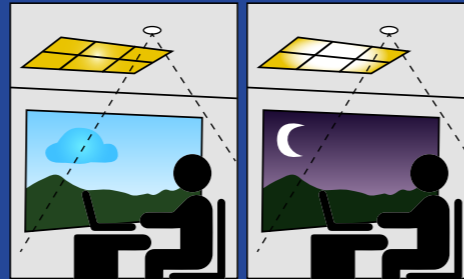


# Älykkään päivänvalon säätäminen

1. Asenna OPPLE älyvalaisimet aloitusoppaan vaiheiden 1-8 mukaisesti.
2. Päivitä kaikkien valaisimien laiteohjelmisto uusimpaan laiteohjelmistoon valitsemalla alueluettelosta "Set" ja valitsemalla sitten "Firmware upgrade". Kaikki valaisimet voidaan päivittää yksi kerrallaan tai kaikki kerralla. (huomaa, että laiteohjelmiston päivitys Bluetooth kautta voi kestää jopa 30 minuuttia)
3. Varmista, että "Automatic Scene" on ensin luotu ja aktivoitu päivänvalo ohjattuun alueeseen. (Tämä automaattinen asetus varmistaa valaisimien sammumisen, kun alueella ei ole läsnäoloa)
4. Kun päivitys on valmis, palaa alueluetteloon ja valitse alue, johon haluat määrittää päivänvalon.
5. Valitse "Scenes", ja valitse "Daylight scene".
6. Valitse "Daylight" ja "create Scene".
7. Valitse, mitkä valaisimet alueella olisivat päivänvalo-ohjauksella valitsemalla valintaruutu ja paina "Next".
8. Valitse, mikä anturi on päivänvalonohjauksen päävalaisin "master"\* (voi olla vain yksi).
9. Noudata Smart Lighting -sovelluksen ohjeita ja kalibroi Smart Daylight -ohjaus säätämällä päivänvalosäädettävien valaisimien himmennystä. Kun olet valmis, valitse "Next" tallentaaksesi päivänvalon.
10. Valitse "Enable" Smart Daylight -toiminnon aktivoimiseksi.
11. Toista edellä mainitut vaiheet kaikille alueille, jotka haluat asettaa Smart Daylight -ohjaukseen.



## Daylight ohjauslogiikka

- Päivänvalo -ohjauksen voi aktivoida ainoastaan asentaja jolla on OPPLE Smart sovellus
- Päivänvalo -ohjauksen käyttöönoton jälkeen se pysyy aina aktiivisena, paitsi:
  - Kun OFF-painiketta painetaan, päivänvalon säätö estetään 8 tunniksi
  - Kun painetaan +/-, päivänvalon säätö ei ole käytössä
  - Jos liikettä ei havaita asetetun viiveajan puitteissa. Päivänvalon säätö on aktiivinen, kun liike havaitaan
- Painamalla ON aktivoi uudelleen päivänvalon säädön

## Miten poistan laitteita projektilta?

Jos Smart Device -laitteita on lisättävä toiseen projektiin, ne on ensin poistettava Smart-projektista, jossa ne ovat tällä hetkellä. Turvallisuussyistä Smart Device -laitteet eivät voi olla kahdessa Smart-projektissa. On kaksi vaihtoehtoa:

1. Asentajan ollessa fyysisesti läsnä Smart-projektissa ja Smart Device -laitteet ovat kaikki käytössä: napauta Smart Device -luettelosta laite ja valitse "Delete". Tämä poistaa Smart Device -laitteen projektista ja tekee sen jälleen löydettäväksi toiseen projektiin.
2. Kun Smart Device -laitteet eivät ole päällä, koko valaistusprojekti voidaan poistaa valitsemalla "Set" alueluettelon näytön alareunasta. Valitse sitten "Project Switch" ja napauta "Delete", jos haluat poistaa kyseisen projektin. Huomaa, että tämä menetelmä edellyttää, että Smart Device -laitteet voidaan resetoita manuaalisesti. Manuaalinen resetointi voidaan suorittaa kytkemällä Smart -valaisimien 230 Voltin syöttöjännite 5x nopeasti pois-päälle. Menestyksellisen resetoinnin jälkeen Smart -valaisimien merkkivalo vilkkuu. Smart Sensor, Smart Relay tai Smart Switch laitteiden resetoimiseksi, resetointipainiketta pitää painaa yli 5 sekuntia, jonka jälkeen LED-merkkivalo vilkkuu osoituksena onnistuneesta manuaalisesta resetoimisesta. Kun Smart Device -laite on käsin resetoitu, Smart Device -laite voidaan jälleen havaita uudesta Smart Lighting -projektista.

# OPPLE

LIGHTING.



## Smart Lighting valaisinjärjestelmä

Pikaohje

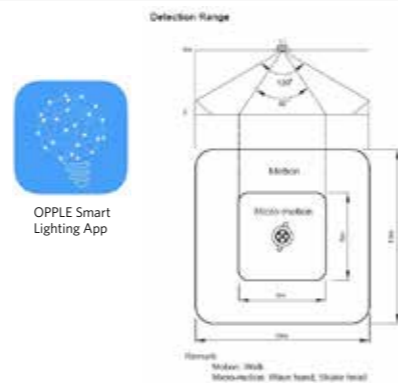
# OPPLE Smart Lighting valaisinjärjestelmä - Pikaohje

## Smart Lighting käyttäjä-asetukset

	Asentaja (projektin omistaja)	Hallinnoija (paikallinen superkäyttäjä)	Käyttäjä
Rekisteröityminen / kirjautuminen vaatii sähköpostiosoitteen	✓	✓	
Luo projekti	✓		
Määritä alueet	✓		
Liitä laitteet alueelle	✓		
Luo valaistusolosuhteita	✓	✓	
Anna käyttäjän oikeudet QR-koodin avulla		✓	
Aktivoi valaistusolosuhteet	✓	✓	✓
Kytke valaisimet päälle-pois	✓	✓	✓

## VAIHE 1

- 1.1 Asenna kaikki Smart Lighting -valaisimet ensimmäisen huoneen kattoon (alue) ja kytke 230V jännitteeseen.
- 1.2 Asenna Smart Sensor(it)\* kattoon ja kytke 230V jännitteeseen (80mm reikä). Katso vieressä oleva kuva liittyen Smart Sensorin havaitsemisalueesta
- 1.3 Lataa OPPLÉ Smart Lighting -sovellus älylaitteeseesi Applen App Storesta tai Google PlayStoresta. (Aikaa säästääksesi vaiheet 1.3 ja vaihe 2 voidaan tehdä ennen projektin sijainnille saapumista)



## VAIHE 2

- 2.1 Käynnistä Opplé Smart Lighting sovellus ja varmista, että sinulla on vakaa internet yhteys järjestelmän asetusten määrittämisen ajaksi.
- 2.2 Rekisteröidy asentajaksi kirjoittamalla sähköpostiosoitteesi ja valitsemalla "send code".
- 2.3 Tarkasta sähköpostisi ja löydä viesti, jossa on vahvistuskoodi. Tämä voi kestää 1-2 minuuttia. (tarkasta roskapostikansio, jos et saa sähköpostia)
- 2.4 Syötä vastaanotettu koodi ja valitse "Login".
- 2.5 Lisää projekti valitsemalla "+Project"
- 2.6 Määrittele projektillesi nimi.

## VAIHE 3

- 3.1 Projektillasi on oltava vähintään yksi "area". Yhden alueen kaikki valaisimet voidaan helposti ohjata Smart Sensorilla ja / tai Smart Switchilla. Mieti kuinka monta aluetta haluat luoda ja määrittellä sovelluksessa.
- 3.2 Nyt on aika määrittellä valaisimet, anturit ja kytkimet määritetyille alueille.
- 3.3 Valaisimet ja anturit voidaan havaita 30 minuutin kuluttua siitä, kun ne on liitetty 230V jännitteeseen. Jos tarpeen, sammuta virta ja käynnistä etsintäikkuna uudelleen.
- 3.4 Valitse alue, johon haluat liittää laitteet ja valitse "+device" ja sitten "Next".

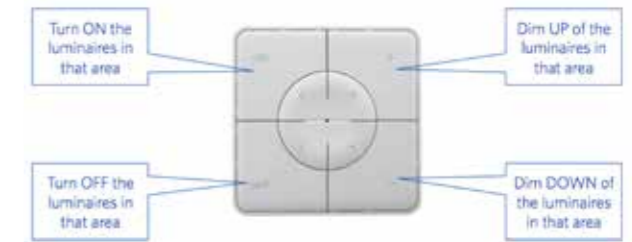
## VAIHE 4

- 4.1 Valitse "Identify" jokaisen valaisimen tunnistamiseen ja lisää laite aiemmin valittuun alueeseen valitsemalla "Add" tai valitsemalla "Add all" kaikkien löydettyjen laitteiden lisäämiseksi alueeseen.
- 4.2 Toista edelliset vaiheet, kunnes kaikki kyseisen alueen laitteet on lisätty. Huomaa, että kaikki laitteet on lisättävä yhteen alueeseen, eikä niitä voi lisätä useille alueille.
- 4.3 Uusi Smart Switch on aktivoitava vetämällä eristävä muovikalvo pois Smart Switchin alaosassa olevasta paristosta. Sen jälkeen, Smart Switch on havaittavissa 10 min ajan. Smart Switchit on nollattava, jotta ne ovat havaittavissa 10 min ajan painamalla pohjassa olevaa nollauspainiketta (merkitty "R") painamalla 5 sekunnin ajan, kunnes keskimääräinen LED vilkkuu.
- 4.4 Valitse "Done", kun kaikki tämän alueen laitteet on lisätty alueeseen ja toista vaihe 4 muille alueille, jos sellaisia on.

\* Järjestelmän täydellisen suorituskyvyn takaamiseksi, yhden projektin älylaitteiden suositeltava enimmäismäärä on 64, ja enimmäispinta-ala on 40x40m. Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään oikeuksia ei voida saada toimitetuista tiedoista.

## VAIHE 5

- 5.1 Kun Smart Switch on lisätty alueelle, alla olevat toiminnot ovat käytettävissä.
- 5.2 Huomaa, että ON-painike myös aktivoi Daylight Scene -asetuksen, jos se on asetettu. (katso tämän pikaohjeen takaa, miten Smart Daylight -ohjaus voidaan asettaa)



## VAIHE 6

- 6.1 Jos Smart Sensor lisätään alueeseen, luo (oletus) valaistusolosuhde ja varmista, että anturi on aktiivinen tassa kohdassa. Ainoastaan automaattisen, SmartSwitch- tai App Scene -toiminnon luomisen ja aktivoimisen jälkeen ja kun anturi on käytössä, anturi kykenee ohjaamaan kyseisen alueen valaisimia.
- 6.2 Smart Lighting sovelluksessa on mahdollista asettaa jopa neljä erilaista valaistusasetusta:
  - Smart Switch asetukset: jokainen Smart Switch sisältää neljä erilaista valaistusasetusta, jotka voidaan aktivoida Smart Switchin tai Smart Lighting sovelluksen kautta.
  - Sovellusasetukset: neljä lisävalaistusasetusta voidaan määrittää ja voidaan ainoastaan aktivoida Smart Lighting sovelluksella.
  - Automaattinen asetus: oletusasetus silloin kun Smart Sensor on käytössä, eikä muita valaistusasetuksia tarvita. Tämä automaattinen asetus toimii myös "tausta" -asetuksena Smart Daylight Control asettamisen aikana.
  - Päivänvalo-asetus: Valaistusasetus jolla asetetaan Smart Daylight -ohjaus, jossa älyvalaisimien himmennystaso säätyy automaattisesti riippuen sisään tulevan päivänvalon tasosta. Tällä saavutetaan maksimaalinen energiansäästö.
- 6.3 Valaistusolosuhteita voidaan luoda "Scenes" -painikkeella. Kaikki valaisimet voidaan ohjata samanaikaisesti "All lights" -näppäimellä tai niitä voidaan ohjata erikseen säätämällä valaisimen kirkkautta. Kun olet valmis, valitse "Next" valaistusolosuhteen tallentamiseksi.
- 6.4 Napauta juuri luotua (automaattinen) valaistusasetusta sen aktivoimiseksi.
- 6.5 Palaa laiteluetteloon, valitse anturi ja valitse "settings" aktivoitaksesi "test-mode".
- 6.6 Nyt anturi sammuttaa valaisimet 5 sekunnin jälkeen, jos liikettä ei havaita. Anturin alue ja kohdistus voidaan nyt varmistaa. Testin jälkeen, poista anturin "test-mode" tila ja valitse normaalitila.



## VAIHE 7

- 7.1 Järjestelmän asennuksen ja määrittelyjen jälkeen tulisi luoda hallinnoija (paikallinen superkäyttäjä), jolla on oikeus luoda ja hallita valaistusolosuhteita, mutta ei voi lisätä / poistaa laitteita. Huomaa, että ON-painike myös aktivoi Daylight Scene -asetuksen, jos se on asetettu. (katso tämän pikaohjeen takaa, miten Smart Daylight -ohjaus voidaan asettaa).
- 7.2 Palaa alueluetteloon ja valitse "Set" ja sen jälkeen "Manager".
- 7.3 Syötä hallinnoijan sähköpostiosoite (pitää olla eri kuin asentajan)
- 7.4 Hallinnoijan tulee myös ladata Smart Lighting -ohjelma ja kirjautua sisään hallinnoijaksi, kuten esitetty vaiheissa 1-2.
- 7.5 Huomaa: kun ylläpitäjä on luotu, asentaja ei voi enää luoda / muokata valaistusasetuksia. Asentajalla on kuitenkin oikeus muuttaa tai poistaa ylläpitäjä.



## VAIHE 8

- 8.1 Hallinnoija voi luoda QR-koodeja käyttäjille valaistuksen ohjaamiseksi ja aktivoitakseen luodut valaistusolosuhteet.
- 8.2 Voit tehdä tämän valitsemalla "Share" näytön alareunasta, jossa eri alueet on lueteltu.
- 8.3 Luo uusia käyttöoikeuksia valitsemalla "+Share". Anna oikeuksille nimi ja valitse "Done". Valitse sitten alueet, jotka tällä käyttäjällä on valtuudet hallita ja valitse "Done".
- 8.4 Valitsemalla "QR code", QR-koodi näkyy näytöllä, jonka toinen älylaite voi skannata Opplé Smart Lighting -sovelluksella, kun hän kirjautuu sisään käyttäjänä. Sen jälkeen käyttäjä voi valita luodut valaistusolosuhteet ja himmentää / kirkastaa alueen valoa, jolle käyttäjälle annettiin oikeudet.
- 8.5 Vaihtoehtoisesti, luotu QR-koodi voidaan lähettää myös hallinnoijan sähköpostiosoitteeseen, josta se voidaan lähettää sähköpostitse käyttäjälle.

