

Wiser-termostat

Brugervejledning til enhed

Oplysninger om enhedernes funktioner og funktionalitet.

09/2022

Lauritz Knudsen 

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	5
Wiser-termostat	6
Af hensyn til din sikkerhed	6
Om enheden	6
Installation af enheden	7
Parring af enheden	7
Manuel parring af enhed	7
Parring af enhed med automatisk scanning	9
Konfiguration af enheden	10
Ændring af enhedsikonet	10
Omdøbning af enheden	10
Ændring af enhedens placering	11
Fjernelse af enheden	11
Nulstilling af enheden	12
Brug af enheden	12
Individuel termostatsynlighed på startsiden	14
Manuel indstilling af rumtemperaturen	14
Indstilling af rumtemperaturen ved hjælp af appen	15
Brug af boost-tilstand	16
Kontrol af enhedshistorik	17
Oprettelse af en tidsplan	18
Aktivering af børnelåsen	19
Oprettelse af et scenarie	20
Oprettelse af en automatisering	22
Udskiftning af batterierne	27
Lysdiode-indikatorer	28
Fejlfinding	29
Tekniske data	30

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.
- Spænd ringmøtrikken, og sørg for, at enheden ikke spændes for hårdt. Spænd ringmøtrikken manuelt, brug ikke værktøj.

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.

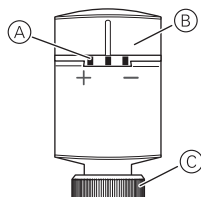
Tilsluttet brug:

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

EKSEMPEL: Hvis vinduet er åbent og temperaturen falder hurtigt, slukker termostaterne.

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

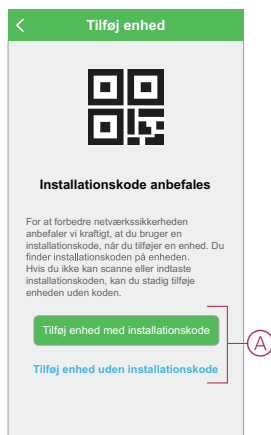
Brug Wiser-appen til først at parre din enhed med **Wiser Gateway** for at få adgang til og styre enheden. Du kan enten tilføje enheden manuelt eller foretage en automatisk scanning for at parre den.

Manuel parring af enhed

Følg trinene for at parre enheden manuelt:

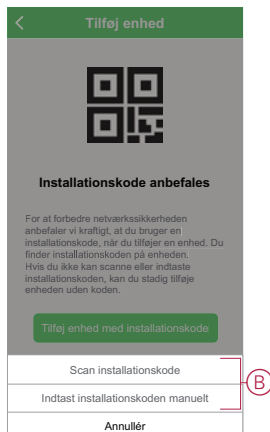
BEMÆRK: Husk at isætte batterierne til strømforsyning af enheden.

1. Tryk på ikonet **+** på siden **Hjem**.
2. Tryk på ikonet , vælg **Wiser Gateway**, og tryk på **Færdig**.
3. Vælg en af indstillingerne for at tilføje en enhed (A):
 - Tilføj enhed med installationskode
 - Tilføj enhed uden installationskode



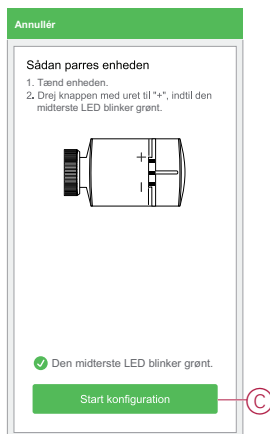
4. For at tilføje enheden med installationskoden skal du trykke på knappen **Tilføj enhed med installationskoden** for at åbne rullemenuen. Vælg en af indstillinger (B):
- Scan installationskode - du kan scanne enheden for installationskoden
 - Indtast installationskoden manuelt - du kan manuelt indtaste installationskoden fra enheden

Når du har tilføjet enheden med installationskoden, skal du fortsætte til **trin 6**.

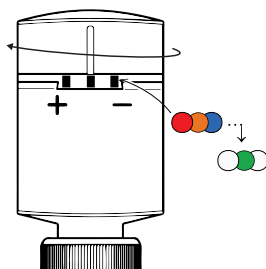


TIP: Det anbefales kraftigt at tilføje enheden med installationskoden.

5. Tryk på **Tilføj enhed uden installationskode** for at tilføje 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. Vent et par sekunder, indtil enheden er tilsluttet, og appen viser, at enheden er tilføjet.
Den konstante grønne lysdiode på termostaten viser, at den er korrekt tilsluttet til **gatewayen**.



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 12.
- Se Ændring af enhedens placering, side 11 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.

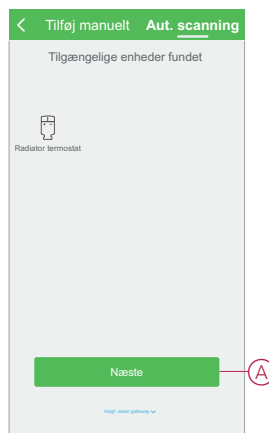
Følg trinene for at parre enheden:

BEMÆRK: Husk at isætte batterierne til strømforsyning af enheden.

1. Tryk på ikonet **+** på siden **Hjem**.
2. Tryk på fanen **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-gatewayen i 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 **Radiator termostat**, og tryk på **Næste (A)**.





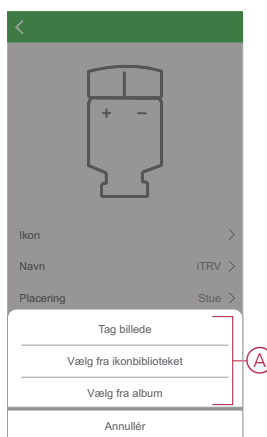
7. Når enheden er tilføjet, skal du trykke på **Færdig**.

Konfiguration af enheden

Ændring af enhedsikonet

Du kan ændre enhedens ikon ved hjælp af Wiser-appen. Følg trinene for at ændre enhedens ikon:



1. Tryk på siden **Hjem** på **Alle enheder** > **iTRV**.
2. Tryk på ikonet  for at vise flere oplysninger, og tryk på .
3. Tryk på **ikonet** for at se menuen.
4. Vælg en af følgende (A) i rullemenuen:
 - Tag billede - giver dig mulighed for at klikke på et billede fra mobilkameraet
 - Vælg fra ikonbibliotek - giver dig mulighed for at vælge et ikon fra app-biblioteket
 - Vælg fra album - giver dig mulighed for at vælge et billede fra mobilgalleriet



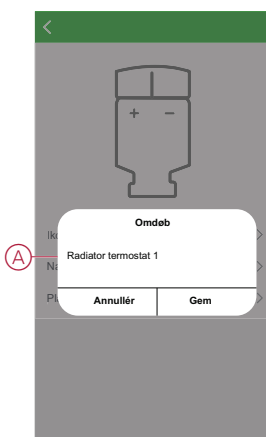
5. Tryk på det påkrævede billede/ikon for at ændre ikonet.

Omdøbning af enheden

Med Wiser-appen kan du omdøbe din enhed, så den nemt kan identificeres. Følg trinene for at omdøbe enheden:



1. Tryk på siden **Hjem** på **Alle enheder** > **iTRV**.
2. Tryk på ikonet  for at vise flere oplysninger, og tryk på .

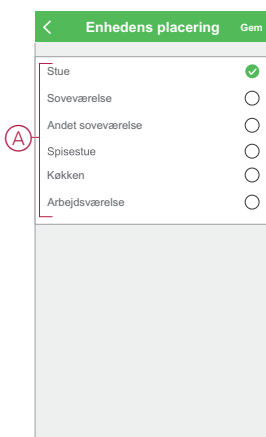
- Tryk på **Navn**, indtast navnet (A), og tryk på **Gem**.



Ændring af enhedens placering

Du kan ændre placeringen af enheden ved hjælp af Wiser-appen. Følg trinene for at ændre placeringen af enheden:


- Tryk på siden **Hjem** på **Alle enheder** > **Radiator termostat**.
- Tryk på ikonet  for at vise flere oplysninger, og tryk på .
- Tap på **Placering**.
- Vælg en placering på listen (A), og tryk på **Gem**.



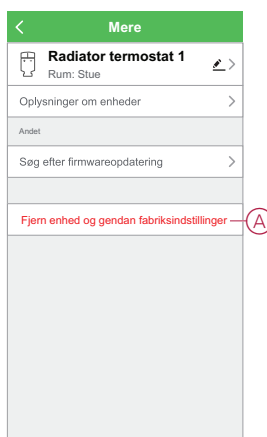
Fjernelse af enheden

Ved hjælp af Wiser-appen kan du fjerne en enhed fra enhedslisten. Følg trinene for at fjerne en enhed:

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

- Tryk på siden **Hjem** på **Alle enheder** > **iTRV**.
- Tryk på ikonet  for at vise flere oplysninger.

3. Tryk på **Fjern og gendan fabriksindstillinger (A)**, og tryk på **OK**.



TIP: Som alternativ kan du trykke længe på **Radiator termostaten** på siden **Hjem** for at fjerne enheden.

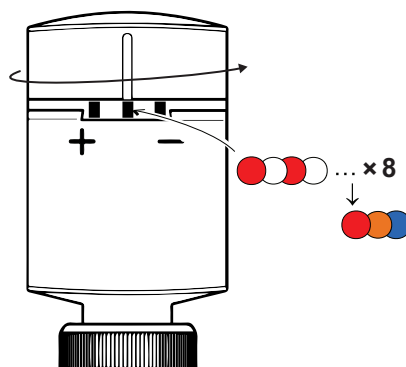
BEMÆRK: Når du fjerner enheden, nulstiller du enheden. Hvis du stadig har et problem med nulstillingen, skal du se **Nulstilling af enheden**, side 12.

Nulstilling af enheden

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

Følg trinene for at nulstille 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

Med kontrolpanelet på termostaten(-erne) kan du se og justere temperaturen og få adgang til forskellige indstillinger.

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

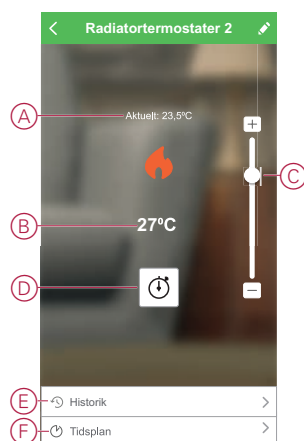
udgifter til opvarmning og forhindre, at termostater arbejder mod hinanden i et rum.

BEMÆRK: De enkelte termostater vises som standard ikke på startside. For at ændre denne indstilling skal du se Individuel termostatsynlighed på startside, side 14.

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 16 (D)
- Historie, side 17 (E)
- Tidsplan, side 18 (F)

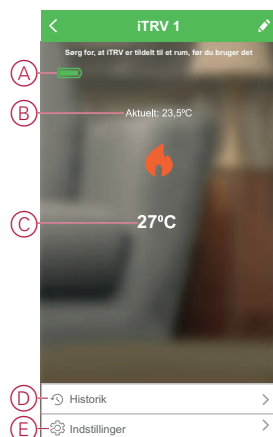


Individuelt termostatkontrolpanel

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 17 (D)
- Indstillinger, side 19 (E)

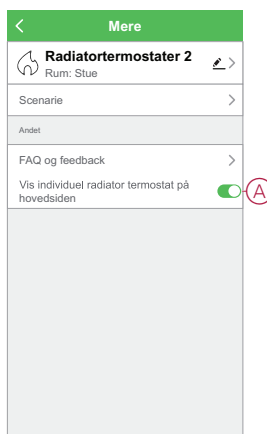


Individuel termostatsynlighed på startside

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

Følg trinene for at ændre indstillingerne:

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



Manuel indstilling af rumtemperaturen

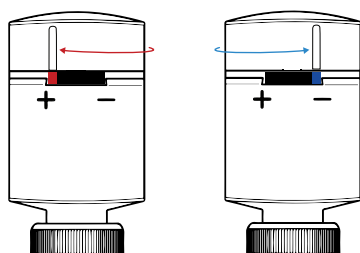
Rumtemperaturen kan forøges/reduceres manuelt ved at dreje låget på enheden.

Drejning af termostatsens 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 termostatsens 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.

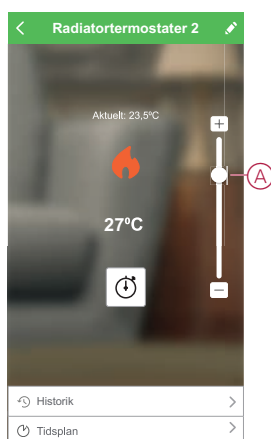


Indstilling af rumtemperaturen ved hjælp af appen

Ved hjælp af Wiser-appen kan rumtemperaturen forøges/reduceres. Følg trinene for at forøge/reducere rumtemperaturen:

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

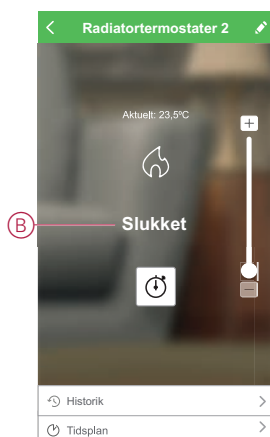
1. Tryk på siden **Hjem** på **Alle enheder** > **Radiatortermostater**.
2. På kontrolpanelsiden kan du gøre et af følgende for at justere temperaturen (A):
 - Tryk på tegnet "+"- eller "-"- for at forøge/reducere den nominelle temperaturværdi.
 - Træk skydereguleringen op/ned for at forøge/reducere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

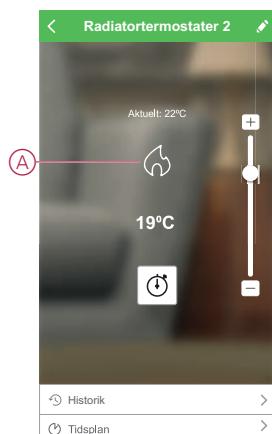
BEMÆRK:

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



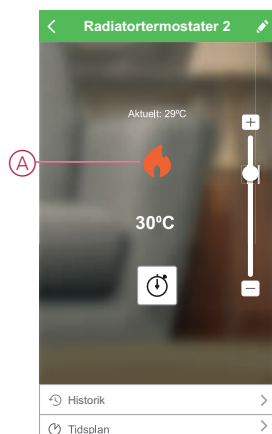
Når den nuværende temperatur er højere end setpunktet

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.

Følg trinene for at bruge boost-funktionen:

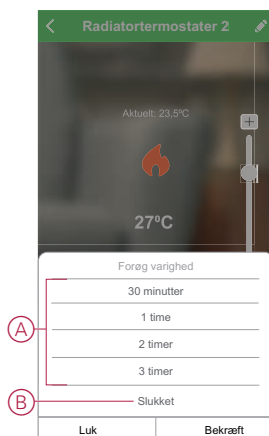
1. Tryk på siden **Hjem** på **Alle enheder** > **Radiatortermostat**.
2. Vælg ikonet  på siden med enhedens kontrolpanel.
3. Vælg **Boost-varighed** (A) i rullemenuen, og tryk på **Bekræft**.

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 siden med kontrolpanelet, og tryk på ikonet  for at slukke for boost-funktionen 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.

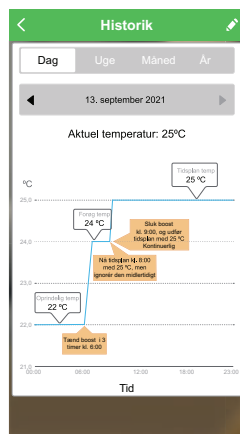


Planlægning af handlinger inden for boost-perioden

Hvis boost-funktionen er slået til, og hvis der i denne periode er en eller flere planlagte handlinger, stopper systemet midlertidigt den planlagte handling og udfører kun boost-handlingen, indtil boost-varigheden er afsluttet.

Hvis du vil se temperaturændringerne under den boost-driften, skal du gå til Kontrol af enhedshistorikken, side 17.

Nedenfor er et eksempel på temperaturændringer under boost-varigheden:



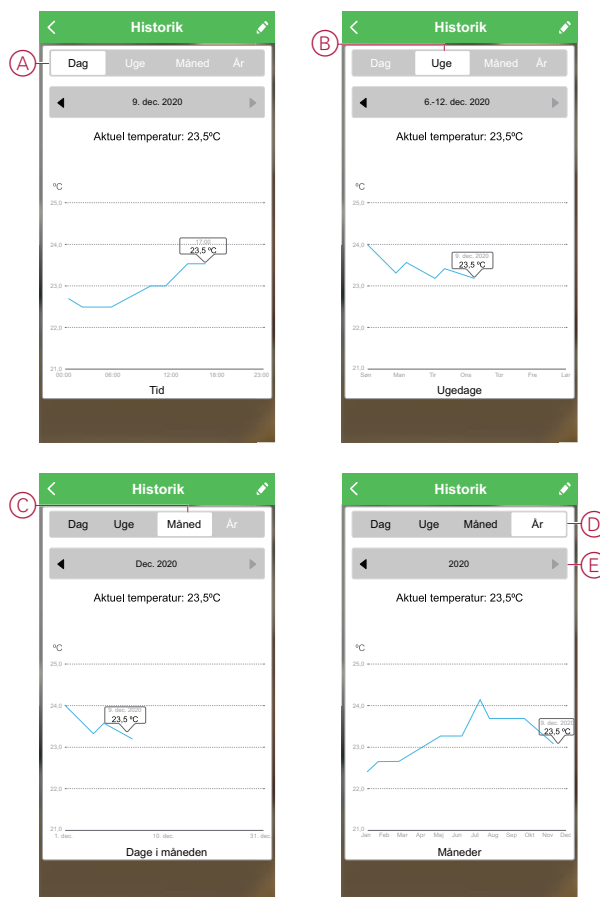
Kontrol af enhedshistorik

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

Følg trinene for at se enhedshistorikken for gruppen Termostater:

1. Tryk på siden **Hjem** på **Alle enheder** > **Radiatortermostater**.
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).



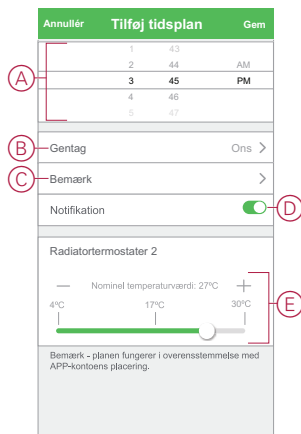
BEMÆRK: Du kan justere dato, uge, måned eller år ved at bruge panelet (E). Som alternativ kan du navigere til **Hjem > Alle enheder > iTRV > Historik** for at kontrollere enhedens historik for de enkelte termostater.

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.

Følg trinene for at oprette en tidsplan:

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**.

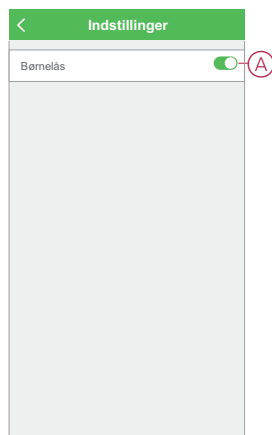
Aktivering af børnelåsen

Børnelåsen hjælper til at forhindre, at børn betjener termostaterne. Når børnelåsen er tændt, kan termostaterne kun betjenes ved hjælp af appen, men ikke manuelt. For at få adgang til børnelåsefunktionen skal du først aktivere Individuel termostatsynlighed på startsiden, side 14.

Følg trinene for at aktivere indstillingerne for børnelåsen:


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**.

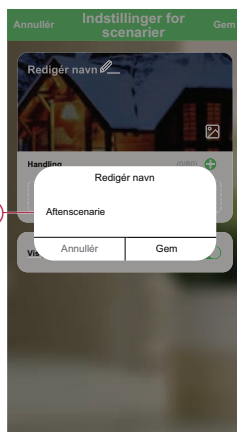


Oprettelse af et scenarie

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. Følg trinene for at oprette et scenarie:

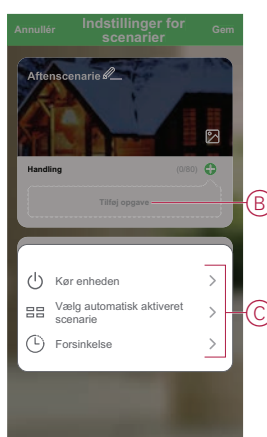
1. Tryk på ikonet  på siden **Hjem**.
2. Gå til **Scenarie** > ikonet **+** for at oprette et scenarie.
3. Tryk på Gem. **Redigér navn**, indtast navnet på scenariet (A), og tryk på **Gem**.

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

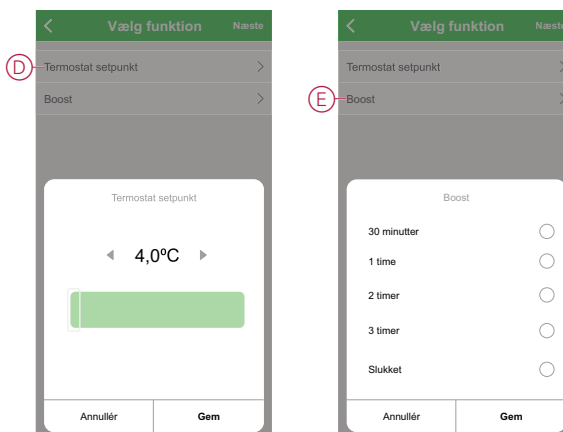


4. Tryk på **Tilføj opgave** (B) i afsnittet **Handling** for at åbne rullemenuen.
5. I menuen **Tilføj opgave** kan du udføre en af eller alle følgende handlinger (C):
 - Kør enheden - vælg de enheder, som du ønsker i scenariet.
 - Vælg automatisering - vælg den automatisering, som du vil aktivere eller deaktivere.
 - Forsinkelse - indstil forsinkelsestiden.

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



6. Tryk på **Kør enheden** > **Radiatortermostater** for at vælge en af eller begge funktioner, der skal tilføjes i scenariet:
 - Termostatsens setpunkt - justér termostattemperaturen (D)
 - Boost - indstil boost-varigheden (E)

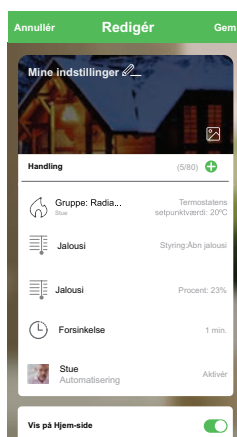


7. Tryk **Gem**, når alle handlingerne er indstillet.

Redigering af et scenarie

Følg trinene for at redigere et scenarie:

1. Find scenariet, som du vil redigere, på fanen **Scenarier**, og tryk på ikonet ●●●.
2. På siden **Rediger** kan du trykke på hvert element (f.eks. lysdæmper, skodde, forsinkelse osv.) for at ændre indstillingerne og trykke på **Gem**.

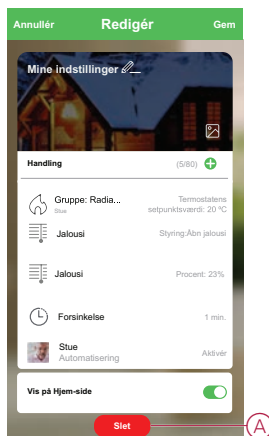


Sletning af et scenarie

Følg trinene for at slette et scenarie:


1. Find det scenarie, som du vil slette, på fanen **Scenarie**, og tryk på ikonet ●●●.


2. Tryk på **Slet** (A).



Oprettelse af en automatisering

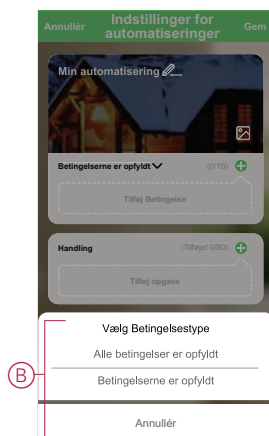
Med automatisering kan du gruppere flere handlinger, der normalt udføres sammen, udløses automatisk eller på planlagte tidspunkter. Ved hjælp af Wiser-appen kan du oprette automatiseringer på grundlag af dine behov. Følg trinene for at oprette en automatisering:

1. Tryk på ikonet  på siden **Hjem**.
2. Gå til **Automatisering** > ikonet **+** 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 ikonet .

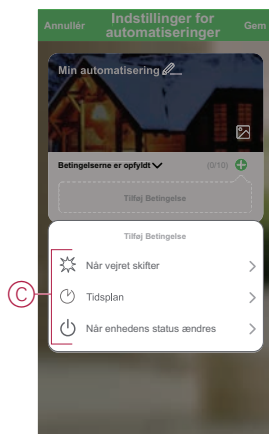


4. Tryk på **En af betingelserne er opfyldt** for at vælge en af betingelsestypen (B):
- Alle betingelser er opfyldt - automatiseringen udløses, når alle betingelserne er opfyldt
 - En af betingelser er opfyldt - automatiseringen udløses, når mindst én betingelse er opfyldt

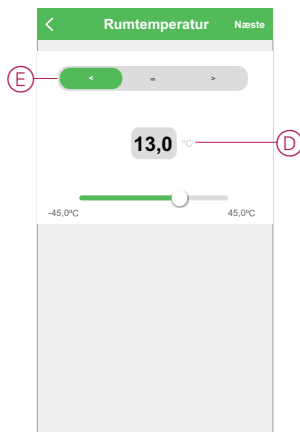


5. Tryk på **Tilføj betingelse** for at åbne rullemenuen.
6. I menuen **Tilføj betingelse** kan du udføre en af eller alle følgende indstillinger (C):
- Når vejret skifter - vælg de forskellige vejrrindstillinger
 - Tidsplan - indstil tidspunkt og dag
 - Når enhedens status ændres - vælg enheden og dens funktion

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

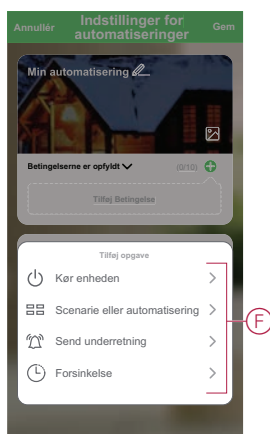


7. Tryk på **Når enhedens status ændres > Radiatortermostater > Rumtemperatur**, og indstil temperaturen (D) og tilstanden (E).

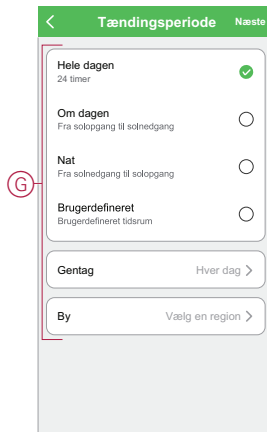


8. Tryk på **Tilføj opgave** for at åbne rullemenuen.
9. I menuen **Tilføj opgave** kan du foretage en af eller alle følgende indstillinger (F):
- Kør enheden - vælg de enheder, som du ønsker skal udløses
 - Scenarie eller automatisering - vælg scenariet eller automatiseringen, som du vil aktivere eller deaktivere
 - Send meddelelse - aktiver meddelelse for automatiseringen
 - Forsinkelse - indstil forsinkelsestiden

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




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

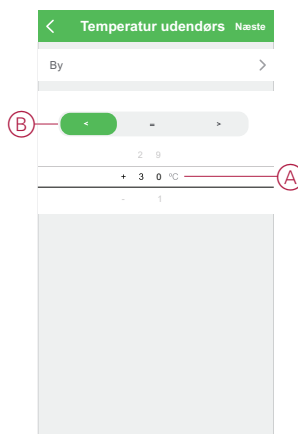


11. Tryk **Gem**, når alle handlingerne og betingelser er indstillet.
- Når automatiseringen er gemt, vises det på fanen **Automatiseringer**. Du kan trykke på omskifteren på automatiseringen for at gøre det aktivt/inaktivt.

Eksempel på en automatisering

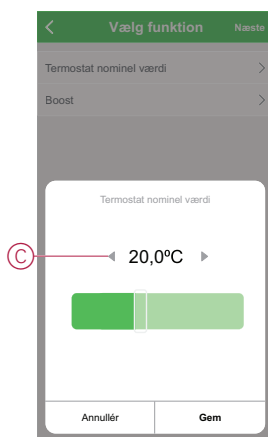
Denne demonstration viser dig, hvordan du opretter en automatisering, der sætter termostatens setpunkt på 20 °C, når udendørs temperaturen er mindre end 0 °C.

1. Gå til **Automatisering** > ikonet **+** for at oprette en automatisering.
2. 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 ikonet .
3. Tryk på **Tilføj betingelse** > **Når vejret ændres** > **Udendørstemperatur**.
4. Vælg udendørs temperaturværdi (A), betingelsen (B), og tryk på **Næste**.
TIP: Du kan indstille udendørs temperaturværdien til 0 °C og betingelsen til < (mindre end).



5. Tryk på **Tilføj opgave** > **Kør enheden**, og vælg **Radiatortermostater**.

6. Tryk på **Termostat nominal værdi**, og indstil temperaturen som 20 °C (C).



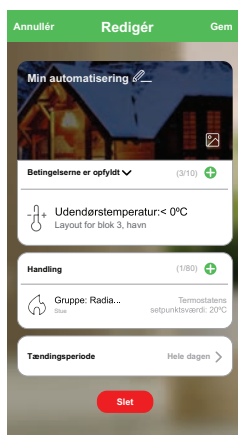
7. Tryk på siden **Indstillinger for automatiseringer** på **Gem**.

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

Redigering af en automatisering

Følg trinene for at redigere en automatisering:

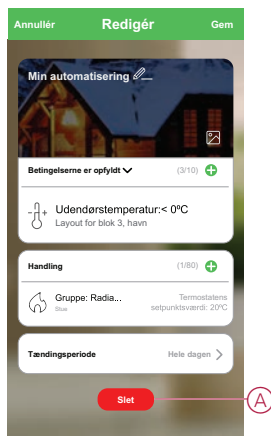
1. Find automatiseringen, som du vil redigere, på fanen **Automatiseringer**, og tryk på ikonet ●●●.
2. På siden **Rediger** kan du trykke på hvert element (f.eks. lysdæmper, skodde, forsinkelse osv.) for at ændre indstillingerne og trykke på **Gem**.



Sletning af en automatisering

Følg trinene for at slette en automatisering:

1. Find den automatisering, som du vil slette, på fanen **Automatisering**, og tryk på ikonet ●●●.

2. Tryk på **Slet** (A).

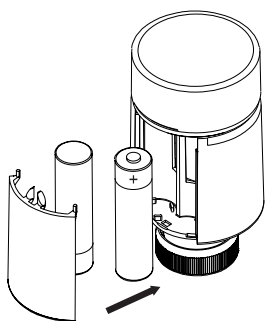
Udskiftning af batterierne

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.	<ol style="list-style-type: none">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.	<ol style="list-style-type: none">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 bevarer
Temperaturindstillingsområde	5 °C til 30 °C
Temperaturopløsning	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 Electrics 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.

Printed in:
Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison - Frankrig
+ 33 (0) 1 41 29 70 00

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Frankrig

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

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

© 2022 – 2022 Schneider Electric. Alle rettigheder forbeholdes

DUG_ITRV_LK-00