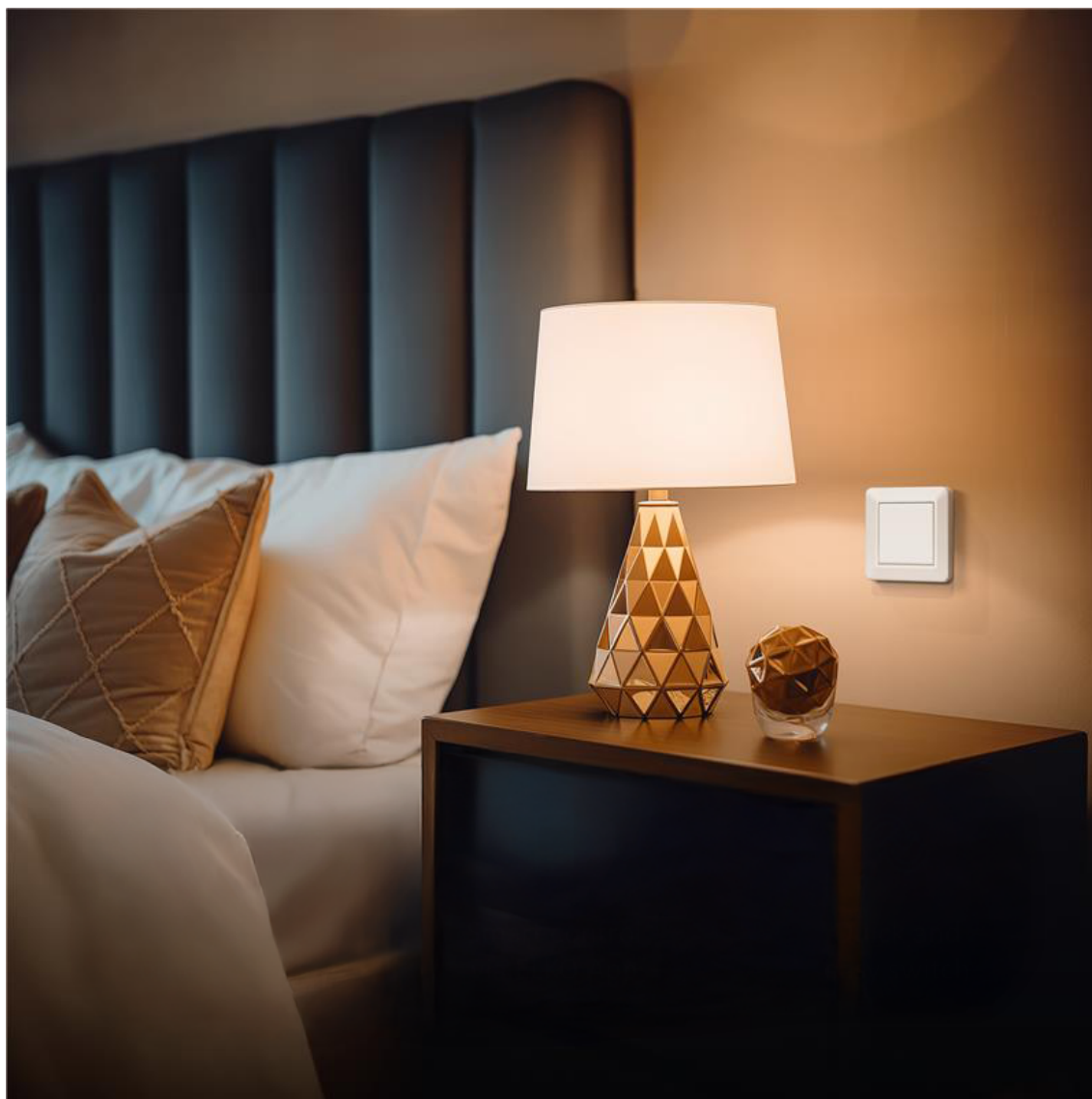


ELKO - SmartBryter 10A

Brukerveiledning for Wiser hjem-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 - SmartBryter 10A.....	8
Om enheten	8
Installasjon av enheten	8
Quick Home Connect (rask trådløs tilkobling).....	9
Paring av trådløs bryter med SmartSwitch	9
Betjening av relé	10
Tilbakestilling av enheten i Quick Home Connect.....	10
LED-indikasjoner i Quick Home Connect (rask trådløs tilkobling)	11
Feilsøking i Quick Home Connect	11
Paring av enheten med ELKO SmartHub Wiser	12
Konfigurering av enheten	15
Oppgi enhetsplasseringen	16
Definere virkemåten til LED-indikatoren	17
Bruk av enheten	18
Slå enheten på/av manuelt	18
Slå enheten på/av ved hjelp av app	19
Tidsplan	20
Stemninger.....	22
Automatisering	26
Tilbakestilling av enheten	32
LED-visning	33
Tekniske data	34

Sikkerhetsinformasjon

Viktig informasjon

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



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



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

FARE

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

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

ADVARSEL

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

FORSIKTIG

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

LES DETTE

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

Om dokumentet

Dokumentomfang

Dette dokumentet inneholder detaljert informasjon om ELKO - SmartBryter 10A, og dekker funksjoner, installasjon, konfigurasjon og drift. Den forklarer hvordan du kobler enheten sammen med den trådløse bryteren og ELKO SmarHub Wiser, bruker den manuelt eller via Wiser hjem-appen, og tilpasser funksjoner som planlegging, øyeblikk og automatisering. Den inneholder også LED-indikasjoner, tilbakestillingsprosedyre og tekniske spesifikasjoner.

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 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), 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=EKO30172>
- <https://www.go2se.com/ref=EKO06997>

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®.
- Amazon Alexa™ er et varemerke som tilhører AMAZON TECHNOLOGIES, INC.
- Google Home™ er et varemerke som tilhører Google INC.
- QR Code er et registrert varemerke som tilhører DENSO WAVE INCORPORATED i Japan og andre land.

Andre merkenavn og registrerte varemerker tilhører de aktuelle eierne.

ELKO - SmartBryter 10A



EKO06997
EKO06998
EKO06999



EKO30172
EKO06996

Om enheten

ELKO - SmartBryter 10A (heretter kalt **relébryter**) er en trykknapp som kan brukes til å koble LED, ohmske, induktive eller kapasitive laster manuelt eller via fjernstyring.

Kontrollalternativer

Hjemmekontroll: For å styre relébryteren via Wiser hjem-appen trenger du **ELKO SmartHub Wiser**.

Direkte drift: Relébryteren kan alltid styres direkte på stedet. Du kan også koble til et valgfritt antall mekaniske trykknapper.

Romkontroll / Quick Home Connect (rask trådløs tilkobling): Bruk relébryteren uten en ELKO SmartHub Wiser.

Installasjon av enheten

Se installasjonsveiledningen som ble levert sammen med produktet.

Se SmartBryter trykknapp 10A.

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.

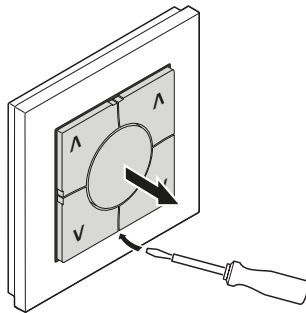
Den **trådløse bryteren** er en batteridrevet trådløs trykknappbryter som brukes til å kontrollere Zigbee-enheter (for eksempel dimmer, persienner, bryter og kontakt) i samme Zigbee-nettverk.

Begrensninger

- Quick Home Connect fungerer bare som romkontrolløsning.
- Denne løsningen støtter ikke fjernkontroll, bruk av smarttelefonapp eller planleggingsfunksjoner.

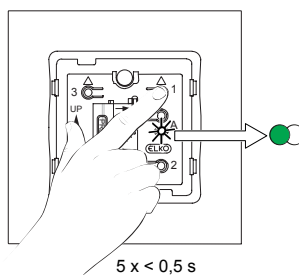
Paring av trådløs bryter med SmartSwitch

1. Fjern vippebryteren fra den trådløse bryteren.

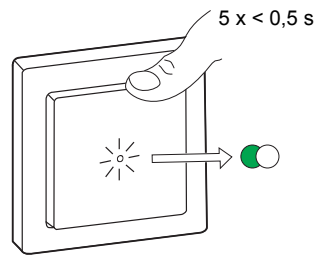


2. Trykk kort øverst til høyre på trykknappen 5 ganger i rask rekkefølge på den trådløse bryteren.

Status-LED-en blinker grønt.



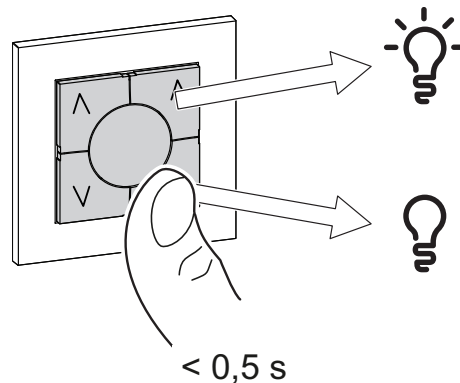
3. Trykk kort på trykknappen på SmartSwitch 5 ganger raskt etter hverandre. Status-LED-en blinker grønt.



Lampen som er koblet til SmartSwitch, blinker noen ganger. Status-LED-en slutter å blinke grønt på den trådløse bryteren og SmartSwitch. SmartSwitch kan nå styres av den trådløse bryteren.

Betjening av relé

Du kan slå lyset på/av med den parede trådløse bryteren. Trykk kort øverst (Λ) eller nederst (V) på den trådløse bryteren (< 0,5 s) for å slå lyset på/av.



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 SmartSwitch

Når tilbakestillingen er vellykket. Den trådløse bryteren og enheten går tilbake til fabrikkstandard.

- **Integrering i Wiser-systemet**
 - Hvis du ønsker å integrere enheten i Wiser-systemet, tilbakestiller du alle enhetene i Quick Home Connect og kobler den til ELKO SmartHub Wiser.

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 • SmartSwitch push, side 9
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 • SmartSwitch push, side 9
	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-kanal trådløs bryter med enheter (smartswitch smartrelé puck, smartsofskjerming puck, multiwire puck dimmer, trykknapp dimmer, dreibar dimmer, smart sofskjerming trykknapp eller smart stikkontakt).	Koble enten den venstre eller den høyre trådløse bryteren sammen med en av enhetene (smartswitch smartrelé puck, smartsofskjerming puck, multiwire puck dimmer, trykknapp dimmer, dreibar dimmer, smart sofskjerming trykknapp eller smart stikkontakt). Du kan også koble en annen vippebryter sammen med en annen enhet.

Paring av enheten med ELKO SmartHub Wiser

Du kan koble relébryteren sammen med **ELKO SmartHub Wiser** for å få tilgang til og styre relébryteren.

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter** >  > **Lys** >  **1-kanal**.

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

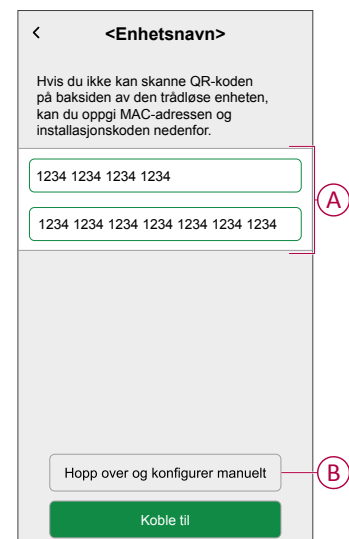
3. Trykk på **Skann QR-kode** og gi Wiser hjem-appen tilgang til kameraet ditt. Deretter skanner du QR-koden på enheten.

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.

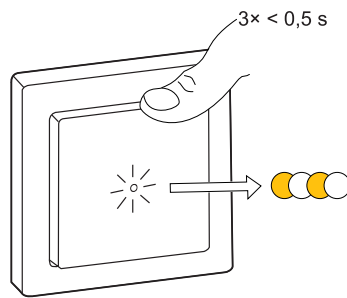


Dersom QR-koden er feil, vises meldingen **Feil QR-kode skannet**. Trykk på **Jeg kan ikke skanne QR-koden** og velg ett av følgende alternativer:

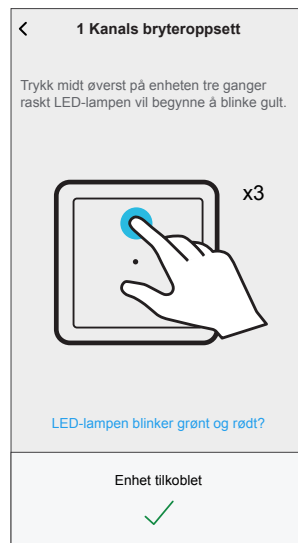
- **(A):** Skriv inn MAC-adressen og installasjonskoden, og trykk deretter på **Koble til**. Appen verifiserer om MAC-adressen og installasjonskoden er gyldig.
- **(B):** Trykk på dette alternativet hvis du ikke finner MAC-adressen og installasjonskoden.



4. Trykk på **Neste**, trykk kort på trykknappen 3 ganger og sørg for at LED-en blinker gult.



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



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

5. Trykk på **Neste** for å skrive inn navnet på enheten og tilordne enheten til et nytt rom eller et eksisterende rom. Trykk deretter på **Send inn**.

Etter at du har koblet sammen enheten, vises et skjermbilde med følgende alternativer:

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



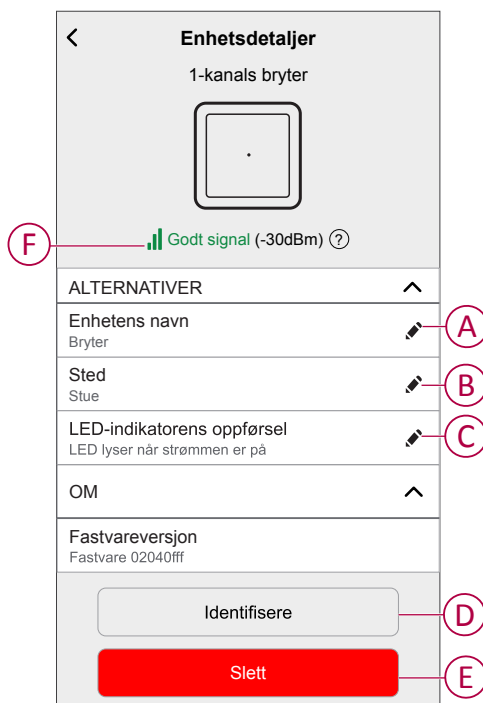
MERK: Suksess-skjermbildet vises bare hvis du er logget inn som en **Hjemmeeier**.

Relébryteren er nå oppført i fanen **Kontroll** under fanene **Alle** og **Rom**.

Konfigurering av enheten

På skjermbildet **Enhetsdetaljer** kan du konfigurere enhetsinnstillingene i henhold til dine preferanser.

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Lys > Relébryter** for å gå til skjermbildet **Enhetsdetaljer**.

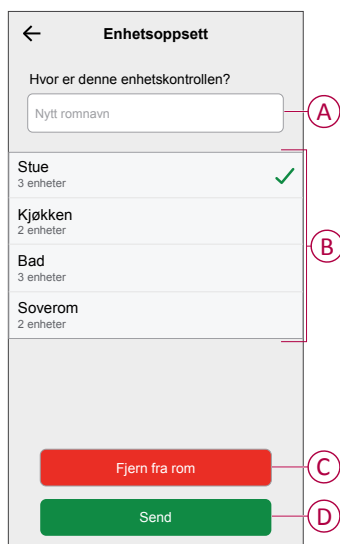


A	Enhets navn: Trykk for å endre enhets navn.
B	Plassering: Trykk for å tilordne enheten til et hvilket som helst rom (for eksempel stue, soverom, kjøkken osv.). For mer informasjon, se <i>Oppgi enhetsplasseringen</i> , side 16.
C	Adferd LED-indikator: Trykk for å stille inn adferden til LED-indikatoren til dimmeren slik du foretrekker. Se <i>Definere virkemåten til LED-indikatoren</i> , side 17 for detaljert informasjon om hvert alternativ.
D	Identifisering: Trykk for å identifisere enheten. Status-LED-en blinker rødt, og tilkoblede lysenheter blinker på/av når bryteren er identifisert. Trykk på OK når du er ferdig med å identifisere enheten.
E	Slett: Trykk for å fjerne enheten fra systemet. MERK: • Hvis du fjerner enheten, tilbakestilles også bryteren. Etter tilbakestilling lyser LED-en gult for å indikere at bryteren er klar for paring. • Hvis det oppstår et problem under paring eller tilbakestilling av bryteren, se <i>Tilbakestilling av enheten</i>, side 32.
F	Zigbee signalstyrkeindikator: Zigbee signalstyrkeindikator som viser enhets aktuelle signalstyrke. •  Godt signal (mellom 0 og -54 dBm) •  Normalt signal (mellom -54 og -79 dBm) •  Dårlig signal (<-79 dBm) •  Ikke noe signal (enheten er frakoblet)

Oppgi enhetsplasseringen

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

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



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

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

Definere virkemåten til LED-indikatoren

Du kan stille inn adferden til LED-indikatoren på enheten for å identifisere enhetens status.

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Lys**.
3. Velg enheten du vil oppdatere, og trykk på **Adferd for LED-indikator**.

MERK: Hvis du ikke finner dette alternativet i appen, tilbakestiller du enheten til fabrikkinnstillingene og utfører paringsprosessen.

4. Velg ett av følgende alternativer slik du foretrekker det.



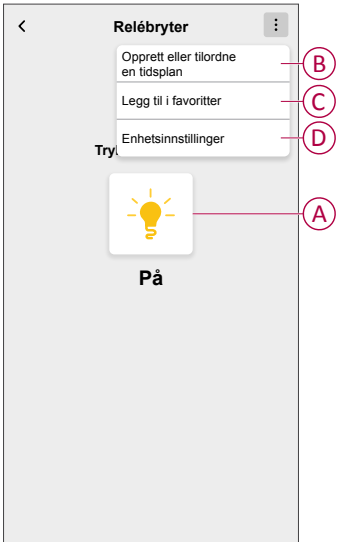
LED på når strømmen er på	LED-en slås på når enheten er på.
LED av når strømmen er på	LED-en slås av når enheten er på.
Alltid av	LED-en forblir slått av hele tiden.
Alltid på	LED-en lyser hele tiden.

Bruk av enheten

På skjermbildet Enhetskontroll kan du slå enheten på/av og kontrollere ulike innstillinger.

I fanen **Kontroll** velger du relébryter.

Skjermbildet Enhetskontroll viser følgende alternativer:

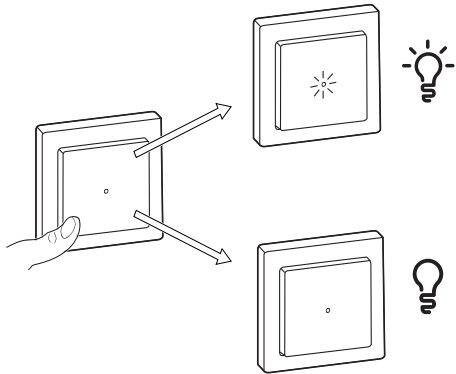


A	Trykk for å slå enheten på/av.
B	Trykk for å åpne skjermbildet Tidsplan, der du kan opprette en tidsplan. For mer informasjon, se Sette opp en tidsplan, side 20.
C	Trykk for å legge til enheten i Favorittenheter på startskjermen. Hvis du vil vite mer om Favoritter , kan du se Administrer favoritter i den respektive systembrukerveiledningen.
D	Trykk for å åpne skjermbildet Enhetsinnstillinger og konfigurere innstillingene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Konfigurere enheten, side 15.

Slå enheten på/av manuelt

Du kan slå enheten på og av manuelt. Enheten driver de elektriske apparatene som er koblet til den.

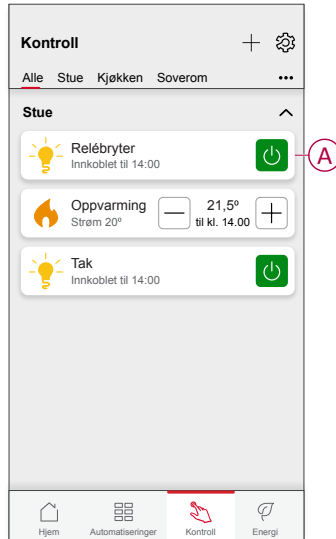
Trykk kort én gang på trykknappen for å slå relébryteren på/av.



Slå enheten på/av ved hjelp av app

1. På **Kontroll** trykker du på fanen **Alle** enheter eller rommet der enheten befinner seg.
2. Trykk på  (A) for å slå relébryteren På/Av.

TIPS: Du kan også slå enheten På/Av fra **startskjermen** når du legger den til i **Favoritter**.



MERK: Fanen **Kontroll** vil ikke være synlig hvis du bare har én enhet i Wiser-systemet. Alle funksjoner vil være tilgjengelige via **startskjermen**.

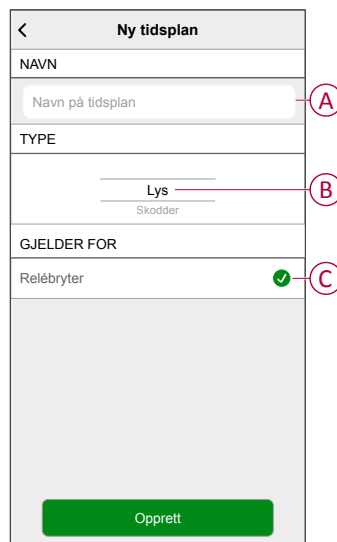
Tidsplan

Du kan sette opp tidsplaner for å angi tidspunktene for når en tilstand på enheten skal endres.

Innstilling av tidsplan

Relébryter kan styres helt og holdent etter en tidsplan. Når tidsplanen er satt, vil Relébryteren være i drift på et gitt tidspunkt.

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Gå til **Tidsplaner** og trykk på  for å opprette en tidsplan.
3. Skriv inn navnet på tidsplanen (A).
4. I menyen **TYPE** velger du **Lys** (B).
5. I menyen **GJELDER FOR** velger du **Relébryter** (C) blant de oppførte enhetene.
6. Trykk på **Opprett** for å konfigurere hendelser.



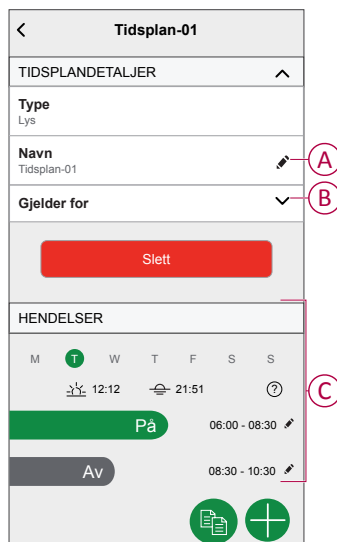
7. Under **HENDELSER** velger du en dag og trykker deretter på  for å legge til en hendelse, for eksempel **TILSTAND** (lys På/Av) og **NÅR** (soloppgang/solnedgang eller et bestemt tidsrom).
8. Trykk på **Angi** for å lagre tidsplanen.

TIPS:

- Du kan legge til flere tidsplaner basert på behovene dine. Velg dager, trykk på , angi På/Av-tilstand 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 klokken** på følgende skjermer:
 - Enhetskontrollskjerm.
 - Kontrollfane under enhetens navn.
 - Favorittenheter på startskjermen.

Redigere en tidsplan

1. På **startskjermen** trykker du på **Automatiseringer**  > **Tidsplaner**.
2. Trykk på tidsplanen du vil redigere.
3. Trykk på **PLANOPPLYSNINGER** for å utføre følgende handlinger:
 - Gi tidsplanen (A) nytt navn.
 - I menyen **Gjelder for** (B) kan du velge blant de oppførte enhetene eller oppheve valget av de som allerede er valgt.



MERK: Når endringene ovenfor er redigert, lagres tidsplanen automatisk.

4. Under menyen **HENDELSER** (C) kan du utføre følgende handlinger:
 - Trykk på  for å oppdatere en hendelse, for eksempel **STATUS** (lys av eller dimmenivå i %), **NÅR** (soloppgang/solnedgang eller et bestemt tidsrom), og du kan også slette en hendelse.
 - Trykk **Angi** for å lagre tidsplanen.

Slette en tidsplan

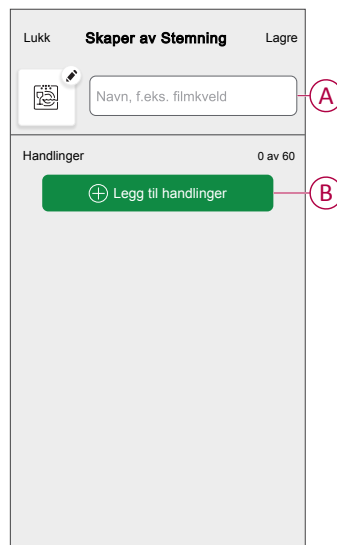
1. På **startskjermen** trykker du på **Automatiseringer**  > **Tidsplaner**.
2. Trykk på tidsplanen du vil slette.
3. Trykk på **PLANOPPLYSNINGER**, trykk på **Slett**, og velg deretter **OK**.

Stemninger

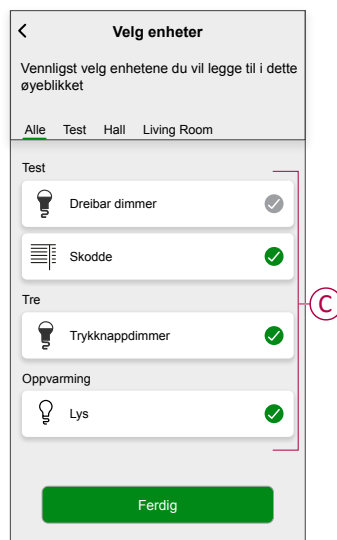
Stemninger lar deg gruppere flere handlinger som vanligvis utføres sammen. Ved å bruke Wiser hjem-appen kan du skape stemninger basert på dine behov.

Oppretting av stemning

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Gå til **Stemninger** og trykk 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.

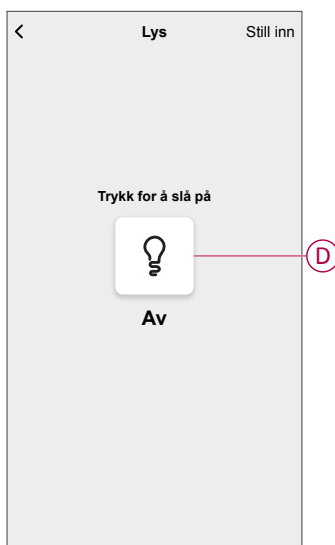


5. I menyen **Legg til handlinger** kan du velge enhetene (C).



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

7. På siden **Skaper av Stemning** trykker du på enheten for å angi betingelsen. Hvis det for eksempel er en relébryter:
 - Trykk for å slå på (D), og trykk på **Angi** øverst til høyre på skjermen.



8. Når du har stilt inn alle betingelsene, trykker du på **Lagre**. Når stemningen er lagret, vises den på fanen **Stemninger**. Trykk på stemningen for å aktivere den.

TIPS:

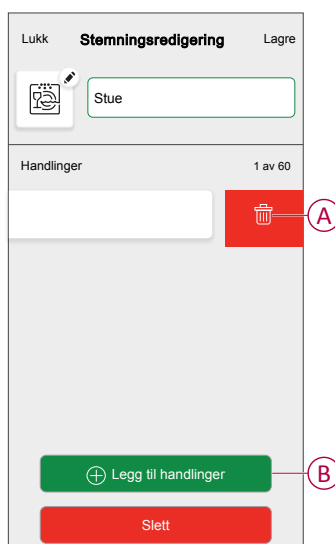
- Hvis du vil se de opprettede stemningene på **startskjermen**, går du til **Hjem** >  > **Startskjerm** > **Stemninger** og aktiverer vippebryteren **Stemninger**.
- Du kan også omorganisere stemningene ved å trykke på **Rediger** fra fanen **Stemninger** på startskjermen, eller ved å trykke på **Automatisering** > **Stemninger** > **Endre rekkefølge**.

Redigering av stemning

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

3. På skjermen **Stemningsredigering** kan du gjøre følgende endringer:

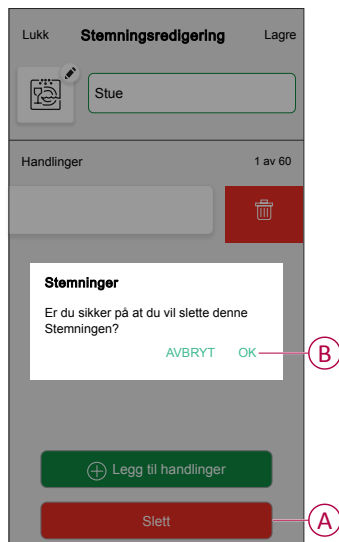
- Endre symbolet .
- Gi nytt navn til stemningen.
- Trykk på hver handling for å endre innstillingene.
 - For å fjerne en handling skyver du handlingen mot venstre og trykker deretter på  (A) for å slette den.
 - Trykk på  **Legg til handlinger** (B) for å legge til en ny handling.



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

Sletting av stemning

1. På **startskjermen** trykker du på **Automatisering** .
2. Gå til **Stemninger**, finn stemningen du vil slette, og trykk på .
3. På skjermen **Stemningsredigering** trykker du på **Slett** (A) og deretter på **OK** (B).



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

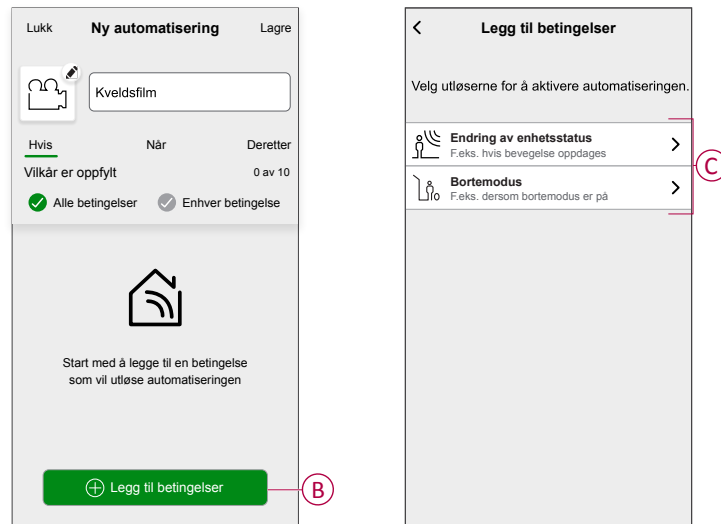
1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Gå til **Automatisering** og trykk deretter på  for å opprette en automatisering.
3. Skriv inn et navn på automatiseringen (A), og velg en av følgende betingelser for å utløse en automatisering.
 - **Alle betingelser:** Alle betingelser må være oppfylt for å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

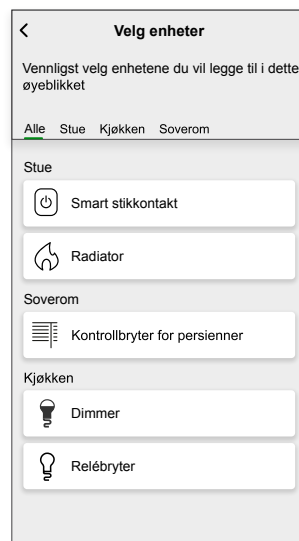


4. Trykk på **Legg til betingelser** (B), og velg en av følgende (C):
- **Endring av enhetsstatus** (Velg enheten): En automatisering utløses basert på en enhetsstatus, for eksempel når en persienne åpnes eller en bevegelsessensor registrerer bevegelse.
 - **Bortemodus** (Aktiver eller deaktiver): Bortemodus kan også utløse en automatisering for å slå på lyset, lukke persiennen osv. Se **Bortemodus** i den respektive systembrukerveiledningen.

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 tilstanden til enheten som skal utløse automatiseringen, for eksempel den lukkede tilstanden til en persiennestyringsbryter.



- 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):

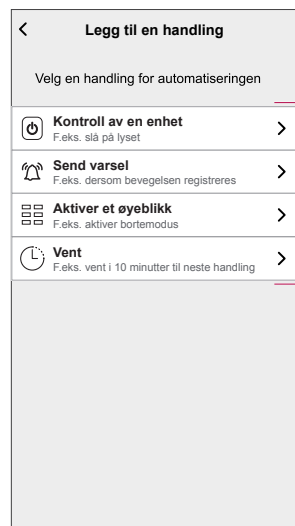
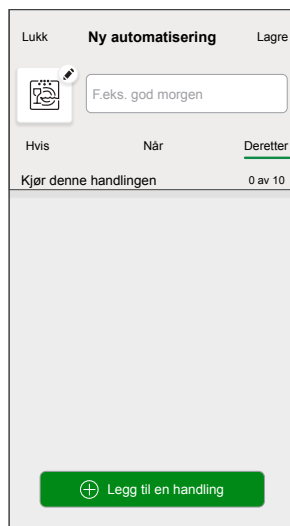
MERK: Maksimalt 10 tidsoppføringer kan legges til.

- **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, fra solnedgang til soloppgang eller fra kl. 8.00 til 17.00.

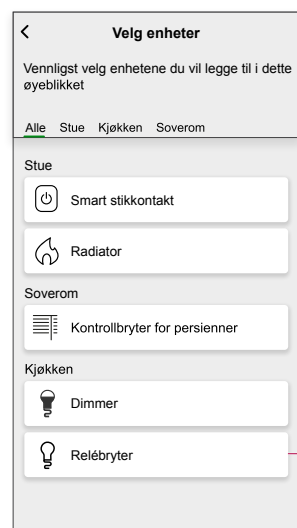
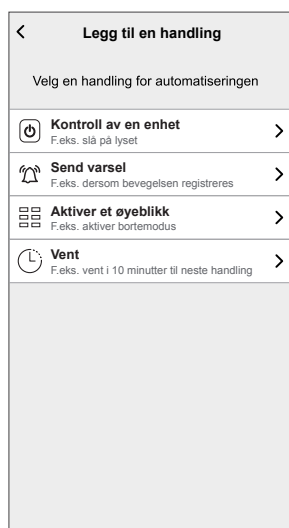
6. For å legge til en handling, trykk på **og deretter på > Legg til en handling** og velg en av følgende (E):

MERK: Du kan legge til maksimalt 10 handlinger.

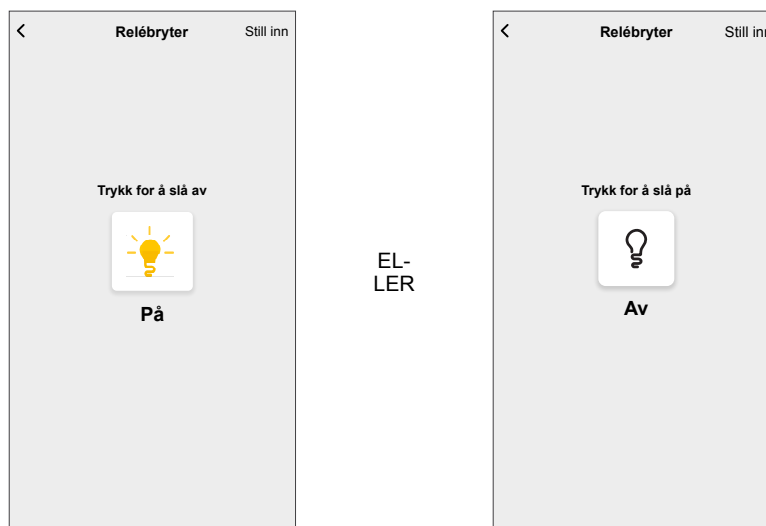
- **Kontroller en enhet** - Velg enheten og angi ønsket tilstand for enheten.
- **Send varsel** - Du vil bli varslet hvis betingelsen er oppfylt.
- **Aktiver en stemning** - Velg en stemning som skal aktiveres under automatiseringen.
- **Vent** - Med dette alternativet kan du legge til en forsinkelse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



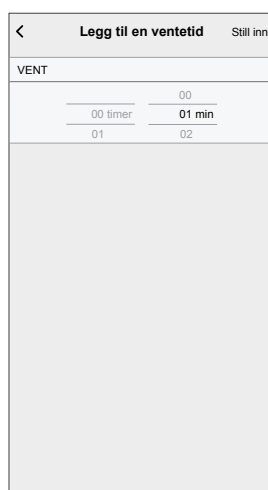
- a. I dette eksemplet velger vi **Kontroller en enhet**, deretter **Relébryter** (F) som den enheten som skal utløse en handling, og deretter legger vi til en forsinkelse ved hjelp av alternativet **Vent**.



- b. Still inn statusen, for eksempel ved å slå relébryteren på/av. Trykk deretter på **Angi** øverst til høyre på skjermen.

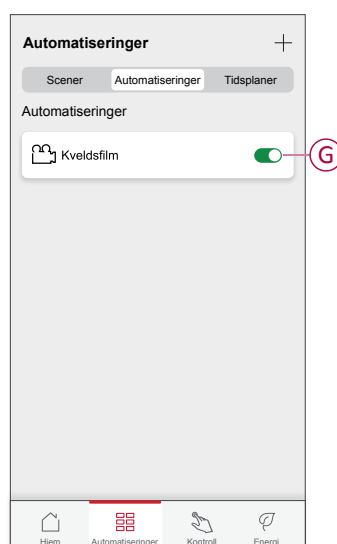


- c. Trykk på **Legg til en handling** og velg **Vent**.
- d. Bla gjennom minuttene, og sett ventetiden til 1 minutt. Trykk deretter på **Angi** øverst til høyre på skjermen.



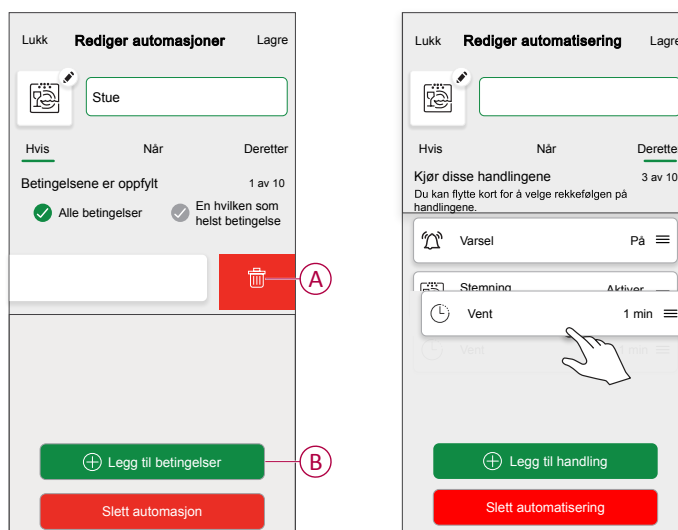
7. Trykk på **Lagre**.

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



Redigering av automatisering

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

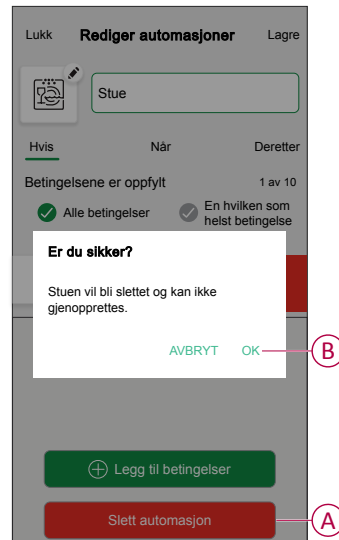


4. Trykk på **Lagre** for å lagre endringene.

Sletting av automatisering

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

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



Tilbakestilling av enheten

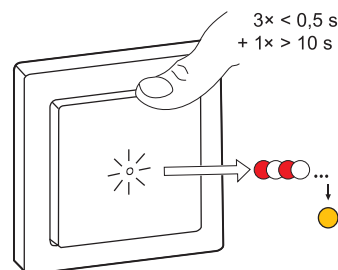
Du kan tilbakestille enheten til fabrikkstandard manuelt.

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

LED-en 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.



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. 

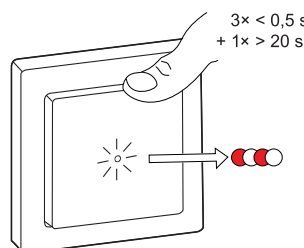
Tilbakestilling

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. 	Relébryteren er i tilbakestillingsmodus. Den tilbakestilles til fabrikkinnstillinger etter 10 sekunder. Relébryteren starter deretter på nytt, og LED-en blinker grønt i noen sekunder og forblir deretter gul. 

Identifisering av enheten

LED-visning	Status
LED-en blinker rødt. 	De tilkoblede enhetene blinker på/av når relébryteren er identifisert.

Ulike tilkoblingsmoduser

LED-visning	Status
LED-en blinker grønt og rødt under paring. 	Enheten prøver å koble seg til en annen tilkoblingsmodus. Trykk kort på trykknappen 3 ganger og hold den deretter inne i 20 sekunder. Når LED-en blinker raskt rødt, slipper du trykknappen. 

Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 V, 50 Hz		
Nominell effekt	Lasttype	Lastnavn	Lastverdi
	 LED	LED	200 W
	 M	Motor	1000 VA
		Jernkjernetransformator	500 VA
		Glødelampe	2200 W
		Halogenpære	2000 W
		Lysrør	200 W
		Elektronisk nedtrappingsomformer	1050 VA
	C	Kapazitiv last	10 A, 140 µF
Standby	Maks. 0,4 W		
Tilkoblingsklemmer	Skruklemmer for maks. 2 x 2,5 mm², 0,5 Nm		
Utvidelsesenheter	Enkel trykknapp, ubegrenset antall, maks. 50 m		
Ekstern sikring	16 A automatsikring		
Nominell strøm	10 A, $\cos\phi = 0,6$		
Driftsfrekvens	2405–2480 MHz		
Maks. overført radiofrekvensstrøm	< 10 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_SmartBryter 10A _WH-00