

Wiser-lämpötila-/kosteusmittari

Wiser Home -laitteen käyttöopas

Tietoja laitteiden ominaisuuksista ja toiminnoista
05/2025



Lainopilliset tiedot

Tässä asiakirjassa annetut tiedot ovat yleisiä kuvauksia, teknisiä ominaisuuksia ja/tai tuotteisiin/ratkaisuihin liittyviä suosituksia.

Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu korvaamaan yksityiskohtaista tutkimusta tai toiminnallista ja toimipaikkakohtaista kehittämis- tai kaavasuunnitelmaa. Sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi tuotteiden/ratkaisujen soveltuvuuden määrittämiseen tiettyihin käyttötarkoituksiin. Jokaisen käyttäjän velvollisuutena on suorittaa tai pyytää valitsemaansa asiantuntijaa (integroija, määrittäjä tai vastaava) suorittamaan tuotteiden/ratkaisujen asianmukainen ja kattava riskianalyysi, arviointi ja testaus kyseisen sovelluksen tai sen käytön osalta.

Schneider Electric -tuotemerkki ja kaikki tässä oppaassa mainitut Schneider Electric SE:n ja sen tytäryhtiöiden tavaramerkit ovat Schneider Electric SE:n tai sen tytäryhtiöiden omaisuutta. Kaikki muut tuotemerkit voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

Tämä asiakirja ja sen sisältö ovat sovellettavien tekijänoikeuslakien suojaamia, ja ne toimitetaan vain tietotarkoituksia varten. Mitään tämän oppaan osaa ei saa kopioida tai lähettää millään tavalla (sähköisesti, mekaanisesti, valokuvaamalla, tallentamalla tai muutoin) mihinkään tarkoitukseen ilman Schneider Electricin myöntämää kirjallista lupaa.

Schneider Electric ei myönnä tämän asiakirja tai sen sisällön kaupalliseen käyttöön mitään oikeuksia tai lisenssiä muutoin kuin ei-yksinomaisen ja henkilökohtaisen oikeuden käyttää asiakirjaa sellaisena kuin se on.

Schneider Electric pidättää oikeiden tehdä muutoksia tai päivityksiä tämän asiakirjan sisältöön tai muotoon milloin tahansa ilman ennakkoilmoitusta.

Sovellettavien lakien sallimissa rajoissa Schneider Electric ja sen tytäryhtiöt pidättäytyvät mistään vastuusta tai korvausvelvollisuudesta liittyen mihinkään tämän materiaalin tietosisällön virheisiin tai puutteisiin tai sisällön tiedoista tai niiden ei-tarkoituksenmukaisesta tai asiattomasta käytöstä aiheutuviin seurauksiin.

Sisällysluettelo

Turvallisuustiedot	4
Wiser-lämpötila-/kosteusmittari	5
Käyttäjän turvallisuus	5
Tietoja laitteesta	6
Laitteen asentaminen	6
Laitteen pariliitoksen muodostaminen Wiser-keskusyksikön kanssa	7
Laitteen konfigurointi	10
Laitteen uudelleennimeäminen	10
Laitteen sijainnin säätäminen	11
Laitteen asettaminen lämpötilan lähteeksi	12
Laitteen käyttäminen	13
Laittehistorian tarkastaminen	14
Laitteen tunnistaminen	15
Creating an automation	16
Laitteen poistaminen	24
Laitteen nollaaminen	25
Pariston vaihtaminen	26
LED-merkkivalot	26
Vianmääritys	27
Tekniset tiedot	27
Vaatimustenmukaisuus	28
Tuotteen ympäristötiedot	28
Declaration of Conformity	29
Tavaramerkit	29

Turvallisuustiedot

Tärkeitä tietoja

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja tutustu laitteistoon ennen kuin yrität asentaa, käyttää, huoltaa tai ylläpitää sitä. Tässä käyttöoppaassa tai laitteessa voi olla seuraavia erityisilmoituksia, jotka varoittavat mahdollisista vaaroista tai jotka kiinnittävät huomion toimenpidettä selventäviin tai helpottaviin tietoihin.



Jos varoitusmerkintään lisätään joko symboli "Vaara" tai "Varoitus", on olemassa sähkövaara, joka aiheuttaa henkilövahinkoja, jos ohjeita ei noudateta.



Tämä on varoitussymboli. Sillä varoitetaan mahdollisista henkilövahinkojen vaaroista. Noudata kaikkia tähän symboliin liittyviä turvallisuusilmoituksia mahdollisen loukkaantumisen tai kuoleman välttämiseksi.

VAARA

VAARA tarkoittaa vaarallista tilannetta, joka **aiheuttaa** kuoleman tai vakavan vamman, mikäli tilannetta ei vältetä.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

VAROITUS

VAROITUS tarkoittaa vaarallista tilannetta, joka **voi aiheuttaa** kuoleman tai vakavan vamman.

HUOMIO

HUOMIO tarkoittaa vaarallista tilannetta, joka **voi aiheuttaa** lievän tai kohtuullisen vamman.

HUOMAUTUS

HUOMAA-ilmoituksella viitataan toimintaan, johon ei liity fyysistä vammaa.

Wiser-lämpötila-/kosteusmittari



CCT 593012
CCT 593011

Käyttäjän turvallisuus

<i>HUOMAUTUS</i>
LAITEVAURIO Älä asenna anturia paikkaan, jossa on voimakas auringonvalo tai tuuli (esimerkiksi lähellä ilmanvaihtoa). Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laiteaurion.

Tietoja laitteesta

Wiser-lämpötila/kosteusmittarissa (jäljempänä **anturi**) yhdistyy kaksi anturia yhdeksi yksiköksi. Anturi mittaa lämpötilaa ja kosteutta ympäristössä, johon anturi on asennettu. Kun anturi on liitetty **Wiser-keskusyksikkö**, se raportoi lämpötila- ja kosteustiedot **Wiser-keskusyksikkö**.

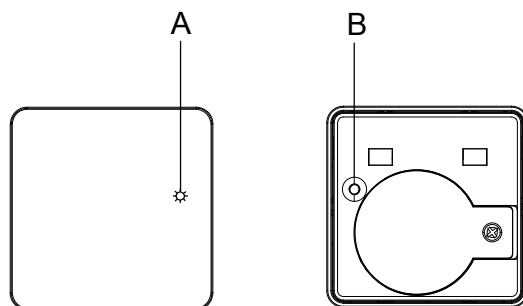
Anturi käynnistää muut Wiser-laitteet (kuten ilmastointilaitteen kytkemisen päälle, jos lämpötila on korkea tai kytkee poistopuhaltimen päälle, jos kosteus on korkea) automaation avulla.

Anturin ominaisuudet:

- Havaitsee ympäristön lämpötilan ja kosteuden sekä siirtää tiedot **Wiser-keskusyksikölle**.
- Lähettää paristotason ja offline-laitteen tilatiedot **Wiser-keskusyksikölle**.

Käyttölaitteet

- A. Tila-LED
B. Toimintopainike



Laitteen asentaminen

Wiser-lämpötila-/kosteusmittarilla on IP20-luokitus. Laitteen asentaminen ulkotiloihin voi aiheuttaa vaurioita ja mitätöidä takuun. Lisätietoja, katso

Asennusopaslinkit:

- Asennusohje (CCT593012)
- Asennusohje (CCT593011)

Laitteen pariliitoksen muodostaminen Wiser-keskusyksikön kanssa

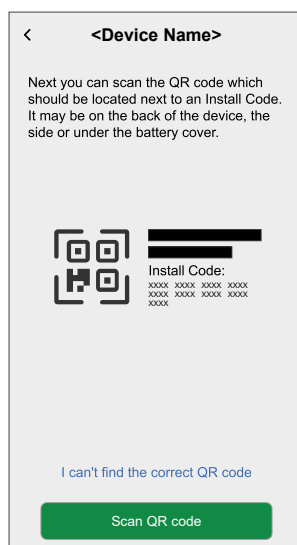
Wiser Home -sovelluksen avulla voit yhdistää tunnistimen **Wiser-keskusyksikköön**.

1. Valitse aloitusnäytössä .
2. Valitse **Laitteet** >  > **Ilmasto** > **Lämpötila-/kosteustunnistin**.

EHDOTUS: Voit myös siirtyä valitsemalla **Ohjaus** >  > **Ilmasto** > **Lämpötila-/kosteustunnistin**.

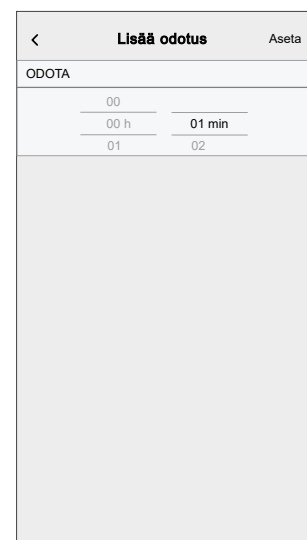
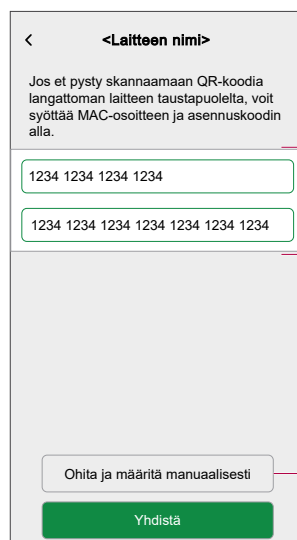
3. Valitse **Skannaa QR-koodi**, ja anna Wiser Home -sovelluksen käyttää kameraasi. Skannaa sitten laitteen QR-koodi.

HUOMAUTUS: Jos et löydä oikeaa QR-koodia, valitse **En löydä oikeaa QR-koodia** muodostaaksesi laiteparin manuaalisesti, ja jatka vaiheeseen 4.

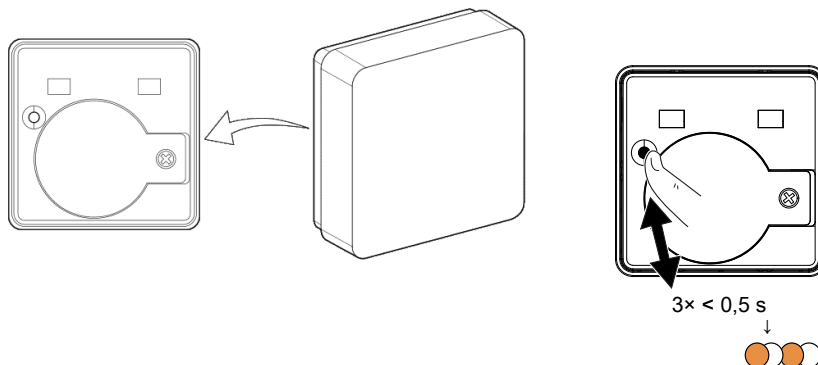


Jos QR-koodi on virheellinen, näkyviin tulee ilmoitus **Virheellinen QR-koodi skannattu**. Valitse **En pysty skannaamaan QR-koodia**, ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

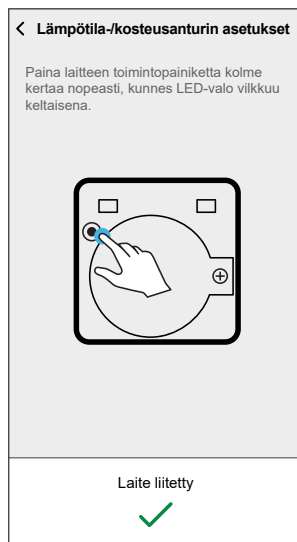
- **(A):** Kirjoita **Mac-osoite/EUI-64** ja **Asennuskoodi**, ja valitse **Yhdistä**. Sovellus tarkistaa, ovatko Mac-osoite/EUI-64 ja asennuskoodi kelvollisia.
- **(B):** Napauta tätä vaihtoehtoa, jos et löydä Mac-osoitetta/EUI-64 ja asennuskoodia.



4. Napauta kohtaa **Seuraava**, paina toimintopainiketta lyhyesti 3 kertaa ja varmista, että LED vilkkuu keltaisena.



Odota muutama sekunti, kunnes LED muuttuu vihreäksi ja sovellus näyttää, että anturi on liitetty.



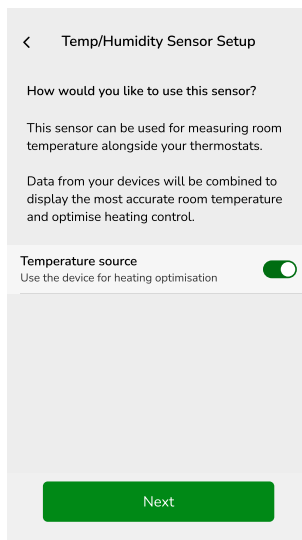
5. Varmista, että ensimmäinen paristokansi on kiinnitetty tukevasti, ja asenna sitten anturi pohjalevyyn. Lisätietoja, katso [asennusohje](#).
6. Napauta kohtaa  kirjoittaaksesi anturin nimen.

HUOMAUTUS: Jos olet asentanut kotiin seuraavan Wiser-lämmityslaitteen, jatka vaiheeseen 8, jos haluat käyttää lämpötila-/kosteusanturia lämpötilan hallintaan tämän laitteen kanssa, muussa tapauksessa jatka vaiheeseen 9.

- Wiser 16A rele lämmityksen ohjaukseen
- Wiser-patteritermostaatti
- Wiser- lattialämmityksen kytkentälaatikko

7. Kytke vaihtokytkin päälle, jos haluat käyttää lämpötila-/kosteusanturia huoneen lämpötilan mittaamiseen termostaattien rinnalla.

EHDOTUS: Jos tämä on käytössä, laitteiden tiedot yhdistetään, jotta huonelämpötila on mahdollisimman tarkka ja lämmityksen ohjaus voidaan optimoida.



8. Valitse **Seuraava** ja kohdista anturi johonkin uuteen tai olemassa olevaan huoneeseen ja valitse **Vahvista**.

TÄRKEÄ: Seuraavassa näytössä näkyy **Laitteen asetukset** -sivu, jolla voit määrittää asetukset pariliitoksen muodostamisen aikana tai myöhemmin. Jos haluat konfiguroida sen myöhemmin, valitse **Vahvista**. Lisätietoja laitteen asetuksista, katso kohta **Laitteen konfigurointi**, sivu 10.

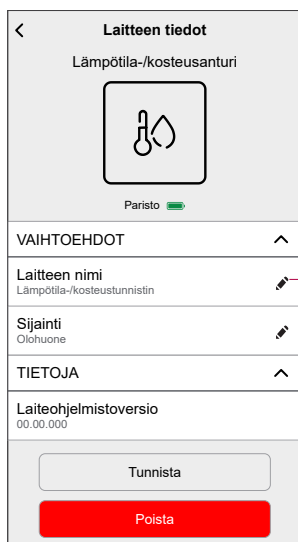
Laitteen konfigurointi

Laitteen uudelleennimeäminen

Wiser Home -sovelluksella voit nimetä tunnistimen uudelleen.

1. Valitse aloitusnäytössä .
2. Valitse **Laitteet > Lämpötila-/kosteustunnistin > Laitteen nimi (A)**.

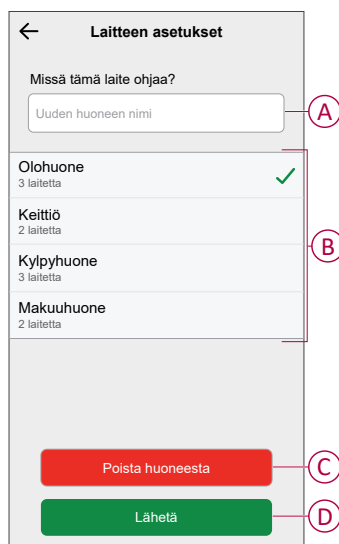
EHDOTUS: Lisäksi voit nimetä tunnistimen uudelleen valitsemalla Ohjaus-välilehdellä **Lämpötila-/kosteustunnistin > Laitteen asetukset > Laitteen nimi (A)**.



Laitteen sijainnin säätäminen

Wiser Home -sovelluksen avulla voit lisätä laitteesi mihin tahansa huoneeseen (kuten makuuhuoneeseen, olohuoneeseen, ruokailuhuoneeseen jne.).

1. Valitse **aloitusnäytössä** .
2. Napauta **Laitteet**, valitse listasta se laite, jonka sijaintia haluat muuttaa.
3. Napauta kohtaa **Sijainti**  avataksesi asetusnäytön.
4. **Laitteen asetukset** -näytössä voit syöttää **Uuden huoneen nimen** (A) tai valita listasta olemassa olevan huoneen (B).



EHDOTUS: Jos laite on jo kohdistettu, voit poistaa sen olemassa olevasta huoneesta. Napauta **Poista huoneesta** (C).

5. Kun muutokset on tehty, napauta kohtaa **Vahvista** (D).

Laitteen asettaminen lämpötilan lähteeksi

Voit asettaa vaaditun huonelämpötilan käyttämällä lämpötila-/kosteusanturia mittauslaitteena.

Anturin lämpötilatietoja käytetään huoneen lämmitysjärjestelmän syötteenä. Jos huoneessa on useita lämpötilan mittauslaitteita (Wiser-huonetermostaatti / uppoasennettava termostaatti / lämpötila-/kosteusanturi), järjestelmä laskee laitteista mitatun keskimääräisen lämpötilan lämmityksen säätämiseksi huoneen kokonaislämpötilan perusteella.

TÄRKEÄ: Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos olet asentanut jonkin seuraavista Wiser-lämmityslaitteista:

- Wiser 16A -rele lämmityksen ohjaukseen
- Wiser-patteritermostaatti
- Wiser- lattialämmityksen kytkentälaatikko

1. Valitse aloitusnäytössä .
2. Valitse **Laitteet > Lämpötila-/kosteustunnistin**.
3. **Laitteen tiedot** -sivulla kytke vaihtokytkin päälle, jotta lämpötila-/kosteusanturi voidaan ottaa käyttöön lämpötilan syöttölähteenä.

<

Laitteen tiedot

Lämpötila-/kosteusanturi



Paristo 

VAIHTOEHDOT

Laitteen nimi

Lämpötila-/kosteusanturi

Sijainti

Olohuone

Lämpötilan lähde

Käytä laitetta lämmityksen optimointiin 

TIETOJA

Laitteohjelmistoversio

00.00.000

Tunnista

Poista

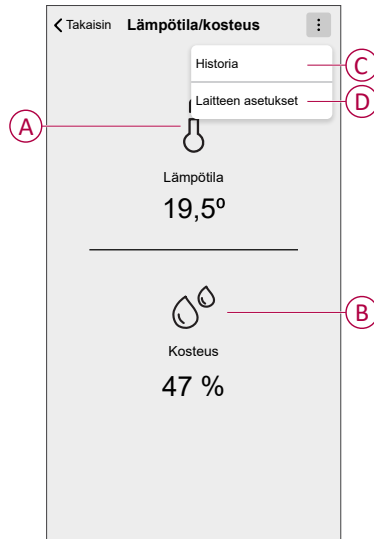
12

DUG_Temperature/Humidity Sensor_WH-06

Laitteen käyttäminen

Tunnistimen ohjauspaneelin avulla voit tarkastella reaaliaikaisia lämpötila- ja kosteusarvoja.

1. Valitse **Ohjaus**-välilehdellä **Kaikki** laitteet tai sen huoneen välilehti, jossa anturi sijaitsee.
2. Anturin ohjauspaneelin sivulla on seuraavat tiedot:
 - Nykyisen lämpötilan arvo (A)
 - Nykyinen kosteusarvo (B)
 - Historia (C)
 - Laitteen asetukset (D)



Laitehistorian tarkastaminen

Wiser Home -sovelluksen avulla voit tarkastella anturin historiaa, joka näyttää tapahtumaksi tallennetut huonelämpötila- ja kosteusarvot. Tunnistin tallentaa jokaisen tapahtuman ja tallentaa sen pilveen.

HUOMAUTUS: Jos pilviyhteys katkeaa, lämpötila- ja kosteusarvot eivät näy historiassa.

1. Valitse **Ohjaus**-välilehdellä **Kaikki** laitteet tai sen huoneen välilehti, jossa anturi sijaitsee.
2. Napsauta laitteen ohjauspaneelisivulla **Historia**-kohtaa.

< Historia	
TÄNÄÄN	
09:42:42	Kosteus 53 %
17:21:35	Kosteus 62 %
EILEN	
11:42:42	Kosteus 53 %
20. JOULUKUUTA 2021	
06:42:42	Kosteus 66 %
19. JOULUKUUTA 2021	
23:42:42	Kosteus 44 %

Laitteen tunnistaminen

Wiser Home -sovelluksella voit tunnistaa anturin muista huoneesta olevista laitteista.

1. Valitse aloitusnäytössä .

HUOMAUTUS: Herätä tunnistin (paina toimintopainiketta).

2. Valitse **Laitteet > Lämpötila-/kosteustunnistin > Tunnista (A)**.

EHDOTUS: Lisäksi voit tunnistaa tunnistimen valitsemalla Ohjausvälilehdellä **Lämpötila-/kosteustunnistin > Laitteen asetukset > Tunnista A)**.

HUOMAUTUS: Tunnistimen LED-valo vilkkuu ja jatkaa vilkkumista vihreänä, kunnes valitset **OK**.



Creating an automation

An automation allows you to group multiple actions that are usually done together, triggered automatically or at scheduled times. By using the Wiser Home app, you can create automations based on your needs.

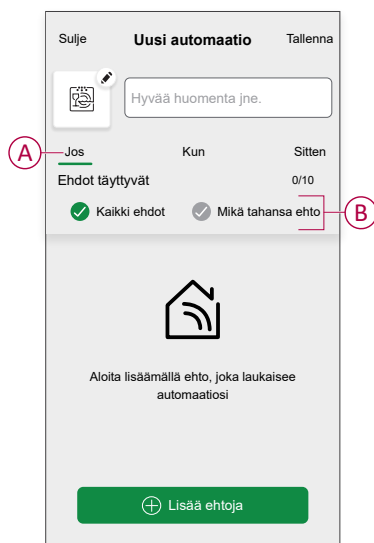
1. On the **Home** screen, tap .

2. Go to **Automation** >  to create an automation.

HUOMAUTUS: Maximum 10 automations can be added.

3. Tap **If (A)** and select any of the following conditions (B):

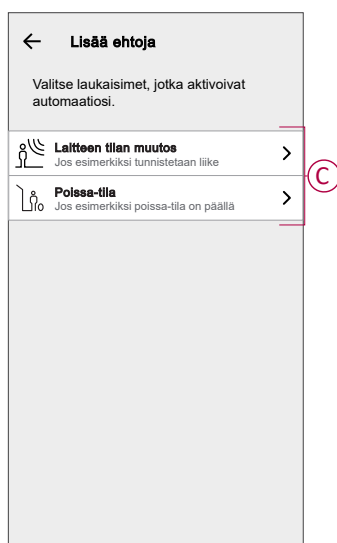
- **All conditions:** This triggers an action only when all conditions are met.
- **Any condition:** This triggers an action when at least one condition is met.



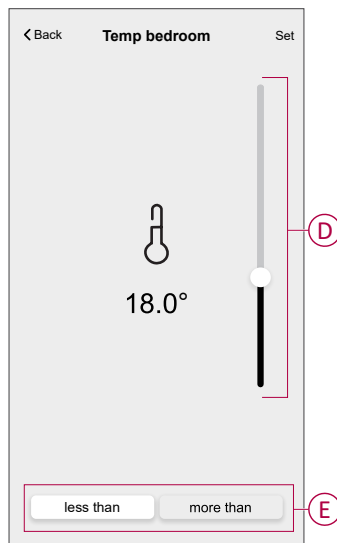
4. Tap **Add conditions** and select any of the following (C):

- **Device status change:** Select a device to enable automation.
- **Away Mode:** Enable/Disable away mode to trigger an action.

EHDOTUS: Away mode can also be used as a trigger to turn off the lights, dimmer or closing the shutter etc. For more information about **Away Mode**, refer to the system user guide.



5. Tap **Device status change > Temperature/Humidity Sensor > Temperature**. Set the temperature using sliding bar (D) and select the condition (E) (less than / more than), then tap **Set**.

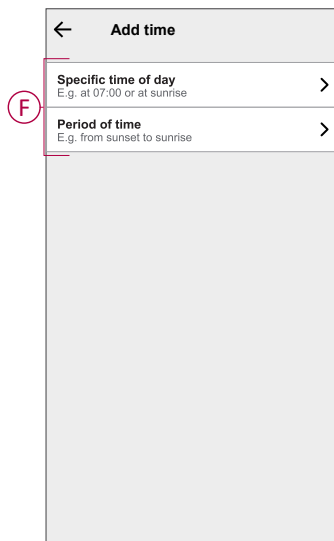


HUOMAUTUS:

- Maximum 10 conditions can be added.
- To remove an added condition, swipe left and tap .

6. To set a specific time for your automation, tap **When > Add time** and select any of the following (F):

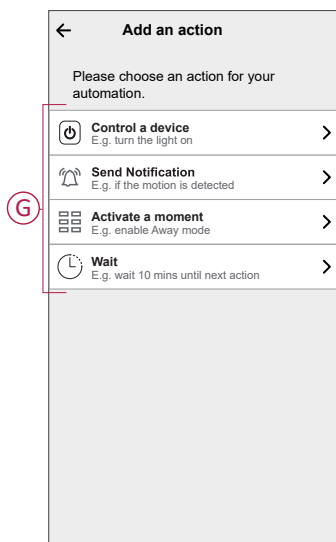
- **Specific time of the day: Sunrise, Sunset, Custom.**
- **Period of time: Daytime, Night time, Custom.**



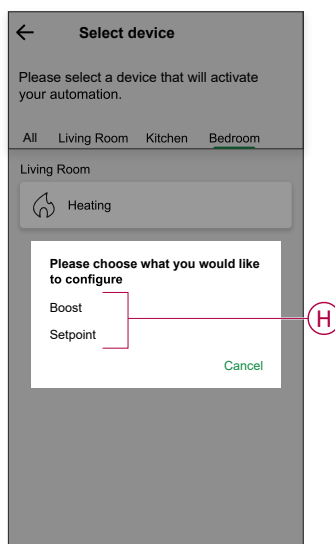
HUOMAUTUS:

- Maximum 10 entries can be added
- To remove a specific time, swipe left and tap .

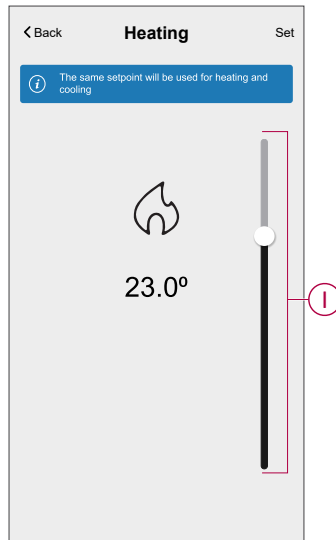
7. To add an action, tap **Then > Add an action** and select any of the following (G):
- **Control a device:** Select a devices that you want to trigger.
 - **Send notification:** Turn on the notification for the automation.
 - **Activate a moment:** Select the moment that you want to trigger.
 - **Wait:** This option allows you to add a delay in an automation sequence. You can set the wait time in increments of 1 hour and 1 minute, up to a maximum of 24 hours. This feature is useful for delaying actions within an automation.



8. Tap **Control a device > Heating** and select any of the following (H):
- **Boost:** Set the duration to increase the temperature by 2° C.
 - **Setpoint:** Set the desired temperature.



9. Tap **Setpoint**, set the required temperature using vertical sliding bar (I), then tap **Set**.

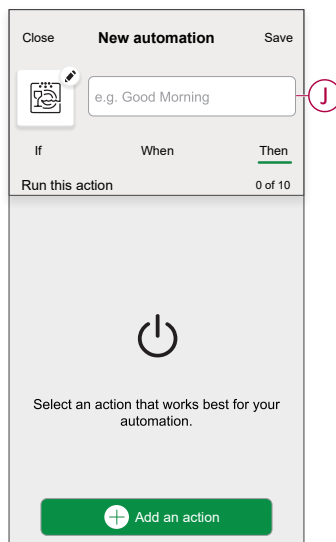


HUOMAUTUS:

- Maximum 10 actions can be added.
- To remove an action, swipe it left on the action and then tap .

10. Enter the automation name (J).

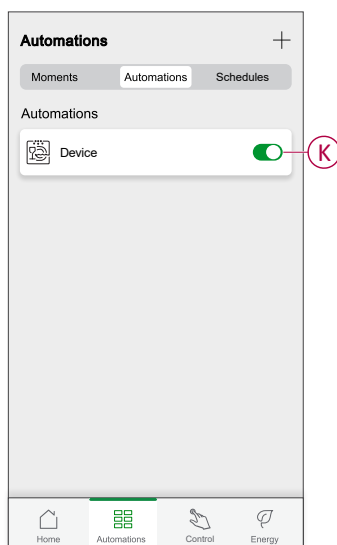
You can choose the cover image that represents your automation by tapping .



11. Tap **Save**.

Once the automation is saved, it is visible on the **Automation** tab.

Using the  (K) you can enable and disable the automation.



Example of an automation

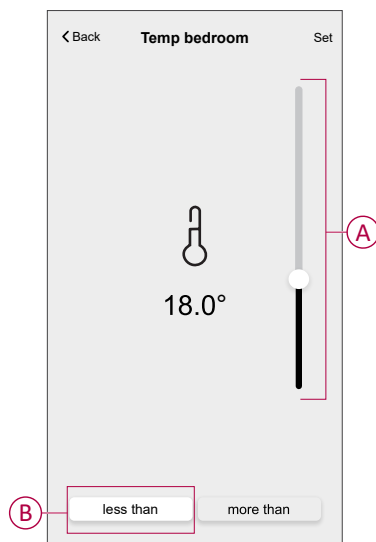
This demonstration shows you how to create an automation to turn on the Heating to the desired temperature (set point) of 20° C when the temperature is less than 18° C.

HUOMAUTUS: It is mandatory to create two automations:

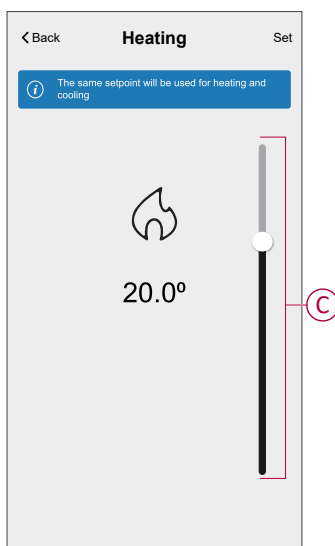
- First, switch on the heater at the desired 20° C when the room temperature is 18° C or lower.
- Second, switch off the heater when the room temperature is at 25° C or above.

The room heater will not turn off automatically until you create another automation.

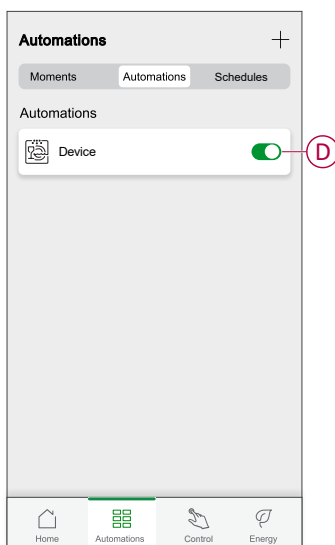
1. Go to **Automation** >  to create an automation.
2. To add a condition, tap **Add Condition** > **Device status change** > **Temperature/Humidity Sensor** > **Temperature**.
3. Set the temperature as 18° C (A) and the condition as **less than** (B) and tap **Set**.



4. Read the information and tap **OK**.
5. To add an action, tap **Then > Add an action > Control a device > Heating > Setpoint**. Set the temperature to 20° C (C), then tap **Set**.



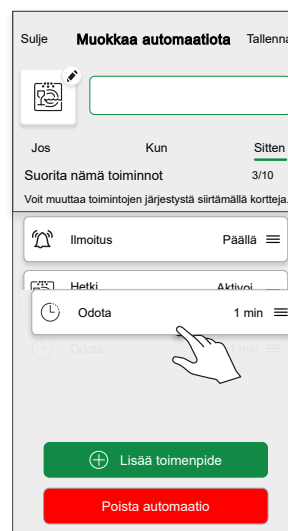
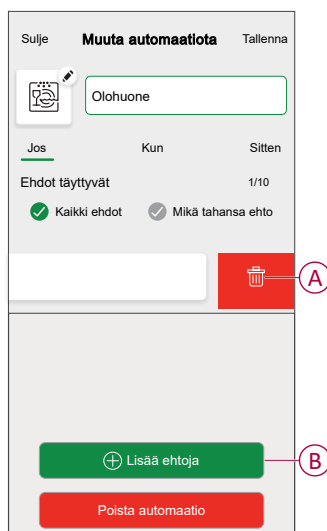
6. Read the information and tap **OK**.
7. Enter the name of the automation.
EHDOTUS: You can choose the cover image that represents your automation by tapping .
8. Tap **Save**.
 Once the automation is saved, it is visible on the **Automation** tab.



HUOMAUTUS: You can enable or disable saved automations on the **Automations** tab by using  (D).

Automaation muokkaaminen

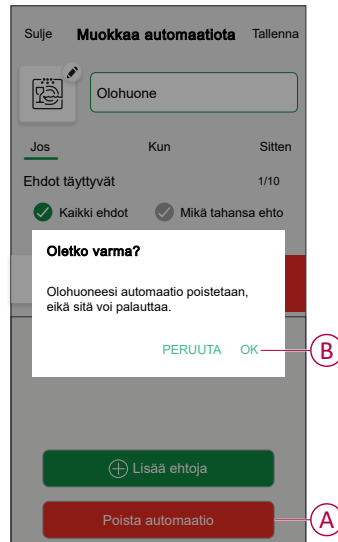
1. Lisätietoa **Koti** näyttö, napauta **Automaatiot** .
2. Siirry kohteeseen **Automaatio**, napauta toimintoa, jota haluat muokata.
3. Lisätietoa **Muokkaa toimintoa** -näytössä voit tehdä seuraavat muutokset:
 - Vaihda kuvake .
 - Nimeä automaatio uudelleen.
 - Muuta asetuksia napauttamalla kutakin ehtoa.
 - Voit poistaa ehdon liu'uttamalla ehtoa vasemmalle ja valitsemalla sitten  (A) poistaaksesi sen.
 - Napauta  **Lisää ehdot** (B) lisätä uusi ehto.
 - Voit muuttaa toimintojen järjestystä napauttamalla **Sitten** -vaihtoehtoa ja pidä toiminto painettuna, vedä ja pudota haluttuun paikkaan.



4. Napauta **Säästä** ja tallenna muutokset.

Automaation poistaminen

1. Lisätietoa **Koti** näyttö, napauta **Automaatiot** .
2. Siirry kohteeseen **Automaatio**, napauta toimintoa, jonka haluat poistaa.
3. Lisätietoa **Muokkaa toimintoa** näyttö, napauta **Poista toiminto** (A) ja lue vahvistusviesti ja napauta **OK** (B).



Laitteen poistaminen

Wiser Home -sovelluksella voit poistaa tunnistimen Wiser-järjestelmästä.

1. Valitse aloitusnäytössä .

HUOMAUTUS: Herätä tunnistin (paina toimintopainiketta).

2. Valitse **Laitteet > Lämpötila-/kosteustunnistin > Poista (A)**.

EHDOTUS: Lisäksi voit poistaa tunnistimen Wiser-järjestelmästä valitsemalla Ohjaus-välilehdellä **Lämpötila-/kosteustunnistin > Laitteen asetukset > Poista (A)**.



3. Lue vahvistusviesti ja valitse **OK** poistaaksesi tunnistimen Wiser-järjestelmästä seuraavassa näytössä.

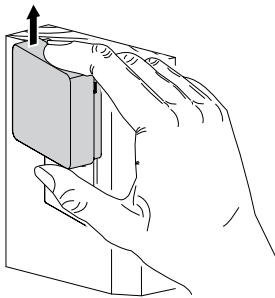
HUOMAUTUS:

- Anturin poistaminen nollaa anturin. Nollauksen jälkeen LED vilkkuu keltaisena sen merkiksi, että tunnistin on valmis pariliitosta varten.
- Jos tunnistimen pariliitoksessa tai nollauksessa ilmenee ongelma, katso Laitteen nollaaminen, sivu 25.

Laitteen nollaaminen

Voit palauttaa tunnistimen tehdasasetuksiin manuaalisesti.

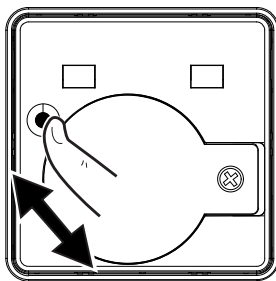
1. Poista tunnistin aluslevystä liu'uttamalla sitä ylöspäin.



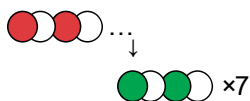
2. Paina toimintopainiketta lyhyesti 3 kertaa ($<0,5\text{ s}$) ja paina sitten pitkään toimintopainiketta kerran ($>10\text{ s}$), LED vilkkuu punaisena 10 sekunnin kuluttua ja vapauta sitten toimintopainike.

Kun anturi on nollattu, LED-valo lakkaa vilkkumasta. Sitten tunnistin käynnistyy uudelleen ja vilkkuu vihreänä muutaman sekunnin ajan.

HUOMAUTUS: Nollauksen jälkeen LED sammuu pariston säästämiseksi.



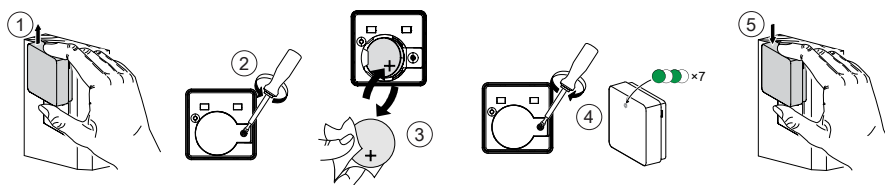
$3 \times < 0,5\text{ s} + 1 \times 10\text{ s}$



Pariston vaihtaminen

- Poista tunnistin aluslevystä liu'uttamalla sitä ylöspäin.
- Avaa paristokansi ruuvimeisselillä.
- Vaihda paristo asianmukaiseen napaisuuteen.
- Asenna paristokansi uudelleen ja kiristä ruuvi ruuvimeisselillä.
LED vilkkuu vihreänä seitsemän kertaa ja lakkaa sitten vilkkumasta.
- Asenna tunnistin aluslevyyn liu'uttamalla sitä alas.

HUOMAUTUS: Hävitä käytetyt paristot säädösten mukaisesti.



LED-merkkivalot

Paritus

Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Paina toimintopainiketta 3 kertaa	LED vilkkuu keltaisena kerran sekunnissa. 	Pariliitoksen muodostustila on aktiivinen 30 sekunnin ajan. Kun pariliitos on valmis, LED-valo palaa vihreänä hetken ennen kytkemistä pois päältä. 

Palauttaminen alkutilaan

Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Paina toimintopainiketta 3 kertaa ja pitkään kerran > 10 s.	LED-valo alkaa vilkkua punaisena 10 sekunnin kuluttua. 	Tunnistin on nollaustilassa. Se palautetaan tehdasasetuksiin 10 sekunnin kuluttua. Tämän jälkeen tunnistin käynnistyy uudelleen ja LED-valo alkaa vilkkua vihreänä ennen kytkemistä pois päältä. 

Pariston varaustaso

LED-merkkivalo	Tila
LED vilkkuu keltaisena kerran minuutissa. 	Pariston varaus on alhainen (< 10 %), vaihda paristo, sivu 26. HUOMAUTUS: Sovellukseen avautuu ilmoitusikkuna.

Laitteen tunnistaminen

LED-merkkivalo	Tila
LED vilkkuu vihreänä. 	Anturi on liitetty Wiser Hubiin. HUOMAUTUS: Tämä toiminto käynnistetään sovelluksesta tunnistimen tunnistamiseksi.

Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Anturi käynnistää toiminnon/aikataulun, mutta ei näytä tilaa sovelluksessa.	Anturissa saattaa olla käynnissä päivitys suoraan verkosta (OTA).	Odota, että laiteohjelmiston päivitys on valmis, ja tarkista sitten, että anturi raportoi tilan. HUOMAUTUS: Laiteohjelmiston päivitys suoritetaan taustalla.
LED vilkkuu keltaisena.	Anturin paristo on vähissä tai tyhjenetty.	Laitteen paristojen vaihtaminen, sivu 26 HUOMAUTUS: Sovellukseen avautuu ilmoitusikkuna.

Tekniset tiedot

Paristo	3 VDC, CR2450
Pariston käyttöikä	Enintään 5 vuotta (voi vaihdella käytön, laiteohjelmiston päivitystiheyden ja ympäristön mukaan)
Nimellinen teho	≤ 90 mW
IP-luokitus	IP20
Toimintataajuus	2 405–2 480 MHz
Lähetetty enimmäisradiotaajuusteho	≤ 7 dBm
Käyttölämpötila	-10 °C ... 50 °C
Lämpötilan tarkkuus	±1,5 °C
Lämpötilan resoluutio	0,1 °C
Suhteellinen ilmankosteus	10–95 %
Kosteuden tarkkuus	±5 %
Mitat (K x L x S)	45 x 45 x 17,2 mm
Tiedonsiirtoprotokolla	Zigbee 3.0 -sertifioitu

Vaatimustenmukaisuus

Tuotteen ympäristötiedot

Etsi ja lataa kattavat ympäristötiedot tuotteista, mukaan lukien RoHS-direktiivin ja REACH-ilmoitusten sekä tuotteen ympäristöprofiilin (PEP) ja hävittämisohjeiden (EOLI) vaatimustenmukaisuus sekä paljon muuta.

<https://www.se.com/myschneider>



Yleistä tietoa Schneiderin ympäristötieto-ohjelmasta

Lue lisää Schneider Electricin ympäristötieto-ohjelmasta napsauttamalla alla olevaa linkkiä.

<https://www.se.com/ww/en/about-us/sustainability/environmental-data-program/>



Declaration of Conformity

Hereby, Schneider Electric Industries SAS, declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53/EU and the Radio Equipment Regulations SI 2017 No. 1206.

Declaration of conformity can be downloaded on:

- <https://www.go2se.com/ref=CCT593012>
- <https://www.go2se.com/ref=CCT593011>

Tavaramerkit

Tässä oppaassa viitataan järjestelmän ja tuotemerkkien nimiin, jotka ovat niiden omistajien tavaramerkkejä.

- Zigbee® on Connectivity Standards Alliancen rekisteröity tavaramerkki.
- Apple® ja App Store® ovat Apple Inc. -yhtiön tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Google Play™ Store ja Android™ ovat Google Inc. -yhtiön tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Wi-Fi® on Wi-Fi Alliance®:n rekisteröity tavaramerkki.
- Wiser™ on Schneider Electricin, sen tytäryhtiöiden ja sidosyritysten tavaramerkki ja niiden omaisuutta.

Muut tuotemerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Schneider Electric
35, rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
France

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Koska standardit, tekniset tiedot ja mallit muuttuvat ajoittain, pyydä tämän julkaisun tiedoista vahvistus.

© 2022 – 2025 Schneider Electric. Kaikki oikeudet pidätetään

DUG_Temperature/Humidity Sensor_WH-06