

Wiser-termostat

Brugervejledning til enhed

Oplysninger om enhedernes funktioner og funktionalitet.

11/2022



Juridiske oplysninger

Schneider Electric's brand og alle varemærker tilhørende Schneider Electric SE og dets datterselskaber, der henvises til i denne vejledning, tilhører Schneider Electric SE eller dets datterselskaber. Alle andre brands kan være varemærker tilhørende de respektive ejere. Denne vejledning og indholdet af den er beskyttet i henhold til gældende love om ophavsret og stilles kun til rådighed til oplysning. Ingen del af denne vejledning må gengives eller transmitteres i nogen form eller på nogen måde (elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, optagelse eller på anden måde) til noget formål uden forudgående skriftlig tilladelse fra Schneider Electric.

Schneider Electric tildeler ingen rettigheder eller licens til kommerciel brug af denne vejledning eller dens indhold, bortset fra en ikke-eksklusiv og personlig licens til at referere til den på en "som den er og forefindes"-basis.

Schneider Electric's produkter og udstyr skal installeres, betjenes, serviceres og vedligeholdes af kvalificeret personale.

Da standarder, specifikationer og design ændres fra tid til anden, kan oplysningerne i denne vejledning ændres uden forudgående varsel.

I det omfang, gældende lov tillader dette, påtager Schneider Electric og dets datterselskaber sig ikke ansvar for eventuelle fejl eller udeladelser i informationsindholdet i dette materiale eller for konsekvenser, der måtte opstå som følge eller resultat af brugen af oplysningerne heri.

Indholdsfortegnelse

Oplysninger om sikkerhed	4
Wiser-termostat	5
Af hensyn til din sikkerhed	5
Om enheden	5
Installation af enheden	6
Parring af enheden	6
Manuel parring af enhed	6
Parring af enhed med automatisk scanning	8
Konfiguration af enheden	8
Ændring af enhedsikonet	8
Omdøbning af enheden	9
Ændring af enhedens placering	9
Fjernelse af enheden	10
Nulstilling af enheden	10
Brug af enheden	11
Individuel termostatsynlighed på startside	12
Manuel indstilling af rumtemperaturen	12
Indstilling af rumtemperaturen ved hjælp af appen	14
Brug af boost-tilstand	15
Kontrol af enhedshistorik	16
Oprettelse af en tidsplan	17
Aktivering af børnelåsen	18
Oprettelse af et scenarie	19
Oprettelse af en automatisering	20
Udskiftning af batterierne	25
Lysdiode-indikatorer	26
Fejlfinding	27
Tekniske data	27
Overensstemmelse	28
Overensstemmelsesoplysninger for Green Premium-produkter	28
Varemærker	28

Oplysninger om sikkerhed

Vigtige oplysninger

Læs disse instruktioner grundigt, og kig på udstyret, så du bliver fortrolig med enheden, før du forsøger at installere, betjene, efterse eller vedligeholde den. De følgende særlige meddelelser kan optræde i denne manual eller på udstyret for at advare om mulige farer. De kan også henlede opmærksomheden på oplysninger, der tydeliggør eller forenkler en procedure.



Hvis et symbol føjes til et sikkerhedsmærke med overskriften "Fare" eller "Advarsel", betyder det, at der er risiko for farlig spænding, som kan medføre personskade, såfremt instruktionerne ikke følges.



Dette er symbolet for sikkerhedsadvarsler. Det bruges til at advare dig om mulige farer for personskade. Adlyd alle sikkerhedsmeddelelser, der følger med dette symbol, for at undgå risiko for kvæstelse eller død.

FARE

FARE angiver en farlig situation, som - hvis den ikke undgås - **vil medføre** dødsfald eller alvorlige kvæstelser.

Personer vil komme i livsfare eller alvorligt til skade, hvis disse instrukser ikke overholdes.

ADVARSEL

ADVARSEL angiver en farlig situation, som - hvis den ikke undgås - **kan medføre** dødsfald eller alvorlige kvæstelser.

FORSIGTIG

FORSIGTIG angiver en farlig situation, som - hvis den ikke undgås - **kan medføre** mindre eller moderate kvæstelser.

BEMÆRK

BEMÆRK bruges om aktiviteter, som ikke relaterer til personskader.

Wiser-termostat



CCTFR6100Z3

Af hensyn til din sikkerhed

BEMÆRK

RISIKO FOR BESKADIGELSE AF ENHEDEN

- Sørg for, at O-ringen sidder godt fast på gevindet.
- Ringmøtrikken skal strammes med hånden, brug ikke værktøj. Stram ikke for hårdt.

Udstyr kan blive beskadiget, hvis disse instrukser ikke overholdes.

Om enheden

Wiser-termostaten (i det følgende betegnet som **termostat**) anvender integrerede temperaturfølere til at styre vandstrømmen gennem en radiator og regulerer derved temperaturen i et rum. Måltemperaturen og koblingstiderne indstilles i Wiser-appen.

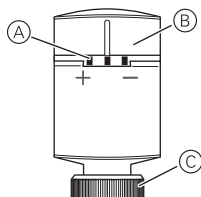
Tilpas boligvarmen ved at tilføje en termostat til dit Wiser-system. Det giver ubesværet kontrol til at indstille forskellige tidsplaner og temperaturer i forskellige rum, og opgradering til rum-til-rum-varmestyring kan spare 18 % af energiforbruget. Termostater giver ultimativ komfort, bekvemmelighed og praktisk gennemførlighed.

Tilsløget brug:

- Individuel rumstyring
- Mobil styring når som helst og hvor som helst med Wiser-appen
- Tilstanden Boost til nem og bekvem komfort

Diagram over driftselementer

- A. 3 statuslysdioder
- B. Drejeligt dæksel
- C. Ringmøtrik af krom



Installation af enheden

Se installationsvejledningen, der følger med dette produkt.
Se Wiser-radiatortermostat.

Parring af enheden

Brug Wiser-appen til først at parre din enhed med **Gateway'en/Gateway**'en for at få adgang til og styre enheden. Du kan enten tilføje enheden manuelt eller foretage en automatisk scanning for at parre den.

Manuel parring af enhed

Sådan parres enheden manuelt:

BEMÆRK: Husk at isætte batterierne til strømforsyning af enheden.

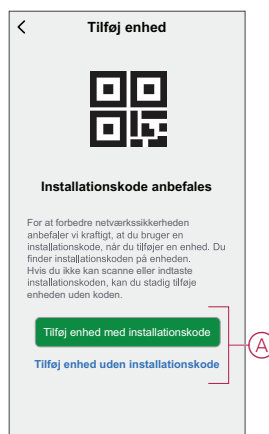
1. På Hjem-siden trykkes på .



2. Tryk på, og vælg den ønskede **Wiser Gateway** på rullemenuen.

3. Vælg en mulighed for at tilføje enheden (A):

- **Tilføj enhed med installationskode**
- **Tilføj enhed uden installationskode**



TIP: Det anbefales kraftigt at tilføje enheden med installationskoden.

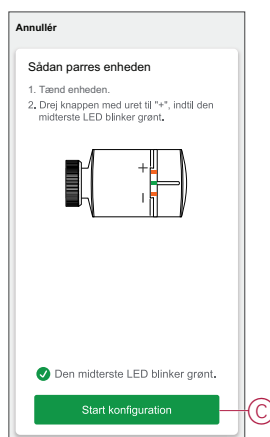
4. For at parre enheden med installationskoden skal du trykke på **Tilføj enhed med installationskoden** for at få vist rullemenuen. Vælg en af indstillinger (B):

- **Scan installationskode** - du kan scanne enheden for installationskoden
- **Indtast installationskoden manuelt** - du kan manuelt indtaste installationskoden fra enheden

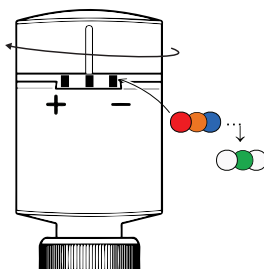
Når enheden er parret med installationskoden, skal du gå videre til **trin 6**.



5. Tryk på **Tilføj enhed uden installationskode** for at parre enheden uden installationskode.
6. Drej og hold låget i retningen + i et par sekunder.
Den midterste lysdiode blinker grønt.
7. I appen skal du vælge **Den midterste lysdiode blinker grønt** og trykke på **Start konfiguration** (C).



8. Efter et par sekunder angiver en solid grøn lysdiode, at enheden er korrekt parret til **Gateway/Hub**.



9. Når enheden er tilføjet i appen, skal du trykke på **Færdig**.

BEMÆRK:

- Før du trykker på Færdig, kan du vælge det rum, som termostaterne skal tildeles til. Dette opretter en gruppe til styring af termostaterne, se Brug af enheden, side 11.
- Se Ændring af enhedens placering for tildeling af et rum til termostaten, hvis du ikke tildelte rummet på **trin 9**.

Parring af enhed med automatisk scanning

Parring af enheden med automatisk scanning registrerer automatisk enheden, når den tilsvarende enhed tændes.

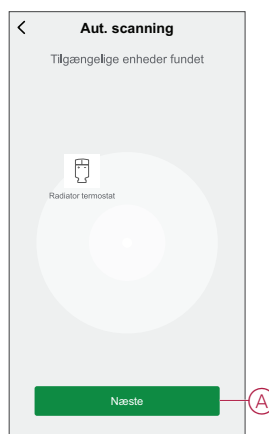
Sådan parres enheden:

BEMÆRK: Husk at isætte batterierne til strømforsyning af enheden.

1. På Hjem-siden trykkes på .
2. Tryk på **Automatisk scanning**, og tryk på **Bekræft** .
3. Hvis du har flere gateways, skal du udføre trin 4 eller fortsætte til trin 5.
4. Tryk på **Vælg gateway**, og vælg Wiser-gateway på rullemenuen.
5. Drej og hold låget i retningen + i et par sekunder.

BEMÆRK: Vent et par sekunder, indtil enhedens søgning er fuldført.

6. Tryk på **Næste (A)**, og vælg **ITRV**.



7. Når enheden er tilføjet, skal du trykke på **Færdig**.

Konfiguration af enheden

Ændring af enhedsikonet

Du kan ændre enhedsikonet ved hjælp af Wiser-appen.

1. På **Hjem**-siden skal du vælge den enhed, du ønsker at ændre ikonet for.
2. Tryk på i øverste højre hjørne af skærmen .
3. Tryk på Rediger  ved siden af enhedens navn.
4. Tryk på **ikonet** for at se menuen.

5. Vælg en af følgende (A) i slidemenuen for at ændre enhedsikonet:

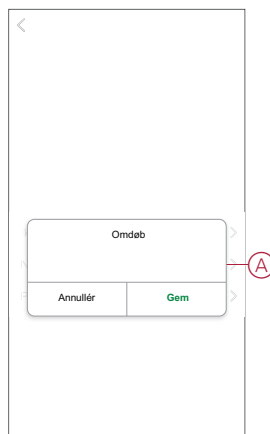
- **Tag billede** - giver dig mulighed for at klikke på et billede fra mobilkameraet.
- **Vælg fra ikonbiblioteket** - giver dig mulighed for at vælge et ikon fra app-biblioteket.
- **Vælg fra Album** - lader dig vælge et foto fra mobilgalleriet.



Omdøbning af enheden

Du kan omdøbe enheden ved hjælp af Wiser-appen.

1. På **Hjem**-siden skal du vælge den enhed, du ønsker at omdøbe.
2. Tryk på .
3. Tryk på Rediger  ved siden af enhedens navn.
4. Tryk på **Navn**, indtast det nye navn (A), og tryk derefter på **Gem**.

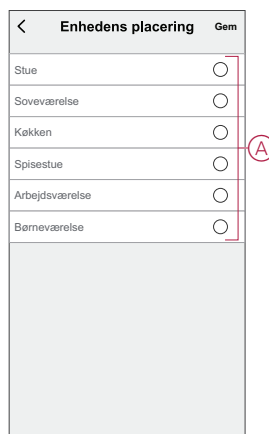


Ændring af enhedens placering

Du kan ændre enhedens placering ved hjælp af Wiser-appen.

1. På **Hjem**-siden skal du vælge den enhed, som du ønsker at ændre placeringen for.
2. Tryk på i øverste højre hjørne af skærmen .
3. Tryk på Rediger  ved siden af enhedens navn.

4. Tap på **Placering**.
5. Vælg den ønskede placering på listen (A), og tryk derefter på **Gem**.

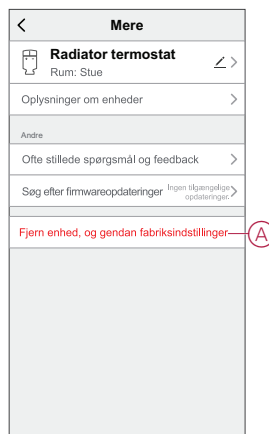


Fjernelse af enheden

Ved hjælp af Wiser-appen kan du fjerne en enhed fra enhedslisten. Sådan fjernes en enhed:

BEMÆRK: Du kan kun fjerne enheden ved at åbne hver termostatkontrolside.

1. Tryk på siden **Hjem** på **Alle enheder** > **Radiator termostat**.
2. Tryk for  at få vist flere oplysninger.
3. Tryk på **Fjern og gendan fabriksindstillinger** (A), og tryk på **OK**.



TIP: På **Hjem**-siden trykkes på og hold **iTRV** for at fjerne enheden.

BEMÆRK: Når du fjerner enheden, nulstiller du enheden. Hvis du stadig har et problem med nulstillingen, skal du se **Nulstilling af enheden**, side 10.

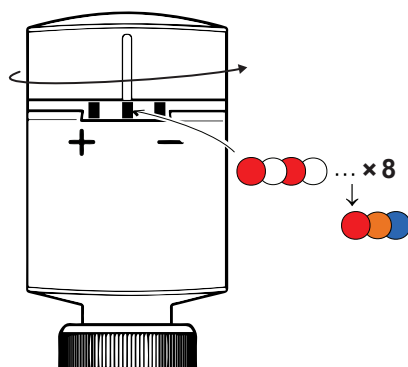
Nulstilling af enheden

Du kan nulstille enheden til fabriksstandard manuelt, mens den er tilsluttet til radiatoren.

Sådan nulstilles enheden:

1. Drej og hold låget i retningen “-”.
2. Vent et par sekunder, indtil den midterste lysdiode begynder at blinke rødt.

3. Hold fortsat låget i retning "-", indtil lysdioden blinker rødt 8 gange.
4. Slip låget, alle 3 lysdioder blinker rødt-orange-blåt en gang og viser, at enheden er nulstillet.



Brug af enheden

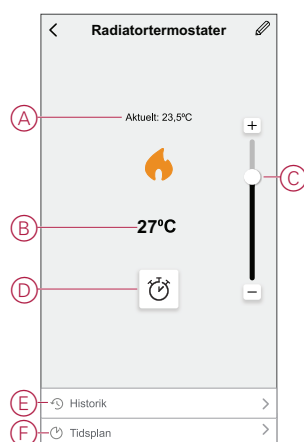
Når en termostat idriftsættes og tildeles til et rum, oprettes der automatisk en gruppe med alle termostater fra samme rum. Denne gruppe kaldes radiatortermostater på startside. Denne gruppering er beregnet til at spare udgifter til opvarmning og forhindre, at termostater arbejder mod hinanden i et rum.

BEMÆRK: De enkelte termostater vises som standard ikke på startside. For at ændre denne indstilling skal du se *Individuel termostatsynlighed* på startside, side 12.

Kontrolpanel til gruppetermostat

På siden med gruppetermostats kontrolpanel kan du se følgende:

- Nuværende temperatur (A)
- Setpunkt (B)
- Skydereguleringen til justering af temperaturen (C)
- Boost-tilstand, side 15 (D)
- Historie, side 16 (E)
- Tidsplan, side 17 (F)

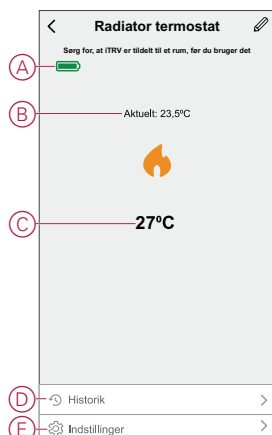


Individuelt termostatkontrolpanel

På siden med den individuelle termostats kontrolpanel kan du se følgende:

BEMÆRK: Kontrolpanelet har ikke skydereguleringen, da du ikke kan styre termostatsens temperatur individuelt. Kontrollér gruppetermostats kontrolpanel for at justere setpunkt.

- Batteri (A)
- Nuværende temperatur (B)
- Setpunkt (C)
- Historik, side 16 (D)
- Indstillinger, side 18 (E)

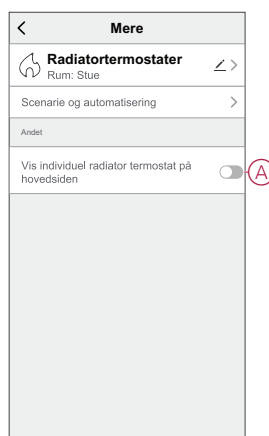


Individuel termostatsynlighed på startside

De enkelte termostater vises som standard ikke på startside. Med appen kan du ændre standardindstillingerne for at justere synligheden i henhold til dine præferencer.

Sådan ændres indstillingerne:

1. Tryk på siden **Hjem** på **Alle enheder** > **Radiatortermostater**.
2. Tryk for  at få vist flere oplysninger.
3. Tryk på omskifteren (A) for at tænde for indstillingen **Vis individuel radiator termostat på startside**.



Manuel indstilling af rumtemperaturen

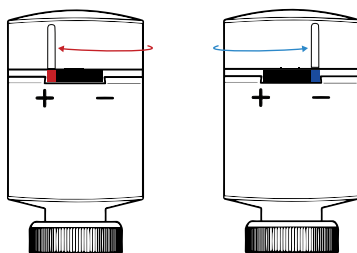
Rumtemperaturen kan øges/reduceres manuelt ved at dreje termostatens dæksel.

Drejning af termostatens låg:

- I retning "+" for at forøge setpunktet. Den røde lysdiode lyser i 5 sekunder.
- I retning "-" for at reducere setpunktet. Den blå lysdiode lyser i 5 sekunder.

Når termostatens låg drejes, forøges/reduceres setpunktet med 2 °C fra den aktuelle nuværende rumtemperatur. Forøgelsen er aktiv i 1 time.

BEMÆRK: Hvis setpunktet allerede er over 2 °C over eller under rumtemperaturen, vil et boost ikke ændre setpunktet.

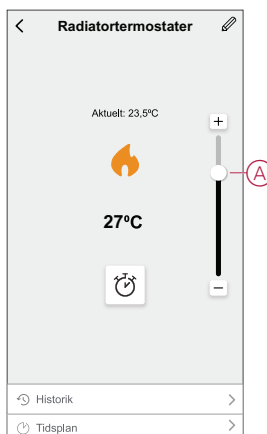


Indstilling af rumtemperaturen ved hjælp af appen

Ved hjælp af Wiser-appen kan rumtemperaturen forøges/reduceres.

BEMÆRK: Du kan kun justere rumtemperaturen via kontrolpanelet på gruppetermostaten.

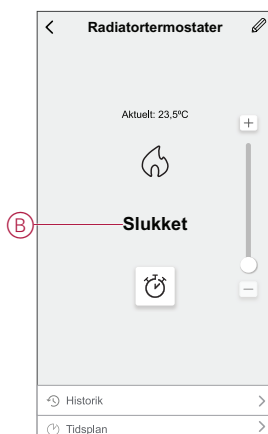
1. Tryk på siden **Hjem** på **Alle enheder** > **Radiatortermostater**.
2. På kontrolpanelsiden kan du gøre et af følgende for at justere temperaturen (A):
 - Tryk på tegnet "+" eller "-" for at forøge/reducere den nominelle temperaturværdi.
 - Træk skydereguleringen op/ned for at forøge/reducere den nominelle temperaturværdi.



3. Hvis du trækker skydereguleringen til den nederste position, viser kontrolpanelsiden enheden som OFF (B), men enheden kører med en nominel værdi på 4 °C.

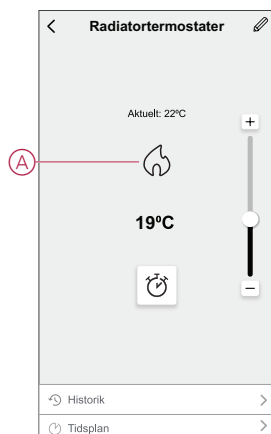
BEMÆRK:

- Setpunktstemperaturen for radiator termostaten går 4 °C til 30 °C.
- Hver gang du trykker på "+/-", forøges eller reduceres den setpunktet med 0,5 °C.



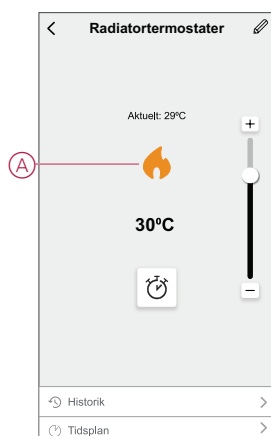
Når den nuværende temperatur er højere end setpunktet

Når den nuværende temperaturværdi er lig med eller højere end setpunktet, vises flammeikonet på kontrolpanelsiden i grå tilstand (A).



Når setpunktet er højere end den aktuelle temperatur

Når setpunktet (maks. 30 °C) er højere end den nuværende temperatur, vises flammeikonet på kontrolpanelsiden i fremhævet tilstand (A).



Brug af boost-tilstand

Ved hjælp af boost-funktionen øges setpunktet med 2 °C fra den nuværende rumtemperatur.

Sådan bruges boost-funktionen:

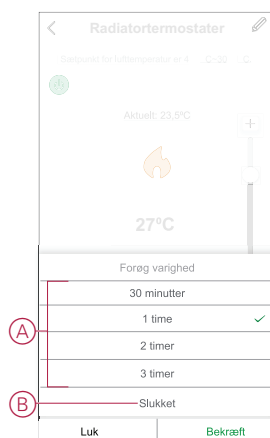
1. Tryk på siden **Hjem** på **Alle enheder** > **Radiatortermostat**.
2. Vælg på siden med enhedsstyringspanelet .
3. Vælg **Boost-varighed** (A) i rullemenuen, og tryk på **Bekræft**.

BEMÆRK:

- Boost-varigheden er som standard indstillet til 1 time.
- Skydereguleringen kan bruges i boost-tilstanden.
- Boost-tilstanden stoppes automatisk, når boost-varigheden er afsluttet.
- Hvis den aktuelle temperatur er 28,5 °C - 29,5 °C, indstiller boost-funktionen temperaturen på den maksimale temperatur (30 °C).

4. Gå tilbage til kontrolpanelsiden, og tryk på  for at slukke for boost-indstillingen manuelt.
5. Tryk på **Fra** (B) i rullemenuen, og tryk på **Bekræft**.

BEMÆRK: Boost-tilstanden annulleres, hvis du manuelt justerer enhedens setpunkt eller ændrer temperaturen via appens skyderegulering under den nuværende temperatur.

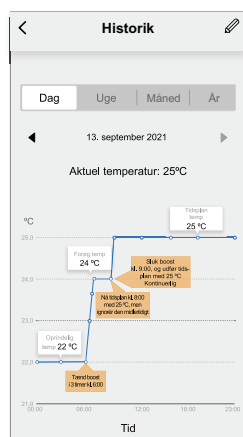


Planlægning af handlinger inden for boost-perioden

Hvis boost-funktionen er slået til, og hvis der i denne periode er en eller flere planlagte handlinger, stopper systemet midlertidigt planlægningshandlingen og udfører kun boost-driften, indtil boost-varigheden er fuldført.

Hvis du vil se temperaturændringerne under den boost-driften, skal du gå til Kontrol af enhedshistorikken, side 16.

Nedenfor er et eksempel på temperaturændringer under boost-varigheden:



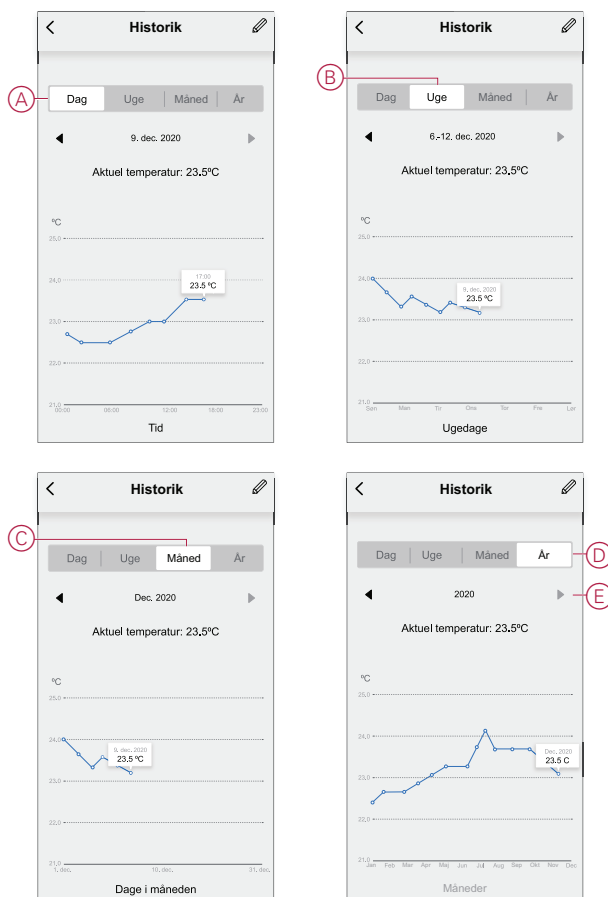
Kontrol af enhedshistorik

Du kan overvåge temperaturændringer ved hjælp af Wiser-appen og få adgang til enhedens historik.

Sådan vises enhedsoversigten for gruppen Thermostats:

1. Tryk på siden **Hjem** på **Alle enheder** > **Radiatorthermostater**.
2. Tryk på **Historik** på siden med enhedens kontrolpanel.

3. På siden **Historik** kan du se temperaturændringerne i visningen Dag (A), Uge (B), Måned (C) eller År (D).



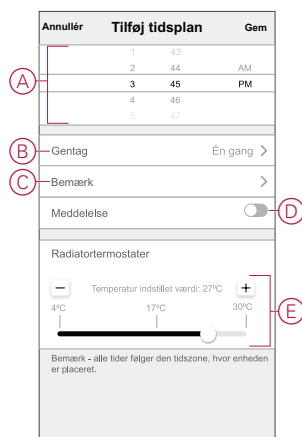
BEMÆRK: Du kan justere dato, uge, måned eller år ved at bruge panelet (E). Som alternativ kan du navigere til **Hjem > Alle enheder > iTRV > Historik** for at kontrollere enhedens historik for de enkelte termostater.

Oprettelse af en tidsplan

Varmesystemet er fuldt styret og udløst af din tidsplan. Når tidsplanen er planlagt, følger dit system den aktive tidsplan. Du kan når som helst oprette eller redigere tidsplanerne.

Sådan oprettes en plan:

1. Tryk på siden **Hjem** på **Alle enheder > Radiatortermostater**.
2. Tryk på **Tidsplan > Tilføj tidsplan** for at tilføje en tidsplan.
3. Indstil tiden (A).
4. Tryk på **Gentag** (B), vælg de dage, hvor du vil indstille tidsplanen.
5. Tryk på **Bemærk** (C), indtast bemærkningen, og tryk på **Bekræft**.
6. Tryk på omskifterkontakten (D) for at tænde **underretningen** om tidsplanen. Appen sender en meddelelse om, at den planlagte opgave udføres på tidspunktet for tidsplanen.
7. I afsnittet **Radiatortermostater** kan du justere temperaturen (E) for det planlagte tidspunkt.

8. Tryk på **Gem**.

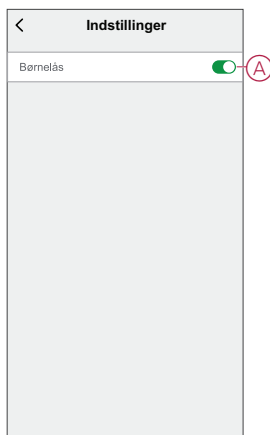
Aktivering af børnelåsen

Børnelåsen hjælper til at forhindre, at børn betjener termostaterne. Når børnelåsen er tændt, kan Thermostats kun betjenes ved hjælp af app'en, men ikke manuelt. For at få adgang til børnelåsefunktionen skal du først aktivere Individuel termostatsynlighed på startside, side 12.

Sådan aktiveres indstillingerne for børnelås:

TIP: Når du tænder for børnelåsen, slukkes termostaten ikke, men forbliver i den aktuelle tilstand.

1. Tryk på siden **Hjem** på **Alle enheder** > **Radiator termostat**.
2. Tap på **Indstillinger**.
3. Tryk på omskifteren (A) for at tænde for indstillingerne for **Børnelås**.

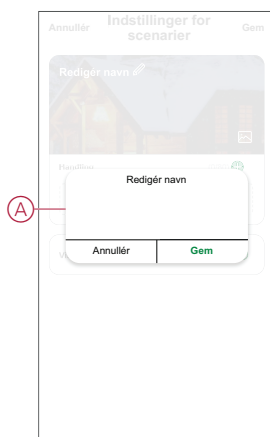


Oprettelse af et scenarie

Med et scenarie kan du gruppere flere handlinger, der normalt udføres sammen. Ved hjælp af Wiser-appen kan du oprette scenarier på grundlag af dine behov. Sådan oprettes et øjeblik:

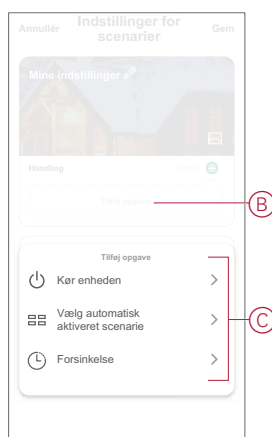
1. På Hjem-siden trykkes på .
2. Gå til **Øjeblik** > **+** for at oprette et øjeblik.
3. Tryk på Gem. **Redigér navn**, indtast navnet på scenariet (A), og tryk på **Gem**.

TIP: Du kan vælge det forsidebillede, der repræsenterer dit øjeblik, ved at trykke på .

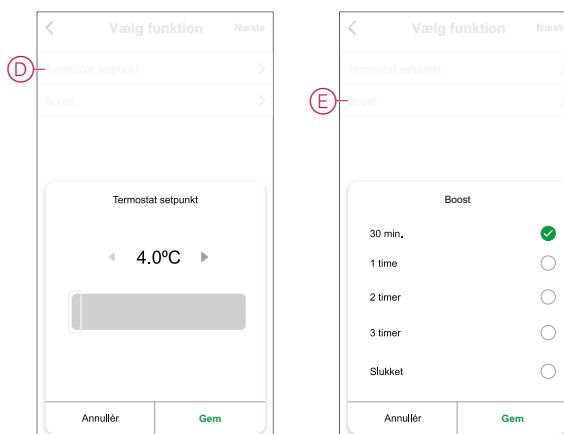


4. I afsnittet **Handling** trykkes på **Tilføj opgave** (B) for at få vist menuen til slide op.
5. I menuen **Tilføj opgave** kan du udføre en af eller alle følgende handlinger (C):
 - Kør enheden - vælg de enheder, som du ønsker i scenariet.
 - Vælg automatisering - vælg den automatisering, som du vil aktivere eller deaktivere. Se *Automatisering* for yderligere oplysninger.
 - Forsinkelse - indstil forsinkelsestiden.

BEMÆRK: Du kan tilføje en eller flere handlinger ved hjælp af .



6. Tryk på **Kør enheden > Radiator Thermostats**, vælg en af eller begge de funktioner, der skal tilføjes i øjeblikket:
- **Termostatindstillingsværdi** - Juster termostattemperaturen (D).
 - **Boost** - Indstil boost-varigheden (E).



7. Tryk **Gem**, når alle handlingerne er indstillet.

Editing an automation

To edit an automation:

1. On the **Automation** tab, locate the automation you want to edit and tap **...**.
2. On the **Edit** page, you can tap each item (such as dimmer, shutter, delay, temperature, etc.) to change the settings.

TIP:

- You can add one or more actions using .
- To delete an existing condition or action, slide each item towards left and tap **Delete**.

Deleting an automation

To delete an automation:

1. On the **Automation** tab, locate the automation that you want to delete and then tap **...**.
2. Tap **Delete** and tap **Ok**.

BEMÆRK: After deleting an automation, the device action can no longer be triggered.

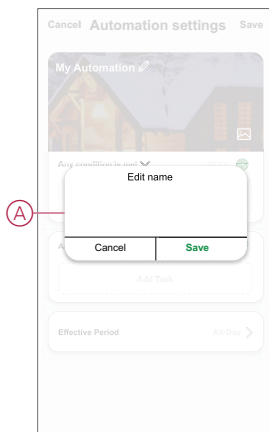
Oprettelse af en automatisering

Med automatisering kan du gruppere flere handlinger, der normalt udføres sammen, udløses automatisk eller på planlagte tidspunkter. Ved hjælp af Wiser-appen kan du oprette automatiseringer ud fra dine behov. Sådan oprettes en automatisering:

1. På **Hjem-siden** trykkes på .
2. Gå til **Automatisering > +** for at oprette en automatisering.

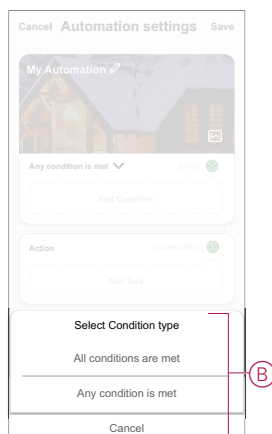
3. Tryk på **Redigér navn**, indtast navnet på automatiseringen (A), og tryk på **Gem**.

TIP: Du kan vælge det forsidebillede, der repræsenterer din automatisering, ved at trykke på .



4. Tryk på **En af betingelserne er opfyldt** for at vælge en af betingelsestypen (B):

- **Alle betingelser er opfyldt** - Automatiseringen igangsættes, når alle betingelserne er opfyldt.
- **Betingelser er opfyldt** - Automatiseringen igangsættes, når mindst én betingelse er opfyldt.

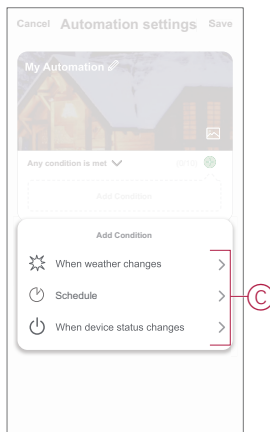


5. Tryk på **Tilføj betingelse** for at få vist menuen til slide op.

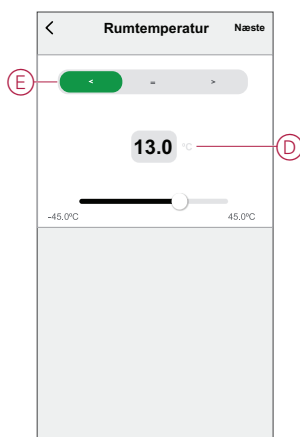
6. I menuen **Tilføj betingelse** kan du udføre en af eller alle følgende indstillinger (C):

- **Når vejret skifter** - Vælg de forskellige vejrrindstillinger.
- **Plan** - Indstil tid og dag.
- **Når enhedens status ændres** - Vælg enheden, og dens funktion.

Bemærk: Du kan tilføje en eller flere betingelser ved hjælp af .



7. Tryk på **Når enhedens status ændres > Radiatortermostater > Rumtemperatur**, og indstil temperaturen (D) og tilstanden (E).

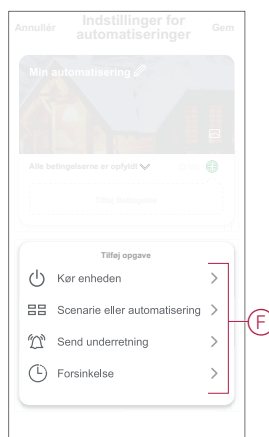


8. Tryk på **Tilføj opgave** for at åbne rullemenuen.

9. I menuen **Tilføj opgave** kan du foretage en af eller alle følgende indstillinger (F):

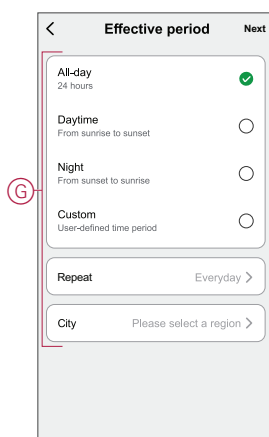
- **Kør enheden** - Vælg de enheder, du vil udløse
- **Scenarie eller automatisering** - vælg det scenarie, du ønsker at udløse, eller vælg den automatisering, du vil aktivere eller deaktivere
- **Send meddelelse** - aktiver meddelelse for automatiseringen
- **Forsinkelse** - indstil forsinkelsestiden

BEMÆRK: Du kan tilføje en eller flere handlinger ved hjælp af .



10. Tryk på **Effektiv periode** for at indstille tidsintervallet for automatiseringen. Du kan vælge en af følgende (G):

- **Hele dagen** - 24 timer
- **Dag** - fra solopgang til solnedgang
- **Nat** - Fra solnedgang til solopgang
- **Brugerdefineret** - brugerdefineret tidsperiode



11. Tryk **Gem**, når alle handlingerne og betingelser er indstillet.

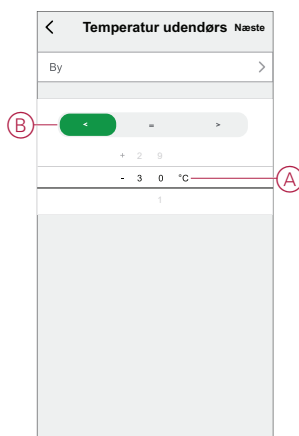
Når automatiseringen er gemt, vises det på fanen **Automatiseringer**. Du kan trykke på omskifteren på automatiseringen for at gøre det aktivt/inaktivt.

Eksempel på en automatisering

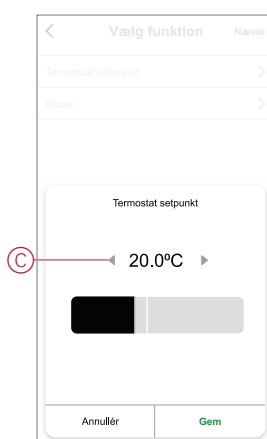
Denne demonstration viser dig, hvordan du opretter en automatisering, der sætter termostatens setpunkt på 20 °C, når udendørs temperaturen er mindre end 0 °C.

1. Gå til **Automatisering** > **+** for at oprette en automatisering.

- Tryk på **Redigér navn**, indtast navnet på automatisering (A), og tryk på **Gem**.
TIP: Du kan vælge det forsidebillede, der repræsenterer din automatisering, ved at trykke på .
- Tryk på **Tilføj betingelse > Når vejret ændres > Udendørstemperatur**.
- Vælg udendørs temperaturværdi (A), betingelsen (B), og tryk på **Næste**.
TIP: Du kan indstille udendørs temperaturværdien til 0 °C og betingelsen til < (mindre end).



- Tryk på **Tilføj opgave > Kør enheden**, og vælg **Radiatortermostater**.
- Tryk på **Termostat nominel værdi**, og indstil temperaturen som 20 °C (C).



- Tryk på siden **Indstillinger for automatiseringer** på **Gem**.
Når automatiseringen er gemt, vises det på fanen **Automatiseringer**. Du kan trykke på omskifteren på automatiseringen for at gøre det aktivt/inaktivt.

Editing an automation

To edit an automation:

- On the **Automation** tab, locate the automation you want to edit and tap **...**.
- On the **Edit** page, you can tap each item (such as dimmer, shutter, delay, temperature, etc.) to change the settings.

TIP:

- You can add one or more actions using .
- To delete an existing condition or action, slide each item towards left and tap **Delete**.

Deleting an automation

To delete an automation:

1. On the **Automation** tab, locate the automation that you want to delete and then tap ●●●.
2. Tap **Delete** and tap **Ok**.

BEMÆRK: After deleting an automation, the device action can no longer be triggered.

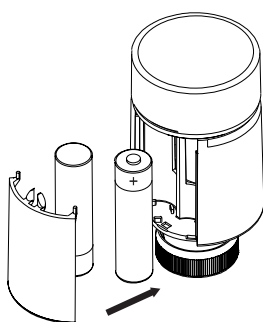
Udskiftning af batterierne

Udskift batterierne, når batteriniveauet er lavt eller kritisk lavt. Termostatens midterste lysdiode signalerer, når batterierne skal udskiftes.

+ Lysdiode	Midterste Lysdiode	– Lysdiode	Betydning
Slukket	Konstant rød i 1 sek. en gang i timen.	Slukket	Batteri, lavt. Udskift. BEMÆRK: Den sender en besked til appen.
Slukket	Blinker rødt i 5 sek. en gang i minuttet.	Slukket	Batterier kritisk lave. Udskift straks. BEMÆRK: Den sender en besked til appen.

Udskift batterierne med 2*1,5 V IEC LR6 (AA) alkaline batterier. Kontrollér, at batterierne (enderne "+" og "-") vender rigtigt. Polariteten er angivet på enhedens terminaler.

BEMÆRK: Brugte batterier skal bortskaffes i henhold til gældende regler. De skal genanvendes korrekt, hvilket hjælper til at beskytte miljøet og reducere spildet af værdifulde ressourcer.



Lysdiode-indikatorer

Normal anvendelse

Stat	Brugerinteraktion	+ lysdiode	Midterste lysdiode	– lysdiode	Varighed
Forøg	Drej låget i retningen +				Konstant i 5 sekunder
Reducér	Drej låget i retningen -				Konstant i 5 sekunder

Hovedkalibrering

Stat	Brugerinteraktion	+ lysdiode	Midterste lysdiode	– lysdiode	Varighed
Opstart	Sæt batterierne i				Enkelt hurtigt blink
Åbning af ventilen	Automatisk ved isætning af batterier ELLER drej og hold låget i retning + i 8 sekunder (for at udskifte batterier)				Konstant, indtil ventilen er åben
Klar til parring	Termostaten er klar til installation, når ventilen er helt åben (se ovenfor)		 		Rød og blå: blinker i op til 5 minutter Orange konstant = ikke forbundet Grøn konstant = forbundet
Lukning af ventilen	Drej og hold låget i retningen – i 2 sekunder				Konstant, indtil ventilen er lukket
Deltagelse	Drej og hold låget i retningen + i 3 sekunder				Pulserer i op til 2 minutter
Vellykket deltagelse	Parringsprocessen starter				Konstant i 5 sekunder
Deltagelse mislykkedes	Hvis der ikke findes et netværk efter 2 minutter				Blinker i 5 sekunder

Status for fejlregistrering

Stat	Brugerinteraktion	+ lysdiode	Midterste lysdiode	– lysdiode	Varighed
Lavt batteriniveau					Konstant i 1 sekund (gentages hver time)
Kritisk batteriniveau					Blinker konstant i 5 sekunder (gentages hvert minut)
Intet signal/netværk					Konstant med efterlysning efter 2 sekunder. BEMÆRK: I dette tilfælde er termostaten ikke tilsluttet Wiser systemet og skal enten tilmelde sig gatewayen eller geninstalleres.
	Drej låget i retningen “–” for at starte en forøgelse				Blinker konstant i 5 sekunder (gentaget)
	Drej låget i retningen “+” for at starte en forøgelse				Blinker konstant i 5 sekunder (gentaget)

Fejlfinding

Symptom	Mulig årsag	Løsning
Termostaten reagerer ikke, eller appen måler ikke temperaturen.	Strømsvigt eller Wiser Gateway-generering genstartet.	Efter strømsvigt har Wiser Gateway-genereringen brug for op til 15 minutter for at gendannes til normal.
Termostaten vises offline i appen, eller den midterste lysdiode blinker.	1. Dårligt signal mellem Wiser Gateway og termostat. 2. Batterierne skal udskiftes i termostaten. 3. Termostaten er blevet nulstillet ved hjælp af den menneskelige interaktion på den fysiske enhed.	1. Deltag i termostaten igen i appen. 2. Udskift batterierne, og kalibrer termostaten igen, se de udskiftede batterier, og kalibrér enheden. 3. Konfigurer enheden igen.

Tekniske data

Strømforsyning	2x 1,5 V IEC LR6 (AA) alkaline batterier
Uden strømforsyning	Forbindelsesdata bevares
Temperaturindstillingsområde	5 °C til 30 °C
Temperaturløsning	0,5 °C
Indstillingsnøjagtighed	< 0,8 °C ved 4 °C/h
Overfladetemperatur på installationsstedet	maks. 93 °C
Vandtemperatur	maks. 110 °C, vedvarende maks. 73 °C
Omgivende driftstemperatur	0 °C til 45 °C
Opbevaringstemperatur	-20 °C til 65 °C
Transporttemperatur	-20 °C til 65 °C
Driftsfrekvens	2,4 GHz
Maks. transmitteret radiofrekvenseffekt	maks. 20 mW (13 dBm)
Forureningsgrad	2
Senderækkevidde	30 m frit udsyn
Energiklasse:	IV - 2 %
Softwareklasse:	A
Kapslingsklasse	IP30
Mål (HxØ)	93 x 51 mm
Kommunikationsprotokol	ZigBee 3.0-certificeret

Overensstemmelse

Overensstemmelsesoplysninger for Green Premium-produkter

Find og download omfattende oplysninger om Green Premium-produkter, herunder RoHS-overholdelse og REACH-erklæringer samt PEP-instruktioner (Product Environmental Profile) og EOLI (End-of-Life Instructions).

Generelle oplysninger om Green Premium-produkter

Klik på linket herunder for at læse om Schneider Electric's strategi for Green Premium-produkter.

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

Find overensstemmelsesoplysninger om et Green Premium-produkt

Klik på linket nedenfor for at søge efter et produkts overensstemmelsesoplysninger (RoHS, REACH, PEP og EOLI).

BEMÆRK: Du skal bruge produktreferencenummeret eller produktområdet for at udføre søgningen.

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

Varemærker

I denne vejledning henvises til system- og mærkenavne, der er varemærker tilhørende deres respektive ejere.

- Apple® og App Store® er mærkenavne eller registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.
- Google Play™ Store og Android™ er varenavne eller registrerede varemærker tilhørende Google Inc.
- Wi-Fi® er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ er et varemærke og tilhører Schneider Electric, dets datterselskaber og associerede selskaber.
- LK FUGA® er et registreret varemærke tilhørende Schneider Electric Danmark A/S.

Andre varenavne og registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere.

Schneider Electric Denmark A/S
Lautrupvang 1, 2750 Ballerup

Denmark

+45 88 30 20 00

www.lk.dk

Da standarder, specifikationer og design ændres fra tid til anden, bør du bede om bekræftelse af oplysningerne i denne publikation.