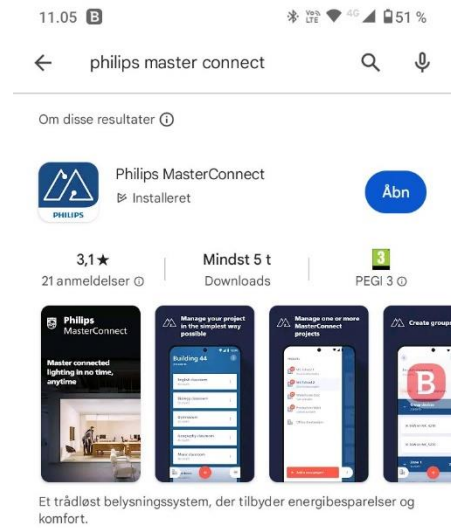


Master Connect EasyAir App guide

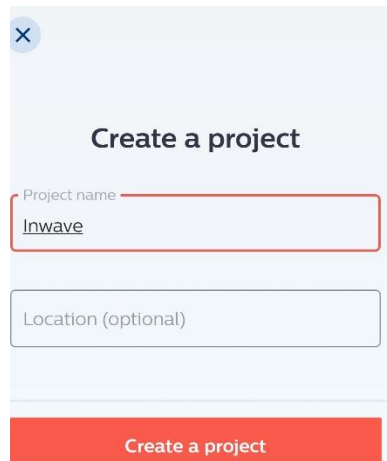
Indholdsfortegnelse

Download af Master Connect App	s. 2
Opret dit projekt	s. 2
Tilføj armaturer	s. 2
Tilføj drivere	s. 3
Test af drivere	s. 3
Indstilling af sensorer	s. 4
Opret zoner	s. 5
Tilføj tryk	s. 6
Tilføj tryk til en gruppe/zone	s. 6
Tryk kodes med driver	s. 7
Tilføj scene	s. 9
Indstilling af scene	s. 9
Fjernelse af komponenter fra netværket	s. 10
Standardmetode	s. 10
Safe mode/ fejlsikret tilstand	s. 11
Overførsel af brugerrettigheder til EasyAir projekt i Master Connect APP	s. 12
Project Back up – Cloud synkronisering	s. 15

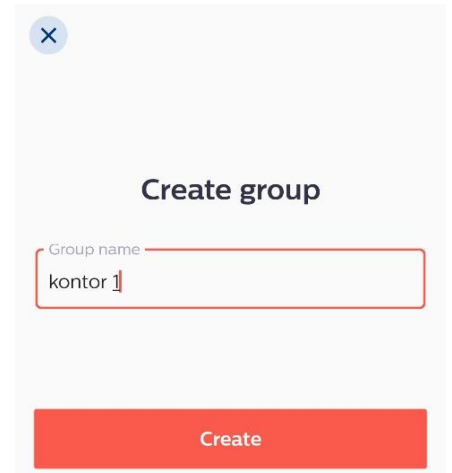
- 1. Download Philips MasterConnect APP**
 Bør downloades fra slutbrugers device fx mobil eller tablet.
 OBS. Opsætning kan ikke tilgås fra andre devices efter installation. Husk derfor overførsel af brugerrettigheder – se s. 13



- 2. Opret dig med mail og brugernavn**

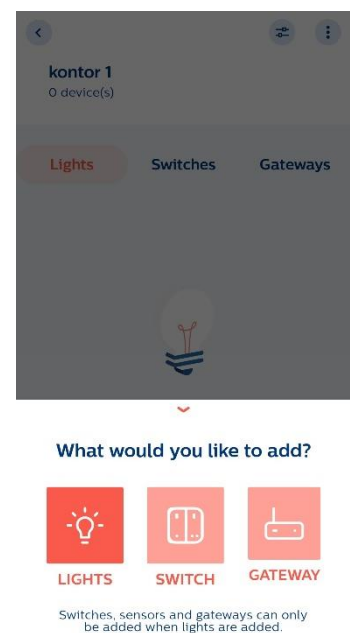
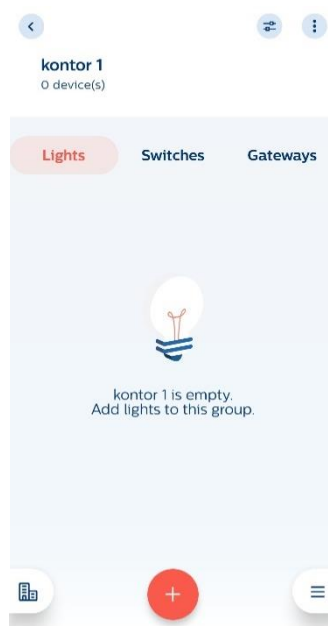


- 3. Opret dit projekt, evt. lokation og herefter gruppe**



- 4. Tilføj dine armaturer (obligatorisk)**

Tryk på + knappen og vælg LIGHTS

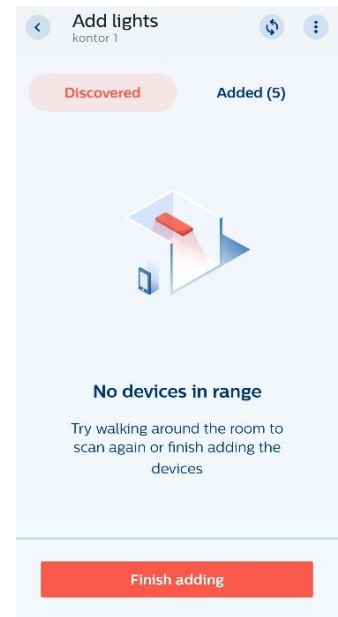
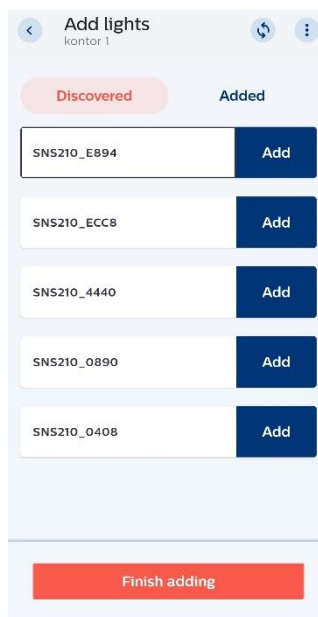


5. Tilføj armaturer (lights) (obligatorisk)

Når app'en har fundet dit armatur/armaturer blinker det først valgte armatur. (Vælges alle på én gang, blinker de følgende armaturerne ikke.)

Vælg driver og tryk *Add*

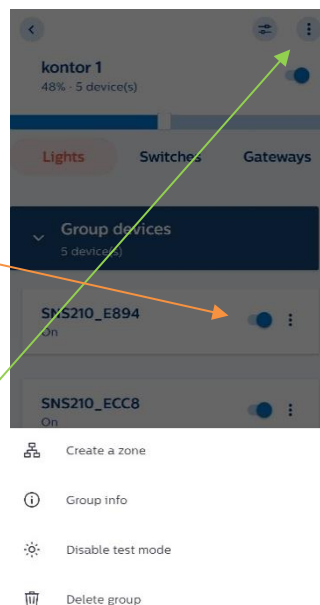
Når du er færdig med at tilføje trykker du *Finish adding*



6. Test af armaturer (anbefales)

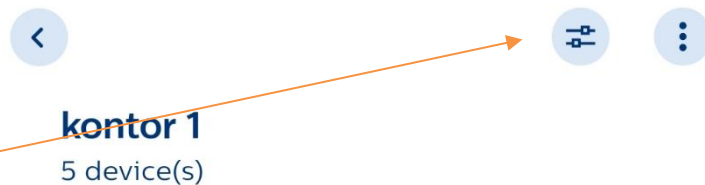
App'en er i test mode så snart et armatur er tilføjet. Du kan her tænde og slukke armaturet på den blå "skydekontakt" i app'en og herved tjekke de enkelte armaturs placeringer

Når du er færdig trykker du på de tre prikker i højre hjørne og vælger *Disable Test Mode (grøn pil)*



7. Indstilling af sensorer (obligatorisk)

Ved tryk på de to slider i højre hjørne, åbnes menuen *Group configuration* hvor du kan indstille dine sensorer



Field task level (Maksimalt lysniveau)

Indstilling af maksimalt lysniveau som kan være en procentdel af det maksimale output. Det anbefales at sætte Field task level til 100%

Eco-on level (Lysniveau i sparetilstand)

Energisparetilstand som kan sættes til en værdi mellem maksimalt lysniveau og vågelys. Ved autodrift aktiveres lyset ved bevægelse til sparetilstand og kan kun øges til maksimalt lys via et tryk. Det anbefales at sætte Eco-on level til 100%

Background light level (Lysniveau i vågelystilstand)

Laveste lysniveau som aktiveres efter endt efterløbstid

Daylight based control (Dagslysregulering)

Sensoren er forud programmeret til at holde et lysniveau i lokalet på 500 lux. Ønskes der max 300 lux i lokalet indstilles Eco On Level til 60%
Aktiveres dagslyssensoren (enabled) reguleres lyset i armaturet ned i forhold til det indkomne dagslys.

Occupancy base control (tilstedeværelseskontrol)

Når aktiveret vil tilstedeværelsesdetektering automatisk kontrollere lyset

Occupancy mode (tilstedeværelsestilstand)

Denne funktion giver forskellige kombinationsmuligheder for at styre lyset via tilstedeværelsessensoren og tryk. Der er flg. tilstande: Auto on/off, manuel on / auto off, manuel on/off

Hold time (Efterløbstid)

Den tid der går efter endt bevægelsesdetektion indtil lyset reduceres til sparetilstand (hvis denne funktion er aktiveret) og efterfølgende til vågelys

Grace fading (rampetid)

Tidsperioden hvor lyset reduceres fra sparetilstand til vågelys

Prolong time (stand by tid)

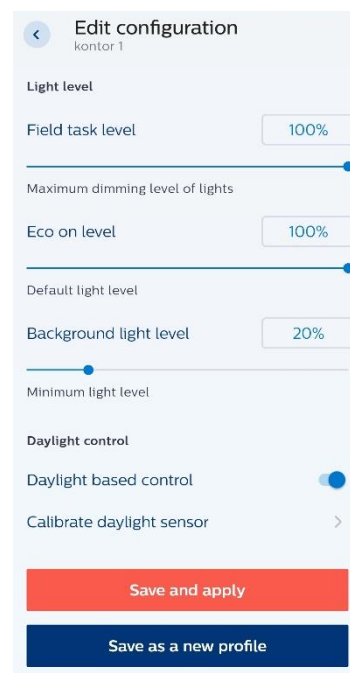
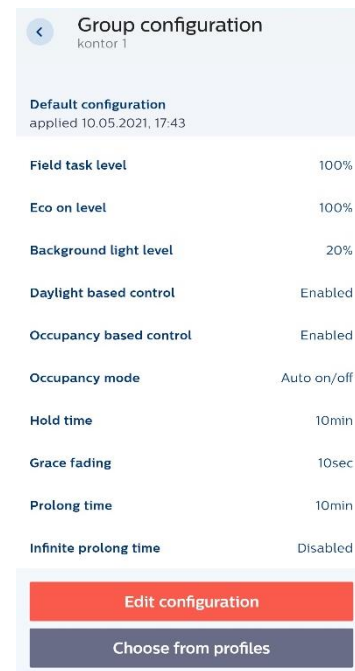
Den tidsperiode hvor lyset er i vågelystilstand og indtil lyset slukkes helt. Stand by tiden aktiveres efter endt efterløbstid

Infinite prolong time (permanent stand by)

Permanent vågelys

Group sharing occupancy (Gruppe tilstedeværelsesdeling)

Funktionen gruppe tilstedeværelsesdeling gør det muligt at dele den lokale tilstedeværelsesdetektion med de øvrige armaturer i gruppen, således at armaturer i gruppen hvor der ikke detekteres bevægelse dæmpes trinløst



8. Afslut ved at trykke *Save and Apply*

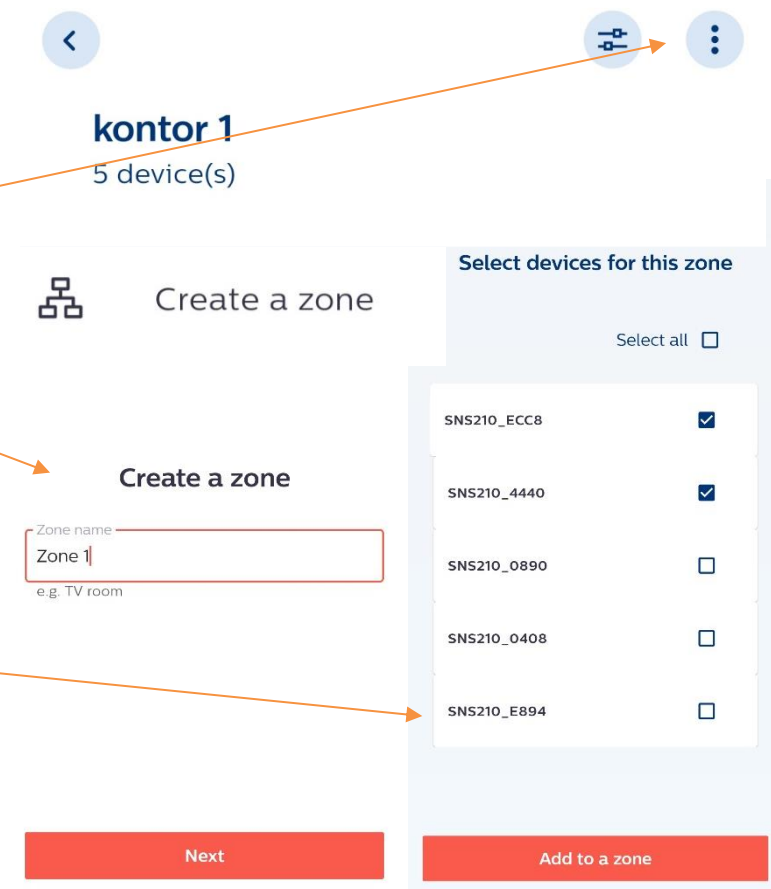
9. Indstilling af zoner (valgfri)

Ved tryk på de tre prikker, åbnes menu hvor du kan oprette zoner

Navngiv din zone og vælg herefter de armaturer du ønsker i zonen

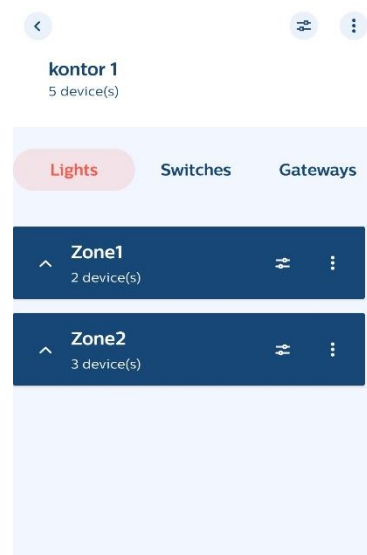
Hvis du er i tvivl om hvilket armatur du har valgt, kan du trykke på armaturnavnet hvorefter det blinker

Når du har valgt dine armaturer, afsluttes der ved tryk på *Add to a zone*



For indstilling af zonen, vælges den enkelte zone

Se side 3 for indstilling (grupper og zoner indstilles på samme måde)

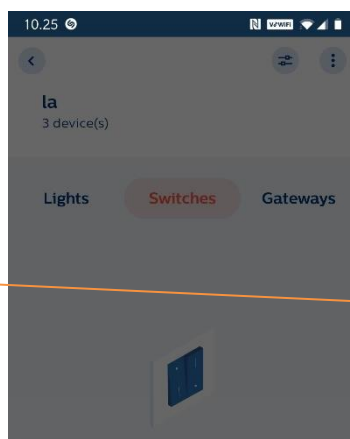


10. Tilføj dit tryk (valgfri)

Vælg *Switches*, og tryk på den runde knap med + på

Tryk nu på *SWITCH* og vælg dit tryk

Der kan tilføjes max 120 stk. drivere pr. tryk.



What would you like to add?



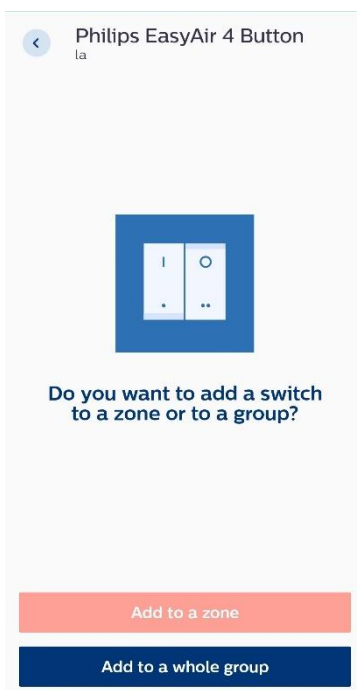
Switches and sensors can be added only when lights are added.

11. Tilføj dit tryk til gruppe/zone

Vælg *enten Add to a whole group* eller *Add to a zone*

Følg vejledningen i APP'en

Du kan læse mere i vores danske vejledning - se følgende afsnit



How to commission this switch?

- 1 Long press – Press and hold a button for 10 seconds.
- 2 Short press – Press and hold the same button for 1 second.
- 3 Long press – Press and hold the same button for 10 seconds.
- 4 Do a series of 1-second presses of the same button until the app feeds back a beep and a message that the switch has been detected.

B

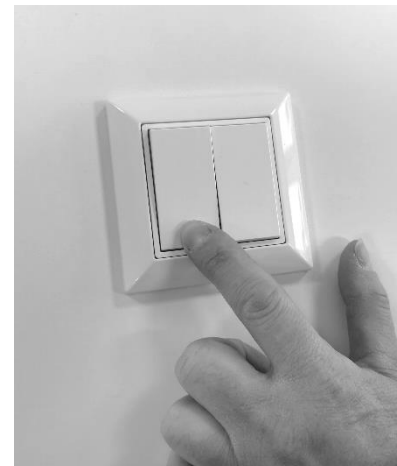
12. Tryk kodes nu med drivere

Master Connect Philips EasyAir 4B tryk

VIGTIGT: Ved installation af tryk, er det yderst vigtigt at 1'tallet vender opad

Som anvist på billedet: 1x10 sek (knap holdes inde i 10 sek)

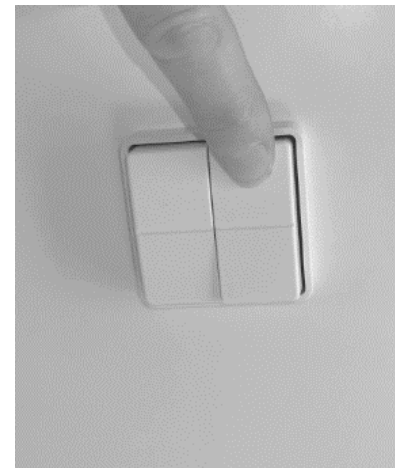
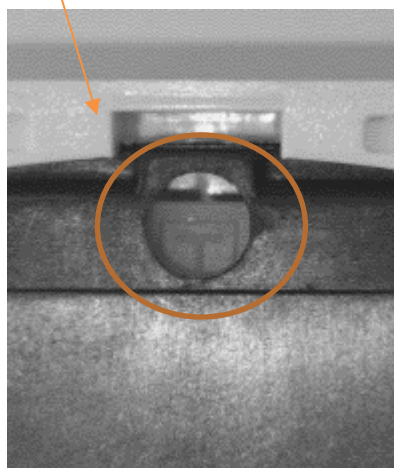
Dernæst 1x1 sek og igen 1x10 sek (knap holdes inde i 10 sek)



Dernæst trykkes 1x1 sek for at finde kanalen med drivere. Afvent! Er der ingen kanal, så tryk igen 1x1 sek for at afsøge næste kanal. Dette kan tage op til 16 tryk (der er 16 kanaler).

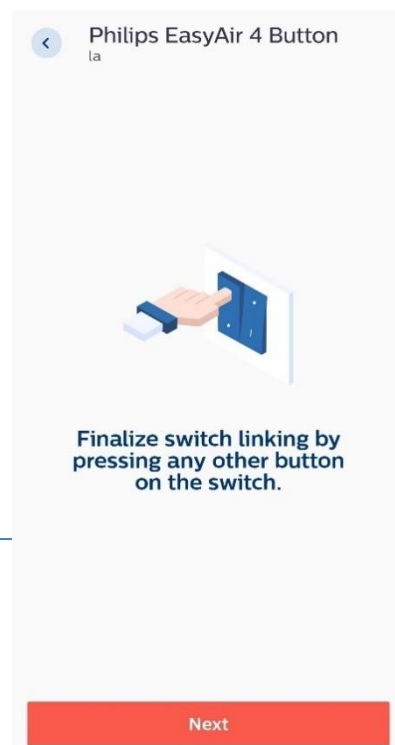
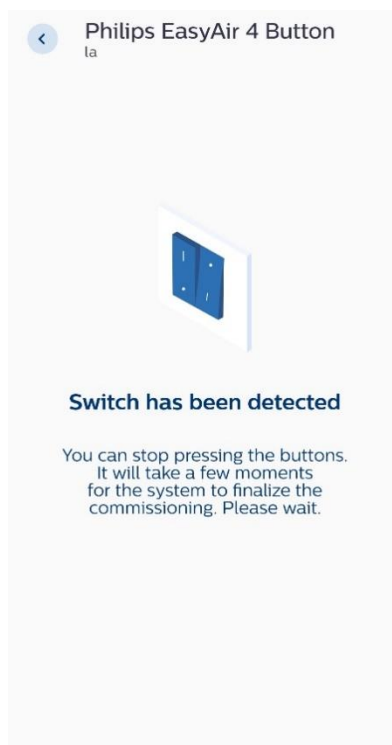
Når trykket viser sig i APP'en trykkes på tasten i øverste højre hjørne for at låse den valgte kanal.

Master Connect Fuga 4B tryk



13. Tjek at lyset kan tænde/slukke og dæmpe op/ned

Tryk derefter på *Next*



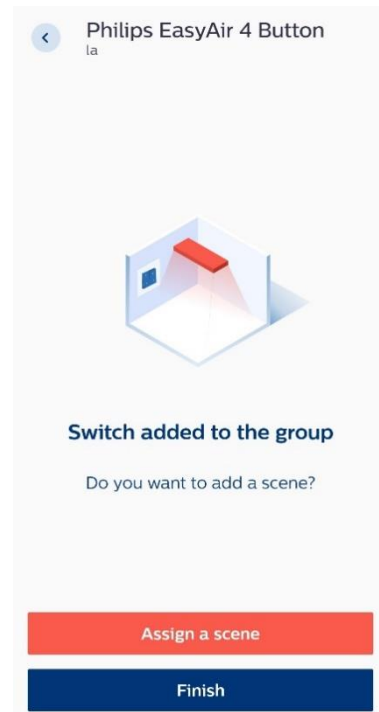
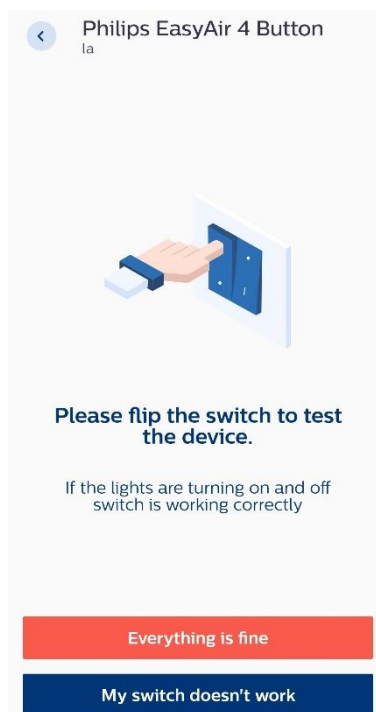
14. Tryk på *Everything is fine*

Hvis programmeringen ved tryk på venstre knap ikke fungerer, kan højre øverste knap anvendes.

15. Tilføj evt. en scene.

Tryk på *Assign a scene*

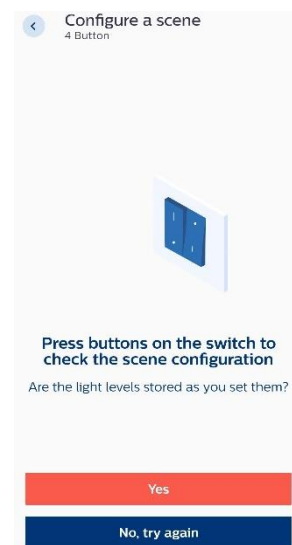
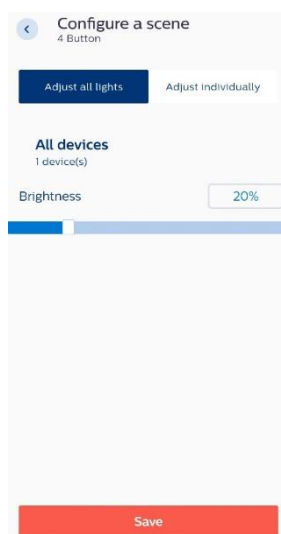
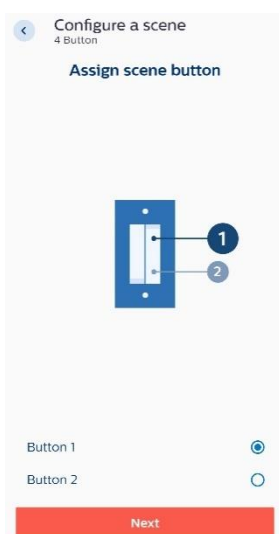
Ellers afslut ved at trykke *Finish*



16. Indstilling af scene 1

Tryk på *Next* og indstil lysstyrken af armaturet/ armaturerne ved tænding. Ved valg af *Adjust all lights* indstilles alle armaturer i gruppen ens. Ved valg af *Adjust individually* kan armaturerne indstilles separat i gruppen.

Tryk herefter *Save* og din lysstyrke er gemt. Hvis dine indstillinger er korrekte tryk på *Yes*

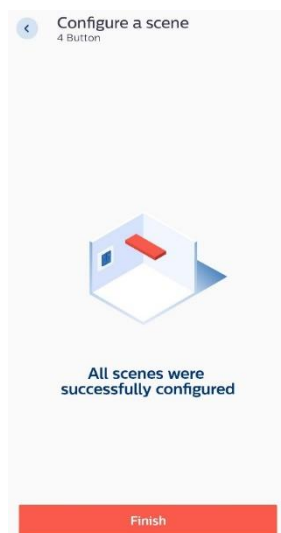


17. Indstilling af scene 2

Se punkt 11.

18. Alle scener er nu konfigureret og gemt

Tryk på *Finish*



19. Fjernelse af komponenter fra netværket – standardmetode

Formål

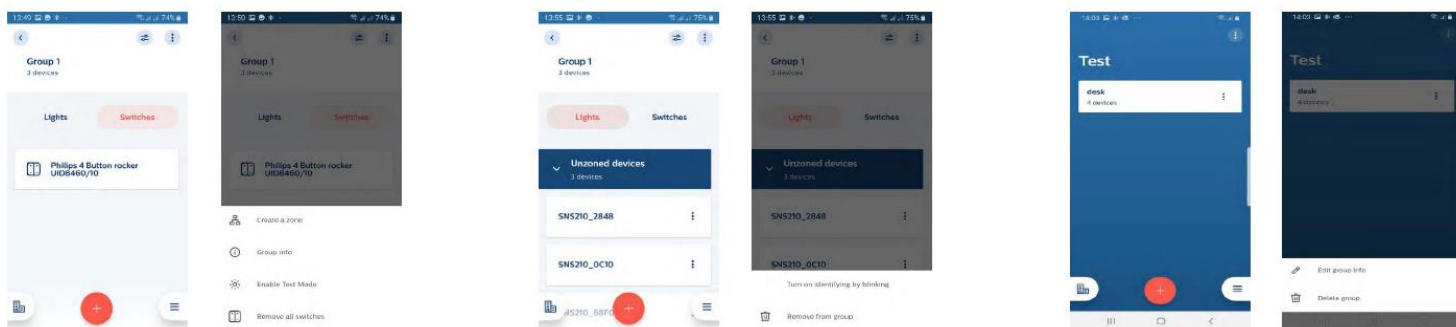
Hver af MasterConnect-komponenterne er sikre. Det vil sige, at når en bruger først har gjort krav på en enhed, kan denne ikke programmeres af en anden bruger. Hvis der er behov for tilpasninger på en eksisterende installation, skal de pågældende trådløse MasterConnect komponenter fjernes fra appen. Først herefter kan de fjernede enheder bruges i andre grupper, projekter eller af andre brugere. Såvel hele gruppen som enkelte enheder kan fjernes via MasterConnect-appen.

Hvordan man gør?

- Fjernelse af et enkelt armatur: I gruppeoversigten skal du vælge det armatur, der skal fjernes ved at klikke på de tre prikker ved siden af lyset og vælge "Fjern fra gruppe". Armaturets intensitet skifter til fuldt lysniveau. Gentag dette trin for andre individuelle armaturer i gruppen.
- Fjernelse af kontakter: I gruppeoversigten skal du gå til fanen 'Switches'. Klik på de tre prikker og vælg "Remove all switches".
- Fjernelse af en gruppe: Samme fremgangsmåde som ovenstående 2 scenarier, en gruppe fjernes ved at klikke på de tre prikker og vælge "Remove Group". Som en tilbagemelding skifter intensiteten af alle armaturer i gruppen til fuldt lysniveau.

Bemærkninger

- Når fjernelse af gruppe (Remove Group) ikke afsluttes i første forsøg, anbefales det at gøre endnu et forsøg på at afslutte.
- For at fjerne kontakter skal alle enheder i gruppen, der styres af den pågældende kontakt, være inden for smartphonens rækkevidde.



20. Fjernelse af komponenter fra netværket – Safe Mode/fejlsikret tilstand

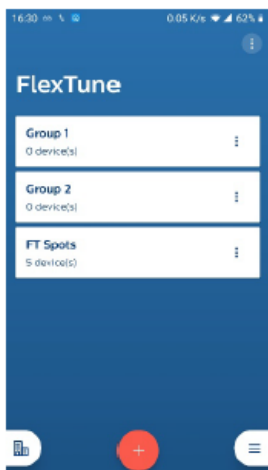
Formål

I nogle tilfælde, for eksempel når en mobiltelefon går tabt, kan komponenter ikke fjernes ved hjælp af standardmetoden. I den situation kan komponenter nulstilles via fejlsikret tilstand.

Hvordan man gør?

Armaturerne skal være tændt i mere end 15 sekunder.

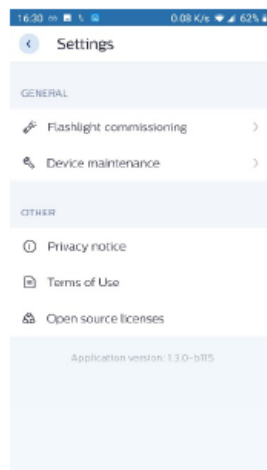
- Sluk for forsyningsspændingen i mere end 10 sekunder, men mindre end 15 sekunder (afbryd forsyningsspændingen til enheden)
- Tænd for forsyningsspændingen i mere end 2 sekunder, men mindre end 10 sekunder (tilslut forsyningsspændingen til enheden)
- Gentag ovenstående proces 4 gange
- På den 5. cyklus, lad armaturerne være tændt til sidst. Du bør se et kort dæmpning/dæmpningssignal. Sensorer er nu i fejlsikret tilstand/*Safe Mode*.
- Scan med "*Device Maintenance*" (Enhedsvedligeholdelse) for at finde de sensorer, der nu er i fejlsikret tilstand, og nulstil dem, se skærbilleder nedenfor:



Klik på de tre linjer nederst i højre hjørne

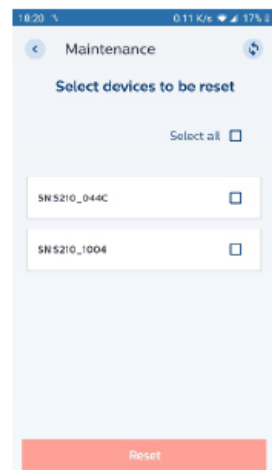


Klik på "Settings" (indstillinger).



Klik på "Device Maintenance"

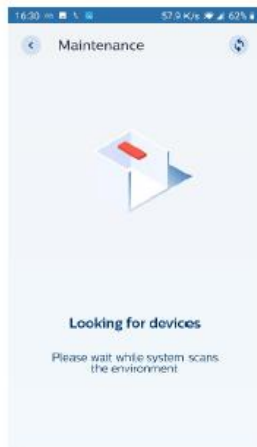
(Enhedsvedligeholdelse)



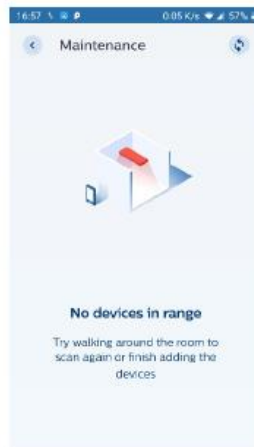
Klik på "Select all" (vælg alle)



Click on "Reset"



App will start looking for devices



If Reset was successful, no devices in Safe Mode are found (if devices are still visible: press "Reset" again)

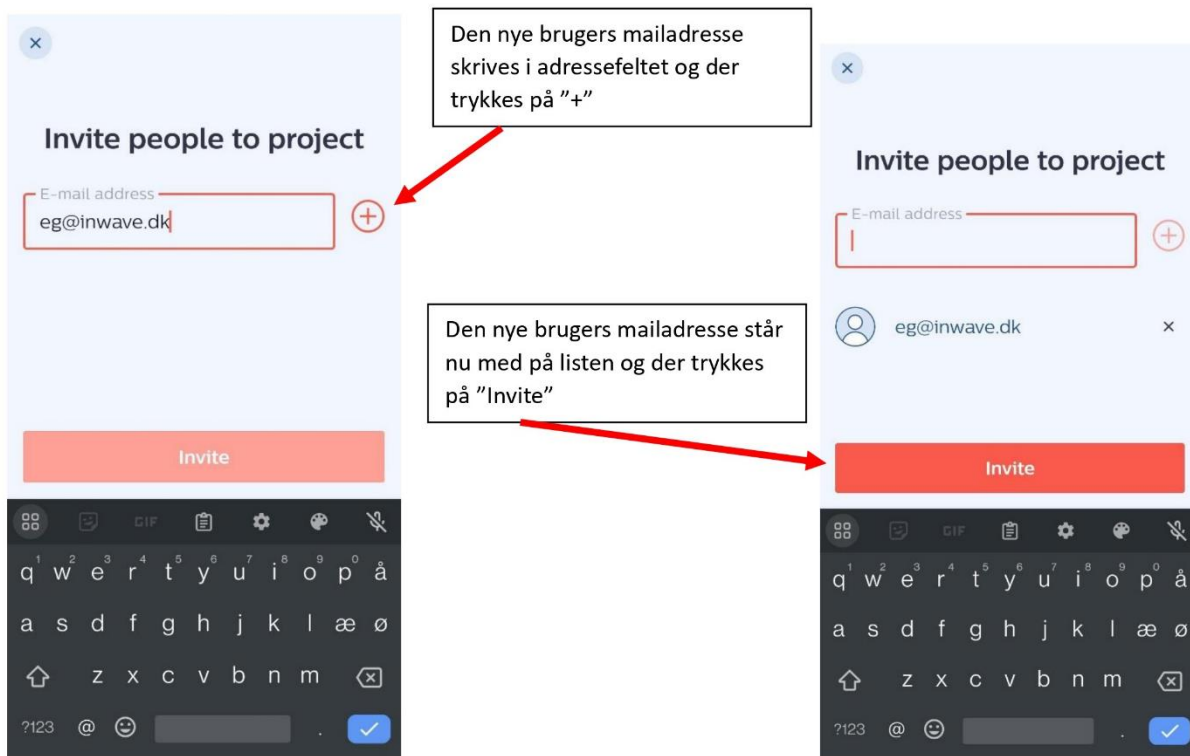
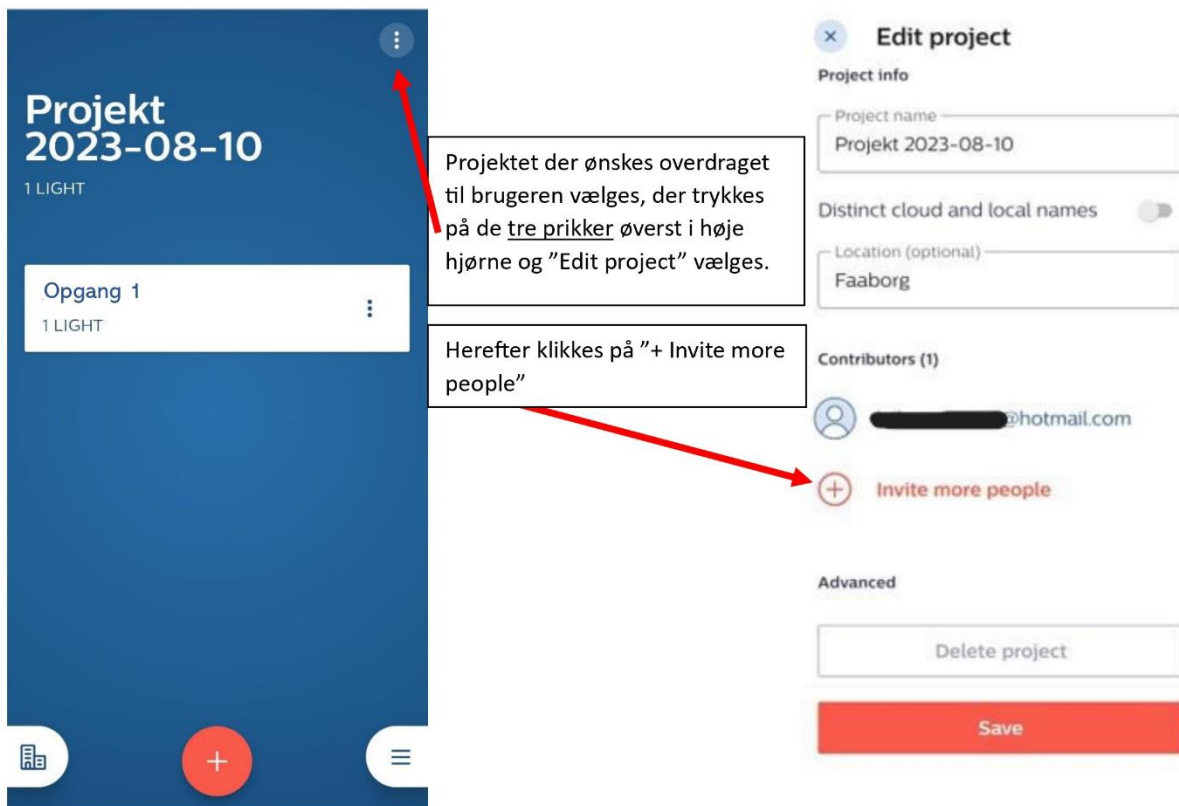


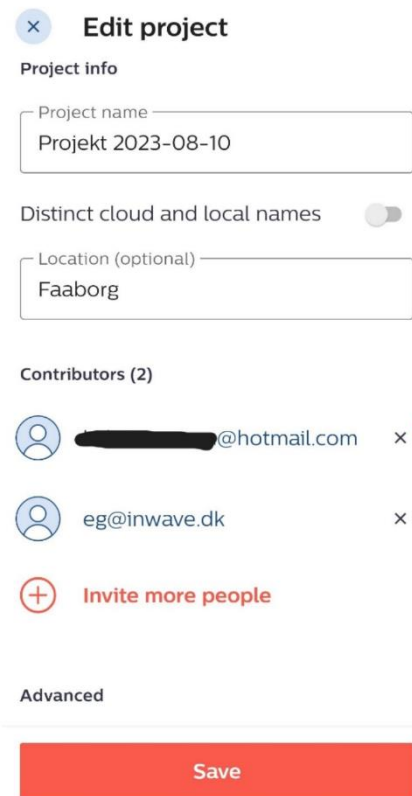
If you want to add a light in a group, they are visible now **28**

synlige. Hvis der stadig er enheder synlige, klik på "Reset" igen

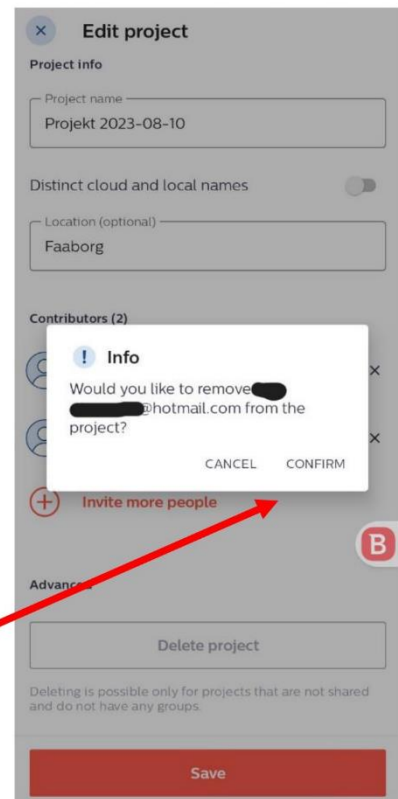
21. Overførsel af brugerrettigheder til EasyAir projekt i Master Connect APP

På de følgende sider vejledes det i hvordan man nemt overfører brugerrettigheder fra installatøren til slutbrugeren.

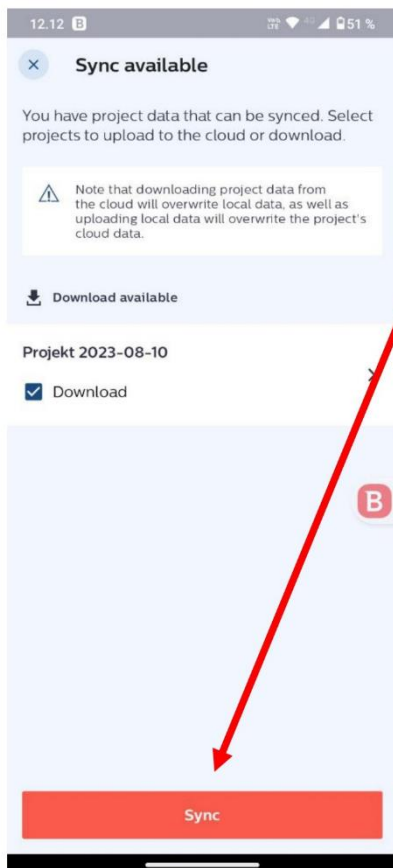




Både den oprindelige bruger og den nye brugers mailadresser står nu på projektet. Der klikkes på det lille "X" til højre for den oprindelige brugers mailadresse for at fjerne denne fra projektet

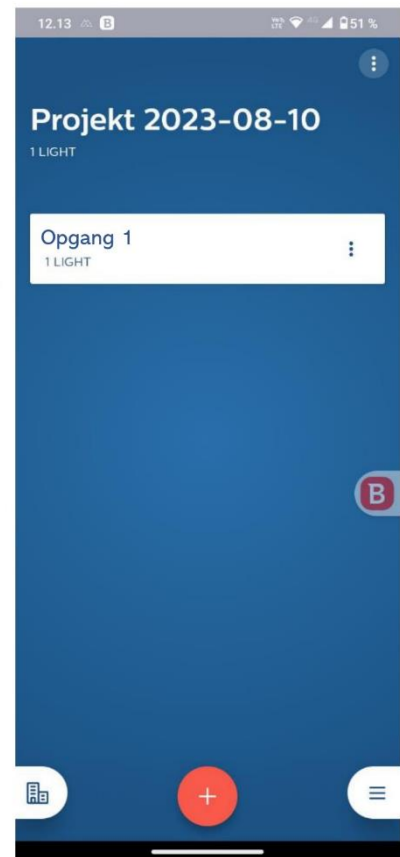


Appen spørger om man virkelig vil fjerne oprindelige brugers mailadresse fra projektet og der trykkes på "confirm". Projektet er nu overdraget.



Hos den nye bruger vil appen (ventetid kan være op til 30 min.) sige at der er projekt data klar "Sync available" – der trykkes på "Sync" tasten.

Det overdragede projekt er nu klar i den nye brugers Master Connect App og denne kan foretage indstillinger mv.



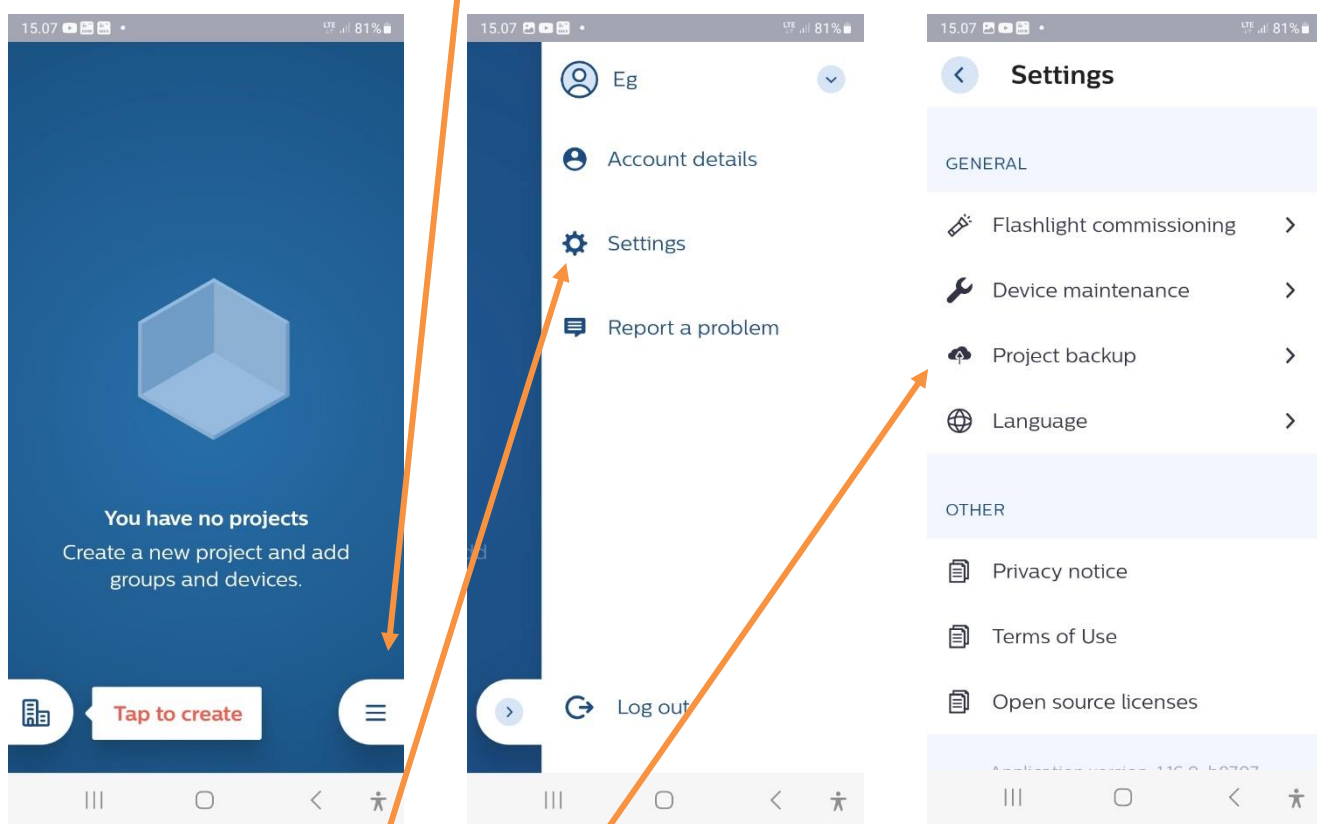
22. Project Back up – Cloud synkronisering

Formål

For at sikre, at projektet er lagret andre steder end på installatørens enhed (smartphone eller tablet) og kan hentes ned på anden enhed. I forbindelse med overførsel af brugerrettigheder eller hvis den oprindelige enhed går tabt er det vigtigt at have tilkoblet "Project backup". Se herunder:

Hvordan man gør?

På APP'en startside trykkes på de **tre streger** nederst i højre hjørne



Tandhjulet "Settings" vælges
der trykkes på "Project backup"
og "Sync projects with the cloud" tilkobles.

Bemærkninger:

Det anbefales på nuværende tidspunkt (2023) at der maks er 500 armaturer pr. individuelt projekt. Større projekter kan opdeles i projekter af maks 500 aramturer om nødvendigt.

