

Wiser temperatur-/luftfuktighetssensor

Användarhandbok för Wiser Home-enhet

Information om enheternas funktioner

05/2025



Juridisk information

Informationen i det här dokumentet innehåller allmänna beskrivningar, tekniska egenskaper och/eller rekommendationer för produkter/lösningar.

Detta dokument är inte avsett att ersätta en detaljerad studie eller en verksamhets- och platsspecifik utveckling eller schematisk plan. Det ska inte användas för att avgöra om produkterna/lösningarna är lämpliga eller tillförlitliga för specifika användarapplikationer. Det är användarens skyldighet att utföra eller låta en professionell expert av eget val (integratör, specificerare eller likvärdigt) utföra en lämplig och omfattande riskanalys, utvärdering och testning av produkterna/lösningarna med avseende på den relevanta specifika tillämpningen eller användningen av dem.

Varumärket Schneider Electric och alla varumärken som tillhör Schneider Electric SE och dess dotterbolag som det finns hänvisningar till i det här dokumentet tillhör Schneider Electric SE eller dess dotterbolag. Alla andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

Det här dokumentet och innehållet i det skyddas av tillämpliga upphovsrättslagar och tillhandahålls endast i informationssyfte. Ingen del av det här dokumentet får reproduceras eller överföras i någon form eller på något sätt (elektroniskt, mekaniskt, kopiering, inspelning, eller på något annat sätt) för något ändamål utan skriftligt tillstånd från Schneider Electric.

Schneider Electric utfärdar ingen rätt eller licens för kommersiell användning av dokumentet eller dess innehåll i den med undantag för en icke-exklusiv och personlig licens att rådfråga den i "befintligt skick".

Schneider Electric förbehåller sig rätten att när som helst och utan förvarning göra ändringar eller uppdateringar av innehållet i detta dokument eller dess format.

I den utsträckning det är tillåtet enligt gällande lag har inte Schneider Electric eller dess dotterbolag något ansvar och ingen ansvarsskyldighet för eventuella fel eller utelämnanden i informationsinnehållet i det här dokumentet eller för oavsiktlig användning eller felaktig användning av dess innehåll.

Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation	4
Wiser temperatur-/luftfuktighetssensor	5
För din säkerhet	5
Om enheten	6
Installera enheten	6
Parkoppla enheten med Wiser-hubb	7
Konfigurera enheten	10
Byta namn på enheten	10
Ställa in enhetsplats	11
Ställa in enheten som temperaturkälla	12
Använda enheten	13
Kontrollera enhetshistoriken	14
Identifiering av enheten	15
Creating an automation	16
Ta bort enheten	24
Återställa enheten.....	25
Byta batteri.....	26
LED-indikatorer	26
Felsökning	27
Tekniska data	27
Efterlevnad	28
Produktens miljödata	28
Declaration of Conformity	29
Varumärken	29

Säkerhetsinformation

Viktig information

Läs igenom de här instruktionerna noggrant och titta på utrustningen för att bekanta dig med enheten innan du försöker installera, använda, serva eller underhålla den. Följande särskilda meddelanden kan visas i den här handboken eller på utrustningen för att varna för potentiella risker eller för att uppmärksamma information som klargör eller förenklar ett arbetsmoment.



Om någon av symbolerna läggs till på en säkerhetsmärkning av typen "Fara" eller "Varning" innebär detta att det finns en elrisk som kommer att resultera i personskada om instruktionerna inte följs.



Detta är symbolen för säkerhetsvarning. Den används för att varna dig för potentiella risker för personskada. Följ alla säkerhetsmeddelanden som åtföljer symbolen för att undvika möjliga skador eller dödsfall.

FARA

FARA visar på en farlig situation som, om den inte undviks, **kommer att leda till dödsfall eller allvarlig skada.**

Om anvisningarna inte följs leder det till dödsfall eller allvarlig skada.

VARNING

VARNING visar på en farlig situation som, om den inte undviks, **skulle kunna leda till dödsfall eller allvarlig skada.**

OBSERVERA

IAKTTA FÖRSIKTIGHET visar på en farlig situation som, om den inte undviks, **skulle kunna leda till lindrig eller måttlig skada.**

OBS!

OBSERVERA ger information om arbetsmoment som inte är förknippade med fysisk personskada.

Wiser temperatur-/luftfuktighetssensor



CCT593012
CCT593011

För din säkerhet

OBS!

SKADA PÅ UTRUSTNINGEN

Installera inte sensorn på ett ställe där det finns starkt solljus eller starkt drag (t. ex. nära ventilation).

Om anvisningarna inte följs kan det leda till skador på utrustningen.

Om enheten

Wiser temperatur- och luftfuktighetssensor (nedan kallad **sensor**) kombinerar två sensorer i en enhet. Sensorn mäter temperatur och luftfuktighet i den miljö där sensorn är installerad. När sensorn är ansluten till **Wiser-hubben** rapporterar den temperatur- och luftfuktighetsdata till **Wiser-hubben**.

Sensorn utlöser andra Wiser-enheter (t.ex. att aktivera en luftkonditionering om temperaturen är hög eller att slå på en luftavfuktare om fuktigheten är hög) genom en automatisering.

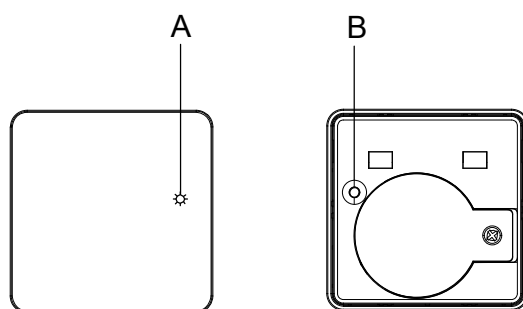
Sensors egenskaper:

- Upptäck temperaturen och luftfuktigheten i omgivningen och överför informationen till **Wiser-hubben**.
- Skickar statusinformation om batterinivå och offlineenhet till **Wiser-hubben**.

Manöverelement

A. Status LED

B. Funktionsnyckel



Installera enheten

Wiser temperatur och luftfuktighetssensor har en IP20-klassning. Installation utomhus kan orsaka skador och häva garantin. Mer information finns i

Länkar till bruksanvisningen:

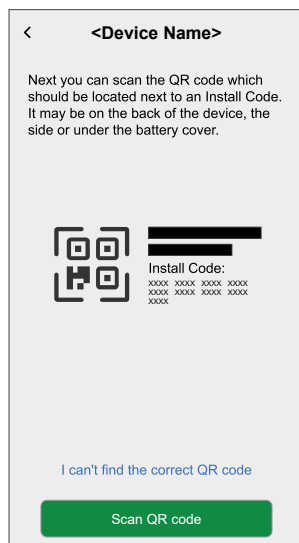
- Installationsanvisningar (CCT593012)
- Installationsanvisningar (CCT593011)

Parkoppla enheten med Wiser-hubb

Med Wiser Home-appen kan du parkoppla sensorn med **Wiser-hubben**.

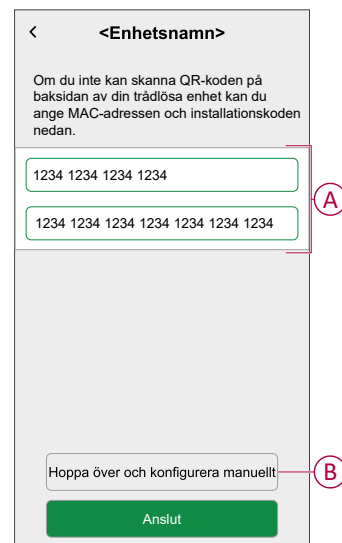
1. På startskärmen trycker du på .
2. Tryck på **Enheter** >  > **Klimat** > **Temperatur-/luftfuktighetsgivare**.
FÖRSLAG: Du kan också navigera genom att trycka på **Kontroll** >  > **Klimat** > **Temperatur-/luftfuktighetsgivare**.
3. Tryck på **Skanna QR-kod** och ge Wiser Home-appen åtkomst till din kamera. Skanna sedan QR-koden som finns på enheten.

OBS: Om du inte kan hitta rätt QR-kod trycker du på **Jag kan inte hitta rätt QR-kod** för att parkoppla enheten manuellt och går vidare till steg 4.

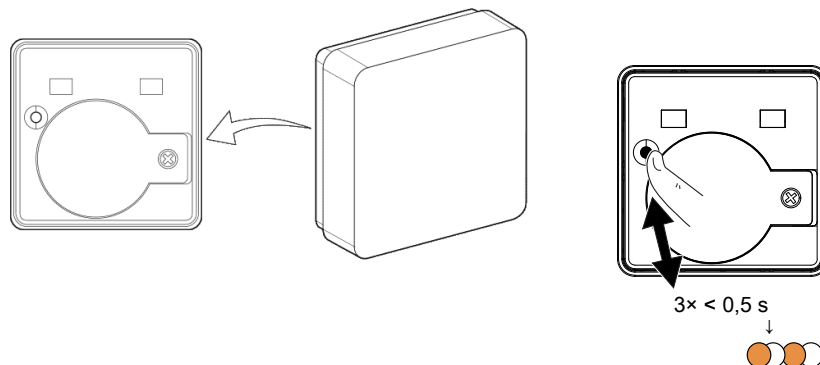


Om QR-koden är fel visas meddelandet **Felaktig QR-kod skannad**. Tryck på **Jag kan inte skanna QR-koden** och välj ett av följande alternativ:

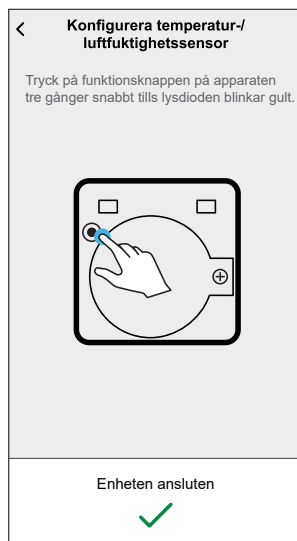
- **(A):** Ange **Mac-adress/EUI-64** och **Installationskod** och tryck sedan på **Anslut**. Appen verifierar om Mac-adressen/EUI-64 och installationskoden är giltiga.
- **(B):** Tryck på det här alternativet om du inte kan hitta Mac-adressen/EUI-64 och installationskoden.



4. Tryck på **Nästa**, tryck kort på funktionsknappen 3 gånger och se till att lysdioden blinkar bärnstensfärgat.



Vänta några sekunder tills lysdioden blir grön och appen bekräftar att sensorn är ansluten.



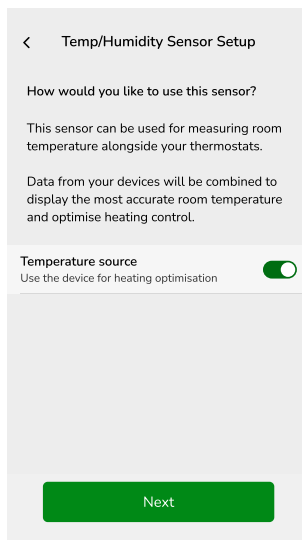
5. Se till att det första batterilocket är ordentligt fäst och installera sedan sensorn på basplattan. Mer information finns i [installationsanvisningarna](#).
6. Tryck på  för att ange sensorns namn.

OBS: Om du har installerat följande uppvärmningsenhet från Wiser i ditt hem fortsätter du till steg 8 om du vill använda temperatur-/luftfuktighetssensorn för temperaturkontroll tillsammans med denna enhet, annars fortsätter du till steg 9.

- Wiser 16A relä för temperaturreglering
- Wiser radiatortermostat
- Wiser anslutningskit för golvvärme

7. Slå på växlingsreglaget om du vill använda temperatur-/luftfuktighetssensorn för att mäta rumstemperatur tillsammans med termostaterna.

FÖRSLAG: Om det aktiveras kombineras data från dina enheter för att visa den mest exakta rumstemperaturen och optimera uppvärmningsstyrningen.



8. Tryck på **Nästa** och tilldela sensorn till ett nytt rum eller ett befintligt rum och tryck på **Skicka**.

VIKTIG: Nästa skärm visar sidan **Enhetsinställningar**, där du kan konfigurera inställningarna under parkopplingsprocessen eller vid ett senare tillfälle. Om du föredrar att konfigurera det senare trycker du på **Skicka**. Mer information om enhetsinställningar finns i avsnittet Konfigurera enheten, sida 10.

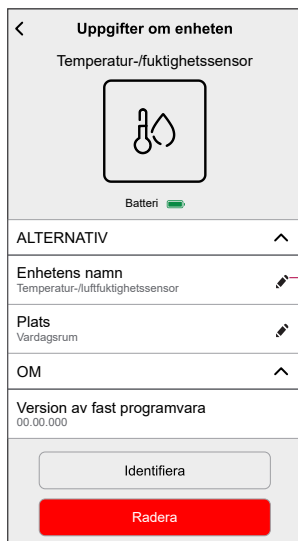
Konfigurera enheten

Byta namn på enheten

Använd Wiser Home-appen för att byta namn på sensorn.

1. På startskärmen trycker du på .
2. Tryck på **Enheter > Temperatur-/luftfuktighetsgivare > Enhetsnamn (A)**.

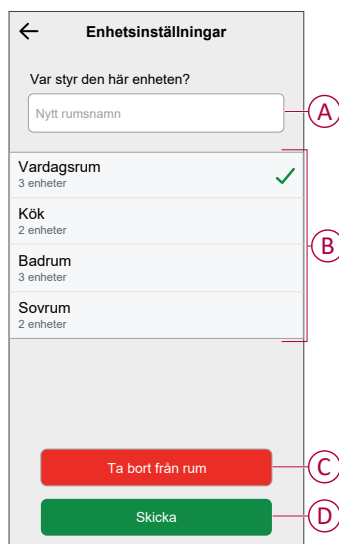
FÖRSLAG: Dessutom kan du byta namn på sensorn genom att trycka på fliken Kontroll **Temperatur-/luftfuktighetsgivare > Enhetsinställningar > Enhetsnamn (A)**.



Ställa in enhetsplats

Med Wiser Home-appen kan du lägga till din enhet i vilket rum som helst (t.ex. sovrum, vardagsrum, matsal etc.).

1. På skärmen **Hem** trycker du på .
2. Tryck på **Enheter**, välj den enhet i listan som du vill ändra plats för.
3. Tryck på **Plats**  för att öppna konfigurationsskärmen.
4. På skärmen **Inställning av enhet** kan du ange **Nytt rumsnamn** (A) eller välja ett befintligt rum i listan (B).



FÖRSLAG: Om enheten redan är tilldelad kan du ta bort den från det befintliga rummet. Tryck på **Ta bort från rummet** (C).

5. När ändringarna är klara trycker du på **Skicka** (D).

Ställa in enheten som temperaturkälla

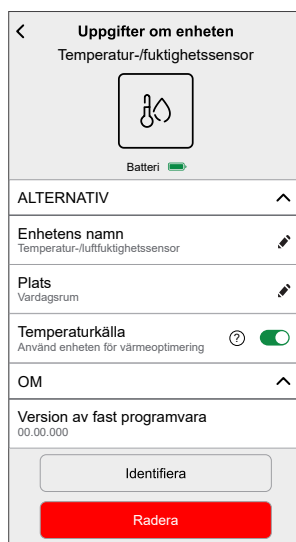
Du kan ställa in önskad rumstemperatur med hjälp av temperatur-/luftfuktighetssensorn som mätenhet.

Temperaturdata från sensorn används som inmatning för rummets uppvärmningssystem. Om ett rum har flera temperaturmätenheter (Wiser rumstermostat/infälld ansluten termostat/temperaturfuktighetssensor) beräknar systemet den genomsnittliga temperatur som mäts från enheterna för att styra uppvärmningen baserat på rummets totala temperatur.

VIKTIG: Det här alternativet är endast tillgängligt om du har installerat någon av följande uppvärmningsenheter från Wiser:

- Wiser 16A relä för temperaturreglering
- Wiser radiatortermostat
- Wiser anslutningskit för golvvärme

1. På startskärmen trycker du på .
2. Tryck på **Enheter > Temperatur-/luftfuktighetsgivare**.
3. På sidan **Enhetsinformation** slår du på växlingsreglaget för att aktivera temperatur-/luftfuktighetssensor som en temperaturinmatningskälla.



Uppgifter om enheten
Temperatur-/fuktighetssensor

Batteri 

ALTERNATIV ^

Enhetsnamn
Temperatur-/luftfuktighetssensor

Plats
Vardagsrum

Temperaturkälla  
Använd enheten för värmeoptimering

OM ^

Version av fast programvara
00.00.000

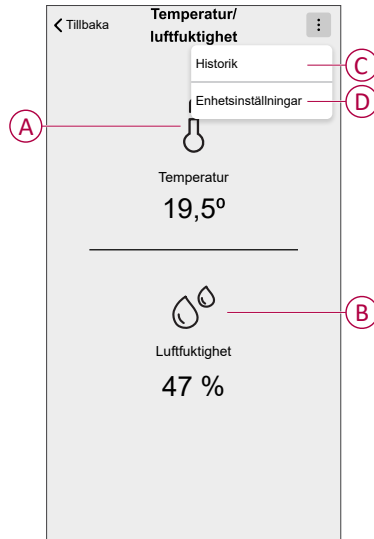
Identifiera

Radera

Använda enheten

Med hjälp av sensorns kontrollpanel kan du se värdena för temperatur och luftfuktighet i realtid.

1. På fliken **Kontroll** trycker du på **Alla** enheter eller en rumsflik där sensorn är placerad.
2. På kontrollpanelssidan för sensorn visas följande:
 - Det aktuella temperaturvärdet (A)
 - Strömfuktighetsvärdet (B)
 - Historik (C)
 - Enhetsinställningar (D)



Kontrollera enhetshistoriken

Med appen Wiser Home kan du visa sensorhistoriken som visar rumstemperatur och fuktighetsvärden som registrerats som en händelse. Sensorn registrerar varje händelse och lagrar den i molnet.

OBS: Om molnanslutningen bryts visas inte temperatur- och luftfuktighetsvärdena i historiken.

1. På fliken **Kontroll** trycker du på **Alla** enheter eller en rumsflik där sensorn är placerad.
2. Tryck på **Historik** på sidan som visar enhetens kontrollpanel.

< Historik	
IDAG	
09:42:42	53 % luftfuktighet
17:21:35	62 % luftfuktighet
IDAG	
11:42:42	53 % luftfuktighet
20 DECEMBER 2021	
06:42:42	66 % luftfuktighet
19 DECEMBER 2021	
23:42:42	44 % luftfuktighet

Identifiering av enheten

Genom att använda Wiser Home-appen kan du identifiera sensorn från andra tillgängliga enheter i rummet.

1. På startskärmen trycker du på .

OBS: Väck sensorn (tryck på funktionsknappen).

2. Tryck på **Enheter > Temperatur-/luftfuktighetsgivare > Identifiera (A)**.

FÖRSLAG: Dessutom kan du identifiera sensorn genom att trycka på fliken Kontroll **Temperatur-/luftfuktighetsgivare > Enhetsinställningar > Identifiera (A)**.

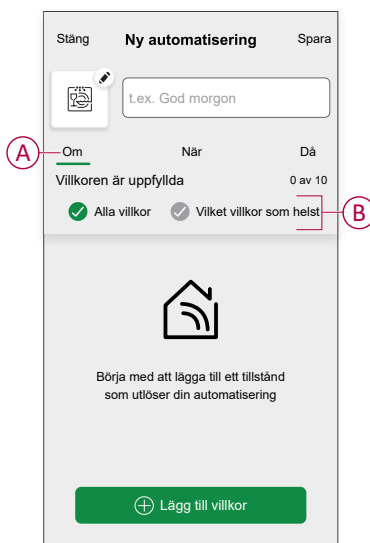
OBS: Sensorlampan blinkar för att identifiera sensorn och fortsätter att blinka grönt tills du trycker på **OK**.



Creating an automation

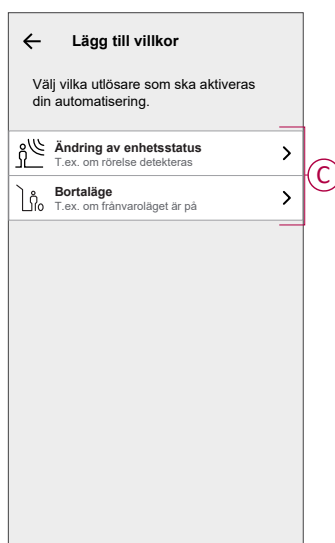
An automation allows you to group multiple actions that are usually done together, triggered automatically or at scheduled times. By using the Wiser Home app, you can create automations based on your needs.

1. On the **Home** screen, tap .
2. Go to **Automation** >  to create an automation.
OBS: 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.

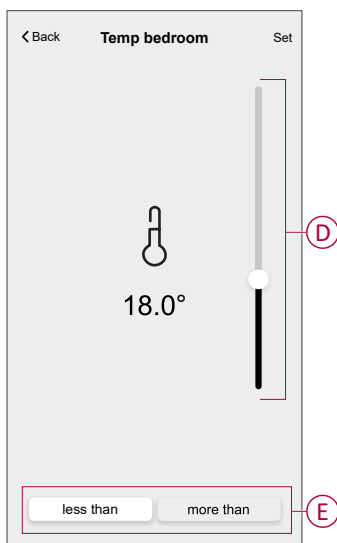


4. Tap **Add conditions** and select any of the following (C):
 - **Device status change:** Select a device to enable automation.
 - **Away Mode:** Enable/Disable away mode to trigger an action.

FÖRSLAG: 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**.

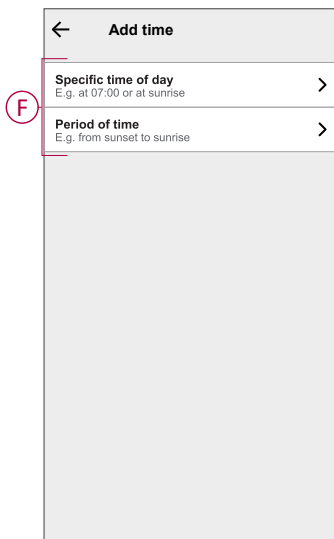


OBS:

- 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):

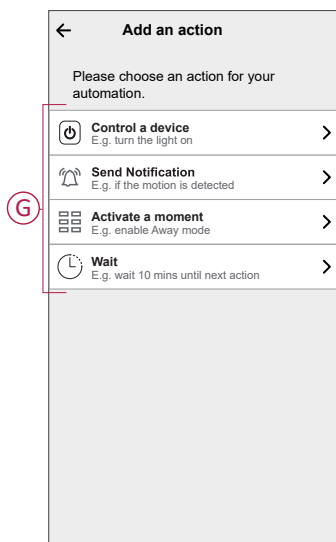
- **Specific time of the day: Sunrise, Sunset, Custom.**
- **Period of time: Daytime, Night time, Custom.**



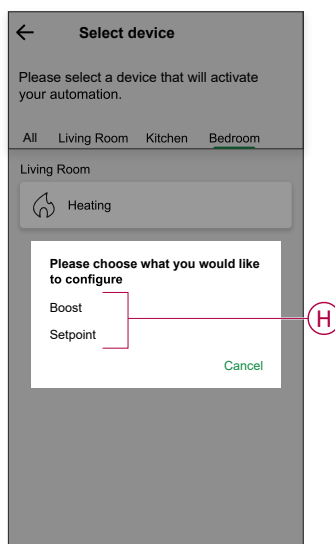
OBS:

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

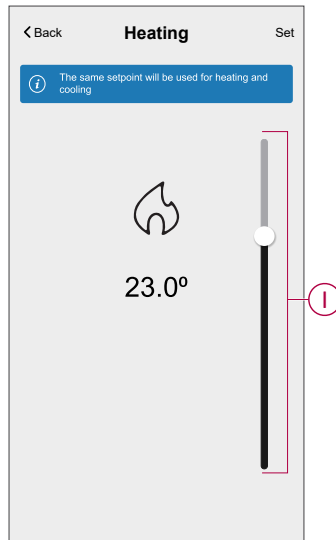
7. To add an action, tap **Then > Add an action** and select any of the following (G):
- **Control a device:** Select a devices that you want to trigger.
 - **Send notification:** Turn on the notification for the automation.
 - **Activate a moment:** Select the moment that you want to trigger.
 - **Wait:** 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**.

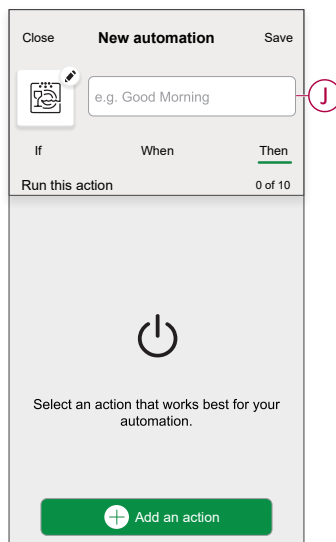


OBS:

- 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).

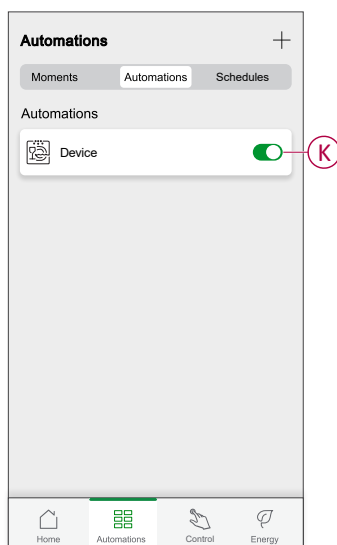
You can choose the cover image that represents your automation by tapping .



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

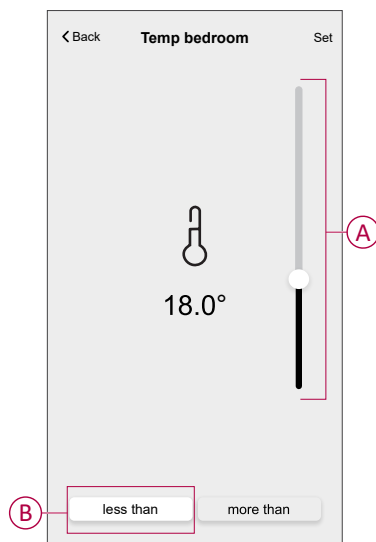
This demonstration shows you how to create an automation to turn on the Heating to the desired temperature (set point) of 20° C when the temperature is less than 18° C.

OBS: It is mandatory to create two automations:

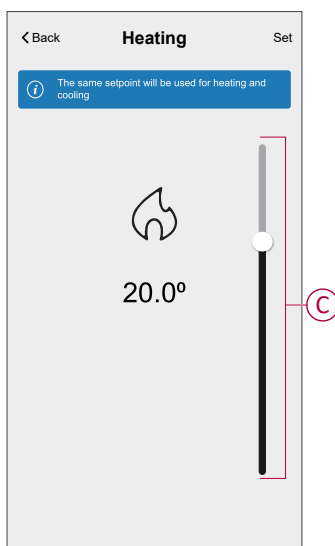
- First, switch on the heater at the desired 20° C when the room temperature is 18° C or lower.
- Second, switch off the heater when the room temperature is at 25° C or above.

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

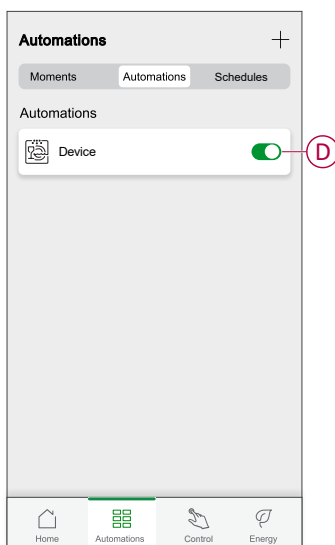
1. Go to **Automation** >  to create an automation.
2. To add a condition, tap **Add Condition** > **Device status change** > **Temperature/Humidity Sensor** > **Temperature**.
3. Set the temperature as 18° C (A) and the condition as **less than** (B) and tap **Set**.



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**.



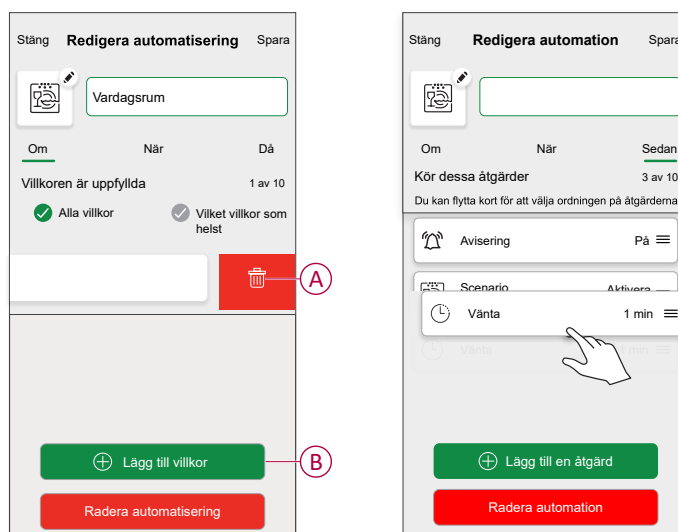
6. Read the information and tap **OK**.
7. Enter the name of the automation.
FÖRSLAG: You can choose the cover image that represents your automation by tapping .
8. Tap **Save**.
Once the automation is saved, it is visible on the **Automation** tab.



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

Redigera en automation

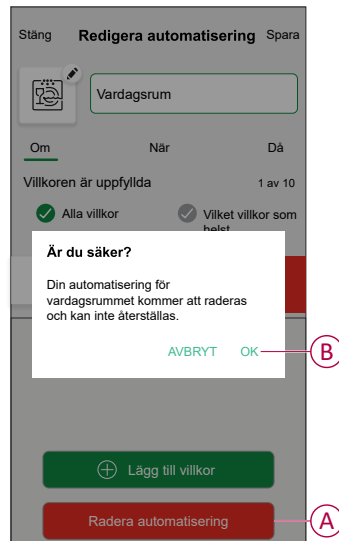
1. På skärmen **Hem** trycker du på **Automationer** .
2. Gå till **Automation** och tryck på den automation du vill redigera.
3. På skärmen **Redigera automation** kan du göra följande ändringar:
 - Ändra ikonen .
 - Byt namn på automationen.
 - Tryck på varje villkor för att ändra inställningarna.
 - Om du vill ta bort ett villkor drar du villkoret åt vänster och trycker sedan på  (A) för att radera det.
 - Tryck på **Lägg till villkor** (B) för att lägga till ett nytt villkor.
 - Om du vill ändra ordningen på åtgärderna trycker du på alternativet **Sedan** och drar och släpper sedan en åtgärd till önskad position.



4. Tryck på **Spara** för att spara ändringarna.

Ta bort en automation

1. På skärmen **Hem** trycker du på **Automationer** .
2. Gå till **Automation** och tryck på den automation du vill ta bort.
3. På skärmen **Redigera automation** trycker du på **Radera automation** (A), läser bekräftelsemeddelandet och trycker sedan på **OK** (B).



Ta bort enheten

Med Wiser Home-appen kan du ta bort sensorn från Wiser-systemet.

1. På startskärmen trycker du på .

OBS: Väck sensorn (tryck på funktionsknappen).

2. Tryck på **Enheter > Temperatur-/luftfuktighetsgivare > Radera (A)**.

FÖRSLAG: Du kan dessutom ta bort sensorn från Wiser-systemet genom att trycka på fliken **Kontroll Temperatur/fuktighetssensor > Enhetsinställningar > Radera (A)**.



3. Läs bekräftelsemeddelandet och tryck på **OK** för att ta bort sensorn från Wiser-systemet på nästa skärm.

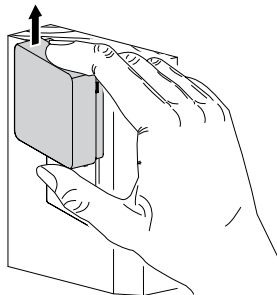
OBS:

- Om du tar bort sensorn återställs sensorn. Efter återställningen blinkar lysdioden gult vilket indikerar att sensorn är redo för parkoppling.
- Om det uppstår problem vid parkoppling eller återställning av sensorn, se Återställa enheten, sida 25.

Återställa enheten

Du kan manuellt återställa sensorn till fabriksinställningarna.

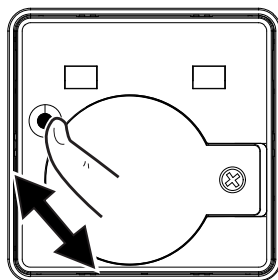
1. Ta bort sensorn från basplattan genom att dra den uppåt.



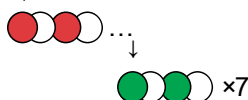
2. Tryck snabbt på funktionsknappen 3 gånger ($<0,5$ s) och sedan på funktionsknappen en gång (>10 s), lysdioden blinkar röd efter 10 s och släpp sedan funktionsknappen.

När sensorn har återställts slutar lysdioden blinka. Sedan startas sensorn om och blinkar grönt i några sekunder.

OBS: Efter återställningen släcks lysdioden för att spara batteri.



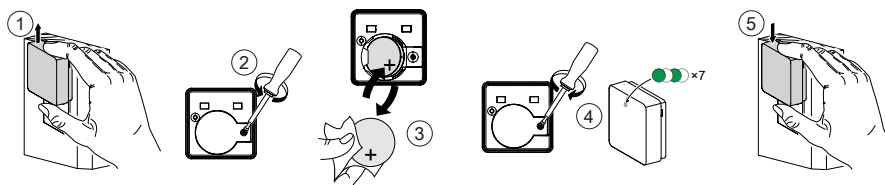
$3 \times < 0,5 \text{ s} + 1 \times 10 \text{ s}$



Byta batteri

1. Ta bort sensorn från basplattan genom att dra den uppåt.
2. Skruva loss batteriskyddet med en skruvmejsel.
3. Byt ut batteriet mot rätt polaritet.
4. Installera om batteriskyddet och dra åt skruven med en skruvmejsel.
LED-lampan blinkar grönt sju gånger och slutar sedan blinka.
5. Installera sensorn på basplattan genom att dra den nedåt.

OBS: Destruera förbrukade batterier enligt gällande föreskrifter.



LED-indikatorer

Parkoppling

Användaråtgärd	Lysdiodindikering	Status
Tryck på funktionsknappen 3 gånger	lysdioden blinkar orangegult en gång per sekund. 	Parkopplingsläget är aktivt i 30 sekunder. När parkopplingen är klar lyser dioden grönt en stund före avstängning. 

Återställning

Användaråtgärd	Lysdiodindikering	Status
Tryck på funktionsknappen 3 gånger och håll den intryckt länge i > 10 s.	Efter 10s börjar lysdioden blinka rött. 	Sensorn är i återställningsläge. Den återställs till fabriksinställningarna efter 10 sekunder. Sensorn startar sedan om och lysdioden börjar blinka grön innan den slås av. 

Batterinivå

LED-indikering	Status
lysdioden blinkar orangegult en gång per minut. 	Batteriet är lågt (< 10 %), byt ut batteriet, sida 26. OBS: Ett meddelande visas i appen.

Identifiering av enheten

Lysdiodindikering	Status
LED blinkar grönt. 	Sensorn är ansluten till Wiser-hubben . OBS: Den här funktionen initieras från appen för att identifiera sensorn.

Felsökning

Symptom	Möjlig orsak	Lösning
Sensorn utlöser automationen/schemat, men visar inte status i appen.	Sensors firmware kanske håller på att uppdateras via trådlös anslutning.	Vänta till dess att firmware uppdateringen har slutförts och kontrollera sedan att sensorn rapporterar status. OBS: Uppdatering av fast programvara körs i bakgrunden.
LED blinkar gul.	Sensorbatteriet är lågt eller urladdat.	Byt ut enhetens batteri, sida 26 OBS: Ett meddelande visas i appen.

Tekniska data

Batteri	3 VDC, CR2450
Batteriets livslängd	Upp till 5 år (kan variera beroende på användning, frekvens för uppdatering av firmware och miljö mm)
Nominell effekt	≤90 mW
IP-klass	IP20
Användningsfrekvens	2405–2480 MHz
Max. överförd radiofrekvenseffekt	≤7 dBm
Drifttemperatur	-10 °C till 50 °C
Temperaturnoggrannhet	±1,5 °C
Temperaturupplösning	0,1 °C
Relativ luftfuktighet	10 % till 95 %
Fuktighetsprecision	±5 %
Mått (H x B x D)	45 x 45 x 17,2 mm
Kommunikationsprotokoll	Zigbee 3.0-certifierad

Efterlevnad

Produktens miljödata

Hitta och ladda ned heltäckande miljödata för dina produkter, inklusive RoHS- och REACH-deklarationer, PEP-dokument (Product Environmental Profile), EOLI-instruktioner (End-of-Life Instructions) och mycket mer.

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



Allmän information om Schneiders miljödataprogram

Klicka på länken nedan för att läsa om Schneider Electric's miljödataprogram.

<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>

Varumärken

I den här handboken hänvisas det till system- och märkesnamn som är varumärken som tillhör respektive ägare.

- Zigbee® är ett registrerat varumärke som tillhör Connectivity Standards Alliance.
- Apple® och App Store® är registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.
- Google Play™ Store och Android™ är märkesnamn eller registrerade varumärken som tillhör Google Inc.
- Wi-Fi® är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ är ett varumärke som tillhör Schneider Electric, dess dotterbolag och närstående företag.

Andra registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Frankrike

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Standarder, specifikationer och utformning kan variera emellanåt. Du ombeds därför att be om bekräftelse av informationen i denna publikation.

© 2022 – 2025 Schneider Electric. Alla rättigheter förbehålles.

DUG_Sensor för temperatur/luffuktighet_WH-06