

ELKO - SmartRelé puck 10AX

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 - SmartRelé puck 10AX.....	8
Om enheten	8
Installasjon av enheten	8
Test av enheten	8
Quick Home Connect (rask trådløs tilkobling).....	10
Paring av trådløs bryter med SmartRelé puck	10
Betjening av relé	11
Tilbakestilling av enheten i Quick Home Connect.....	12
LED-indikasjoner i Quick Home Connect (rask trådløs tilkobling)	12
Feilsøking i Quick Home Connect	13
Paring av enheten med ELKO SmartHub Wiser	14
Konfigurering av enheten	17
Velge plassering av enheten	17
Gi enheten nytt navn	19
Identifisering av enheten	19
Bruk av enheten	20
Manuell betjening.....	20
Slå pucken på/av ved hjelp av appen.....	20
Tidsplan	22
Stemninger.....	24
Automatisering	27
Fjerning av enheten	34
Tilbakestilling av enheten	34
LED-visning	35
Feilsøking	35
Tekniske data	36

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 informasjon om ELKO - SmartRelé Puck 10AX, 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, stemninger og automatisering. Den inneholder også LED-indikasjoner, tilbakestillingsprosedyre, feilsøking 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 kvalifisert personell. Faglærte må bevisse at de har grundig kunnskap på følgende områder: • Koble til installasjonsnettverk • Koble til flere elektriske enheter • Legge elektriske kabler • Sikkerhetsstandarder, lokale kablingsregler og forskrifter. Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.
 ADVARSEL
FARE FOR ELEKTRISK STØT • Følg de aktuelle forskriftene for arbeid på strømførende deler. • Trykk bare på enhetsknappene med isolert hjelpeutstyr som oppfyller kravene i EN 60900. Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre død eller alvorlig skade, eller skade på utstyret.

Generell informasjon om cybersikkerhet

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

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

Schneider Electric gir ytterligere informasjon og hjelp:

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

Miljødata

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

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



Generell informasjon om Schneiders miljødataprogram

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

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



Samsvarserklæring

Schneider Electric Industries SAS erklærer herved at dette produkt 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=EKO07144>

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 - SmartRelé puck 10AX



EKO07144

Om enheten

SmartRelé Puck 10AX (heretter kalt **puck / mikromodulbryter**) kombinerer fordelene med smartbryterfunksjonalitet og vanlige mekaniske trykknapper. Den forvandler en vanlig bryter til en tilkoblet enhet som kan styres fra bryteren eller via Wiser hjem-appen. Den kan koble ohmske, induktive eller kapasitive laster.

MERK: Ikke kontroller enheter som er avhengige av permanent strømforsyning.

Kontrollalternativer

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

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

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

Installasjon av enheten

Se installasjonsveiledningen som ble levert sammen med produktet.

Se SmartRelé Puck 10AX.

Test av enheten

Før du bruker pucken, må du teste den manuelt og sørge for at den fungerer når den er koblet til enhetene.

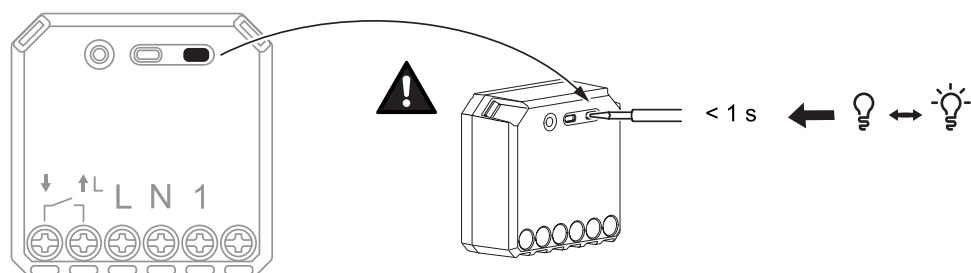
⚠ ADVARSEL

FARE FOR ELEKTRISK STØT

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

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

Kort trykk på test -knappen én gang, den tilkoblede enheten slås på/av.



Quick Home Connect (rask trådløs tilkobling)

Quick Home Connect er en trådløs tilkoblingsløsning for Zigbee-enheter uten behov for en 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.

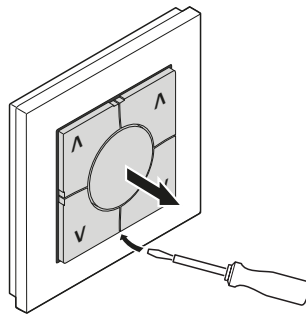
Den **trådløse bryteren** er en batteridrevet trådløs trykknappbryter som brukes til å kontrollere Zigbee-enheter (for eksempel dimmer, persiener, bryter og kontakt) i samme Zigbee-nettverk.

Begrensninger

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

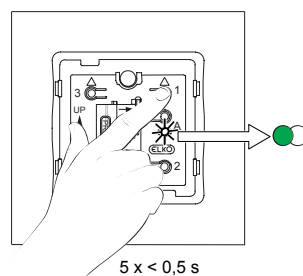
Paring av trådløs bryter med SmartRele puck

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.

⚠ ADVARSEL**FARE FOR ELEKTRISK STØT**

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

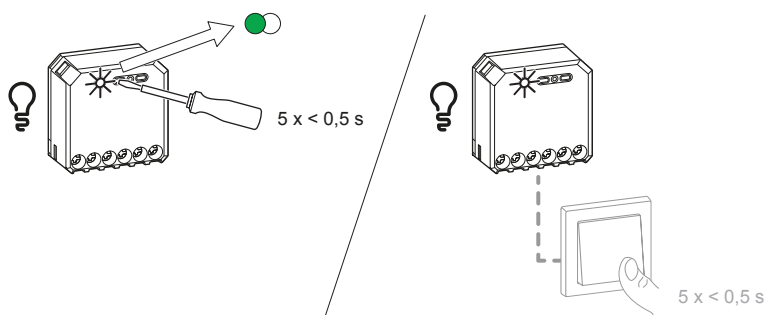
Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre død eller alvorlig skade, eller skade på utstyret.

Følg ett av alternativene for å pare pucken:

- Trykk kort på knappen Konfigurer/Tilbakestill 5 ganger i rask rekkefølgen på pucken.
- Trykk kort på den mekaniske trykknappen 5 ganger i rask rekkefølge.

Status-LED-en blinker grønt på pucken.

MERK: Hvis pucken er plassert bak den mekaniske trykknappen, vises ikke status-LED-en.

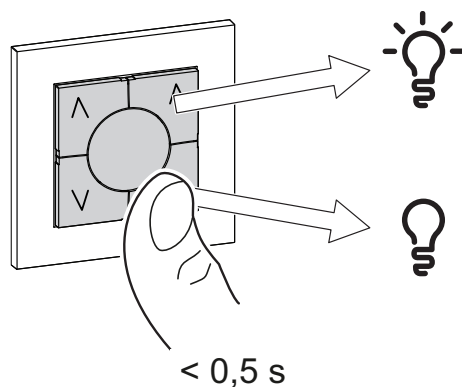


Lyset som er koblet til pucken, blinker noen få ganger. Status-LED-en slutter å blinke grønt på den trådløse bryteren og pucken. Pucken kan nå styres av den trådløse bryteren.

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 SmartRelé puck

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 • SmartRelé puck, side 10
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 • SmartRelé puck, side 10
	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, smartsofskjermining puck, multiwire puck dimmer, trykknapp dimmer, dreibar dimmer, smart sofskjermining trykknapp eller smart stikkontakt).	Koble enten den venstre eller den høyre trådløse bryteren sammen med en av enhetene (smartswitch smartrelé puck, smartsofskjermining puck, multiwire puck dimmer, trykknapp dimmer, dreibar dimmer, smart sofskjermining 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 pucken sammen med **ELKO SmartHub Wiser** for å få tilgang til og styre pucken.

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter** > **+** > **Lys** > **Mikromodulbryter**.

TIPS: Du kan også navigere ved å trykke på **Kontroll** > **+** > **Lys** > **Mikromodulbryter**.

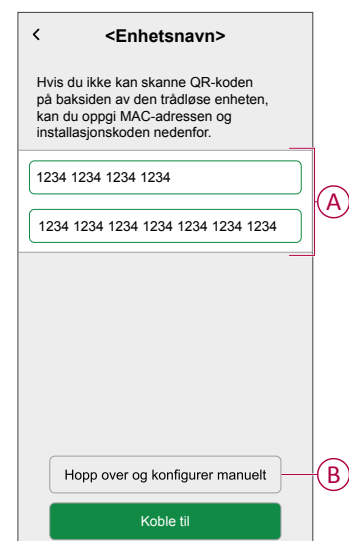
3. Trykk på **Skann QR-kode** og gi Wiser hjem-appen tilgang til kameraet ditt. Deretter skanner du QR-koden på enheten.

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.

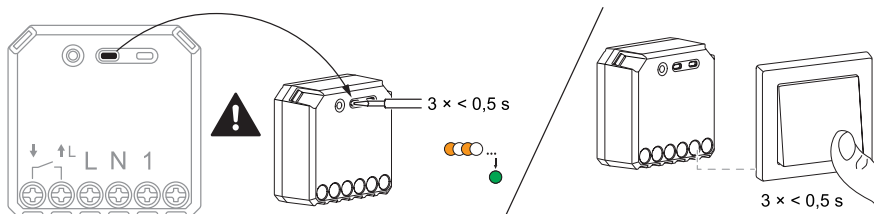


4. Trykk på **Neste** og velg ett av alternativene for å legge til enheten:

- Trykk kort på oppsett-/tilbakestillingsknappen 3 ganger på pucken med en skrutrekker, og pass på at LED-en blinker gult.
- Trykk kort på trykknappen 3 ganger.

MERK: Hvis pucken er plassert bak trykknappen, vises ikke status-LED-en.

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 **Blinker LED-en grønt og rødt?** eller se emnet Feilsøking, side 35.

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.



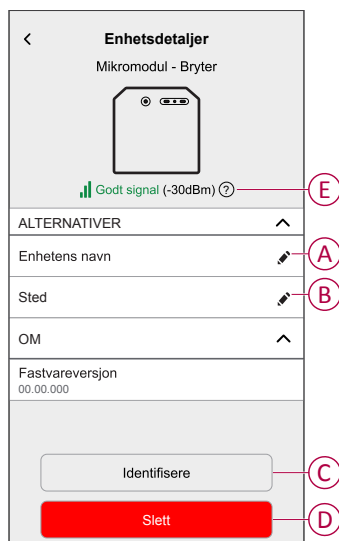
MERK: Suksess-skjermbildet vises bare hvis du er logget inn som en Hjemmeeier.

Pucken 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 enhetens navn. For mer informasjon, se emnet <i>Gi enheten nytt navn</i> , side 19.
B	Plassering: Trykk for å tilordne enheten til et hvilket som helst rom (for eksempel stue, soverom, kjøkken osv.). For mer informasjon, se <i>Velge plassering av enheten</i> , side 17.
C	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. For mer informasjon, se <i>Identifisere enheten</i> , side 19.
D	Slett: Trykk for å fjerne enheten fra systemet. MERK: • Hvis du fjerner enheten, tilbakestilles også puck. Etter tilbakestilling lyser LED-en gult for å indikere at puck er klar for paring. • Hvis det oppstår et problem under paring eller tilbakestilling av bryteren, se <i>Tilbakestilling av enheten</i>, side 34.
E	Zigbee signalstyrkeindikator: Zigbee signalstyrkeindikator som viser enhetens 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)

Velge plassering av enheten

Du kan legge pucken til i hvilket som helst rom (stue, soverom, kjøkken osv.).

1. På **startskjermen** trykker du på .

2. Trykk på **Enheter > Mikromodulbryter > Plassering** (A) for å tilordne pucken til et eksisterende rom eller et nytt rom (B), og trykk deretter på **Send inn**.

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

Enhetsdetaljer
Mikromodul - Bryter

Godt signal (-30dBm) ⓘ

ALTERNATIVER ^

Enhets navn ⓘ

Sted ⓘ **A**

OM ^

Fastwareversjon
00.00.000

Identifisere

Slett

Oppsett av mikromodulbryter

Hva styrer denne enheten?
Nytt romnavn

B

Stue
3 enheter ✓

Kjøkken
2 enheter

Baderom
1 Enheter

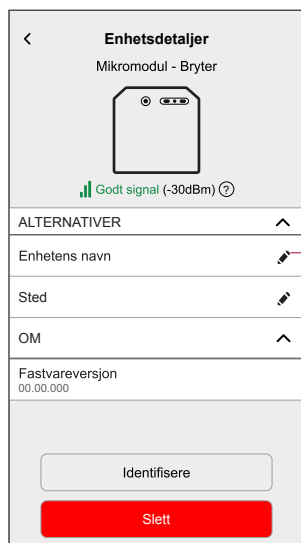
Soverom
2 enheter

Fjern fra rom

Send inn

Gi enheten nytt navn

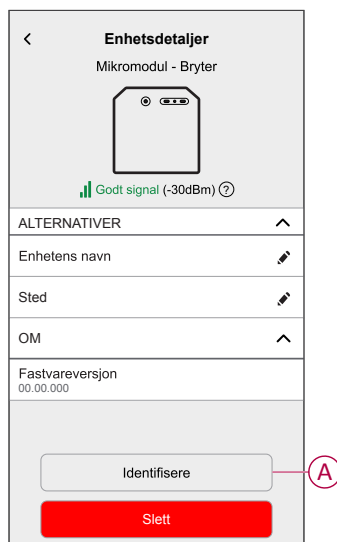
1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter** > **Mikromodulbryter** > **Enhets navn (A)** for å gi enheten et nytt navn.



Identifisering av enheten

Du kan identifisere pucken blant de tilgjengelige enhetene i et hjem.

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter** > **Mikromodulbryter** > **Identifiser (A)**.



Status-LED-en blinker rødt, og tilkoblede enheter blinker av/på når pucken er identifisert.

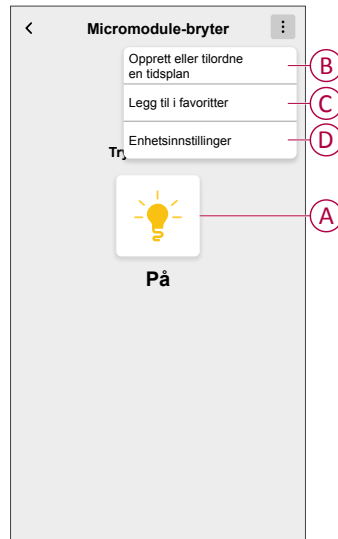
3. Trykk på **OK** for å fullføre identifiseringen av enheten.

Bruk av enheten

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

I fanen **Kontroll** velger du mikromodulbryter.

Skjermbildet Enhetskontroll viser følgende alternativer:

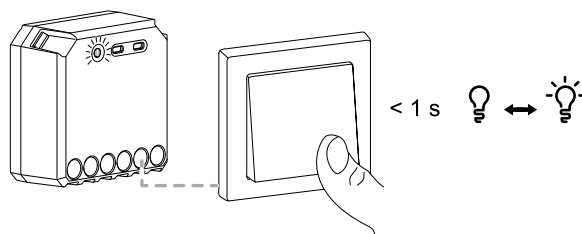


A	Trykk for å slå enheten på/av.
B	Trykk for å åpne skjermbildet Tidsplan, der du kan opprette en tidsplan. For mer informasjon, se Sette opp en tidsplan, side 22.
C	Trykk for å legge til enheten i Favorittenheter på startskjermen. Hvis du vil vite mer om Favoritter , kan du se Administrer favoritter 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 17.

Manuell betjening

Når puck er koblet til en mekanisk trykknapp, kan de tilkoblede enhetene kontrolleres manuelt ved å trykke kort på trykknappen.

MERK: Når puck er installert inne i veggboxen, statuslampen er ikke synlig når du bruker puck.

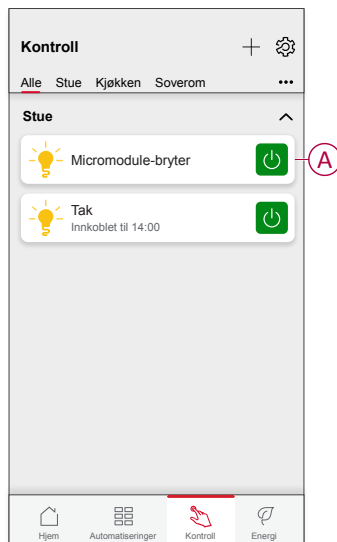


Slå pucken på/av ved hjelp av appen

1. På **Kontroll** trykker du på fanen **Alle** enheter eller rommet der enheten befinner seg.

2. Trykk på  (A) for å slå pucken 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**.

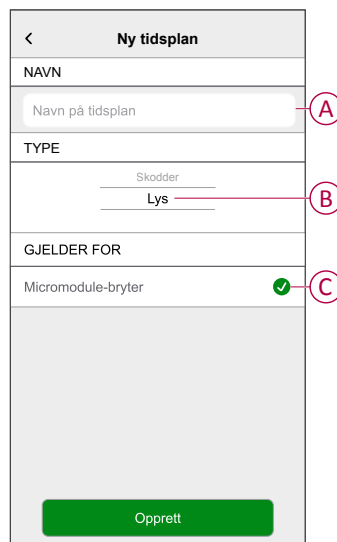
Tidsplan

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

Innstilling av tidsplan

Mikromodulbryter kan styres helt og holdent etter en tidsplan. Når tidsplanen er satt, vil mikromodulbryteren 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 **Mikromodulbryter** (C) blant de oppførte enhetene.
6. Trykk på **Opprett** for å konfigurere hendelser.



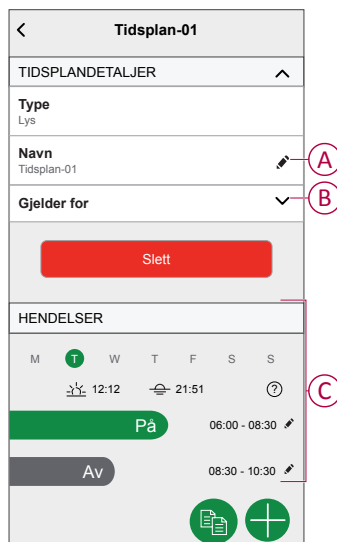
7. Under **HENDELSER** velger du en dag og trykker deretter på  for å legge til en hendelse, for eksempel **TILSTAND** (lys På/Av) og **NÅR** (soloppgang/solnedgang eller et bestemt tidsrom).
8. Trykk på **Angi** for å lagre tidsplanen.

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

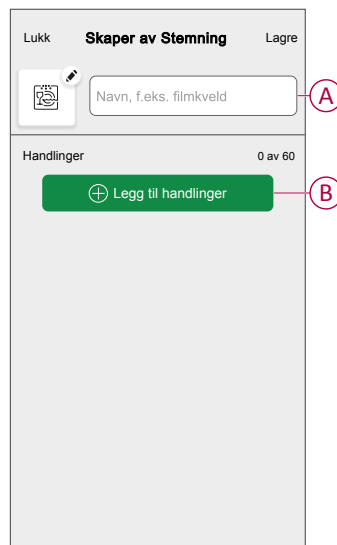
1. På **startskjermen** trykker du på **Automatiseringer**  > **Tidsplaner**.
2. Trykk på tidsplanen du vil slette.
3. Trykk på **PLANOPPLYSNINGER**, trykk på **Slett**, og velg deretter **OK**.

Stemninger

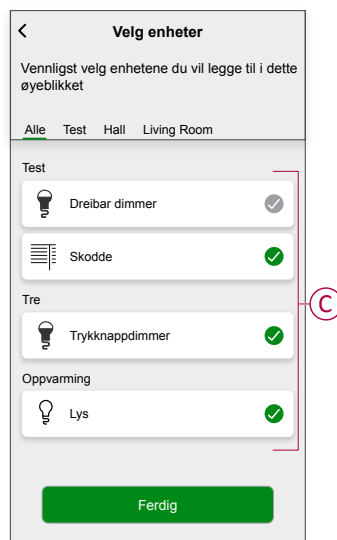
Stemninger lar deg gruppere flere handlinger som vanligvis utføres sammen. Ved å bruke Wiser Home-appen kan du skape stemninger basert på dine behov.

Oppretting av stemning

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



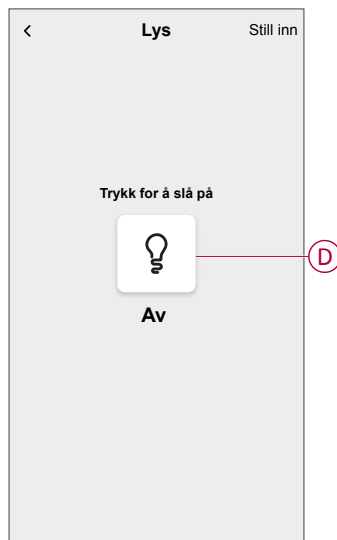
5. I menyen **Legg til handlinger** kan du velge enhetene (C).



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

7. På siden **Skaper av Stemning** trykker du på enheten for å angi betingelsen. For eksempel hvis det er en mikromodulbryter.

- Trykk på  (D) for å slå på, 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**. Du kan trykke på stemningen for å aktivere den.

TIPS:

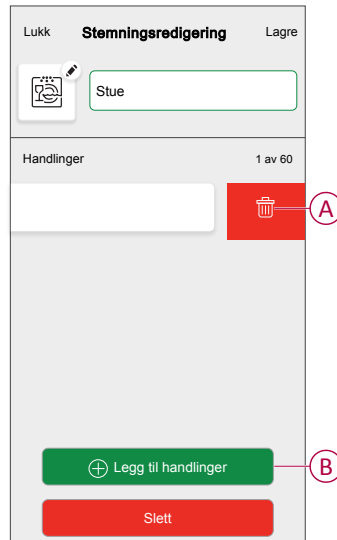
- Hvis du vil se de opprettede stemningene på **startskjermen**, går du til **Hjem** >  > **Startskjerm** > **Stemninger** og aktiverer bryteren Stemninger.
- Du kan også omorganisere stemningene ved å trykke på **Rediger** fra fanen Stemninger på startskjermen, eller ved å trykke på **Automatisering**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

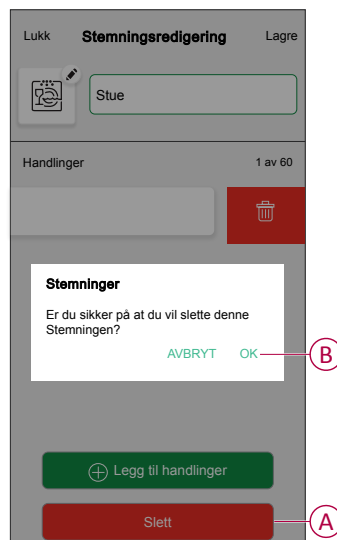
- Endre symbolet .
- Gi nytt navn til stemningen.
- Trykk på hver handling for å endre innstillingene.
 - For å fjerne en handling skyver du handlingen mot venstre og trykker deretter på  (A) for å slette den.
 - Trykk på  **Legg til handlinger** (B) for å legge til en ny handling.



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).



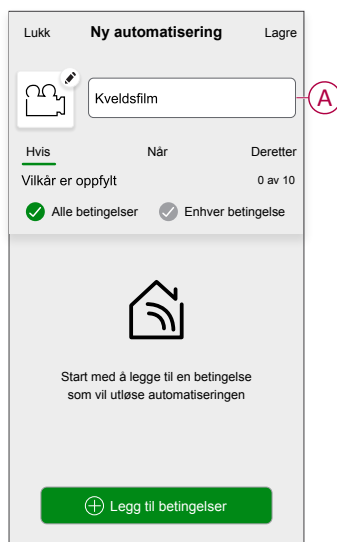
Automatisering

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.

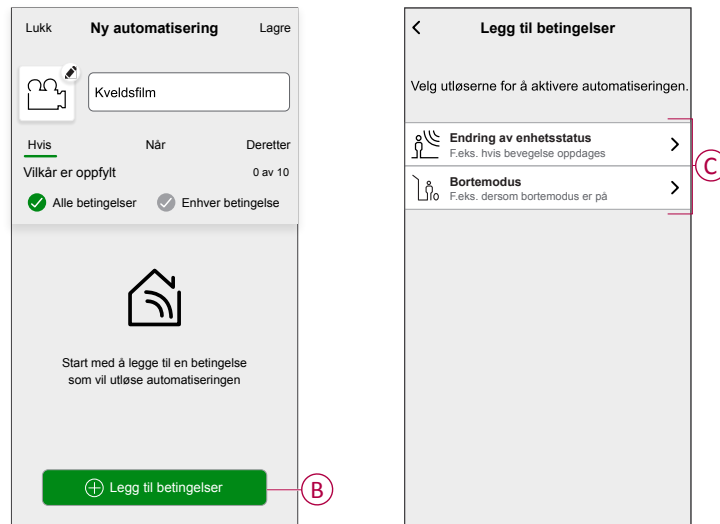
TIPS: Du kan velge omslagsbildet som representerer automatiseringen ved å trykke på .



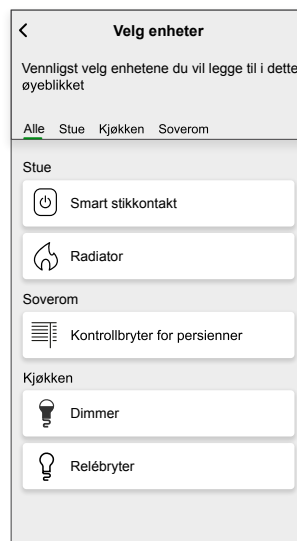
4. Trykk på **Legg til betingelser** (B), og velg en av følgende (C):

- **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.

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

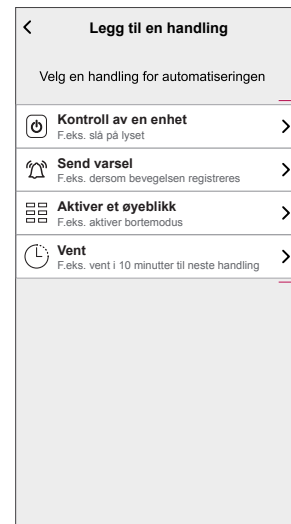
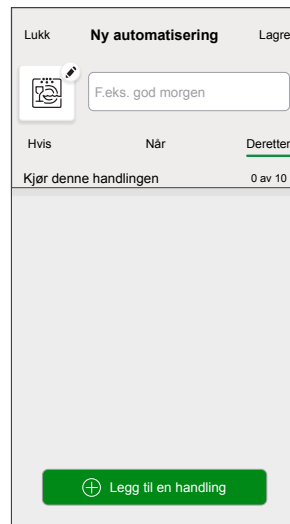
Tidsperiode >
F.eks. fra solnedgang til soloppgang

(D)

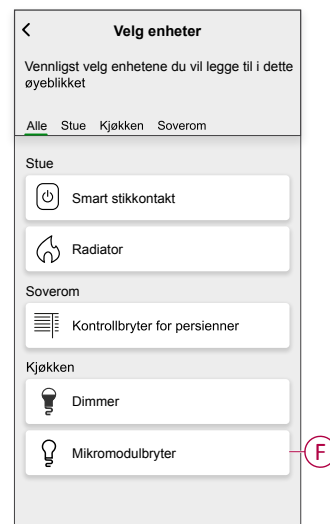
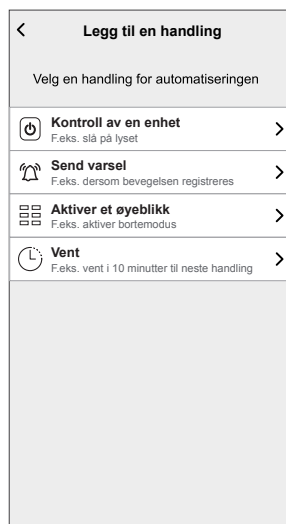
6. For å legge til en handling, trykk på **og deretter på > Legg til en handling** og velg en av følgende (E):

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.



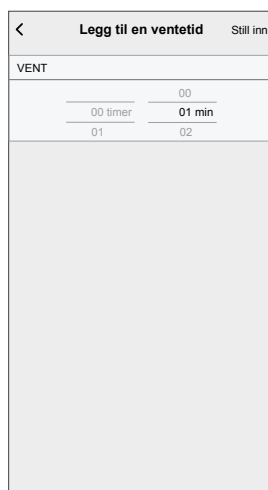
- a. I dette eksemplet velger vi **Kontroller en enhet**, deretter **Mikromodulbryter** (F) som den enheten som skal utløse en handling, og deretter legger vi til en forsinkelse ved hjelp av alternativet **Vent**.



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

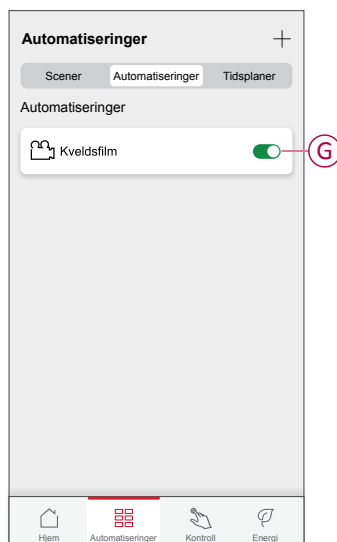
EL-
LER

- 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.



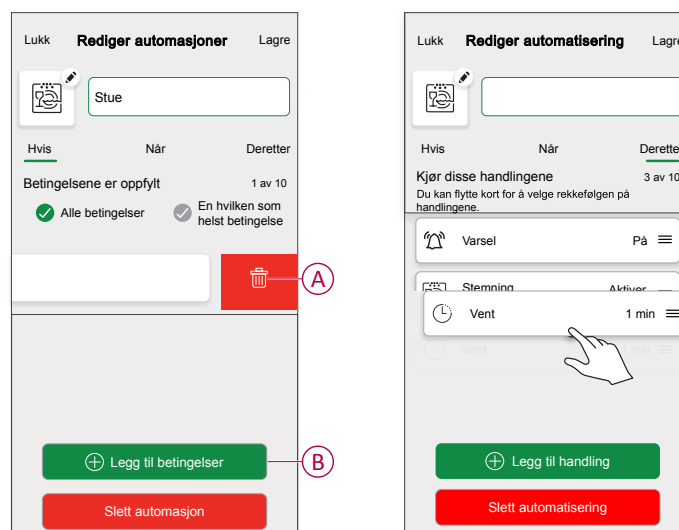
7. Trykk på **Lagre**.

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** holder en handling før du drar og slipper den i ønsket posisjon.



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

Sletting av automatisering

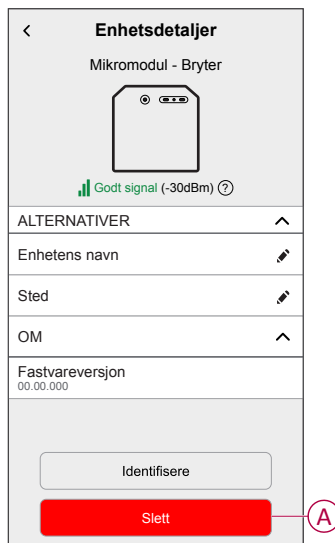
1. På **startskjermen** trykker du på **Automatisering** .
2. Gå til **Automatisering**, trykk på automatiseringen du vil slette.

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



Fjerning av enheten

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Mikromodulbryter > Slett (A)**.



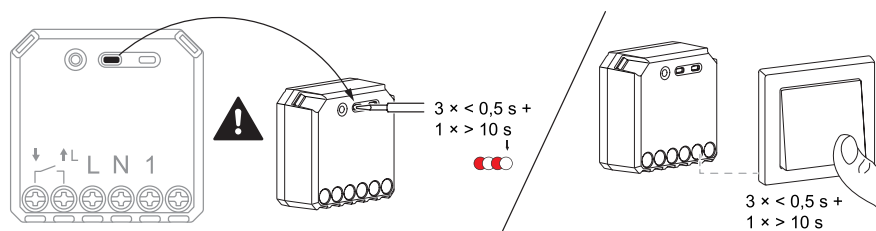
MERK:

- Hvis du fjerner enheten, tilbakestilles pucken. Etter tilbakestilling lyser LED-en gult, noe som indikerer at pucken er klar til å kobles til et annet nettverk.
- Hvis det oppstår et problem under paring eller tilbakestilling av pucken, se *Tilbakestilling av enheten*, side 34.

Tilbakestilling av enheten

Velg ett av alternativene for å tilbakestille enheten til fabrikkstandard:

- Trykk kort på oppsett/tilbakestillingsknappen 3 ganger, og trykk deretter lenge på den én gang i 10 sekunder ved hjelp av skrutrekkeren på pucken.
- Trykk kort på trykknappen 3 ganger, og trykk deretter lenge på den én gang i 10 sekunder.



LED-visning

Paring av enheten

Brukerhandling	LED-visning	Status
Trykk kort på knappen for innstilling/ tilbakestilling eller trykknappen 3 ganger.	LED-en blinker gult en gang i sekundet. 	Paringsmodus er aktiv i 30 sekunder. Når paringen er fullført, lyser LED-en grønt i noen sekunder før den slukkes. 

Tilbakestilling av enheten

Brukerhandling	LED-visning	Status
Trykk kort på knappen for innstilling/ tilbakestilling eller på trykknappen 3 ganger og hold den inne i > 10 s.	LED blinker rødt én gang i sekundet. 	Enheden er i tilbakestillingsmodus. Enheden starter deretter på nytt, og LED-en lyser gult for å indikere at enheten er klar for paring. 

Feilsøking

Feil	Mulig årsak	Løsning
Enheden er ikke klar for paring etter at den har blitt fjernet fra appen.	Enheden er ikke tilbakestilt på riktig måte.	Tilbakestill til standard fabrikkinnstillinger, se Tilbakestilling av enheten, side 34

Symptom	Mulig årsak	Løsning
Enheden kan ikke koble seg til huben. Etter at du har trykket 3 ganger, blinker enhetens LED grønt/rødt i 30 sekunder.  MERK: Dette gjelder ikke for nyere Zigbee®-modeller.	Paringsmodus er endret.	- Tilbakestill enheten til fabrikkinnstillingene. - Etter tilbakestilling, trykk på oppsett-/tilbakestillingsknappen eller trykknappen 4 ganger og hold den deretter inne i 20 sekunder, til LED-en blinker rødt.  Enheden må starte på nytt i riktig modus. - Etter omstart trykker du på oppsett-/tilbakestillingsknappen eller trykknappen 3 ganger for å starte paringsmodus. LED-en blinker oransje. 

Tekniske data

Nominell effekt for lasttype		
	Glødelampe	2200 W
	Halogenpære	2000 W
	Jernkjerne-transformator	500 VA
	Motor	1000 VA
	Elektronisk nedtrappingsomformer	1050 VA
	Kapazitiv last	10 A, 140 µF
	Lysrør	100 W
	LED	200 W
	Koker	2000 W
	Romoppvarming	1500 W

Nominell spenning	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Nominell strøm	10 AX
Bytte kanal	1, tørrkontakt
Standby	Maks. 0,3 W
Driftstemperatur	0 °C til 35 °C
Nulleder	Påkrevd
Tilkoblingsklemmer	Maks. 2 x 2,5 mm ² , heltrukne eller strengede typer
Utvidelsestilkobling	Maks. 10 mekaniske trykknapper
Lengde på alle kabelseksjoner	Maks. 50 m for 3-leders installasjonskabel
Sikring	16 A automatsikring
Driftsfrekvens	2405–2480 MHz
Maks. overført radiofrekvensstrøm	≤10 mW
Kapslingsgrad	IP20
Produktdimensjoner (H x B x D)	43 x 43 x 22 mm
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_SmartRele puck 10AX_WH-00