

# H5011 | H5012 | H5013 H5014 | H5015 | H5016

FI | GoSmart-skenaariokytkin

---



## Sisällys

|   |    |
|---|----|
| Turvallisuusohjeet ja varoitukset ..... | 2  |
| Paketin sisältö .....                   | 3  |
| Tekniset tiedot .....                   | 3  |
| Laitteen kuvaus .....                   | 4  |
| Asentaminen ja kokoaminen .....         | 5  |
| Ohjaimet ja toiminnot .....             | 9  |
| Vianmääritys .....                      | 11 |

## Turvallisuusohjeet ja varoitukset



Lue käyttöohje ennen laitteen käyttöä.



Noudata käyttöohjeessa olevia turvallisuusohjeita.

EMOS spol. s r.o. vakuuttaa, että H5011, H5012, H5013, H5014, H5015, H5016 on sovellettavien direktiivien olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien määräysten mukainen. Laitetta saa käyttää vapaasti EU:ssa. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta <http://www.emos.eu/download>. Laitetta voi käyttää yleisen valtuutuksen nro. VO-R/10/07.2021-8 perusteella.



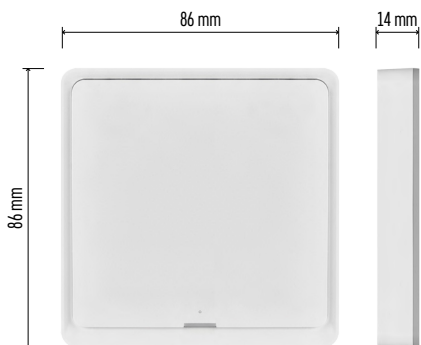


## Paketin sisältö

Älykäs skenaariokytkin

Käyttöopas

2× kaksipuolinen teippi



## Tekniset tiedot

Virransyöttö: CR2430 3 V

Mitat: 86 × 86 × 13 mm

Viestintäprotokolla: ZigBee 3.0  
(2,402~2,480 MHz)

EIRP: 5,05 dBm

Kantama: 25 m (avoin tila)

Toimintalämpötila: -10 °C – 45 °C

Käyttöilman kosteus: ≤ 90 % RH

Pariston kesto: 50 000 painallusta



## Laitteen kuvaus

Älykäs skenaariokytkin on laite, jonka avulla voit helposti ohjata älykotisi skenaarioita. Skenaariokytkimellä voi nopeasti ja helposti vaihtaa valaistuksen, lämpötilan ja muiden laitteiden asetuksia huoneessa.



H5011

H5014

H5012

H5015

H5013

H5016

1-painikkeinen,

2-painikkeinen ja

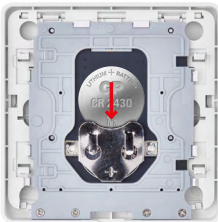
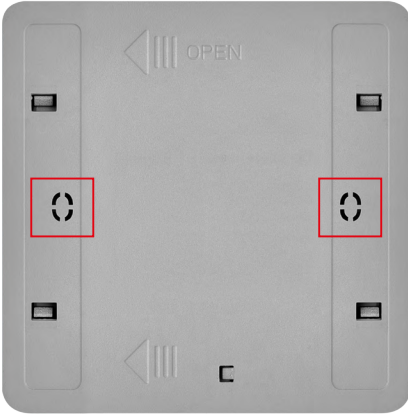
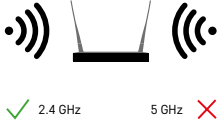
4-painikkeinen versio

Painikkeiden lukumäärän valinta riippuu asiakkaan tarpeista. 1 painike voi tunnistaa kolmentyyppisiä painalluksia: lyhyt painallus, kaksoispainallus ja pitkä painallus (>1 sekunti). Jokaiselle painallustyyppille voidaan määrittää eri toiminto.

Näin yksipainikkeisella kytkimellä voidaan ohjata 3 toimintoa, kaksipainikkeisella kytkimellä 6 toimintoa ja nelipainikkeisella kytkimellä 12 toimintoa.



## Asentaminen ja kokoaminen



## Huomio

Älykäs skenaariokytkin on tietoyhteydessä vain ZigBee-yhdyskäytävän, kuten EMOS H5001:n, kanssa. ZigBee-yhdyskäytävä mahdollistaa yhteyden ja viestinnän kodin älykkäiden ZigBee-laitteiden välillä, jolloin niitä voidaan ohjata ja hallita keskitetystä käyttöliittymästä. Tämä mahdollistaa älylaitteiden automatisoinnin, valvonnan ja keskitetyn ohjauksen.

## Asentaminen

Koska laite saa virtansa yksinomaan akusta, se voidaan kiinnittää seinään tai kiinnittää minne tahansa ZigBee-verkon kantoalueella käyttämällä mukana toimitettua kaksipuolista teippiä. Kytkin voidaan siksi sijoittaa pöydälle, seinälle tai asentaa tavallisen valokytkimen tilalle.

Laitteen takakansi on myös suunniteltu asennettavaksi tavalliseen kytkentärasiaan, jota käytetään perinteisten valokytkimien kanssa. Ennalta määritettyjen aukkojen ansiosta kytkimen asennus on nopeaa ja helppoa. Jakorasiat, joihin kytkin voidaan asentaa, voivat kuitenkin olla halkaisijaltaan erilaisia. Siinä tapauksessa voit porata älykytkimen takakanteen reikiä, jotka sopivat annettuun kytkentärasiaan.

## Paristojen asettaminen

Laite saa virtansa CR2430-paristosta, joka ei sisälly toimitukseen. Paristo on asetettava laitteen takakannen alla olevaan aukkoon.

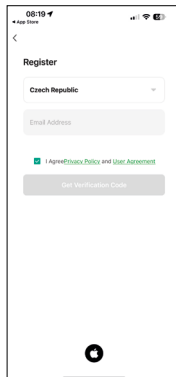
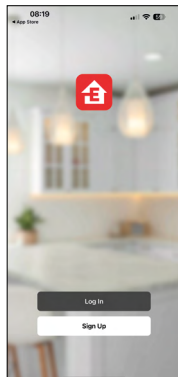
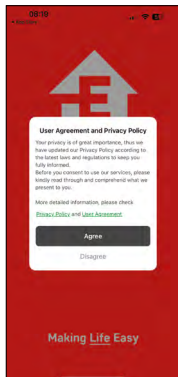
## Sovelluksen pariliittäminen

### EMOS GoSmart -sovelluksen asentaminen

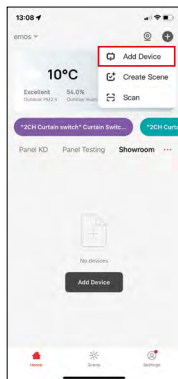


- Sovellus on saatavana Androidille ja iOS:lle Google Playssa ja App Storessa.
- Lataa sovellus skannaamalla QR-koodi.

## Vaiheet EMOS GoSmart -mobiilisovelluksessa



1. Avaa EMOS GoSmart ja vahvista tietosuojakäytäntö napauttamalla hyväksyn.
2. Valitse Kirjautuminen.
3. Syötä voimassa oleva sähköpostiosoite ja valitse salasana.
4. Vahvista, että hyväksyt tietosuojakäytännön.
5. Valitse Kirjautuminen.



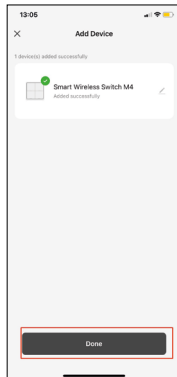
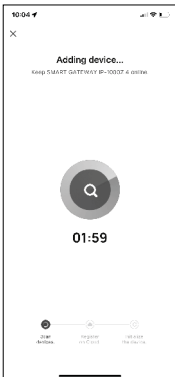
6. Valitse Lisää laite.



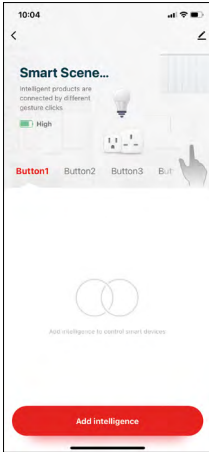
7. Valitse GoSmart-tuoteluokka ja valitse vastaava kytkin.
8. Valitse, mihin ZigBee -yhdysskäytävän haluat liittää kytkimen.






9. Noudata pariliitoskäyttöoppaan ohjeita ja nollaa laite pitämällä painiketta painettuna 10 sekuntia.

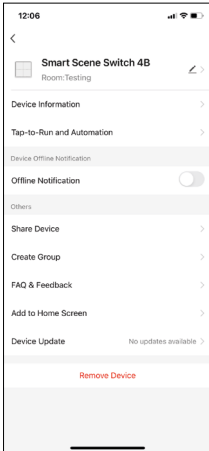


10. Laite havaitaan automaattisesti. Voit nyt määrittää nimen älykkäälle skenaariokytkimelle. Sitten napsauta Valmis. Älykäs skenaariokytkimesi on nyt käyttövalmis.



## Kuvakkeet ja merkkivalot

|  |   |
|--|---|
|  High | Pariston merkkivalo – ZigBee 3.0 -protokollan energiansäästön ansiosta paristo kestää vähintään 50 000 kytkimen painallusta |
| <b>Button 1</b> Button 2 Button 3  | Valitse painike   |
|       | Lisää toiminnon, kun painiketta painetaan   |
|       | Edistyneet asetukset  |



## Edistyneiden asetusten selitys

**Laitteen tiedot** – perustiedot laitteesta

**Napauta ja suorita ja automatisointi** – laitteelle määritetyt kohtaukset ja automaatiot (ei kuitenkaan näytä automaatioita, joita painike suorittaa itsestään)  
**Offline-ilmoitus** – ilmoitus, kun laite on offline-tilassa yli 8 tuntia (esim. sähkökatkos)

**Jaa laite** – jakaa laitteen hallinnan toisen henkilön kanssa

**Luo ryhmä** – luo ryhmän samankaltaisista laitteista (soveltuu parhaiten valoille, esim. kaikkien keittiön valojen asettaminen samaan ryhmään)

**Usein kysytyt kysymykset ja palaute** – usein kysytyjä kysymyksiä ja palaute

**Lisää aloitusnäyttöön** – lisää laitteen kuvakkeen puhelimen aloitusnäyttöön

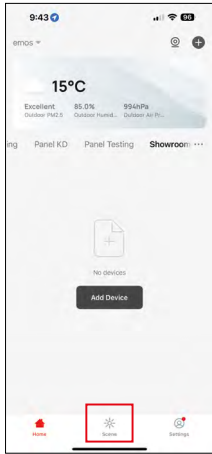
**Laitteen päivitys** – päivittää laitteen

**Poista laite** – poistaa laitteen pariliitoksen





## Ohjaimet ja toiminnot



### Skenaarion luominen ja sen määrittäminen tiettyyn painikkeeseen

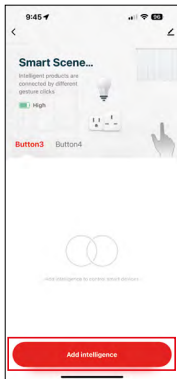
Skenaarion luominen on ensimmäinen vaihe kohti skenaariokytkimen käyttöä. Prosessi on hyvin yksinkertainen ja käyttäjän rooli „ohjelmoijana“ on helppo.

Voit luoda skenaarion suoraan asetuksissa painikkeelle tai sovelluksen koinäytössä.

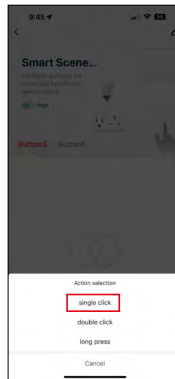
Jokaisessa älylaitteessa on omat erityiset toimintonsa, jotka sinä voit asettaa käyttäjänä. Mahdollisuudet skenaarioiden luomiseen ovat lähes loputtomat ja niiden erilaisten yhdistelmien avulla voit parantaa kotisi mukavuutta ja turvallisuutta. Kannattaa tutustua hieman asetuksiin tässä vaiheessa, jotta voit hyödyntää älykotiasi parhaalla mahdollisella tavalla.

### Käytännön esimerkki skenaarion luomisesta LED-valolle:

**Toiminto:** valon kytkeminen yhden painalluksen jälkeen



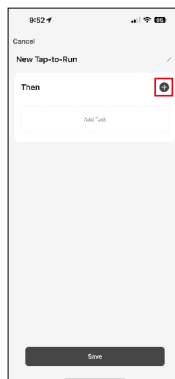
Toiminnon lisääminen valittuun painikkeeseen „Lisää älykkyyks“ -toiminnolla



Toiminnon määrittäminen yhteen painallukseen (napautus)



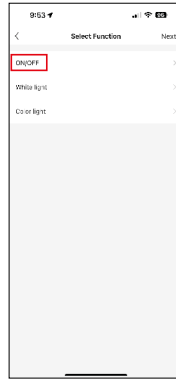
Skenaarion luominen



Tehtävän (toiminnon) määrittäminen napauta ja suorita -automaation

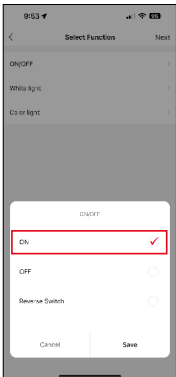


Toiminnon suorittavan laitteen valitseminen

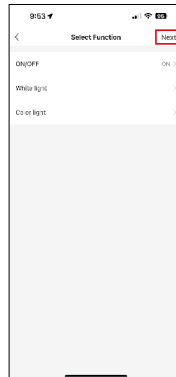


Tässä vaiheessa näet kaikki toiminnot, jotka laite voi suorittaa. Valoissa nämä ovat asetuksia, kuten On/Off, kirkkaus, ajastin, väri... Muut laitteet voivat näyttää muita, kehittyneempiä toimintoja, kuten lämmityksen kytkeminen, lämpötilan asettaminen, sälekaihtimien avaaminen ja paljon muuta.

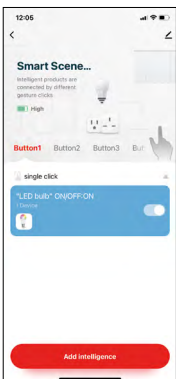
Tässä esimerkissä valitsemme On/Off-toiminnon. Valoissa suosittelemme myös „Suunnanvaihtokytkin” -toiminnon käyttöä, joka toimii tavallisena valokytkimenä. Jos valo ei pala, se syyttää sen ja päinvastoin.



Valitse vaihtoehto



Kun asetukset ovat valmiit, paina seuraava ja sitten tallenna skenaario



Toiminto tallennetaan nyt ja painikkeen 1 painaminen kytkee valon päälle



## Vianmääritys

### Laitteita ei yhdistetä pariliitoksella. Mitä minun tulee tehdä?

- Varmista, että ZigBee-yhdyskäytävä käyttää 2,4 GHz Wi-Fi-verkossa ja että sen signaali on riittävän vahva
- Anna sovellukselle kaikki oikeudet asetuksissa
- Varmista, että käytät mobiilikäyttöjärjestelmän päivitettyä versiota ja sovelluksen uusinta versiota

### Kuka voi käyttää laitetta?

- Laitteella on oltava aina ylläpitäjä (omistaja)
- Ylläpitäjä voi sitten jakaa laitteen muiden perheenjäsenten kanssa ja antaa heille oikeudet



