

# Nedis SmartLife™ Käyttöohje

Laitteita asentaessasi tarvitset sähkövirran sekä langattoman verkkoyhteyden.

Reitittimen asetukset (tarkasta vain jos asennus ei onnistu, normaalisti ovat oikein):

- 2.4GHz – kaista (ei 5GHz)
- Salausmoodi WPA2-PSK
- AES
- Langaton MAC-suodatus päällä

**Lataa sovellus:** “Nedis SmartLife” joko App Storesta (iOS) tai Play Storesta (Android)

## Luo Smartlife - tili

Valitse maakoodi ja syötä puhelinnumero tai sähköpostiosoite saadaksesi varmennuskoodin.

Syötä varmennuskoodi ja valitse haluamasi salasana.

## Lisää laite

1. Paina “+” oikeasta yläkulmasta, jolloin aukeaa näkymä mahdollisista lisättävistä tuotteista.
2. Valitse lisättävälle laitteelle oikea tyyppi, kamera, lamppu yms.
3. Aktivoi laite mallista riippuen liittämällä se virtoihin tai kiinnittämällä sen paristo.
4. Varmista, että puhelimesi on yhdistettynä haluttuun langattomaan verkkoon (Wi-Fi). Huomioi, että laitteet tukevat vain langattoman verkon 2.4GHz – yhteyttä, ei 5GHz.
5. Varmista, että merkkivalo vilkkuu nopeaan tahtiin (kuten sovellus esittää) ja paina sovelluksessa olevaa nappia vahvistaaksesi vilkkumisen. Mikäli valo ei vilku nopeasti, pidä resetointinappia pohjassa joitain sekunteja (tai lampun ollessa kyseessä sammuta ja käynnistä se nopeasti 3 kertaa) kunnes valo alkaa vilkkumaan nopeasti.
6. Varmista, että haluttu Wi-Fi – verkko on oikea, kirjoita verkon salasana ja paina vahvista.
7. Pysy puhelimen ja laitteen kanssa reitittimen lähietäisyydellä ja odota noin 10–60 sekuntia yhteydestä riippuen. Kun tuote on löytynyt ja lisätty, se ilmestyy aloitusnäkykseen.
8. Voit halutessasi nimetä uuden laitteen avaamalla laitteenäkymän painamalla sitä aloitusnäkyksestä, ja sitten oikean yläkulman kynä-logosta.

Jos jostain syystä (ongelmia verkkoyhteydessä, erityiset suojaukset yms.) yllä oleva normaaliasennus ei onnistu, voit asentaa laitteen AP-tilassa seuraavasti:

## Lisää laite (AP-tila)

1. Paina “+” oikeasta yläkulmasta, jolloin aukeaa näkymä mahdollisista lisättävistä tuotteista.
2. Valitse lisättävälle laitteelle oikea tyyppi, kamera, lamppu yms.
3. Pidä resetointinappia pohjassa joitain sekunteja (tai lampun ollessa kyseessä sammuta ja käynnistä se nopeasti 3 kertaa) kunnes valo alkaa vilkkumaan **hitaasti** (kuten sovelluksen esimerkissä näkyy). Mikäli valo välkky nopeasti, resetoi laite uudestaan samalla tavalla.
4. Vahvista langaton verkko mihin laite halutaan yhdistää, lisää langattoman verkon salasana ja vahvista.
5. Yhdistä puhelimesi laitteen luomaan Wi-Fi hotspottiin (SmartLife\_XXXX)
6. Mikäli puhelin kysyy; vahvista halu pysyä yhteydessä Wi-Fi – verkkoon vaikkei siinä ole internet-yhteyttä.
7. Palaa takaisin Nedis SmartLife – sovellukseen jatkaaksesi asennusta.
8. Nyt laitteelle lähetetään ohjeet yhdistää olemassa olevaan Wi-Fi verkkoon, joten varmista, että puhelin ja laite ovat reitittimen lähietäisyydellä varmistaaksesi onnistumisen.
9. Kun tuote on löytynyt ja lisätty, se ilmestyy aloitusnäkykseen. Voit halutessasi nimetä uuden laitteen avaamalla laitteenäkymän painamalla sitä aloitusnäkyksestä, ja sitten oikean yläkulman kynä-logosta.

## Sovelluksen käyttö:

### Koti (päänäkymä)

- Koti- valikossa voit vaihdella eri "kotien" tai "perheiden" välillä. Voit lisätä eri sijainteja ja niissä eri huoneita ja laitteita. Esimerkiksi koti, työpaikka, mökki yms.
  - o "Kotien" ja "perheiden" asetuksista voit lisätä perheenjäseniä käyttäjiksi
- Oikean yläkulma "+" – merkistä voit lisätä uusia tuotteita. Kts. "Lisää laite"
- Sääennuste kertoo säätilasta kodin sijainnin perusteella.
- Sääennusteen alle ilmestyy valmiita skenaarioita käytettäväksi, kun niitä luodaan ja asetetaan kotinäkömään nähtäväksi.
- Kodin huoneet ovat valittavissa laitteiden helpomman löytämisen edesauttamiseksi, mikäli ne on asetettu huoneittain.
  - o Huoneen hallinta – valikosta voi asettaa huoneiden laitteita ja huoneiden nimiä. Laitteet ovat kuitenkin aina myös "Kaikki laitteet" – kohdassa, vaikka ne poistetaan täällä jostain huoneesta.
- Huoneiden alla on lista tuotteista. Osassa tuotteista on käteviä pikasäätöjä, joita voidaan tehdä tästä avaamatta itse tuotteen perusnäkömää. Painaessasi tuotetta, avautuu tuotteen oma käyttönäkymä.
- Alimpana sovelluksen näkömässä on navigointi;
  - o "Koti" = Laitenäkömää
  - o "Älytilat" = Näkömät/Skenaariot ja Automaatiot
  - o "Profiili" = Käyttäjäprofiili, yleiset asetukset, viestikeskus yms.

### Älytilat (Täällä voit luoda automaatioita ja skenaarioita)

#### Näkömää

1. Olemassa olevia suoritettavia skenaarioita voi suorittaa painamalla "Suorita", ja niitä voi muokata painamalla skenaarion kuvaa.
2. Uuden skenaarion voi luoda oikean yläkulman "+" – merkistä.
  - a. Skenaario on siis käytännössä pikatoiminto usean samanaikaisen tehtävän tekemiseen.
  - b. Skenaariota luodessa voit antaa sille näyttönimen, valita taustakuvan ja valita, haluatko sen näkyvät päänäkömällä(kojelaudalla).
  - c. Painamalla "Suorita seuraavat toimenpiteet", voit valita mitä skenaariossa tapahtuu. Esimerkkinä, voit luoda skenaarion nimeltä "Pois kotoa", jossa voi yhdellä näppäyksellä kodin jokainen SmartLife – pistorasia sammua, kameran liiketunnistin mennä päälle ja valot sammua. Tällöin vain valitaan laite ja sille toiminto jokaiselle laitteelle jolle halutaan tapahtuvan jotakin.

#### Automaatio

1. Olemassa olevia automaatioita voi pitää päällä/pois niiden kohdalla olevista kytkimistä, ja niitä voi muokata painamalla automaation kuvaa.
2. Uuden automaation voi luoda oikean yläkulman "+" – merkistä.
  - a. Automaatio on siis automaattinen tapahtuma, joka tapahtuu kun jotain tapahtuu asetetun mukaisesti.
  - b. Automaatiota luodessa voit antaa sille näyttönimen ja valita taustakuvan.
  - c. Automaatiota luodessa ensin valitaan mitä pitää tapahtua, että jotain muuta tapahtuisi. Voidaan valita joko niin, että kaikki haluttavat ehdot täyttyvät, tai vain jokin ehto riittää.
  - d. Sitten valitaan mitä toimenpiteitä pitää tapahtua, kun ehto/ehdot täyttyvät.
  - e. Lisäksi, halutessaan voidaan valita automaatiolle tietty ajankohta, milloin se on voimassa.
  - f. Esimerkkinä, voidaan luoda automaatio nimeltä "TV ja valot", jolloin illalla television käynnistäessä huoneen valot automaattisesti hämmentyvät. Tässä tarvitaan Nedis SmartLife – älypistorasia energiankulutusmittarilla ja valaisimeen Nedis SmartLife – lamppu/lamput. Ehdoksi määritellään pistorasian jatkuvan virrankulutuksen ylittävän rajan x mA (eli televisio laitetaan päälle) ja suoritetaan toimenpiteenä lampun kirkkaus(Bright) vaikka 25% ja vaikka vielä värilämpötila(Colour Temp) 20%. Lisäksi halutessaan voi määrittää automaation olevan voimassa esimerkiksi vain 18:00->.

Automaatioissa voidaan käyttää ehtoina mm.:

- Kaikkia sensoreiden, tunnistimien ja kameroiden ilmoituksia
- Laitteiden tiloja, jotka on joko manuaalisesti tai automaattisesti asetettu
- Päivän ajankohtaa
- Auringonnousua tai -laskua
- Sääolosuhteita

Ja tapahtumia voi olla mm.:

- Skenaarion aktivointi
- Toinen automaatio, tai toisen automaation laitto päälle/pois
- Laitteen kytkeminen päälle/pois
- Valaistuksen eri tilojen säätö, kirkkaus tai värilämpötila

## Profiili

Täällä näet ja voit asetaa perustietoja profiilistasi.

1. Kodin hallinta (lisää tai muokkaa sijainteja/koteja)
2. Viestikeskus (täällä näkyvät esim. kameroiden tai varoittimien ilmoitukset, kameroiden ilmoitukset kuvan kanssa kun painaa ilmoituksen auki)
3. Help Centeristä löydät vastauksia yleisiin kysymyksiin ja voit laittaa ongelma-ilmoituksia järjestelmään
4. Asetukset
  - a. Ohjelman äänet päälle/pois
  - b. Push-ilmoitukset päälle/pois
  - c. Tietoja – kohta
  - d. Välimuistin tyhjennys (ei suositella turhaan – hidastaa käyttöä tilapäisesti)

## Yleisiä laitenäkymiä (vaihtelee laitteiden mukaan)

Schedule / Aikataulu / Timer

1. Lisää ajastus tapahtumalle
2. Lisää ajastus milloin tuote pitäisi mennä päälle / pois
3. Minä viikonpäivinä tämä toistuu
4. Valitaan meneekö laite silloin päälle vai pois
5. Tallenna oikeasta yläkulmasta

Countdown / Laskuri

1. Aseta laskuri joka määrittää, minkä ajan jälkeen laite kytkeytyy päälle/pois (laskuri asetetaan tuntien & minuuttien mukaan)
2. Laskuri voidaan ohittaa manuaalisesti kytkemällä laite päälle/pois.

Electric / Statistics / Tilastot

1. Reaaliaikainen käyttö (virta, teho, jännite)
2. Kuukausittainen käyttö
3. Päivittäinen käyttö on nähtävissä kun valitaan haluttu kuukausi

Kameroiden laitenäkymät

1. Screenshot/kameran kuva = kuvankaappaus sillä hetkellä näkyvästä, tallentuu puhelimen muistiin. Tämä sama painike käytössä myös kun katsotaan tallenteita joko sisäisestä muistista tai pilvipalvelusta
2. Speak/mikrofonin kuva = kameroissa, joissa on kaksisuuntainen ääni, tätä painiketta painamalla voidaan puhua niin, että puhe kuuluu kameran päässä
3. Record/videokameran kuva = tällä painikkeella voidaan tallentaa ruudulla näkyvää videota puhelimen muistiin, joko kun katsellaan live-kuvaa, tai sitten tallennuksia sisäisestä muistista tai pilvipalvelusta
4. Playback = tallenteiden katselu muistista/muistikortilta
  - a. Date/kalenteri = valitaan päivä, jonka tallenteita halutaan katsella. Tummennetulla näkyvillä päivillä on tallenteita. Kun päivä on valittu, kuvan alla on 24h aikajana, josta voi selata haluamaansa kohtaan

- b. Record & Screenshot = katso ylempänä
- 5. Direction/suunta = tästä voidaan käännellä kameraa sivuttais- ja pystysuunnassa. Koskee vain käänneltäviä malleja. Kääntelyn voi suorittaa myös hipaisuliikkeillä suoraan kuvasta.
- 6. Alarm/hälytys = liikkeentunnistuksen hälytys sovellukseen
- 7. Cloud Storage/pilvipalvelu = Mikäli pilvipalvelu on hankittu, täältä voi katsoa tallenteita jälleen päivän & kellonajan mukaan

**Laitteen asetukset** (Paina laitteen näkyvässä oikean yläkulman painiketta. Täällä valikossa voit tehdä mm. seuraavia)

- 1. Vaihtaa tuotteen nimeä (Tätä nimeä käytetään myös Amazon Alexa & Google Home – ääniohjauksessa)
- 2. Jakaa laitteen käyttöoikeuden muille käyttäjille (tätä varten pitää lisätä perheenjäsen)
- 3. Luoda ryhmän ohjatakseksi useita SmartLife – sarjan tuotteita kerralla, esim. lamppuja
- 4. Kameroiden valikossa on lisäksi useampi asetusta
  - a. Perusominaisuudet (merkkivalo, kuvan kääntäminen mikäli kamera on väärinpäin, ajan vesileima kuvassa sekä 1- tai 2- suuntainen ääni)
  - b. Äänentunnistuksen ja liikkeentunnistuksen kytkeminen päälle / pois ja herkkyuden säätö kummassakin
  - c. Pilvipalvelun tilaaminen (pilvipalvelun videoiden katsominen onnistuu kameran päänäkymän alareunasta ”Cloud Storage” – kohdasta)
  - d. Kameran muistin/muistikortin tyhjentäminen