

ELKO - SmartPir med dimmer

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 - SmartPir med dimmer	8
Om enheten	8
Installasjon av enheten	8
Paring av enheten med ELKO SmartHub Wiser	10
Konfigurering av enheten	13
Oppgi enhetsplasseringen	15
Konfigurere adferden for Strøm på	15
Stille inn bevegelsessensitiveten.....	16
Innstilling av tidtaker for bevegelsesdeteksjon	17
Definere lux-innstillinger	19
Bruk av enheten	20
Manuell kobling/dimming av enheten.....	20
Slå enheten på/av ved hjelp av app	21
Justering av lysstyrkenivået med appen.....	21
Bortemodus.....	22
Stemmestyring	23
Historikk.....	23
Tidsplan	25
Stemninger.....	28
Automatisering	32
Tilbakestilling av enheten	37
LED-visning	38
Feilsøking	38
Tekniske data	39

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 funksjonene til ELKO - SmartPir med dimmer, inkludert installasjon, konfigurasjon og bruk av enheten. Den forklarer hvordan du kobler enheten sammen med ELKO SmartHub Wiser, tilpasser innstillinger som lysstyrke, bevegelsessensitivitet, Lux-terskler og timere, og hvordan du bruker enheten manuelt eller via Wiser hjem-appen. Du kan også sette opp tidsplaner, stemninger og automatiseringer for å styre enheten basert på tid eller miljøforhold. Integrering med stemmeassistenter som Amazon Alexa og Google Home støttes for håndfri kontroll. Tilbakestilling av enheten, feilsøkingstips og tekniske spesifikasjoner er inkludert.

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

Utgangene kan lede elektrisk strøm selv når lasten er koblet ut.

Koble enheten fra strømforsyningen ved å slå av den oppstrøms strømbryteren før du arbeider på enheten eller på lasten.

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

LES DETTE

FARE FOR SKADE PÅ UTSTYR

- Koble bare til dimbar last.
- 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 nettverkstilkoblede maskiner og produksjonsanlegg opplevd en tilsvarende økning i potensialet for cybertrusler, for eksempel uautorisert tilgang, datalekkasjer og driftsavbrudd. Du må derfor vurdere alle mulige tiltak cybersikkerhet for å beskytte ressurser og systemer mot slike trusler.

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

Schneider Electric gir ytterligere informasjon og hjelp:

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

Miljødata

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

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



Generell informasjon om Schneiders miljødataprogram

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

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



Samsvarserklæring

Schneider Electric Industries SAS erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i RADIOUTSTYRS DIREKTIVET 2014/53/EU.

Samsvarserklæringen kan lastes ned fra:

- <https://www.go2se.com/ref=EKO06984>

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 - SmartPir med dimmer



EKO06984
EKO06985
EKO06986



EKO06987
EKO30171

Om enheten

SmartPir med dimmer (heretter kalt **Bevegelsesdetektor dimmer**) registrerer varmekilder i bevegelse (f.eks. personer) og kan dimme ohmske, induktive eller kapasitive laster og slå dem på i en innstillbar overløpstid.

Kontrollalternativer

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

Direkte drift: Bevegelsessensoren kan alltid kontrolleres direkte på stedet. Du kan også koble til et valgfritt antall mekaniske trykknapper for å styre enheten.

Funksjoner

- Automatisk lastdetektering.
- Termisk beskyttelse, overlastbeskyttelse, kortslutningsbeskyttelse, myk start, myk stopp.

Installasjon av enheten

Se installasjonsinstruksjonene som følger med dette produktet.
Se ELKO - SmartPir med dimmer.

Paring av enheten med ELKO SmartHub Wiser

Du kan koble enheten din til ELKO SmartHub Wiser for å få tilgang til og kontrollere den.

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter** > **+** > **Lys** > **Bevegelsessensor med dimmer**.

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

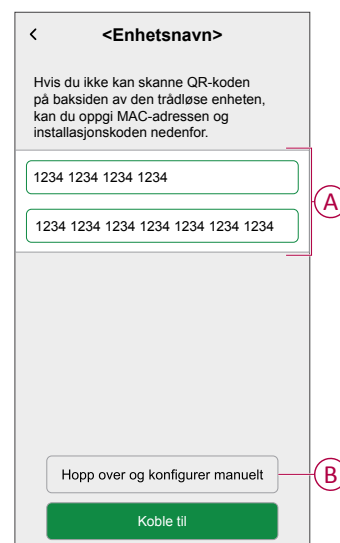
3. Trykk på **Skann QR-kode** og gi Wiser hjem-appen tilgang til kameraet ditt. Deretter skanner du QR-koden på enheten.

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.

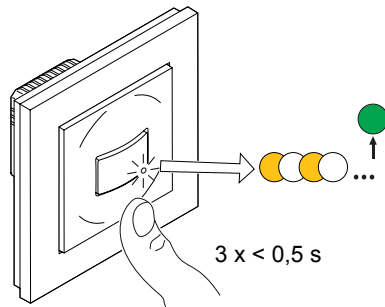


Dersom QR-koden er feil, vises meldingen **Feil QR-kode skannet**. Trykk på **Jeg kan ikke skanne QR-koden** og velg ett av følgende alternativer:

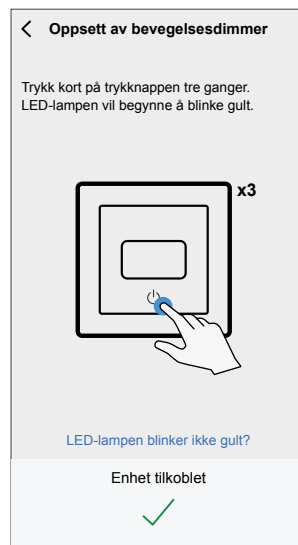
- **(A):** Oppgi **Mac-adresse/EUI-64** og **Installasjonskode**, og trykk deretter på **Koble til**. Appen verifiserer om Mac-adressen/EUI-64 og installasjonskoden er gyldig.
- **(B):** Trykk på dette alternativet hvis du ikke finner Mac-adressen/EUI-64 og installasjonskoden.



4. Trykk på **Neste**, trykk kort på trykknappen 3 ganger ($< 0,5$ s) og sørg for at LED-en blinker gult.



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



MERK: Hvis LED-en ikke blinker gult, kan du se instruksjonene ved å trykke på **Blinker ikke LED-en gult?** eller se Feilsøking, side 38.

5. Trykk på  for å skrive inn navnet på enheten.

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

VIKTIG: Det neste skjermbildet viser **Enhetsinnstillinger**, der du har mulighet til å konfigurere innstillingene under paringsprosessen eller på et senere tidspunkt. Hvis du foretrekker å konfigurere den senere, trykker du på **Send inn**. For mer informasjon, se *Konfigurere enheten*, side 13.

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 sammenkoblede enheten.



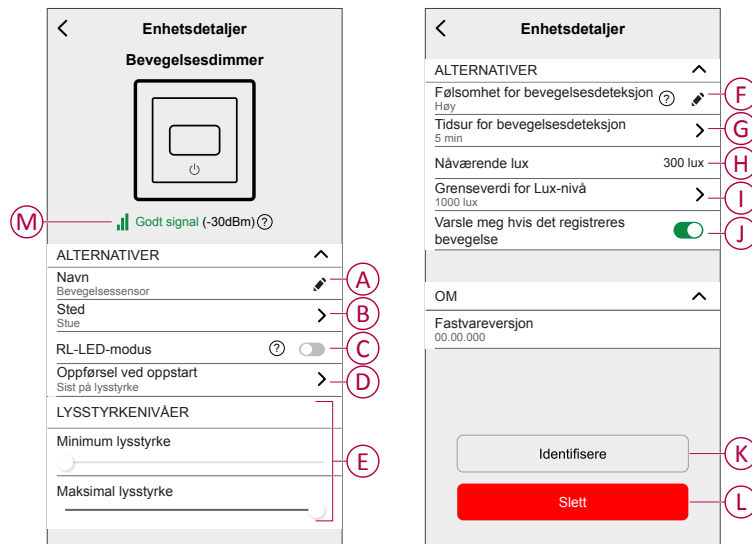
MERK: Suksess-skjermbildet vises bare hvis du er logget inn som en **Hjemmeeier**.

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

Konfigurering av enheten

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

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Lys > Bevegelsessensor med dimmer** for å finne skjermbildet **Enhetsdetaljer**.



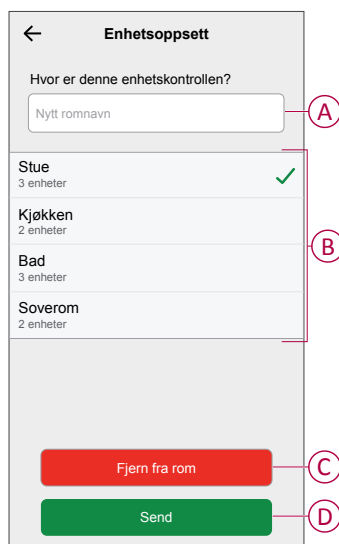
A	Enhetens navn: Trykk for å endre enhetens navn.
B	Plassering: Trykk for å tilordne enheten til et hvilket som helst rom (for eksempel stue, soverom, kjøkken osv.). For mer informasjon, se Oppgi enhetsplasseringen , side 15.
C	RL-LED-modus: Du kan forbedre dimmekvaliteten i appen hvis du har problemer med flimrende lys. Trykk på vippebryteren for å aktivere RL-LED-modus . TIPS: For mer informasjon, se Tekniske data , side 39.
D	Innkoblingsadferd: Trykk for å oppgi standard lysstyrkenivå for dimmeren når den er slått på. For mer informasjon, se Konfigurere adferden for Strøm på , side 15 for detaljert informasjon om de ulike alternativene.
E	Minimum lysstyrke og Maksimal lysstyrke: Med denne innstillingen kan du sette grenser for maksimal og minimum lysstyrke på bevegelsessensor-dimmeren. Dette gjøres for å unngå flimring og utkobling av LED-en. Dra glidebryteren for å øke eller redusere Minimum lysstyrke og Maksimal lysstyrke .
F	Følsomhet for bevegelsesdeteksjon: Trykk for å stille inn sensorens sensitivetsnivå etter dine preferanser. For mer informasjon, se Stille inn bevegelsessensitiveten , side 16 for detaljert informasjon om hvert alternativ.
G	Tidtager for bevegelsesdeteksjon: Trykk for å stille inn hvor lenge lyset skal være på etter at bevegelse er registrert. For mer informasjon, se Innstilling av tidtager for bevegelsesdeteksjon , side 17.
H	Nåværende Lux: Viser den aktuelle Lux-verdien for lyset i omgivelsene som måles av sensoren. Lux er en enhet for belysningsstyrke som måler mengden synlig lys i et område. Den hjelper sensoren med å avgjøre hvor lyse eller mørke omgivelsene er.
I	Terskelverdi for Lux-nivå: Trykk for å angi terskelverdien for Lux-områder som bestemmer når sensoren skal aktiveres. For mer informasjon, se Definere lux-innstillinger , side 19.
J	Varsle meg hvis det oppdages bevegelse: Trykk på vippebryteren for å motta varsler når bevegelse oppdages.
K	Identifisering: Trykk for å identifisere enheten. Status-LED-en blinker rødt, og den tilkoblede lampen blinker av og på når identifikasjonen er vellykket. Trykk på OK når du er ferdig med å identifisere enheten.

L	Slett: Trykk for å fjerne enheten fra systemet. MERK: • Hvis du fjerner enheten, tilbakestilles den også. Etter tilbakestilling lyser LED-en gult for å indikere at enheten er klar for paring. • Hvis det oppstår problemer under paring eller tilbakestilling av enheten, kan du se Tilbakestilling av enheten, side 37.
M	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 (enheden 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).

Konfigurere adferden for Strøm på

Du kan stille inn lysstyrkenivået på enheten når den er slått på.

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Lys**.
3. Velg enheten du vil oppdatere, og trykk på **Strøm på adferd**.

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

4. Velg ett av følgende alternativer slik du foretrekker:

Sist innkoblet lysstyrke: Lyset slår seg på med samme lysstyrke som da det sist ble slått av.

< **Strøm på-atferd**

Angi standard lysstyrkenivå for lyset når det er slått på.

Sist på lysstyrkenivå ✓

Spesifikt lysstyrkenivå

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

< **Strøm på-atferd**

Angi standard lysstyrkenivå for lyset når det er slått på.

Sist på lysstyrkenivå

Spesifikt lysstyrkenivå ✓

1% 100%

Stille inn bevegelsessensitiviteten

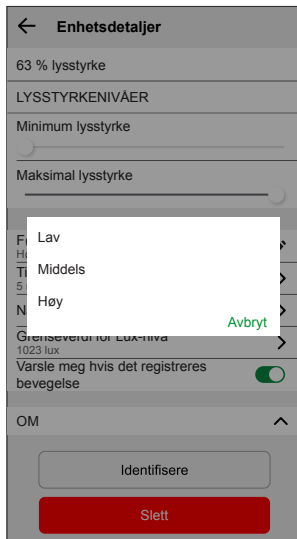
Du kan stille inn sensorens sensitivitetsnivå.

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

2. Trykk på **Enheter > Lys > Bevegelsessensor med dimmer > Følsomhet for bevegelsesdeteksjon** og velg ett av følgende alternativer:

- **Lav:** Registrerer bare større eller nærmere bevegelser (for eksempel en person som går i nærheten av sensoren).
- **Medium:** Registrerer normale menneskelige bevegelser på moderat avstand.
- **Høy:** Registrerer selv små eller fjerne bevegelser (for eksempel et kjæledyr som går forbi eller en gardin som beveger seg).

TIPS: Trykk på  for å vise informasjon om følsomhet for bevegelsesdeteksjon



MERK: Sensitiviteten er som standard satt til **Høy**.

Innstilling av tidtaker for bevegelsesdeteksjon

Du kan stille inn tidtakeren for bevegelsesdeteksjon.

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

2. Trykk på **Enheter > Lys > Bevegelsessensor med dimmer > Tidtager for bevegelsesdeteksjon** og velg ett av følgende alternativer:

- **15 sekunder**
- **30 sekunder**
- **45 sekunder**
- **1 min**
- **5 min**
- **Spesifikk tid**

TIPS: Med **Spesifikk tid** kan du manuelt definere hvor lenge lyset skal være på etter at bevegelse er registrert. Den maksimale tidsbegrensningen du kan legge til, er opptil 59 minutter og 59 sekunder.

← Tidsur for bevegelsesdeteksjon Stil inn

Velg hvor lenge lyset skal være på etter at bevegelse er oppdaget.

Hvis det registreres i løpet av denne tidsperioden, vil tidsuret starte på nytt.

15 s

30 s

45 s ✓

1 min

5 min

Bestemt tidspunkt

MERK: Tidtageren for bevegelsesdeteksjon er som standard innstilt på **5 min**.

3. Trykk på **Angi** øverst til høyre på skjermen.

Definere lux-innstillinger

Du kan definere grenseverdien for lux-områder (for eksempel svært mørkt, mørkt, lyst og svært lyst) i omgivelsene. Dette forhindrer falsk deteksjon forårsaket av endringer i lysintensiteten.

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Lys > Bevegelsessensor med dimmer > Grenseverdi for Lux-nivå**.
3. Dra glidebryteren for å stille inn lux-grenseverdien.

TIPS:

- Du kan også velge **Bruk nåværende lux-verdi** for å angi gjeldende lux-nivå som grensenivå. Hvis den gjeldende lux-verdien overstiger 1023, er dette alternativet deaktivert.
- For å stille inn bevegelsessensor dimmer til å registrere bevegelse uten å slå på lyset, drar du glidebryteren for å stille grensen til **0**. Bevegelsesdeteksjonen vil fortsatt fungere for alle formål, men lysene vil ikke slå seg på.



Lux-nivåområdene er som følger:

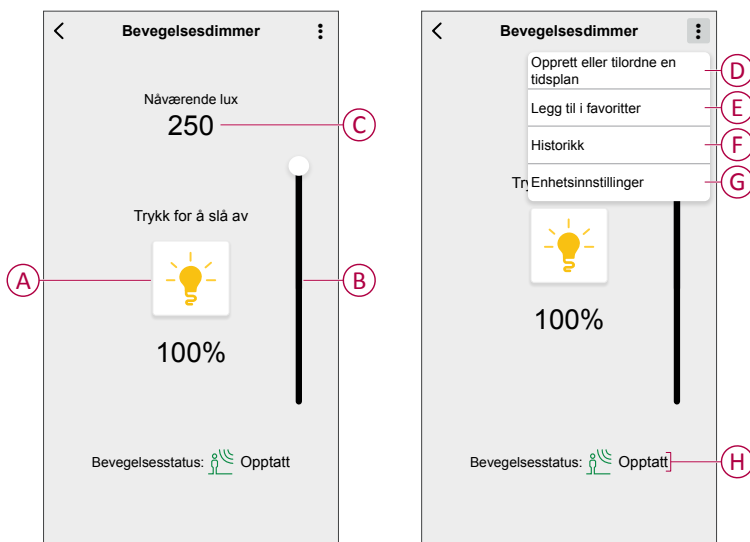
- **Svært mørkt:** <6 lux
- **Mørkt:** 6-100 lux
- **Lyst:** 101-300 lux
- **Svært lyst:** >300 lux

Bruk av enheten

På skjermbildet Enhetskontroll kan du slå på/av, justere lysstyrkenivået og styre ulike innstillinger.

I fanen **Kontroll** velger du Bevegelsessensor dimmer.

Skjermbildet Enhetskontroll viser følgende alternativer:

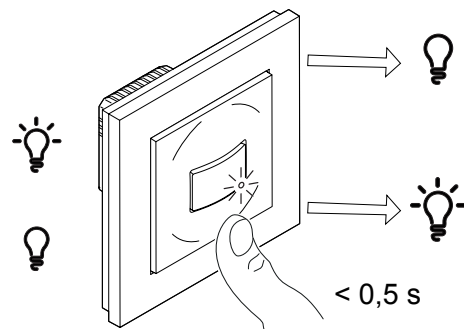


A	Trykk for å slå enheten på/av.
B	Dra glidebryteren opp/ned for å øke/reducere lysstyrken på bevegelsessensor dimmer. For mer informasjon, se Justering av lysstyrken , side 21.
C	Viser den gjeldende lux-verdien for lyset i rommet.
D	Trykk for å åpne Tidsplan , der du kan opprette en tidsplan. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Sette opp en tidsplan , side 25.
E	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.
F	Trykk for å åpne skjermbildet Historikk , som viser tidligere registrerte bevegelsesdeteksjonshendelser, inkludert dato, klokkeslett og status for hver hendelse. For mer informasjon, se Historikk , side 23.
G	Trykk for å åpne skjermbildet Enhetsinnstillinger og konfigurere innstillingene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Konfigurere enheten , side 13.
H	Viser gjeldende bevegelsesdeteksjonsstatus, for eksempel: Opptatt: Bevegelse oppdages. Ledig: Ingen bevegelse registreres.

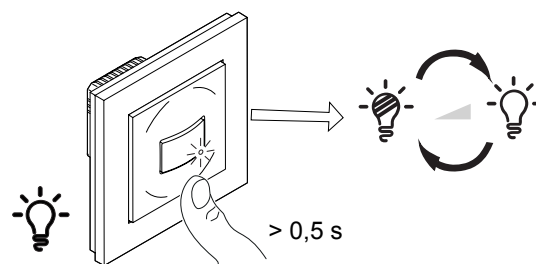
Manuell kobling/dimming av enheten

Du kan slå bevegelsessensor dimmer på/av og øke/reducere lysstyrken manuelt.

Trykk kort på trykknappen (< 0,5) én gang for å slå bevegelsessensor dimmer på/av.

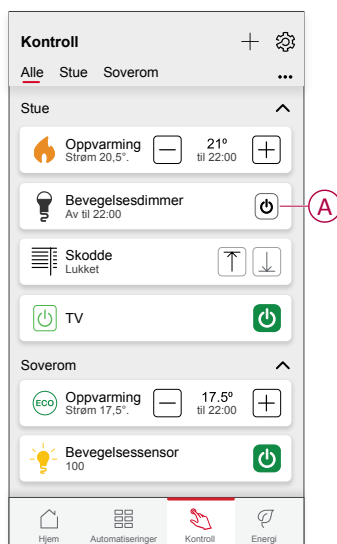


Trykk lenge på trykknappen ($> 0,5$ s) på enheten for å øke/reducere lysstyrken til bevegelsessensor dimmer.



Slå enheten på/av ved hjelp av app

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



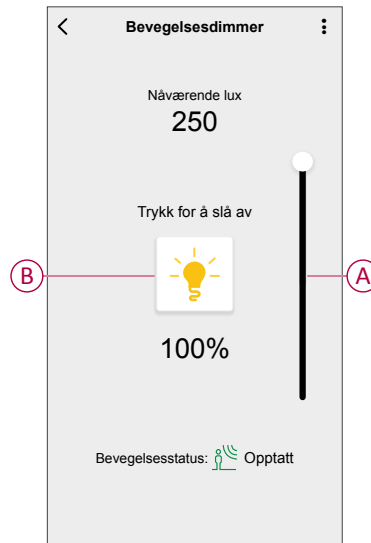
MERK: Fanen **Kontroll** vil ikke være synlig hvis du bare har én enhet i Wiser-systemet. Alle funksjoner vil være tilgjengelige via startskjermen.

Justering av lysstyrkenivået med appen

1. På **Kontroll** trykker du på **Alle** enheter eller på romfanen der bevegelsessensor-dimmeren befinner seg.

2. På skjermbildet Enhetskontroll drar du glidebryteren opp/ned for å øke/ redusere lysstyrken (A).

TIPS: Du kan også slå enheten på/av på skjermbildet Enhetskontroll ved å trykke på  (B) for å slå på/av bevegelsessensor-dimmeren.

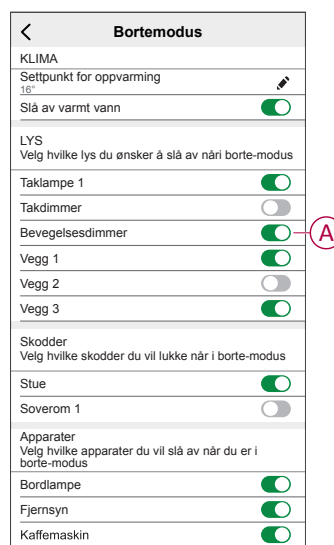


Bortemodus

Bortemodus slår automatisk av Bevegelsessensor-dimmeren. Når du for eksempel er borte hjemmefra i lang tid, bør ikke lyset slå seg på på grunn av falske bevegelsesdeteksjoner. Denne funksjonen sørger for at enheten forblir avslått selv om bevegelse blir oppdaget, noe som bidrar til å spare energi.

1. På **startskjerm** trykker du på  > **Bortemodus**.
2. Under **LYS** trykker du på **Bevegelsessensor med dimmer** (A) for å legge den til i bortemodus.

TIPS: Du finner mer informasjon om bortemodus under **Bortemodus** i den respektive systembrukerveiledningen.



Stemmestyring

Ved hjelp av Amazon Alexa™ eller Google Home kan du styre enheten med stemmen din.

TIPS: Bruk enhetsnavnet du tilordnet under paringen. For eksempel legges enhetsnavnet til som Bevegelsessensor-dimmer.

Google Home

Du kan bruke Google Assistant til å be om informasjon eller utføre en handling ved hjelp av en rekke kommandoer.

Vanlige Viser-kommandoer for Google Home:

- Forespørsel: «OK, Google, er bevegelsessensorens dimmer på?»
- Bevegelsesdeteksjon: «OK, Google, registrerer sensoren bevegelser»
- Slå enheten på/av: «OK, Google, slå bevegelsessensor-dimmeren på/av.»
- Lysstyrkenivå i %: «OK, Google, øk eller reduser lysstyrken med XX prosent.»
- Minimum lysstyrke: «OK, Google, sett bevegelsessensorens dimmer til minimum lysstyrke.»
- Maksimal lysstyrke: «OK, Google, sett bevegelsessensorens dimmer til maksimal lysstyrke.»

Amazon Alexa™

Amazon Alexa™ (Alexa) er en intelligent personlig assistent utviklet av Amazon™ som er i stand til stemmesamhandling.

Vanlige Viser-kommandoer for Alexa

- Forespørsel: «Alexa, er bevegelsessensorens dimmer på?»
- Bevegelsesdeteksjon: «Alexa, registrerer sensoren bevegelser?»
- Slå enheten på/av: «Alexa, slå bevegelsessensor-dimmeren på/av.»
- Lysstyrkenivå i %: «Alexa, øk eller reduser lysstyrken med XX prosent.»
- Minimum lysstyrke: «Alexa, sett bevegelsessensorens dimmer til minimum lysstyrke.»
- Maksimal lysstyrke: «Alexa, sett bevegelsessensorens dimmer til maksimal lysstyrke.»

Historikk

Du kan se tidligere bevegelsessensorhendelser på skjermbildet Historikk. Skjermbildet Historikk viser klokkeslett, dato og status for hver hendelse.

1. På **Kontroll**-fanen trykker du på Alle enheter eller på romfanen der bevegelsessensor- dimmer befinner seg.

2. På skjermbildet Enhetskontroll trykker du på  > **Historikk**.

< Historikk	
I DAG	
10:49:40	Opptatt
10:40:21	Opptatt
I GÅR	
12:55:44	Opptatt
11:52:04	Opptatt
10:21:01	Opptatt
08. FEBRUAR 2025	
16:55:10	Opptatt
10:40:21	Opptatt
07. FEBRUAR 2025	
07:47:11	Opptatt
12:30:08	Opptatt
Last inn mer	

TIPS: Trykk på **Last inn mer** for å se flere hendelser.

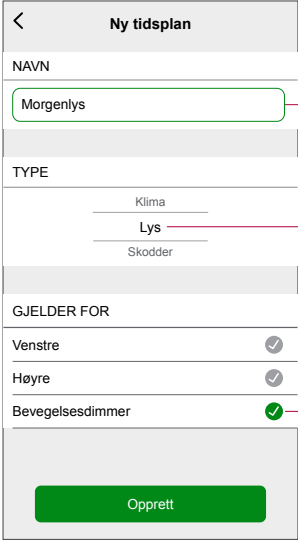
Tidsplan

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

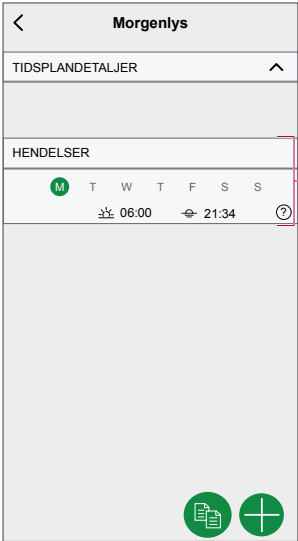
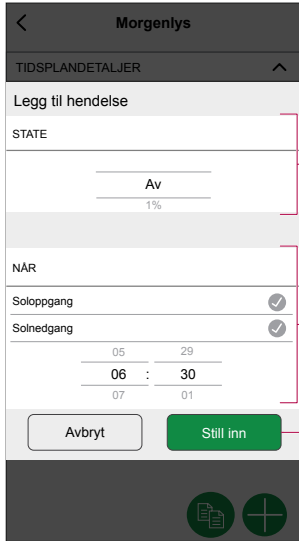
Innstilling av tidsplan

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



7. Under **HENDELSER** (D) velger du en dag og trykker deretter på  for å legge til en hendelse, for eksempel **TILSTAND** (lys Av eller dimmenivå i %) (E) og **NÅR** (soloppgang/solnedgang eller et bestemt tidsrom) (F).

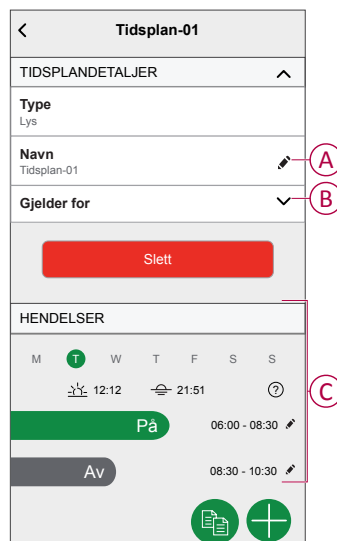
8. Trykk på **Angi** (G) for å lagre tidsplanen.

TIPS:

- Du kan legge til flere tidsplaner basert på behovene dine. Velg dager, trykk på , angi På/Av-tilstand og tid.
- Du kan kopiere den eksisterende tidsplanen til en annen tidsplan eller til de dagene du ønsker. Trykk på .
 - Trykk på **Tidsplan** og velg en eksisterende tidsplan, og trykk på **Kopier**.
 - Trykk på **Dag** og velg dagene som du ønsker å tilordne, og trykk på **Kopier**.
- Når tidsplanen starter, kan du se **til klokken** på følgende skjermer:
 - Enhetskontrollskjerm.
 - Kontrollfane under enhetens navn.
 - Favorittenheter på startskjermen.

Redigere en tidsplan

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



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

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

Slette en tidsplan

1. På **startskjermen** trykker du på **Automatiseringer**  > **Tidsplaner**.

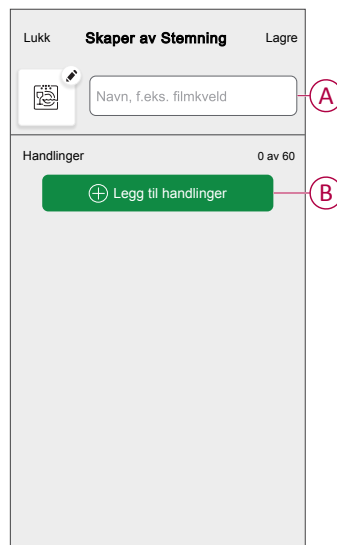
2. Trykk på tidsplanen du vil slette.
3. Trykk på **PLANOPPLYSNINGER**, trykk på **Slett**, og velg deretter **OK**.

Stemninger

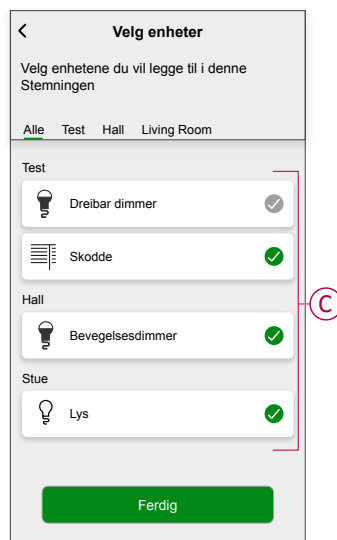
Stemninger lar deg gruppere flere handlinger som vanligvis utføres sammen. Ved å bruke Wiser hjem-appen kan du skape stemninger basert på dine behov.

Oppretting av stemning

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

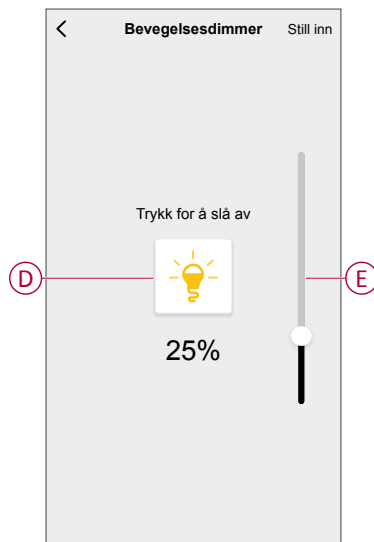


5. I menyen **Legg til handlinger** kan du velge enhetene (C).



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

7. På siden **Skaper av Stemning** trykker du på enheten for å angi betingelsen. Hvis det for eksempel er en Bevegelsessensor dimmer:
 - Trykk for å slå på (D).
 - Dra glidebryteren opp/ned for å øke/redusere lysstyrken (E), og trykk på **Angi** øverst til høyre på skjermen.



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

TIPS:

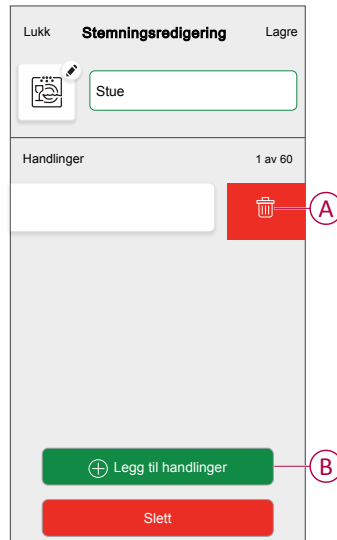
- Hvis du vil se de opprettede stemningene på **startskjermen**, går du til **Hjem** >  > **Startskjerm** > **Stemninger** og aktiverer vippebryteren **Stemninger**.
- Du kan også omorganisere stemningene ved å trykke på **Rediger** fra fanen **Stemninger** på startskjermen, eller ved å trykke på **Automatisering**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

Redigering av stemning

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

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

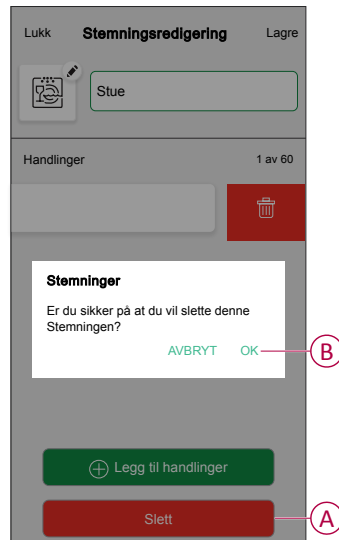
- Endre symbolet .
- Gi nytt navn til stemningen.
- Trykk på hver handling for å endre innstillingene.
 - For å fjerne en handling skyver du handlingen mot venstre og trykker deretter på  (A) for å slette den.
 - Trykk på  **Legg til handlinger** (B) for å legge til en ny handling.



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

Sletting av stemning

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

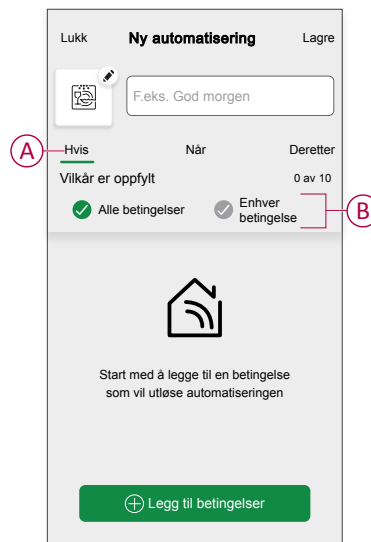


Automatisering

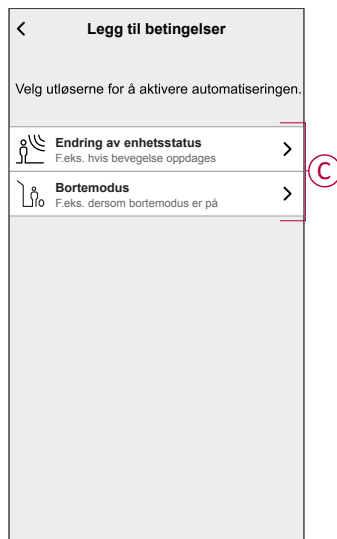
Med en automatisering kan du utløse en handling automatisk eller på planlagte tidspunkter når visse betingelser er oppfylt. Med Wiser hjem-appen kan du opprette automatiseringer basert på dine behov. Dette eksemplet viser hvordan en enhet fungerer når betingelsen er oppfylt.

Oppretting av automatisering

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Gå til **Automatisering** >  for å opprette en automatisering.
3. Trykk på **Hvis** (A), og velg en av følgende betingelser (B):
 - **Alle betingelser:** Dette utløser en handling bare når alle betingelsene er oppfylt.
 - **Enhver betingelse:** Dette utløser en handling når minst én betingelse er oppfylt.



4. Trykk på **Legg til betingelser** og velg ett av følgende alternativer (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.



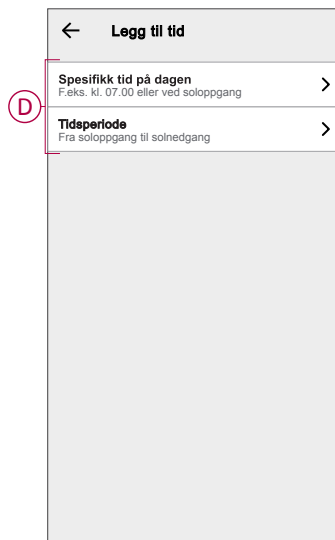
5. Trykk på **Endring av enhetsstatus > Bevegelsessensor med dimmer** og velg ett av følgende alternativer:
- **Dimmer På/Av**: Velg dimmerens tilstand på/av.
 - **Lysstyrkenivå**: Juster lysstyrken ved å dra glidebryteren opp/ned for å øke/reducere lysstyrken.
 - **Bevegelsesdeteksjon**: Velg bevegelsesstatus, for eksempel **Oppdaget** / **Ikke oppdaget**.
 - **Lux-nivå**: Velg lysstyrkenivå i rommet, for eksempel **Veldig lyst** / **Lyst** / **Mørkt** / **Veldig mørkt**.



MERK: .

- Du kan legge til maksimalt 10 betingelser.
- Hvis du vil fjerne betingelse, sveiper du til venstre og trykker deretter på .

6. For å angi et bestemt tidspunkt for automatiseringen, trykker du på **Når > Legg til tid** og velger ett av følgende alternativer (D):
- **Spesifikk tid på dagen:** Automatiseringen utløses på et bestemt tidspunkt på dagen, for eksempel ved soloppgang, solnedgang eller kl. 08.00 om morgenen.
 - **Tidsperiode:** Automatiseringen utløses i tidsperioder som for eksempel fra soloppgang til solnedgang, fra solnedgang til soloppgang eller fra kl. 8.00 til 17.00.

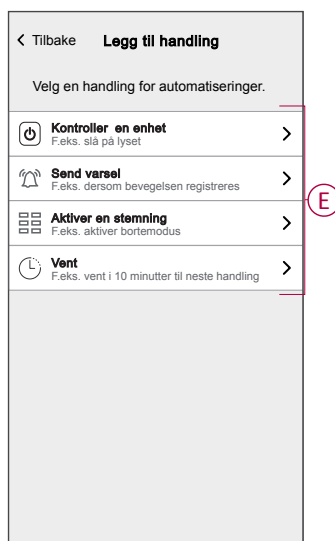


MERK:

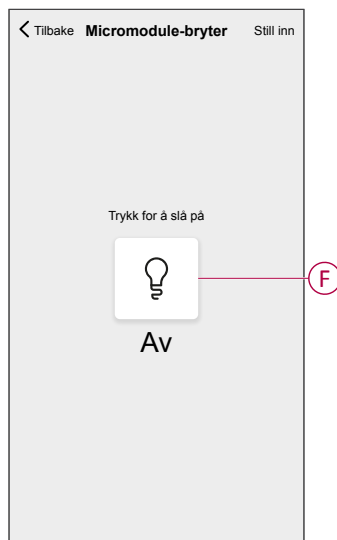
- Maksimalt 10 oppføringer kan legges til.
- For å fjerne et bestemt tidspunkt sveiper du mot venstre og trykker på



7. Hvis du vil legge til en handling, trykker du på **og deretter på > Legg til en handling** og velger ett av følgende alternativer (E):
- **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.
 - **Vent:** Denne alternativet lar deg legge til en forsinkelse i en automatiseringssekvens. Du kan stille inn ventetiden i intervaller på 1 time og 1 minutt, opptil maksimalt 24 timer. Denne funksjonen er nyttig for å forsinke handlinger i en automatisering.



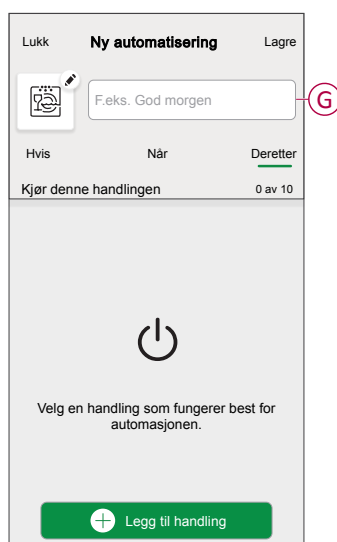
8. Trykk på **Kontroller en enhet > Mikromodulbryter**. Trykk deretter på  (F) for å slå på/av, og trykk på **Angi**.

**MERK:**

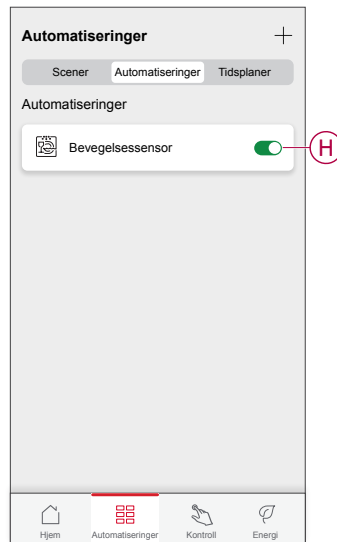
- Du kan legge til maksimalt 10 handlinger.
- For å fjerne en handling sveiper du mot venstre på handlingen og trykker på .

9. Skriv inn navnet på automatiseringen (G) .

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

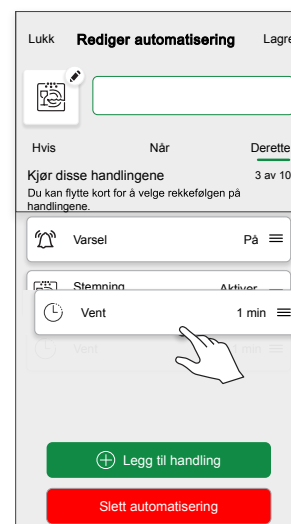
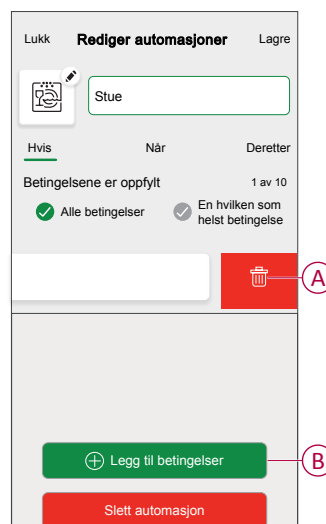


10. Trykk på **Lagre**.
 Når automatiseringen er lagret, vises den på fanen **Automatisering**.
 Ved hjelp av vippebryteren  (H) kan du aktivere eller deaktivere automatiseringen.



Redigering av automatisering

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



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

Sletting av automatisering

1. På **startskjermen** trykker du på **Automatisering** .
2. Gå til **Automatisering**, trykk på automatiseringen du vil slette.
3. På skjermen **Rediger automatisering** trykker du på **Slett automatisering** (A) og leser bekreftelsesmeldingen før du trykker på **OK** (B).



Tilbakestilling av enheten

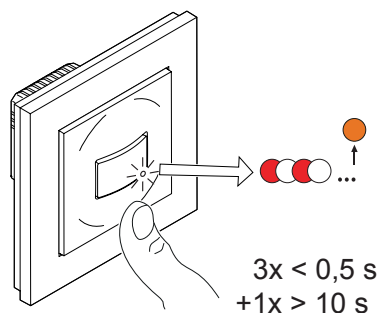
Du kan tilbakestille enheten til fabrikkstandard manuelt.

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

Etter 10 s begynner LED-en å blinke rødt, slipp deretter trykknappen.

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

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



LED-visning

Paring

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

Tilbakestilling

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

Feilsøking

Symptom	Løsning
Last kobles ikke inn automatisk.	Øk følsomheten for registrering i enhetsinnstillinger. Kontroller Lux-verdien. Hvis Lux-nivået i omgivelsene er høyere enn terskelen, vil ikke lyset slå seg på.
Lasten slås ikke av automatisk når en automatisering utløses.	Reduser forsinkelsestiden for handlingen.
Tilkoblet last blir ikke slått på.	- Kontroller strømtilførselen. - Slå enheten av og på igjen. - Kontroller lasten. - Kontroller kablingen hvis det dreier seg om en ekstern trykknapp.
Enheten er ikke klar for paring etter at den har blitt fjernet fra appen.	Tilbakestill til standard fabrikkinnstillinger, se Tilbakestilling av enheten, side 37.

Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 V ~, 50 Hz		
Nominell effekt	Lasttype	Lastnavn	Lastverdi
	 LED	LED	7–100 VA  RC 7–20 VA  RL
		Jernkjernetransformator	14–150 VA  RL
		Glødelampe	14–200 W  R
		Halogenpære	14–150 W  R
		Elektronisk nedtrappingsomformer	14–150 VA  RC
Standby	Maks. 0,4 W		
Nøytralleder	Ikke påkrevd		
Tilkoblingsklemmer	Skruklemmer for maks. 2 x 2,5 mm ² , 0,5 Nm		
Utvidelsesenheter	Enkel trykknapp, ubegrenset antall, maks. 50 m		
Sikring	16 A automatsikring		
Driftsfrekvens	2405–2480 MHz		
Maks. overført radiofrekvensstrøm	< 10 mW		
Kommunikasjonsprotokoll	Zigbee 3.0 sertifisert		

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Norge

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_SmartPir med dimmer _WH-00