

Azoula Smart APP käyttöohjeet

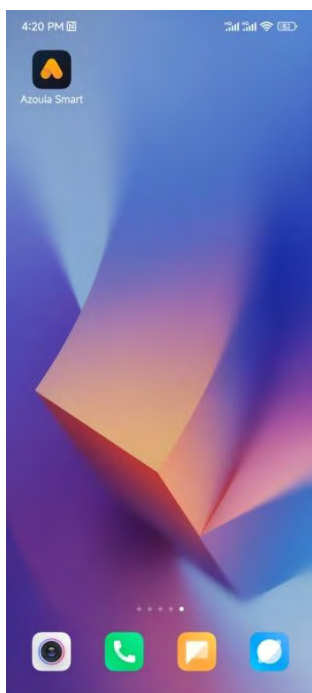
Sisällysluettelo

1	Valmistelu	2
2	Yhdistä Smart hubiin	2
3	Etusivu	4
3.1	Lisää laitteita.....	4
3.2	Laitteiden hallinta / konfigurointi	5
3.3	Suosikkitilanteet.....	14
3.4	Suosikkilaitteet.....	14
4	Alueet	14
4.1	Lisää alueita	15
4.2	Määritä alueet	15
4.3	Hallitse alueita.	15
5	Älyohjaus	15
5.1	Tilanteet	16
5.2	Toisinnot.....	17
5.3	Automaatio	20
6	Energiatilastot	24
7	Käyttäjäasetukset	25
7.1	Smart hub	25
7.2	Asetukset.....	25
7.3	Laitteet.....	27
7.4	Anturit.....	27
7.5	Kytkimet.....	28
7.6	Tietoja.....	28
7.7	Tietosuojakäytäntö	28

1 Valmistelu

Azoula Smart App on LedStoren VaLO Zigbee Hub Android ja iOS laitteille -hubin käyttöliittymä, jolla voidaan ohjata erilaisia Zigbee-älylaitteita. Jotta voit käyttää Azoula Smart App -sovellusta Zigbee-älylaitteiden ohjaamiseen, sinun on tehtävä seuraavat valmistelut:

- VaLO Zigbee Hub Android ja iOS laitteille
- Kotireititin
- Android tai iOS älypuhelin tai tabletti, myös Homekit
- Zigbee-älykkäät laitteet
- Lataa ja asenna Azoula Smart -sovellus älypuhelimeesi tai tablettiisi (kuva 1):



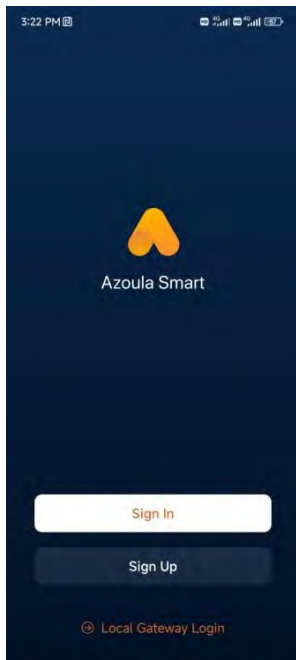
Kuva 1

- Liitä VaLO Zigbee Hub reitittimeen verkkokaapelilla.
- Yhdistä älypuhelin tai tabletti reitittimeen WiFin kautta.
- Paikallinen ohjaus: Reitittimen ei tarvitse olla yhteydessä verkkoon.
- Etä-/pilviohjaus: Reititin on liitettävä verkkoon.

2 Yhdistä hubiin

Sovellus voi muodostaa yhteyden hubiin (yhdyskäytävään) kahdella tavalla:

- Muodosta suora yhteys hubiin ilman kirjautumista tilille. Tällä menetelmällä voidaan hallita vain paikallisesti (kuva 2): Napsauta "Local Gateway Login" (Paikallinen yhdyskäytävä) muodostaaksesi yhteyden paikalliseen hubiin.
- Tai kirjaudu tilille hubin liittämiseksi. Tällä menetelmällä voidaan ohjata etänä (kuva 3): Kun olet kirjautunut tilille, lisää yhdyskäytävä valitsemalla "Add Gateway".



Kuva 2



Kuva 3



Kuva 4



Kuva 5

Kun sovellus on löytänyt hubin (**kuva 4**), napsauta kuvaketta yhteyden muodostamiseksi. Kun yhteys on muodostettu onnistuneesti, sovellus siirtyy ohjaussivulle (kuva 5).

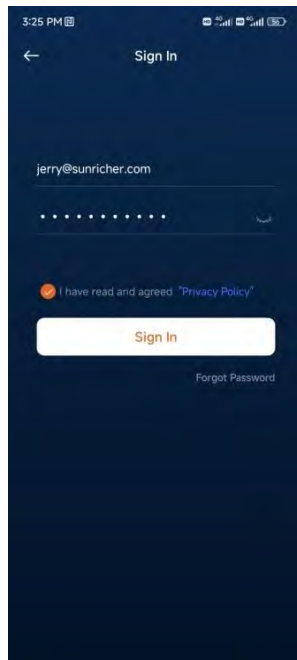
Vian etsintä: Jos hubia ei voi hakea, se tarkoittaa, että se on yhdistetty toiseen tiliin. Paina pitkään "Reset"-näppäintä yhdyskäytävässä nollataksesi sen, ja käytä sitten sovellusta hakeaksesi uudelleen.

Rekisteröidy ja kirjaudu sisään:

Jos haluat käyttää toista tapaa muodostaa yhteys hubiin, sinun on ensin rekisteröidyttävä ja sitten kirjauduttava sisään (kuten **kuvassa 6** ja **7** on esitetty): Luo tili napsauttamalla **kuvassa 2** olevaa "Sign Up" (Rekisteröidy) ja kirjaudu sitten tilille napsauttamalla **kuvassa 2** olevaa "Sign In" (Kirjaudu sisään).



Kuva 6



Kuva 7



Kuva 8



Kuva 9

Kun sovellus siirtyy hubin ohjaussivulle, näet ruudulla Suosikkikohtaukset, Suosikkilaitteet ja viisi valikkovaihtoehtoa (Koti, Alueet, Älyohjaus, Energiatilastot, käyttäjäasetukset). Oletusvalikko on Home (Koti), kun siirryt siihen (**kuva 5**).

3 Etusivu

Koti-valikon päätoiminnot ovat laitteiden lisääminen, laitteiden ohjaaminen/määrittäminen, suosikkikohtausten ja suosikkilaitteiden näyttäminen jne. **kuva 5 ja kuva 8**).

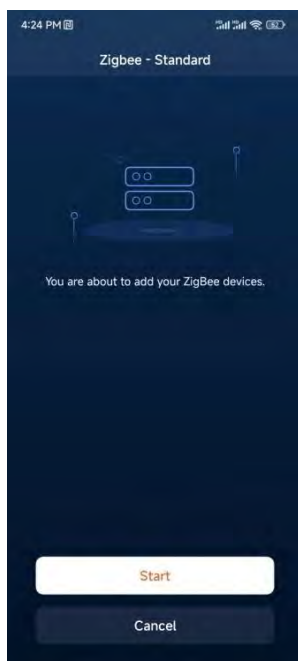
3.1 Lisää laitteita

Napsauta Home-valikon oikeassa yläkulmassa olevaa "+"-kuvaketta siirtyäksesi sivulle, jolla lisätään laitteita (**kuva 8** ja **kuva 9**). Laitteiden lisäämiseen on kolme tapaa:

- Zigbee - Standardi: Laitteille, jotka siirtyvät verkkoparitilaan fyysisestä painikkeesta tai virran kytkennästä.
- Zigbee - Asenna koodi: Skannaa laitteissa oleva asennuskoodi lisätäksesi ne.
- Zigbee - Green Power: Green Power -kytkimien lisäämiseen.

Valitse sopiva menetelmä lisäämisen aloittamiseksi lisättävän Zigbee-laitteen tyyppin mukaan. Jos kyseessä on vakiomenetelmä, napsauta "Aloita" lisätäksesi (kuten kuvassa **10**) ja aktivoi sitten Zigbee-laitteen pariliitostila (**kuva 11**), katso kyseisen Zigbee-laitteen ohjeet kohdasta Zigbee network pairing through coordinator or hub. / Pariliitos hubiin. Muissa lisäysmenetelmissä noudata sovelluksen ohjeita.

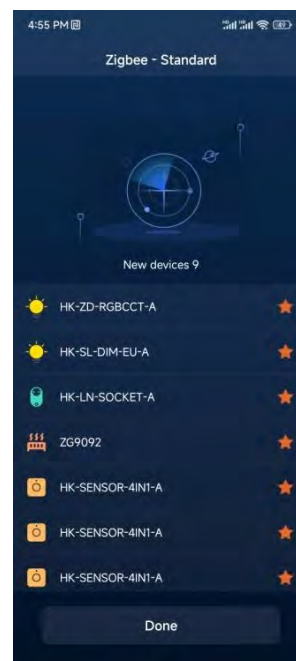
Kun laite on löydetty onnistuneesti, se näytetään luettelossa, ja vahvista napsauttamalla "Valmis" (**kuva 12**).



Kuva 10



Kuva 11



Kuva 12

Huomautus: Kun hubi siirtyy hakutilaan, se ei lopeta hakua ennen kuin käyttäjä napsauttaa "Lopeta" tai "Valmis".

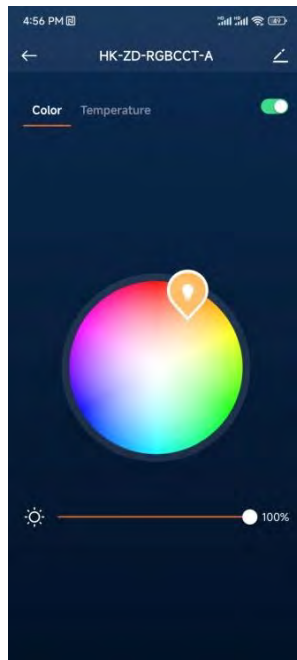
Huomautus: Jokaisessa laiteluettelon laitteessa on tähtimerkki, kuten kuvassa 12 näkyy. Kun tähti palaa (oranssi), se tarkoittaa, että laite on merkitty suosikkilaitteeksi, ja se näkyy Koti-valikon kohdassa "Suosikkilaitteet". Kun tähti ei pala (harmaa), se tarkoittaa, että laitetta ei ole merkitty suosikkilaitteeksi eikä sitä näytetä Koti-valikon kohdassa "Suosikkilaitteet".

3.2 Laitteiden hallinta / konfigurointi

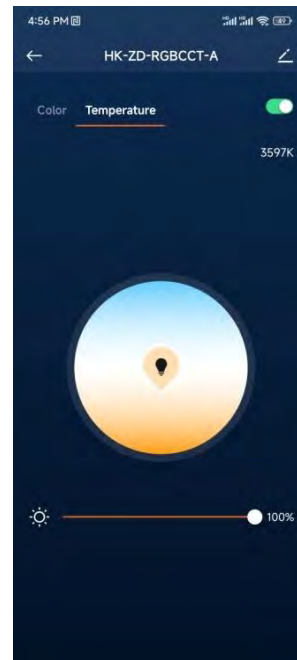
3.2.1) Ohjaa/konfiguroi Zigbee-valaistuslaitteita, esimerkkinä RGBCCT-valaistuslaite HK- ZD-RGBCCT-A (LedStoren tuotekoodi SKU, Valo-v1236-ZG-20A-CCT-RGB):



Kuva 13



Kuva 14



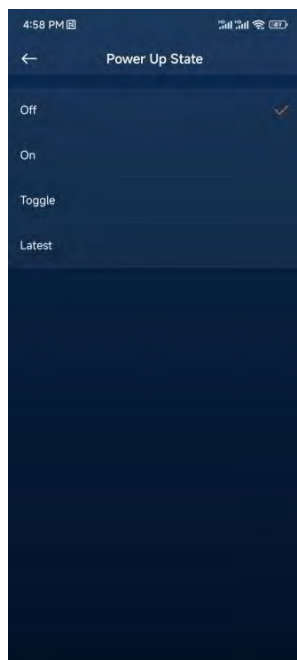
Kuva 15



Kuva 16



Kuva 17



Kuva 18



Kuva 19



Kuva 20



Kuva 21

On/Off-säätö: Kytke valaistuslaite päälle/pois päältä napsauttamalla Home-valikkosivulla sen kuvaketta (kuva 13).

Väri, värilämpötila, kirkkauden säätö: Paina pitkään valaisimen kuvaketta päästäksesi sen ohjaussivulle. Napsauta ohjaussivulla "Väri" ja "Lämpötila" vaihtaaksesi värien ohjaussivun ja värilämpötilan ohjaussivun välillä. Säädä väriä liu'uttamalla RGB-pyörää ja säädä valitun värin kirkkautta liu'uttamalla sen alla olevaa kirkkauspalkkia. Säädä kylmää ja lämmintä värilämpötilaa liu'uttamalla värilämpötilapyörää ja säädä valitun värilämpötilan kirkkautta liu'uttamalla sen alla olevaa kirkkauspalkkia (kuva 14 ja kuva 15).

Valaistuslaitteen parametrien määrittäminen: Napsauta ohjaussivun oikeassa yläkulmassa olevaa Muokkaa-painiketta siirtyäksesi valaistuslaitteen konfigurointisivulle (kuva 16). Valaisimen konfiguroitavat parametrit ovat seuraavat:

- **Nimi:** Valaisimen nimeä voidaan muuttaa (kuva 17). Tämä kannattaa tehdä heti, kun laite on tuotu hubiin, eli näkyy käyttöliittymässä.
- **Suosikki:** Merkitse valaisin suosikkilaitteeksi ja näytä se etusivulla. Jos tähti ei syty, se ei ole merkitty (kuva 16).
- **Tunnista:** Valaisin tai merkkivalo vilkkuu vastauksena tunnistussignaaliin (kuva 16).
- **Käynnistystila:** Valaisimen käynnistystilaa voidaan muuttaa. Valittavana on neljä tilaa: Pois päältä, Päälle, Vaihdä ja Viimeisin (kuva 18).
- **On Off-siirtymisaika:** Valon päälle/pois kytkemisen siirtymisaika voidaan asettaa (kuva 19).
- **Vuorokausirytmä (Circadian Rhythm):** Tämä edustaa valaisimen värilämpötilaa ja kirkkautta, jotka simuloivat luonnonvalon muutoksia ajan ja ihmisen biologisen rytmien mukaan (kuvat 20 ja 21). Tämä toiminto voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä. **Change Mode (Vaihtotila):** Tällä toiminnolla asetetaan siirtymävaihtotila yhdestä aikapisteestä seuraavaan aikapisteeseen, oletusarvoisesti **Gradual (asteittainen)**, ja asetetaan kunkin aikapistetilän **kesto**, oletusarvoisesti 15 minuuttia (kuva 22). **Repeater** edustaa vuorokausirytmien toistolaukaisimen asetusta, joka voidaan valita maanantaista sunnuntaihin.

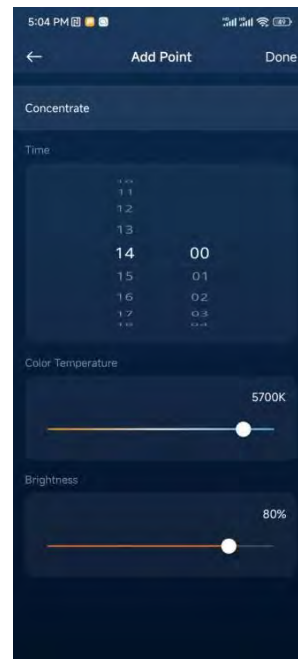
Pisteet kuvaavat vuorokausirytmiiin sisältyviä aikapisteitä. Voit muokata aikapisteitä napsauttamalla pisteen oikealla puolella olevaa muokkauspainiketta (**kuva 21**). Siirry Muokkaa pisteitä -sivulle (**kuva 23**) ja napsauta Add Point (Lisää piste) -kohdan oikealla puolella olevaa "+"-painiketta lisätäksesi aikapisteitä. Siirry äskettäin lisätyn aikapisteen Add Point -sivulle ja määritä nimi (esim. Keskittymisvalaistus), aika, värilämpötila ja kirkkaus. Muokkauksen jälkeen napsauta "Done" (Valmis) yläkulmassa (**kuva 24**), napsauta sitten "Done" (Valmis) (**kuva 25**) ja lopuksi napsauta "Save" (Tallenna) oikeassa yläkulmassa tallentaaksesi asetuksen (kuten kuvassa **26**).



Kuva 22



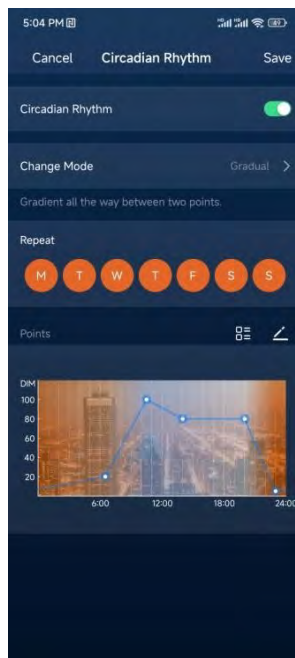
Kuva 23



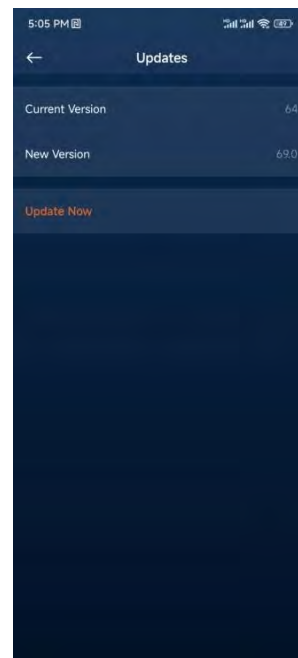
Kuva 24



Kuva 25



Kuva 26



Kuva 27

- Laitteen asetuksissa Circadian Rhythm valikon alla laitteen malli: Laitteen mallia ei voi muuttaa (kuva 16).

- **Laitetunnus:** Laitetunnusta ei voi muuttaa (**kuva 16**).
- **Firmware-** kohdasta löytyy nykyinen laiteohjelmistoversio (**kuva 16**).
- **Päivitys:** Päivitä laiteohjelma napsauttamalla "Update" (**kuva 16**). Kun olet siirtynyt päivityssivulle, uusi laiteohjelmistoversio ja päivityskehote tulevat näkyviin, jos on olemassa uusi laiteohjelmistoversio (**kuva 27**), napsauta "Update Now" (Päivitä nyt) päivittääksesi.
- **Poista laite:** Tämä tarkoittaa laitteen poistamista nykyisestä hubista (**kuva 16**).

3.2.2) Ohjaa / määritä Zigbee-verholaitteita, (ei LedStoren valikoimassa):

On/Off-säätö: Kytke verholaitte päälle/pois päältä napsauttamalla Home-valikkosivulla verholaitteen kuvaketta (**kuva 13**).

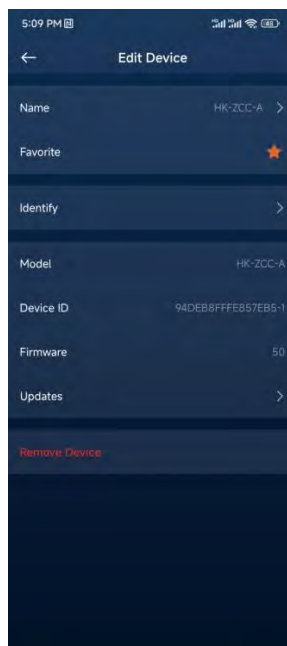
Verhotyyppin valinta: Valitse verhotyyppi napsauttamalla verhotyyppin kuvaketta "Verhot" tai "Rullaverhot" ohjaussivun alaosassa (**kuva 28**).

Verhon tason säätö: Säädä verhon tasoa 0-100 %:n välillä liu'uttamalla tason säätöpalkkia ohjaussivulla (**kuva 28**).

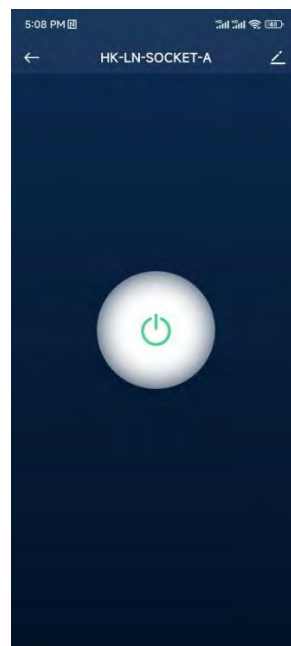
Verhon päälle/pois-säätö: Napsauta ohjaussivun oikeassa yläkulmassa olevaa pysäytyspainiketta pysäyttääksesi päälle/pois kytkennän (**kuva 28**).



Kuva 28



Kuva 29



Kuva 30

Curtain Device Parameter Configuration: Napsauta oikeassa yläkulmassa olevaa muokkauspainiketta ohjaussivun kulmasta, jolloin pääset verholaitteen määrittämissivulle (**kuva 29**). Verholaitteparametrien konfigurointia varten katso kuvaus "Lighting Device Parameter Configuration" (Valaistuslaitteparametrien konfigurointi).

3.2.3) Ohjaa/määrittele Zigbee pistorasialaitteita, esimerkkinä HK-LN-SOCKET-A (LedStoren tuotekoodi SKU: VaLO-SOCKET-ZG)

On/Off-säätö: Kytke pistorasia päälle/pois päältä napsauttamalla Home-valikkosivulla pistorasiaan kuuluvan laitteen kuvaketta (**kuva 13**). Tai paina pitkään laitteen kuvaketta siirtyäksesi sen ohjaussivulle ja napsauta sitten ohjaussivulla olevaa päälle/pois-painiketta sen ohjaamiseksi (kuva 30).

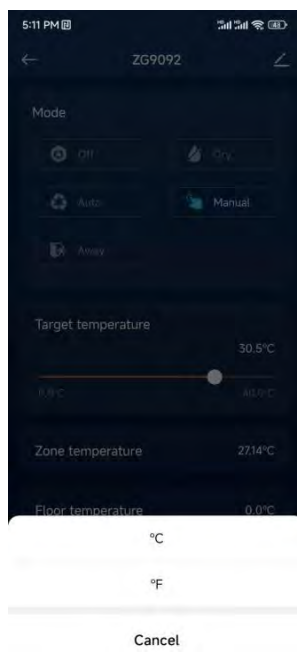
Pistorasialaitteen parametrien määrittäminen: Napsauta ohjaussivun oikeassa yläkulmassa olevaa muokkuspainiketta siirtyäksesi laitteen konfigurointisivulle (**kuva 31**).



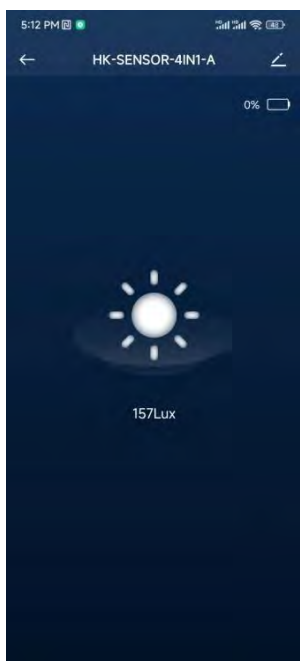
Kuva 31



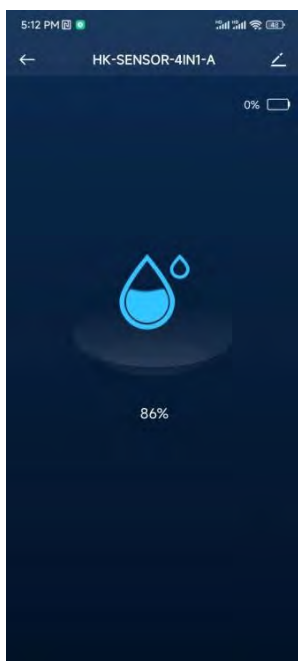
Kuva 32



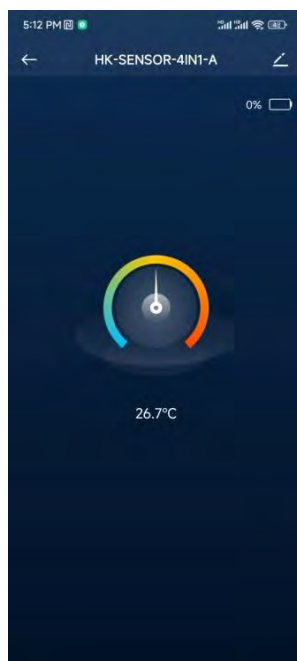
Kuva 33



Kuva 34



Kuva 35



Kuva 36

3.2.4) Ohjaa ja määritä Zigbee termostaattilaitteita, esimerkkinä ZG9092A (LedStoren tuotekoodi SKU: VaLO-HEATER-ZG)

On/Off-säätö: Kytke termostaattilaitte päälle/pois päältä napsauttamalla Home-valikkosivulla termostaattilaitteen kuvaketta (**kuva 13** sivulla 6).

Termostaattitilan valinta: Paina ja pidä painettuna termostaattilaitteen kuvaketta siirtyäksesi sen ohjaussivulle. Ohjaussivun Mode (Tila) -osiossa on valittavana viisi tilaa: Pois, Kuivaa, Automaattinen, Manuaalinen ja Poissa (**kuva 32**).

Lämmityslämpötilan asetus: Aseta lämmityslämpötila liu'uttamalla tavoitelämpötilapalkkia (kuva 32).

Alueen lämpötila: Termostaatin huoneenlämpötila-anturin havaitsema näkyy ohjaussivulla (**kuva 32**).

Lattian lämpötila: Jos termostaatti on yhdistetty ulkoiseen lattialämpötila-anturiin, anturin havaitsema lattialämpötila näytetään ohjaussivulla (**kuva 32**).

Lämpötilan näyttöyksikkö: Voit valita Celsius- tai Fahrenheit-yksikön **kuvat 32 ja 33).**

Termostaattilaitteen parametrien konfigurointi: Napsauta ohjaussivun oikeassa yläkulmassa olevaa muokkauspainiketta siirtyäksesi termostaattilaitteen konfigurointisivulle (**kuva 32**).



Kuva 37



Kuva 38



Kuva 39

3.2.5) Määritä Zigbee-multi anturilaitteet (valoisuus-, liike-, lämpötila-, kosteus-tunnistin), esimerkkinä HK-SENSOR-4IN1-A (LedStoren tuotekoodi SKU:VaLO-SENSOR-ZG:

Multianturilaitteen valoisuus-tilan raportointi: LUX-arvo näkyy valoisuusanturilaitteen kuvakkeessa (**kuva 13** laitteen neliä kuvaketta sivulla 6).

Multianturilaitteen parametrien konfigurointi: Paina pitkään laitteen kuvaketta Home-valikkosivulla siirtyäksesi sen tilan näyttösivulle (**kuva 34**). Paina ohjaussivun oikeassa yläkulmassa olevaa muokkauspainiketta siirtyäksesi anturin konfigurointisivulle (**kuva 34**).

3.2.6) Määritä Zigbee-multianturilaitteet (valoisuus-, liike-, lämpötila-, kosteustunnistin), esimerkkinä HK-SENSOR-4IN1-A (VaLO-Sensor-ZG):

Kosteusanturi laitteen tilan raportointi: Kosteusarvo näkyy Home-valikkosivulla kosteusanturilaitteen kuvakkeessa (kuva 13 laitteen neljä kuvaketta sivulla 6).

Kosteusanturilaitteen parametrien konfigurointi: Paina pitkään kosteusanturilaitteen kuvaketta aloitusvalikkosivulla siirtyäksesi sen tilan näyttösivulle (kuva 35). Paina ohjaussivun oikeassa yläkulmassa olevaa muokkauspainiketta siirtyäksesi kosteusanturin konfigurointisivulle (kuva 35).

3.2.7) Määritä Zigbee-multianturilaitteet (valoisuus-, liike-, lämpötila-, kosteustunnistin), esimerkkinä HK-SENSOR-4IN1-A (VaLO-Sensor-ZG):

Lämpötila-anturin laitteen tilan raportointi: Lämpötila-arvo näkyy Home-valikkosivulla lämpötila-anturilaitteen kuvakkeessa (kuva 13 laitteen neljä kuvaketta sivulla 6).

Lämpötila-anturi Laitteen parametrien konfigurointi: Paina pitkään lämpötila-anturilaitteen kuvaketta Home-valikkosivulla siirtyäksesi sen tilan näyttösivulle (kuva 36). Paina ohjaussivun oikeassa yläkulmassa olevaa muokkauspainiketta siirtyäksesi lämpötila-anturilaitteen konfigurointisivulle (kuva 36).

3.2.8) Määritä Zigbee-multianturilaitteet (valoisuus-, liike-, lämpötila-, kosteustunnistin), esimerkkinä HK-SENSOR-4IN1-A (VaLO-Sensor-ZG):

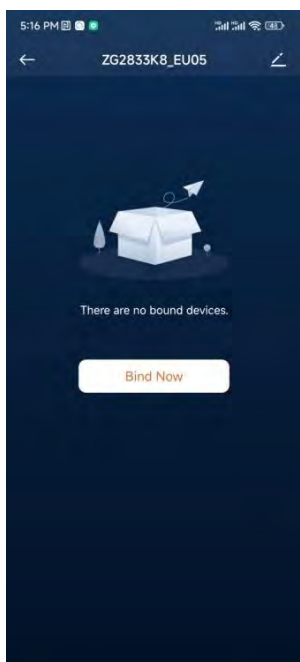
Liikeanturilaitteen tilan raportointi: Valikkosivulla Home (Aloitusvalikko) näytetään miehitetty, occupied tai miehittämätön, unoccupied tila liiketunnistinlaitteen kuvakkeessa. (kuva 13).

Liikeanturi laitteen parametrin konfigurointi: Paina pitkään anturilaitteen kuvaketta Home-valikkosivulla siirtyäksesi sen tilan näyttösivulle (kuva 37 ja 38). Paina ohjaussivun oikeassa yläkulmassa olevaa Muokkaa-painiketta siirtyäksesi laitteen konfigurointisivulle (kuva 37).

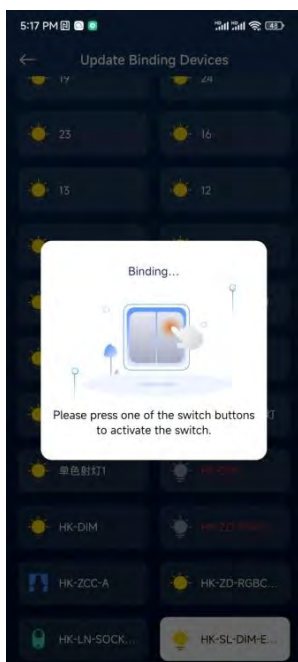
3.2.10) Määritä Zigbee-moniosaiset ohjaimet, esimerkkinä neljän ryhmän himmenninohjain (LedStore SKU tuotekoodilla VaLO-P4OS-ZG) ZG2833K8_EU05:

Kaukosäätimen tai seinäohjaimen kuvake: Paina pitkään aloitusvalikkosivulla laitteen kuvaketta siirtyäksesi sen konfigurointisivulle (kuva 39). Jos laite tukee useita ryhmiä, esimerkiksi paneeli ZG2833K8_EU05 tukee neljää ryhmää, useita samanlaisia kuvakkeita näytetään Home-sivulla, ja jokainen kuvake edustaa ryhmää. Yhden kuvakkeen valitseminen tarkoittaa yhden ryhmän valitsemista.

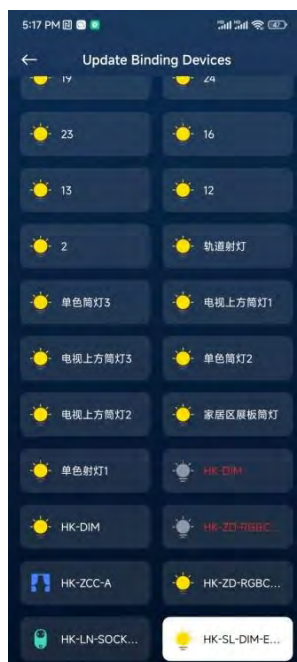
Muokkaa ohjaimeen liitettyjä laitteita: Paina pitkään halutun ryhmän kuvaketta siirtyäksesi valaistuslaitteen yhdistämissivulle (kuva 40). Paina "Bind Now" (sido nyt) siirtyäksesi valaistuslaitteen valintasivulle (kuten kuvassa 41). Aktivoi ohjain painamalla sitä painiketta, johon haluat liittää valaisimen. Kun olet aktivoinut ohjaimen, valitse applikaatiosta sidottava valaistuslaite (kuva 42). Näyttöön tulee ilmoitus, kun yhdistäminen on onnistunut (kuva 43).



Kuva 40



Kuva 41



Kuva 42



Kuva 43



Kuva 44

Kuva 43

Kuva 44

Kaukosäätimen/kytkimen ja valaistuslaitteen yhdistämisen purkaminen: Paina pitkään ryhmän kuvaketta siirtyäksesi valaistuslaitteen sidontasivulle. Sidottu valaistuslaite näkyy valkoisella taustalla, pura yhdistäminen napsauttamalla valaistuslaitetta.

3.3 Suosikkitalanteet

Suosikkitalanteet näkyvät Home-valikkosivulla, jotta niitä voidaan käyttää ja käynnistää kätevästi (kuva 43).

3.4 Suosikkilaitteet

Suosikkilaitteet: Usein käytetyt laitteet voidaan merkitä suosikkilaitteiksi laitteita lisättäessä, ja ne näkyvät Koti-valikkosivulla kätevää hallintaa ja konfigurointia varten (kuten kuvassa 43).

4 Alueet

Alueiden ohjaaminen: Käyttäjät voivat määrittää laitteet eri alueisiin sovelluksessa niiden todellisen asennuksen mukaan. Napsauta "Zones" (Alueet) Home-valikkosivun alareunassa siirtyäksesi alueiden konfigurointisivulle (kuva 44, kuva 45).



Kuva 44



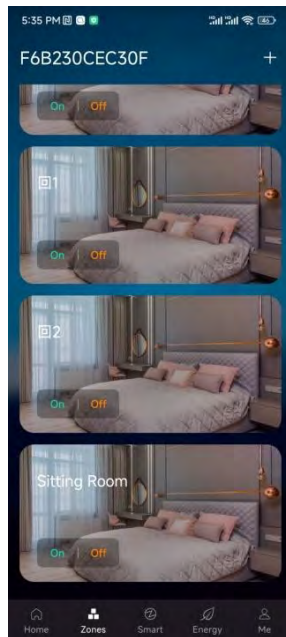
Kuva 45



Kuva 46



Kuva 47



Kuva 48



Kuva 49

4.1 Lisää alueita

Lisää alueita napsauttamalla "+" Zones-sivun oikeassa yläkulmassa (kuva 45).

4.2 Määritä alueet

Muokkaa alueen nimeä (kuten makuuhuone) ja kuvaketta. Näin pääset lisäämään alueeseen laitteita todellisen asennuksen mukaisesti. Lisää laite alueeseen napsauttamalla "+" laitteen vierestä (kuva 46, kuva 47) ja tallenna konfiguraatio napsauttamalla "Save" oikeassa yläkulmassa (kuva 47).

4.3 Hallinnoi alueita

Alueluettelossa näkyy lisätty alue konfiguroinnin jälkeen (kuva 48). Napsauta vyöhykkeen kuvakkeen On/Off-painiketta kytkeäksesi kaikki alueeseen kuuluvat laitteet päälle/pois päältä (kuva 48). Napsauta alueen kuvaketta päästäksesi alueen ohjaussivulle. Kaikki alueen sisällä olevat laitteet näkyvät tällä ohjaussivulla ja niitä voidaan ohjata myös erikseen. (kuva 49).

5 Älyohjaus

Smart-valikkoa käytetään tilanteiden /skenaarioiden, toistimien ja automaation määrittämiseen. Napsauta "Smart" Home-valikkosivun alareunassa siirtyäksesi Smart-konfigurointisivulle (kuvat 50 ja 51).



Kuva 50



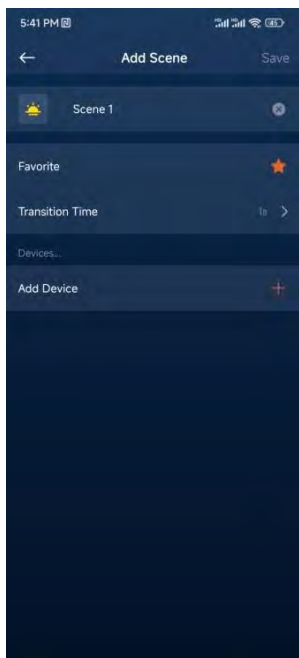
Kuva 51



Kuva 52

5.1 Tilanteet (esiasetetut toimintoskenaariot)

Lisää tilanne: Oikeassa yläkulmassa olevaa "+"-painiketta (**kuva 51**). Valitse sitten "Scene" (tilanne) ponnahdusikkunassa (**kuva 52**).



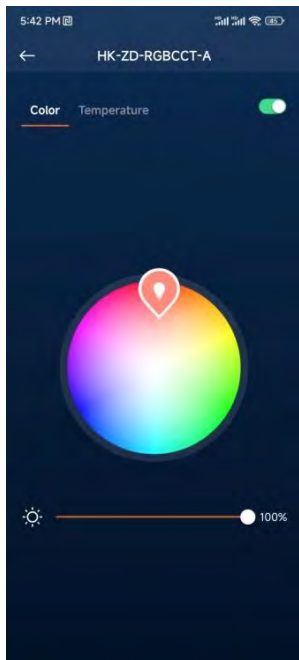
Kuva 53



Kuva 54



Kuva 55



Kuva 56



Kuva 57



Kuva 58

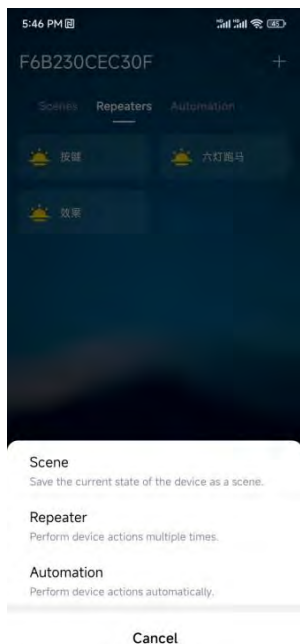
Määritä tilanteet: Siirry Add Scenes -sivulle (**kuva 53**). Nimeä tilanne haluamallasi nimellä. Valitse tähtikuvake, jos haluat merkitä tilanteen suosikkikohtaukseksi. Tällöin se näkyy Home-valikkosivulla. **Siirtymisaika** tarkoittaa aikaa, joka kuluu siirtymiseen nykyisestä tilasta tähän tilanteeseen, oletusarvoisesti siirtymä tapahtuu heti (**kuva 54**). **Add device (Lisää laite)** käytetään laitteiden lisäämiseen tilanteeseen (**kuva 53**). Napsauta "Add Device" (Lisää laite) siirtyäksesi lisälaite-sivulle ja napsauta "+" Add Device (Lisää laite) -kohdan oikealla puolella lisätäksesi laitteita (**kuva 57**). Napsauta lisätyn laitteen nimeä siirtyäksesi laitetilän asetussivulle, jonka kohtaus haluaa suorittaa (**kuva 55, kuva 56**).

Käytä tilanteita: Kohtauksen konfiguroinnin valmistuttua se näkyy Smart-valikkosivun Scenes-luettelossa. Käytä tilanteita napsauttamalla tilanteen nimeä (**kuva 58**).

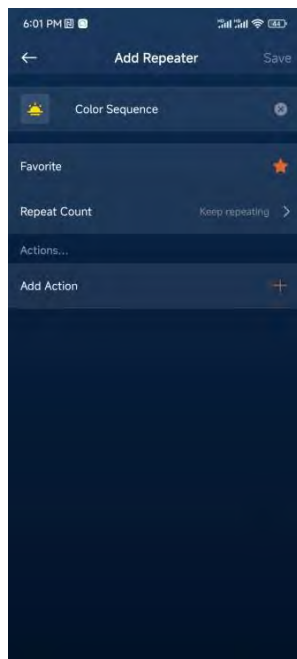
5.2 Toisinnot (Repeaters)

Tätä käytetään esimerkiksi valaisimen värinvaihtokierron asettamiseen sekä useiden valaisimien toistuvan toiminnon asettamiseen yhdessä laukaisimen (trigger) kanssa, tai itsenäisenä toimintona.

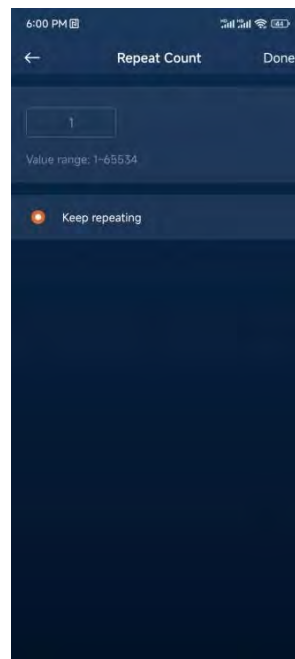
Lisää toisinto: (kuva 51) Valitse haluttu laite painamalla kuvaketta pitkään, ja sitten "Repeater" avautuvasta ikkunasta lisätäksesi toistettavan tehtävän (**kuva 52**).



Kuva 56



Kuva 57



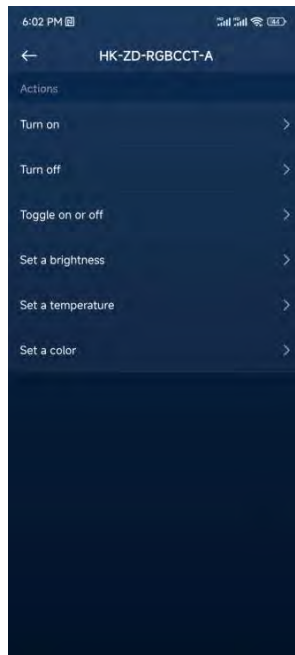
Kuva 58

Määritä toisinto: Siirry konfigurointisivulle ja nimeä toisinto (**kuva 57**). Oranssi tähtikuvake tarkoittaa, että toisinto on merkitty suosikiksi (**kuva 57**). Repeat Count (Toistomäärä) tarkoittaa tehtävän toistokertoja. Napsauttamalla "Repeat Count" (Toiston määrä) pääset asettamaan toistojen lukumäärän 1:stä 65 534:ään tai asettaa sen arvoksi "Keep repeating" (Jatka toistoa) toistamaan loputtomasti. Kun tehtävä on valmis, napsauta oikeassa yläkulmassa olevaa "done"-painiketta (**Kuva 58**).

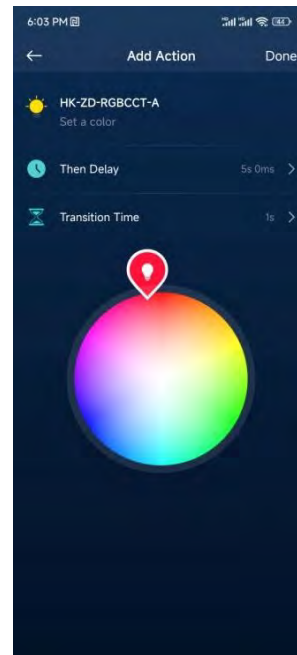
Lisää tapahtuma: "Action" edustaa valaisimen vaiheittaisten muutosten tilan lisäämistä, ja yksi tapahtuma edustaa yhtä vaihetta. Napsauta "+" oikealla puolella Add Action (**kuva 57**). Siirry Action-määrittämissivulle ja valitse laite, johon haluat lisätä toiminnon. Yhdessä tapahtumassa voit valita yhden tai useamman laitteen, "Multiple" oikeassa yläkulmassa (**kuva 59**). Laitetypistä riippuen myös toiminnossa määritettävät tilaominaisuudet ovat erilaisia. Esimerkkinä HK-ZD-RGBCCT-A (LedStoren tuotekoodi SKU Valo-v1236-ZG-20A-CCT-RGB), jonka tilaominaisuuksiin voidaan asettaa seuraavat ominaisuudet: kytke päälle/pois, kirkkaus, värilämpötila ja väri. Valitse "Set a color" (asetä väri) asettaaksesi värin (**kuva 60, kuva 61**). Myös useita muita toimintoja voidaan lisätä.



Kuva 59



Kuva 60



Kuva 61



Kuva 62



Kuva 63



Viivytä: Tila siirtyä seuraavaan toimintoon viiveen jälkeen

Siirtymäaika: Transition tilme tarkoittaa siirtymäaikaa seuraavaan toimintoon sen jälkeen, kun nykyinen toiminto on suoritettu loppuun (kuva 63).

Tallenna: Tallenna toisinto napsauttamalla oikeassa yläkulmassa painiketta, kun kaikki toiminnot on lisätty (kuva 64).

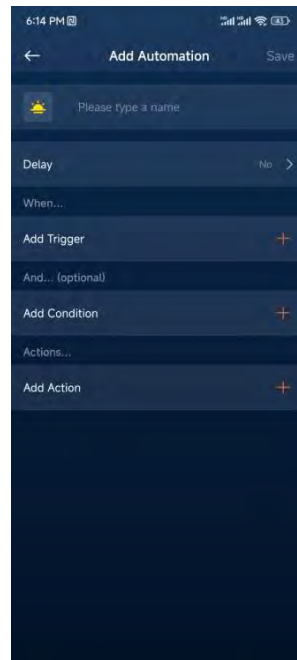
Käytä: Kun asetukset on valmis, napsauta toisinnon nimeä



Kuva 65



Kuva 66

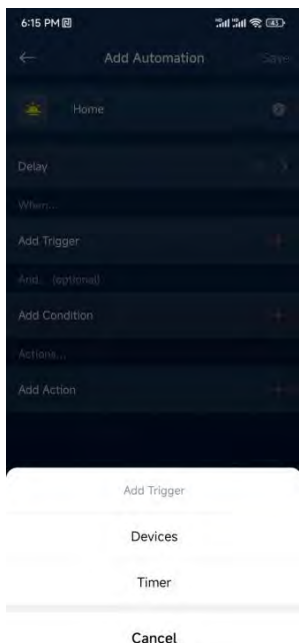


Kuva 67

5.3 Automaatiot

Automaatiota voidaan käyttää antureihin tai muihin laitteisiin perustuvan automaatio-ohjauksen asettamiseen, sekä ajoitusohjauksen asettamiseen.

Lisää automaatio: Napsauta Smart-valikkosivulla yläpalkin kohtaa "Automation" ja napsauta sitten oikeassa yläkulmassa olevaa "+"-painiketta (**kuva 66**). Valitse sitten "Automation" ponnahdusikkunassa lisätäksesi automaation.



Kuva 68



Kuva 69



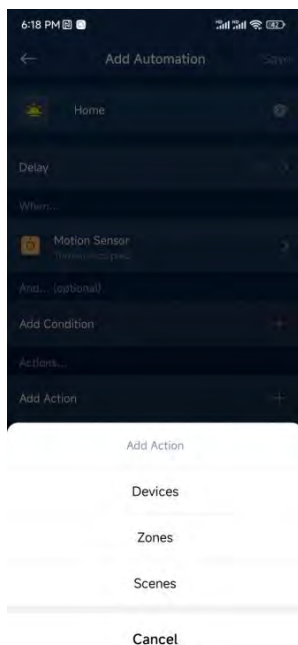
Kuva 70

Automaatio: Kun olet siirtynyt automaation määrittäyssivulle, nimeä automaatio (**kuva 68**). **Delay (viive)** ilmaisee, kuinka kauan automaation alkaminen kestää laukaisun jälkeen (**kuva 68**).

Lisää laukaisin / trigger: Automaatio vaatii laukaisimen. Napsauta "+" Add Trigger (Lisää laukaisin) -painiketta avataksesi laukaisimen valintaikkunan, ja voit valita laitteen tai ajastimen (**kuva 68**). Kun laitteen valinta on esimerkkinä, valitse läsnäolotunnistin. Laitteen käytettävissä olevat tilat ovat "Kytetty varattu" ja "Kytetty vapaa" (**kuva 69**). Valitse "Turned occupied" ja napsauta sitten "Done" (Valmis) oikeassa yläkulmassa (**kuva 70**).

Lisää ehto (valinnainen): Tämä tarkoittaa uusien laukaisuehtojen lisäämistä, jotka toiminnan laukaisun on täytettävä samanaikaisesti. Tämä asetus voidaan myös jättää asettamatta.

Lisää tapahtuma: Napsauta "+" Add Action (Lisää toiminto) -painiketta, jolloin avautuu ikkuna toiminto-objektin lisäämistä varten. Tapahtuma voidaan kohdistaa laitteeseen, kokonaiseen alueeseen tai tilanteeseen (**kuva 71**). Siirry toimintojen määrittämissivulle ja valitse laite, johon haluat lisätä tapahtuman. Yhdessä tapahtumassa voit valita yhden laitteen tai useita laitteita napsauttamalla "Multiple" (useita) oikeassa yläkulmassa (**kuvat 72 ja 73**). Delay (viive) tarkoittaa kestoaikaa, jonka ajan toiminto odottaa suorittamisen aloitusta.



Kuva 71



Kuva 72



Kuva 73

Tallenna: Toimintojen lisäämisen jälkeen napsauta oikeassa yläkulmassa olevaa "Save" -painiketta tallentaaksesi toiminnot. Automaatio "Home" (**kuva 74**) näkyy Smart-valikkosivun Automaatio-luettelossa, kun tallennus on onnistunut, (**kuva 75**).

Käytä: Kun automaatio suoritetaan, kuvake syttyy (**kuva 76**).



Kuva 74

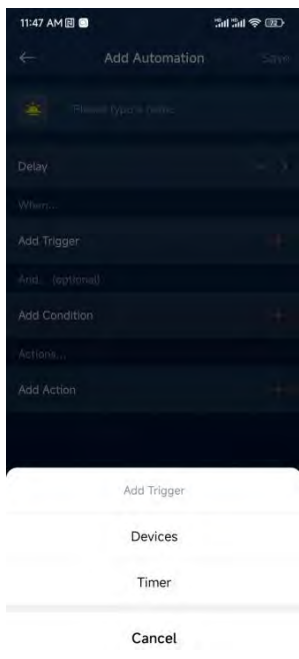


Kuva 75



Kuva 76

5.3.1) Lisää Green power kytkimiin perustuva automaatio (Led Storen valikoimassa laitteet tuotekoodilla VaLO-P4OS-HUE-ZG sekä VALO-P1RGBCCT-ZG: Valitse Smart-valikkosivulla "Automation" yläpalkista ja napsauta sitten "+" oikeassa yläkulmassa (kuva 66). Valitse sitten "Automation" ponnahdusikkunassa lisätäksesi automaation (kuva 67).



Kuva 77



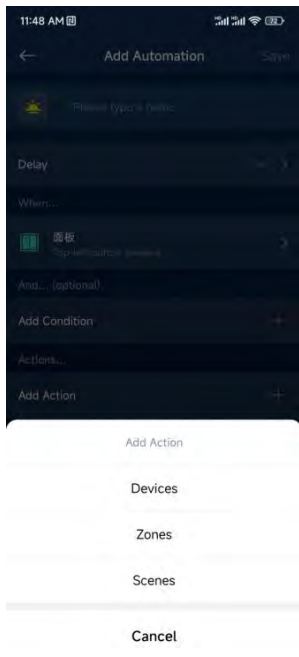
Kuva 78



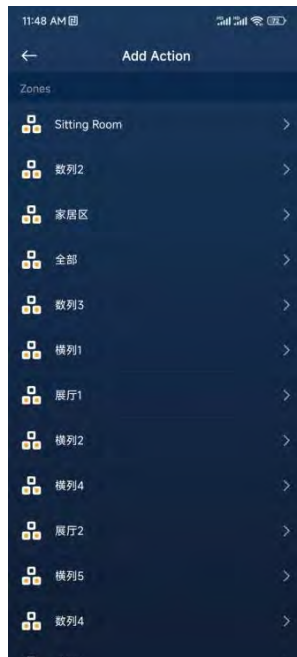
Kuva 79

5.3.2) Lisää laukaisin: Valitse "Laitteet" ja sitten Green power kytkin. Kytkimessä on 4 painiketta: ylä-vasen, ylä-oikea, ala-vasen ja ala-oikea.

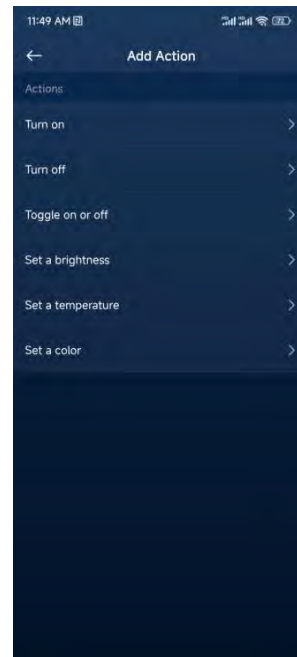
Jokaisella painikkeella on kaksi toimintoa: "Pressed" lyhyt painallus ja "Hold" pitkä painallus. Valitse laukausignaali, kuten "Vasemmanpuoleinen yläpainike painettuna pitkään" (kuva 79).



Kuva 80

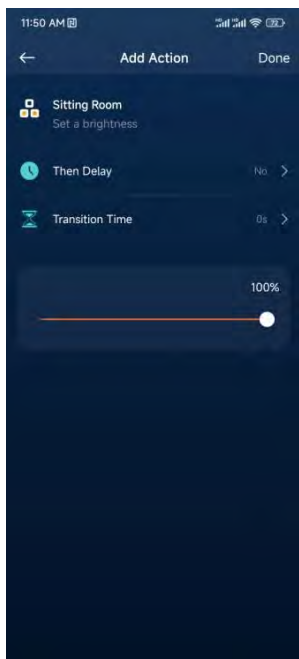


Kuva 81



Kuva 82

5.3.3) Lisää tapahtuma: kohde voi olla laitteet, kokonaiset alueet ja tilanteet (kuva 80). Valitse esimerkiksi "Zones" (Alueet) ja valitse sitten alue, kuten "Sitting Room" (kuva 81). Valitse käynnistettävä toiminto, kuten "Aseta kirkkaus" (kuva 82). Myös muita toimintoja voidaan lisätä.



Kuva 83



Kuva 84



Kuva 85

Viive: Tämä edustaa viiveaikaa, minkä jälkeen toiminto suoritetaan (Kuva 83).

Siirtymäaika: Transition tilme tarkoittaa siirtymäaikaa nykyisestä toiminnosta seuraavaan toimintoon sen jälkeen, kun nykyinen toiminto on suoritettu loppuun (kuva 83).

Tallenna: Tallenna asetus napsauttamalla "Save" (Tallenna) oikeassa yläkulmassa (kuva 85).

Suorita automaatio: Tapahtuma käynnistyy, kun ohjaimen vasemmanpuoleista yläpainiketta painetaan lyhyesti.

6 Energiatilastot

Energiatilastot keräävät kaikkien laitteiden kokonaisenergiankulutuksen ja muodostavat trendikaavioita asetetun kulutuksen mukaisesti. Niiden avulla voidaan analysoida tilastollisesti laitteiden energiankulutusta alueittain tai yksittäisen laitteen mukaan. Siirry energiakulutusten määrittämisivulle Home-valikkosivun alareunan kohdasta "Energy" (**kuva 86**).



Kuva 86

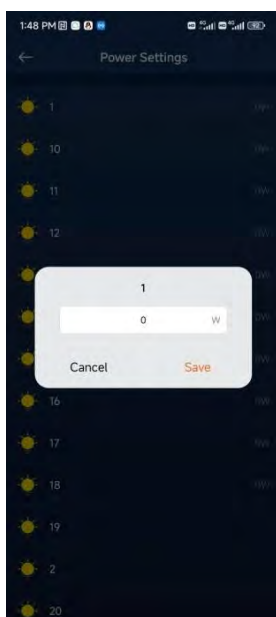


Kuva 87



Kuva 88

Valitse tarkastelukohde: Valitse energiatilastokohde valitsemalla energiatilastojen määrittämisivulla vasemmassa yläkulmassa "Yhteensä >" (kuten **kuvassa 86** näkyy). Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat kaikki laitteet, alueet ja yksittäiset laitteet (**kuva 87**).



Kuva 89

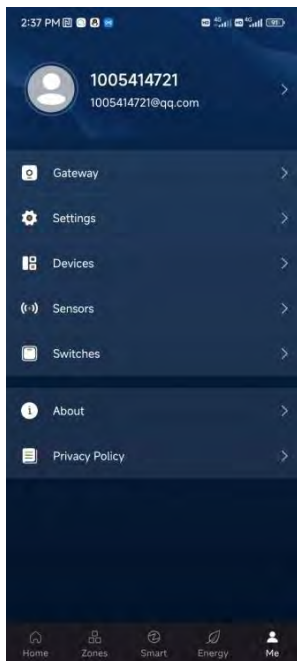


Kuva 90

Kulutus-asetukset: Valitse Select Target -sivulla oikeassa yläkulmassa olevaa "Power" (Virta) -painiketta napsauttamalla laitteen virran asettamista varten (kuten **kuvassa 88** näkyy). Valitse laite ja syötä sitten sen teho. Käyttäjät voivat määrittää eri laitteiden tehon niiden todellisen käytön mukaan (**kuva 88, kuva 89 ja kuva 90**).

7 Käyttäjäasetukset

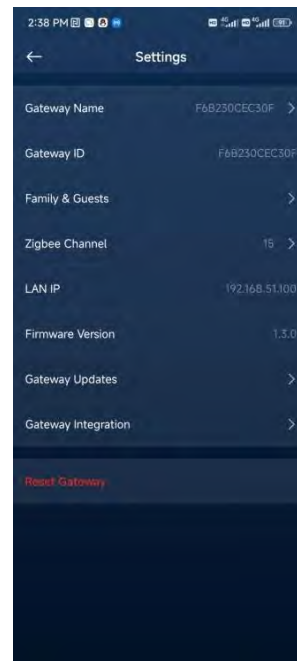
Me-valikossa voidaan määrittää hubin, laitteiden, tilin ja käyttöoikeuksien asetukset. Siirry valikkosivulle napsauttamalla Home-valikkosivun alareunassa olevaa "Me"-painiketta (**kuva 91**).



Kuva 91



Kuva 92



Kuva 93

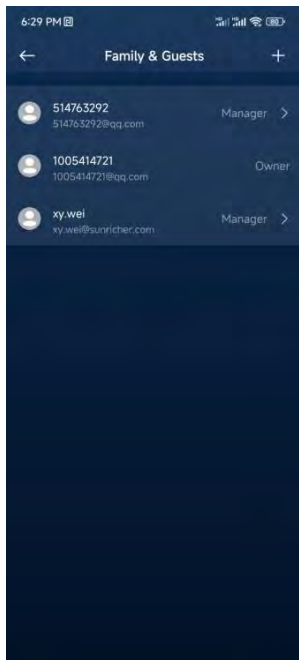
7.1 Hubi, Smart hub

Hub: Jos sovellus on yhdistetty useisiin hubeihin, voit vaihtaa niiden välillä Gateway-sivulla (kuten kuvassa **92** näkyy).

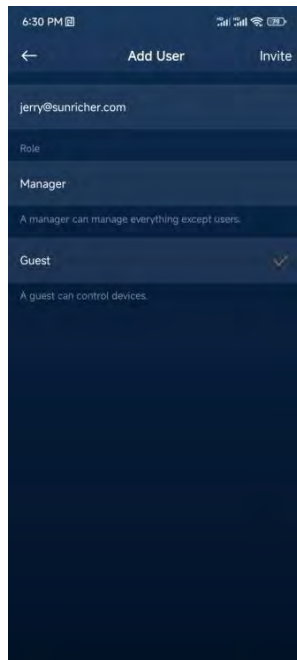
7.2 Asetukset

Asetukset: Voit mukauttaa tällä hetkellä ohjatun yhdyskäytävän asetuksia (kuten näytetään **kuvassa 93**). Vaihtoehdot ovat seuraavat:

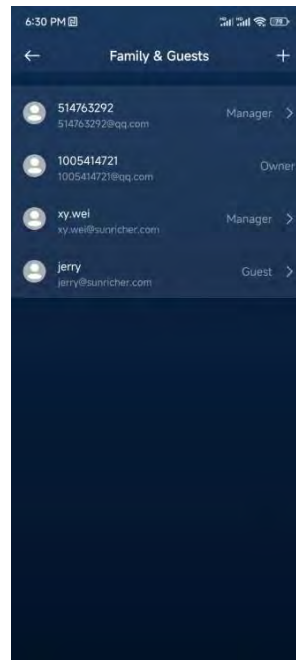
- **Hubin nimi:** Nimi voidaan mukauttaa. Muokkaa sitä napsauttamalla sitä.
- **Hubin ID:** Gateway-tunnusta ei voi muokata.
- **Family ja Guests:** Voit kutsua käyttäjiä ja antaa heille oikeuksia. Lisää uusi käyttäjä napsauttamalla "+" oikeassa yläkulmassa (**kuva 94**). Kirjoita käyttäjän sähköpostiosoite, valitse käyttäjän oikeudet (**Managerilla** on kaikki oikeudet käyttäjien lisäämistä lukuun ottamatta, kun taas **Guestilla** on vain oikeus hallita laitteita) ja lähetä kutsu napsauttamalla "Kutsu" oikeassa yläkulmassa (kuva 95). Kutsuttu käyttäjä näkyy luettelossa (kuva 96). Kun he kirjautuvat sisään tilinsä sovelluksessa, he voivat muodostaa yhteyden hubiin ja aktivoida käyttöoikeudet.



Kuva 94

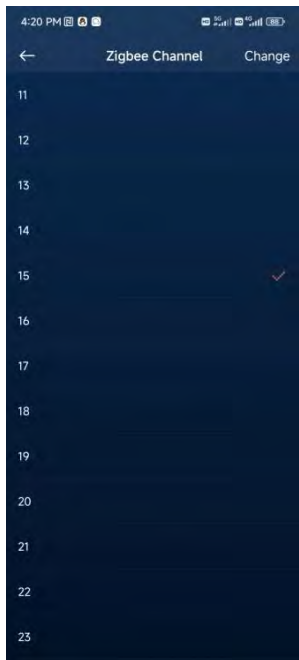


Kuva 95

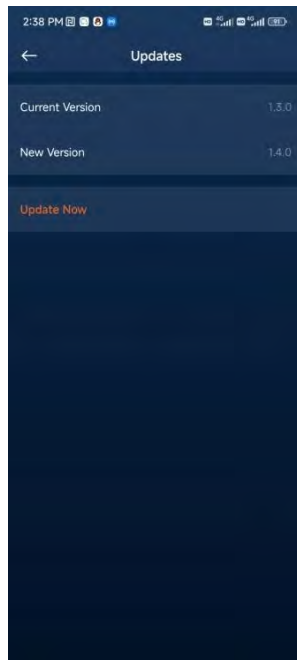


Kuva 96

- **Zigbee-kanava** voidaan asettaa, jos signaalin kulussa tai Zigbee-verkossa on häiriötä. välillä 11-26, oletusarvoisesti 15 (kuva 97).
- **LAN IP:** Yhdyskäytävän IP-osoite lähiverkossa.
- **Laiteohjelmiston versio:** Yhdyskäytävän nykyinen laiteohjelmistoversio.
- **Yhdyskäytävän päivitys:** Tarkista yhdyskäytävän laiteohjelmistopäivitykset (kuva 98).
- **Hub-integraatio:** Yhdistä useita hubeja yhteen. Nykyinen yhdyskäytävä on pääyhdyskäytävä ja uusi integroitu yhdyskäytävä on aliyhdyskäytävä. Huomaa, että jotta aliyhdyskäytävä voidaan integroida nykyiseen yhdyskäytävään, aliyhdyskäytävän on oltava samassa lähiverkossa kuin nykyinen yhdyskäytävä. Jos aliyhdyskäytävä on jo yhdistetty toiseen matkapuhelimeen, sinun on pidettävä yhdyskäytävän takana olevaa nollauspainiketta painettuna 5 sekunnin ajan yhdyskäytävän nollaamiseksi. Napsauta "Gateway Integration" (yhdyskäytävän integrointi) yhdistääksesi yhdyskäytävän (kuva 93). Napsauta "Add Sub-gateway" lisätäksesi sub-gatewayn (kuva 99), napsauta haluamasi yhdyskäytävän kuvaketta ja sitten napsauta "Lisää" (kuva 100 ja kuva 101). Kun integrointi on onnistunut, näyttöön tulee ponnahdusikkuna (kuva 102). Lataa sovellus uudelleen, ja aliporttiin lisätyt laitteet näkyvät sovelluksen käyttöliittymässä, ja niitä voidaan ohjata pääportin kautta.



Kuva 97



Kuva 98



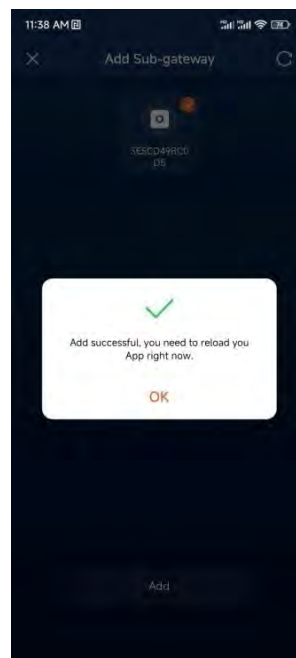
Kuva 99



Kuva 100



Kuva 101



Kuva 102

- **Nollaa hubi:** Palauttaa yhdyskäytävän tehdasasetukset. **7.3**

7.3 Laitteet

Laitteet: Tässä näkyy luettelo laitteista, kuten valoista, pistorasioista, termostaateista ja verhoista, jotka on lisätty yhdyskäytävään. Voit ohjata ja määrittää näitä laitteita täällä käyttämällä samoja menetelmiä kuin Koti-valikon "Suosikkilaitteet"-osiossa. Laitteita, joita ei ole merkitty "Suosikkilaitteiksi", voidaan myös ohjata ja määrittää täällä (**kuva 103**).

7.4 Anturit

Anturit: Tässä näkyy luettelo yhdyskäytävään lisätyistä anturilaitteista. Voit määrittää nämä laitteet tässä samoilla menetelmillä kuin Koti-valikon "Suosikkilaitteet"-osiossa. Laitteita, joita ei ole merkitty "Suosikkilaitteiksi", voidaan myös ohjata ja määrittää täällä (kuten kuvassa 104).

7.5 Kytkimet

Kytkimet: Tässä näkyy luettelo multigroup-kaukosäätimistä, seinäpaneeleista ja Green Power -kytkimistä, jotka on lisätty hubiin. Voit määrittää nämä laitteet tässä samoilla menetelmillä kuin Koti-valikon "Suosikkilaitteet"-osiossa. Laitteita, joita ei ole merkitty "Suosikkilaitteiksi", voidaan myös ohjata ja määrittää täällä (kuva 105).



Kuva 103



Kuva 104



Kuva 105

7.6 Tietoja

Tietoja: Sovelluksen versionumero löytyy tästä valikosta.

7.7 Tietosuojakäytäntö

Tietosuojakäytäntö: Sovelluksen käyttäjiä koskeva tietosuojaseloste löytyy tästä valikosta.