

# ELKO - Wiser romtermostat

## Brukerveiledning for Wiser Home-enhet

Informasjon om enhetenes funksjoner og egenskaper.

10/2025



# Juridisk informasjon

Informasjonen i dette dokumentet inneholder generelle beskrivelser, tekniske egenskaper og/eller anbefalinger knyttet til produkter/løsninger.

Dette dokumentet er ikke ment som en erstatning for en detaljert studie eller operasjonell og stedsspesifikk utvikling eller skjematisk plan. Det skal ikke brukes til å fastslå egnetheten eller påliteligheten til produktene/løsningene for spesifikke brukerapplikasjoner. Det er plikten til enhver slik bruker å utføre eller få en profesjonell ekspert etter eget valg (koordinator, fagmann eller lignende) til å utføre passende og omfattende risikoanalyse, evaluering og testing av produktene/løsningene med hensyn til den relevante spesifikke applikasjonen eller bruk av den.

Schneider Electric-merket og alle varemerker fra Schneider Electric SE og dets datterskaper som det refereres til i dette dokumentet, tilhører Schneider Electric SE eller dets datterselskaper. Alle andre merker kan være varemerker tilhørende deres respektive eier.

Dette dokumentet og dets innhold er beskyttet av relevante opphavsrettslover og er stilt til rådighet kun for å gi informasjon. Ingen del av dette dokumentet må reproduseres eller overføres i noen form, i noen kanal (elektronisk, mekanisk, kopi, opptak eller lignende) eller til noe formål, uten at det er innhentet skriftlig samtykke fra Schneider Electric i forkant.

Schneider Electric tildeler ingen rettigheter eller lisenser for kommersiell bruk av dokumentet eller dets innhold, bortsett fra en ikke-eksklusiv og personlig lisens for konsultasjon på et «som det er»-grunnlag.

Schneider Electric forbeholder seg retten til å gjøre endringer eller oppdateringer med hensyn til eller i innholdet i dette dokumentet eller formatet på det når som helst uten varsel.

**I den grad dette er tillatt i henhold til gjeldende lovverk fraskriver Schneider Electric og dets datterselskaper seg alt ansvar for feil og mangler i informasjonen i dette dokumentet, samt enhver ikke-tilsiktet bruk eller misbruk av innholdet derav.**

---

# Innholdsfortegnelse

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Sikkerhetsinformasjon.....                         | 4  |
| Om dokumentet.....                                 | 5  |
| ELKO - Wiser romtermostat .....                    | 8  |
| Om enheten .....                                   | 8  |
| Installasjon av enheten .....                      | 9  |
| Paring av enheten med Wiser Hub.....               | 10 |
| Konfigurering av enheten .....                     | 13 |
| Oppgi enhetsplasseringen .....                     | 13 |
| Innstillinger for låsing av brukergrensesnitt..... | 14 |
| Identifisering av enheten .....                    | 15 |
| Bruk av enheten .....                              | 16 |
| Innstilling av romtemperatur .....                 | 16 |
| Vekk enheten .....                                 | 18 |
| Stemmestyring .....                                | 19 |
| Oppretting av stemning .....                       | 20 |
| Oppretting av automatisering .....                 | 23 |
| Fjerning av enheten .....                          | 31 |
| Tilbakestilling av enheten .....                   | 31 |
| Utskifting av batteriene.....                      | 33 |
| LED-visninger .....                                | 33 |
| Feilsøking .....                                   | 33 |
| Tekniske data .....                                | 34 |

# Sikkerhetsinformasjon

## Viktig informasjon

Les disse instruksjonene nøye og se på utstyret for å gjøre deg kjent med enheten før du forsøker å installere, drifte eller vedlikeholde det. Du vil se følgende spesialmeldinger i denne veiledningen eller på utstyret, som advarer deg om potensielle farer eller henviser til informasjon som klargjør eller forenkler en prosedyre.



Når det legges til enten et sikkerhetsmerke for "Fare" eller "Advarsel", indikerer det at det finnes elektrisk fare som vil føre til personskade dersom instruksjonene ikke følges.



Dette er symbolet for sikkerhetsadvarsler. Det brukes for å advare deg om potensielle farer for personskader. Overhold alle sikkerhetsmeldinger som følger dette symbolet for å unngå mulig skade eller død.

### **FARE**

**FARE** viser en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, **vil føre til død** eller alvorlige personskader.

**Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.**

### **ADVARSEL**

**ADVARSEL** viser en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, **kan føre til død** eller alvorlige personskader.

### **FORSIKTIG**

**FORSIKTIG** viser en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, **kan føre til små eller moderate skader.**

### **LES DETTE**

MERK brukes for å fremheve praksis som ikke er relatert til fysiske skader.

# Om dokumentet

## Dokumentomfang

Dette dokumentet inneholder instruksjoner for installasjon, konfigurering og bruk av ELKO Wiser romtermostat med Wiser Home-systemet. Den forklarer hvordan du parer enheten, justerer temperaturinnstillingene manuelt eller via appen og hvordan du integrerer den med stemmeassistenter som Alexa og Google Home. Brukerne kan opprette stemninger og automatiseringer, administrere enhetens plassering og låseinnstillinger og overvåke batteristatus. Veiledningen inneholder også trinn for tilbakestilling av termostaten, utskifting av batterier og feilsøking av vanlige problemer.

## Gyldighetsmerknad

Egenskapene til produktene som er beskrevet i dette dokumentet, er ment å samsvare med egenskapene som er tilgjengelige på [elko.no](https://elko.no). Som en del av vår bedriftsstrategi for kontinuerlig forbedring, kan vi komme til å revidere innholdet over tid for å forbedre klarhet og nøyaktighet. Hvis du ser en forskjell mellom egenskapene i dette dokumentet og egenskapene på [elko.no](https://elko.no), anser du [elko.no](https://elko.no) for å inneholde den nyeste informasjonen.

## For din sikkerhet

| <b><i>LES DETTE</i></b>                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FARE FOR SKADE PÅ ENHETEN</b><br>Bruk alltid produktet i samsvar med spesifiserte tekniske data.<br><b>Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre skade på utstyret.</b> |

## Generell informasjon om cybersikkerhet

I de senere årene har det økende antallet nettverkstilkoblede maskiner og produksjonsanlegg opplevd en tilsvarende økning i potensialet for cybertrusler, for eksempel uautorisert tilgang, datalekkasjer og driftsavbrudd. Du må derfor vurdere alle mulige tiltak cybersikkerhet for å beskytte ressurser og systemer mot slike trusler.

For å holde dine Schneider Electric-produktene dine trygge og beskyttet, er det i din interesse å implementere de beste fremgangsmåtene for cybersikkerhet som beskrevet i dokumentet *Cybersecurity Best Practices*.

Schneider Electric gir ytterligere informasjon og hjelp:

- Abonner på sikkerhetsnyhetsbrevet fra Schneider Electric.
- Besøk nettsiden *Cybersecurity Support Portal* til:
  - Finn sikkerhetsvarsler.
  - Rapporter sårbarheter og hendelser.
- Besøk nettsiden *Schneider Electric Cybersecurity and Data Protection Posture* til:
  - Få tilgang til status for cybersikkerhet.
  - Lær mer om cybersikkerhet i cybersikkerhetsakademiet.
  - Utforsk cybersikkerhetstjenestene fra Schneider Electric.

## Miljødata

Finn og last ned omfattende miljødata om produktene dine, inkludert RoHS-samsvar og REACH-deklarasjoner samt PEP (Product Environmental Profile), EOLI (End-of-Life Instructions) og mye mer.

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



### Generell informasjon om Schneiders miljødataprogram

Klikk på lenken under for å lese om Schneider Electrics miljødataprogram.

<https://www.se.com/ww/en/about-us/sustainability/environmental-data-program/>



## Samsvarserklæring

Schneider Electric Industries SAS erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i RADIOUTSTYRS DIREKTIVET 2014/53/EU.

Samsvarserklæringen kan lastes ned her:

- <https://www.go2se.com/ref=CCTFR6400>
- <https://www.go2se.com/ref=CCTFR6401>

## Tilgjengelige språk for dokumentet

Dette dokumentet er tilgjengelig på følgende språk:

- Engelsk
- Norsk

## Opplysninger om terminologi som er ikke-inkluderende eller ufølsom

Som et ansvarlig, inkluderende selskap oppdaterer Schneider Electric stadig sine kommunikasjoner og produkter som inneholder ikke-inkluderende eller ufølsom terminologi. Men til tross for disse anstrengelsene, kan innholdet vårt fortsatt inneholde vilkår som anses som upassende av noen kunder.

## Varemerker

- Zigbee® er et registrert varemerke for Connectivity Standards Alliance.
- Wiser™ er et varemerke som eies av Schneider Electric, med datterselskaper og tilknyttede selskaper.
- Apple® og App Store® er merkevarenavn eller registrerte varemerker for Apple Inc.
- Google Play™ Store og Android™ er merkevarenavn eller registrerte varemerker for Google Inc.
- Wi-Fi® er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®.
- Amazon Alexa™ er et varemerke som tilhører AMAZON TECHNOLOGIES, INC.
- Google Home™ er et varemerke som tilhører Google INC.
- QR Code er et registrert varemerke som tilhører DENSO WAVE INCORPORATED i Japan og andre land.

Andre merkenavn og registrerte varemerker tilhører de aktuelle eierne.

# ELKO - Wiser romtermostat



CCTFR6400  
CCTFR6401

## Om enheten

Wisers romtermostat (heretter kalt **romtermostat**) er et trådløst, batteridrevet, fargerikt berøringsknappdisplay hvor sluttbrukeren kan heve, senke, øke og stille inn romtemperaturen.

Romtermostatdisplayet viser informasjon som romtemperatur, relativ luftfuktighet, batterinivå, øk-status, oppvarmingssymbol og signalstatus.

**MERK:** På romtemperaturskjermen endres -ikonet og vises  når rommet er i komfortmodus og  når rommet er i ECO-modus. For mer informasjon, se Brukerveiledning for system.



### Fordelene med å bruke romtermostaten:

- Enkel styring av alle varmeapparater i rommet fra ett sted.
- Kontrollerer lokalt eller eksternt med Wiser-appen

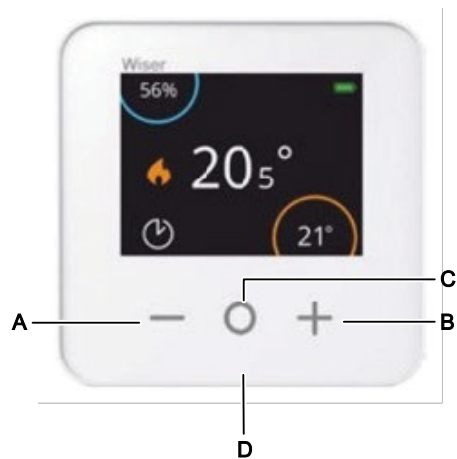
### Romtermostatens funksjoner:

- Fungerer med Amazon Alexa og Google Assistant
- Øk og still inn romtemperaturen
- Konfigurer flere tidsplaner for oppvarming
- Slik kontrollerer du luftfuktigheten i rommet

- Låsing av enhetens brukergrensesnitt

## Diagram over betjeningselementer

- A. Senk temperaturen
- B. Hev temperaturen
- C. Øk
- D. LED



## Installasjon av enheten

Se installasjonsveiledningen som følger med dette produktet.

## Paring av enheten med Wiser Hub

Bruk Wiser Home-appen til å koble romtermostaten sammen med **Wiser Hub** for å få tilgang til og styre romtermostaten.

**VIKTIG:** Sett inn batteriene før paringen, og følg instruksjonene på skjermen for romtermostaten.

1. På **startskjermen** trykk er du på .
2. Trykk på **Enheter** > , og trykk på **Klima** > **Romtermostat**.

**TIPS:** Du kan også navigere ved å trykke på **Kontroll**-fanen >  > **Klima** > **Romtermostat**.

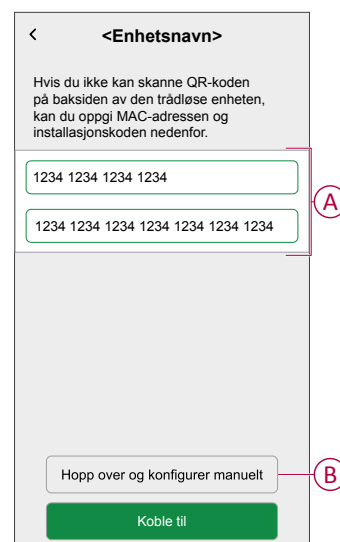
3. Trykk på **Skann QR-kode** og gi Wiser Home-appen tilgang til kameraet ditt. Deretter skanner du QR-koden på enheten.

**MERK:** Hvis du ikke finner riktig QR-kode, trykker du på **Jeg finner ikke riktig QR-kode** for å koble enheten til manuelt og gå videre til trinn 4.



Dersom QR-koden er feil, vises meldingen **Feil QR-kode skannet**. Trykk på **Jeg kan ikke skanne QR-koden** og velg ett av følgende alternativer:

- **(A):** Oppgi **Mac-adresse/EUI-64** og **Installasjonskode**, og trykk deretter på **Koble til**. Appen vil bekrefte at Mac-adressen/EUI-64 og installasjonskoden er gyldige.
- **(B):** Trykk på dette alternativet hvis du ikke kan finne Mac-adressen/EUI-64 og installasjonskoden.



4. Trykk på **Neste** for å oppgi navnet på romtermostaten og tilordne den til et eksisterende rom eller et nytt rom, og trykk deretter på **Send inn**.
5. Hvis gulvvarmen allerede er parett med Wiser Hub, kan du slå på vippebryteren for bedre ytelse og oppdatere detaljene nedenfor:
  - **Enhet:** Hvis du har mer enn én gulvvarme installert, velger du én av dem.
  - **Kanaler:** Velg kanalen som er tilordnet samme rom som romtermostaten i **Trinn 4**.
  - **Er gulvsensoren i dette rommet?:** Slå på vippebryteren hvis du vil bruke gulvvarmeføleren som er tilordnet samme rom som romtermostaten.

**MERK:**

- For å endre UFH-kanalrommet, se [Tilordne en kanal til rommet](#).
- Bare én gulvvarmesensor kan tilordnes et rom hvis du ønsker å oppdatere, se [Innstilling av gulvsensorplassering](#).

6. Trykk på **Send inn** for å fullføre paringen.

Når du har parett enheten, vises en skjerm med følgende alternativer:

- **+ Legg til ny enhet:** Trykk for å fortsette å pare flere enheter.
- **Begynn å bruke enheten din:** Trykk for å begynne å bruke den parette enheten.



**MERK:** Suksessskjermen vises bare hvis du er logget inn som **Huseier**.

Romtermostaten er nå oppført på **Kontroll**-fanen under **Alle** og de spesifikke romfanene.

**VIKTIG:** Hvis kjøleinngang er aktivert i gulvvarmen, må du sørge for at vippebryteren i **Rominnstilling > Ekskludert fra kjøling** står på On. Dette kan være nyttig hvis det finnes områder i en bygning som ikke trenger kjøling, for eksempel lagerrom eller ubebodde rom. Se [Gulvvarme-kjøleinngang](#).

|                                                                                                                                                                                                                    |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| < Rooms                                                                                                                                                                                                            | Room Details |
| NAME                                                                                                                                                                                                               |              |
| Basement                                                                                                                          |              |
| DEVICES                                                                                                                           |              |
| <div> Room Thermostat</div> <div> Basement</div> |              |
| CONFIGURATION                                                                                                                                                                                                      |              |
| UFH Channels                                                                                                                      |              |
| Channel 1                                                                                                                                                                                                          |              |
| Exclude from cooling                                                                                                              |              |
| Stops the room from cooling                                                                                                                                                                                        |              |
| ABOUT                                                                                                                                                                                                              |              |
| Floor Sensor                                                                                                                                                                                                       |              |
| Basement floor sensor assigned to this room                                                                                                                                                                        |              |
| <div>Delete</div>                                                                                                                                                                                                  |              |

## Konfigurering av enheten

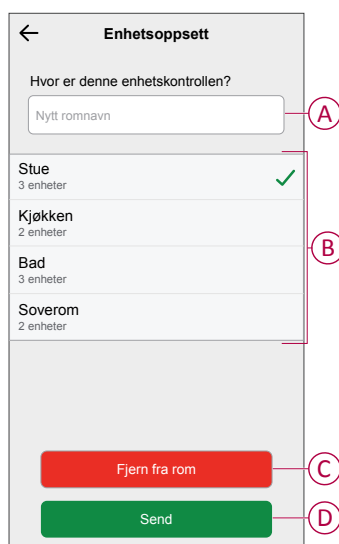
**VIKTIG:** Temperaturdataene fra sensoren vil bli brukt som inndata for oppvarmingssystemet i rommet. Hvis et rom har flere enheter som måler temperatur romtermostat, Smart ZB Termostat 16A eller SmartSensor temp/fukt trådløs), beregner systemet gjennomsnittstemperaturen som måles fra enhetene for å styre oppvarmingen basert på den totale temperaturen i rommet.

For mer informasjon, se [Innstilling av enheten som temperaturkilde](#).

## Oppgi enhetsplasseringen

Du kan legge til enheten din til hvilket som helst rom (for eksempel soverom, stue, spisestue osv.).

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter**, velg enheten som du vil endre plassering for, fra listen.
3. Trykk på **Plassering**  for å konfigurere skjermen.
4. På skjermen **Enhetskonfigurasjon** kan du oppgi **Nytt romnavn** (A) eller velge et eksisterende rom fra listen (B).



**TIPS:** Hvis enheten allerede er tilordnet, kan du fjerne den fra det eksisterende rommet. Trykk på **Fjern fra rom** (C).

5. Når endringene er gjort, trykker du på **Send** (D).

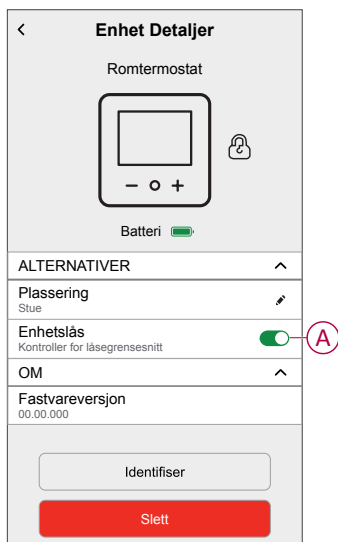
## Innstillinger for låsing av brukergrensesnitt

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du låse romtermostatkontrollene. Dette forhindrer at barn kan endre temperaturen i rommet ditt når de leker med romtermostaten.

For å låse eller låse opp romtermostatkontrollen:

1. På **startskjermen** trykk er du på .
2. Trykk på **Enheter > Romtermostat > Enhetslås (A)**.

**TIPS:** Når romtermostatlåsen er aktiv, vises  ved siden av romtermostaten.



## Identifisering av enheten

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du identifisere en romtermostat blant de andre tilgjengelige enhetene i rommet. Slik identifiserer du romtermostaten:

1. På **startskjermen** trykk er du på .
2. Trykk på **Enheter > Romtermostat > Identifiser** (A).

### MERK:

- Denne funksjonen viser et utropstegn på romtermostatskjermen, slik at du kan identifisere den aktuelle enheten. Det kan ta opptil ett minutt før det vises et utropstegn på romtermostatskjermen.
- Romtermostaten viser et utropstegn helt til du trykker på **OK**.



## Bruk av enheten

### Innstilling av romtemperatur

Du kan stille inn romtemperaturen manuelt ved hjelp av romtermostatknappen eller eksternt ved hjelp av Wiser Home-appen.

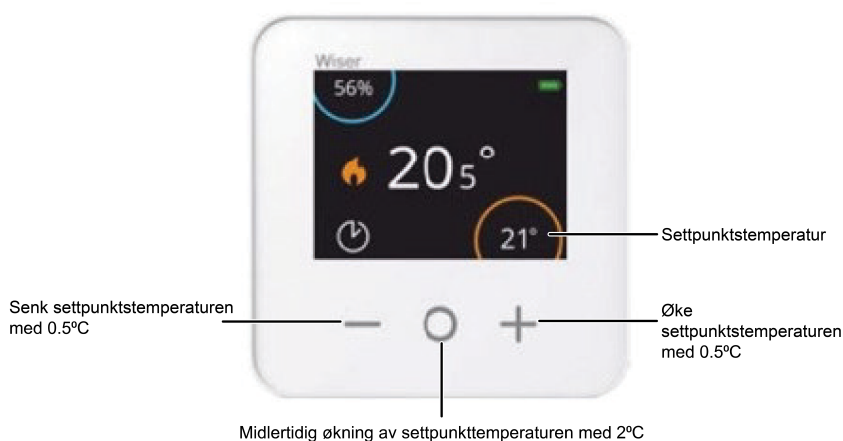
### Manuell innstilling av romtemperatur

Du kan heve, senke eller øke romtemperaturen ved hjelp av romtermostatknappen.

Romtemperaturen kan heves eller senkes, og forsterkningstiden kan stilles inn ved hjelp av en romtermostatknapp.

- Trykk på +-knappen for å heve settpunkttemperaturen med 0,5 °C.
- Trykk på –knappen for å senke settpunkttemperaturen med 0,5 °C.

**MERK:** Etter hver endring av settpunkt, vent i 10 sekunder og kontroller at ønsket settpunkt vises.



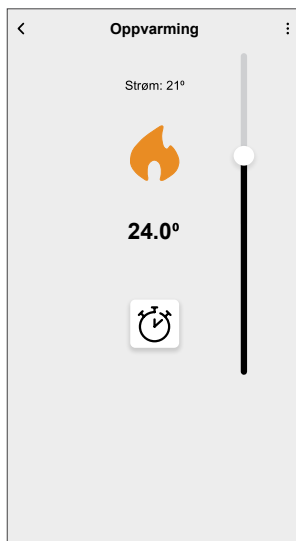
Hvor lenge økningen forblir aktivt, avhenger av hvor mange ganger du trykker på O på følgende måte

- Trykk 1 gang = 30 minutter
- Trykk 2 tid = 1 time
- Trykk 3 tid = 2 timer
- Trykk 4 tid = 3 timer
- Trykk 5 ganger = Avbryt

**MERK:** Med bare øk-funksjoner kan du stille inn tiden, for eksempel hvor lenge du vil at rommet skal varmes opp.

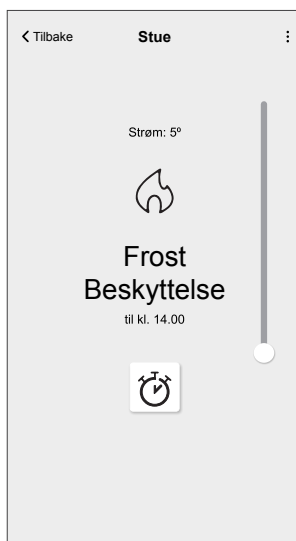
## Innstilling av romtemperatur med appen

Du kan justere romtemperaturen ved hjelp av Wiser Home-appen. På enhetens kontrollskjerm kan du dra skyvelinjen opp/ned for å justere romtemperaturen.



### VIKTIG:

- Når øk-tiden er stilt inn, hever systemet automatisk settpunkttemperaturen med 2 °C i løpet av øk-tiden. Når øk-perioden er over, går temperaturen tilbake til det siste settpunktet.
- Ved å flytte glidebryteren til bunnen av linjen aktiveres modusen **Frostbeskyttelse**. I denne modusen holder systemet romtemperaturen konstant på 5 °C for å forhindre frysing.



**TIPS:** Du kan også justere romtemperaturen:

- Ved å trykke på  eller  på **Kontroll**-fanen, i avsnittet  **Oppvarming** for det aktuelle rommet for å justere temperaturen.
- Når du legger den til i **Favoritter**. Hvis du vil vite mer om **Favoritter**, kan du lese emnet **Administrere favoritter** i den aktuelle brukerveiledningen for systemet.

**MERK:** Hvis du bare har én enkelt enhet i Wiser-systemet, vil ikke fanen **Kontroll** være synlig. Alle funksjoner vil være tilgjengelige via **startsjkermen**.

## Vekk enheten

Hvis det ikke har vært interaksjon på 15 sekunder, går romtermostaten over i hvilemodus, og displayet slukkes. Vekk romtermostaten ved å trykke på en hvilken som helst knapp.

## Stemmestyring

Du kan styre pluggen ved hjelp av Amazon Alexa® og Google Home ved å gi en stemmekommando.

### Amazon Alexa™

Amazon Alexa™ (Alexa) er en intelligent personlig assistent utviklet av Amazon™ som er i stand til stemmesamhandling.

#### Vanlige Wiser-kommandoer for Alexa

- Registrer enheter: «Alexa, finn enheter»
- Reduser temperaturen: "Alexa, senk temperaturen i overetasjen med 4 grader"
- Hev temperaturen: "Alexa, hev temperaturen i overetasjen med 3 grader"
- Still inn temperaturen: "Alexa, sett overetasjen til 20 grader"
- Få opp temperaturen: "Alexa, hva er temperaturen i overetasjen?"
- Hent settpunktet: "Alexa, hva er overetasjen innstilt til?"

### Google Home

Google Home er en serie smarthøytalere som fungerer på lignende måte som Amazons Alexa. Brukeren kan si en mengde kommandoer for å be om informasjon, eller be Google Assistant om å utføre en handling."

#### Vanlige Wiser-kommandoer for Google Home:

- Forespørsel: "OK, Google, er varmtvannet på?"
- Varmtvannskommando: "OK, Google, slå på/av varmtvannet"
- Romtemperatur: "OK, Google, hvor varmt er (romnavn)?"
- Still inn temperaturen: "OK, Google, sett (romnavn) til XX grader"
- Hev temperaturen: "OK, Google, hev settpunktet med XX grader"
- Still inn temperaturen: "OK, Google, sett (romnavn) til XX grader"

### Endringer gjort med Google Home

Alle endringer som gjøres ved hjelp av en stemmekommando relatert til romtermostaten, er gyldige i én time eller til neste planlagte hendelse. Brukeren kan ikke endre denne handlingen. Dette gjelder også for økning som initieres fra romtermostaten.

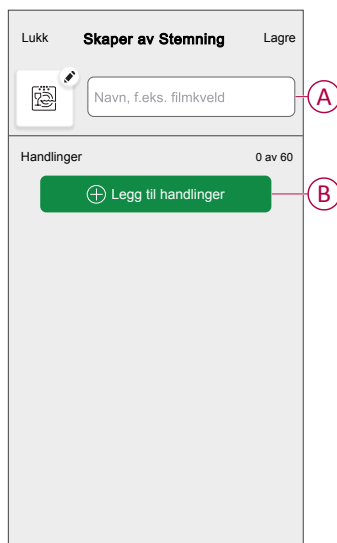
## Oppretting av stemning

En stemning lar deg gruppere flere handlinger som vanligvis utføres sammen. Ved å bruke Wiser Home-appen kan du skape stemninger basert på dine behov. Slik oppretter du en stemning:

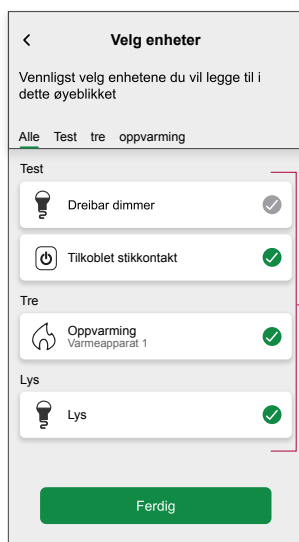
1. På **startskjermen** trykk er du på .
2. Gå til **Stemninger** >  for å opprette en stemning.
3. Oppgi navnet på stemningen (A).

**TIPS:** Du kan velge omslagsbildet som best representerer stemningen ved å trykke på .

4. Trykk på **Legg til handlinger** (B) for å velge listen over enheter.



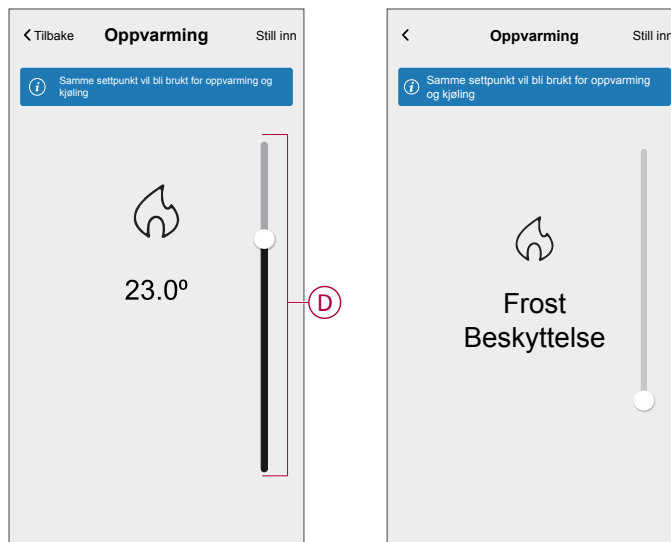
5. I menyen **Legg til handlinger** kan du velge enhetene (C).



6. Når alle enhetene er valgt, trykker du på **Ferdig**.

7. På siden **Skaper av Stemning** trykker du på enheten for å angi betingelsen. Velg for eksempel oppvarming.
  - Still inn ønsket temperatur ved hjelp av skyvekontrollen (D).

**MERK:** Når du setter skyvekontrollen (D) nederst på linjen for stemningen, aktiveres frostbeskyttelsesmodusen. I frostbeskyttelsesmodus holder systemet romtemperaturen på 5 °C.



Når ønsket betingelse er stilt inn, trykker du på **Angi**.

8. Når alle betingelser er stilt inn, trykker du på **Lagre**.

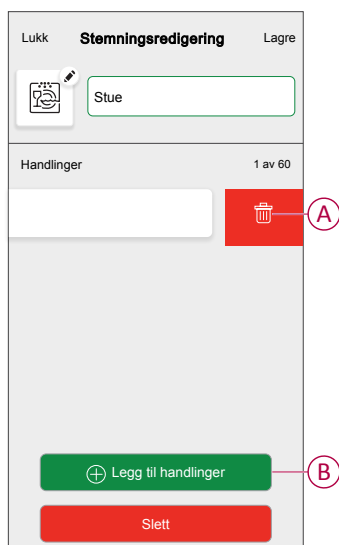
Når stemningen er lagret, vises den på fanen **Stemninger**. Du kan trykke på stemningen for å aktivere den.

**TIPS:**

- Hvis du vil se de opprettede stemningene på **startskjermen**, går du til **Hjem** >  > **Startskjerm** > **Stemninger**. Aktiver vippeknappen for å vise stemninger på **startskjermen**.
- Du kan også omorganisere stemningene ved å trykke på **Rediger** fra fanen **Stemninger** på **startskjermen** eller ved å trykke på **Automatisering** > **Stemninger** > **Omorganisere**.

## Redigering av stemning

1. På **startskjermen** trykker du på **Automatisering** .
2. Gå til **Stemninger**, finn stemningen du vil redigere og trykk på .
3. På skjermen **Stemningsredigering** kan du gjøre følgende endringer:
  - Endre symbolet .
  - Gi nytt navn til stemningen.
  - Trykk på hver handling for å endre innstillingene.
    - For å fjerne en handling skyver du handlingen mot venstre og trykker deretter på  (A) for å slette den.
    - Trykk på  **Legg til handlinger** (B) for å legge til en ny handling.

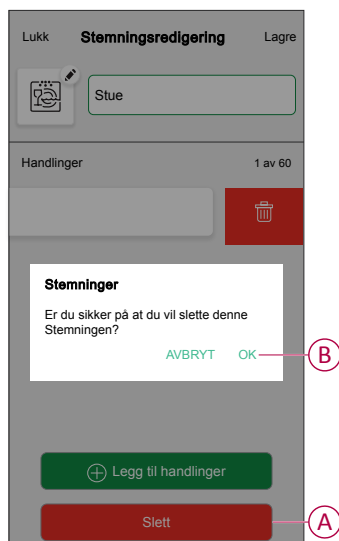


4. Trykk på **Lagre** for å lagre endringene.

## Sletting av stemning

1. På **startskjermen** trykker du på **Automatisering** .
2. Gå til **Stemninger**, finn stemningen du vil slette, og trykk på .

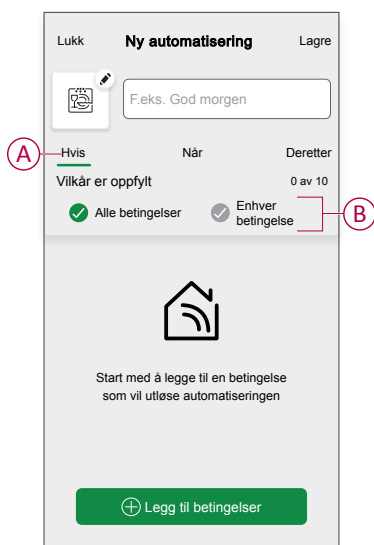
3. På skjermen **Stemningsredigering** trykker du på **Slett** (A) og deretter på **OK** (B).



## Oppretting av automatisering

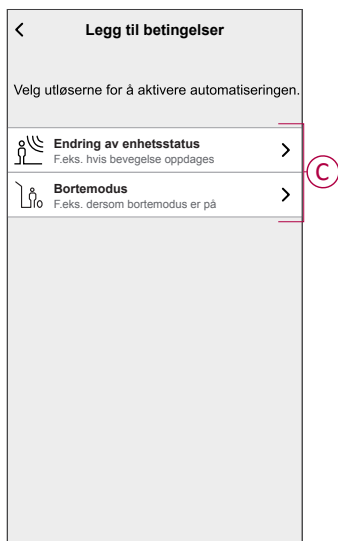
En automatisering lar deg gruppere flere handlinger som vanligvis utføres sammen, utløses automatisk eller til fastsatte tider. Med Wiser Home-appen kan du opprette automatiseringer basert på dine behov.

1. På **startskjermen** trykk er du på .
2. Gå til **Automatisering** >  for å opprette en automatisering.  
**MERK:** Det kan legges til maksimalt 10 automatiseringer.
3. Trykk på **Hvis** (A) og velg en av de følgende betingelsene (B):
  - **Alle betingelser:** Dette utløser en handling bare når alle betingelsene er oppfylt.
  - **Enhver betingelse:** Dette utløser en handling når minst én betingelse er oppfylt.



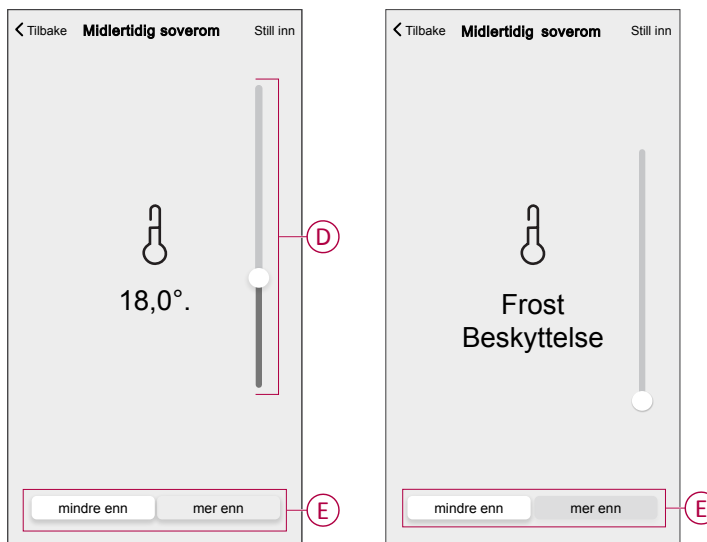
4. Trykk på **Legg til betingelser** og velg en av følgende (D):
- **Endring av enhetsstatus:** Velg en enhet for å aktivere automatisering.
  - **Bortemodus:** Aktiver/deaktiver bortemodus for å utløse en handling.

**TIPS:** Bortemodus kan også brukes som utløser for å slå av lysene, dimmeren eller lukke persiennene osv. For mer informasjon om **Bortemodus**, se brukerveiledningen for systemet.



5. Trykk på **Endring av enhetsstatus** > . Still inn temperaturen ved hjelp av skyvebryteren (D) og velg tilstand (E) (mindre enn / mer enn), og trykk deretter på **Angi**.

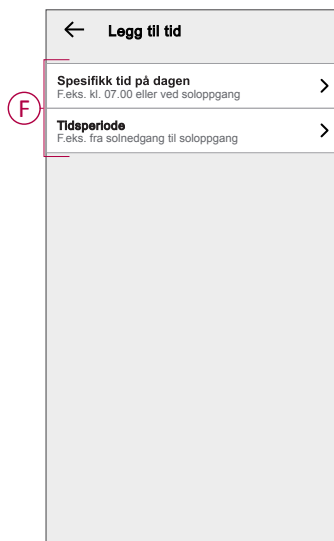
**MERK:** Når glidebryteren er satt til bunnen for automatiseringen, aktiveres frostbeskyttelsesmodus automatisk ved starten av automatiseringen. I denne modusen holder systemet romtemperaturen på 5 °C for å forhindre frost.



**MERK:**

- Du kan legge til maksimalt 10 betingelser.
- For å fjerne en betingelse som er lagt til må du sveipe mot venstre og trykke på .

6. Hvis du vil angi et bestemt klokkeslett for automatiseringen, trykker du på **Når** > **Legg til tid** og velger ett av følgende (F):
- **Spesifikk tid på dagen: Soloppgang, solnedgang, tilpasset.**
  - **Tidsperiode: Dag, natt, tilpasset.**



← Legg til tid

**Spesifikk tid på dagen**  
F.eks. kl. 07.00 eller ved soloppgang >

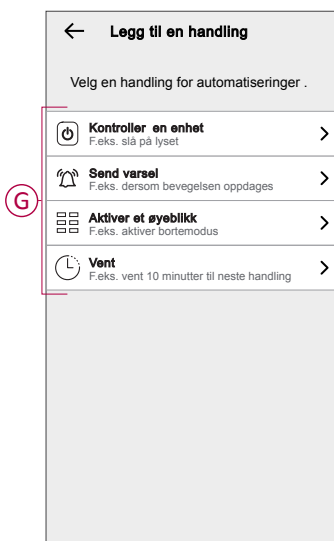
**Tidsperiode**  
F.eks. fra solnedgang til soloppgang >

**MERK:**

- Maksimalt 10 oppføringer kan legges til
- For å fjerne et bestemt tidspunkt sveiper du mot venstre og trykker på



7. Hvis du vil legge til en handling, trykk på **Deretter** > **Legg til en handling** og velg en av følgende (H):
- **Kontroller en enhet:** Velg en enhet du vil utløse.
  - **Send varsel:** Slå på varslings for automatiseringen.
  - **Aktiver en stemning:** Velg stemningen du ønsker å utløse.
  - **Vent:** Denne alternativet lar deg legge til en forsinkelse i en automatiseringssekvens. Du kan stille inn ventetiden i trinn på 1 time og 1 minutt, opptil maksimalt 24 timer. Denne funksjonen er nyttig for å forsinke handlinger i en automatisering.



← Legg til en handling

Velg en handling for automatiseringer .

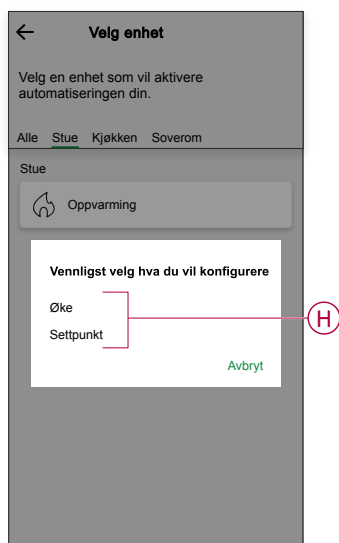
**Kontroller en enhet**  
F.eks. slå på lyset >

**Send varsel**  
F.eks. dersom bevegelsen oppdages >

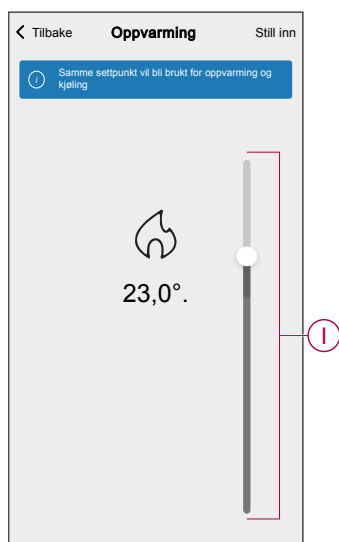
**Aktiver et øyeblikk**  
F.eks. aktiver borte-modus >

**Vent**  
F.eks. vent 10 minutter til neste handling >

8. Trykk på **Kontroller en enhet** > **Oppvarming** og velg ett av følgende (H):
- **Øk**: Still inn varigheten for å øke temperaturen med 2 °C.
  - **Settpunkt**: Still inn ønsket temperatur.



9. Trykk på **Settpunkt**, still inn ønsket temperatur ved hjelp av den vertikale skyvebryteren (I), og trykk deretter på **Angi**.

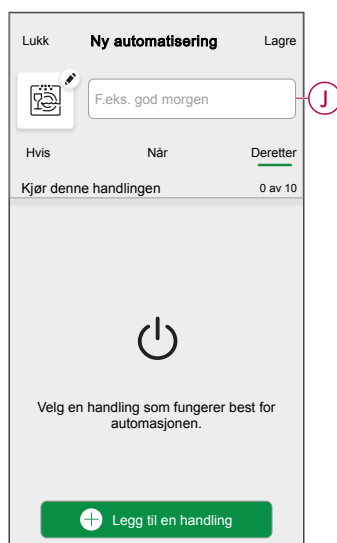


**MERK:**

- Du kan legge til maksimalt 10 handlinger.
- Hvis du vil fjerne en handling, sveiper du den mot venstre på handlingen og trykker deretter på .

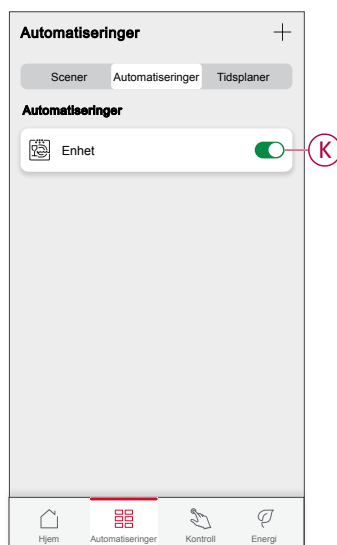
## 10. Skriv inn navnet på automatiseringen (J) .

Du kan velge omslagsbildet som representerer automatisering ved å trykke på

11. Trykk på **Lagre**.

Når automatiseringen er lagret, er den synlig på fanen **Automatisering**.

Ved hjelp av  (K) kan du aktivere og deaktivere automatiseringen.



## Eksempel på automatisering

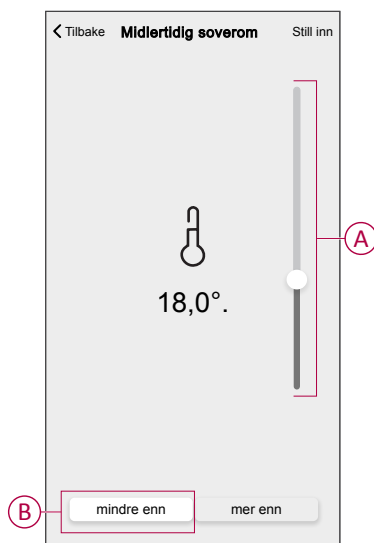
Denne demonstrasjonen viser deg hvordan du konfigurerer en automatisering som aktiverer oppvarming til en innstilt temperatur på 20 °C når romtemperaturen synker under 18 °C.

**MERK:** For å sikre riktig varmestyring må du opprette to separate automatiseringer:

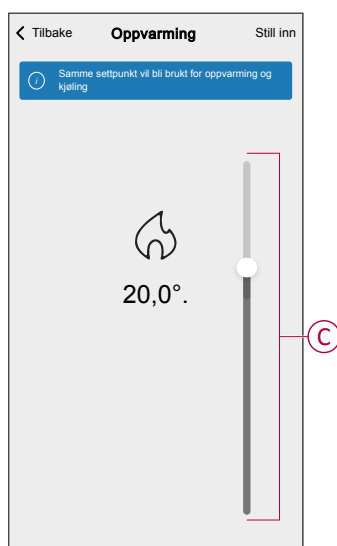
- Automatisering 1: Øker oppvarmingen når det registreres tilstedeværelse i rommet.
- Automatisering 2: Slå av varmeapparatet når romtemperaturen er 25 °C eller høyere.

**Romvarmeapparatet vil ikke slå seg av automatisk før du oppretter en ny automatisering.**

1. Gå til **Automatisering** > **+** for å opprette en automatisering.
2. Hvis du vil legge til en betingelse, trykker du på **Legg til betingelse** > **Endring av enhetsstatus** > **Temperatur-/luftfuktighetssensor** > **Temperatur**.
3. Still inn temperaturen til 18 °C (A) og betingelsen til **mindre enn** (B), og trykk på **Angi**.



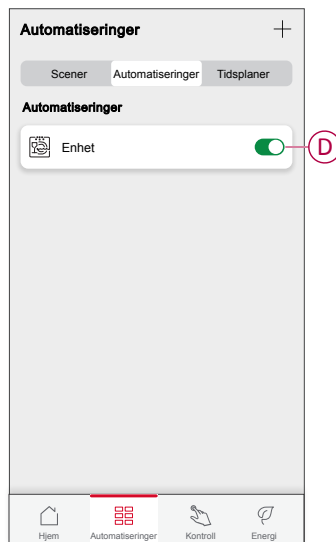
4. Les informasjonen og trykk på **OK**.
5. For å legge til en handling trykker du på **Deretter** > **Legg til en handling** > **Kontroller en enhet** > **Oppvarming** > **Settpunkt**. Still inn temperaturen til 20 °C (C), og trykk deretter på **Angi**.



6. Les informasjonen og trykk på **OK**.
7. Oppgi navnet på automatiseringen.

**TIPS:** Du kan velge omslagsbildet som representerer automatisering ved å trykke på .

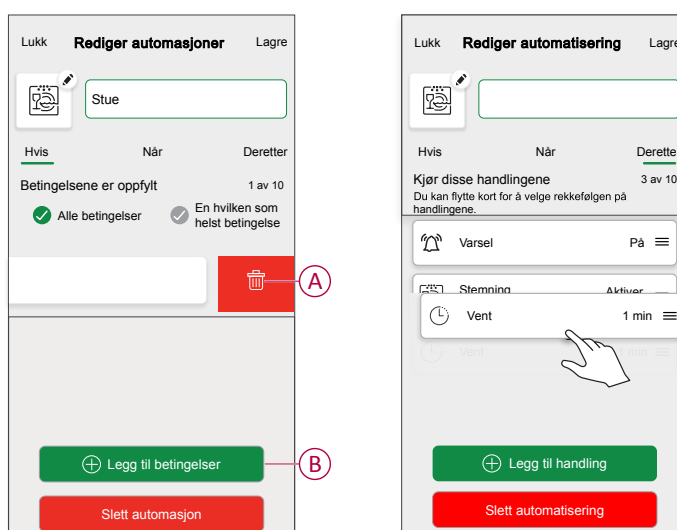
8. Trykk på Lagre  
Når automatiseringen er lagret, vises den på fanen **Automatisering**.



**MERK:** Du kan aktivere eller deaktivere lagrede automatiseringer på fanen **Automatiseringer** ved å bruke  (D).

## Redigering av automatisering

1. På **startskjermen** trykker du på **Automatisering** .
2. Gå til **Automatisering**, trykk på automatiseringen du vil redigere.
3. På skjermen **Rediger automatisering** kan du utføre følgende endringer:
  - Endre symbolet .
  - Gi nytt navn til automatiseringen.
  - Trykk på hver betingelse for å endre innstillingene.
    - Hvis du vil fjerne en betingelse, skyver du betingelsen mot venstre og trykker deretter på  (A) for å slette den.
    - Trykk på  **Legg til betingelser** (B) for å legge til en ny betingelse.
  - For å endre rekkefølgen for handlingene trykker du på alternativet **Deretter** og holder en handling før du drar og slipper den i ønsket posisjon.



4. Trykk på **Lagre** for å lagre endringene.

## Sletting av automatisering

1. På **startskjermen** trykker du på **Automatisering** .
2. Gå til **Automatisering**, trykk på automatiseringen du vil slette.

- På skjermen **Rediger automatisering** trykker du på **Slett automatisering** (A) og leser bekreftelsesmeldingen før du trykker på **OK** (B).



## Fjerning av enheten

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du fjerne romtermostaten fra Wiser-systemet.

Slik sletter du romtermostaten:

- På **startskjermen** trykk er du på .
- Trykk på **Enheter > Romtermostat > Slett** (A).



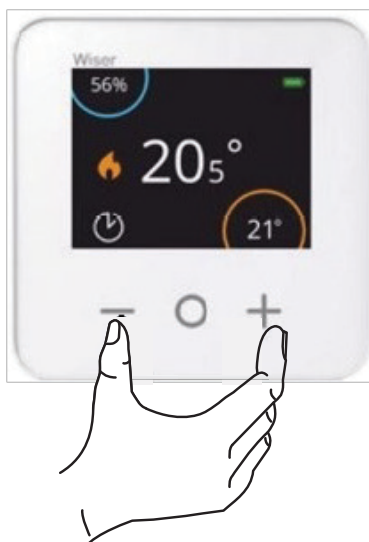
## Tilbakestilling av enheten

Romtermostaten kan tilbakestilles manuelt når som helst, f.eks. hvis huben skiftes ut. For å fjerne enheten fra et oppvarmingssystem og koble den til et annet system.

Slik tilbakestiller du romtermostaten:

- Ta ut batteriene og sett dem inn igjen.

2. Når oppstartsskjermen "Wiser" vises, trykker du på knappene + og - samtidig i 20 sekunder til enheten starter på nytt.



## Utskifting av batteriene

Skift batteriene når batterinivået er lavt. Batterinivået vises i romtermostatdisplayet i øvre høyre hjørne. Den kan også vises i Wiser Home-appen under Innstillinger > Enheter.

Følg trinnene under for å skifte batteriene:

1. Åpne batterirommene.
2. Skift batteriene.

**TIPS:** Pass på at batterienes polaritet (+ og -) er i riktig retning. Polariteten er vist på terminaler for enheten.

### LES DETTE

#### BRUK KUN STANDARD, ENGANGS AA ALKALINE-BATTERIER

- Ikke bruk oppladbare batterier, sink-karbon- eller sink-kloridbatterier.
- Oppladbare batterier er ikke optimalisert for Wiser-enhetssystemer.

**Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre skade på utstyret.**

3. Lukk batterirommene.



## LED-visninger

### Romtermostat

| Status       | LED | Beskrivelse                                 |
|--------------|-----|---------------------------------------------|
| Lavt batteri |     | Blinker rødt når batteriene har lite strøm. |

## Feilsøking

| Symptom                                                        | Mulig årsak                                                                                              | Løsning                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Romtermostatskjermen blir sort.                                | Batteriene kan være svake eller utladet                                                                  | Skift batteriene., side 33                                                     |
| Kan ikke stille inn romtemperaturen                            | Wiser Hub-signalet er svakt eller ikke koblet til WIFI-nettverket.                                       | Se etter et Wi-Fi®-signal.                                                     |
| Kan ikke stille inn romtemperaturen, kontrollen er deaktivert. | Kontroller romdetaljer kun hvis romtermostaten er alene i rommet og huben ikke er koblet til kjelreléet. | Legg til en oppvarmingsenhet for å gjøre det mulig å kontrollere temperaturen. |

## Tekniske data

|                                 |                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Strømforsyning                  | 2 alkaliske batterier av typen IEC LR6 1,5 V (AA) |
| Grensesnitt                     | Bruker: TFT-skjerm, berøringsknapper              |
| Kabling                         | Ingen kabling nødvendig                           |
| Temperaturinnstillingsområde    | 5 °C til 30 °C                                    |
| Temperaturopløsning             | 0,5 °C                                            |
| Driftstemperatur                | 0 °C til 45 °C                                    |
| Lagringstemperatur              | - 20 °C til 65 °C                                 |
| Driftsfrekvenser                | 2,4 GHz (toveis, nettverk)                        |
| Overføring                      | +13 dBm (20 mW)                                   |
| Forurensningsgrad               | 2                                                 |
| Rekkevidde for radiosignaler    | 30 m i fritt rom                                  |
| Programvareklasse               | A                                                 |
| Kapslingsgrad                   | IP20                                              |
| Montering                       | Veggbrakett eller bordstativ                      |
| Produktdimensjoner: (H x B x D) | 76 x 76 x 25 mm                                   |



Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison  
France

[elko.no/kontakt](http://elko.no/kontakt)  
[www.se.com](http://www.se.com)

Ettersom standarder, spesifikasjoner og design endres fra tid til annen, bør du be om bekreftelse på informasjonen som finnes i denne utgivelsen.

© 2025 – 2025 Schneider Electric. Alle rettigheter reservert.

DUG\_ELKO - Wiser romtermostat\_WH-00