VESLA ÄLYLUKKO

Käyttö-, asennus- ja ohjelmointiohje

Tarvittavat työkalut

Varmista ennen asennuksen aloittamista, että sinulla on saatavilla seuraavat työkalut:

- **Ristipääruuvimeisseli** (yleisimpiin kiinnityksiin)
- **Rautasaha tai pienet pulttisakset** (uraruuvien lyhentämiseen)
- *Akkuporakone (valinnainen, nopeuttaa asennusta)*

Asennusvaiheet

1. **Vanhan lukon poisto ja esivalmistelu**
    - Poista vanha lukko ovesta.
    - Uusi lukko sopii vanhan tilalle ilman muutostöitä.
    - **Tarvittaessa:** Käännä uuden lukon kielet irrottamalla lukon etulevy, vetämällä kielet ulos ja kääntämällä ne.
    - Jos oveesi tarvitaan lyhyempi etulevy, se löytyy tuotepakkauksesta.
2. **Ulkoyksikön kahvan säätö**
    - Käännä ulkoyksikön kahva oikeaan asentoon. Kahva pyörähtää alakautta ympäri, kun karan nuoli osoittaa alaspäin.

      (HUOM. älä käännä kahvaa karareiän sisäpuolista ristipääruuvia löysäämällä)
    - Kiristä kahva pakkauksessa olevalla kuusiokoloruuvilla. Kuusiokoloruuvi tulee aina kahvanpuolelle. (sopiva kuusiokoloavain sisältyy pakkaukseen).



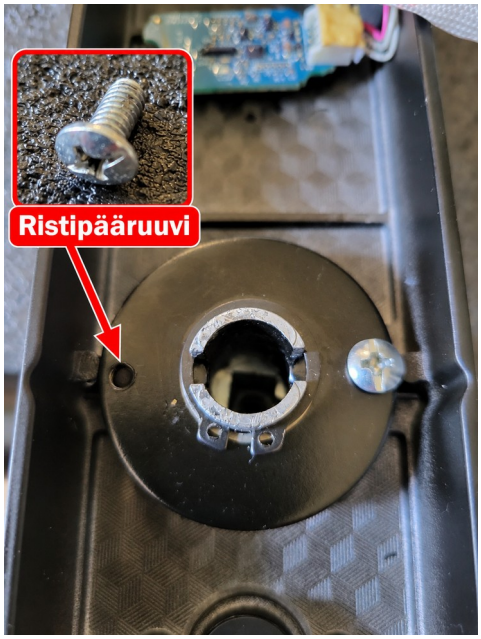
3. **Kiinnitysputkien asentaminen**
    - Kierrä paikoilleen 4 kierteitettyä metalliputkea (pituus 3,5 cm) ulkoyksikköön.
    - Kiristä ne loppuun saakka (jolleivät ne ole jo valmiiksi kiinnitettyinä).
4. **Karan valinta ja asennus**
    - Pakkauksessa on mukana 6 eri mittaista neliökarakankea.
    - Valitse oven paksuuden mukaan sopiva kara:

Oven paksuus	Karan pituus
60 mm	120 mm
90 mm	140 mm

- Aseta kara paikoilleen siten, että siinä oleva **metallinasta** menee painikkeessa olevaan reikään.

Tärkeää: Varmista, että karan vieressä oleva **nuoli osoittaa alaspäin**.

5. **Ulkoyksikön asettaminen paikalleen**
    - Aseta ulkoyksikkö ovea vasten.
    - Ujuta virtajohto huolellisesti oven sisäpuolelle.
6. **Sisäpuolen aluslevyn kiinnitys**
    - Kiinnitä sisäpuolen kahvan aluslevy ja kumilevy oveen 4 uraruuvilla ulkoyksikön metalliputkiin.
    - Katkaise uraruuvit sopivan mittaisiksi (esim. 60 mm paksussa ovessa ruuvit katkaistaan 45 mm pituuteen).
    - Varmista, että virtajohto kulkee aluslevyn soikean reiän läpi.
7. **Sisäkahvan ja paristojen asennus**
    - Käännä sisäpuolen kahva tarvittaessa oikein päin ja kiinnitä se ruuvilla.



- Aseta pakkauksen paristot paikoilleen (voit käyttää myös muita laadukkaita AAA-paristoja).

8. **Kytkentä ja loppuasennus**
    - Yhdistä virtajohdot.
    - Ujuta ylimääräinen johto oven sisään (jos mahtuu) tai sisäpuolen kahvan koteloon.
    - Paina sisäpuolen kahva paikoilleen ja kiinnitä se 3 mukana tulevalla ruuvilla.

Lukko on nyt mekaanisesti asennettu ja tehdasasetuksissa.

Tarkastus ja virheenkorjaus

Kun oven lukko on asennettu, säädä sitä seuraavien vaiheiden mukaisesti, kunnes se on sopiva.

(HUOM. älä sulje ovea, koska et saa sitä auki jos asennuksessa on tapahtunut virhe)

1. Varmista, että etu- ja takapaneelit on asennettu pystysuoraan ja kallistumatta. Pääpultin tulee avautua ja sulkeutua tasaisesti eikä se saa juuttua tai pysähtyä.

2. Suorita sormenjäljen rekisteröinti ja testaus salpa ojennettuna (sormenjäljen lukituksen avaustesti vähintään kaksi kertaa).

3. Avainta tulee käyttää oven avaamiseen vähintään viisi kertaa, jotta tarkistetaan, onko moottorikoukku juuttunut tai palautuuko se väärin.

4. Varmista että turvasalpa/varmistussalpa avautuu ja sulkeutuu sulavasti ja ilman jumiutumista tai pysähtymistä.

5. Tarkista oven sulkemismekanismin tiiviys. Säädä tarvittaessa oven rakoa ja pyydä kiinteistönhoitajaa ottamaan yhteyttä oven valmistajaan saadaksesi tukea. Varmista lopuksi, että salpa työntyy kokonaan ulos oven sulkemisen jälkeen.

Käyttöohjeet

Lukon ohjelmointiohje (tee nämä toimenpiteet tässä järjestyksessä)

"#"-näppäin on vahvistusnäppäin tai valikkonäppäin…

”” -näppäin on peruutusnäppäin…*

1. **Kielen valinta (Suomi)**
    - Jos lukon puheopastus ei ole suomeksi, syötä näppäimistöltä: 555666889#

      lukko vaihtaa kieleksi suomen ja opastaa jatkovaiheissa.
    - Seuraavaksi valitse lukon äänenvoimakkuus, syötä näppäimistöltä:
        - 301# matala äänenvoimakkuus
        - 302# normaali äänenvoimakkuus
        - 303# korkea äänenvoimakkuus (esiasetus)
2. **Ylläpitäjän lisäys**
    - Vahvista järjestelmänvalvoja, oletus salasana *#123456# lukko pyytää antamaan uuden ylläpitäjän salasanan, syötä haluamasi ylläpitäjän salasana (vähintään 6 numeroa esim. 112233#), toista syöttö lukon ääniohjauksen mukaisesti.
3. **Käyttäjien, sormenjälkien ja RFID-tunnisteiden lisäys**
    - Paina syöttämäsi ylläpitäjän koodi

      (esim. *#112233#) päästäksesi lisäysvalikkoon.
    - Valitse näppäimistöltä numero 1. Tämän jälkeen syötä:
        - **Sormenjälki:** Paina sormea lukijaan 6 kertaa ääniohjeiden mukaan. Kun valo muuttuu vihreäksi ja lukko vahvistaa toiminnon, sormenjälki on rekisteröity.
        - **Tunnisteet ja lisäkoodit:** Voit lisätä koodit ja Vesla-RFID-tunnisteet samalla periaatteella. Järjestelmään voi tallentaa jopa 99 eri käyttäjätietoa.
        - **Poistaminen:** Valikosta 2 pääset poistamaan tallennettuja tunnisteita.

      (HUOM. ylläpitäjän koodi ei voi olla sama kuin käyttäjäkoodi)

Lukon valikkorakenne

Pääset lukon valikkoon syöttämällä *#antamasi järjestelmänvalvojan koodisi (esim. *#112233#)

1. Lisätä käyttäjä (valitse numero 1 näppäimistöltä)

- **sormenjäljen**
- **numerokoodin**
- **RFID tunnisteen (”avainperän”) ”Avainperä” asetetaan lukossa kohtaan CARD.**

2. Poistaa käyttäjä (valitse numero 2 näppäimistöltä)

- **anna poistettava numero (esim 011)**
    - **Jos et tiedä mikä on ”RFID kortin numero saat sen kun avaat oven kyseisellä kortilla , numero näppäimistöön syttyy numero 8, valitse 8# niin lukko kertoo numeron.**

3. Hiljainen tila (valitse numero 3 näppäimistöltä)

- **painamalla numeroa 3 lukon äänet poistetaan käytöstä**
- **painamalla uudestaan 3 otetaan äänet takaisin käyttöön**

4. Lisätä ylläpitäjä (valitse numero 4 näppäimistöltä)

- **Tässä valikossa voit lisätä useampia ylläpitäjiä.**

5. Langattomat asetukset (valitse numero 5 näppäimistöltä)

- **Numero 5 alkaa vilkkumaan, tällöin lukko on paritustilassa ja voit asentaa sen Tuya SmartLife tai Nedis SmartLife ohjelmistoon. Voit ladata ne puhelimesi sovelluskaupasta.**
  - jos asunnossasi on Wi-Fi-verkko, yhdistä lukko verkkoon sovelluksen kautta.
  - Tämän jälkeen voit avata oven etänä mistä tahansa, kun vieras soittaa lukon ovikelloa.

Hyödyllisiä vinkkejä

Päiväasento (aina auki-tila)

- **Kytkentä:** Syötä ***ylläpitäjän koodisi*** (esim 112233#) numeronäppäimistöön syttyy numero 5 paina sitä ja sen jälkeen #. Lukko ilmoittaa: ”aina auki tila ota käyttöön”, nyt ovi ei mene lukkoon automaattisesti.
- **Poistaminen:** Aina auki tila poistuu käytöstä aktivoimalla numeronäppäimistö ja painamalla lukon #-näppäintä (ovikelloa) tai sormenjälkeä.
- Kun avaat lukon koodilla/sormenjäljellä tai Rfid-kortilla näppäimistöön syttyy numero 8, painamalla sitä ja sen jälkeen #, niin lukko kertoo kyseisen käyttäjän numeron.

Tehdasasetusten palautus

- Voit palauttaa lukon tehdasasetuksiin painamalla paristokotelon alla olevaa nollausreikää yhtäjaksoisesti **5 sekunnin ajan**.

Pikakoodeja

- **9#** – Etäavauksen herätys / aktivointi
- **00#** – Tarkista versionumero
- **99#** – Tarkista kellonaika
- **999#** – Ikääntymis-/kestävyystesti **(toimii alkuperäisessä tilassa)**

Äänenvoimakkuus

- **301#** – Matala äänenvoimakkuus **(toimii alkuperäisessä tilassa)**
- **302#** – Normaali äänenvoimakkuus **(toimii alkuperäisessä tilassa)**
- **303#** – Korkea äänenvoimakkuus **(toimii alkuperäisessä tilassa)**

Kielen vaihtaminen

- **555666888#** – Kiina **(toimii alkuperäisessä tilassa)**
- **555666880#** – Englanti **(toimii alkuperäisessä tilassa)**
- **555666881#** – Vietnam **(vain monikielisissä versioissa)**
- **555666882#** – Portugali **(vain monikielisissä versioissa)**
- **555666883#** – Arabia **(vain monikielisissä versioissa)**
- **555666884#** – Venäjä **(vain monikielisissä versioissa)**

- **555666885#** – Thai **(vain monikielisissä versioissa)**
- **555666886#** – Espanja **(vain monikielisissä versioissa)**
- **555666887#** – Indonesia **(vain monikielisissä versioissa)**
- **555666889#** – Ranska **(vain monikielisissä versioissa)**

Murto-/peukalointisuoja

- **6668885555#** – Poista peukalointisuojan toiminto käytöstä nopeasti **(toimii alkuperäisessä tilassa)**
- **6668886666#** – Ota peukalointisuojan toiminto käyttöön nopeasti **(toimii alkuperäisessä tilassa)**

#-näppäimen ovikello

- **6668883333#** – Ota **#-näppäimen ovikellotoiminto** käyttöön **(toimii alkuperäisessä tilassa)**
- **6668884444#** – Poista **#-näppäimen ovikellotoiminto** käytöstä **(toimii alkuperäisessä tilassa)**

#-näppäimen kaksoisvarmistus

- **6668887800#** – Poista **#-näppäimen kaksoisvarmistus** käytöstä **(toimii alkuperäisessä tilassa)**
- **6668887811#** – Ota **#-näppäimen kaksoisvarmistus** käyttöön **(toimii alkuperäisessä tilassa)**

"toimii alkuperäisessä tilassa tarkoittaa tässä käytännössä, että komento voidaan antaa **lukon alku-/tehdasasetustilassa**, ennen kuin lukko on normaalisti otettu käyttöön tai konfiguroitu.

Muita huomioitavia asioita/ohjeita

**Huomautus: Tietojen syöttöprosessin aikana ei voida syöttää jo syötettyjä tietoja. Tunnukset lisätään automaattisesti peräkkäin. Salasanojen on oltava 6–12 merkkiä pitkiä. Järjestelmänvalvojia voi olla yhteensä 9. Salasana numero 001 on ensimmäinen syötetty hallintasalasana.*

**Syötä lisätäksesi uuden järjestelmänvalvojan salasanan. Kun salasana on lisätty, alkuperäinen salasana mitätöityy automaattisesti.*

Tavallisten käyttäjien asetuksiin kuuluu tavallisten käyttäjien tietojen rekisteröinti ja poistaminen. Tavallisten käyttäjien tiedot voidaan rekisteröidä sormenjälkien, korttien tai salasanojen avulla. Kun olet siirtynyt oven lukitustoimintojen hallintaan, noudata äänikehotteita.

Syötä tavallisen käyttäjän tiedot

**Voit lisätä tavallisia käyttäjiä vasta uuden järjestelmänvalvojan salasanan lisäämisen jälkeen.*

Käyttäjiä voidaan lisätä kortin, salasanan tai sormenjäljen avulla. Kun olet käyttänyt oven lukitustoimintoja, valitse "Lisää käyttäjä", valitse lisättävä tyyppi ja noudata näytön ja äänikehotteita.

**Huomautus: Käyttäjiä lisättäessä tunnukset lisätään automaattisesti alkaen tunnuksesta "Id:10". Salasanan pituus on 6–12 merkkiä. Käyttäjien määrä on 90.*

Poista kaikki käyttäjät

Paina ja pidä pohjassa takapaneelin "Set"-painiketta viiden sekunnin ajan, kunnes näkyviin tulee viesti, joka ilmoittaa tehdasasetusten palautuksesta. Vahvista painamalla OK-painiketta. Tehdasasetusten palauttamisen jälkeen kaikki lukituksen avaustiedot ja -tallenteet poistetaan ja alkuperäinen salasana palautuu arvoon 123456.

Muita muistiinpanoja

- Jos syötät väärän salasanan yli viisi kertaa viiden minuutin sisällä, näppäimistö lukittuu 90 sekunniksi. Tänä aikana järjestelmä ei reagoi mihinkään toimintoihin. Voit avata näppäimistön lukituksen siirtymällä järjestelmänvalvojan sivuille takapaneelin asetuspainikkeen kautta.
- Järjestelmä sulkeutuu automaattisesti, jos mitään toimintoa ei tehdä yli 16 sekuntiin.
- Oven lukko hälyttää automaattisesti aina, kun lukitus avataan jännitteen laskiessa alle 6,9 V:n. Hälytyksen jälkeen oven lukon voi avata 200 kertaa. Kun avausyritysten määrä on ylitetty, ovi lukkiutuu. Muista vaihtaa paristo uuteen ennen kuin lukituksen avausyritysten määrä on saavutettu.

Yleisimmät virhetilat

- Lukko aina auki tai ei aukea ollenkaan kahvasta:
  - Ratkaisu: lukon karan nuoli väärässä asennossa.

  Tarkista punaisen nuolen osoittama pieni nuoli, että se osoittaa tarraan kohti.



- Lukko ei aukea sisältä:
  - Ratkaisu: lukon kara liian lyhyt, vaihda pidempi.
- Lukko aukeaa sisältä vaikka nappia ei paina:
  - Lukon kara liian pitkä, vaihda lyhyempi.
- Lukko täysin pimeä, ei ääntä tai valoja:

- Patterit lopussa, käytä hätäaukaisua avaimella tai anna lisävirtaa usb c-liitimen kautta esim. virtapankilla. Nämä löytyvät pyöreän luukun alta. Luukun saat auki painamalla sitä kello 4 kohdalta ja kääntämällä luukun.



Tekniset Tiedot & Takuu

- **Suojausluokitus:** IP65 (pöly- ja roiskevesitiivis)
- **Takuu:** 2 vuotta

Onnittelut laadukkaan ja monipuolisen Vesla-älylukon valinnasta!

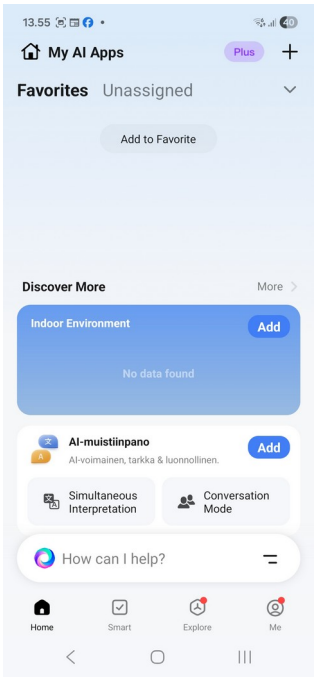
Lukon lisääminen älykotisovellukseen

Lukon voi asentaa Tuya SmartLife tai Nedis SmartLife ohjelmistoon. Voit ladata ne puhelimesi sovelluskaupasta. Huomio että molemmat sovellukset tarvitsevat rekisteröidä tilin. Se on maksuton, kuten myös ohjelman käyttö. Sovelluksella voit avata oven etänä, jos ovikelloa soitetaan. Voit myös antaa kertakäyttö avausavaimen tai aikamääritteisen avausavaimen.

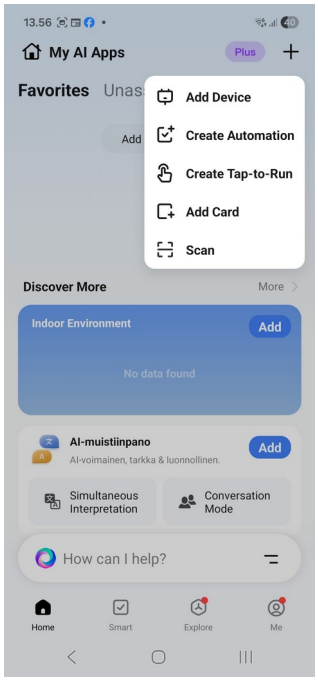
Ennen lukon lisäystä ohjelmistoon, kannattaa puhelin kytkeä ensimmäiseksi 2.4 ghz Wifi verkkoosi, helpottaa ja nopeuttaa asentamista.

Huomaathan että tarvitset internet-reittimesi 2.4ghz verkkonimen ja salasanan. Ne löytyvät laitteen tyyppikilvestä.

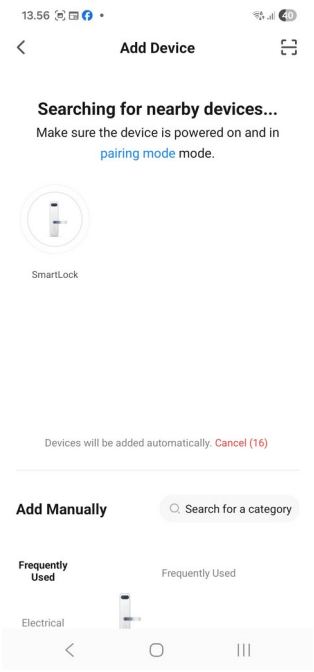
Tässä pikaohje Tuya sovellukseen:



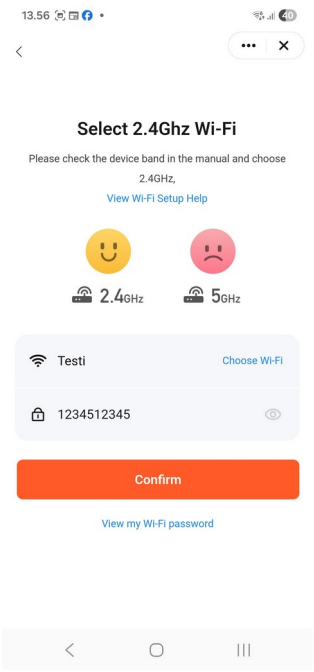
Valitse oikeasta yläkulmasta + merkki



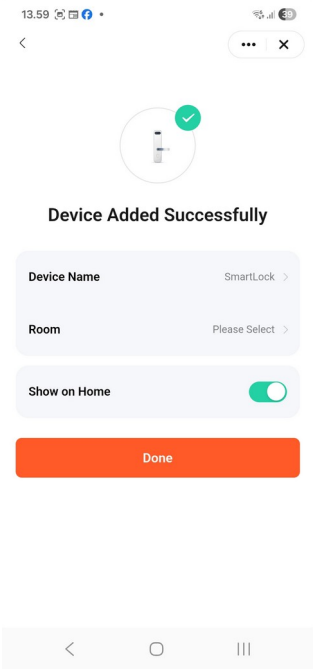
Sitten valitse avautuvasta valikosta Add Device



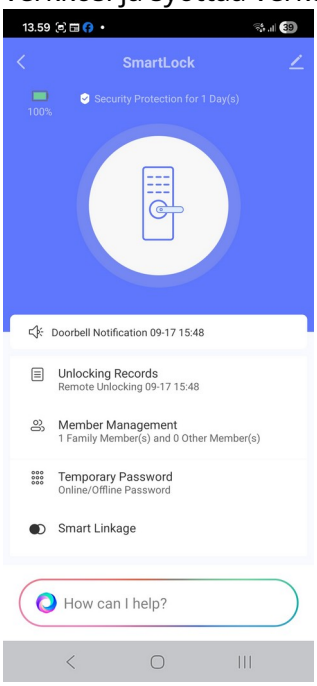
Lukko ilmestyy kuvakkeena. Paina lukon kuvaa.



Seuraavaksi sinun pitää valita Wifi 2.4ghz verkkosi ja syöttää verkon salasanasi.

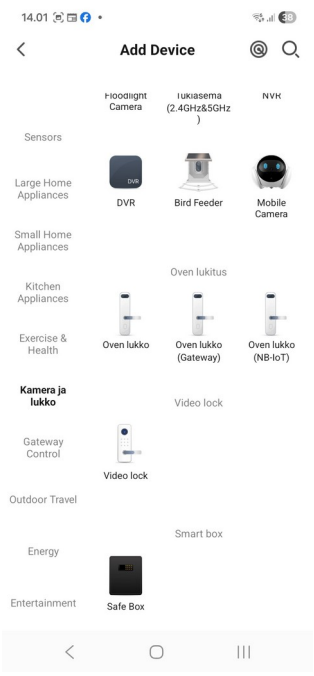


Lukko on nyt asentunut järjestelmään.

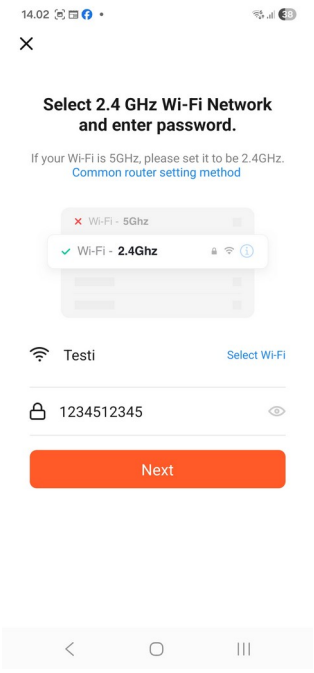


Lukko näkyy nyt sovelluksessa.

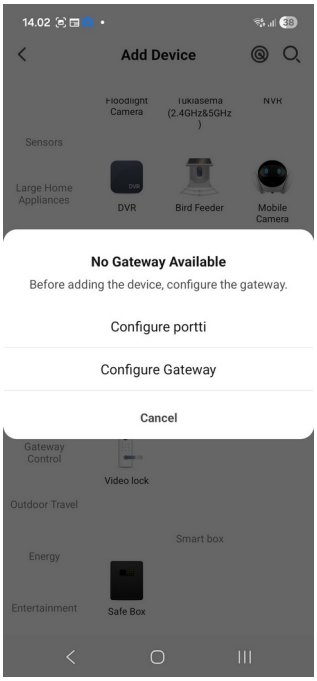
Jos lukko ei automaattisesti tunnistu sovellukseen voit kokeilla asentaa sen manuaalisesti.



Valitse Add Device valikosta kohta kamera ja lukko. Sieltä kohta oven lukko (gateway)



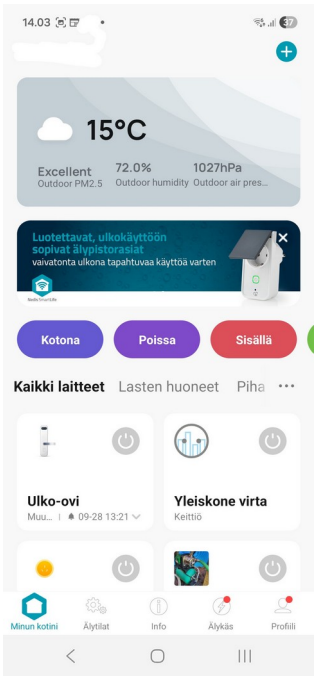
Valitset oikean verkon ja painat Next. Nyt lukon pitäisi tulla näkyviin sovellukseen.



Valitse Configure Gateway.

Jos siltikään lukko ei tunnistu kokeile käyttää virtoja pois sinun internet reitittimestä. Jos sekään ei auta kokeile resetoida lukko. Ja yrittää uudestaan.

Tässä pikaohje Nedis SmartLife ohjelmaan:

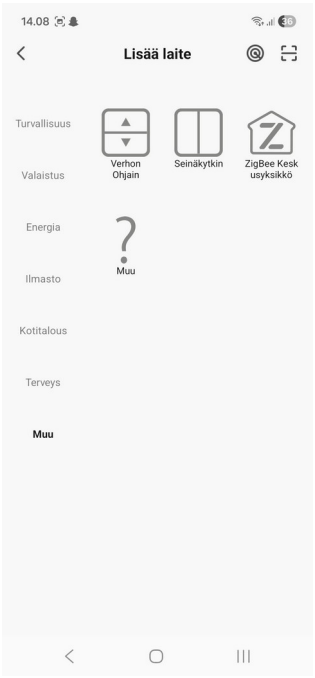


Valitse oikeasta yläkulmasta + merkki sieltä lisää laite.

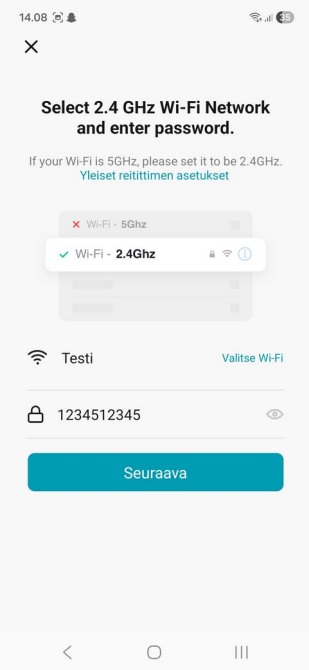
Jos laite tunnistuu, sen jälkeen valitset samalla tavalla kuten Tuyan sovelluksessa 2.4GHZ verkon ja jatkat sovelluksen ohjeiden mukaan.



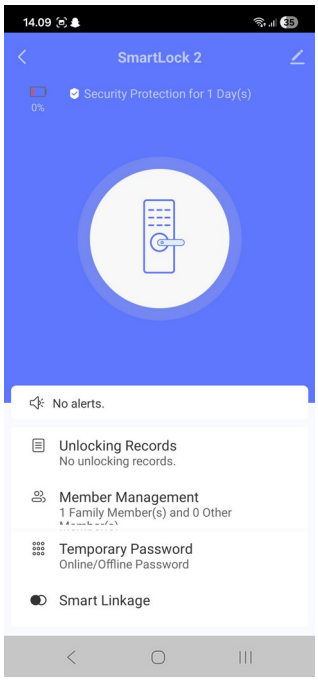
Valitse kohta lisää manuaalisesti.



Valitse kohta muu ja seuraavaksi kysymysmerkki ?



Valitse oikea verkko.



Lukon nyt pitäisi tulla näkymään. Jos siltikään lukko ei tunnistu kokeile käyttää virtoja pois sinun internet reitittimestä. Jos sekään ei auta kokeile resetoida lukko. Ja yrittää uudestaan.

Huomautus kolmannen osapuolen sovelluksista

Tuya Smart Life- ja Nedis SmartLife -sovellukset ovat kolmansien osapuolten tarjoamia sovelluksia. Sovellusten ominaisuudet, käyttöliittymä ja toimintatavat voivat muuttua ohjelmistopäivitysten myötä. Tämän vuoksi tässä ohjeessa esitetyt näkymät ja toimintavaiheet voivat poiketa sovelluksen myöhemmistä versioista. Emme vastaa kolmansien osapuolten tekemiin ohjelmistomuutoksiin tai päivityksiin liittyvistä muutoksista.

Vesla lukon yleisemmät asennusvirheet yms ongelmat

- Lukko aina auki tai ei aukea ollenkaan kahvasta:
  - Ratkaisu: lukon karan nuoli väärässä asennossa.

  Tarkista punaisen nuolen osoittama pieni nuoli, että se osoittaa tarraan kohti.



- Lukko ei aukea sisältä:
  - Ratkaisu: lukon kara liian lyhyt, vaihda pidempi.
- Lukko aukeaa sisältä vaikka nappia ei paina:
  - Lukon kara liian pitkä, vaihda lyhyempi.

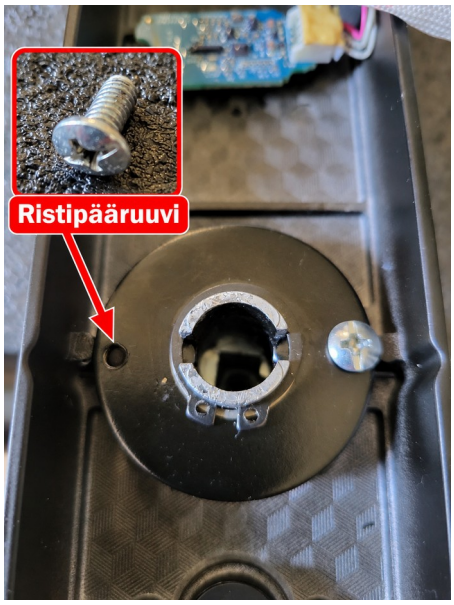
Kahvan kätisyyden vaihtamisen virheet:

Käännä ulkoyksikön kahva oikeaan asentoon. Kahva pyörähtää alakautta ympäri, kun karan nuoli osoittaa alaspäin.*(HUOM. älä käännä kahvaa karareiän sisäpuolista ristipääruuvia löysäämällä) Jos näin tehty sormenjälkitunnistimen johto vioittuu.*

Kiristä kahva pakkauksessa olevalla kuusiokoloruuvilla. Kuusiokoloruuvi tulee aina kahvanpuolelle. (sopiva kuusiokoloavain sisältyy pakkaukseen).



Käännä sisäpuolen kahva tarvittaessa oikein päin ja kiinnitä se ruuvilla.



Joskus kovasta tärähdyksestä voi sormenjälkitunnistimen johto irrota liittimestä.

