

Wiser radiatortermostat

Enhetens användarhandbok

Information om enhetens egenskaper och funktioner.

2022-11

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	4
Wiser radiatortermostat.....	5
För din säkerhet	5
Om enheten	5
Installera enheten	6
Parkoppla enheten	6
Parkoppla enheten manuellt	6
Parkoppla enheten med automatisk skanning	8
Konfigurera enheten	8
Ändra enhetssymbolen.....	8
Byta namn på enheten	9
Ändra enhetens placering.....	9
Ta bort enheten	10
Återställa enheten.....	10
Använda enheten	11
Individuell visning av termostater på startsidan.....	12
Ställa in rumstemperaturen manuellt	12
Ställa in rumstemperaturen med appen	14
Använda värmeförstärkningssläget	15
Kontrollera enhetshistoriken	16
Skapa ett schema	17
Aktivera barnlåset	18
Skapa ett scenario	19
Skapa en automation	20
Byte av batterier	25
LED-indikeringar	26
Felsökning	27
Teknisk data	28
Efterlevnad	29
Miljöinformation för Green Premium-produkter	29
Varumärken.....	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.
- Ringmuttern ska dras åt för hand, använd inga verktyg. Dra inte åt för hårt.

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.

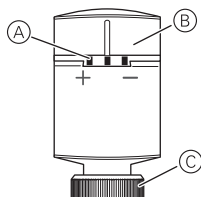
Anpassa uppvärmningen av hemmet genom att lägga till termostaterna i ditt Wiser-system. Det möjliggör smidig reglering genom anpassade scheman och unika temperaturer för varje rum. Uppgradering till individuell rumsstyrning kan spara 18% på energiförbrukningen. Termostater ger bästa komfort och bekvämlighet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

Avsedd användning:

- Individuell rumsstyrning
- Mobil styrning när och var som helst med Wiser by SE-appen
- Värmeförstärkningsläge för enkel och bekväm drift

Diagram över driftelement

- A. 3 status-LEDar
- B. Vridbart lock
- C. Kromad muttering



Installera enheten

Se medföljande installationsanvisningar.
Se *Wiser radiatortermostat*.

Parkoppla enheten

Använd Wiser-appen och parkoppla först enheten med **Gateway/Hub** 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

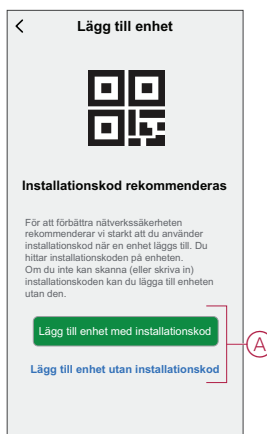
Så här parkopplar du enheten manuellt:

OBS: Kom ihåg att sätta i batterierna.

1. På **startsidan** trycker du på +.



2. Klicka på  och markera önskad **Wiser-hubb** på snabbmenyn.
3. Markera ett alternativ för att lägga till enheten (A):
 - **Lägg till enhet med installationskod**
 - **Lägg till enhet utan installationskod**

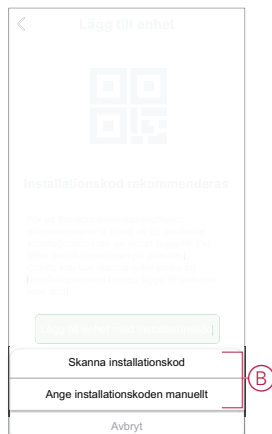


FÖRSLAG: Vi rekommenderar starkt att du lägger till enheten med installationskoden.

4. Om du vill parkoppla enheten med installationskod trycker du på **Lägg till enhet med installationskod** för att visa snabbmenyn. Välj något av alternativen (B):

- **Skanna installationskoden** - du kan söka igenom enheten efter installationskoden.
- **Ange installationskoden manuellt** – du kan ange installationskoden för enheten manuellt

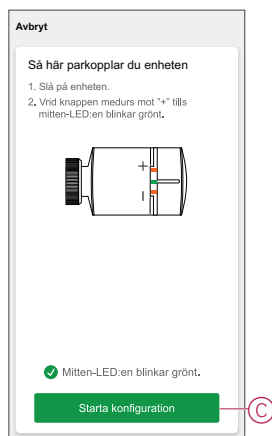
När du har parkopplat enheten med installationskoden går du vidare till **steg 6**.



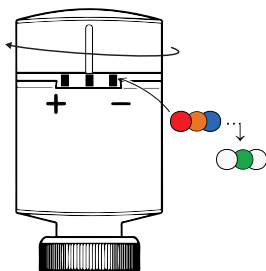
5. Om du vill parkoppla enheten utan installationskod trycker du på **Lägg till enhet utan installationskod**.

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. Efter några sekunder indikerar en helt grön LED att enheten har parkopplats till **Gateway/Hub**.



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 11.
- Se [Ändra enhetens placering](#) 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.

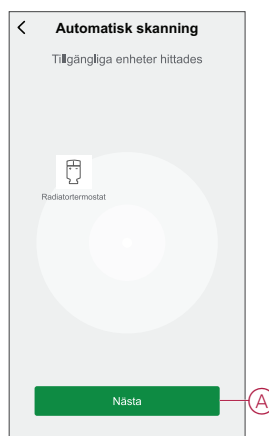
Så här parar du enheten:

OBS: Kom ihåg att sätta i batterierna.

1. På **startsidan** trycker du på **+**.
2. Klicka på **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 **Nästa (A)** och välj **ITRV**.



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

Konfigurera enheten

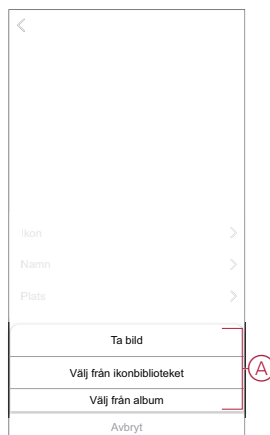
Ändra enhetssymbolen

Du kan ändra enhetsikonen med Wiser-appen.

1. På **startsidan** väljer du den enhet som du vill ändra ikonen för.
2. Tryck på  i skärmens övre högra hörn.
3. Tryck på redigera  bredvid enhetsnamnet.
4. Tryck på **Symbol** för att visa menyn.

5. I listrutan väljer du något av följande (A) för att ändra enhetsikonen:

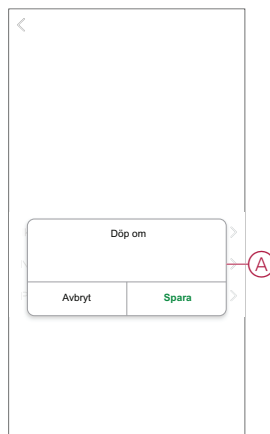
- **Ta foton** - gör att du kan klicka på ett foto från mobilkameran.
- **Markera i ikonbibliotek** - gör att du kan markera en ikon i programbiblioteket.
- **Välj från album** - du kan välja ett foto i mobilgalleriet.



Byta namn på enheten

Du kan byta namn på enheten med Wiser-appen.

1. På **startsidan** väljer du den enhet som du vill byta namn på.
2. Tryck på  i skärmens övre högra hörn.
3. Tryck på redigera  bredvid enhetsnamnet.
4. Klicka på **Namn**, ange det nya namnet (A) och tryck sedan på **Spara**.



Ändra enhetens placering

Du kan ändra enhetsplatsen med Wiser-appen.

1. På **startsidan** väljer du den enhet som du vill ändra plats för.
2. Tryck på  i skärmens övre högra hörn.
3. Tryck på redigera  bredvid enhetsnamnet.
4. Tryck på **Placering**.

5. Välj önskad plats i listan (A) och tryck sedan på **Spara**.

Ta bort enheten

Med Wiser by SE-appen kan du ta bort en enhet från enhetslistan. Så här tar du bort en enhet:

OBS: Du kan bara ta bort enheten genom att gå till varje termostatkontroll sida.

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

FÖRSLAG: På startsidan trycker du på och håller ned iTRV 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 10.

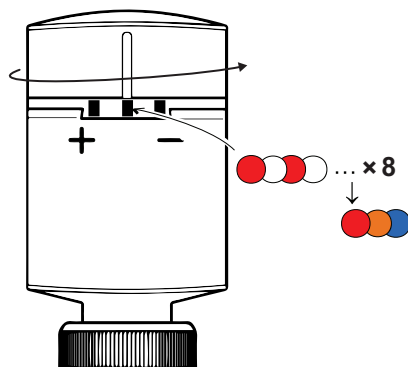
Återställa enheten

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

Så här återställer du enheten:

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-lampan 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

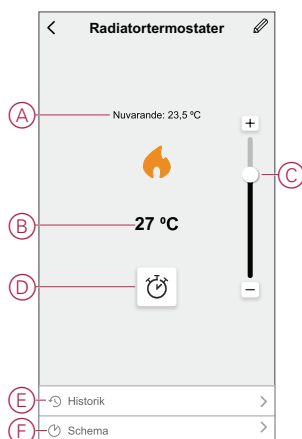
När en termostat driftsätts och tilldelas till ett rum skapas automatiskt en grupp med alla termostater från samma rum. Den här gruppen kallas för Radiatortermostater på startsidan. Denna gruppering är avsedd att spara uppvärmningskostnader och undvika att termostater arbetar mot varandra i ett rum.

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 12.

Kontrollpanel för termostatgrupp

På kontrollpanelssidan för termostatgruppen visas följande:

- Det aktuella temperaturvärdet (A)
- Börvärdestemperaturen (B)
- Skjutreglaget för att justera temperaturen (C)
- Värmeförstärkningsläge, sida 15 (D)
- Historik, sida 16 (E)
- Schema, sida 17 (F)



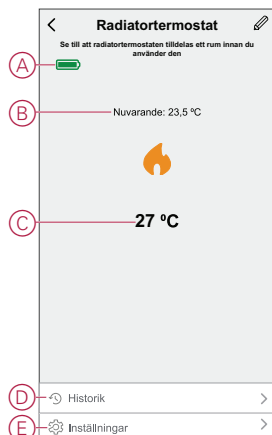
Kontrollpanel för enskild termostat

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)

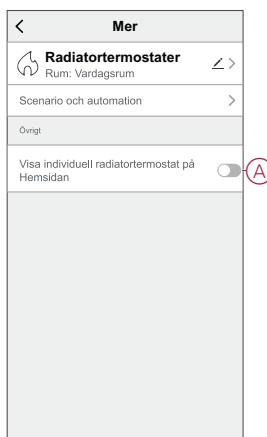
- Aktuellt temperaturvärde (B)
- Börvärdestemperatur (C)
- Historik, sida 16 (D)
- Inställningar, sida 18 (E)



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. Så här ändrar du inställningarna:

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



Ställa in rumstemperaturen manuellt

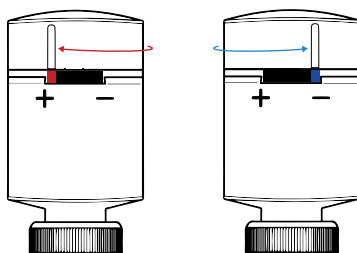
Rumstemperaturen kan höjas/sänkas manuellt genom att vrida termostatens lock.

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.

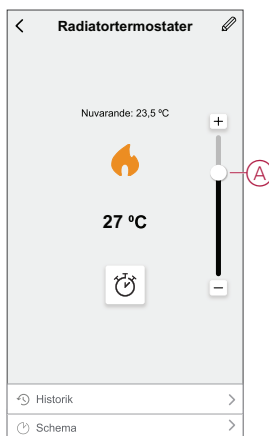


Ställa in rumstemperaturen med appen

Genom att använda Wiser by SE-appen kan rumstemperaturen höjas/sänkas.

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

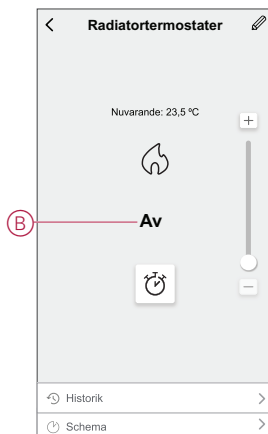
1. På **Startsidan** trycker du på **Alla enheter > Radiatortermostater**.
2. På kontrollpanelssidan kan du göra något av följande för att justera temperaturen (A):
 - Tryck på "+" eller "-" för att öka/minska temperaturbörvärdet.
 - Dra skjutreglaget uppåt/nedåt för att öka/minska temperaturbörvärdet.



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.

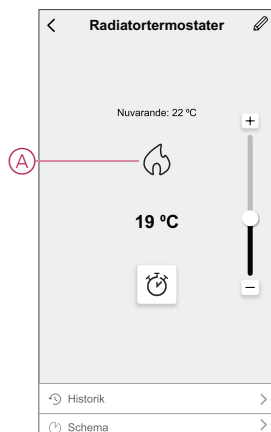
OBSERVERA:

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



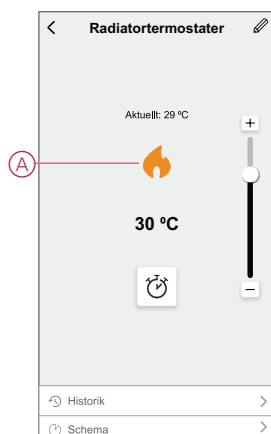
När aktuell temperatur är högre än börvärdet

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 temperatur för rummet.

Så här använder du förstärkningsläget:

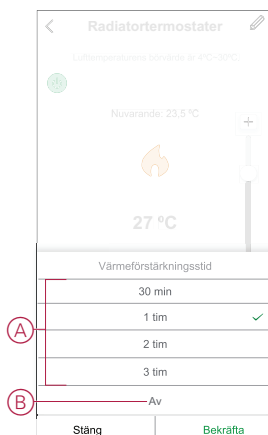
1. På **startsidan** trycker du på **Alla enheter > Radiatortermostat**.
2. På kontrollpanelssidan för enheten markerar du knappen .
3. I snabbmenyn väljer du **Värmeförstärkningstid** (A) och trycker på **Bekräfta**.

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 förstärkningsläget manuellt går du tillbaka till kontrollpanelssidan och trycker på .
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.

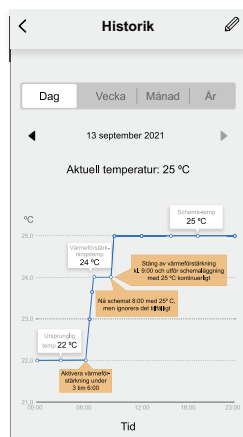


Schemalägga åtgärder inom värmeförstärkningsperioden

Om förstärkningsläget är aktiverat och om det finns en eller flera schemalagda åtgärder under den här perioden, stoppas schemaåtgärden tillfälligt och åtgärden utökas endast tills utlösningstiden är slutförd.

Om du vill visa temperaturändringar under prestandaökningen går du till **Kontrollera enhetshistoriken**, sida 16.

Nedan visas ett exempel på temperaturförändringar under prestandaökningstiden:



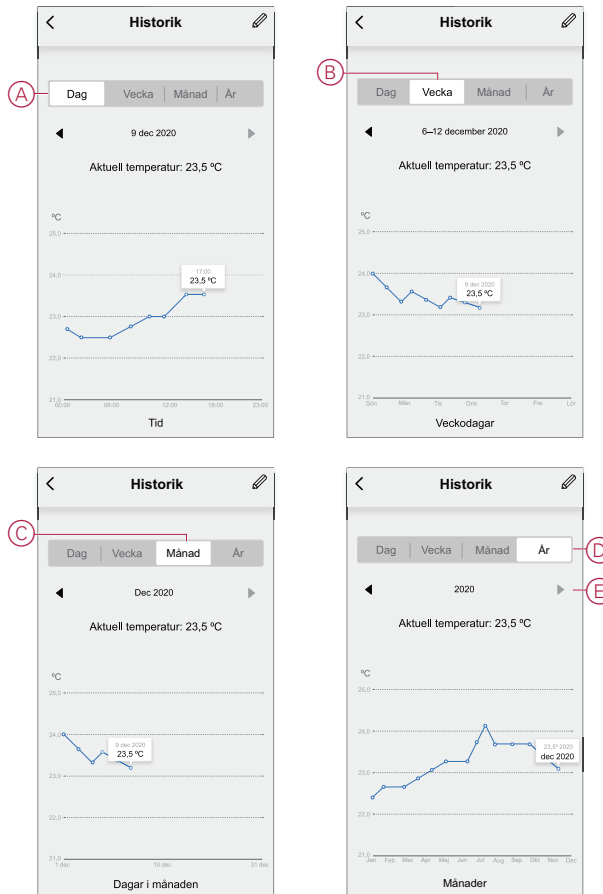
Kontrollera enhetshistoriken

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

Så här visar du enhetshistoriken för gruppen Termostater:

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).

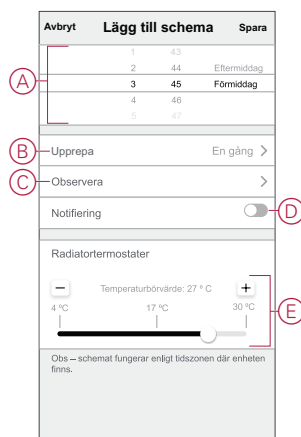
Alternativt kan du navigera till **Startsidan > Alla enheter > Radiatortermostater > Historik** för att se enhetshistoriken för de enskilda termostaterna.

Skapa ett schema

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

Så här skapar du ett schema:

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**.

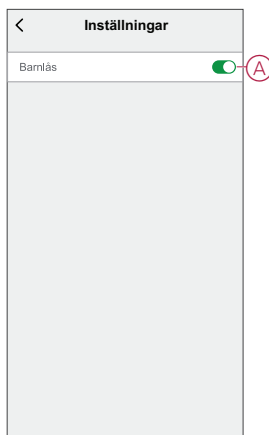
Aktivera barnlåset

Barnlåset hjälper till att hindra barn från att ställa om termostaterna. När det underordnade låset är aktiverat kan termostaterna endast manövreras med appen, men inte manuellt. För att komma åt barnlåsfunktionen måste du först aktivera **Visning av enskilda termostater** på startsidan, sida 12.

Så här aktiverar du barnlåsinställningarna:

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

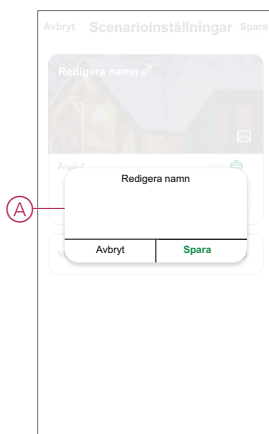
1. På **Startsidan** trycker du på **Alla enheter > Radiatortermostater**.
2. Tryck på **Inställningar**.
3. Tryck på växlingsknappen (A) för att aktivera inställningarna för **Barnlås**.



Skapa ett scenario

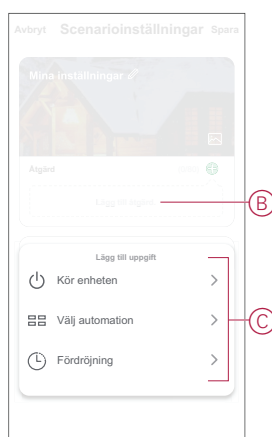
Med scenarier kan du gruppera flera åtgärder som vanligtvis utförs tillsammans. Med Wiser by SE-appen kan du skapa scenarier utifrån dina behov. Så här skapar du en stund:

1. På **startsidan** trycker du på +.
2. Gå till **Moment** > + för att skapa en stund.
3. Tryck på **Redigera namn**, ange namnet på scenariot (A) och tryck på **Spara**.
TIPS: Du kan välja den omslagsbild som representerar ditt moment genom att trycka på .

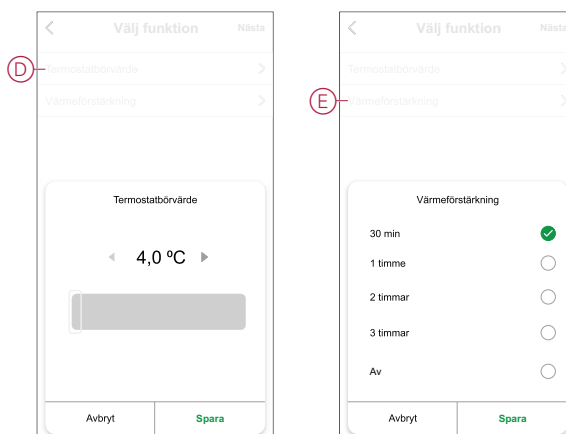


4. Klicka på **Lägg till aktivitet** (B) under **Åtgärd** för att visa listrutan.
5. På menyn **Lägg till uppgift** kan du utföra någon eller alla av följande åtgärder (C):
 - Kör enheten – välj de enheter som du vill ha i ett scenario.
 - Välj automation – Markera den automation som du vill aktivera eller inaktivera. Mer information finns i [Automationer](#).
 - Fördröjning – ställ in fördröjningstid.

OBSERVERA! Du kan lägga till en eller flera åtgärder med .



6. Tryck på **Kör enheten > Radiator Termostats** välj antingen eller båda funktionerna som ska läggas till i ögonblicket:
- **Termostatbörvärde** - Justera termostatterperaturen (D).
 - **Öka** - Ställ in förstärkningstiden (E).



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

Redigera ett scenario

Så här redigerar du ett ögonblick:

1. På fliken **Moment** letar du rätt på den stund du vill redigera och trycker på ●●●.
2. På **sidan Redigera** kan du trycka på varje objekt (t.ex. dimmer, slutare, fördröjning, temperatur) för att ändra inställningarna.

FÖRSLAG:

- Du kan lägga till en eller flera åtgärder med .
- Om du vill ta bort ett befintligt funktionsmakro drar du varje objekt åt vänster och trycker på **Ta bort**.

Ta bort ett scenario

Så här tar du bort ett ögonblick:

1. På fliken **Moment** letar du rätt på det ögonblick som du vill ta bort och trycker sedan på ●●●.
2. Klicka på **Ta bort** och **OK**.

OBS: När du har tagit bort ett moment kan enhetsåtgärden inte längre utlösas.

Skapa en automation

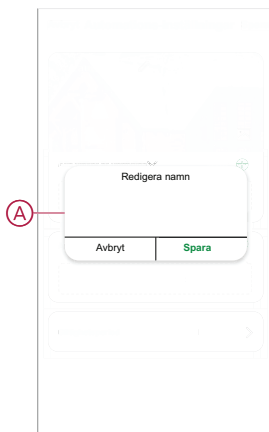
Med automation kan du gruppera flera åtgärder som normalt utförs tillsammans så att de aktiveras automatiskt eller vid schemalagda tidpunkter. Genom att använda Wiser by SE-appen kan du skapa automationer utifrån dina behov.

Så här skapar du en automatisering:

1. På **startsidan** trycker du på .
2. Gå till **Automatisering > +** för att skapa en automatisering.

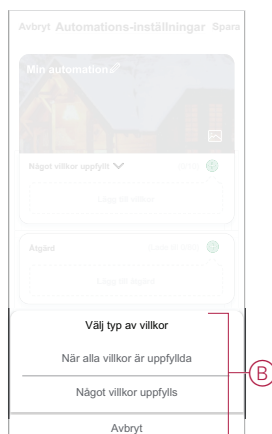
3. Tryck på **Redigera namn**, ange namnet på automationen (A) och tryck på **Spara**.

TIPS: Du kan välja den höljesbild som motsvarar din automatisering genom att trycka på .



4. Tryck på **Villkor uppfyllt** för att välja ett av villkoren (B):

- **Alla villkor är uppfyllda** - Automationen utlöses när alla villkor är uppfyllda.
- **Alla villkor är uppfyllda** - Automationen utlöses när minst ett villkor är uppfyllt.



5. Klicka på **Lägg till villkor** för att visa bildmenyn.

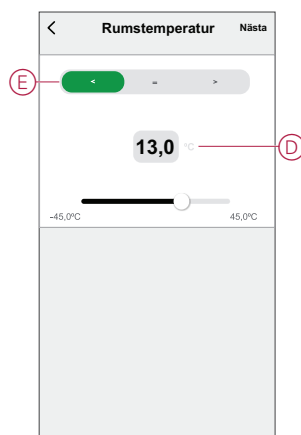
6. På menyn **Lägg till villkor** kan du göra något eller alla av följande alternativ (C):

- När vädret ändras – välj olika väderinställningar
- Schema – ställ in tid och dag
- När enhetsstatus ändras – välj enhet och dess funktion

Obs! Du kan lägga till ett eller flera villkor med .



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

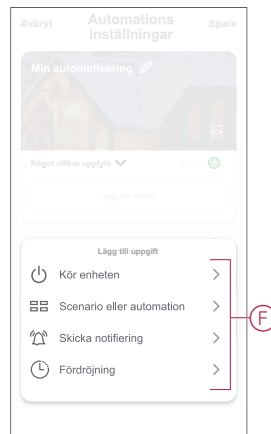


8. Tryck på **Lägg till uppgift** för att öppna snabbmenyn.

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

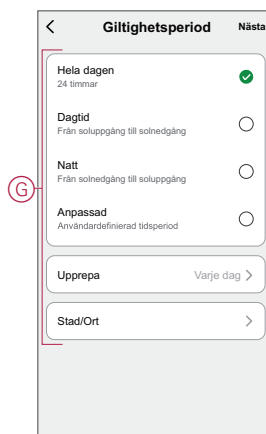
- **Kör enheten** - Markera de enheter som du vill utlösa.
- **Moment eller automatisering** - Markera det moment som du vill utlösa eller markera den automatisering som du vill aktivera eller inaktivera.
- **Skicka notifiering** - Aktivera notifiering för automatiseringen.
- **Fördröjning** – ställ in fördröjningstid.

OBSERVERA! Du kan lägga till en eller flera åtgärder med .



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 definierade 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.

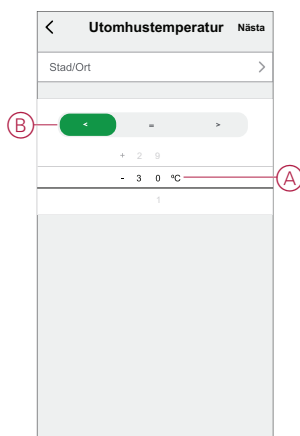
1. Gå till **Automatisering** > **+** för att skapa en automatisering.

- Tryck på **Redigera namn**, ange namnet på automationen och tryck på **Spara**.

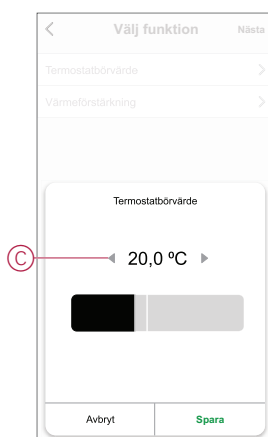
TIPS: Du kan välja den höljesbild som motsvarar din automatisering genom att trycka på .

- 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

Så här redigerar du en automatisering:

- På fliken **Automatisering** letar du rätt på den automatisering som du vill redigera och trycker på **...**.
- På **sidan Redigera** kan du trycka på varje objekt (t.ex. dimmer, slutare, fördröjning, temperatur) för att ändra inställningarna.

FÖRSLAG:

- Du kan lägga till en eller flera åtgärder med .
- Om du vill ta bort ett befintligt villkor eller en befintlig åtgärd drar du varje objekt mot vänster och trycker på **Ta bort**.

Ta bort en automation

Så här tar du bort en automatisering:

1. På fliken **Automatisering** letar du rätt på den automatisering som du vill ta bort och trycker sedan på ●●●.
2. Klicka på **Ta bort** och **OK**.

OBS: När du har tagit bort en automatisering kan enhetsåtgärden inte längre utlösas.

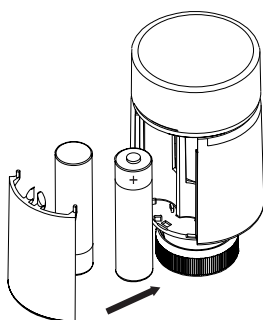
Byte av batterier

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. OBS: Detta skickar en notifiering till appen.
Av	Blinkar rött i 5 s, en gång per minut.	Av	Batterinivån är kritiskt låg. Byt snarast. OBS: 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. OBS: 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.	Strömbavbrott eller Wiser Gateway har startats om.	Efter strömbavbrott behöver Wiser Gateway upp till 15 minuter för återställning.
Termostat visas offline i appen eller så blinkar LED-lampan i mitten.	1. Dålig signal mellan Wiser Gateway och termostaten. 2. Batterierna behöver bytas ut i termostaten. 3. Termostaten har återställts genom åtgärd på den fysiska enheten.	1. Återanslut termostaten i appen. 2. Byt batterierna och kalibrera om termostaten, se byte av batterier och omkalibrering av enheten. 3. Konfigurera enheten på nytt.

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 radiofrekvens effekt	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=ot7n66yt63o1xbflyfj>

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 Reuil Malmaison
Frankrike

+33 (0) 1 41 29 70 00

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-01