

ELKO - Smart vannvarmer puck

Brukerveiledning for Wiser Home-enheter

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 - Smart varmtvannsbereder puck	8
Om enheten	8
Installere enheten	8
Paring av enheten med ELKO SmartHub Wiser	9
Konfigurering av enheten	12
Valg av enhetstype.....	12
Gi enheten nytt navn	13
Oppgi enhetsplasseringen	14
Endring av nominell effekt.....	14
Identifisering av enheten	15
Tariff	16
Wiser Home AI	16
Administrasjon av anti-tripping	16
Energisenter.....	16
Bruk av enheten	17
Innstilling av alarmer	18
Stemmestyring	19
Oppretting av tidsplan	19
Automatisering	21
Stemninger.....	25
Fjerning av enheten	26
Tilbakestilling av enheten	27
LED-indikasjoner	28
Feilsøking	28
Tekniske data	29

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 gir veiledning om installasjon, paring, konfigurering og bruk av ELKO Smart vannvarmerpuck med Wiser Home-appen. Den forklarer hvordan du konfigurerer enhetstyper, gir dem nytt navn og tilordner plasseringer, tilpasser nominell effekt og overvåker energiforbruket. Brukere kan opprette tidsplaner, automatiseringer og stemninger for å optimalisere enhetens ytelse og kontroll.

Gyldighetsmerknad

Produktene som er beskrevet i dette dokumentet, skal ha de samme egenskapene som er tilgjengelige på www.elko.no. Som en del av vår bedriftsstrategi for kontinuerlig forbedring, kan vi revidere innholdet over tid for å øke klarheten og nøyaktigheten. Hvis du ser en forskjell mellom egenskapene i dette dokumentet og egenskapene på www.elko.no, skal www.elko.no regnes som den nyeste informasjonen.

For din sikkerhet

FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

Sikker elektrisk installasjon må kun utføres av kvalifisert personell. Faglærte må bevise at de har grundig kunnskap på følgende områder:

- Koble til installasjonsnettverk
- Koble til flere elektriske enheter
- Legge elektriske kabler
- Sikkerhetsstandarder, lokale kablingsregler og forskrifter.

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

FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT

Kontroller at klemmetilkoblingsområdet ikke kommer i kontakt med metalledene på en enhet som er installert på samme sted.

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

⚠ ADVARSEL**FARE FOR ELEKTRISK STØT**

- Følg de aktuelle forskriftene for arbeid på strømførende deler.
- Trykk bare på enhetsknappene med isolert hjelpeutstyr som oppfyller kravene i EN 60900.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre død eller alvorlig skade, eller skade på utstyret.

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), EOL (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 fra:

- <https://www.go2se.com/ref=EKO20004>

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

- ELKO Smart™ er et varemerke som eies av Schneider Electric, med datterselskaper og tilknyttede selskaper.
- Zigbee® er et registrert varemerke for Connectivity Standards Alliance.
- 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®.
- 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 - Smart varmtvannsbereder puck



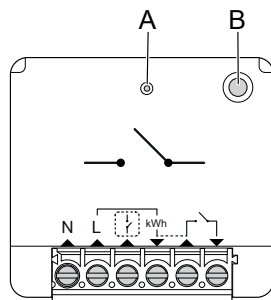
EKO20004

Om enheten

Den smarte vannvarmerpucken (heretter kalt vannvarmer/puck) er laget for kobling av laster (opp til 3000 W) som for eksempel varmtvannstank eller stikkontakt. I kombinasjon med Wiser Home-appen kan energiforbruket måles, og ved behov kan belastningen reduseres. Automatisk modulutkobling også ved lastreduksjon eller forespørsel om behovsrespons. Det kan legges til opp til 10 moduler til samme system.

Betjeningselementer:

- A. Status-LED
- B. Konfigurasjons-/tilbakestillingsknapp



Installere enheten

Se installasjonsinstruksjonen som fulgte med dette produktet.
Se Smart VVB puck.

Paring av enheten med ELKO SmartHub Wiser

Bruk Wiser Home-appen til å pare modulen med **Wiser-huben** for å få tilgang til og styre vannvarmeren.
For å pare enheten:

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter** >  > **Apparater** > **Mikromodul for strøm**.

TIPS: Du kan også navigere ved å trykke på **Kontroll** >  > **Apparater** > **Mikromodul for strøm**.

MERK: Den neste skjermen viser tilkoblingsprosessen for enheten.

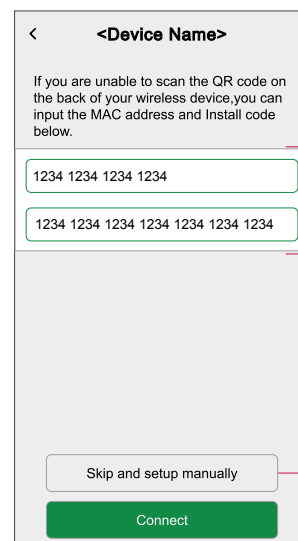
3. Trykk på **Skann QR-kode** og gi Wiser Home-appen tilgang til kameraet ditt. Deretter skanner du QR-koden på enheten.

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

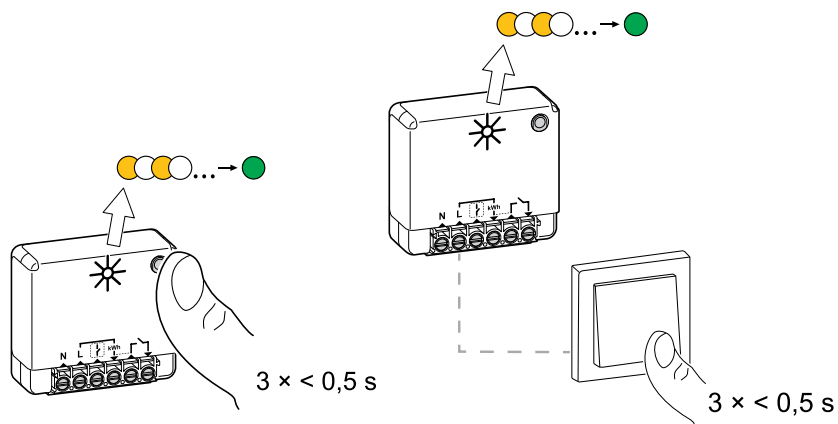


Dersom QR-koden er feil, vises meldingen **Feil QR-kode skannet**. Trykk på **Jeg kan ikke skanne QR-koden** og velg ett av følgende alternativer:

- **(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 finner Mac-adressen/EUI-64 og installasjonskoden.



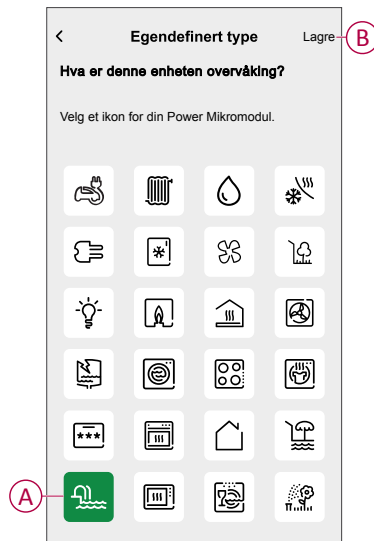
4. Trykk på **Neste** og følg ett av alternativene for å pare modulen basert på installasjonen din:
- Trykk kort på Konfigurer/tilbakestill-knappen på modulen 3 ganger.
 - Trykk kort på den mekaniske trykknappen 3 ganger.
LED-lampen blinker først gult.



5. Vent i noen sekunder til LED-lampen lyser grønt.
Enheden er koblet til.



6. Trykk på **Neste** >  og velg en enhetstype:
- **Vannvarmer:** Fortsett til trinn 6.
 - **Tilpasset:** Du kan tilpasse etiketttypen etter eget valg.
 - Velg et symbol (A) og trykk på **Lagre** (B).



7. Trykk på  for å oppgi navnet på enheten.
8. Trykk på **Neste**, tilordne enheten til et nytt rom eller et eksisterende rom og trykk på **Send**.

VIKTIG: Den neste skjermen viser siden **Enhetsinnstillinger**, hvor du kan konfigurere innstillingene under paringen eller på et senere tidspunkt. Hvis du foretrekker å konfigurere den senere, trykker du på **Send**. For mer informasjon om enhetsinnstillinger, se avsnittet *Konfigurering av enheten*, side 12.

9. Trykk på  og oppgi en verdi for **Nominell effekt**.

VIKTIG:

- Den maksimale effekten som forbrukes av apparatet som kontrolleres av modulen, er kjent som **Nominell effekt**. Det er den maksimale effekten modulen kan håndtere.
- Standardverdien er 2000 W. Den nominelle effekten må ligge mellom **0 og 3000 W**.

MERK: Verdien for nominell effekt vil kun bli brukt for fremtidige oppdateringer i Wisen Home-appen.

10. Trykk på **Neste** og tilordne enheten til et nytt rom eller et eksisterende rom.

11. Trykk på **Send**.

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

- **+ Legg til ny enhet:** Trykk på for å fortsette paringen av flere enheter.
- **Begynn å bruke enheten:** Trykk for å begynne å bruke den sammenkoblede enheten.



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

Nå kan du se den nylig tillagte enheten på fanen **Kontroll** under fanene **Alle** og **Rom**.

Konfigurering av enheten

Valg av enhetstype

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du endre enhetstypen etter behov.

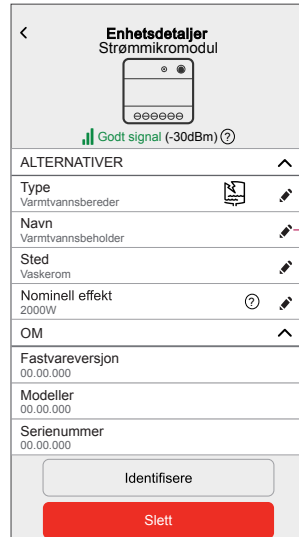
1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Apparater > Vannvarmer**.
3. Trykk på  (A), og velg en enhetstype.
4. Trykk på **Lagre**.



Gi enheten nytt navn

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du gi enheten nytt navn.

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter** > **Apparater** > **Vannvarmer** > **Navn** (A) for å gi enheten nytt navn.



Innstillingene lagres automatisk.

Oppgi enhetsplasseringen

Bruk Wiser Home-appen til å legge til modulen til et hvilket som helst rom (for eksempel stue, soverom osv.).

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Apparater > Vannvarmer > Plassering (A)** for å tilordne modulen til et eksisterende rom eller et nytt rom (B), og trykk på **Send**.

MERK: Trykk på **Fjern fra rommet** for å fjerne enheten fra det eksisterende rommet.

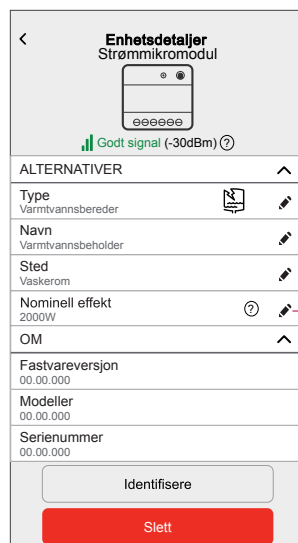


Endring av nominell effekt

Nominell effekt er den maksimale effekten denne enheten kan håndtere. Som standard er verdien 2000 W. Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du endre verdien ved behov.

Slik endrer du verdien for nominell effekt:

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Klima > Mikromodul for strøm > Nominell effekt (A)**.



- Trykk på **OK** og oppgi en verdi mellom 0 og 3000 W.

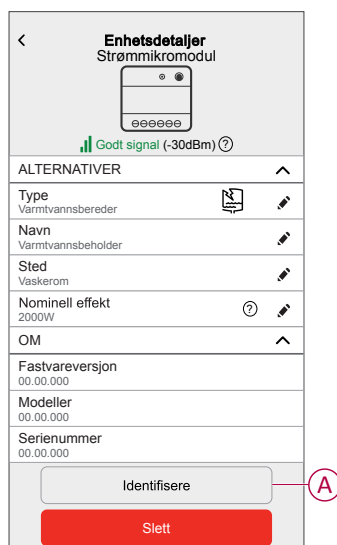
Innstillingene lagres automatisk.

MERK: Verdien for nominell effekt vil kun bli brukt for fremtidige oppdateringer i Wiser Home-appen.

Identifisering av enheten

Bruk Wiser Home-appen til å identifisere modulen blant enhetene som er tilgjengelige i et hjem.

- På **startskjermen** trykker du på .
- Trykk på **Enheter > Apparater > Vannvarmer > Identifiser (A)**.



Status-LED blinker grønt når modulen er identifisert.

- Trykk på **OK** for å fullføre identifiseringen av enheten.

Tariff

Oppgi tariff i Wiser Home-appen for å se energikostnader og faktureringsinformasjon.

Nøyaktig beregning av energiforbruket i sanntid er basert på den spesifikke kontraktstypen og tariffinformasjonen. For å sikre nøyaktige kostnadsberegninger er det viktig å oppgi riktige tariffopplysninger. Dette gjør at systemet kan gjenspeile de faktiske kostnadene for energiforbruket ditt, slik at du får bedre oversikt over energiforbruket og kan administrere utgiftene dine på en effektiv måte.

Kostnaden for energiforbruket avhenger av kontraktstypen:

- Fastpris
- Pris for perioder med høy/lav belastning
- Dynamisk tariff
- Ingen kontrakt

For mer informasjon om **Innstilling av tariff**, se den aktuelle [brukerveiledningen](#) for systemet.

Wiser Home AI

Med Wiser Home-appen kan du se hvordan enhetene styres og planlegges for bruk.

Wiser Home AI-funksjonen programmerer automatisk enheter med høyt strømforbruk til å kjøre når strømprisene er lavest, og dette bidrar til å redusere strømregningen. Ved å registrere enheter som el-billadere eller resistive varmtvannsberedere, flytter denne funksjonen belastningen til perioder med lave tariffer. Det hjelper også el-billaderne med å forbruke overskuddet fra solenergiproduksjonen. Den fungerer med variable tariffer, for eksempel priser i perioder med høyest/lavest belastning på strømmettet, og krever at brukerne svarer på rutinemessige spørsmål.

For mer informasjon om **Wiser Home AI**, se [brukerveiledningen](#) for systemet.

Administrasjon av anti-tripping

Administrasjon av anti-tripping forhindrer at strømbryteren utløses ved å slå av belastningen (f.eks. vannvarmer, elbilkontakt) eller redusere effekten av belastningen.

Strømforbruksstyringssystemet (PCM) er en avansert algoritme utviklet for å forhindre globalt overforbruk. Dette oppnås ved å redusere innstillingsverdiene og slå av bestemte laster, slik at det totale energiforbruket holdes innenfor en forhåndsdefinert grense. Med integreringen av Wiser Home får brukerne bedre kontroll over lastene som overvåkes av PCM. Du kan registrere opptil åtte laster samtidig, noe som bidrar til å holde systemets totale forbruk under den fastsatte grensen. Denne grensen er fastsatt i kontraktsspesifikasjonene, så det er viktig å se i delen « [Innstilling av tariff](#) for informasjon om priser i perioder med høy og lav belastning. Kvalifiserte enheter vil automatisk bli integrert i systemet for anti-tripping-administrasjon, noe som ytterligere optimaliserer energiforbruket og forbedrer den totale effektiviteten av energistyringen i hjemmet ditt.

For mer informasjon om **Administrasjon av anti-tripping**, se den aktuelle [brukerveiledningen](#) for systemet.

Energisenter

Du kan overvåke energiforbruket og -produksjonen din selv uten en strømnettovervåkingsenhet (SmartTag E). Hvis det er installert frittstående

energienheter i hjemmet ditt, vil energisenteret være tilgjengelig for å hjelpe deg med å administrere og overvåke energiforbruket.

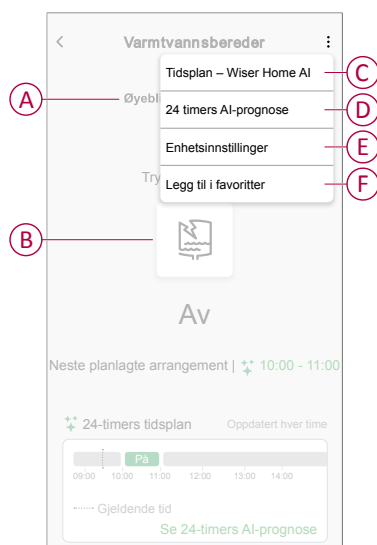
For mer informasjon om **Energisenter**, se den aktuelle brukerveiledningen for brukerveiledningen for systemet.

Bruk av enheten

Med kontrollpanelet for vannvarmeren kan du slå enheten på eller av og overvåke strømforbruket.

På fanen **Kontroll** trykker du på **Alle** enheter eller på en romfane der pluggen befinner seg > **Vannvarmer** for å få tilgang til kontrollpanelet.

På enhetskontrollskjermen kan du se følgende:



A	Totalt energiforbruk i økten
B	Trykk for å slå enheten PÅ/AV manuelt.
C	Enheten kan styres og utløses av en tidsplan Du kan bytte til en av følgende tidsplanmoduser: • Håndbok: Enheten starter når du slår den på. Hvis den allerede er slått på, starter den direkte. • MERK: Som standard vil enheten være i modus for manuell tidsplan. • Wiser Home AI: Denne funksjonen planlegger lastene dine når kostnadene er lavest. Se <i>Wiser Home AI</i>. • Tilpasset tidsplan: Du kan opprette din egen tidsplan for å slå enheten av og på. Se emnet <i>Oppretting av tidsplan</i>, side 19.
D	Du kan se 24-timersplanen for enheten basert på strømprisene.
E	Du kan gi enheten nytt navn eller fjerne enheten fra Wiser-systemet, endre plassering eller nominell effekt. Se <i>Konfigurering av enheten</i> , side 12.
F	Legg til i favoritter (F) - Trykk for å legge til enheten i delen Favorittenheter på startskjermen. Hvis du vil vite mer om Favoritter , se Administrer favoritter i den aktuelle brukerveiledningen for systemet.

MERK:

På samme måte kan du kontrollere og sjekke den nåværende statusen til vannvarmeren fra fanen **Kontroll**.

- Trykk på  for å slå enheten av/på.

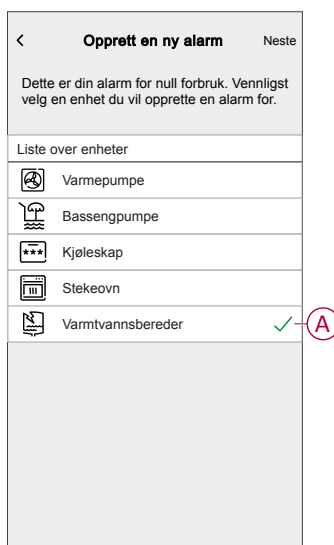
Innstilling av alarmer

Med Wiser Home-appen kan du stille inn alarmer som varsler om overforbruk eller manglende forbruk av strøm.

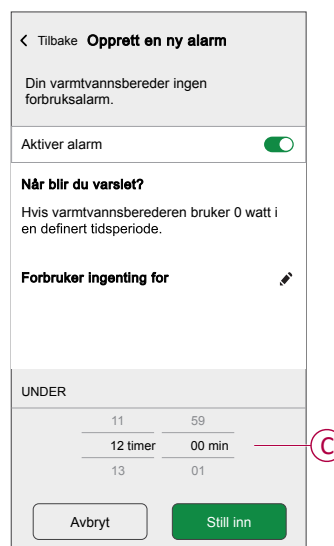
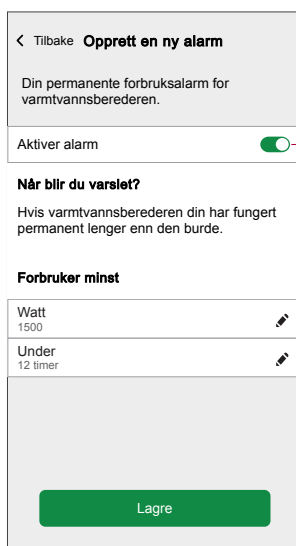
MERK: Hver enhet kan ha én alarm for overforbruk og én alarm for nullforbruk.

For å konfigurere alarmer:

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Konto > Varsler og alarmer > Opprett ny alarm**.
3. Velg alarmtype.
 - **Overforbruk**
 - **Nullforbruk**
4. Velg en enhet fra listen (A), og trykk på **Neste**.



5. Aktiver vippebryteren (B) for å stille inn alarmen.
6. Trykk på  (**watt**) og oppgi en verdi for å stille inn en strømgrense.
7. Trykk på  (**i løpet av**), velg en tidsgrense og trykk på **Still inn**.



8. Trykk på **Lagre**.

TIPS: Du kan også slå enheten PÅ/AV når du legger den til i **Favoritter**.

Stemmestyring

Med Google Home kan du styre enheten med stemmen din.

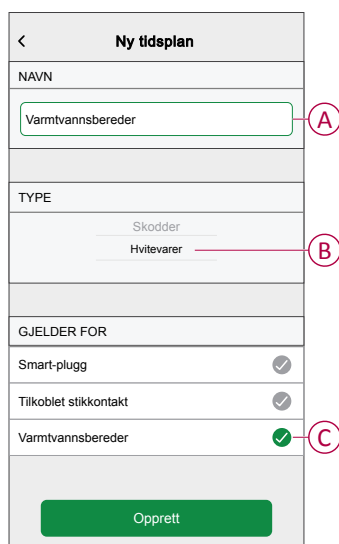
MERK: Bruk enhetsnavnet du tilordnet under paringen. For eksempel legges navnet på enheten til som Vannvarmer.

Oppretting av tidsplan

Vannvarmeren kan styres og utløses i henhold til en tidsplan. Når tidsplanen er oppgitt, følger systemet den aktive tidsplanen. Du kan når som helst opprette eller endre tidsplanene.

Slik oppretter du en tidsplan:

1. På **startskjermen** trykker du på  > **Tidsplaner** > .
2. Oppgi et navn for tidsplanen (A).
3. Velg en enhetstype (B).
4. Velg listen over enheter (C) som tidsplanen skal gjelde for.
5. Trykk på **Opprett**.



6. Trykk på  for å legge til en hendelse.

7. Velg en status (På/Av/prosent) (D), tidsperiode (E) og trykk på **Still inn**.

The left screenshot shows the 'Varmtvannsbereder' app with a calendar view for the month of May. The right screenshot shows the 'Legg til hendelse' screen where a user can set a status (På/Av) and a time period (NÅR). Red circles with letters 'D' and 'E' highlight the status and time selection fields respectively. Both screens have 'Avbryt' and 'Still inn' buttons at the bottom.

TIPS:

- Du kan legge til flere tidsplaner basert på kravene dine. Velg dager, trykk på , still inn på/av for status og tid.
- Du kan kopiere den eksisterende tidsplanen til en annen tidsplan eller til de dagene du ønsker. Trykk på .
 - Trykk på **Tidsplan** og velg en eksisterende tidsplan, og trykk på **Kopier**.
 - Trykk på **Dag** og velg dagene som du ønsker å tilordne, og trykk på **Kopier**.
- Når tidsplanen starter, kan du se **til klokkeslett** på følgende skjermer:
 - Enhetskontrollskjerm.
 - Kontrollfane under enhetsnavnet.
 - Delen for favorittenheter på startskjermen.

Automatisering

Med en automatisering kan du utløse en handling automatisk eller på planlagte tidspunkter når visse betingelser er oppfylt. Med Wiser hjem-appen kan du opprette automatiseringer basert på dine behov. Dette eksemplet viser hvordan en enhet fungerer når betingelsen er oppfylt.

Oppretting av automatisering

Følgende er et eksempel på hvordan du oppretter en automatisering for å slå av vannvarmeren når den overskrider strømgrensen.

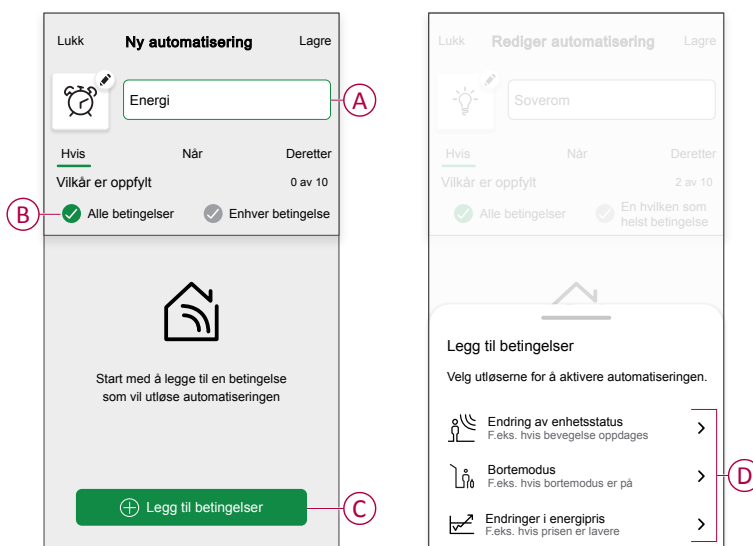
MERK: Dette automatiseringseksemplet gjelder kun for brukere med SmartTag og puck installert sammen.

For oppretting av automatisering:

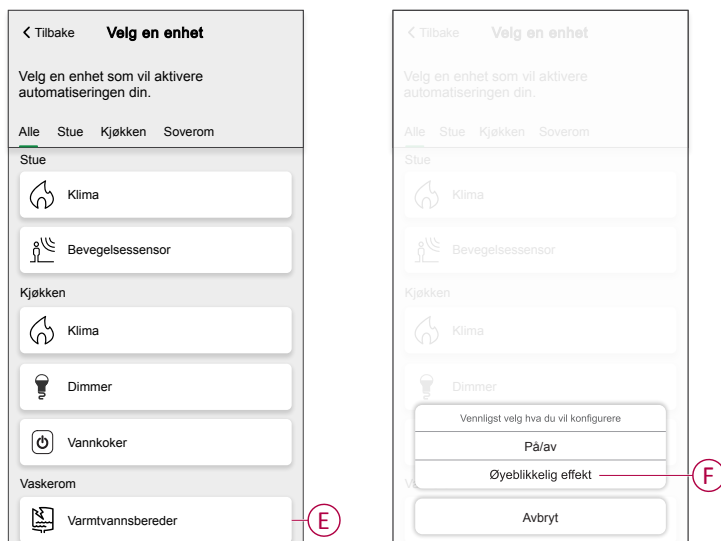
1. På **startskjermen** trykker du på  > **Automatisering** > .
2. Trykk på  og velg symbolet som best representerer automatiseringen din.
3. Oppgi et navn på automatiseringen (A), og velg en av følgende betingelser som skal oppfylles (B).
 - **Alle betingelser:** Alle betingelser må være oppfylt for å utløse en automatisering
 - **Alle tilstander:** En av betingelsene må være oppfylt for å utløse en automatisering.
4. Trykk på **Legg til betingelser** (C), og velg en av følgende (D):
 - **Endring av enhetsstatus** (velg enheten)
 - **Bortemodus** (aktiver eller deaktiver)
 - **Endringer av energipris** (for å definere energiprsgrensen)

MERK: Denne betingelsen er kun tilgjengelig hvis tariffen din er satt til høy/lav belastning eller dynamisk. Se [Innstilling av tariff](#)

MERK: Du kan legge til maksimalt 10 betingelser.



5. Velg en enhet (E) som vil stille inn betingelsen, og velg deretter **Øyeblikkelig kraft** (F).



6. Trykk på **mer enn** (G), oppgi en strømverdi i feltet (H), og trykk på **Still inn**.

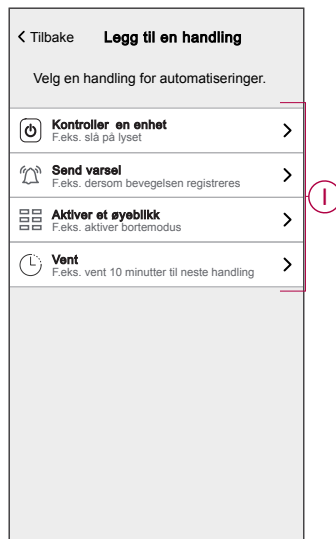


MERK: For å fjerne en betingelse som er lagt til må du sveipe mot venstre og trykke på .

7. For å legge til en handling trykker du på **Deretter > Legg til en handling**: og velg en av følgende (I):

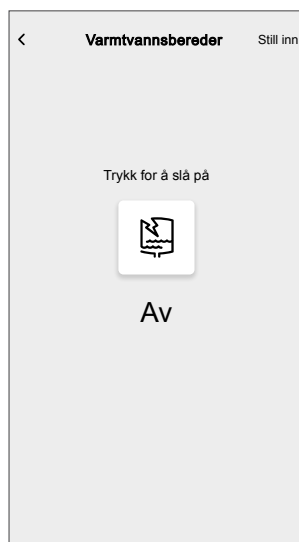
MERK: Du kan legge til maksimalt 10 handlinger.

- **Kontroller en enhet:** Velg en enhet som 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 intervaller på 1 time og 1 minutt, opptil maksimalt 24 timer. Denne funksjonen er nyttig for å forsinke handlinger i en automatisering.



8. Trykk på **Kontroller en enhet > Vannvarmer**, og trykk deretter på for å slå PÅ/AV.

MERK: Som standard er statusen satt til Av.



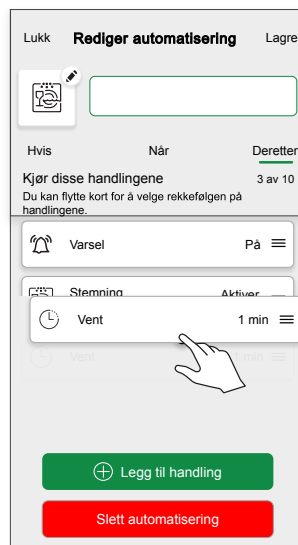
9. Trykk på **Still inn** og trykk deretter på **Lagre**.

Den lagrede automatiseringen vises på siden **Automatisering**. Trykk på vippebryteren for å aktivere/deaktivere automatiseringen.

Redigering av automatisering

Slik redigerer du en automatisering:

1. På **startskjermen** trykker du på  > **Automatisering**.
2. Trykk på automatiseringen du vil redigere.
3. På siden **Rediger automatisering** kan du gjøre følgende:
 - Endre symbolet.
 - Gi nytt navn til automatiseringen.
 - Endre betingelsen eller handlingen.
4. Fjern betingelsen eller handlingen ved å sveipe den mot venstre og trykke på .
5. For å endre rekkefølgen for handlingene trykker du på alternativet **Deretter** og holder en handling før du drar og slipper den i ønsket posisjon.



6. Legg til en ny betingelse eller handling, og trykk deretter på **Lagre**.

Sletting av automatisering

Slik sletter du en automatisering:

1. På **startskjermen** trykker du på  > **Automatisering**.
2. Trykk på automatiseringen du vil slette.
3. På siden **Rediger automatisering** trykker du på **Slett automatisering** og deretter på **Ok**.

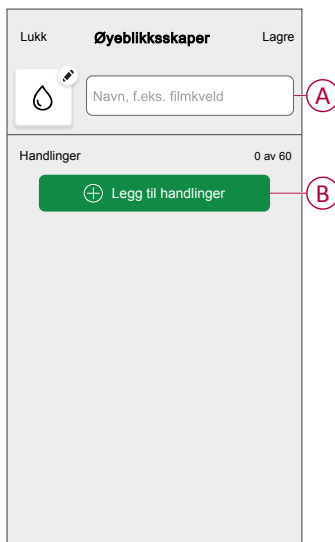
Stemninger

Stemninger lar deg gruppere flere handlinger som vanligvis utføres sammen. Ved å bruke Wiser hjem-appen kan du skape stemninger basert på dine behov.

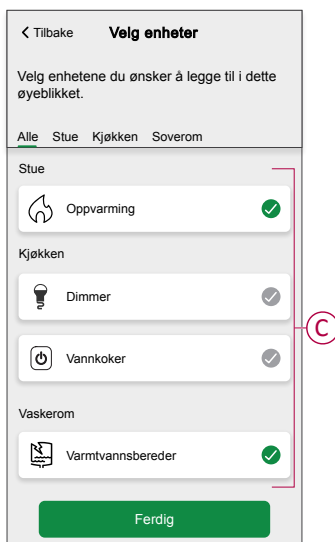
Oppretting av stemning

For å opprette en stemning:

1. På **startskjermen** trykker du på  > **Stemninger** > .
2. Oppgi navnet på stemningen (A).
3. Trykk på **Legg til handlinger** (B) for å velge listen over enheter.

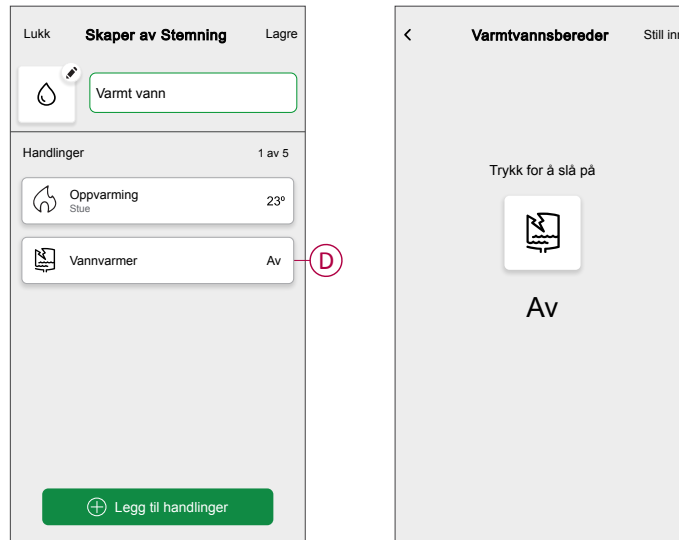


4. Velg enhetene (C) du vil stille inn en handling for, og trykk på **Ferdig**.



5. På siden **Stemningsskaper** kan du velge en av følgende enheter (D) og stille inn handlinger.

6. Trykk på **Av/på** etter behov, og trykk på **Still inn**.



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

Det lagrede øyeblikket vises 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** > **Omorganiser**.

Redigering av stemning

- På startskjermen trykker du på  > **Stemninger**.
- Velg stemningen du vil redigere .
- På siden **Stemningsredigering** kan du trykke på hvert element for å endre innstillingene, og deretter på **Lagre**.

Sletting av stemning

- På startskjermen trykker du på  > **Stemninger**.
- Velg stemningen du vil slette .
- På siden **Stemningsredigering** trykker du på **Slett** og deretter på **Ok**.

Fjerning av enheten

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du fjerne modulen fra systemet.
Slik fjerner du enheten:

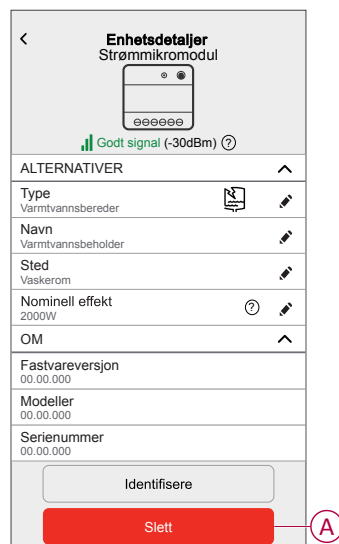
- På **startskjermen** trykker du på .
- Trykk på **Enheter** > **Mikromodul for strøm** > **Slett (A)**.

3. Trykk på **Fjern fra systemet**.

Når du fjerner enheten, slettes alle historiske data.

MERK:

- Modulen tilbakestilles når du fjerner enheten. Etter tilbakestilling lyser LED-lampen gult for å vise at modulen er klar for å pares med et annet nettverk.
- Hvis det oppstår problemer under paring eller tilbakestilling av modulen, se .



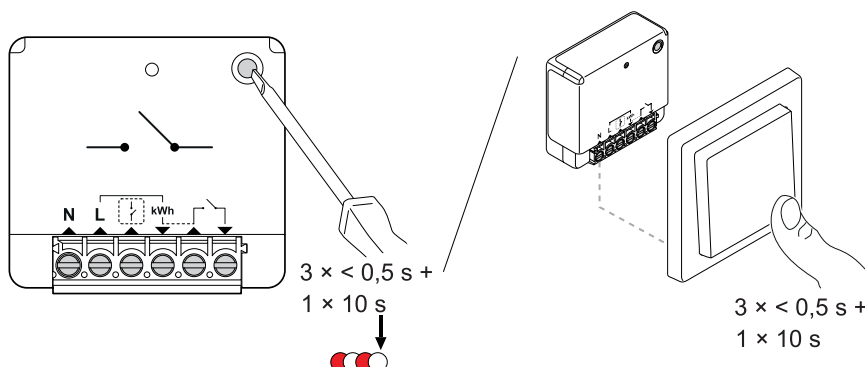
Tilbakestilling av enheten

Du kan tilbakestille enheten til fabrikkstandard manuelt.

1. Trykk kort (<0,5 s) på Setup/Reset-knappen (innstilling/tilbakestilling) 3 ganger, og trykk deretter lenge på Setup/Reset-knappen én gang i 10 sekunder for å tilbakestille varmtvannsberederen til fabrikkstandardmodus eller

Trykk kort på trykknappen 3 ganger og trykk deretter lenge på trykknappen én gang i 10 s.

2. Etter 10 s begynner LED-en å blinke rødt. Slipp knappen for innstilling/tilbakestilling.



MERK: Alle konfigurasjonsdata, brukerdata og nettverksdata blir slettet.

LED-en slutter å blinke når enheten er tilbakestilt.

Varmtvannsberederen starter på nytt og blinker grønt i noen sekunder.

LED-indikasjoner

Paring

Brukerhandling	LED-indikering	Status
Trykk på knappen for innstilling/ tilbakestilling 3 ganger	Status-LED blinker gult én gang i sekundet. 	Paringsmodus er aktiv i 30 sekunder. Når paringen er ferdig, lyser LED-en grønt en stund før den slukker. 

Tilbakestilling

Brukerhandling	LED-indikering	Status
Trykk på knappen Oppsett/Tilbakestilling 3 ganger og hold den inne i > 10 s.	Etter 10 s begynner status-LED-en å blinke rødt. 	Enheden er i tilbakestillingsmodus. Den tilbakestilles til fabrikkinnstillinger etter 10 sekunder. Enheten starter deretter på nytt og status-LED-en blinker grønt før den slås av. 

Feilsøking

Symptom	Mulig årsak	Løsning
Vannvarmeren har gått offline.	- Vannvarmeren er ikke På. - Vannvarmeren er ikke lenger innenfor hubens signalområde.	- Slå vannvarmeren På og Av. - Flytt Wiser-huben nærmere vannvarmeren.
Kan ikke koble til Wiser-huben (blinkende rød LED)	- Dårlig signal mellom Wiser-huben og vannvarmeren. - Enheterne er uten strøm (vannvarmer / Wiser-huben/ Wi-Fi®-nettverket).	- Ta med vannvarmeren i appen igjen. - Slå på strømmen til enhetene (vannvarmer /Wiser-huben/ Wi-Fi®-nettverket).

Tekniske data

Nominell effekt for lasttype		
	LED	200 W
	Glødelampe	2200 W
	Jernkjernetransformator	500 VA
	Motor	1180 VA
R	Motstandsbelastning f.eks. Varmtvannsbereder eller annet elektrisk varmeapparat.	3000 W
C	Kapazitiv last	10 A, 25 μ F
L	Induktiv last	5 A, $\cos \varphi = 0.6$

Strømforsyning	230 V AC, 50 Hz
Koblingsmuligheter	230 V AC, 14 A
Strømforbruk	< 1 W
Maks. Strøm	3000 W, integrert null-kryssing
Omgivelsestemperatur drift	-20 °C til 35 °C
Tilkoblingsklemmer	Skrueklemmer: 1x. 1 x 2,5 mm ²
Kapslingsgrad	IP20
Kommunikasjonsprotokoll	Zigbee 3.0 (sertifisert)
Radiofrekvensområde	2,4 GHz
Maks. overført radiofrekvensstrøm	< 10 mW
Mål (B x L x H)	40 x 44 x 16,9 mm

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Reuil Malmaison
France

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

elko.no/contact
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.

ELKO - Smart vannvarmer puck_WH_00