

ELKO - SmartDim LED Puck Multiwire

Brukerveiledning for Wiser Home-enheter

10/2025



Juridisk informasjon

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

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

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

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

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

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

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

Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsinformasjon.....	4
Om dokumentet.....	5
ELKO - SmartDim LED Puck Multiwire.....	8
Om enheten	8
Installere enheten	8
Teste enheten	8
Quick Home Connect (rask trådløs tilkobling).....	9
Paring av trådløs bryter med Multiwire Puck-dimmer	10
Betjening av dimmer	12
Paring av to pucker	12
Justering av lysstyrken på pucken	16
Tilbakestilling av enheten i Quick Home Connect.....	18
LED-indikasjoner i Quick Home Connect (rask trådløs tilkobling)	18
Feilsøking i Quick Home Connect	19
Paring av enheten med Wiser-hub	20
Konfigurerings av enheten	22
Oppgi enhetsplasseringen	23
Innstilling av dimmemodus	24
Konfigurerings av strøm på atferd	25
Konfigurerings av tilkoblede brytere	26
Innstilling av lysstyrkenivå	33
Bruk av enheten	33
Manuell betjening.....	34
Justering av lysstyrkenivået med appen.....	34
Slå puck av/på med appen	35
Tidsplan	36
Stemninger.....	37
Automatisering	41
Fjerning av enheten fra Wiser-systemet	47
Tilbakestilling av enheten	47
LED-visning	48
Feilsøking	48
Tekniske data	50

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 omfattende veiledning for ELKO - SmartDim LED Puck Multiwire, med detaljerte opplysninger om funksjoner, installasjon, konfigurasjon og drift. Den forklarer hvordan du parer enheten med Wiser-huben, tilpasser lysstyrkenivåene og bruker Wiser Home-appen til kontroll og automatisering. Brukere kan opprette tidsplaner, tilordne enhetsplasseringer og konfigurere tilkoblede brytere for en personlig tilpasset belysning. Dokumentet dekker også paring av flere pucker, innstilling av dimmemoduser og styring av enhetens atferd via appbaserte innstillinger og manuelle kontroller.

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.

⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

- Kontroller at terminaltilkoblingsområdet ikke kommer i kontakt med de metalliske delene på en enhet som er installert på samme sted.
- Ikke kortslutt utgangene til nøytral.

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

LES DETTE

FARE FOR SKADE PÅ UTSTYR

- Bruk alltid produktet i samsvar med spesifiserte tekniske data.
- Aldri koble til blandede induktive/kapasive laster.
- Koble inn kun dimbare laster.
- Ikke bruk dimbare stikkontakter.
- Sørg for at enheten er koblet fra kretsen under isolasjonsmotstandstesten.

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

Generell informasjon om cybersikkerhet

I de senere årene har det økende antallet nettverkstilsluttede 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 fra:

- <https://www.go2se.com/ref=EKO20002>

Tilgjengelige språk for dokumentet

Dette dokumentet er tilgjengelig på følgende språk:

- English
- Norsk

Opplysninger om terminologi som er ikke-inkluderende eller ufølsom

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

Varemerker

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

Andre merkenavn og registrerte varemerker tilhører de aktuelle eierne.

ELKO - SmartDim LED Puck Multiwire



EKO20002

Om enheten

SmartDim LED puck Multiwire (heretter kalt Puck / Mikromoduldimmer) kombinerer fordelene med smart dimmerfunksjon med vanlige mekaniske trykknappbrytere. Den forvandler en tradisjonell bryter til en tilkoblet enhet som kan styres med en trykknapp eller via ELKO Smart appen. Den kan koble og dimme ohmske eller kapasitive laster og er også kompatibel med dimbare LED-er.

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

Tilleggsfunksjoner:

- Fjernkontroll med maksimalt 10 mekaniske trykknapper.
- Manuell innstilling av LED-driftsmodusen (RL LED-modus).
- Elektronisk overbelastningsvern, overopphetingsvern og kortslutningsbeskyttelse.
- Innstilling av dimmeområdet: minimum og maksimum lysstyrke.
- Still inn en tidsplan med ELKO Smart Appen.

Installere enheten

Se installasjonsinstruksjonen som fulgte med dette produktet.

Se SmartDim LED Puck Multiwire.

Teste enheten

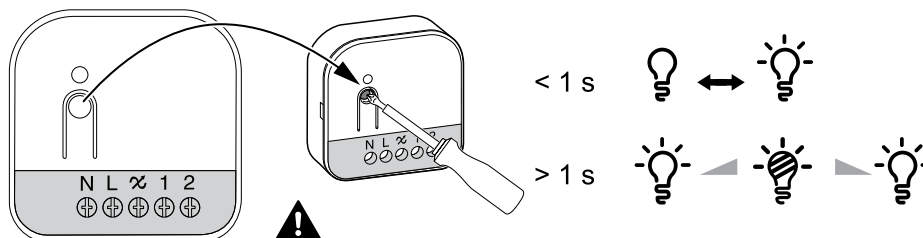
Før du bruker Puck, må du teste den manuelt og kontrollere at den fungerer når den er koblet til belysningsenhetene.

⚠ 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.

- Trykk kort på Still inn (Setup/Reset) én gang, den tilkoblede belysningsenheten slår seg på/av.
- Trykk på og hold inne Still inn (Setup/Reset) for å justere dimmenivået for den tilkoblede belysningsenheten.



Quick Home Connect (rask trådløs tilkobling)

Quick Home Connect er en trådløs tilkoblingsløsning for Zigbee-enheter uten behov for en Wiser-hub eller smarttelefonapplikasjon. 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, persiennner, bryter og kontakt) i samme Zigbee-nettverk.

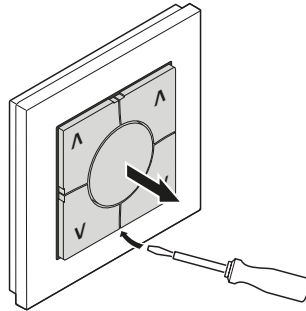
Begrensninger

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

Paring av trådløs bryter med Multiwire Puck-dimmer

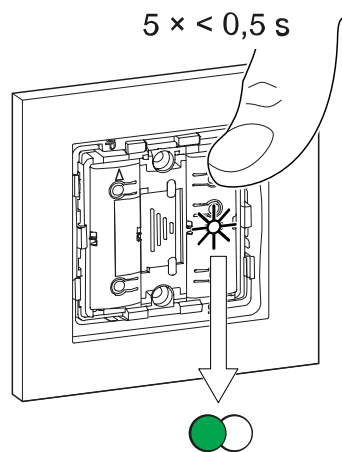
Forutsetninger: Når du kobler pucken til trykknappene, må du forsikre deg om at terminal 1 for pucken er koblet til venstre, mekaniske trykknapp og terminal 2 for pucken er koblet til høyre, mekaniske trykknapp.

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.

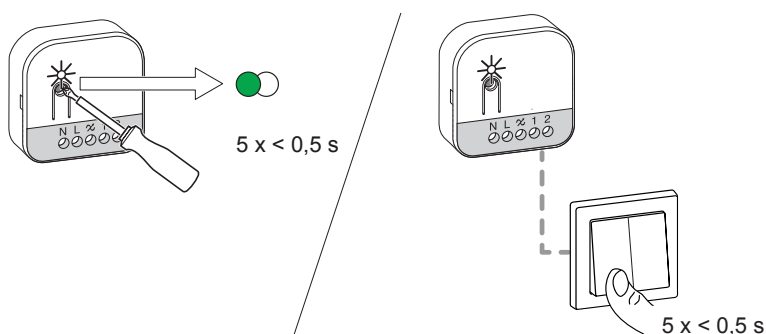
Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre død eller alvorlig skade, eller skade på utstyret.

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 venstre trykknappen (kablet til terminal 1) 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.

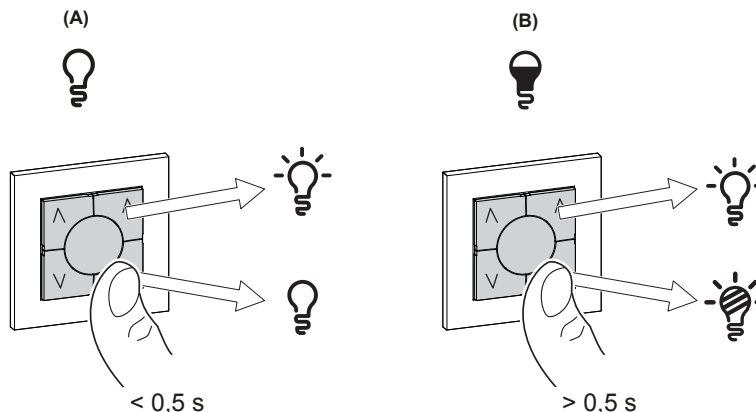


Lyset som er koblet til pucken, blinker noen få ganger. Status-LED-en slutter å blinke grønt på den trådløse bryteren og pucken. Pucken kan nå styres av den trådløse bryteren.

Betjening av dimmer

Du kan slå dimmeren på/av og justere lysstyrken ved hjelp av den tilkoblede trådløse bryteren.

- Trykk kort øverst (Λ) eller nederst (V) på den trådløse bryteren (< 0,5 s) for å slå den tilkoblede lasten på/av (A).
- Trykk lenge øverst (Λ) eller nederst (V) på den trådløse bryteren (> 0,5 s) for å øke eller redusere lysstyrken for den tilkoblede lasten (B).



Paring av to pucker

Du kan pare 2 pucker som en del av Quick Home Connect for trådløs hjemmeautomasjon.

MERK:

- Du kan betjene 2 pucker uten behov for trådløs bryter som en del av Quick Home Connect.
- En eller flere pucker skal kobles til med en 1+1 mekanisk trykknapp. Se koblingsskjemaet under.
- Du må sette begge puckene i paringsmodus samtidig. Paringsmodus er aktiv i ca. ett minutt.

⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUER

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

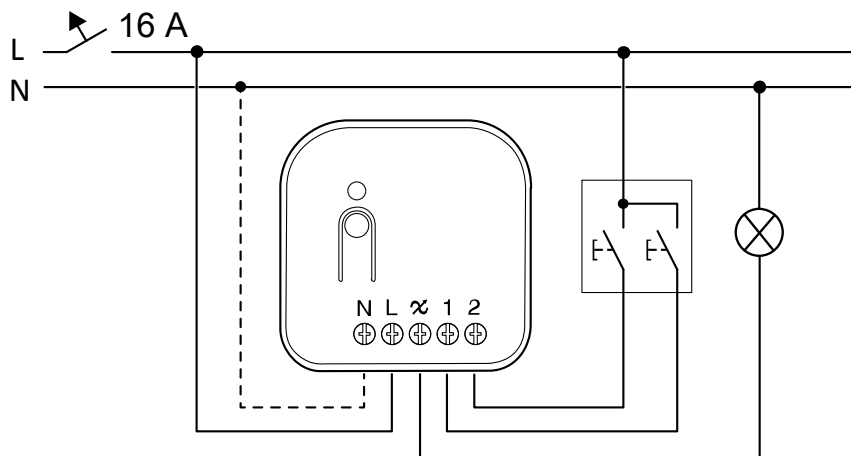
- Kobler til installasjonsnettverk.
- Kobler til flere elektriske enheter.
- Legger strømkabler.
- Sikkerhetsstandarder, lokale regler og forskrifter for kabling.

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

⚠ FARE**FARE FOR ELEKTRISK STØT**

- Kontroller at terminaltilkoblingsområdet ikke kommer i kontakt med de metalliske delene av en enhet som er installert på samme sted.
- Ikke kortslutt utgangene til nøytral.

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



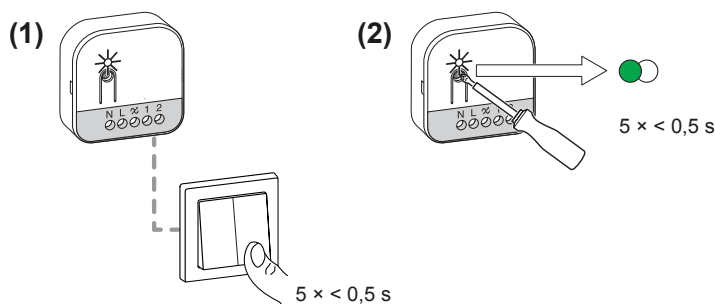
Nedenfor finner du 2 scenarier der du kan pare pucker med hverandre.

Scenario 1: Puck-1 er kablet til en 1+1 mekanisk trykknapp og Puck-2 ikke er kablet til en trykknapp og fjernstyres av Puck-1. Ved paring kan du kontrollere Puck-2 fra Puck-1.

1. På Puck-1, trykk kort på den høyre mekaniske trykknappen 5 ganger i rask rekkefølge.
2. På Puck-2 trykker du kort på knappen Still inn Konfigurer/Tilbakestill 5 ganger i rask rekkefølge på pucken.

Status LED blinker grønt på puck-LED-en.

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



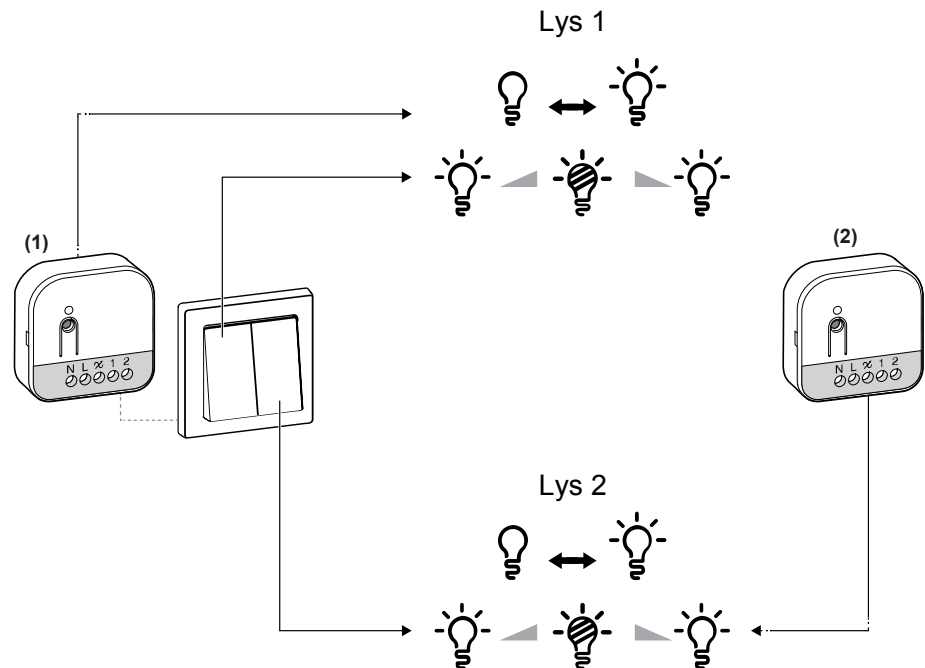
Lyset som er koblet til puck, blinker noen få ganger. pucken kan nå styres av trykknappen.

Betjening av pucker: Trykk kort på trykknappene for å slå lyset på/av som nevnt i tabellen nedenfor.

Trykknappstyring	Last
Venstre trykknapp (kablet til terminal 1)	Lampe 1
Høyre trykknapp (kablet til terminal 2)	Lampe 2

- Trykk inn trykknappen for å justere lysstyrken for lampen.

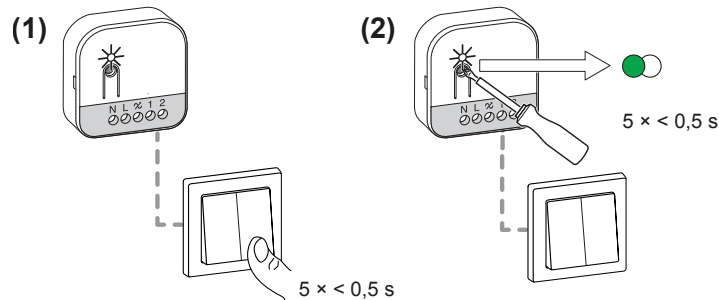
MERK: Dette trinnet er det samme for begge (høyre og venstre) trykknappene.



Scenario 2: Begge pucker er koblet til de aktuelle trykknappene.

Ved paring kan begge pucker kontrolleres omvendt. Det betyr at Puck-1 kan styre Puck-2 og Puck-2 kan styre Puck-1.

- På Puck-2, trykk kort på den høyre mekaniske trykknappen 5 ganger i rask rekkefølge.
- På Puck-1 trykker du kort på knappen Still inn Konfigurer/Tilbakestill 5 ganger i rask rekkefølge på pucken.



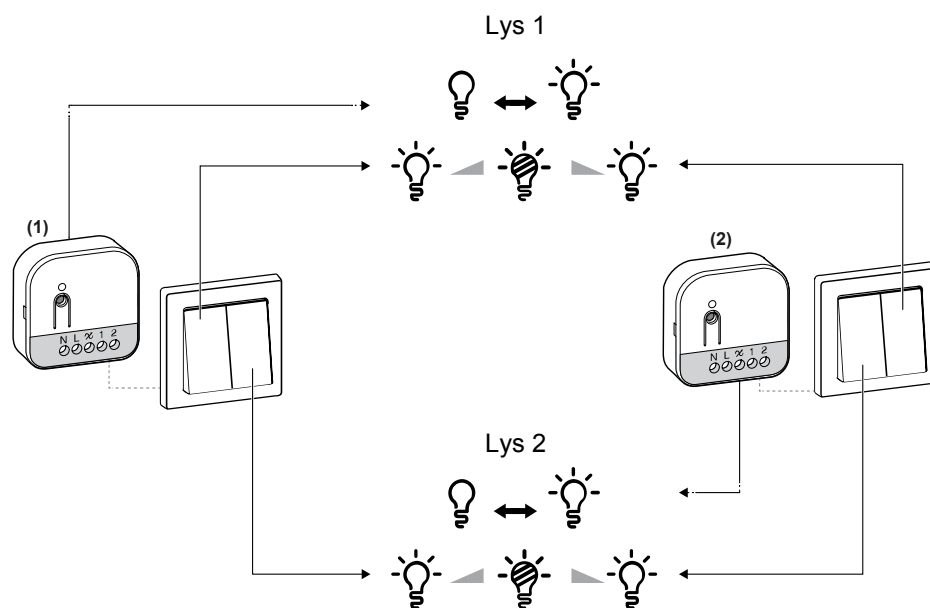
Lyset som er koblet til, blinker noen få ganger. kan nå styres av den mekaniske trykknappen.

Betjening av pucker: Trykk kort på trykknappene for å slå lyset på/av som nevnt i tabellen nedenfor.

Trykknappstyring	Last
Dimmer 1	
Venstre trykknapp (kablet til terminal 1)	Lampe 1
Høyre trykknapp (kablet til terminal 2)	Lampe 2
Dimmer 2	
Venstre trykknapp (kablet til terminal 1)	Lampe 2
Høyre trykknapp (kablet til terminal 2)	Lampe 1

- Trykk inn trykknappen for å justere lysstyrken for lampen.

MERK: Dette trinnet er det samme for begge (høyre og venstre) trykknappene.

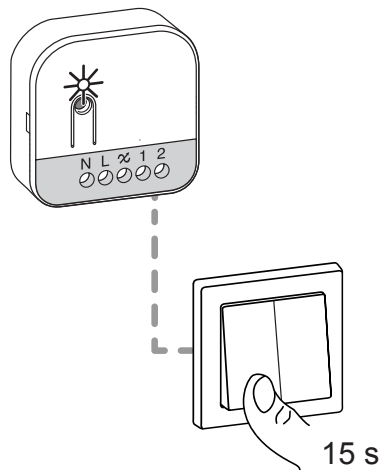


Justering av lysstyrken på pucken

Du kan stille inn minimum/maksimum lysstyrke for pucken.

VIKTIG: Still inn minimal/maksimal lysstyrkeinnstillinger for pucken først etter at den er parert med den trådløse bryteren. Se Paring av trådløs bryter med puck med flere ledninger, side 10.

Trykk inn den mekaniske trykknappen i 15 s.



Puck-LED-en blinker grønt, og den tilkoblede lasten vil da blinke til innstillingsmodus er bekreftet.

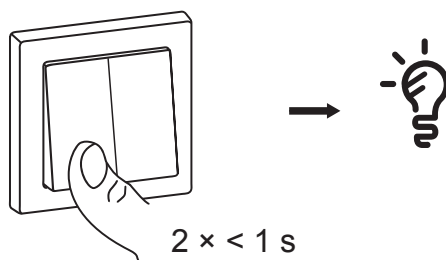
Se følgende avsnitt for innstilling av minimum og maksimum lysstyrke.

MERK: Noen lamper har et startpunkt. Når du slår på lampen med lav lysstyrke, blir den raskt svært lys og går deretter automatisk tilbake til lavere lysstyrke. Dette er oppførselen til lampen, og kan ikke endres med pucken.

Justering av minimum lysstyrke:

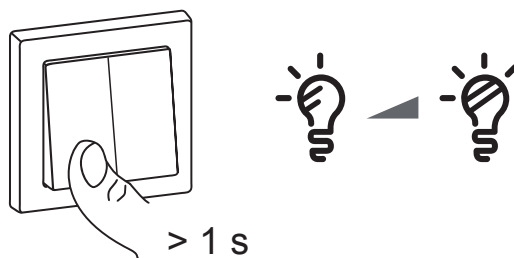
1. Trykk kort på den venstre mekaniske trykknappen 2 ganger i modus for innstilling av lysstyrke.

Lampen oppnår nå minimum lysstyrkenivå.



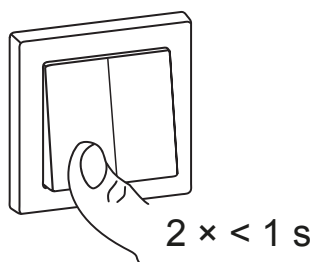
2. Trykk lenge på den venstre mekaniske trykknappen for å stille inn ønsket minimum lysstyrke.

TIPS: Hvis du slipper trykknappen og trykker lenge på den igjen, justeres lysstyrken i motsatt retning i forhold til forrige dimmehandling (mørkere eller lysere, basert på forrige dimmeretning).



3. Vent i 30 sekunder eller trykk kort på den venstre mekaniske trykknappen 2 ganger for å bekrefte innstillingene.

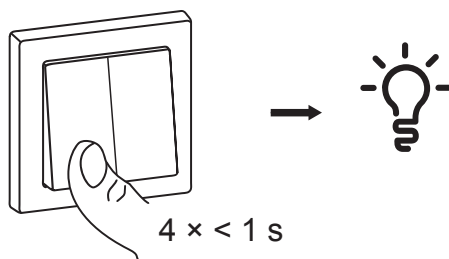
Dimmeren blinker noen ganger for å vise at innstillingen er lagret.



Justering av maksimum lysstyrke:

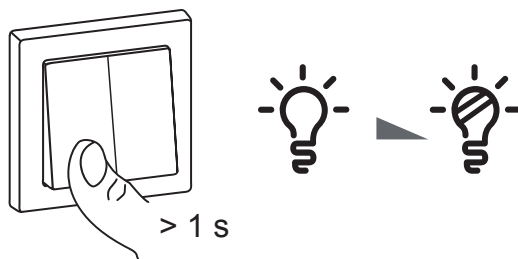
1. Trykk kort på den venstre mekaniske trykknappen 4 ganger i modus for innstilling av lysstyrke.

Lampen oppnår nå maksimum lysstyrkenivå.



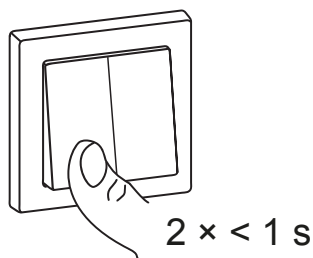
2. Trykk lenge på den venstre mekaniske trykknappen for å stille inn ønsket maksimum lysstyrke.

TIPS: Hvis du slipper trykknappen og trykker lenge på den igjen, justeres lysstyrken i motsatt retning i forhold til forrige dimmehandling (mørkere eller lysere, basert på forrige dimmeretning).



3. Vent i 30 sekunder eller trykk kort på den venstre mekaniske trykknappen 2 ganger for å bekrefte innstillingene.

Dimmeren blinker noen ganger for å vise at innstillingen er lagret.



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 47

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 • Multiwire puck dimmer, 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 • Multiwire puck dimmer, 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, smartsolskjerming puck, multiwire puck dimmer, trykknapp dimmer, dreibar dimmer, smart solskjerming trykknapp eller smart stikkontakt).	Koble enten den venstre eller den høyre trådløse bryteren sammen med en av enhetene (smartswitch smartrelé puck, smartsolskjerming puck, multiwire puck dimmer, trykknapp dimmer, dreibar dimmer, smart solskjerming trykknapp eller smart stikkontakt). Du kan også koble en annen vippebryter sammen med en annen enhet.

Paring av enheten med Wiser-hub

Bruk Wiser Home-appen til å pare dimmeren med **Wiser-huben** for å få tilgang til og styre dimmeren.

1. På startskjermen trykker du på  > **Enheter** > **+** > **Lys** > **Mikromoduldimmer**.

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

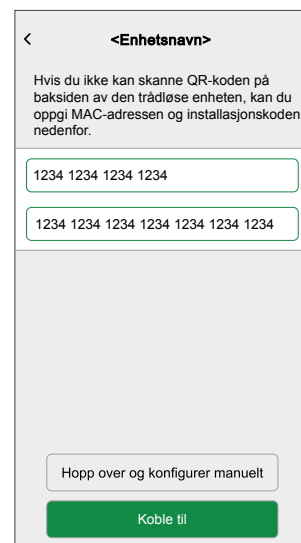
2. Trykk på **Skann QR-kode** og gi Wiser Home-appen tilgang til kameraet ditt. Skann deretter QR-koden på enheten.

MERK: Hvis du ikke finner riktig QR-kode, trykker du på **Jeg finner ikke riktig QR-kode** for å pare enheten manuelt og gå videre til trinn 3.



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

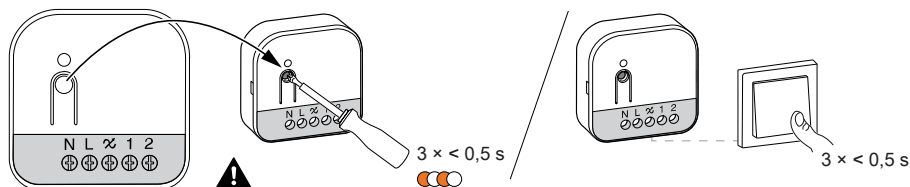
- **(A):** Oppgi **Mac-adresse/EUI-64** og **Installasjonskode**, og trykk deretter på **Koble til**. Appen vil bekrefte at Mac-adressen/EUI-64 og installasjonskoden er gyldige.
- **(B):** Trykk på dette alternativet hvis du ikke finner Mac-adressen/EUI-64 og installasjonskoden.



3. Trykk på **Neste** og utfør en av følgende handlinger for å legge til enheten:
 - Trykk kort på innstillingsknappen (konfigurer/tilbakestill) på dimmeren 3 ganger ($<0,5$ s) med en skrutrekker.
 - Trykk kort på den mekaniske trykknappen (koblet til terminal 1 på dimmeren) i 3 ganger.

LED blinker gult.

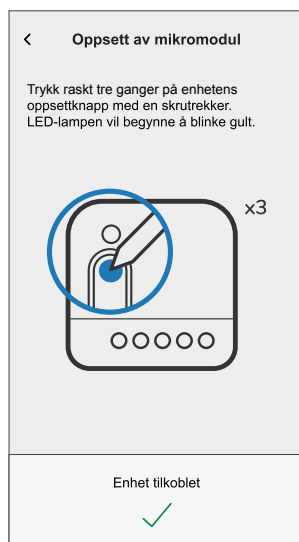
MERK: Hvis dimmeren er plassert bak trykknappen, er ikke status-LED-en synlig.



4. Vent i noen sekunder til LED-lampen blir grønn. Du kan også se i appen at enheten er tilkoblet.

Etter noen sekunder viser en grønn LED-lampe at enheten er parett med huben på riktig måte.

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



5. Trykk på  for å oppgi navnet på enheten.

6. Trykk på **Neste**, tilordne enheten til et nytt rom eller et eksisterende rom og trykk på **Send**.

VIKTIG: Den neste skjermen viser siden **Enhetsinnstillinger**, hvor du kan konfigurere enhetsinnstillingene under paringen eller på et senere tidspunkt. Hvis du foretrekker å konfigurere den senere, trykker du på **Send**. For mer informasjon om enhetsinnstillinger, se avsnittet *Konfigurering av enheten*, side 22.

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

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



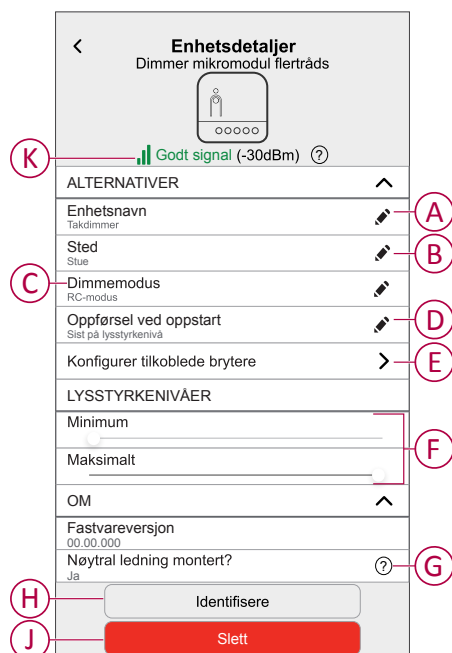
MERK: Suksessskjermen vises bare hvis du er logget inn som **Huseier**.

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

Konfigurering av enheten

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du konfigurere dimmeren i henhold til dine preferanser.

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

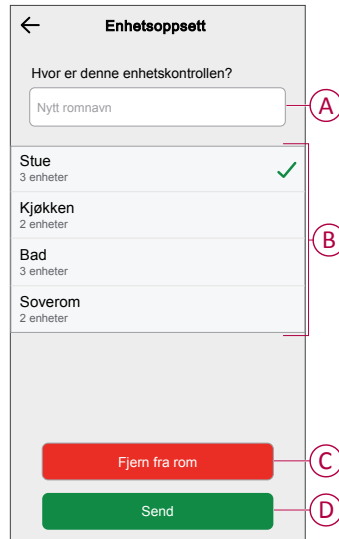


A	Enhetsnavn: Trykk for å endre navnet på enheten.
B	Plassering: Trykk for å tilordne dimmeren til et hvilket som helst rom (for eksempel stue, soverom, kjøkken etc). Se Oppgi enhetsplasseringen, side 23 for mer informasjon om hvordan du oppgir plasseringen.
C	Dimmemodus: Du kan forbedre dimmekvaliteten i appen hvis du har problemer med flimrende lys. Se Innstilling av dimmemodus, side 24 for detaljert informasjon om innstilling av dimmemodus.
D	Strøm på atferd: Trykk for å oppgi standard lysstyrkenivå for dimmeren når den er slått på. Se Konfigurerings av strøm på atferd, side 25 for detaljert informasjon om hvert alternativ.
E	Konfigurerings av tilkoblede brytere: Med denne innstillingen kan du konfigurere trykknappbryterne for dimmeren til ulike funksjoner. Se Konfigurerings av tilkoblede brytere, side 26 for detaljert informasjon om hver funksjon.
F	LYSSTYRKENIVÅER: Med denne innstillingen kan du stille inn grenser for maksimum og minimum lysstyrke. Dette gjøres for å unngå at lysdioden flimrer og slår seg av. Dra i glidebryteren på Minimum og Maximum for å øke eller redusere Minimum lysstyrke og Maximum lysstyrke .
G	Nøytral ledning montert: Wiser-appen oppdager automatisk koblingsmodus basert på installasjonen, slik at det ikke er nødvendig å velge manuelt. Ja , hvis installert med nøytral ledning, NEI hvis installert uten nøytral ledning.
H	Identifisering: Trykk for å identifisere enheten. Statuslampen blinker rødt og tilkoblet belysningsutstyr blinker På/Av når dimmeren er korrekt identifisert. Trykk på OK når du er ferdig med å identifisere enheten.
J	Slett: Trykk for å fjerne enheten fra systemet. MERK: - Hvis du fjerner enheten, tilbakestilles også dimmeren. Etter tilbakestilling blir LED-indikatoren oransje, noe som indikerer at dimmeren er klar for paring. - Hvis det oppstår et problem under paring eller tilbakestilling av dimmeren, se Tilbakestilling av enheten, side 47.
K	Zigbee signalstyrkeindikator: Zigbee signalstyrkeindikatoren viser den aktuelle signalstyrken til enheten. - Godt signal (mellom 0 og -54 dBm) - Normalt signal (mellom -54 og -79 dBm) - Dårlig signal (<-79 dBm) - Ikke 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).

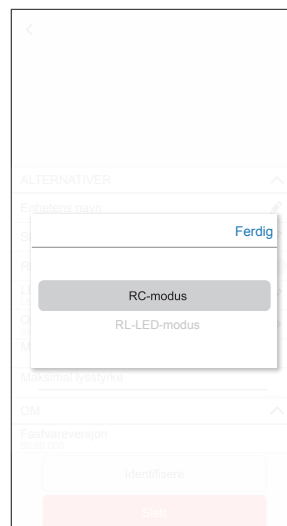
Innstilling av dimmemodus

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du administrere moduser og innstillinger for dimmeren.

1. På startskjermen trykker du på .

2. Trykk på **Enheter > Mikromoduldimmer > Dimmemodus (A)** og velg ett av følgende alternativer og trykk på **Ferdig**.
 - **RC-modus:** Når forskjellige lasttyper er koblet til dimmeren.
 - **RL - LED-modus:** Når en LED er koblet til dimmeren. Velg denne modusen bare hvis LED-lampen ikke fungerer som den skal i RC-modus. Hvis du for eksempel har problemer med flimrende lys, kan du endre dimmemodus til RL-LED for å forbedre dimmekvaliteten.

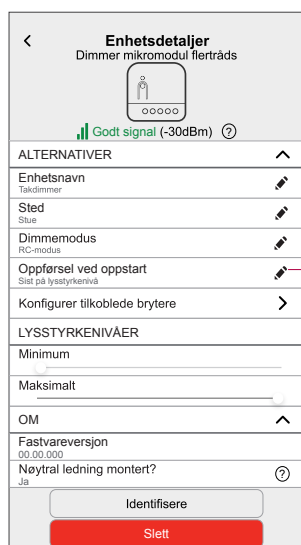
MERK: RL - LED-modus bruker 10 % av den nominelle belastningen for å unngå overoppheting av dimmeren, se Tekniske data, side 50.



Konfigurering av strøm på atferd

Du kan konfigurere lysstyrkenivået for dimmeren når den er slått på.

1. På startskjermen trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Mikromoduldimmer > Strøm på atferd (A)**.



3. Velg ett av følgende alternativer slik du foretrekker:

Sist innkoblet lysstyrke: Lyset tennes med samme lysstyrke som da det sist ble slått av (også kalt minne).

Spesifikt lysstyrkenivå: Med dette alternativet kan du velge ønsket lysstyrke hver gang du slår på lyset. Dra glidebryteren for å stille inn lysstyrken.

Konfiguring av tilkoblede brytere

Du kan koble en eller to mekaniske trykknappbrytere til dimmeren. Hver bryter kan konfigureres for å styre lyset individuelt eller for å aktivere en stemning for å slå på/av og dimme opp/ned.

1. På startskjermen trykker du på .

2. Trykk på **Enheter > Mikromodul - dimmer > Konfigurer tilkoblede brytere (A)**.

Enhetsdetaljer
Dimmer mikromodul flertråds

Godt signal (-30dBm) ?

ALTERNATIVER

Enhetsnavn Tekdimmer

Sted Stue

Dimmemodus RC-modus

Oppførsel ved oppstart Sett på lysstyrkenivå

Konfigurer tilkoblede brytere > A

LYSSTYRKENIVÅER

Minimum

Maksimalt

OM

Fastwareversjon 00.00.000

Nøytral ledning montert? ?

Ja

Identifisere

Slett

3. Velg trykknappen du vil konfigurere.

- **Trykknapp 1**
- **Trykknapp 2**

Som standard er trykknapp 1 konfigurert med Tilkoblet lyskontroll, og du kan konfigurere den for følgende alternativer basert på dine behov.

< **Konfigurer tilkoblede brytere**

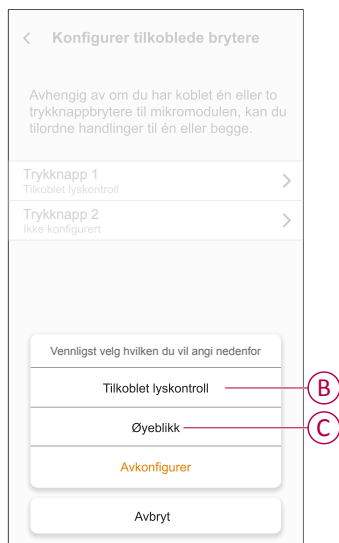
Avhengig av om du har koblet én eller to trykknappbrytere til mikromodulen, kan du tilordne handlinger til én eller begge.

Trykknapp 1 Tilkoblet lyskontroll >

Trykknapp 2 Ikke konfigurert >

4. Velg en av følgende:

- **Tilkoblet lyskontroll (B)**
- **Stemning (C)**

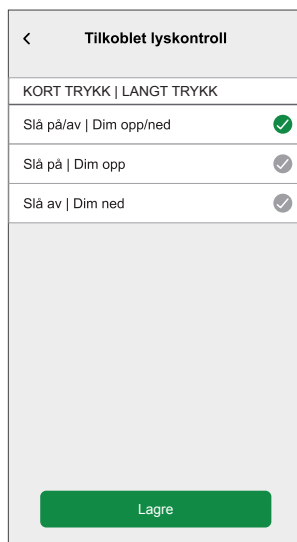


MERK: I det følgende avsnittet finner du en forklaring på de ovennevnte alternativene.

Tilkoblet lyskontroll

Du kan konfigurere kommandoer for å slå lysene på/av og dimme opp/ned ved hjelp av trykknappbryteren.

1. Velg **Tilkoblet lyskontroll** fra oppskyvingsmenyen.
2. Trykk på alternativet du vil konfigurere.
 - **Slå på/av, dim opp/ned:** Lyset kan slås av/på ved å trykke kort på trykknappen, og lysstyrken kan økes/reduseres ved å holde trykknappen inne.
 - **Slå på, dim opp:** Lyset kan slås på ved å trykke kort på trykknappen, og lysstyrken kan økes ved å holde trykknappen inne.
 - **Slå av, dim ned:** Lyset kan slås av ved å trykke kort på trykknappen, og lysstyrken kan reduseres ved å holde trykknappen inne.



3. Når alternativet er valgt, trykker du på **Lagre**.

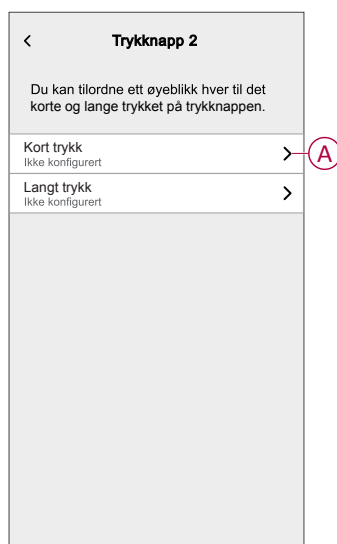
VIKTIG:

- Hvis du har konfigurert en trykknapp med alternativet **Slå på, dim opp**, kan du bruke det til både å slå på lyset og øke lysstyrken. Men for å slå av lyset og redusere lysstyrken, bør du konfigurere en annen trykknapp med **Slå av, dim ned** eller du kan utføre disse handlingene ved hjelp av appen.
- Hvis du har konfigurert en trykknapp med alternativet **Slå av, dim ned**, kan du bruke den til både å slå av lyset og redusere lysstyrken. Men for å slå på lyset og øke lysstyrken bør du konfigurere en annen trykknapp med alternativet **Slå på, dim opp**, eller du kan utføre disse handlingene ved å bruke appen.

Trykknapp stemningsstyring

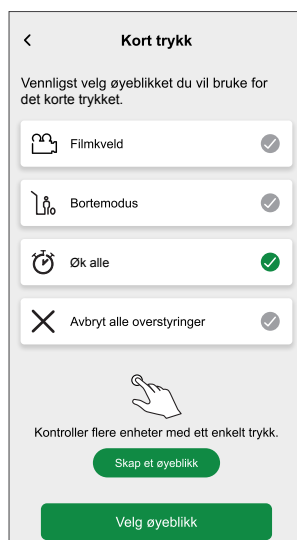
Tilordne en stemning eller opprett en ny stemning for både kort og langt trykk på trykknappbryteren.

1. Velg **Stemning** fra oppskyvingsmenyen, og trykk deretter på **Kort trykk (A)**.

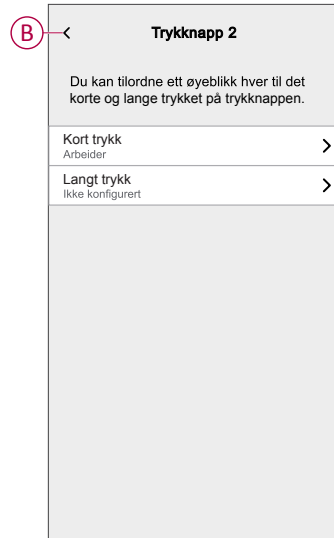


2. Velg om det finnes en eksisterende stemning, og trykk deretter på **Velg stemning** eller trykk på **Opprett en stemning** for å opprette en ny stemning.

Klikk på følgende lenke for å få en detaljert beskrivelse av hvordan du oppretter en ny stemning, [Oppretting av stemning](#), side 37.



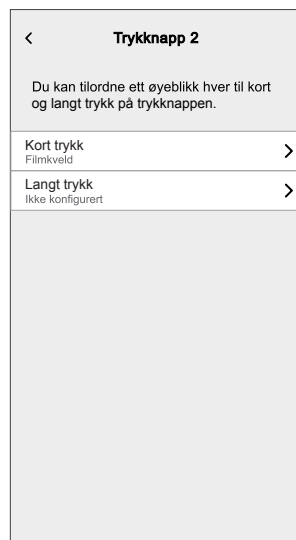
3. Når du har valgt stemningen, trykker du på tilbakesymbolet (B) for å gå tilbake til konfigurasjonssiden for stemningen.



Du vil nå se at funksjonen **Kort trykk** er konfigurert med en stemning. Følg samme fremgangsmåte for funksjonen **Langt trykk**.

Endring og oppløsning av stemning

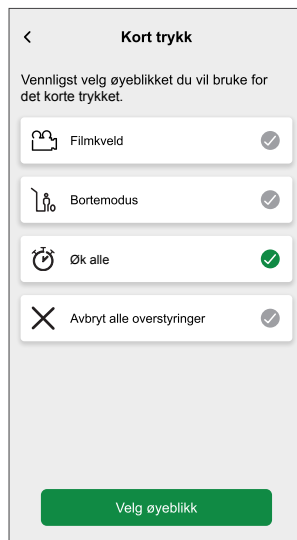
1. På siden for kontroll av stemninger trykker du på enten **Kort trykk** eller **Langt trykk**.



2. Velg følgende alternativer for å endre eller oppheve bindingen av stemningen.
 - **Endring:** Trykk på stemningen du vil konfigurere for funksjonen Kort trykk eller Langt trykk, og trykk deretter på **Velg stemning**.

TIPS: Stemningen med en grønn hake er den valgte stemningen. Trykk på en annen stemning for å gjøre endringer.
 - **Oppløsning:** Trykk på stemningen du vil løse opp for funksjonen Kort trykk eller Langt trykk, og trykk deretter på **Velg stemning**.

TIPS: Stemningen med en grønn hake er den aktuelt valgte stemningen. Trykk på stemningen med den grønne haken for å løse den opp.



3. Trykk på **Ja, jeg er sikker** for å bekrefte og ta i bruk endringene.

Redigering og sletting av stemning

Klikk på følgende lenker for mer informasjon om redigering og sletting av en stemning.

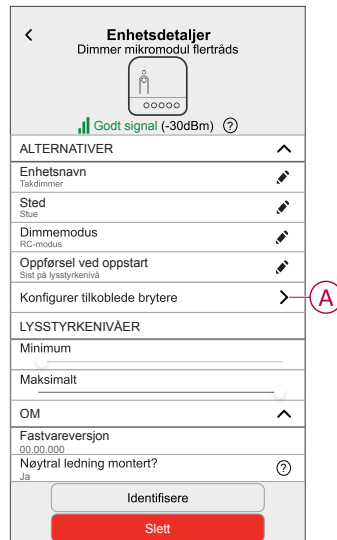
- ☐ Redigering av stemning, side 39
- ☐ Sletting av stemning, side 40

Deaktivering av tilkoblede brytere

Du kan deaktivere de mekaniske trykknappbryterne hvis de er konfigurert med en stemning eller med koblings-/dimme-funksjoner.

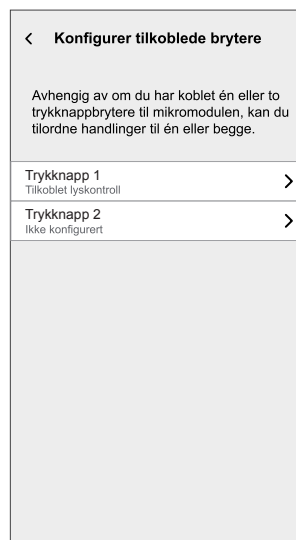
1. På startskjermen trykker du på .

2. Trykk på **Enheter > Mikromodul - dimmer > Konfigurer tilkoblede brytere** (A).

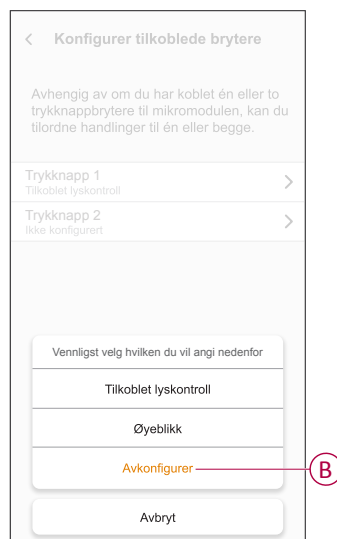


3. Velg trykknappen du vil deaktivere.

- Trykknapp 1
- Trykknapp 2



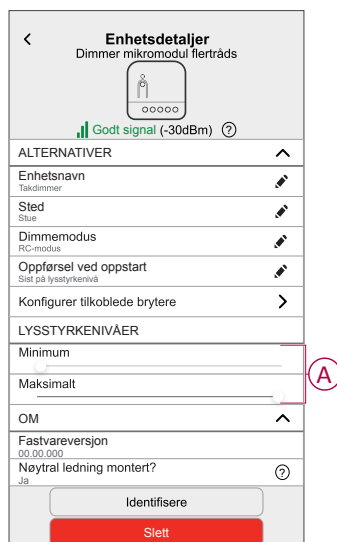
4. Trykk på **Fjern konfigurasjon** (B) fra menyen, trykk deretter på **Ja, jeg er sikker** for å bekrefte og deaktivere trykknappbryteren.



Innstilling av lysstyrkenivå

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du stille inn minimum og maksimum lysstyrkenivå.

1. På startskjermen trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Mikromoduldimmer**.
3. Dra glidebryteren for å øke eller redusere **minimum lysstyrke** og **maksimum lysstyrke (A)**.

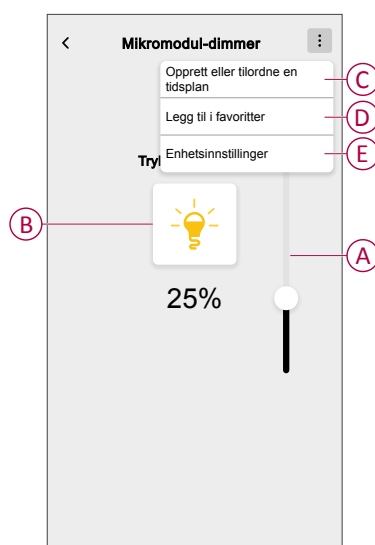


Bruk av enheten

Enhetskontrollskjermen lar deg slå enheten på/av og kontrollere ulike innstillinger.

På fanen **Kontroll** velger du dimmeren, og kontrollskjermen viser alternativene nedenfor.

Enhetskontrollskjermen viser følgende alternativer:



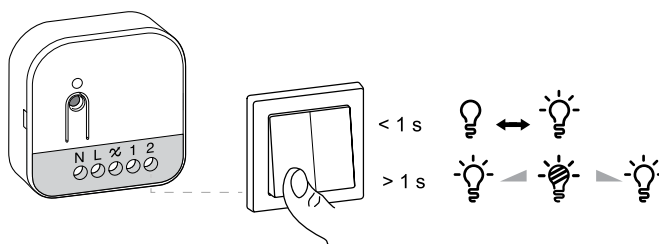
A	Dra glidebryteren opp/ned for å øke/ redusere lysstyrken.
B	Trykk for å slå enheten PÅ/AV manuelt.

C	Trykk for å gå til skjermen Tidsplan, hvor du kan opprette en tidsplan For mer informasjon, se Konfigurering av tidsplan, side 36.
D	Legg til i favoritter Trykk for å legge til enheten i delen Favorittenheter på startskjermen. Hvis du vil vite mer om Favoritter , se Administrer favoritter i den aktuelle brukerveiledningen for systemet.
E	Trykk for å kontrollere ulike innstillinger fra skjermen Enhetsinnstillinger . For mer informasjon, se emnet Konfigurering av enheten, side 22.

Manuell betjening

Når puck er koblet til en mekanisk trykknapp, kan de tilkoblede belysningsenheter kontrolleres manuelt.

- Trykk kort på den mekaniske trykknappen-1 for å slå lyset på/av.
- Trykk på og hold inne den mekaniske trykknappen-1 for å justere dimmenivået for lyset.



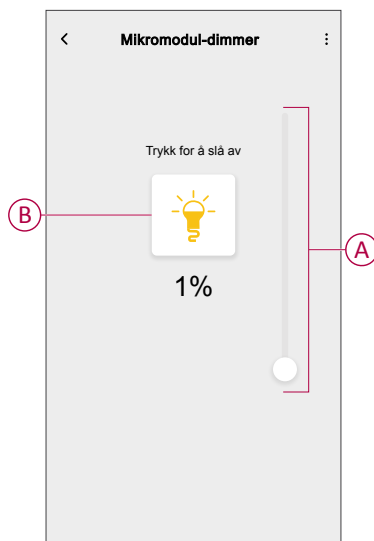
MERK: Noen lamper har et startpunkt. Når du slår på lampen med lav lysstyrke, blir den raskt svært lys og går deretter automatisk tilbake til lavere lysstyrke. Dette er oppførselen til lampen, og kan ikke endres med dimmeren.

Justering av lysstyrkenivået med appen

Med Wiser Home-appen kan du øke/reducere lysstyrkenivået i puck.

1. Gå til fanen **Kontroll**, trykk på **Alle** enheter eller romfanen der puck er plassert.

2. På skjermen for enhetskontroll drar du skyveindikatoren opp/ned for å øke/ redusere lysstyrken (A).



TIPS: Du kan også slå puck på/av på enhetskontrollskjermen, trykk på (B) for å slå på/av. 

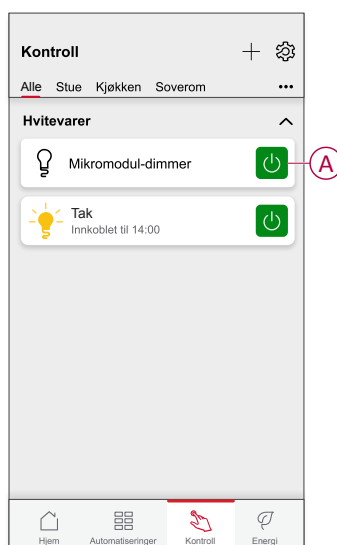
MERK: Noen lamper har et startpunkt. Når du slår på lampen med lav lysstyrke, blir den raskt svært lys og går deretter automatisk tilbake til lavere lysstyrke. Dette er lampens funksjon, og kan ikke endres med dimmeren.

Slå puck av/på med appen

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du slå puck på/av eksternt.

1. Gå til fanen **Kontroll**, trykk på **Alle** enheter eller romfanen der puck er plassert.
2. Trykk på  (A) for å slå på/av.

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



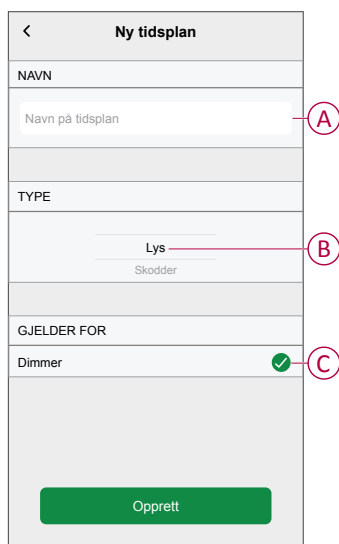
Tidsplan

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

Innstilling av tidsplan

Dimmeren kan styres helt og holdent etter en tidsplan. Når tidsplanen er stilt inn, går dimmeren i drift på et gitt tidspunkt.

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Gå til **Tidsplaner** >  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 **Dimmer** (C) fra listen over enheter.
6. Trykk på **Opprett** for å konfigurere hendelser.



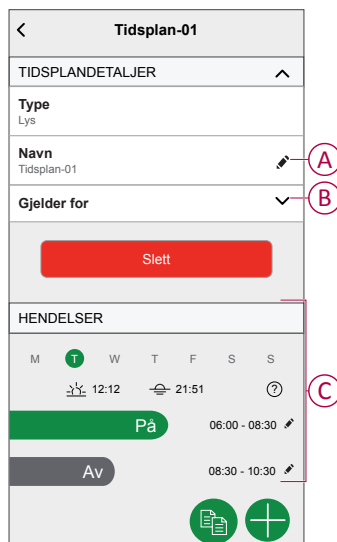
7. Under **HENDELSER** velger du en dag og trykker deretter på  for å legge til en hendelse, for eksempel **TILSTAND** (lys av eller dimmenivå i %) og **NÅR** (soloppgang/solnedgang eller et bestemt tidsrom).
8. Trykk **Angi** for å lagre tidsplanen.

TIPS:

- Du kan legge til flere tidsplaner basert på behovene dine. Velg dager, trykk på , angi På/Av-tilstand og klokkeslett.
- 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

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

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

2. Oppgi navnet på stemningen (A).

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

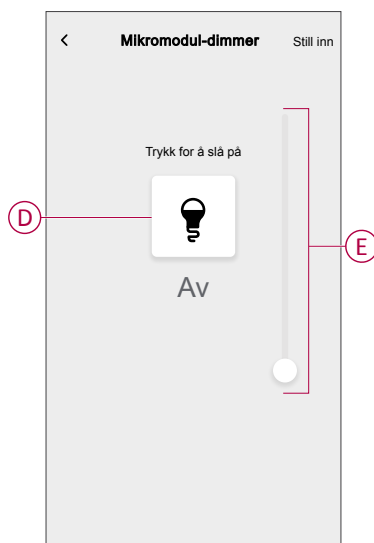
3. Trykk på **Legg til handlinger** (B) for å velge listen over enheter.

4. Velg enhetene (C) du vil legge til i stemningen, og trykk på **Ferdig**.

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

6. På siden **Skaper av stemning** trykker du på enheten for å oppgi betingelsen. Velg for eksempel mikromoduldimmer.

- Trykk på  (D) for å slå på.
- Dra glidebryteren opp/ned for å øke/redusere lysstyrken (E), og trykk på **Still inn** i øvre høyre hjørne.



7. 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.

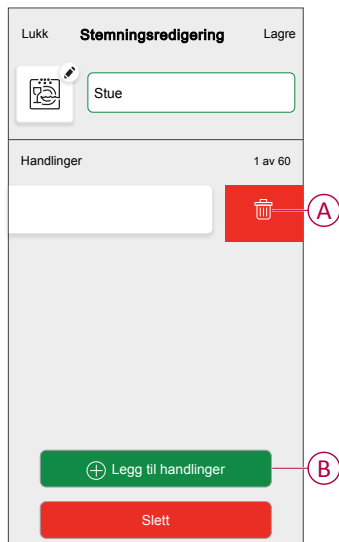
TIPS: Hvis du vil se de opprettede stemningene på **startskjermen**, går du til **Hjem** >  > **Startskjerm** > **Stemninger** og aktiverer vippebryteren **Stemninger**.

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:

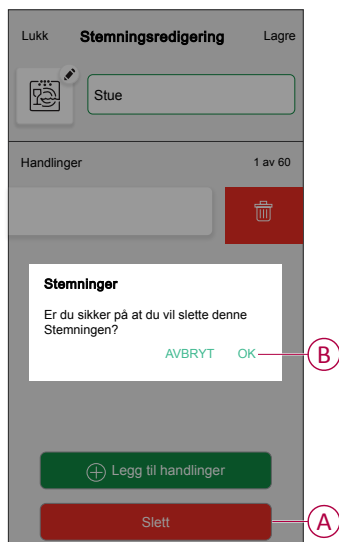
- Endre symbolet .
- Gi nytt navn til stemningen.
- Trykk på hver handling for å endre innstillingene.
 - For å fjerne en handling skyver du handlingen mot venstre og trykker deretter på  (A) for å slette den.
 - Trykk på  **Legg til handlinger** (B) for å legge til en ny handling.



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 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.

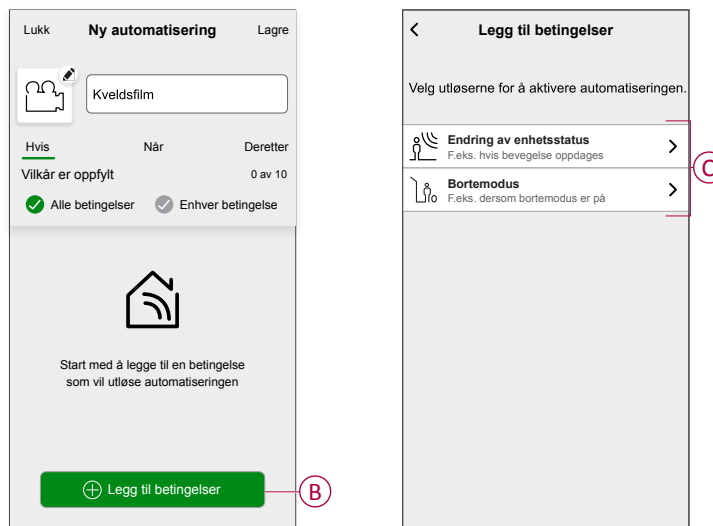
TIPS: Du kan velge omslagsbildet som representerer automatiseringen ved å trykke på .



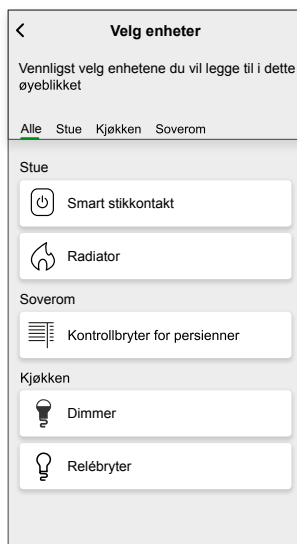
4. Trykk på **Legg til betingelser** (B), og velg en av følgende (C).

- **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. 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, 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

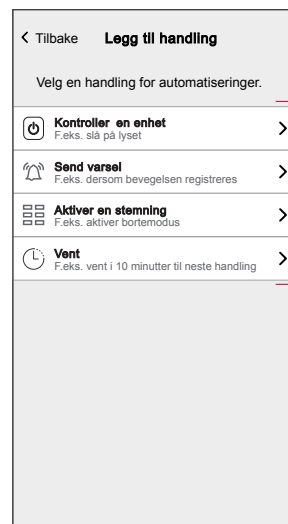
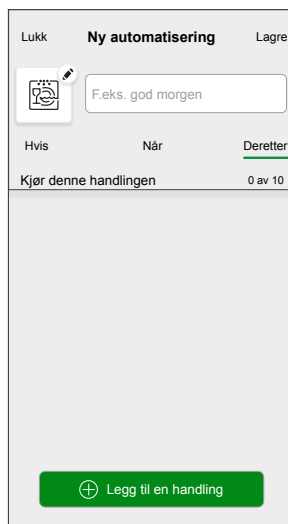
Tidsperiode >
F.eks. fra solnedgang til soloppgang

(D)

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

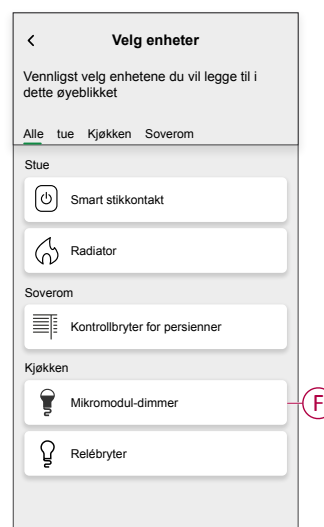
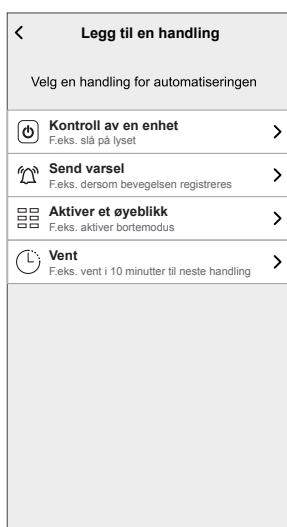
MERK: Du kan legge til maksimalt 10 handlinger.

- **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.

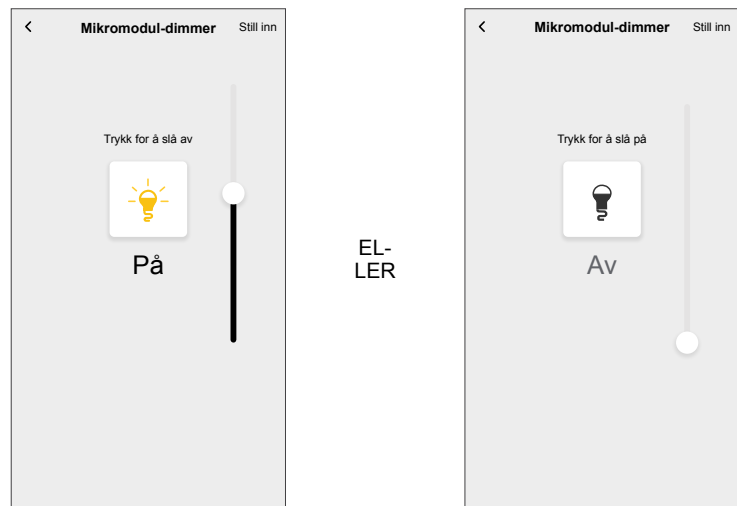


- a. I dette eksemplet velger vi **Kontroller en enhet**, så velger vi (F) som den enheten som skal utløse en handling, og legger deretter til en forsinkelse ved hjelp av alternativet **Vent**.

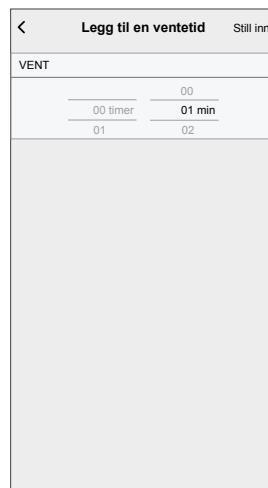
VIKTIG: Du kan ikke velge den samme enheten som du valgte for **Legg til betingelser** i trinn 4. Det må være en annen enhet.



- b. Still inn tilstanden, for eksempel øke/reducere dimmerens lysstyrke eller slå dimmeren på/av. Trykk deretter på **Angi** øverst til høyre på skjermen.

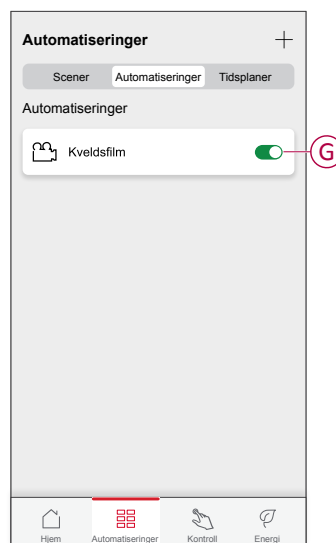


- c. Trykk på **Legg til en handling** og velg **Vent**.
- d. Bla gjennom minuttene, og sett ventetiden til 1 minutt. Trykk deretter på **Angi** øverst til høyre på skjermen.



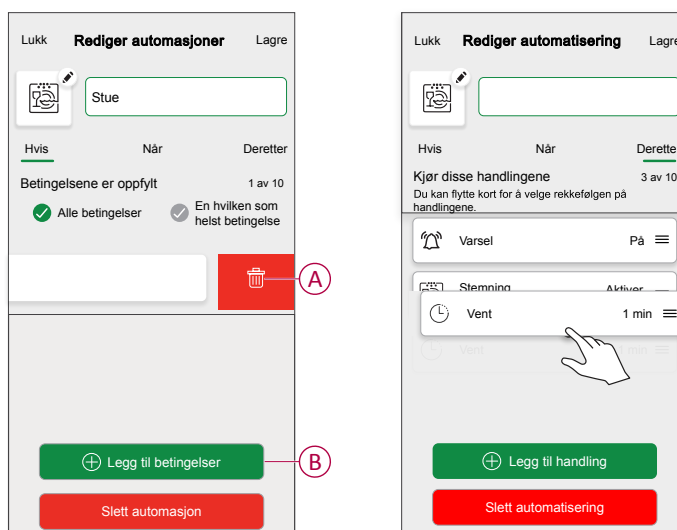
7. Trykk på **Lagre**.

Den lagrede automatiseringen vises på skjermbildet **Automatisering**. Trykk på vippebryteren (G) på skjermbildet 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).



Fjerning av enheten fra Wiser-systemet

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

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



MERK:

- Hvis du fjerner enheten, tilbakestilles puck. Etter tilbakestilling lyser LED-lampen gult, noe som indikerer at puck er klar til å kobles til et annet nettverk.
- Hvis det oppstår problemer under paring eller tilbakestilling av puck, se [Tilbakestilling av enheten](#), side 47.

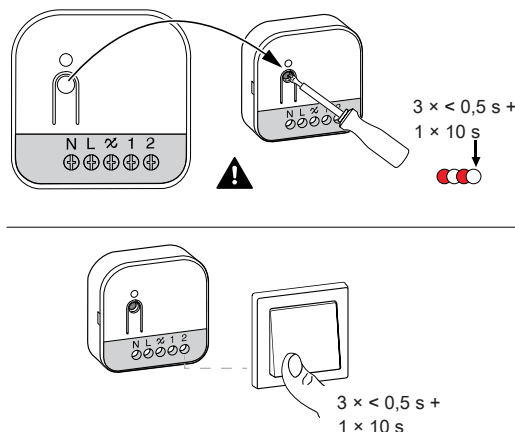
Tilbakestilling av enheten

Du kan tilbakestille enheten til fabrikkstandard manuelt.

1. Trykk kort på knappen Still inn (Setup/Reset) 3 ganger ($< 0,5$ s), og trykk deretter lenge på knappen Still inn (Setup/Reset) én gang (> 10 s).

eller

Trykk kort på den mekaniske trykknappen-1 3 ganger, og trykk deretter lenge på trykknappen én gang i 10 s.



2. Etter 10 s begynner LED-en å blinke rødt. Slipp trykknappen.

MERK: Alle konfigurasjonsdata, brukerdata og nettverksdata blir slettet.

LED-en slutter å blinke når enheten er tilbakestilt.

Enheden starter på nytt og blinker grønt i noen sekunder.

LED-visning

Paring av enheten

Brukerhandling	LED-visning	Status
Trykk kort på knappen for innstilling/tilbakestilling eller trykknappen 3 ganger. Trykk kort på innstillingsknappen (konfigureringsknappen/tilbakestilling) eller trykknappen 3 ganger.	LED-en blinker oransje én gang i sekundet. 	Sammenkoblingsmodus er aktiv i 30 sekunder. Når paringen er fullført, lyser LED grønt i noen sekunder før den slukker. 

Tilbakestilling av enheten

Brukerhandling	LED-visning	Status
Trykk kort på innstillingsknappen (konfigureringsknappen/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 oransje for å vise at enheten er klar for paring. 

Feilsøking

Symptom	Løsning
Det er ikke mulig å dimme opp.	• Reduser/øk lasten. • La puck avkjøles ved overoppheting. • Endre lasten (hvis lasten ikke er kompatibel med puck).
Innkobling ikke mulig.	• La puck avkjøles ved overoppheting. • Reduser lasten. • Endre lasten.

Symptom	Løsning
	Kontroller kablingen mellom trykknappen og puck.
Flimring ved minimal lysstyrke.	- Øk minimum lysstyrke (hvis flimringen vedvarer, må du installere en Load Compensation Module (lastkompensasjonsmodul) , EKO09756). - Endre lasten (hvis minimum lysstyrke ikke er god nok). - Still inn RL LED-modus (det anbefales å bruke 10 % av nominell last for å unngå overoppheting av puck).
Flimring ved maksimal lysstyrke.	- Reduser maksimal lysstyrke. - Endre lasten.
Flimring ved normal lysstyrke	- Endre lasten. - Still inn RL LED-modus (det anbefales å bruke 10 % av nominell last for å unngå overoppheting av puck).
Meget svak dimmeevne	- Endre dimmeområde. - Still inn RL LED-modus (det anbefales å bruke 10 % av nominell last for å unngå overoppheting av puck). - Endre lasten (hvis lasten ikke er kompatibel med puck).
Enheten er ikke klar for paring etter at den har blitt fjernet fra appen.	Tilbakestill til fabrikkinnstillinger, se Manuell tilbakestilling av enheten, side 47.

Tekniske data

Nominell effekt

Lasttype	Lastnavn	Lastverdi	
		2 ledninger (uten nøytral)	3 ledninger (med nøytral)
	LED	5–200 W (maks. 0,8 A)  RC 5–80 W (maks. 0,5 A)  RL	0–200 W (maks. 0,8 A)  RC 0–80 W (maks. 0,5 A)  RL
	Glødelampe	20–300 W  RC	0–300 W  RC
	Elektronisk nedtrappingsomformer	20–300 VA  RC	0–300 VA  RC
	Halogenpære	20–300 W  RC	20–300 W  RC

Merkespennning	AC 230 V, 50 Hz	
Dimmekanal	1	
Standby	< 0,25 W	
Driftstemperatur	- 5 °C til 35 °C	
Nulleder	Anbefalt	
Tilkoblingsklemmer	Tiltrekningsmoment	0,5 Nm
	Massiv leder	1 x 0,75–2,5 mm ²
	Strømførende leder tiltenkt for fast installasjon:	1 x 0,75–2,5 mm ²
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)	45 x 45 x 18,4 mm	
Kommunikasjonsprotokoll	Zigbee 3.0 sertifisert	

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Reuil Malmaison
France

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

elko.no/contact
www.se.com

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

© 2025 – 2025 Schneider Electric. Alle rettigheter reservert.

DUG_SmartDim LED Puck Multiwire_WH-00