

# Wiser radiatortermostat

## Enhetens användarhandbok

Information om enhetens egenskaper och funktioner.

09/2022

# Juridisk information

Varumärket Schneider Electric och alla varumärken som tillhör Schneider Electric SE som det finns hänvisningar till i den här guiden tillhör Schneider Electric SE eller dess dotterbolag. Alla andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare. Den här guiden och innehållet i den skyddas av tillämpliga upphovsrättslagar och tillhandahålls endast i informationssyfte. Ingen del av den här guiden får återges eller överföras i någon form eller på något sätt (varken elektroniskt, mekaniskt, eller via kopiering eller 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 guiden eller innehållet i den med undantag för en icke-exklusiv och personlig licens att rådfråga den i "befintligt skick".

Produkter och utrustning från Schneider Electric får endast installeras, användas och underhållas av kvalificerad personal.

Eftersom standarder, specifikationer och konstruktioner kan ändras kan informationen i den här guiden ändras utan föregående meddelande.

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 materialet eller för några konsekvenser som uppstår som följd av användningen av informationen i det här materialet.

---

# Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation .....	5
Wiser radiatortermostat.....	6
För din säkerhet .....	6
Om enheten .....	6
Installera enheten .....	7
Parkoppla enheten .....	7
Parkoppla enheten manuellt .....	7
Parkoppla enheten med automatisk skanning .....	9
Konfigurera enheten .....	10
Ändra enhetens ikon .....	10
Byta namn på enheten .....	11
Ändra enhetens placering.....	11
Ta bort enheten .....	11
Återställa enheten.....	12
Använda enheten .....	13
Individuell visning av termostater på startsidan.....	14
Ställa in rumstemperaturen manuellt .....	14
Ställa in rumstemperaturen med appen .....	15
Använda värmeförstärkningsläget .....	16
Kontrollera enhetshistoriken .....	17
Skapa ett schema .....	18
Aktivera barnlåset .....	19
Skapa ett scenario .....	20
Skapa en automation .....	22
Byte av batterier .....	26
LED-indikeringar .....	27
Felsökning .....	28
Teknisk data.....	29



# Säkerhetsinformation

## Viktig information

Läs igenom dessa instruktioner 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 varningssymbolen. Den används för att varna dig för potentiella risker för personskada. Följ all säkerhetsinformation som står tillsammans med den här symbolen för att undvika potentiell personskada eller dödsfall.

### **FARA**

**FARA** indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, **kommer att resultera i dödsfall eller allvarlig skada**

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

### **VARNING**

**VARNING** indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, **kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada**

### **OBSERVERA**

**OBSERVERA** indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, **kan resultera i smärre eller måttliga skador.**

### **OBS!**

**OBS!** ger information om arbetsmoment som inte är förknippade med fysisk personskada.

# Wiser radiatortermostat



CCTFR6100Z3

## För din säkerhet

### **OBS!**

#### **RISK FÖR SKADA PÅ ENHETEN**

- Se till att O-ringen sitter ordentligt på gängan.
- Dra åt ringmuttern lagom hårt. Dra åt ringmuttern för hand, använd inga verktyg.

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

## Om enheten

Wiser-radiatortermostat (nedan kallad **Termostaten**) använder integrerade temperatursensorer för att styra vattenflödet genom en radiator och därmed reglera temperaturen i ett rum. Måltemperaturen och kopplingstiderna ställs in i Wiser by SE-appen.

Anpassa uppvärmningen av hemmet genom att lägga till termostaterna i ditt Wiser-system. Det möjliggör smidig reglering genom anpassade scheman och unika temperaturer för varje rum. Uppgradering till individuell rumsstyrning kan spara 18% på energiförbrukningen. Termostater ger bästa komfort och bekvämlighet samt är praktiska att använda.

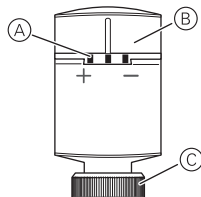
Avsedd användning:

- Individuell rumsstyrning
- Mobil styrning när och var som helst med Wiser by SE-appen
- Värme förstärkningsläge för enkel och bekväm drift
- Temperatursänkingsfunktion.

**EXEMPEL:** Om fönstret är öppet och temperaturen snabbt sjunker så stänger termostaterna.

## Diagram över driftelement

- A. 3 status-LED:ar
- B. Vridbart lock
- C. Kromad muttering



## Installera enheten

Se medföljande installationsanvisningar.  
Se Wiser radiatortermostat.

## Parkoppla enheten

Använd Wiser by SE-appen och parkoppla först enheten med **Wiser Gateway** för att komma åt och styra enheten. Du kan antingen lägga till enheten manuellt eller göra en automatisk sökning för att parkoppla den.


## Parkoppla enheten manuellt

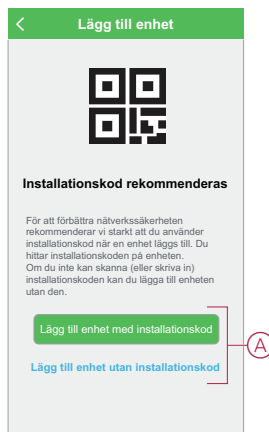
Följ nedan steg för att parkoppla enheten manuellt:

**OBS:** Kom ihåg att sätta i batterierna.

1. På **Hemsidan** trycker du på ikonen **+**.

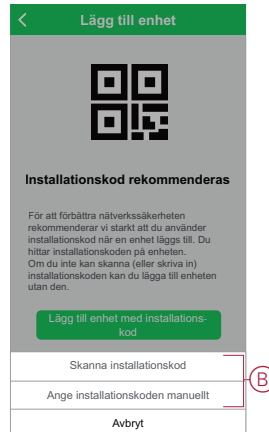


2. Tryck på ikonen , markera **Wiser Gateway** och tryck på **Klar**.
3. Välj något av alternativen för att lägga till enhet (A):
  - Lägg till enhet med installationskod
  - Lägg till enhet utan installationskod



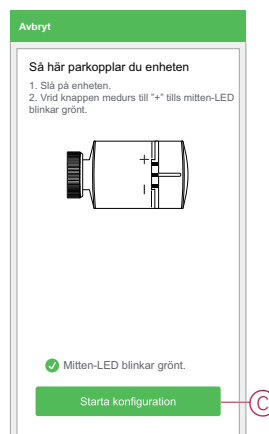
4. Om du vill lägga till enheten med installationskod trycker du på knappen **Lägg till enhet med installationskod** för att öppna snabbmenyn. Välj något av alternativen (B):
- Skanna installationskoden – du kan skanna installationskoden på enheten
  - Ange installationskoden manuellt – du kan ange installationskoden för enheten manuellt

När du har lagt till enheten med installationskoden fortsätter du till **steg 6**.



**FÖRSLAG:** Vi rekommenderar starkt att du lägger till enheten med installationskoden.

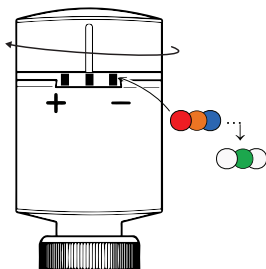
5. Om du vill lägga till enheten utan installationskod trycker du på **Lägg till enhet utan installationskod**.
6. Vrid och håll vredet i +riktningen under några sekunder.  
LED:en i mitten blinkar grönt.
7. I appen väljer du **LED:en i mitten blinkar grönt** och trycker på **Starta konfiguration** (C).





8. Vänta i några sekunder tills enheten är uppkopplad och appen visar att enheten har lagts till.

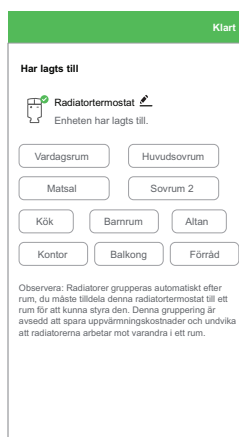
Den fasta gröna LED:en på termostaten visar att den har kopplats upp till **Gateway**.



9. När enheten har lagts till i appen trycker du på **Klar**.

**OBS:**

- Innan du trycker på Klar kan du markera rummet för att tilldela detta till termostaterna. Detta skapar en grupp som styr termostaterna, se Använda enheten, sida 13.
- Se Ändra enhetens placering, sida 11 för att tilldela ett rum till termostaten, om du inte gjorde detta i **steg 9**.



## Parkoppla enheten med automatisk skanning

När enheten parkopplas med automatisk skanning upptäcks enheten automatiskt om den är påslagen.

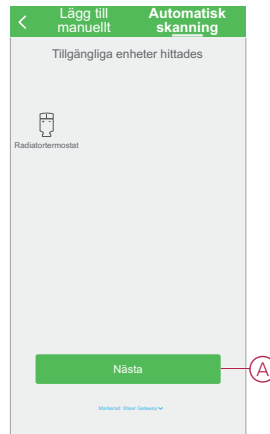
Parkoppla enheten genom att följa nedan steg:

**OBS:** Kom ihåg att sätta i batterierna.

1. På **Hemsidan** trycker du på ikonen **+**.
2. Tryck på fliken **Automatisk skanning** och tryck på **Bekräfta**.
3. Om du har flera Gateways går du till steg 4, annars fortsätter du till steg 5.
4. Tryck på **Välj Gateway** och välj Wiser Gateway på snabbmenyn.
5. Vrid och håll vredet i +riktningen under några sekunder.

**OBS:** Vänta några sekunder tills enhetssökningen är klar.

6. Tryck på **Radiatortermostater** och tryck på **Nästa** (A).





7. När enheten har lagts till trycker du på **Klar**.

## Konfigurera enheten

### Ändra enhetens ikon

Med Wiser by SE-appen kan du ändra enhetens ikon.  
Ändra enhetens ikon genom att följa nedan steg:

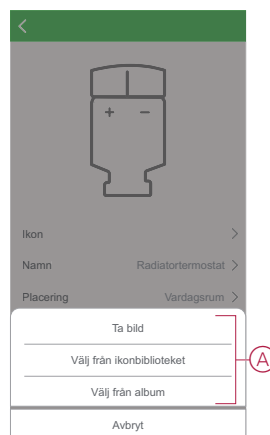
1. På **Startsidan** trycker du på **Alla enheter > Radiatortermostater**.

2. Tryck på ikonen  för att visa mer information och tryck på .

3. Tryck på **Ikon** för att visa menyn.

4. I snabbmenyn väljer du något av följande (A):



- Ta bilder – gör att du lägga till ett foto från din mobilkamera
- Markera i ikonbibliotek – med det här alternativet kan du markera en ikon i appbiblioteket
- Välj från album – med det här alternativet kan du välja foton från mobilgalleriet

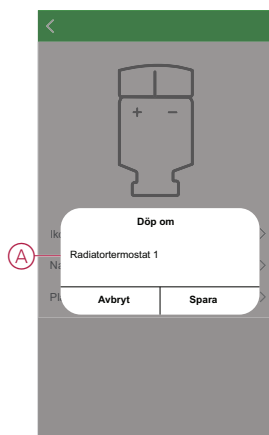


5. Tryck på önskad bild/ikon för att ändra ikonen.

## Byta namn på enheten



Med Wiser by SE-appen kan du byta namn på enheten för enklare identifiering. Byt namn på enheten genom att följa nedan steg:

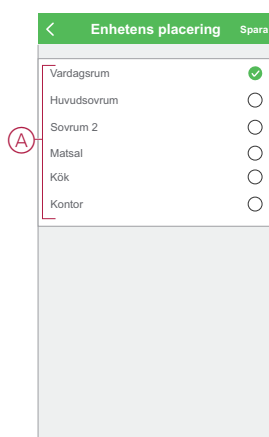
1. På **Startsidan** trycker du på **Alla enheter** > **Radiatortermostater**.
2. Tryck på ikonen  för att visa mer information och tryck på .
3. Tryck på **Namn**, ange namnet (A) och tryck på **Spara**.



## Ändra enhetens placering

Med Wiser by SE-appen kan du ändra enhetens placering. Ändra enhetens placering genom att följa nedan steg:


1. På **Startsidan** trycker du på **Alla enheter** > **Radiatortermostater**.
2. Tryck på ikonen  för att visa mer information och tryck på .
3. Tryck på **Placering**.
4. Markera valfri placering i listan (A) och tryck på **Spara**.

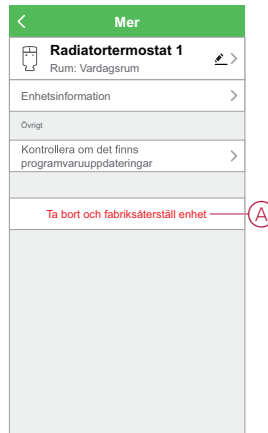


## Ta bort enheten

Med Wiser by SE-appen kan du ta bort en enhet från enhetslistan. Följ nedan steg för att ta bort en enhet:

**OBS:** Du kan endast ta bort enheten genom att öppna kontrollsidan för den enskilda termostaten.

1. På **Startsidan** trycker du på **Alla enheter > Radiatortermostater**.
2. Tryck på ikonen  om du behöver mer information.
3. Tryck på **Ta bort och fabriksåterställ enhet (A)** och tryck på **OK**.



**FÖRSLAG:** Alternativt kan du trycka länge på **Radiatortermostat** på huvudsidan för att ta bort enheten.

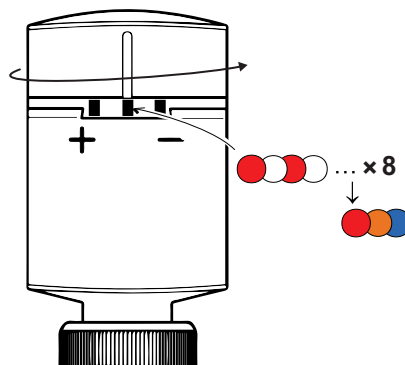
**OBS:** Genom att ta bort enheten återställer du enheten. Om du fortfarande har problem med återställningen, se **Återställa enhet**, sida 12.

## Återställa enheten

Du kan manuellt återställa enheten till fabriksinställningarna när den är monterad på radiatorm.

Återställ enheten genom att följa nedan steg:

1. Vrid och håll vredet i riktningen "-".
2. Vänta några sekunder tills mitten-LED:en börjar blinka rött.
3. Fortsätta hålla vredet i riktningen "-" tills LED-lamporna blinkat rött 8 gånger.
4. Släpp vredet. Alla tre LED-lamporna blinkar rött-orange-blått en gång för att indikera att enheten har återställts.



## Använda enheten

I termostatsens/termostaternas kontrollpanel kan du visa och justera temperaturen och olika inställningar.

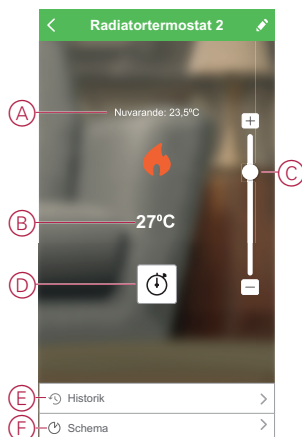
När en termostat driftsätts och tilldelas till ett rum skapas automatiskt en grupp med alla termostater från samma rum. Den här gruppen kallas för Radiatortermostater på startsidan. Denna gruppering är avsedd att spara uppvärmningskostnader och undvika att termostater arbetar mot varandra i ett rum.

**OBS:** Enskilda termostater visas som standard inte på startsidan. Information om hur du ändrar den här inställningen finns i Visning av enskild termostat på startsidan, sida 14.

### Kontrollpanel för termostatgrupp

På kontrollpanelssidan för termostatgruppen visas följande:

- Det aktuella temperaturvärdet (A)
- Börvärdestemperaturen (B)
- Skjutreglaget för att justera temperaturen (C)
- Värmeförstärkningsläge, sida 16 (D)
- Historik, sida 17 (E)
- Schema, sida 18 (F)

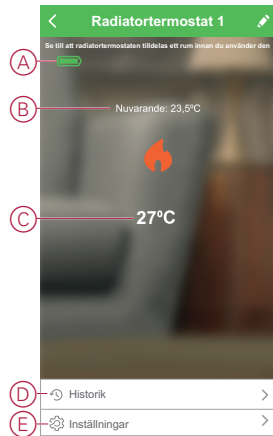


### Kontrollpanel för enskild termostat

På kontrollpanelssidan för enskilda termostater visas följande:


**OBS:** Den här kontrollpanelen har inte skjutreglage eftersom du inte kan reglera temperaturen för termostaterna individuellt. Justera börvärdet genom att markera kontrollpanelen för termostatgruppen.

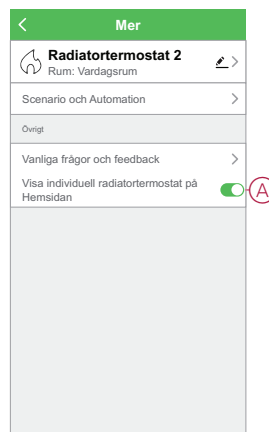
- Batteri (A)
- Aktuellt temperaturvärde (B)
- Börvärdestemperatur (C)
- Historik, sida 17 (D)
- Inställningar, sida 19 (E)



## Individuell visning av termostater på startsidan

De enskilda termostaterna visas som standard inte på startsidan. Med appen kan du ändra standardinställningarna för att justera visningen enligt dina preferenser. Ändra inställningarna genom att följa nedan steg:

1. På **Startsidan** trycker du på **Alla enheter > Radiatortermostater**.
2. Tryck på ikonen  om du vill visa mer information.
3. Klicka på växlingsknappen (A) för att aktivera **Visa individuella radiatortermostater på hemsidnan**.



## Ställa in rumstemperaturen manuellt

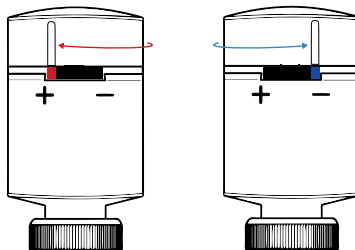
Rumstemperaturen kan ökas/sänkas manuellt genom att vrida på enhetens lock.

### Vrid termostatlocket:

- I riktningen "+" för att öka temperaturbörvärdet. Den röda LED-indikatorn tänds i 5 sekunder.
- I riktningen "-" för att sänka temperaturbörvärdet. Den blå LED-indikatorn tänds i 5 sekunder.

När termostatlocket vrids ökar/minskar börvärdestemperaturen med 2 °C från det aktuella temperaturbörvärdet för rummet. Prestandaökningen är aktiv i 1 timme.

**OBS:** Om börvärdestemperaturen redan är mer än 2 °C över eller under rumstemperaturen ändrar inte prestandaökningen börvärdestemperaturen.

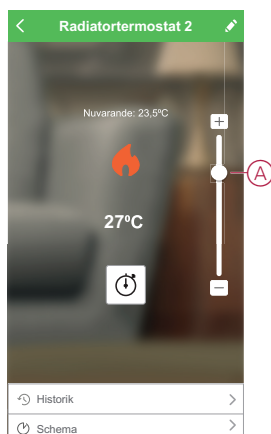


## Ställa in rumstemperaturen med appen

Genom att använda Wiser by SE-appen kan rumstemperaturen höjas/sänkas. Öka/minska rumstemperaturen genom att följa nedan steg:

**OBS:** Du kan endast justera rumstemperaturen genom kontrollpanelen i termostatgruppen.

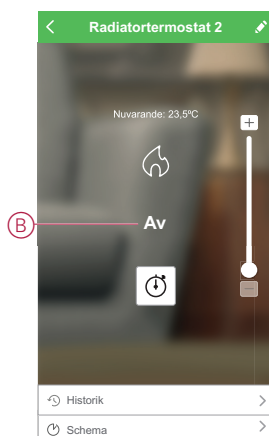
1. På **Startsidan** trycker du på **Alla enheter > Radiatortermostater**.
2. På kontrollpanelssidan kan du göra något av följande för att justera temperaturen (A):
  - Tryck på "+" eller "-" för att öka/minska temperaturbörvärdet.
  - Dra skjutreglaget uppåt/nedåt för att öka/minska temperaturbörvärdet.



3. Om du drar skjutreglaget till det nedersta läget visas enheten som AV (B) på kontrollpanelssidan, men enheten arbetar med ett börvärde på 4°C.

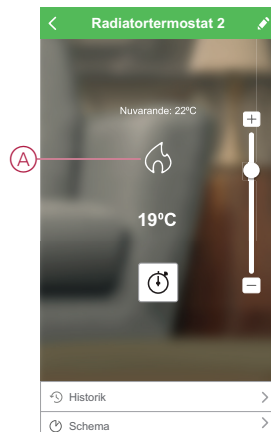
### OBSERVERA:

- Radiatortermostat-börvärdetemperaturen ligger mellan 4°C och 30°C.
- Varje tryckning på "+/-" höjer eller sänker börvärdetemperaturen med 0,5°C.



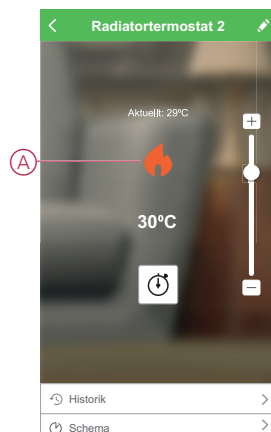
## När aktuell temperatur är högre än börvärdet

När det aktuella temperaturvärdet är lika med eller högre än börvärdet visas flamikonen på kontrollpanelens sida i grått (A).



## När börvärdet är högre än aktuell temperatur


När börvärdet (max 30°C) är högre än det aktuella temperaturvärdet visas flamikonen på kontrollpanelens sida i aktivt (upplyst) tillstånd (A).



## Använda värmeförstärkningsläget

Vid användning av värmeförstärkningsläget ökas börvärdet med 2° C från det aktuella temperaturbörvärdet för rummet.


För att använda värmeförstärkningsläget följer du nedan steg:

1. På **startsidan** trycker du på **Alla enheter > Radiatortermostat**.
2. Markera ikonen  på kontrollpanelssidan för enheten.
3. I snabbmenyn väljer du **Värmeförstärkningstid (A)** och trycker på **Bekräfta**.

### OBSERVERA:

- Värmeförstärkningens varaktighet är som standard 1 timme.
- Skjutreglaget kan användas i värmeförstärkningsläget.
- Värmeförstärkningsläget avbryts automatiskt när prestandaökningstiden är slut.
- Om den aktuella temperaturen 28,5° C–29,5° C ställer värmeförstärkningsläget in den högsta temperaturen (30° C).



4. Om du vill avaktivera värmeförstärkningsläget manuellt går du tillbaka till kontrollpanelssidan och trycker på ikonen .

5. På snabbmenyn du på **Av** (B) och på **Bekräfta**.

**OBS:** Värmeförstärkningsläget slås Av om du manuellt ställer in enhetens börvärde eller ändrar temperaturen genom appens skjutreglage till ett värde under den aktuella temperaturen.

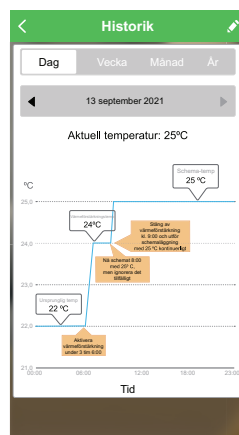


## Schemalägga åtgärder inom prestandaökningsperioden

Om prestandaökningsläget är på och om det finns en eller flera schemalagda åtgärder under den här perioden kommer systemet att stoppa schemaåtgärden tillfälligt och endast utföra prestandaökningsläget tills prestandaökningstiden är slutförd.

Om du vill visa temperaturändringar under prestandaökningen går du till Kontrollera enhetshistoriken, sida 17.

Nedan visas ett exempel på temperaturförändringar under prestandaökningstiden:



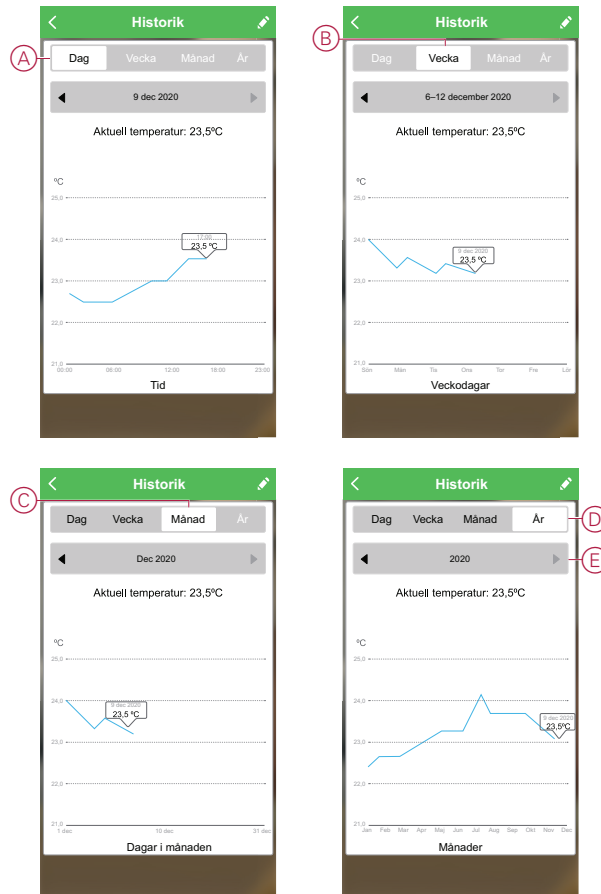
## Kontrollera enhetshistoriken

Med Wiser by SE-appen kan du övervaka temperaturförändringarna genom att gå till enhetshistoriken.

Följ nedan steg för att se enhetshistoriken för termostatgruppen:

1. På **Startsidan** trycker du på **Alla enheter** > **Radiatortermostater**.
2. Tryck på **Historik** på kontrollpanelssidan för enheten.

3. På sidan **Historik** kan du se temperaturförändringarna i vyn Dag (A), Vecka (B), Månad (C) eller År (D).



**OBSERVERA:** Du kan justera datum, vecka, månad eller år med hjälp av panelen (E).

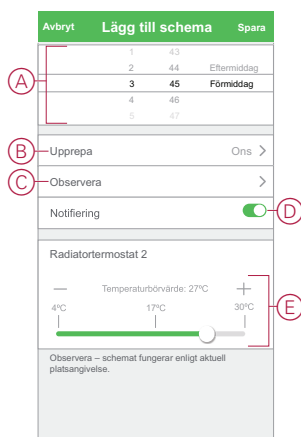
Alternativt kan du navigera till **Startsidan > Alla enheter > Radiatortermostater > Historik** för att se enhetshistoriken för de enskilda termostaterna.

## Skapa ett schema

Uppvärmningssystemet styrs och aktiveras helt enligt ditt schema. När schemat är inställt följer systemet det aktiva schemat. Du kan skapa eller ändra scheman när som helst.

Skapa ett schema genom att följa nedan steg:

1. På **Startsidan** trycker du på **Alla enheter > Radiatortermostater**.
2. Tryck på **Schema > Lägg till schema** för att lägga till ett schema.
3. Ställ in tiden (A).
4. Tryck på **Upprepa** (B) för att välja de dagar du vill ange i schemat.
5. Tryck på **Anteckning** (C), skriv in anteckningen och tryck på **Bekräfta**.
6. Tryck på växlingsknappen (D) för att aktivera **Notifiering** för schemat. Appen kommer att skicka en notifiering när den schemalagda aktiviteten körs vid tidpunkten i schemat.
7. I avsnittet **Radiatortermostater** kan du justera temperaturen (E) för den schemalagda tiden.

8. Tryck på **Spara**.

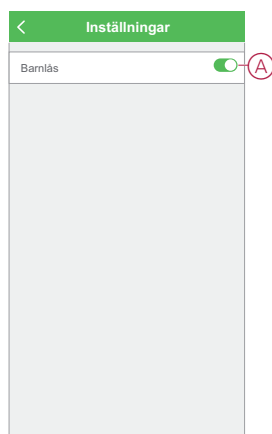
## Aktivera barnlåset

Barnlåset hjälper till att hindra barn från att ställa om termostaterna. När barnlåset är på kan termostaterna endast manövreras med appen, inte manuellt. För att komma åt barnlåsfunktionen måste du först aktivera *Visning av enskilda termostater* på startsidan, sida 14.

Aktivera barnlåsinställningarna genom att följa nedan steg:

**FÖRSLAG:** När du aktiverar barnlåset slås termostaten inte av, utan förblir i sin nuvarande status.

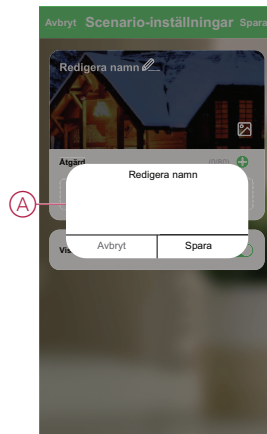
1. På **Startsidan** trycker du på **Alla enheter** > **Radiatortermostater**.
2. Tryck på **Inställningar**.
3. Tryck på växlingsknappen (A) för att aktivera inställningarna för **Barnlås**.



## Skapa ett scenario

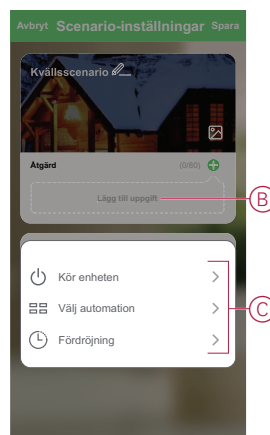
Med scenarier kan du gruppera flera åtgärder som vanligtvis utförs tillsammans. Med Wiser by SE-appen kan du skapa scenarier utifrån dina behov. Skapa ett scenario genom att följa nedan steg:

1. Tryck på ikonen ☰ på **Startsidan**.
2. Skapa ett scenario genom att trycka på ikonen **Scenario > +**.
3. Tryck på **Redigera namn**, ange namnet på scenariot (A) och tryck på **Spara**.  
**TIPS:** Du kan välja den omslagsbild som representerar ditt scenario genom att klicka på 🖼️ symbolen.

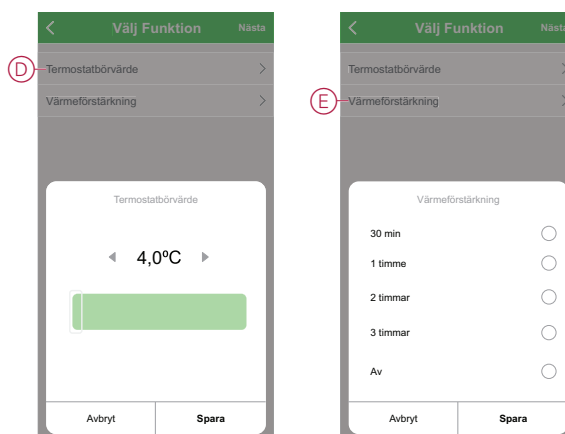


4. Öppna snabbmenyn genom att trycka på **Lägg till uppgift** i avsnittet **Åtgärd**.
5. På meny **Lägg till uppgift** kan du utföra någon eller alla av följande åtgärder (C):
  - Kör enheten – välj de enheter som du vill ha i ett scenario.
  - Välj automation – Markera den automation som du vill aktivera eller inaktivera.
  - Fördröjning – ställ in fördröjningstid.

**OBSERVERA:** Du kan lägga till en eller flera åtgärder med ikonen ⊕.



6. Tryck på **Kör enheten** > **Radiatortermostater** för att välja en eller båda funktionerna som ska läggas till i scenariot:
- Termostatbörvärde – justera termostattemperaturen (D)
  - Värmeförstärkning – Ställ in varaktighet för värmeförstärkning (E)

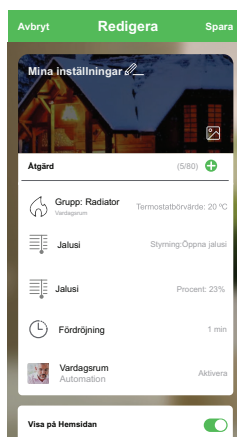


7. När alla åtgärder har konfigurerats trycker du på **Spara**.

## Redigera ett scenario

Redigera ett scenario genom att följa stegen nedan:

1. På fliken **Scenario** letar du rätt på det scenario du vill redigera och trycker på ikonen ●●●.
2. På sidan **Redigera** kan du trycka på varje objekt (t.ex. dimmer, jalusi, fördröjning etc.) för att ändra inställningarna och trycka på **Spara**.

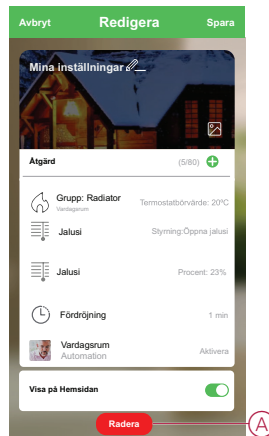


## Ta bort ett scenario

Ta bort ett scenario genom att följa stegen nedan:

1. På fliken **Scenario** letar du rätt på det scenario du vill ta bort och trycker på ikonen ●●●.

## 2. Tryck på **Ta bort** (A).

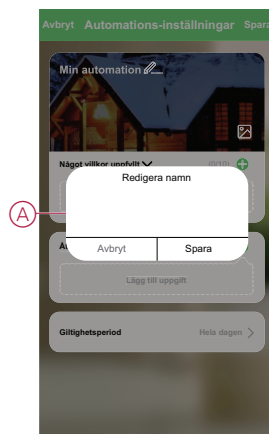


## Skapa en automation

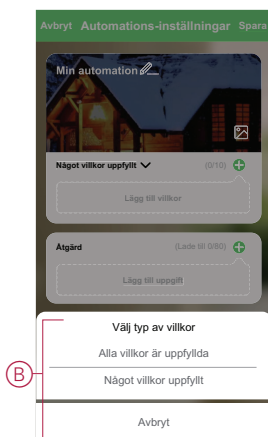
Med automation kan du gruppera flera åtgärder som normalt utförs tillsammans så att de aktiveras automatiskt eller vid schemalagda tidpunkter. Genom att använda Wiser by SE-appen kan du skapa automationer utifrån dina behov. Skapa en automation genom att följa nedan steg:

1. På **Hemsidan** trycker du på ikonen ☰☰☰.
2. Skapa en automation genom att trycka på ikonen **Automation** > +.
3. Tryck på **Redigera namn**, ange namnet på automationen (A) och tryck på **Spara**.

**TIPS:** Du kan välja den omslagsbild som representerar din automation genom att trycka på 🖼️-symbolen.

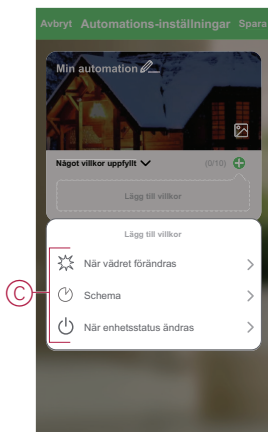


4. Tryck på **Villkor uppfyllt** för att välja ett av villkoren (B):
  - Alla villkor uppfyllda – automationen aktiveras när alla villkor är uppfyllda
  - Villkor uppfyllt – automationen utförs när minst ett villkor är uppfyllt

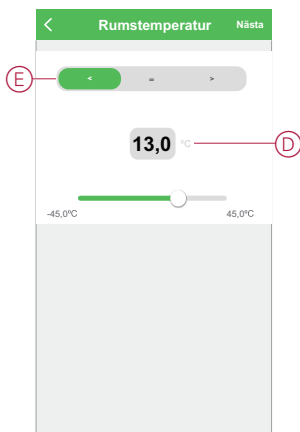


5. Tryck på **Lägg till villkor** för att öppna snabbmenyn.
6. På menyn **Lägg till villkor** kan du göra något eller alla av följande alternativ (C):
  - När vädret ändras – välj olika väderinställningar
  - Schema – ställ in tid och dag
  - När enhetsstatus ändras – välj enhet och dess funktion

Observera: Du kan lägga till ett eller flera villkor med ikonen .




7. Tryck på **När enhetsstatus ändras > Radiatortermostater > Rumstemperatur** och ställ in temperaturen (D) och villkoret (E).

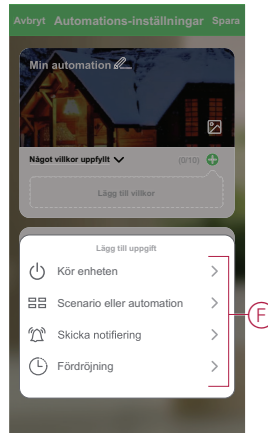


8. Tryck på **Lägg till uppgift** för att öppna snabbmenyn.

9. På menyn **Lägg till uppgift** kan du göra något eller alla av följande alternativ (F):

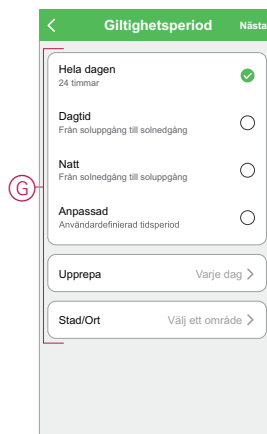
- Kör enheten – välj de enheter som du vill ska aktiveras
- Scenario eller automation – Markera det scenario eller den automation som du vill aktivera eller inaktivera
- Skicka notifiering – aktivera notifiering för automationen
- Fördröjning – ställ in fördröjningstiden

**OBSERVERA:** Du kan lägga till en eller flera åtgärder med ikonen .



10. Tryck på Giltighetsperiod för att ange tidsintervall för automationen. Du kan välja något av följande (G):

- Hela dagen – 24 timmar
- Dagtid – från soluppgång till solnedgång
- Natt – från solnedgång till soluppgång
- Anpassad – användardefinierad tidsperiod



11. När alla åtgärder och villkor är angivna trycker du på **Spara**.


När automationen har sparats visas den på fliken **Automation**. Du kan aktivera automationen genom att trycka på växlingsknappen.

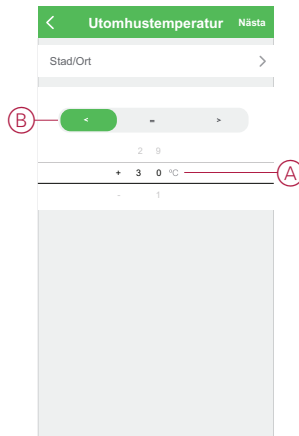
## Exempel på automation

I den här demon visas hur du skapar en automation som sätter termostatbörvärdet till 20°C när utomhustemperaturen är lägre än 0°C.

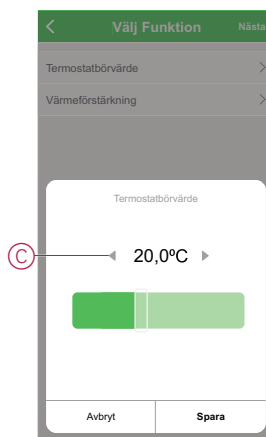
1. Skapa en automation genom att trycka på ikonen **Automation** > +.



- Tryck på **Redigera namn**, ange namnet på automationen och tryck på **Spara**.  
**TIPS:** Du kan välja den omslagsbild som representerar din automation genom att trycka på -symbolen.
- Klicka på **Lägg till villkor** > **När vädret ändras** > **Utomhustemperatur**.
- Välj utomhustemperaturvärdet (A), villkoret (B) och tryck på **Nästa**.  
**FÖRSLAG:** Du kan ange utomhustemperaturvärdet till 0° C och villkoret som < (mindre än).



- Klicka på **Lägg till uppgift** > **Kör enheten** och välj **Radiatortermostater**.
- Tryck på **Termostatbörvärde** och ställ in temperaturen på 20° C (C).



- Tryck på **Spara** på sidan **Automations-inställningar**.  
När automationen har sparats visas den på fliken **Automation**. Du kan aktivera automationen genom att trycka på växlingsknappen.

## Redigera en automation

Redigera en automation genom att följa nedan steg:

- På fliken **Automation** letar du rätt på den automation som du vill redigera och trycker på ikonen ●●●.

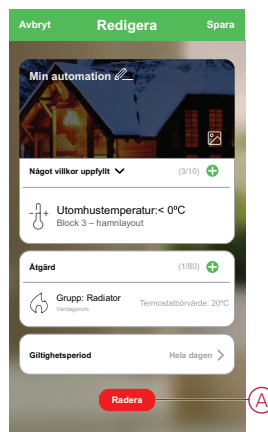
2. På **Redigera** sidan kan du trycka på varje objekt (till exempel dimmer, jalusi, fördröjning etc.) för att ändra inställningarna och trycka på **Spara**.



## Ta bort en automation

Ta bort en automation genom att följa nedan steg:

1. På fliken **Automation** letar du rätt på den automation som du vill ta bort och trycker på symbolen ●●●.
2. Tryck på **Radera** (A).



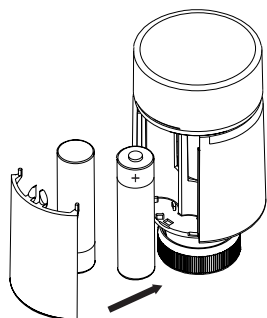
## Byte av batterier

Byt batterierna vid låg batterinivå. Termostatens mittersta LED tänds när batterierna behöver bytas ut.

+ LED	Mitten-LED	- LED	Betydelse
Av	Fast röd, i 1 s, en gång i timmen.	Av	Batterinivå, låg. Ersätt. <b>OBS:</b> Detta skickar en notifiering till appen.
Av	Blinkar rött i 5 s, en gång per minut.	Av	Batterinivån är kritiskt låg. Byt snarast. <b>OBS:</b> Detta skickar en notifiering till appen.

Byt ut batterierna mot 2\*1,5 V IEC LR6 (AA) alkaliska batterier. Kontrollera att batteripolerna (+ och -) är rättvända. Polariteten anges på enhetens terminaler.

**OBS:** Begagnade batterier ska återvinnas enligt gällande föreskrifter. De måste återvinnas för att skydda miljön och minska slöseriet med värdefulla resurser.



## LED-indikeringar






### Normal användning

Tillstånd	Användarinteraktion	+ LED	Mitten-LED	- LED	Varaktighet
Värmeförstärkning	Vrid vredet i +riktningen				Fast i 5 sekunder
Värmeminskning	Vrid vredet i -riktningen				Fast i 5 sekunder

### Huvudkalibrering

Tillstånd	Användarinteraktion	+ LED	Mitten-LED	- LED	Varaktighet
Starta	Sätt i batterierna				Blinkar kort en gång
Öppnar ventilen	Automatiskt när batterierna sätts i ELLER vrid och håll vredet i +riktningen under 8 sekunder (för batteribyte)				Tänd tills ventilen är öppen
Redo att parkopplas	Termostaten är redo att installeras när ventilen är helt öppen (se ovan)		 		Röd och blå: blinkar i upp till 5 minuter Fast orange = inte uppkopplad   Fast grön = uppkopplad
Stänga ventilen	Vrid och håll vredet i -riktningen i 2 sekunder				Tänd tills ventilen är stängd
Kopplar upp	Vrid och håll locket i +riktningen i 3 sekunder				Pulserar i upp till 2 minuter
Uppkoppling klar	Parkopplingsprocessen påbörjas				Fast i 5 sekunder
Uppkoppling misslyckades	Om inget nätverk hittas efter 2 minuter				Blinkar i 5 sekunder

## Feldetekteringsläge

Tillstånd	Användarinteraktion	+ LED	Mitten-LED	- LED	Varaktighet
Låg batterinivå					Fast i 1 sekund (upprepas varje timme)
Kritiskt låg batterinivå					Blinkar snabbt i 5 sekunder (upprepas varje minut)
Ingen signal/nätverk					Fast med uttoning efter 2 sekunder. <b>OBS:</b> I detta fall har termostaten inte kopplats upp till Wiser-systemet och måste antingen kopplas upp mot Gateway eller installeras om.
	Vrid vredet i -riktningen för att påbörja en värmeminskning				Blinkar snabbt i 5 sekunder (upprepas)
	Vrid vredet i +riktningen för att påbörja en värmeförstärkning				Blinkar snabbt i 5 sekunder (upprepas)

## Felsökning

Symptom	Möjlig orsak	Lösning
Termostaten svarar inte eller så mäter appen inte temperaturen.	Strömavbrott eller Wiser Gateway har startats om.	Efter strömavbrott behöver Wiser Gateway upp till 15 minuter för återställning.
Termostat visas offline i appen eller så blinkar LED-lampan i mitten.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Dålig signal mellan Wiser Gateway och termostaten.</li> <li>Batterierna behöver bytas ut i termostaten.</li> <li>Termostaten har återställts genom åtgärd på den fysiska enheten.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Återanslut termostaten i appen.</li> <li>Byt batterierna och kalibrera om termostaten, se byte av batterier och omkalibrering av enheten.</li> <li>Konfigurera enheten på nytt.</li> </ol>

## Teknisk data

Strömförsörjning	2 x 1,5V IEC LR6 (AA) alkaliska batterier
Utan strömförsörjning	Anslutningsdata lagras
Temperaturinställningsintervall	5°C till 30°C
Temperaturupplösning	0,5°C
Regleringsnoggrannhet	<0,8°C vid 4°C/h
Ytemperatur på installationsplatsen	max. 93°C
Vattentemperatur	max. 110°C, kontinuerligt max. 73°C
Omgivande användningstemperatur	0°C till 45°C
Förvaringstemperatur	-20°C till 65°C
Transporttemperatur	-20°C till 65°C
Frekvensområde	2,4 GHz
Max. överförd radiofrekvenseffekt	max. 20 mW (13 dBm)
Föroreningsgrad	2
Radiointervall	30m fri sikt
Energiklass:	IV - 2 %
Mjukvaruklass	A
Kapslingsklass	IP30
Mått (HxØ)	93 x 51 mm
Kommunikationsprotokoll	Zigbee 3.0-certifierad

# Efterlevnad

## Miljöinformation för Green Premium-produkter

Hitta och ladda ned heltäckande information för Green Premium-produkter, inklusive RoHS- och REACH-deklarationer, PEP-dokument (Product Environmental Profile) och EOLI-instruktioner (End-of-Life Instructions).

### Allmän information om Green Premium-produkter

Klicka på länken nedan om du vill läsa om Schneider Electrics Green Premium-produktstrategi.

<https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/>

### Hitta miljöinformation för en Green Premium-produkt

Klicka på länken nedan om du vill söka fram miljöinformation för valfri produkt (RoHS, REACH, PEP och EOLI).

**OBS:** Du behöver produktreferensnumret eller produktserien för att kunna utföra sökningen.

<https://www.reach.schneider-electric.com/CheckProduct.aspx?cskey=ot7n66yt63o1xblflyfj>

### 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](http://www.se.com)

Standarder, specifikationer och utformning kan variera över tid. Du ombeds därför att kontrollera giltigheten för informationen i denna publikation.

© 2022 – Schneider Electric. Alla rättigheter förbehålles.

DUG\_ITRV\_WSE-00