

ELKO - SmartSolskjerming Bryter

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 SmartSolskjerming Bryter	8
Om enheten	8
Installasjon av enheten	8
Quick Home Connect (rask trådløs tilkobling).....	8
Brytere for persiennestyring	9
Betjening av solavskjerming	10
Tilbakestilling av enheten i Quick Home Connect.....	11
LED-indikasjoner i Quick Home Connect (rask trådløs tilkobling)	11
Feilsøking i Quick Home Connect	11
Paring av enheten med Wiser Hub.....	11
Konfigurering av enheten	15
Velge plassering av enheten	15
Gi enheten nytt navn	16
Valg av enhetstype.....	16
Innstilling av konfigurasjonsvarighet	17
Persiennekalibrering	19
Sesongbasert komfortmodus	22
Identifisering av enheten	39
Fjerning av enheten fra Wiser-systemet	40
Tilbakestilling av enheten	40
Bruk av enheten	41
Manuell betjening av enheten	41
Åpning/lukking av persiennen med appen	41
Innstilling av tidsplan	43
Stemninger.....	45
Automatisering	50
LED-visning	56
Feilsøking	56
Tekniske data	57

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 detaljert veiledning for ELKO - SmartSolskjerming Bryter, og dekker funksjoner, installasjon, paring med Wiser Hub og konfigurasjon via Wiser Home-appen. Det forklarer hvordan du konfigurerer enhetsplasseringer, gir nytt navn til og kalibrerer persiennene, konfigurerer kjøretider og bruker avanserte moduser som sesongbasert komfort for automatisert klimakontroll. Brukerne får veiledning i manuell og app-basert drift, oppretting av tidsplaner, stemninger og automatiseringer for personlig kontroll samt feilsøking og tekniske spesifikasjoner. Dokumentet beskriver også integrering med sensorer og styring av flere enheter for optimal hjemmeautomatisering.

Gyldighetsmerknad

Egenskapene til produktene som er beskrevet i dette dokumentet, er ment å samsvare med egenskapene som er tilgjengelige på 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, anser du elko.no for å inneholde den nyeste informasjonen.

For din sikkerhet

FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

Sikker elektrisk installasjon må kun utføres av kvalifiserte fagfolk. Fagfolk må bevise dyp kunnskap på følgende områder:

- Tilkobling til installasjonsnettverk.
- Tilkobling av flere elektriske enheter.
- Legging av strømkabler.
- Sikkerhetsstandarder, lokale regler og forskrifter for kabling.

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

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://go2se.com/ref=EKO09691>
- <https://go2se.com/ref=EKO09695>
- <https://go2se.com/ref=EKO09694>
- <https://go2se.com/ref=EKO09692>

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.
- 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 SmartSolskjerming Bryter



EKO09691
EKO09692, EKO09694, EKO09695

Om enheten

Du kan bruke ELKO SmartSolskjerming Bryter (heretter kalt **markisekontrollbryter**) for å styre en markise- eller en rullesjalusimotor som er utstyrt med endeposisjonsbrytere.

Kontrollalternativer

Hjemmestyring ved hjelp av Wiser Home-appen: For å styre markisekontrollbryteren via Wiser Home-appen trenger du **Wiser Hub**. Se Paring av enheten med Wiser Hub, side 11

Direkte drift: Sjalusistyringsbryteren kan alltid betjenes direkte på stedet. Du kan også koble den til med mekaniske doble trykknapper. Se Manuell drift, side 41.

Installasjon av enheten

Se installasjonsveiledningen som ble levert sammen med produktet.

Se Markisekontrollbryter.

Quick Home Connect (rask trådløs tilkobling)

Quick Home Connect er en trådløs tilkoblingsløsning for Zigbee-enheter uten behov for en ELKO SmartHub Wiser eller app på smarttelefonen. Quick Home Connect (rask trådløs tilkobling) er startpunktet for trådløs automatisering av hjemmet. Systemet utfører funksjoner som f.eks. kobling, dimming og solskjermingsstyring ved hjelp av den tilkoblede trådløse bryteren (heretter kalt trådløs bryter) via et Zigbee-nettverk.

Den **trådløse bryteren** er en batteridrevet trådløs trykknappbryter som brukes til å kontrollere Zigbee-enheter (for eksempel dimmer, persienner, bryter og kontakt) i samme Zigbee-nettverk.

Begrensninger

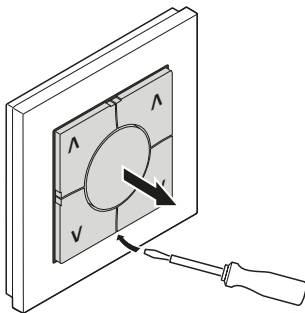
- Quick Home Connect fungerer bare som romkontrolløsning.

- Denne løsningen støtter ikke fjernkontroll, bruk av smarttelefonapp eller planleggingsfunksjoner.

Brytere for persiennestyring

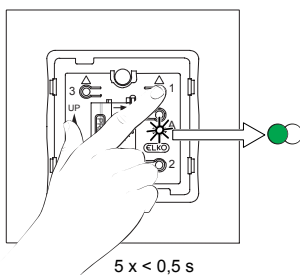
MERK: Følg trinnene frem til trinn 3 for å koble sammen en trådløs bryter med en bryter for persiennestyring. Hvis du vil fortsette med enda en bryter for persiennestyring, følger du de neste trinnene.

1. Fjern vippebryteren fra den trådløse bryteren.



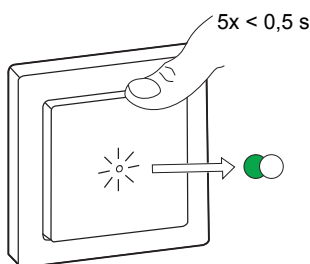
2. Trykk kort øverst til høyre på trykknappen 5 ganger på den trådløse bryteren i rask rekkefølge.

Status-LED-en blinker grønt.



3. Trykk kort på den første bryteren for persiennestyring 5 ganger i rask rekkefølge.

Status-LED-en blinker grønt.

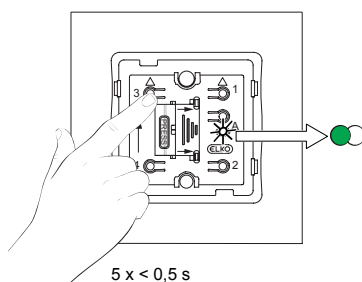


Persiennen vil bevege seg opp og ned noen ganger i løpet av paringsprosessen. Status-LED-en slutter å blinke grønt på den trådløse bryteren, og bryteren for persiennestyring indikerer at paringen er vellykket.

VIKTIG: Kontroller om paringen var vellykket før du fortsetter med den venstre kanalen.

4. Trykk kort øverst til venstre på trykknappen på den trådløse bryteren 5 ganger i rask rekkefølge.

Status-LED-en blinker grønt.



5. Gjenta trinn 3 på den andre bryteren for persiennestylingen.

Persiennen vil bevege seg opp og ned noen ganger i løpet av paringsprosessen. Status-LED-en slutter å blinke grønt på den trådløse bryteren, og bryteren for persiennestyling indikerer at paringen er vellykket.

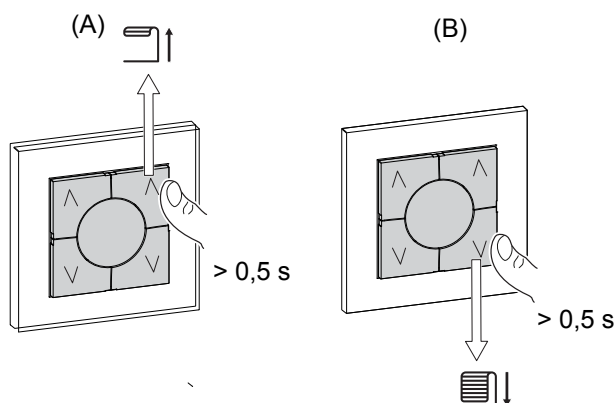
6. Still inn persiennekalibreringen manuelt.

Betjening av solavskjerming

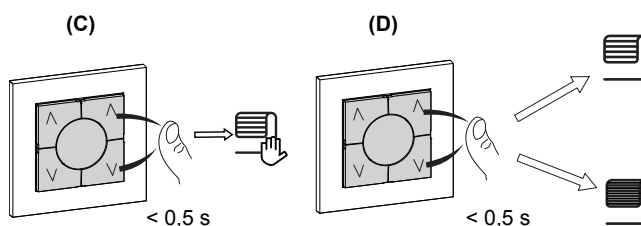
Du kan betjene solavskjermingen med den trådløse bryteren.

Trykk kort øverst (Λ) eller nederst (v) på den trådløse bryteren (> 0,5 s) for å bevege rullegardinstyringen opp eller ned.

- Trykk for å åpne solavskjermingen (A)
- Trykk for å lukke solavskjermingen (B)



- Trykk kort øverst (Λ) eller nederst (v) på den trådløse bryteren (< 0,5 s) for å stoppe bevegelsen av rullegardinstyringen (C).
- Trykk kort øverst (Λ) eller nederst (v) på den trådløse bryteren (< 0,5 s) for å justere lamellposisjonen (D).



Tilbakestilling av enheten i Quick Home Connect

Det er nødvendig å tilbakestille enhetene i følgende tilfeller:

- Koble enheten fra i Quick Home Connect:
- Se
 - Tilbakestilling av den trådløse bryteren
 - Tilbakestilling av enheten, side 40
- Integrering i ELKO-systemet
 - Hvis du ønsker å integrere enhetene i Wiser Home-systemet, tilbakestiller du alle enhetene i Quick Home Connect og henviser til paring av enheten med Wiser Hub.

LED-indikasjoner i Quick Home Connect (rask trådløs tilkobling)

Paring av enheten i Quick Home Connect

Brukerhandling	LED-indikasjon	Status
Trykk på trykknappen 5 ganger i rask rekkefølge.	LED blinker grønt én gang i sekundet. 	Paringsmodus er aktiv i 60 sekunder. Når paringen er fullført, slutter LED-en å blinke. 

Feilsøking i Quick Home Connect

Symptom	Mulig årsak	Løsning
LED-en lyser gult på enheten.	Paringen er ikke fullført og er tilbakestilt til fabrikkinnstilling.	Koble den trådløse bryteren og enheten sammen på nytt. Se • Markisekontrollbrytere, side 11
Den trådløse bryteren kan ikke styre enheten på en pålitelig måte.	Den trådløse bryteren og enheten er for langt fra hverandre.	Plasser den trådløse bryteren i en posisjon som er nærmere enheten.
	Den trådløse bryteren mistet forbindelsen	Koble enheten til på nytt. Se • Markisekontrollbrytere, side 11
	Batteriet i den trådløse bryteren er utladet.	Skift batteriet i den trådløse bryteren

Stemning	Prosedyre
Styring av flere enheter med én trådløs bryter.	Hvis du vil sentralisere styringen med én trådløs bryter, må du først pare den med enheter som allerede er koblet til. Deretter parer du den nye enheten til eksisterende gruppe/nettverk.
2-kanalstrådløs bryter med enheter (smartrele puck, smartpersiennner-puck, flertrådspuck-dimmer, trykknappdimmer, vri dimmer, smartpersiennetrykk og smartkontakt).	Par enten venstre eller høyre trådløse bryter med en av enhetene (smartrele puck, smartpersiennner-puck, flertrådspuck-dimmer, trykknappdimmer, vri-dimmer, smartpersiennetrykk og smartkontakt). Du kan også pare en annen vippebryter med en annen enhet.

Paring av enheten med Wiser Hub

Med Wiser Home-appen kan du pare bryteren for markisekontrollbryteren med **Wiser Hub** for å få tilgang til og kontrollere bryteren for markisekontrollbryteren.

1. Trykk på  på **start** skjermen.

2. Trykk på **Enheter** > **+** > **Persienner** > **1-gangs bryter**.

TIPS: Du kan også navigere ved å trykke på **Kontroll** > **+** > **Persienner** > **1-kanal-bryter**.

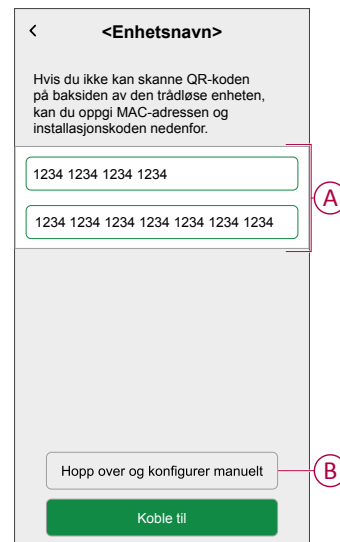
3. Trykk på **Skann QR-kode** og gi Wiser Home-appen tilgang til kameraet ditt. Deretter skanner du QR-koden på enheten.

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.

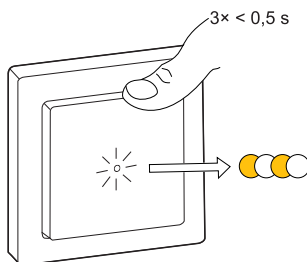


Dersom QR-koden er feil, vises meldingen **Feil QR-kode skannet**. Trykk på **Jeg kan ikke skanne QR-koden** og velg ett av følgende alternativer:

- **(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. Når enheten er validert, trykker du på **Neste**, trykk kort på trykknappen på bryteren for markisekontrollbryteren 3 ganger og forsikre deg om at LED blinker gult.



Vent noen sekunder til LED blir grønn og appen bekrefter at enheten er koblet til.



MERK: Hvis LED blinker grønt og rødt, kan du se instruksjonene ved å trykke på **Blinker LED grønt og rødt?**.

5. Trykk på  , oppgi et navn på enheten.
6. Trykk på **Neste**, tilordne enheten til et nytt rom eller et eksisterende rom og trykk på **Send**.
7. Trykk på **Neste** >  og velg **enhetstype**:
 - **Persienne**: Fortsett til trinn 8.
 - **Persienne med skråstilte lameller**: Fortsett til trinn 9 til 11.
8. Trykk på **Persienne** > **Neste** og oppgi varigheten på åpning/lukking av persiennen. Se *Innstilling av standard kjøretid*, side 17.
9. Trykk på **Persienne med skråstilte lameller** > **Lamelltype**, velg lamelltype og trykk på **Angi**:
 - Horisontal
 - Skråtilt
 - Loddrett
10. Trykk på **Neste** og oppgi følgende varigheter:
 - a. **Åpen varighet**: Tiden det tar åpne persiennen.
 - b. **Lukketid**: Tiden det tar å lukke persiennen.
 - c. **Varighet på skråstilling**: Registrer tiden det tar å rotere lamellene helt fra lukket til åpen stilling.
Se *Innstilling av standard kjøretid*, side 17.

11. Trykk på **Send**.

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**.

Når paringen er fullført, vises navnet på enheten på **Kontroll**-fanen under fanene **Alle** og **Rom**.

Konfigurering av enheten

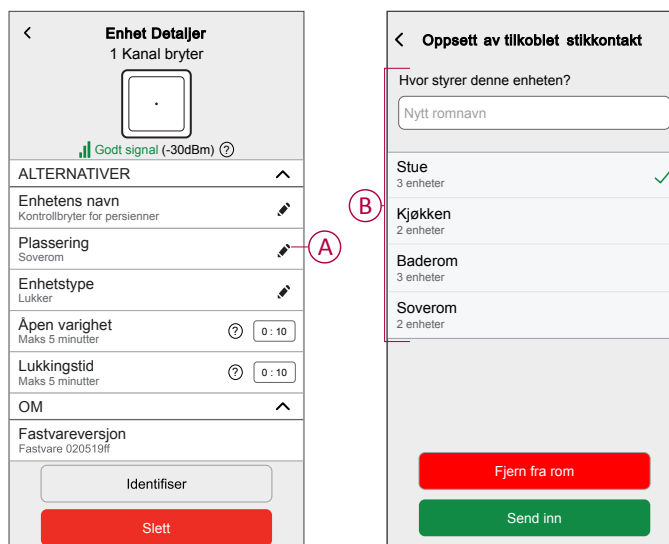
Velge plassering av enheten

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du legge til markisestyringsbryteren i alle rom (for eksempel stue, soverom, kjøkken osv.).

1. På **startskjermen** trykk er du på .
2. Trykk på **Enheter > Persiennner > Markisetyringsbryter eller persiennelamell > Plassering** (A) for å tilordne markisestyringsbryteren til et eksisterende rom eller et nytt rom (B), og trykk på **Send inn**.

MERK:

- Hvis enheten allerede er tilordnet, kan du fjerne den fra det eksisterende rommet ved å trykke på **Fjern fra rom**.
- Markisekontrollbryter er navnet som enheten får når den pares med **Wiser Hub**. Du kan tilordne et navn i henhold til persiennetypen. Eksempel: Persiennelamell.



Gi enheten nytt navn

Du kan gi enheten nytt navn ved hjelp av Wiser Home-appen.

1. På **startskjermen** trykk er du på .
2. Trykk på **Enheter > Persienner > Markisestyringsbryter > Enhetsnavn (A)** for å gi enheten et nytt navn.

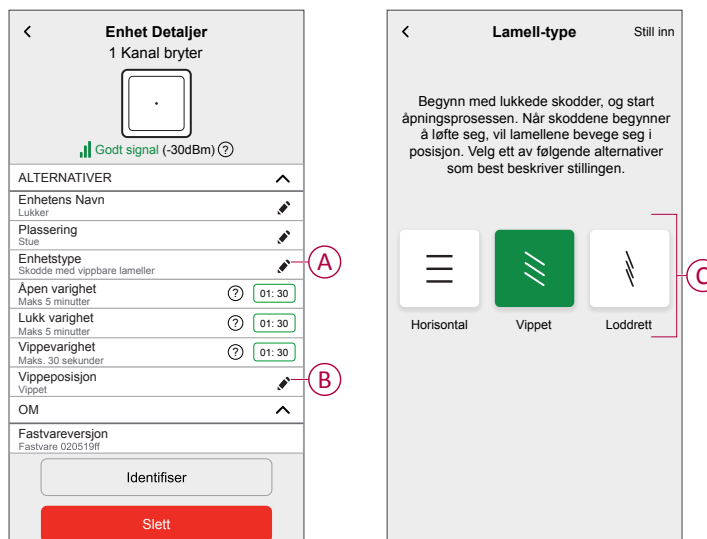


Valg av enhetstype

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

MERK: Enhetstypen ble valgt som **Persienne** ved paring med **Wiser Hub**. Du kan endre enhetstypen som **Persienne med skråstilte lameller** hvis den har en vippefunksjon.

1. På startskjermen trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Persienner > Markisekontrollbryter**.
3. Trykk på  (A), og velg en enhetstype.
4. Hvis enhetstypen er valgt som **Persienne med skråstilte lameller**, trykker du på  (B) og velger en lamelltype (C).

5. Trykk på **Angi**.

Innstilling av konfigurasjonsvarighet

Tiden det tar å fullføre bevegelsen nedenfra og opp (dvs. fra kant til kant) varierer for hver persiennemotor. Derfor må åpnings-/lukketiden for persiennen fastsettes i appen.

For å fastsette den konfigurerte varigheten åpner/stenger du persiennen manuelt.

1. Registrer tiden det tar å åpne/lukke persiennen helt.
2. Registrer tiden det tar å rotere lamellene helt fra lukket til åpen stilling for persiennene med skråstilte lameller.

Følg prosedyren i henhold til persiennetypen:

- Persienne, side 17
- Persienne med skråstilte lameller, side 19

Persienn

1. På startskjermen trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Persienner > Markisekontrollbryter**.

3. Trykk på **Åpnetid/Lukketid** (A) og oppgi den registrerte åpne-/lukketiden for persiennen.

< **Enhet Detaljer**
1 Kanal bryter

Godt signal (-30dBm) ⓘ

ALTERNATIVER ^

Enhetens Navn
Blindkontrollbryter

Plassering
Soverom

Åpen Varighet ⓘ 0 : 10
Maks 5 minutter

Lukk Varighet ⓘ 0 : 10
Maks 5 minutter

OM ^

Fastvareversjon
Fastvare 020519ff

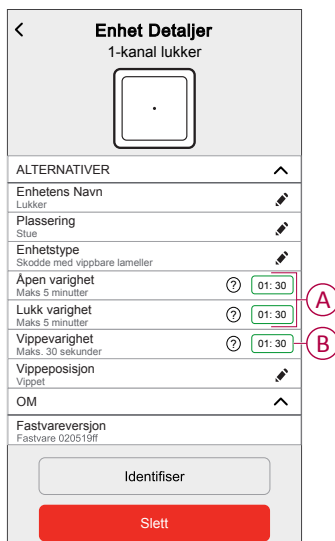
Identifiser

Slett

Persienner med skråstilte lameller

1. På startskjermen trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Persienner > Persienne med skråstilte lameller**.
3. Trykk på **Åpnetid/Lukketid (A)** og oppgi den registrerte åpne-/lukketiden for persiennen.
4. Trykk på **(B)** og oppgi varigheten på skråstilling av persiennen i henhold til vinkelposisjonen.

VIKTIG: Minimumsverdien for innstilling av standardtid for varighet på skråstilling er 1 s. Hvis du stiller inn en verdi under 1 s, vil den ikke bli lagret.



Enhet Detaljer
1-kanal lukker

ALTERNATIVER ^

Enhetens Navn Lukker

Plassering Stue

Enhetstype Skodde med vipbare lameller

Åpen varighet Maks 5 minutter ? 01:30 **A**

Lukk varighet Maks 5 minutter ? 01:30

Vippevarighet Maks. 30 sekunder ? 01:30 **B**

Vippeposisjon Vippet

OM ^

Fastvareversjon Fastvare 020519ff

Identifiser

Slett

Persiennekalibrering

Persiennekalibrering med Wiser-appen

Persiennemotoren leveres ukalibrert. Tiden det tar å fullføre bevegelsen nedenfra og opp (dvs. fra kant til kant) varierer for hver persiennemotor.

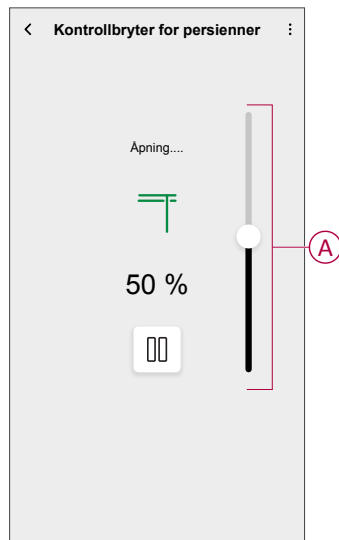
VIKTIG:

- Det er nødvendig å velge enhetstype og stille inn varigheten for åpning/lukking før du fortsetter å kalibrere persiennene. Se *Valg av enhetstype*, side 16 og *Innstilling av konfigurasjonsvarighet*, side 17.
- For å unngå avbrudd må du ikke bruke persiennen manuelt eller på appen under kalibreringen.
- Følg prosedyren for kalibrering av persienner i henhold til enhetstypen: **Persienne** eller **Persienne med skråstilte lameller**.

Persienne

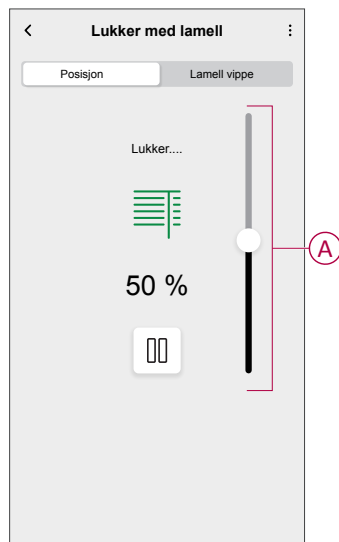
1. Når du har stilt inn varigheten for åpning/lukking, går du til fanen **Kontroll** og trykker på **Alle** enheter eller på romfanen der enheten befinner seg.
2. På enhetskontrollskjermen drar du skyvelinjen opp/ned for å stille inn ønsket åpningsprosent for persiennen (A).

Persiennen åpnes helt og går deretter til ønsket posisjon som ble stilt inn i trinn 2. Persiennen er nå kalibrert.



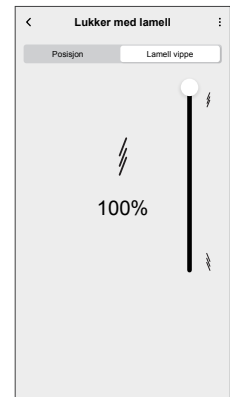
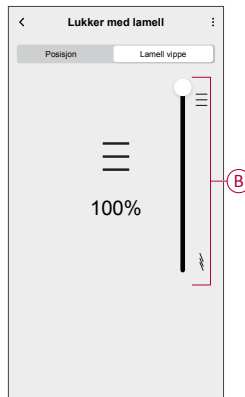
Persienner med skråstilte lameller

1. På **Kontroll** trykker du på fanen **Alle** enheter eller rommet der enheten befinner seg.
2. På enhetskontrollskjermen, i kategorien **Posisjon**, drar du skyvelinjen opp/ned for å stille inn ønsket åpningsprosent (A) for persienner.



3. Trykk på **Lamellvinkel**, og dra skyvelinjen opp/ned for å stille inn ønsket persienneåpning i prosent (B) i henhold til en av følgende vippeposisjoner:

- Horisontal
- Skråtilt
- Loddrett



Sesongbasert komfortmodus

Sesongbasert komfortmodus bruker den forventede temperaturen på et sted eller informasjon fra lys- og temperatursensorene til å bestemme temperaturen i et rom og opprettholde en ønsket temperatur der ved å åpne eller lukke persiennene.

Dette er en løsning som effektivt opprettholder den ønskede temperaturen i et rom til alle årstider:

- Vinter: Om vinteren står persiennene åpne om dagen og lukker etter solnedgang. Dette utnytter den maksimale naturlige varmen for å opprettholde ønsket romtemperatur.
- Sommer: Om sommeren lukkes persiennene i løpet av dagen, slik at ønsket temperatur opprettholdes i et rom samtidig som det slippes inn godt med lys i rommet.
- Mellomsesonger: I andre årstider enn sommer eller vinter:
 - Hvis den høyeste temperaturen i løpet av en dag er 22 °C eller høyere, vil sesongbasert komfortmodus betjene persiennene på samme måte som om sommeren.
 - Hvis den høyeste temperaturen på en dag er under 22 °C, vil sesongbasert komfortmodus betjene persiennene på samme måte som om vinteren.

Sesongbasert komfortmodus tilpasser betjeningen basert på enhetene som er tilgjengelige i systemet ditt, og tilbyr tre nivåer av algoritmeffektivitet. Hvert nivå forbedrer komforten og energibesparelsene ved å integrere ekstra datakilder:

- Grunnleggende nivå – Kontroll basert på tid og geografisk plassering:
På dette nivået bruker den husets geografiske plassering og tidspunktet på dagen til å styre persiennene automatisk basert på estimerte tider for soloppgang og solnedgang. Dette opprettholder optimalt lys og optimal temperatur i hjemmet. Dette nivået er perfekt for brukere som ønsker en enkel, automatisert løsning uten ekstra sensorer.
- Forsterket nivå - Temperatur - Styrt optimalisering:
På dette nivået bruker den lokal inne- og utetemperatur i tillegg til tidspunkt og hjemmets geografiske beliggenhet. Den styrer persiennene dynamisk basert på temperaturforholdene i sanntid for å forbedre komforten.
- Avansert nivå – Beste mulig optimalisering med lyssensorer / utendørs bevegelsessensorer:
På dette nivået forbedrer det persiennestyringen ytterligere ved å bruke lysstyrken som er målt i sanntid av bevegelsessensorene utendørs og temperaturen innendørs og utendørs.

Den gir maksimal effektivitet ved å tilpasse persiennbevegelser basert på faktisk temperatur og naturlig lys, i stedet for å bare stole på estimerte tider for soloppgang og solnedgang.

TIPS: Valg av riktig nivå for persiennbetjening:

Sesongbasert komfortmodus tilpasser seg enhetene som er installert i systemet. Selv om du ikke har alle nødvendige sensorer, kan du fortsatt dra nytte av funksjonen på et grunnleggende nivå. Denne fleksible tilnærmingen sikrer at du kan oppleve optimal komfort og energieffektivitet, uavhengig av systemkonfigurasjonen.

For å oppnå best mulig resultat anbefaler vi imidlertid at du bruker hele settet med kompatible enheter.

MERK: Sesongbasert komfortmodus fungerer nøyaktig når innendørs- og utendørs temperatursensorer (temperatur-/fuktsensor) og utendørs bevegelsessensorer er installert i hjemmet.

VIKTIG: IP-klassifiseringen for sensorene som brukes i sesongbasert komfortmodus, er som følger:

Sensorer	Kapslingsgrad
Utendørs bevegelsessensor	IP66-sensoren er beskyttet mot støv og vann.
Temperatur-/fuktighetssensor	IP20 - Sensoren er beskyttet mot faste gjenstander som er større enn 12 mm.

Derfor bør de installeres på et passende sted i hjemmet.

Konfigurering av sesongbasert komfortmodus

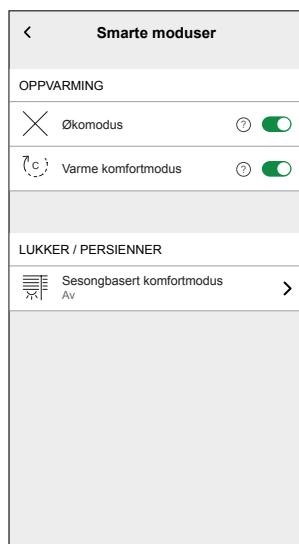
Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du konfigurere sesongbasert komfortmodus for å definere ønsket temperatur og plassering av persienner og sensorer i hjemmet.

Forutsetning:

- Det må installeres persienner i hjemmet.
- Legg til adressen til kontoen din. Trykk på  > **Konto > Mitt hjem**.
- Kalibrer persiennene dine. Se *Persiennekalibrering*, side 19 eller *Kalibrering av persienner med skråstilte lameller*, side 19 avhengig av persiennetype.
- Utendørs bevegelsessensor registrerer lys og utetemperatur.
- Sørg for at bevegelsessensoren utendørs er vendt mot gulvet og ikke mot solen.

Slik konfigurerer du sesongbasert komfortmodus:

1. På **startskjermen** trykker du på  > **Smarte moduser > Sesongbasert komfortmodus**.



Detaljert informasjon om sesongbasert komfortmodus vises.

2. Sveip til venstre for å se flere detaljer, og trykk på **Neste > Fortsett** for å begynne å konfigurere sesongbasert komfortmodus.



3. Definer retningen som persiennene er installert hjemme:

- a. Velg hvilken retning hver persienne skal monteres i hjemmet, og trykk på **Neste**.

- b. Hvis en persienne dekker en dør, trykker du på **Ja, jeg har persienner over en dør**.

TIPS: Hvis ingen persienner dekker en dør eller du har en alternativ måte å komme inn i boligen på, trykker du på **Nei, neste trinn** og fortsetter med trinn 4. I slike tilfeller lukker den sesongbaserte komfortmodusen persiennene helt mens du er ute.

- c. Velg persienner som dekker dørene fra listen (A), og trykk deretter på **Neste**.

De valgte persiennene vil lukke opptil 50 % for å sikre at du ikke blir låst ute når dørene er tildekket av persienner.

4. Still inn ønsket inne- og utetemperatur, og trykk deretter på **Neste**.

< Sesongbasert komfortmodus ⓘ

Trinn 2 av 3



Vennligst velg dine ubehagstemperaturer.

INNENDØRS UBEHAGSTEMPERATUR

24°

25°

26°

UBEHAGELIG UTETEMPERATUR

26°

27°

28°

Neste

MERK: Ubehagstemperatur henviser til en temperatur som ligger utenfor det som er komfortabelt for en person. Når omgivelsestemperaturen stiger over de innstilte temperaturene for inne- og utetemperatur, stenger den sesongbaserte komfortmodusen persiennene for å opprettholde innetemperaturen. En behagelig innetemperatur bidrar til økt velvære og produktivitet.

5. Velg hvilken retning lyssensorene og utetemperatursensorene skal monteres i hjemme:
 - a. Velg hvilken retning lyssensorene skal installeres i, og trykk på **Neste**.

MERK: Hvis lyssensorene ikke er installert, vises ikke denne siden.

- b. Trykk på **Ja** for å velge retningen for utetemperatursensorene.

MERK: Du kan trykke på **Nei** hvis utetemperatursensorene ikke er installert.

6. Trykk på **Neste** for å definere tidspunktet den sesongbaserte komfortmodusen skal **BEGYNNE PÅ** og tidspunktet den skal **SLUTTE PÅ**.

< Sesongbasert komfortmodus ⓘ

Trinn 3 av 3

Velg når du vil at din sesongbaserte komfortmodus skal begynne og avslutte.

BEGYNN PÅ

-10 minutter

Soloppgang

+10 minutter

FULLFØR PÅ

-10 minutter

Solnedgang

+10 minutter

Neste

MERK: Du kan starte og stoppe sesongbasert komfortmodus en stund før eller etter soloppgang/solnedgang.

Dette forbedrer nøyaktigheten for innstillingene når det ikke er installert lyssensorer og bygningen din er blokkert av en annen bygning eller et fjell som hindrer sollyset i å nå frem.

7. Trykk på **Neste**.

Hvis alle rommene i boligen har temperatursensorer, kan du konfigurere sesongbasert komfortmodus.

8. Hvis det finnes persienner i rom uten temperatursensorer, kan du kontrollere disse persiennene på følgende måte:

MERK: Wiser Home-appen viser rommene uten temperatursensorer i listen (B).

Sesongbasert komfortmodus

Vi har lagt merke til at du har satt opp skodder i rom som ikke har temperatursensor eller termostat.

For å kunne lukke disse skoddene kan du velge en annen romtemperatur.

Du kan også velge å ikke angi dette, og vi vil lukke skoddene i disse rommene basert på utetemperatur og lysnivåer.

Soverom 1	>
Soverom 2	>
Kjøkken	>

Neste

- Velg et rom fra listen (B), og trykk på **Neste**.
 - Du kan bruke en av følgende som referansetemperatur for det valgte rommet:
 - Temperaturen registreres av en temperatursensor i et annet rom.
 - Gjennomsnittstemperatur som registreres av alle temperatursensorene i hjemmet.
- A. Slik bruker du temperaturen i et annet rom som referansetemperatur:
- Velg et rom fra listen (C).

MERK: Temperaturen i det valgte rommet vil bli regnet som referansetemperaturen.

< **Sesongbasert komfortmodus**

Hvilket annet rom i hjemmet ditt ønsker du å bruke til å registrere temperaturen for <Romnavn>?

Stue	✓
Soverom	✓
Kjøkken	✓

Bruk gjennomsnittlig hjemmetemperatur

- Gå tilbake til forrige side og trykk på **Neste** for å fullføre konfigureringen.

< **Sesongbasert komfortmodus**

Vi har lagt merke til at du har satt opp skodder i rom som ikke har temperatursensor eller termostat.

For å kunne lukke disse skoddene kan du velge en annen romtemperatur.

Du kan også velge å ikke angi dette, og vi vil lukke skoddene i disse rommene basert på utetemperatur og lysnivåer.

Soverom 1	Bruk temperaturen fra <Romnavn>.	
Soverom 2	Bruk av gjennomsnittlig hjemmetemperatur	
Kjøkken		>

Neste

B. Slik bruker du gjennomsnittstemperaturen som registreres av alle temperatursensorene som referansetemperatur:

1. Trykk på **Bruk gjennomsnittlig hjemmetemp** (D).

< **Sesongbasert komfortmodus**

Hvilket annet rom i hjemmet ditt ønsker du å bruke til å registrere temperaturen for <Rom Navn>?

Stue	
Soverom	
Kjøkken	

Bruk gjennomsnittlig hjemmetemperatur D

2. Trykk på **Ja, jeg er sikker** for å fullføre konfigureringen.

c. Trykk på **Ferdig** for å se den oppdaterte konfigurasjonen.

< **Sesongbasert komfortmodus**

Dere er klare til å gå..

Sesongbasert komfortmodus justerer nå persiennene for å optimalisere oppvarmingen og kjølingen i hjemmet ditt basert på:

- ✓ Årets årstider
- ✓ Lysstyrken utenfor hjemmet ditt
- ✓ Tid på dagen
- ✓ Temperaturen i og utenfor hjemmet ditt

Du kan komme tilbake hit når som helst for å endre disse innstillingene.

Ferdig

< **Sesongbasert komfortmodus** ?

Sesongbasert komfortmodus

Lukkere
3 aktive

Temperatur
Innendørs 25°, Utendørs 27°

Tid
Soloppgang +10, solnedgang -10

Lyssensorer (LUX)
2 aktive

Utvendige temperatursensorer
2 aktive

Andre romsensorer
3 aktive

Sesongbasert komfortmodus er konfigurert. De støttede enhetene vil nå bli justert for å optimalisere oppvarming og kjøling i hjemmet ditt.

Innstilling av sesongbasert komfortmodus

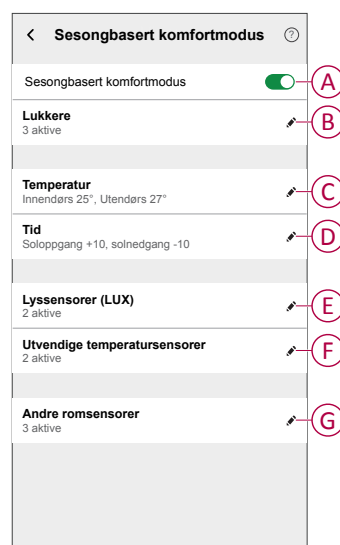
Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du endre konfigurasjonen av sesongbasert komfortmodus.

Forutsetning:

- Kalibrer persiennene dine. Se *Persiennekalibrering*, side 19 eller *Kalibrering av persienner med skråstilte lameller*, side 19 basert på persiennetype.

På **startskjermen** trykker du på  > **Smarte moduser** > **Sesongbasert komfortmodus**.

Konfigurasjonssiden **Sesongbasert komfortmodus** vises, hvor du kan oppdatere følgende konfigurasjoner:



Slik endrer du konfigurasjonen av sesongbasert komfortmodus:

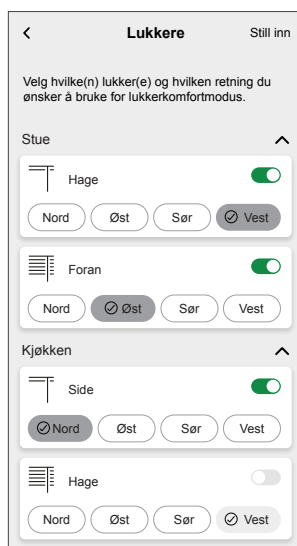
A	Sesongbasert komfortmodus: Trykk på vippebryteren for å slå sesongbasert komfortmodus PÅ/AV.
B	Persienner: Trykk på for å endre retning og plassering av persiennene i Wiser Home-appen. Se <i>Endre retning og plassering for persienne</i> , side 31 for mer informasjon.
C	Temperatur: Trykk for å endre terskelen for inne- og utetemperaturen i Wiser Home-appen. Se <i>Innstilling av terskeltemperatur</i> , side 32 for mer informasjon.
D	Tid: Trykk for å endre start- og sluttidspunktet for sesongbasert komfortmodus i Wiser Home-appen. Se <i>Innstilling av start- og sluttid</i> , side 33 for mer informasjon.
E	Sensorer for lys (LUX): Trykk for å endre retningen på lyssensorene i Wiser Home-appen. Se <i>Endre retningen på lyssensorene</i> , side 33 for mer informasjon.
F	Utetemperatursensorer: Trykk for å endre retningen på utetemperatursensorene i Wiser Home-appen. Se <i>Endre retningen på utetemperatursensorene</i> , side 34 for mer informasjon.
G	Andre romsensorer: Trykk for å styre persiennefunksjonen uten temperatursensorer. Se <i>Administrere persiennefunksjonen uten temperatursensor</i> , side 35 for mer informasjon.

Endre persiennens retning og plassering

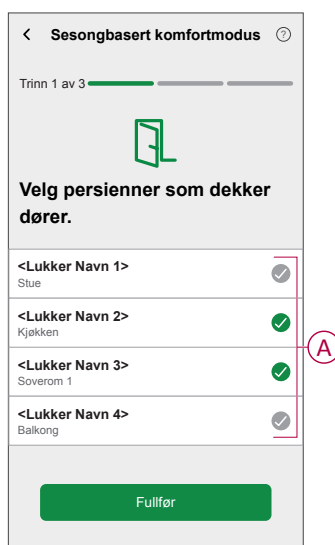
Du kan endre retning og plassering av for persiennen i Wiser Home-appen.

Slik endrer du retning og plassering for persiennene:

1. På konfigurasjonssiden for **Sesongbasert komfortmodus** - trykker du på **Persienner**.
2. Oppdater retningen på persiennene, og trykk på **Angi**.



3. Hvis en persienne dekker en dør, trykker du på **Ja, jeg har persienner over en dør** for å definere plasseringen.
MERK: Hvis ingen persienner dekker en dør, trykker du på **Nei**.
4. Velg persienner som dekker dørene fra listen (A), og trykk på **Avslutt**.



Innstilling av terskeltemperatur

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du definere inne- og utetemperaturen i et rom som persiennene skal lukke over.

Slik stiller du inn terskelen for inne- og utetemperatur:

1. På konfigurasjonssiden for **Sesongbasert komfortmodus** - trykker du på **Temperatur**.

2. Still inn ønsket inne- og utetemperatur, og trykk på **Angi**.

Innstilling av start- og sluttidspunkt

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du definere start- og sluttidspunkt for sesongbasert komfortmodus.

For å stille inn start- og sluttidspunkt for sesongbasert komfortmodus:

1. På konfigurasjonssiden for **Sesongbasert komfortmodus** - trykker du på **Tid**.
2. Velg tidspunktet for **START AV** sesongbasert komfortmodus og tidspunktet for **SLUTT PÅ** sesongbasert komfortmodus.

MERK: Du kan starte og stoppe den sesongbaserte komfortmodusen en stund før eller etter soloppgang/-solnedgang.

3. Trykk på **Angi**.

Endre retningen for lyssensorene

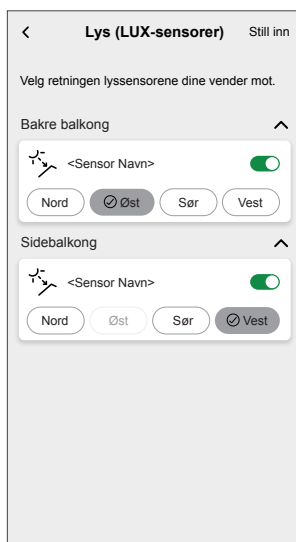
Du kan endre retningen på lyssensorene i Wiser Home-appen.

Slik endrer du retningen på lyssensorene:

1. På konfigurasjonssiden for **Sesongbasert komfortmodus** - trykker du på **Lyssensorer (LUX)**.
2. Trykk på  for å se de tilgjengelige lyssensorene i Wiser Home-appen.



3. Velg retningen lyssensorene skal vende mot, og trykk på **Still inn**.



Endring av retningen på utetemperatursensorene

Du kan endre retningen på utetemperatursensorene i Wiser Home-appen.

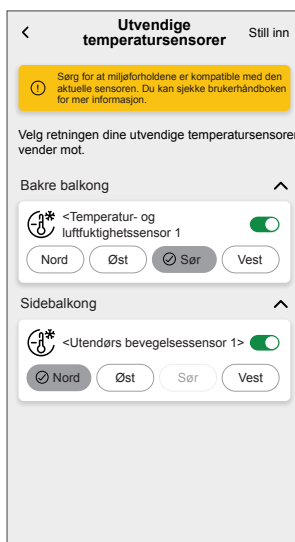
Slik endrer du retningen på utetemperatursensorene:

1. På konfigurasjonssiden for **Sesongbasert komfortmodus** - trykker du på **Utetemperatursensorer**.

- Trykk på  for å se de tilgjengelige utetemperatursensorene i Wiser Home-appen.



- Velg retningen som utetemperatursensorene skal vende mot, og trykk på **Angi**.



Styring av persiennedrift uten temperatursensor

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du styre persiennedriften i et rom der det ikke er installert en temperatursensor.

Slik definerer du referansetemperaturen:

1. På konfigurasjonssiden for **Sesongbasert komfortmodus** - trykker du på **Andre romsensorer**.

MERK: Wiser Home-appen viser rommene uten temperatursensorer i listen (A).

< Sesongbasert komfortmodus

Vi har lagt merke til at du har satt opp skodder i rom som ikke har temperatursensor eller termostat.
For å kunne lukke disse skoddene kan du velge en temperatursensor fra et annet rom.

Soverom 1
Bruke <Temp Sensor> fra gangen



Soverom 2
Bruke <Temp Sensor> fra stuen



Kjøkken
Bruke <Temp Sensor> fra gangen



(A)

2. Velg et rom fra listen (A).

3. Du kan bruke en av følgende temperaturer som referansetemperatur for det valgte rommet:
- Temperaturen registreres av en temperatursensor i et annet rom.
 - Gjennomsnittstemperatur som registreres av alle temperatursensorene i hjemmet.
- A. Hvis du vil bruke temperaturen i et annet rom som referansetemperatur, velger du et rom fra listen (B).

MERK: Temperaturen i det valgte rommet vil bli regnet som referansetemperaturen.

- B. Slik bruker du gjennomsnittstemperaturen som registreres av alle temperatursensorene som referansetemperatur:
1. Trykk på **Bruk gjennomsnittlig hjemmetemp** (C).

2. Trykk på **Ja, jeg er sikker**.

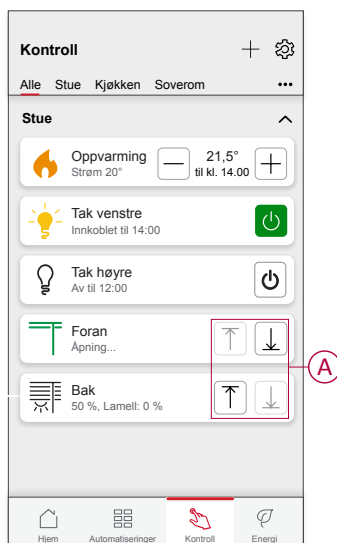
Pause for sesongbasert komfortmodus

Med Wiser Home-appen kan du stille inn persienneposisjonen og sette sesongbasert komfortmodus på pause en stund.

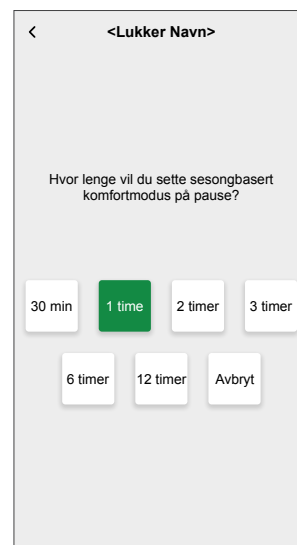
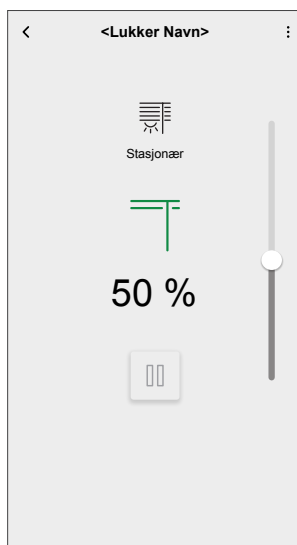
Slik setter du den sesongbaserte komfortmodusen på pause:

1. På **Kontroll**-fanen velger du persiennen som du vil sette den sesongbaserte komfortmodusen på pause for.

TIPS: Trykk på opp/ned-knappen (A) for å bevege persiennen til ønsket posisjon.



2. Trykk på pauseknappen for å velge hvor lenge du vil sette sesongbasert komfortmodus på pause.



TIPS: Du kan når som helst trykke på **Avbryt** for å stoppe pausen.

VIKTIG: Hvis du overstyrer persiennen manuelt, vil systemet ta en pause på 1 time fra tidspunktet for den første manuelle justeringen. Vi anbefaler imidlertid å sette sesongbasert komfortmodus på pause ved hjelp av Wiser Home-appen.

Identifisering av enheten

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du identifisere markisekontrollbryteren blant de tilgjengelige enhetene i hjemmet.

1. På **startskjermen** trykk er du på .
2. Trykk på **Enheter > Persiener > Markisekontrollbryter** eller **Persiennelamell > Identifiser** (A).



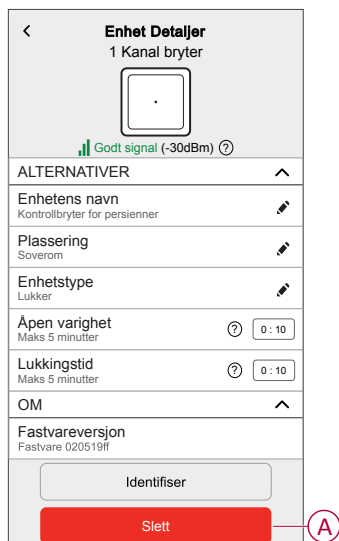
Status-LED-en blinker rødt, og persiennen åpnes/lukkes gradvis når markisekontrollbryter eller lamell har blitt identifisert.

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

Fjerning av enheten fra Wiser-systemet

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

1. På **startskjermen** trykk er du på .
2. Trykk på **Enheter > Persiener > Markisekontrollbryter** eller **Persiennelameller > Slett (A)**.



MERK:

- Hvis du fjerner enheten, tilbakestilles markisekontrollbryteren. LED-lampen begynner å blinke gult for å indikere at markisekontrollbryteren klar for paring.
- Hvis det oppstår et problem under paring eller tilbakestilling av markisekontrollbryteren, se [Tilbakestilling av enheten](#), side 40.

Tilbakestilling av enheten

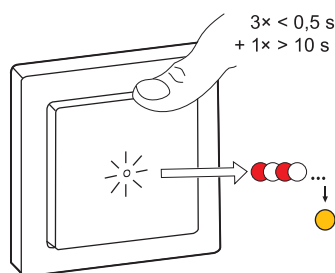
Du kan tilbakestille enheten til fabrikkstandard manuelt.

Trykk kort på trykknappen 3 ganger (<0,5 s), og trykk deretter lenge på trykknappen én gang (>10 s).

LED-ene blinker rødt etter 10 s, og slipp deretter trykknappen.

Når tilbakestillingen er fullført, slutter LED-en å blinke. Deretter starter enheten på nytt og blinker grønt i noen sekunder.

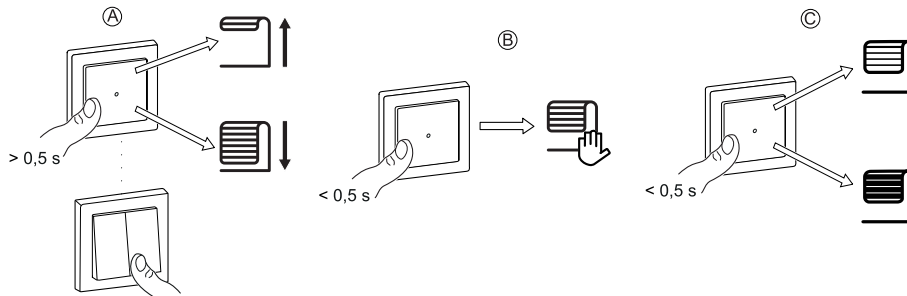
MERK: Etter tilbakestilling blir LED-en gul, noe som viser at den er klar for paring.



Bruk av enheten

Manuell betjening av enheten

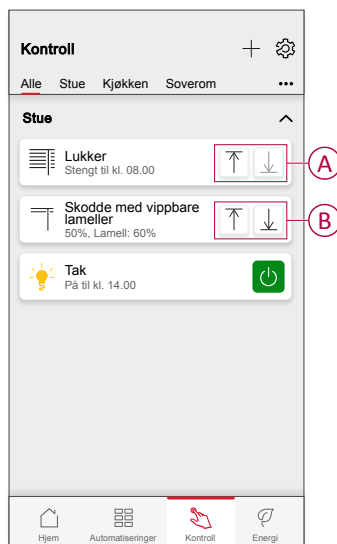
- Trykk lenge på bryteren markisekontrollbryteren ($>0,5$ s) for å bevege persiennen opp eller ned (A).
 - Trykk på ($\wedge$) for å åpne persiennen.
 - Trykk på ($\vee$) for å lukke persiennen.
- Trykk kort ($< 0,5$ s) for å stoppe persiennebevegelsen (B).
- For persienne med skråstilte lameller:** Når persiennen ikke beveger seg, trykk kort på ($<0,5$ s) markisekontrollbryteren for å justere lamellposisjonen (C).



Åpning/lukking av persiennen med appen

Slik kan du åpne/lukke persiennen:

- På **Kontroll** trykker du på fanen **Alle** enheter eller rommet der enheten befinner seg.
- Trykk på $\uparrow$ $\downarrow$ (A) eller (B) på persiennen eller lamellen for å åpne/lukke den.



TIPS: Du kan også åpne/lukke persiennen eller persiennelamellen:

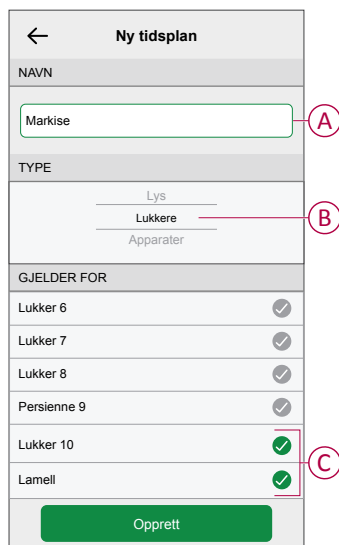
- Ved å velge en persienne eller en persiennelamell og bruke skyvelinjen på enhetkontrollskjermen for å åpne/lukke den.
- Når du legger den til i **Favoritter**. Hvis du vil vite mer om **Favoritt**, se **Administrere favoritt** i den aktuelle brukerveiledningen for systemet.

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

Innstilling av tidsplan

Persiennen kan styres og utløses av en tidsplan. Når tidsplanen er oppgitt, følger systemet den aktive tidsplanen. Du kan når som helst opprette eller endre tidsplanene. Enheten kan styres fullstendig av tidsplanen. Når tidsplanen er satt, fungerer enhetene på et gitt tidspunkt. 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**.



Ny tidsplan	
NAVN	
Markise	A
TYPE	
Lys	
Lukkere	B
Apparater	
GJELDER FOR	
Lukker 6	✓
Lukker 7	✓
Lukker 8	✓
Persienne 9	✓
Lukker 10	✓ C
Lamell	✓ C
Opprett	

6. Trykk på  for å legge til en hendelse.

7. Velg en tilstand (åpen/lukket/prosent) (D), tidsperiode (E) og trykk på **Angi**.

TIPS:

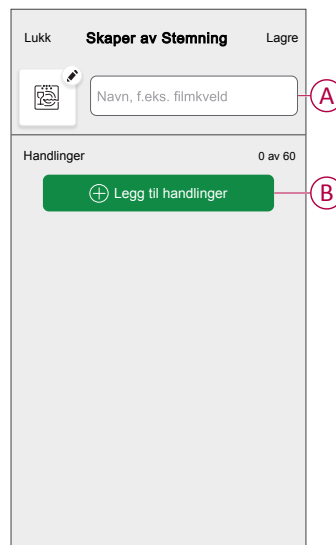
- Du kan legge til flere tidsplaner basert på kravene dine. Velg dager, trykk på , angi på/av for status og tid.
- Du kan kopiere den eksisterende tidsplanen til en annen tidsplan eller til de dagene du ønsker. Trykk på .
 - Trykk på **Tidsplan** og velg en eksisterende tidsplan, og trykk på **Kopier**.
 - Trykk på **Dag** og velg dagene som du ønsker å tilordne, og trykk på **Kopier**.
 - Når tidsplanen starter, kan du se til-tiden på **Kontroll**-fanen under enhetsnavnet.
- Trykk på  øverst til høyre på skjermen, og velg **Følg tidsplan** for å slå tidsplanen av og på.
- Når tidsplanen starter, kan du se **til klokkeslett** på følgende skjermer:
 - Enhetskontrollskjerm.
 - Kontrollfane under enhetens navn.
 - Favorittenheter på startskjermen.

Stemninger

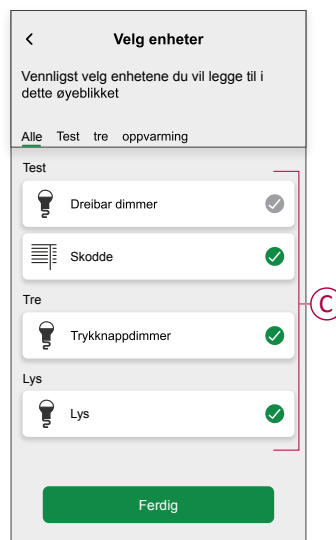
Stemninger lar deg gruppere flere handlinger som vanligvis utføres sammen. Ved å bruke Wiser hjem-appen kan du skape stemninger basert på dine behov.

Oppretting av stemning

1. På **startskjermen** trykk er du på .
2. Gå til **Stemninger** og trykk deretter på  for å opprette en stemning.
3. Oppgi navnet på stemningen (A).
TIPS: Du kan velge omslagsbildet som representerer stemningen, ved å trykke på .
4. Trykk på **Legg til handlinger** (B) for å velge listen over enheter.



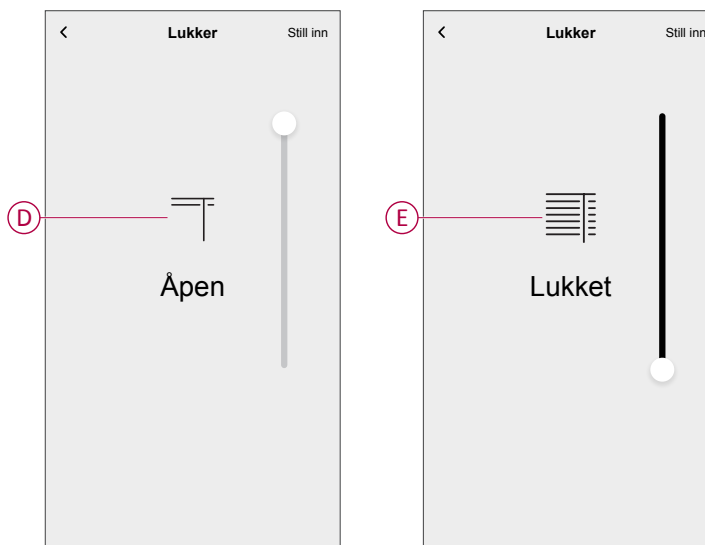
5. Velg enhetene (C) du vil stille inn en handling for, og trykk på **Ferdig**.



6. På siden **Skaper av Stemning** kan du velge en av følgende enheter og stille inn handlinger.

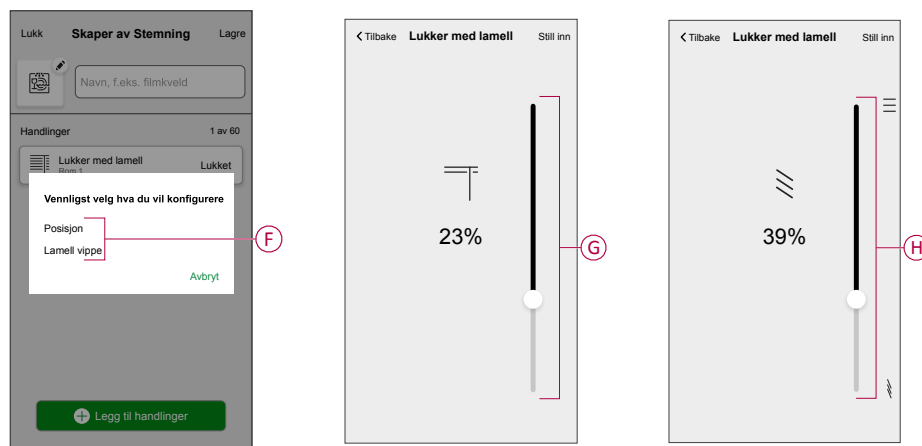
– **For persiener:**

- Dra skyvelinjen opp/ned for å åpne/lukke persiennen helt (D,E).
- Dra i skyvelinjen for å holde persiennen i ønsket posisjon.



– **For persiennelamell:**

- Velg **Posisjon** (F) og dra skyvelinjen opp/ned for å åpne/lukke persiennen (G).
- Velg **Lamellvinkel** (F), og dra skyvelinjen opp/ned for å justere persiennens skråstilling (H).



7. Trykk på **Angi**.

8. Når alle betingelsene 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.

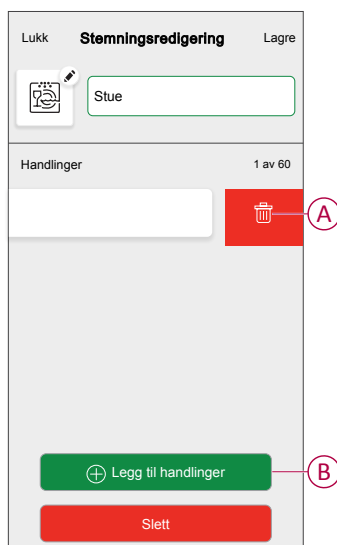
TIPS:

- Hvis du vil se de opprettede stemningene på **startskjermen**, går du til **Hjem** >  > **Startskjerm** > **Stemninger** og aktiverer vippebryteren **Stemninger**.
- 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

Slik redigerer du en stemning:

1. På **startskjermen** trykk er du på .
2. Gå til **Stemninger**, finn stemningen du vil redigere og trykk på .
3. På siden **Stemning editor** kan du utføre 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.



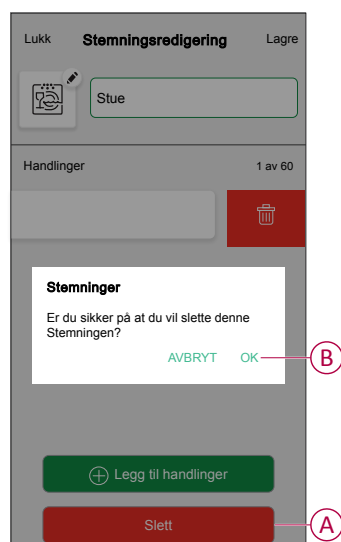
4. Trykk på **Lagre** for å lagre endringene.

Sletting av stemning

Slik sletter du en stemning:

1. På **startskjermen** trykk er du på .
2. Gå til **Stemninger**, finn stemningen du vil slette og trykk på  (A).

3. På siden Stemning editor **Slett** (A) og deretter på **OK** (B).



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.

Opprette automatisering

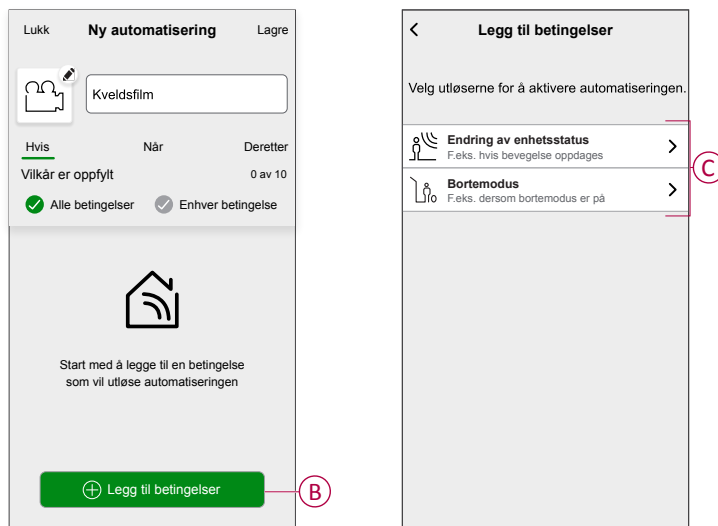
Følg trinnene for å opprette en automatisering:

1. På **startskjermen** trykk er du på .
2. Gå til **Automatisering** og trykk deretter på  for å opprette en automatisering.
3. Skriv inn navnet på automatiseringen (A), og velg en av følgende betingelser for å utløse en automatisering.
 - **Alle betingelser:** Alle betingelser må være oppfylt for å utløse en automatisering.
 - **Enhver betingelse:** En av betingelsene må være oppfylt for å utløse en automatisering.

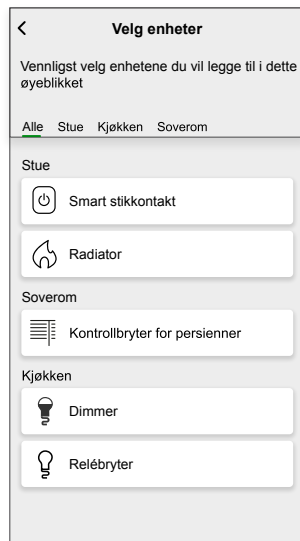
TIPS: Du kan velge omslagsbildet som representerer automatiseringen ved å trykke på .



4. Trykk på **Legg til betingelser** (B), og velg en av følgende (C).
- **Endring av enhetsstatus** (Velg enheten): En automatisering utløses basert på en enhetsstatus, for eksempel når en persienne åpnes eller en bevegelsessensor registrerer bevegelse.
 - **Bortemodus** (Aktiver eller Deaktiver): Bortemodus kan også utløse en automatisering for å slå på lyset, lukke persiennen osv. For mer informasjon om **Bortemodus**, se brukerveiledningen for systemet.
- MERK:** Du kan legge til maksimalt 10 betingelser.



- a. I dette eksemplet velger vi **Endring av enhetsstatus** og velger en enhet for å angi betingelsen. Deretter velger vi statusen for enheten som skal utløse automatiseringen, for eksempel PÅ-tilstanden til en relébryter.



- b. Når du har valgt enheten, trykker du på **Angi** øverst til høyre på skjermen.
- TIPS:** Hvis du vil endre betingelsen, sveiper du den til venstre og trykker på søppelbøtteikonet. Legg deretter til en ny betingelse med de nødvendige parameterne.

5. Hvis du vil starte automatiseringen på et bestemt tidspunkt, trykker du på **Når** > **Legg til tid** og velger en av følgende (D):

MERK: Maksimalt 10 tidsoppføringer kan legges til.

- **Spesifikk tid på dagen** - Automatiseringen utløses på et bestemt tidspunkt på dagen, for eksempel ved soloppgang, solnedgang eller kl. 08.00.
- **Tidsperiode** - Automatiseringen utløses i tidsperioder som f.eks. fra soloppgang til solnedgang, eller fra solnedgang til soloppgang, eller fra kl. 8.00 til 17.00.

Lukk Ny automatisering Lagre

F.eks. god morgen

Hvis Når Deretter

På dette tidspunktet 0 av 10

Start automatiseringen på et bestemt tidspunkt på dagen eller definer en tidsperiode.

⊕ Legg til tid

< Legg til tid

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

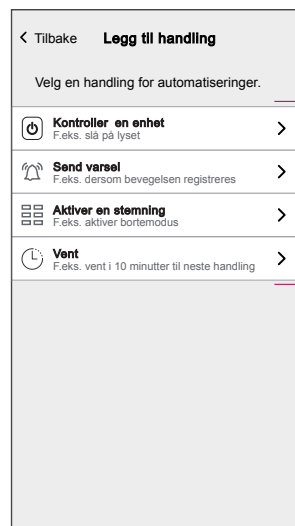
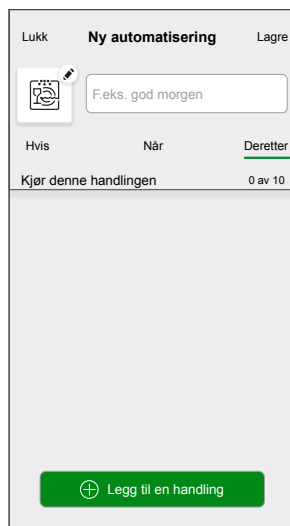
Tidsperiode >
F.eks. fra solnedgang til soloppgang

D

6. For å legge til en handling, trykk på **og deretter på > Legg til en handling** og velg en av følgende (E):

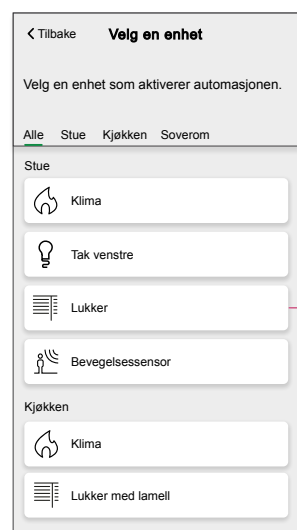
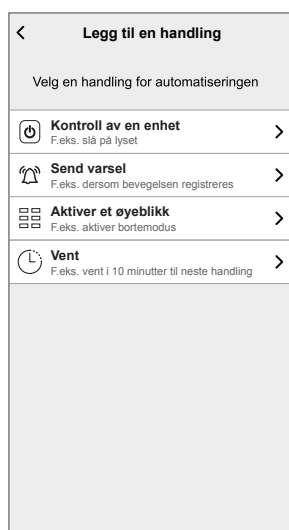
MERK: Du kan legge til maksimalt 10 handlinger.

- **Kontroller en enhet** - Velg enheten og angi ønsket tilstand for enheten.
- **Send varsel** - Du vil bli varslet hvis betingelsen er oppfylt.
- **Aktiver en stemning** - Velg en stemning som skal aktiveres under automatiseringen.
- **Vent** - Med dette alternativet kan du 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.

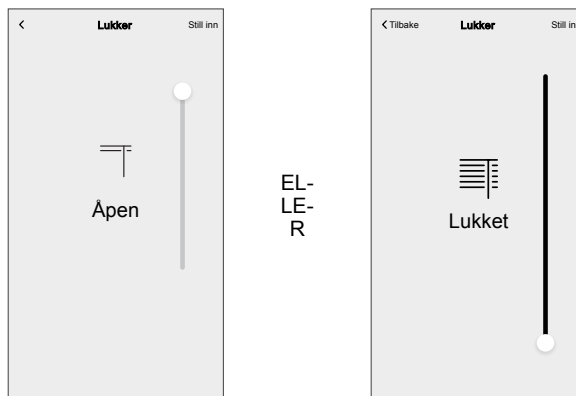


- a. I dette eksemplet velger vi først **Kontroller en enhet** og velger **Persienne** (F) som den enheten som skal utløse en handling, senere velger vi alternativet **Wait** for å legge til en forsinkelse i automatiseringen.

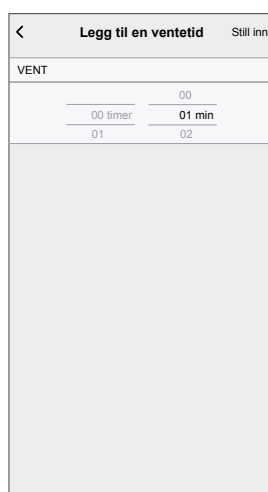
VIKTIG: Du kan ikke velge den samme enheten som du valgte for **Legg til betingelser** i trinn 4. Det må være en annen enhet.



- b. Still inn statusen, for eksempel åpen eller lukket status for persiennen. Trykk deretter på **Angi** øverst til høyre på skjermen.

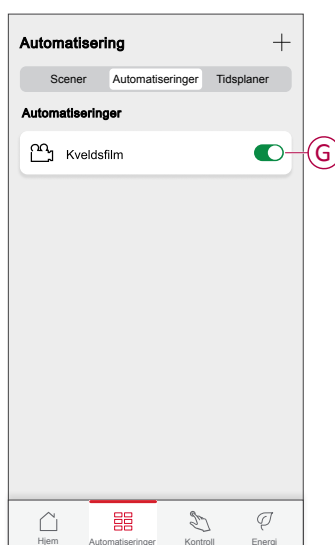


- c. Trykk på **Legg til en handling** og velg **Vent**.
- d. Bla gjennom minuttene, og sett ventetiden til 1 minutt. Trykk deretter på **Angi** øverst til høyre på skjermen.



7. Trykk på **Lagre**.

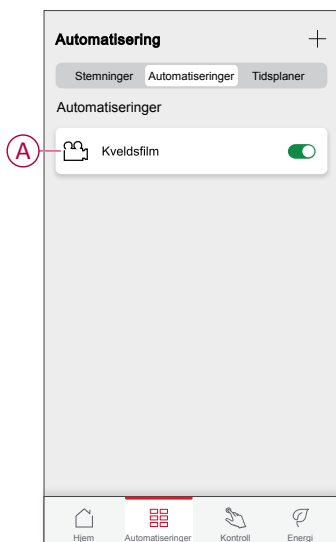
Den lagrede automatiseringen vises på siden **Automatisering**. Trykk på vippebryteren (G) på Automatisering-siden for å aktivere/deaktivere automatiseringen.



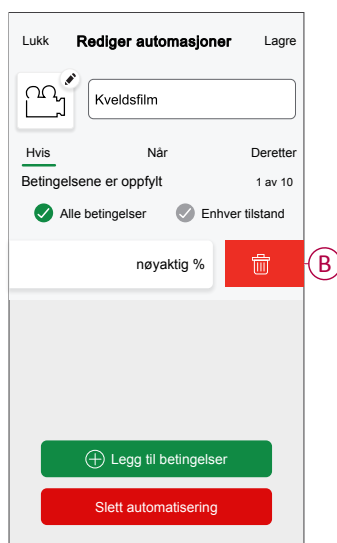
Redigering av automatisering

Følg trinnene for å redigere en automatisering:

1. På **startskjermen** trykk er du på .
2. Gå til **Automatisering**, trykk på automatiseringen du vil redigere (A).



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 ikonet **søppelbøtte** (B).



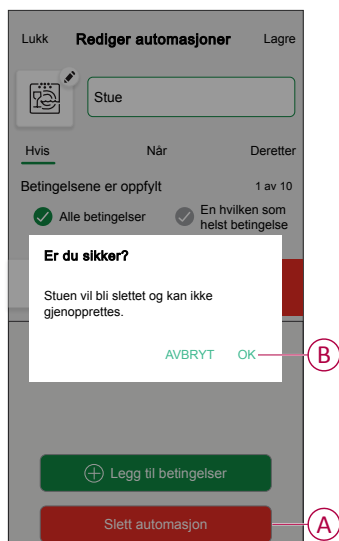
5. Legg til en ny betingelse eller handling, og trykk deretter på **Lagre**.

Slette automatisering

Følg trinnene for å slette en automatisering:

1. På **startskjermen** trykk er du på .
2. Gå til **Automatiseringen** du vil slette, og trykk på .

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



LED-visning

Paring

Brukerhandling	LED-visning	Status
Trykk på trykknappen 3 ganger	LED blinker gult per sekund. 	Paringsmodus er aktiv i 30 sekunder. Når paringen er fullført, lyser LED-en grønt en stund før den slukker. 

Tilbakestilling

Brukerhandling	LED-visning	Status
Trykk på trykknappen 3 ganger og hold den inne én gang i > 10 s.	Etter 10 s blinker LED-en rødt. 	Enheteren er i tilbakestillingsmodus. Den tilbakestilles til fabrikkinnstillinger etter 10 sekunder. Enheteren starter deretter på nytt og LED-en blinker grønt i noen sekunder før den forblir gul. 

Feilsøking

Symptom	Løsning
Tilkoblede persienner kan ikke kontrolleres.	- Kontroller strømtilførselen. - Koble fra strømmen til persienne-kontrollbryteren og koble deretter til strømmen igjen. - Kontroller lasten. - Kontroller kablingen hvis det dreier seg om en ekstern trykknapp. - Koble til enhetene igjen.
Markisene kjører ikke til ønsket posisjon.	Tilbakestill til standard fabrikkinnstillinger, se Tilbakestilling av enheten, side 40

Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 V, 50 Hz		
Nominell effekt	Lasttype	Lastnavn	Lastverdi
		Motor	500 W
Standby	Maksimum 0,4 W		
Tilkoblingsklemmer	Skruklemmer for maks. 2 x 2,5 mm ² , 0,5 Nm		
Biapparat	Mekaniske, doble trykknapper, ubegrenset antall, maks. 50 m		
Sikring	10 A-kretsbyrter		
Nominell strøm	4 A, cosφ = 0,6		
Frekvensområde	2,4 GHz		
Overføringskapasitet	2,5 mW		
Kommunikasjonsprotokoll	Zigbee 3.0 sertifisert		

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
France

elko.no/kontakt
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_SmartSolskjerming Bryter_WH-00