgende:

Vælg **Auto**:

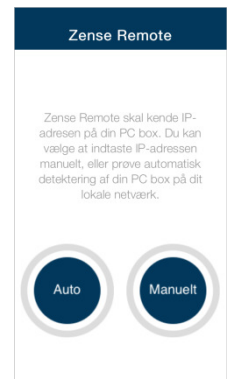
Hvis du ikke kan eller ikke ønsker at tilgå din PC-boks fra internettet, og dermed kun anvende Zense Remote på dit lokalnetværk, og hvis du har bibeholdt standard portnummeret, 10001.

Vælg **Manuelt**:

Hvis du ønsker og tillige kan tilgå PC-boksen fra internettet, og/eller hvis du har ændret portnummeret omtalt i afsnit 2.1.2.1 til en anden værdi end 10001.



Figur 8 Ikon for Zense Remote



Figur 10 Vælg mellem Auto eller Manuelt opsætning

I Tabel 1 vist på næste side kan du følger trinnene for hvert valg.

Tabel 1 Vælg mellem Manuelt eller Auto

Du vælger **Manuelt**

- Tryk på **Manuelt**
- Du bliver nu bedt om at indtaste din faste, eksterne IP-adresse omtalt i afsnit 2.1.1.

Anvend tilbage/slet, <, hvis du vil rette i det indtastede, og . for at skrive punktum.

Herefter trykker du på > for at fortsætte.

(Den viste IP-adresse er blot til eksempel)

- Tryk efterfølgende på **Fortsæt**.

- Vælg det på forhånden indstillede portnummer på 10001, eller indtast et nyt, og fortsæt med >. Hvis du ændrer portnummeret skal du sikre dig, at din router kan håndtere dit valg af portnummer.

- Tryk efterfølgende på **Fortsæt**.

Du vælger **Auto**

Tryk på **Auto**

Zense Remote vil nu automatisk scanne dit lokalnetværk efter IP-adressen på din PC-boks. Da scanningen sker meget hurtigt, kan du ofte komme ud for, at du skal prøve 3-7 gange inden, at Zense Remote finder PC-boksens interne IP-adresse på dit lokalnet.

Zense Remote bekræfter at have fundet PC-boksen og dens IP-adresse.

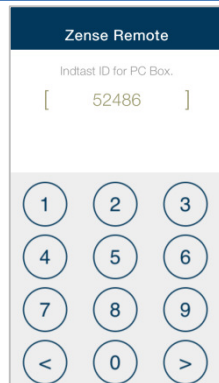
Tryk efterfølgende på den **blå knap** med den fundne interne IP-adresse.

Zense Remote kommunikerer nu med PC-boksen, og indlæse alle enheders data. Afhængigt af antallet af enheder i din installation, kan denne proces nemt tage flere minutter.

Zense Remote har fundet og indlæst alle enhederne i din Zensehome installation!

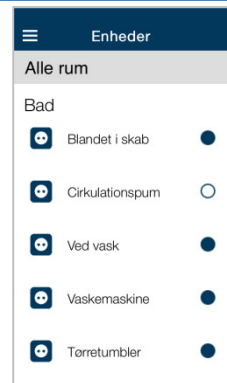
Tryk på den **blå knap** med de angivne antal fundne enheder for at fortsætte.

10. Indtast ID'et for PC-boksen, og tryk > for at fortsætte.

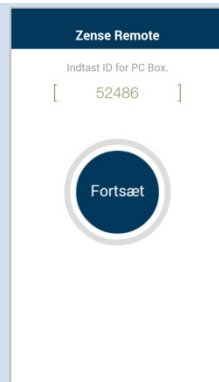


Du bliver nu mødt med en oversigt over alle dine enheder og deres status.

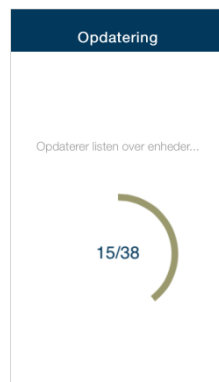
Du er nu klar til at anvende Zense Remote.



11. Tryk på **Fortsæt**.



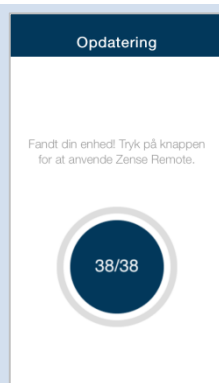
12. Zense Remote kommunikerer nu med PC-boksen, og indlæser alle enheders data. Afhængigt af antallet af enheder i din installation, kan denne proces nemt tage flere minutter.



13. Zense Remote har fundet og indlæst alle enhederne i din Zensehome installation!

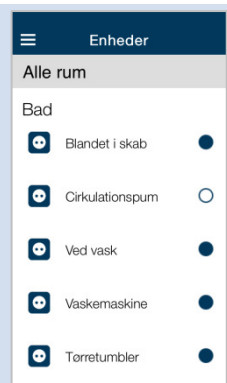
Tryk på den **blå knap** med de angivne antal fundne enheder for at fortsætte.

Til højre er vist det skærmbillede, der herefter fremkommer.



Du bliver nu mødt med en oversigt over alle dine enheder og deres status.

Du er nu klar til at anvende Zense Remote.



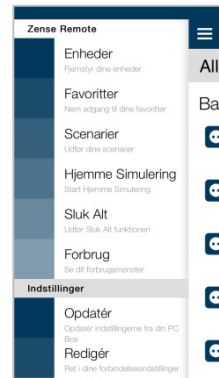
2.3.2 Oversigt over menustrukturen

Det centrale i Zense Remote er dine Zensehome enheder, og derfor er oversigtsbilledet vist på Figur 11 med menuen **Enheder** → **Alle Rum** det første, der møder dig. Oversigtsbilledet fungerer også som en form for 'startside' i Zense Remote, da det er den side, du altid vender tilbage til fra de andre menuer og funktioner.

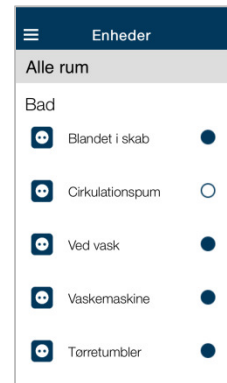
Adgang til menuoversigten fås ved at trykke på symbolet for **indstillinger** ≡ i øverste venstre hjørne.

På iPhone/IOS er det almindeligt at trykke på menuer for at returnere til foregående sider, hvorimod man på Android har en tilbage- eller retur-knap (vist som f.eks. ↶ ↷ ↵ ◀ ▶). På Android har denne indbyggede retur-knap ingen funktion i Zense Remote.

Ved at trykke på **indstillinger** ≡ fremkommer menuoversigten som vist på Figur 12.



Figur 12 Menuoversigten



Figur 11 Oversigt med alle enhederne for alle rum






Menustrukturen gengives herunder i Tabel 2 med information om funktionerne og deres formål.

Tabel 2 Menuerne og deres funktion og formål


Enheder	Viser alle Zensehome enheder, hvorefter du kan sortere efter Rum
Favoritter	Viser alle de enheder, du har valgt at gøre til dine favoritter
Scenarier	Viser de 8 tilgængelige scenarier, og giver dig mulighed for at udføre ét eller flere af scenarierne
Hjemme Simulering	Giver mulighed for at aktivere eller deaktivere Hjemme Simulering
Sluk Alt	Giver mulighed for at udføre Sluk Alt
Forbrug	Viser det samlede forbrug for hele hjemmet én uge tilbage fra dags dato
Indstillinger	
Opdatér	Giver mulighed for at gen-indlæse alle enhederne og deres status
Redigér	Giver mulighed for at om- eller gen-konfigurere IP-adresse, Portnummer og ID'et for PC-box'en

2.3.3 Symboler

I oversigtsbilledet vist på Figur 11 ses et blå symbol til venstre ud for hver enheds navn. Symbolet angiver, hvilken type enhed, der er tale om, og sammenhængen er som følgende:

-  Stikkontakt
-  Lampeudtag eller DIN-modul med relæ
-  Lampeudtag eller DIN-modul med dæmp
-  Universaludtag
-  DIN-modul Input modul

2.3.4 Enheder

Hvis du ikke allerede har startside fremme som vist på Figur 14 eller Figur 13, tryk da på **indstillinger**  -> **Enheder** -> **Alle rum** for at komme til Zense Remote's såkaldte 'startside' - i det følgende blot benævnt som **startside**.

Som vist på Figur 13 kan du nu ud for hver enkelt enhed se, om enheden er slukket eller tændt.

2.3.4.1 Enhedernes status

Informationen om hver enheds status (tændt eller slukket) får Zense Remote fra PC-boksen, og denne information får Zense Remote kun, når Zense Remote startes op, og når du selv

fortager ændringer på de enkelte enheder fra Zense Remote. Hvis f.eks. et lampeudtag tændes eller slukkes fra et betjeningstryk efter opstarten af Zense Remote, har Zense Remote ikke denne information, for hændelsen er sket efter, at Zense Remote sidst aflæste status fra PC-boksen.

Hvis du ønsker at opdatere alle enheders status gøres dette under menuen, **Indstillinger** -> **Opdatér** som omtalt i afsnit 0.

Det er kun enheder, der er inkluderet i Favoritter (mere herom i afsnit 0), der opdateres, hver gang du åbner menuen **Favoritter**.

2.3.4.2 Tænd og sluk

Alle enheder kan med et simpelt tryk tændes eller slukkes:

1. Du **tænder** eller **slukker** en enhed ved at **trykke** på linien for enheden. Enheden skifter herefter status som omtalt, og som vist på Figur 14 og Figur 13.

Når du trykker på en enhed vil Zense Remote kommunikerer med PC-boksen, og under kommunikation vises en pop-up som vist på Figur 15, og under denne kommunikation er Zense Remote blokeret. Afvent til kommunikationen er afsluttet. Denne pop-up fremkommer hver gang, du kommunikerer med PC-boksen.



Figur 15 Der kommunikeres...



Vær opmærksom på, at du kun kan tænde og slukke enheder, som du i Zense HomeControl har givet tilladelse til ved at sætte enheden til **Ja** under **Tillad styring fra PC og mobil**. (jvf. manualen til Zense HomeControl)



Enheder, du har sat til **Nej** under **Tillad styring fra PC og mobil**, vil du stadig kunne se i Zense Remote, men du kan ikke fysisk ændre deres status - såsom tænd/sluk.

2.3.4.3 Sortering af enheder i rum

Listen over enheder i **Alle rum** kan for et almindeligt hjem blive lang, og du kan derfor sortere enhederne efter de rum, enhederne er blevet tilknyttet i Zense HomeControl.

1. Gå ind på startside (indstillinger ≡ -> Enheder -> **Alle rum**)
2. Tryk på teksten **Alle rum** placeret over listen over alle enhederne, og skærbilledet på Figur 17 fremkommer

3. På rullemenuen kan du nu *scrolle* op og ned og dermed vælge det rum, du ønsker at se enhederne for, og afslut med **Done**

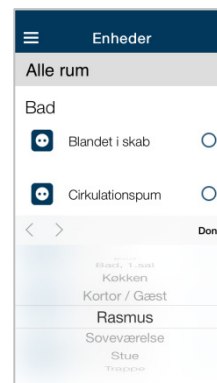
(På Android fremkommer der istedet en liste med alle rummene, og du trykker blot på det ønskede rum.)

4. Skærbilledet vist på Figur 18 fremkommer herefter

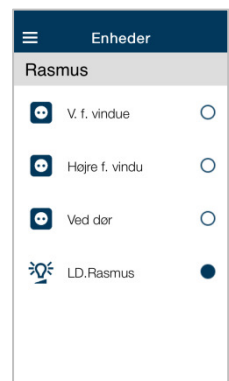
5. Hvis du gerne vil returnere til **Alle rum**, trykker du blot på rummets navn - i dette eksempel 'Bad. 1.sal', og rullemenuen fremkommer igen
6. I rullemenuen vælger du **Alle rum**



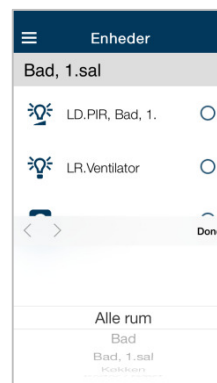
Figur 16 Sortér efter rum



Figur 17 Vælg rum




Figur 18 Rummet Rasmus



Figur 19 Retur til Alle rum

2.3.4.4 Dæmpe op og ned

Lampeudtag eller DIN-modul med dæmp kan dæmpes op og ned fra Zense Remote. Hvis du ikke har dæmpbare lampeudtag eller DIN-moduler i din installation, kan du ikke udføre denne funktion.

1. Find et lampeudtag eller DIN-modul med dæmp symboliseret ved 
2. **Tryk lang tid** (*long-press*) på enheden, og skærmbilledet vist på Figur 21 fremkommer

3. Tænd enheden ved at trykke på **Tænd**



Figur 21 Enhed efter long-press

4. Du dæmper nu enheden ved at føre en finger oven på den grå cirkel fra toppen og rundt, hvorved denne farves, og dæmningsprocenten vises inden i den blå cirkel som vist på Figur 22



Figur 20 Vælg en enhed med Dæmp



Figur 22 Dæmpning og dæmningsprocent

5. Efter dæmpning kan du returnere til enhedsoversigten som vist på Figur 23, og der vil du kunne se status på enheden, og tillige se den procentssats som enheden er dæmpet til. Vær opmærksom på, at dæmningsprocentsatsen ikke er en procentssats for lysstyrken, men er et udtryk for mængden af energi, udtager giver lyskilden



Figur 23 Status og dæmningsprocent

2.3.4.5 Forbruget på den enkelte enhed

Du kan aflæse energiforbruget på hver enhed, hvis enheden er tændt, og selvfølgelig kun hvis der er et energiforbrug på enheden:

1. **Tryk lang tid (long-press)** på den enhed, du ønsker at se forbruget på
2. Skærbilledet vist på Figur 24 fremkommer, og enhedens forbrug fremgår i dette eksempel med 11 watt.



Figur 24 Forbrug på en stikkontakt

2.3.5 Favoritter

I den daglige brug er det som oftest et mindre antal enheder fordelt over hele hjemmet, du gentagne gange har brug for at betjene. Du kan derfor oprette et kartotek af ofte benyttede enheder under **Favoritter**.


Enheder, der er valgt som favoritter, vil som de eneste enheder blive status-opdateret hver gang du går ud og ind af **Favoritter**, hvilket ikke er tilfældet under **Enheder** og diverse valgte rum.

1. Vælg en enhed, du gerne vil gøre til en favorit, og **tryk lang tid (long-press)** på enheden. Et skærbillede svarende til Figur 25 fremkommer
2. Tryk på **Læg til Favoritter** og enheden er nu tilføjjet som favorit.



Figur 25 Læg enhed til Favoritter

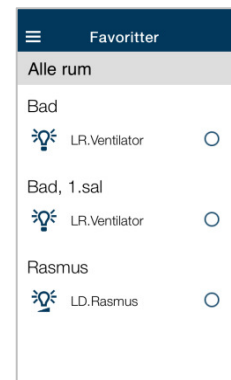
Du kommer til din favoritter på følgende måde:

3. Tryk på **indstillinger**  og hovedmenuen fremkommer



Figur 26 Hovedmenuen

4. Vælg **Favoritter**, og alle dine favoritter fremkommer som vist på Figur 27




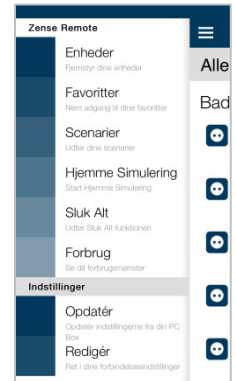
Figur 27 Mine favoritter

2.3.6 Scenarier

I installations- og konfigurationsværktøjet, Zense HomeControl, kan du oprette op til 8 scenarier, og disse scenarier kan du udføre/aktivere fra Zense Remote.

Du udfører/aktiverer et *Scenarie* på følgende måde:

1. Gå til hovedmenuen ved at trykke på **indstillinger** 
2. Vælg **Scenarier**, og skærbilledet på Figur 29 fremkommer



Figur 28 Hovedmenuen

3. Du har nu oversigten over de muligt scenarier. Du skal være opmærksom på, at hvis du ingen scenarier har konfigureret i Zense HomeControl, vil det se ud som om du kan udføre eller aktivere scenarierne, men der vil intet blive udført.



Figur 29 Alle scenarier

I Zense Remote version 3.0 skal du kunne huske, hvad hvert scenarie 1-8 udfører, da din eventuelle navngivning af scenarierne i Zense HomeControl i skrivende stund ikke kan læses af Zense Remote.

Vi arbejder på en løsning!

4. Du udfører eller aktiverer et scenarie ved at **trykke 5-7 sekunder** på det valgte scenarie, og du skal fortsætte med at trykke, indtil den farvede cirkel er blevet til en hel cirkel.

Scenariet bliver først udført, når den farvede cirkel er nået hele vejen rundt



Figur 30 Udfør et scenarie

2.3.7 Hjemme Simulering


I Zensehome har vi inkluderet *Hjemme Simulering*, der i princippet er en simpel tyverisikring.

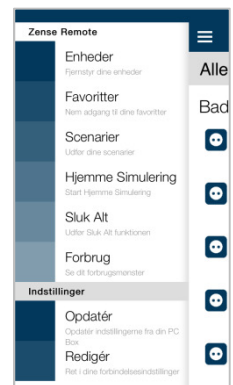
Med PC-boksen permanent tilsluttet optages alle Zensehome enheders præcise tider for tænd/sluk 7 dage tilbage i tiden - dæmp op/ned er ikke inkluderet i *Hjemme Simulering*.

Aktiveres Hjemme simulering på et dertil programmeret langt tryk eller fra Zense Remote, afspilles hjemmets aktiviteter 7 dage tilbage og frem, og fortsætter indtil et dertil programmeret langt tryk eller du fra Zense Remote deaktiverer *Hjemme Simulering*. På denne måde virker hjemmet beboet, når du er væk fra hjemme i f.eks. længere tid.

Du kan læse mere om Hjemme Simulering i manualen til Zense HomeControl.

Du aktiverer eller deaktiverer *Hjemme Simulering* på følgende måde:

1. Gå til hovedmenuen ved at trykke på **indstillinger** 
2. Vælg **Hjemme Simulering**, og skærbilledet på Figur 32 Hjemme Simulering fremkommer



Figur 31 Hovedmenuen



Figur 32 Hjemme Simulering

3. Du aktiverer *Hjemme Simulering* ved at **trykke 5-7 sekunder** på den runde, **blå knap**, og du skal fortsætte med at trykke, indtil den farvede cirkel er blevet til en hel cirkel (se Figur 33)

Hjemme Simulering bliver først udført, når den farvede cirkel er nået hele vejen rundt



Figur 33 Aktivér eller deaktivér Hjemme Simulering

4. Du deaktiverer *Hjemme Simulering* ved at gentage punkt 3


2.3.8 Sluk Alt

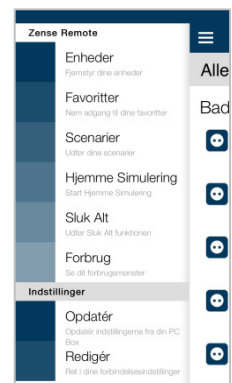
Med *Sluk Alt* kan du fra Zense Remote eller på et dertil programmeret langt tryk på et betjeningstryk eller stikkontakt udføre en *Sluk Alt* funktion. Kun de enheder, som du har programmeret til at indgå i Sluk Alt, vil blive slukket på én gang.

Der henvises til manualen til Zense HomeControl mht. hvordan enheder indgår i Sluk Alt, og hvilke enheder, det er hensigtsmæssigt at have med i Sluk Alt.

Du udfører/aktiverer *Sluk Alt* på følgende måde:

(Læg mærke til, at du ikke efterfølgende kan deaktivere en udført Sluk Alt. Hvis du ønsker at kunne tænde flere enheder med ét tryk fra Zense Remote eller fra et betjeningstryk, skal du anvende *Scenarier*)

1. Gå til hovedmenuen ved at trykke på **indstillinger** 
2. Vælg **Sluk Alt**, og skærbilledet på Figur 35 fremkommer



Figur 34 Hovedmenuen



Figur 35 Sluk Alt

3. Du udfører/aktiverer *Sluk Alt* ved at **trykke 5-7 sekunder** på den runde, **blå knap**, og du skal fortsætte med at trykke, indtil den farvede cirkel er blevet til en hel cirkel. (se Figur 36)

Sluk Alt bliver først udført, når den farvede cirkel er nået hele vejen rundt




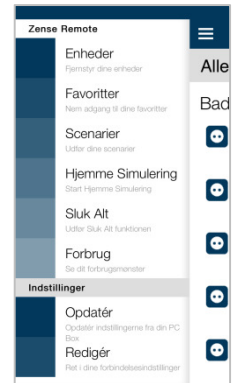
Figur 36 Udfør Sluk Alt

2.3.9 Forbrug

Som vist i afsnit 2.3.4.5 kan du gå ind på den enkelte enhed og se forbruget på ét udtag ad gangen, men hvis du gerne vil have et overblik over hele hjemmets forbrug, skal du istedet benytte **Forbrug**.

Du kommer til **Forbrug** på følgende måde:

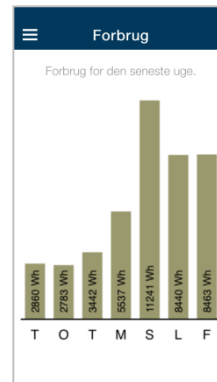
1. Gå til hovedmenuen ved at trykke på **indstillinger** 
2. Vælg **Forbrug**, og skærbilledet på Figur 38 fremkommer



Figur 37 Hovedmenuen

3. Som vist på Figur 38 får du et samlet overblik over hjemmets forbrug pr. dag retrospektivt. Det vil sige, at grafisk vises forbruget 7 dage tilbage i tiden. I eksemplet på Figur 38 var det således en *Torsdag*, da skærbilledet blev taget, så grafen viser forbruget som:

- T - Torsdag (dags dato i dette eksempel)
- O - Onsdag
- T - Tirsdag
- M - Mandag
- S - Søndag
- L - Lørdag
- F - Fredag




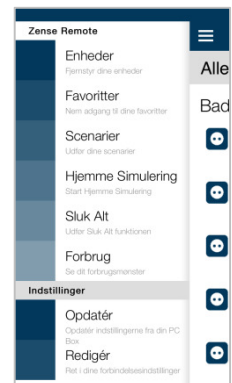
Figur 38 Oversigt over hele hjemmet forbrug 7 dage tilbage

2.3.10 Indstillinger - Opdatér

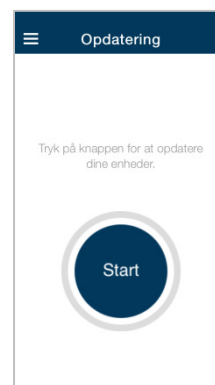
Hvis du på et senere tidspunkt har udvidet din Zensehome installation med yderligere enheder, eller hvis du synes eller har observeret, at Zense Remote ikke har fået alle enheders korrekte status, eller hvis du blot ønsker at opdatere alle enheders status i Zense Remote, anvender du **Opdatér** under menuen **Indstillinger**.

Du kommer til **Opdatér** på følgende måde:

1. Gå til hovedmenuen ved at trykke på **indstillinger** 
2. Vælg **Opdatér** under menuenpunktet **Indstillinger**, og skærbilledet på Figur 40 fremkommer
3. Tryk på **Start**

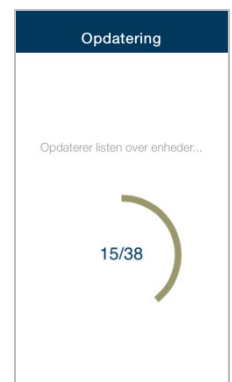


Figur 39 Hovedmenuen



Figur 40 Opdatér

4. Status på alle enheder, der er konfigureret i Zense HomeControl og overført til PC-boksen, bliver nu indlæst i Zense Remote



Figur 41 Enheder opdateres

5. Du afslutter opdateringen ved at trykke på den **blå knap** med de angivne antal fundne enheder for at fortsætte.



Figur 42 Alle enheder er fundet og opdateret

6. Du kommer herefter retur til oversigtsbilledet med **Enheder** som vist på Figur 43.




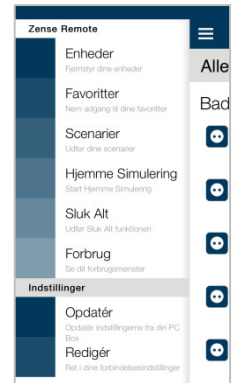
Figur 43 Enheder

2.3.11 Indstillinger - Redigér

Skulle du i Zense Remote få brug for at ændre IP-adresse, Portnummer eller PC-boks ID, eller har du brug for at geninstallere hele Zensehome installationen, gøres det med **Redigér** under menuen **Indstillinger**.

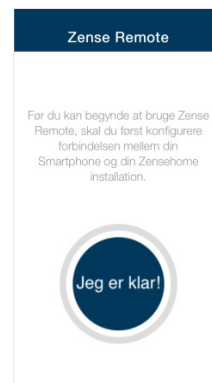
Du udfører en geninstallation med **Redigér** på følgende måde:

1. Gå til hovedmenuen ved at trykke på **indstillinger** 
2. Vælg **Redigér** under menuenpunktet **Indstillinger**, og skærbilledet på Figur 45 fremkommer



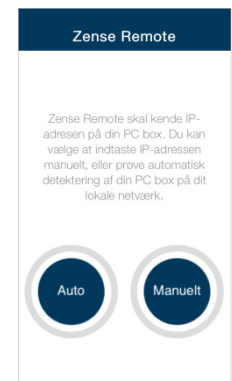
Figur 44 Hovedmenuen

3. Tryk på knappen **Jeg er klar!**



Figur 45 'Jeg er klar'

4. Herefter går du til afsnit **2.3.1 Initiel opstart** på **side 6**, og der følger du fra **punkt 4 'Du bliver nu bedt om at vælge enten Auto for automatisk opsætning, eller Manuelt for at foretage manuel opsætning.**



Figur 46 Vælg mellem Auto eller Manuelt opsætning