

LK FUGA® Wiser trådløs Multiwire lysdæmper til LED

Brugervejledning til Wiser Home-enheden

Oplysninger om enhedens funktioner og funktionalitet.

10/2025

Juridiske oplysninger

Oplysningerne i dette dokument indeholder generelle beskrivelser, tekniske egenskaber og/eller anbefalinger vedrørende produkter/løsninger.

Dette dokument er ikke beregnet som erstatning for en detaljeret undersøgelse eller en drifts- og stedspecifik udvikling eller skematisk plan. Det skal ikke anvendes til at afgøre, om produkterne/løsningerne er egnede eller pålidelige til specifikke brugerapplikationer. Det påhviler enhver sådan bruger at foretage eller lade en professionel ekspert efter eget valg (integrator, specificator eller lignende) foretage en passende og omfattende risikoanalyse, evaluering og afprøvning af produkterne/løsningerne i forbindelse med den relevante specifikke anvendelse eller brug heraf.

Schneider Electric's brand og alle varemærker tilhørende Schneider Electric SE og dets datterselskaber, der henvises til i denne vejledning, tilhører Schneider Electric SE eller dets datterselskaber. Alle andre brands kan være varemærker tilhørende deres respektive ejer.

Dette dokument og indholdet af den er beskyttet i henhold til gældende love om ophavsret og stilles kun til rådighed til oplysning. Ingen del af dette dokument må gengives eller transmitteres i nogen form eller på nogen måde (elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, optagelse eller på anden måde) til noget formål uden forudgående skriftlig tilladelse fra Schneider Electric.

Schneider Electric tildeler ingen rettigheder eller licens til kommerciel brug af dokumentet eller dets indhold, bortset fra en ikke-eksklusiv og personlig licens til at referere til den på en "som den er og forefindes"-basis.

Schneider Electric forbeholder sig ret til at foretage ændringer eller opdateringer med hensyn til eller i indholdet af dette dokument eller dets format til enhver tid uden varsel.

I det omfang, gældende lov tillader dette, påtager Schneider Electric og dets datterselskaber sig ikke ansvar for eventuelle fejl eller udeladelser i informationsindholdet i dette materiale eller for konsekvenser, der måtte opstå som følge eller resultat af brugen af oplysningerne heri.

Indholdsfortegnelse

Oplysninger om sikkerhed	4
Om dokumentet.....	5
LK FUGA® Wiser trådløs Multiwire lysdæmper til LED	8
Om enheden	8
Installation af enheden	9
Quick Home Connect.....	10
Parring af batteritryk med trykknapslysdæmper.....	11
Betjening af en lysdæmper	11
Nulstilling af enheden i Quick Home Connect	13
LED-indikatorer i Quick Home Connect.....	13
Fejlfinding i Quick Home Connect	13
Parring af enheden med Wiser-hubben	14
Konfiguration af enheden	17
Indstilling af enhedens placering	19
Indstilling af LED-indikatorens virkemåde	20
Indstilling af Tænd adfærd	21
Brug af enheden.....	22
Tænd/dæmp enheden manuelt.....	22
Justering af lysniveauet med appen.....	23
Tænd/sluk enheden ved hjælp af appen	23
Tidsplan	25
Scenarier	27
Automatisering	31
Nulstilling af enheden.....	38
Lysdiode-indikator	39
Skift belastningen (hvis belastningen ikke er kompatibel med lysdæmperen).	40
Tekniske data	41

Oplysninger om sikkerhed

Vigtig information

Læs disse instruktioner grundigt, og kig på udstyret, så du bliver fortrolig med enheden, før du forsøger at installere, betjene, efterse eller vedligeholde den. De følgende særlige meddelelser kan optræde i denne manual eller på udstyret for at advare om mulige farer. De kan også henlede opmærksomheden på oplysninger, der tydeliggør eller forenkler en procedure.



Hvis et symbol føjes til et sikkerhedsmærke med overskriften "Fare" eller "Advarsel", betyder det, at der er risiko for farlig spænding, som kan medføre personskade, såfremt instruktionerne ikke følges.



Dette er symbolet for sikkerhedsadvarsler. Det bruges til at advare dig om mulige farer for personskade. Overhold alle sikkerhedsmeddelelser, der følger med dette symbol, for at undgå risiko for kvæstelse eller død.

⚡⚡ FARE

FARE angiver en farlig situation, som - hvis den ikke undgås - **vil medføre** dødsfald eller alvorlige kvæstelser.

Personer vil komme i livsfare eller alvorligt til skade, hvis disse instrukser ikke overholdes.

⚠ ADVARSEL

ADVARSEL angiver en farlig situation, som - hvis den ikke undgås - **kan medføre** dødsfald eller alvorlige kvæstelser.

⚠ FORSIGTIG

FORSIGTIG angiver en farlig situation, som - hvis den ikke undgås - **kan medføre** mindre eller moderate kvæstelser.

BEMÆRK

BEMÆRK bruges om aktiviteter, som ikke relaterer til personskader.

Om dokumentet

Dokumentets omfang

Dette dokument indeholder detaljeret information om LK FUGA® Wiser LED multiwire-lysdæmper med tryknap, der dækker dens funktioner, installation, konfiguration og betjening. Den forklarer, hvordan man parrer enheden med den trådløse kontakt og Wiser Hub, bruger den manuelt eller via Wiser Home-appen og tilpasser funktioner som f.eks. lysstyrkeniveauer, lysdiodeindikatorreaktion, tændingsreaktion, planlægning, scenarier og automatisering. Den indeholder også fejlfindingstips, LED-indikationer, nulstillingsprocedure og tekniske specifikationer.

Gyldighedsmeddelelse

De egenskaber, der er beskrevet i dette dokument, skal svare til de egenskaber, der er tilgængelige på www.se.com. Som led i vores virksomhedsstrategi om konstant forbedring kan vi med tiden revidere indholdet for at øge overskuelighed og nøjagtighed. Hvis du ser en forskel mellem specifikationerne i dette dokument og specifikationerne på www.se.com, kan du gå ud fra, at www.se.com indeholdende de seneste oplysninger.

Af hensyn til din sikkerhed

! FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYSBUER

Sikker elektrisk installation må kun udføres af kvalificerede fagfolk. Dygtige fagfolk skal bevise dybtgående viden inden for følgende områder:

- Tilslutning til installationsnetværk.
- Tilslutning af forskellige elektriske enheder.
- Trækning af elektriske kabler.

Sikkerhedsstandarder, lokale ledningsregler og forskrifter.

Personer vil komme i livsfare eller alvorligt til skade, hvis disse instrukser ikke overholdes.

! FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYSBUER

Der kan være strøm på udgangen, selv om belastningen er slået fra.

Afbryd enheden fra forsyningen ved at slukke for den forkoblede afbryder, før du arbejder på enheden eller på belastningen.

Personer vil komme i livsfare eller alvorligt til skade, hvis disse instrukser ikke overholdes.

BEMÆRK**FARE FOR SKADE PÅ UDS TYRET**

- Tilslut kun belastninger, der kan dæmpes.
- Sørg for, at enheden er afbrudt fra kredsen under isoleringsmodstandstesten.

Udstyr kan blive beskadiget, hvis disse instrukser ikke overholdes.

Generel information om cybersikkerhed

I de seneste år har det stigende antal netværksforbundne maskiner og produktionsanlæg medført en tilsvarende stigning i risikoen for cybertrusler, som f. eks. uautoriseret adgang, databrud og driftsforstyrrelser. Du skal derfor overveje alle mulige cybersikkerhedsforanstaltninger for at beskytte aktiver og systemer mod sådanne trusler.

For at sikre, at dine Schneider Electric-produkter forbliver sikre og beskyttede, er det i din egen interesse at implementere den bedste praksis for cybersikkerhed som beskrevet i dokumentet *Cybersecurity Best Practices*.

Schneider Electric leverer yderligere information og assistance:

- Abonnér på Schneider Electrics nyhedsbrev om sikkerhed.
- Besøg websiden *Cybersecurity Support Portal* for at:
 - finde sikkerhedsnotifikationer.
 - rapportere svagheder og hændelser.
- Besøg websiden *Schneider Electric Cybersecurity and Data Protection Posture* for at:
 - få adgang til cybersikkerhedsstatus.
 - lære mere om cybersikkerhed i cybersikkerhedsakademiet.
 - udforske cybersikkerhedstjenesterne fra Schneider Electric.

Miljødata

Find og download omfattende miljødata om dine produkter, herunder RoHS-overholdelse og REACH-erklæringer samt PEP-instruktioner (Product Environmental Profile) og EOLI (End-of-Life Instructions) og meget mere.

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



Generel information om Schneiders miljødataprogram

Klik på linket herunder for at læse om Schneider Electrics miljødataprogram.

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



Overensstemmelseserklæring

Schneider Electric Industries SAS erklærer hermed, at dette produkt er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i DIREKTIV 2014/53/EU OM RADIOUDSTYR.

Overensstemmelseserklæringen kan downloades fra:

- <https://www.go2se.com/ref=545D0104>

Tilgængelige sprog for dokumentet

Dokumentet findes på følgende sprog:

- DANSK
- Dansk

Information om ikke-inkluderende eller ufølsom terminologi

Som en ansvarlig og inkluderende virksomhed opdaterer Schneider Electric løbende sin kommunikation og sine produkter, der indeholder ikke-inkluderende eller ufølsom terminologi. På trods af disse bestræbelser kan vores indhold dog stadig indeholde udtryk, som nogle kunder finder upassende.

Varemærker

- Wiser™ er et varemærke og tilhører Schneider Electric, dets datterselskaber og associerede selskaber.
- Zigbee® er et registreret varemærke tilhørende Connectivity Standards Alliance.
- Apple® og App Store® er mærkenavne eller registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.
- Google Play™ Store og Android™ er varenavne eller registrerede varemærker tilhørende Google Inc.
- Wi-Fi® er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.
- Amazon Alexa™ er et varemærke tilhørende AMAZON TECHNOLOGIES, INC.
- Google Home™ er et varemærke tilhørende Google INC.
- QR-kode er et registreret varemærke tilhørende DENSO WAVE INCORPORATED i Japan og andre lande.

Andre varenavne og registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere.

LK FUGA® Wiser trådløs Multiwire lysdæmper til LED



545D0104



545D6104

Om enheden

LK FUGA® Wiser LED multiwire-lysdæmper med trykknop (herefter kaldet **lysdæmper**) er en trykknapeenhed, der kan bruges til at skifte og dæmpe LED-, ohmske, induktive eller kapacitive belastninger manuelt eller fjernbetjent.

Styringsmuligheder

Styring af hjemmet: For at styre lysdæmperen via Wiser Home-appen skal du bruge Wiser Hub.

Direkte betjening: Lysdæmperen kan altid styres direkte på stedet. Du kan også tilslutte et vilkårligt antal mekaniske trykknapper.

Rumstyring / Quick Home Connect: Lysdæmperen kan fungere uden Wiser Hub eller en smartphone-app.

Funktioner

- Enheden kan registrere belastningen automatisk.
- Enheden har intern selvbeskyttelse, herunder termisk beskyttelse, overbelastningsmodstand, kortslutningsbeskyttelse, soft-start og soft-stop.

Installation af enheden

Se installationsvejledningen, der følger med dette produkt.

Se LK FUGA® Wiser Multiwire LED tryknaplysdæmper.

Quick Home Connect

Quick Home Connect er en trådløs tilslutningsløsning til Zigbee-enheder uden behov for en hub/gateway- eller smartphone-applikation. Quick Home Connect er dit udgangspunkt for trådløs boligautomation. Den udfører funktioner som afbrydelse, dæmpning og jalousistyring ved hjælp af LK FUGA® Wiser trådløs batterikontakt med 4 knapper (herefter benævnt trådløs kontakt) via et Zigbee-netværk.

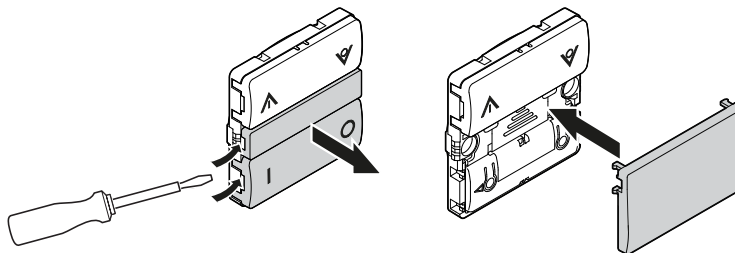
Den **trådløse kontakt** er en batteridrevet trådløs trykknappkontakt, der bruges til at styre Zigbee-enheder (såsom lysdæmper, jalousi, relæ og stikkontakt) inden for det samme Zigbee-netværk.

Begrænsninger

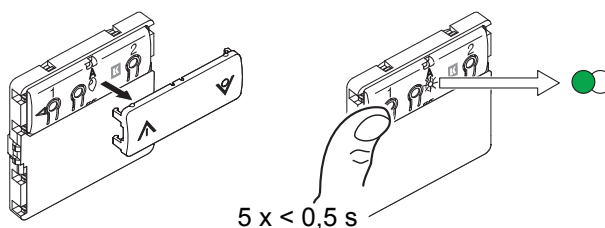
- Quick Home Connect anvendes kun som en rumstyringsløsning.
- Løsningen understøtter ikke fjernstyring, brug af smartphone-app eller planlægningsfunktioner.

Parring af batteritryk med trykknapslysdæmper

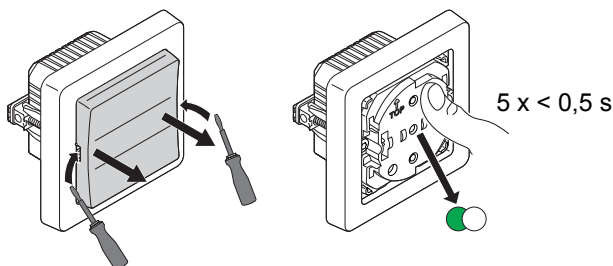
1. Hvis du ikke har brug for den nederste tangent på batteritrykket, kan du erstatte den med en blindplade.



2. Fjern den øverste tangent og tryk hurtigt 5 gange på den venstre tryknap på batteritrykket.
Statuslysdioden blinker grønt.



3. Fjern dækslet og tryk hurtigt 5 gange efter hinanden på trykknappen.
Statuslysdioden blinker grønt.

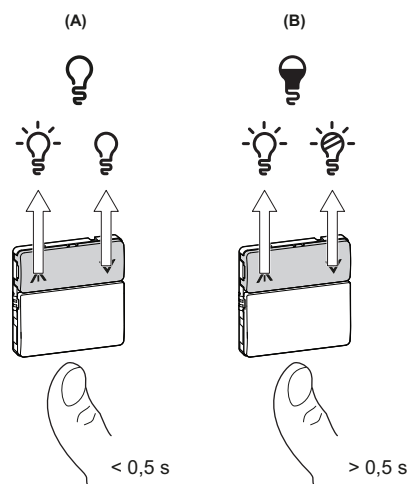


Lyset, der er forbundet med lysdæmperen med tryknap, blinker et par gange. Statuslysdioden holder op med at blinke grønt på batteritrykket og trykknapslysdæmperen. Trykknapslysdæmperen kan nu styres af batteritrykket.

Betjening af en lysdæmper

Du kan tænde/slukke for lysdæmperen eller justere dens lysstyrke med det parrede batteritryk.

- Tryk kortvarigt på den venstre  eller højre  på batteritrykket (< 0,5 sek.) for at tænde/slukke for den tilsluttede belastning (A).
- Tryk længe på den venstre  eller højre  på batteritrykket (> 0,5 sek.) for at forøge eller reducere lysstyrken for den tilsluttede belastning (B).



Nulstilling af enheden i Quick Home Connect

Det er nødvendigt at nulstille enhederne i følgende scenarier:

- Fjern parringen af enheden i Quick Home Connect:
- Se
 - Nulstilling af batteritrykket
 - Nulstilling af lysdæmper med trykknop

Når nulstilling er udført. Batteritrykket og enheden skifter tilbage til fabriksindstillingerne.

- Integration i Wiser-system
 - Hvis du ønsker at integrere enheden i et Wiser-system, skal du nulstille alle enhederne i Quick Home Connect og parre den med Wiser Hub.

LED-indikatorer i Quick Home Connect

Parring af enheden i Quick Home Connect

Brugerhandling	Lysdiode-indikator	Status
Tryk på trykknappen 5 gange hurtigt efter hinanden.	Lysdioden blinker grønt én gang i sekundet. 	Parringstilstand er aktiv i 60 sekunder. Når parringen er afsluttet, holder lysdioden op med at blinke. 

Fejlfinding i Quick Home Connect

Symptom	Mulig årsag	Løsning
Lysdioden lyser orange på enhederne.	Parring ikke afsluttet og fabriksstandard gendannet.	Par den trådløse kontakt og enheden igen. Se • Lysdæmper med trykknop, side 11
Batteritrykket kan ikke styre enheden pålideligt.	Batteritrykket og enheden er for langt væk fra hinanden.	Anbring batteritrykket i en position tættere på enheden.
	Batteritrykket mistede parringen.	Par enheden igen. Se • Lysdæmper med trykknop, side 11
	Batteriet i batteritrykket er afladet.	Udskift batteriet i batteritrykket

Scenarie	Procedure
Styring af flere enheder med en enkelt trådløs kontakt.	Du kan styre flere enheder med en enkelt trådløs kontakt ved at starte med at parre den med en enkelt enhed. Brug derefter det samme batteritryk til at parre med yderligere enheder. BEMÆRK: Du kan parre op til 7 enheder med en enkelt trådløs kontakt.
2-kanals trådløs kontakt med enheder (enkeltrelæ, lysdæmper, jalousistyring eller stikkontakt).	Par enten den øverste eller nederste tangent med en af enhederne (relækontakt, lysdæmper, jalousistyring eller stikkontakt). Du kan også parre en anden tangent på den trådløse kontakt med en anden enhed.

Parring af enheden med Wiser-hubben

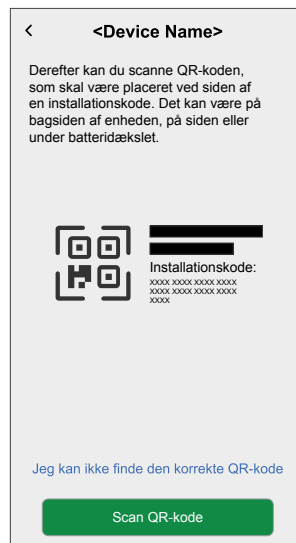
Du kan parre din lysdæmper med **Wiser Hub** for at få adgang til og styre lysdæmperen.

1. Tryk på  på **Hjem-skærmen**.
2. Tap **Enheder** >  > **Lys** >  **1-kanals**.

TIP: Du kan også navigere ved at trykke på **Styring** >  > **Lys** >  **1-kanals**.

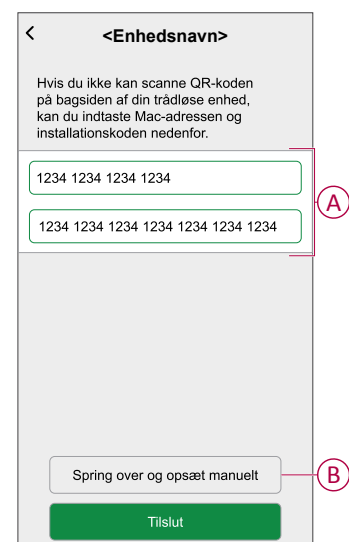
3. Tryk på **Scan QR-kode**, og lad Wiser Home-appen få adgang til dit kamera. Scan derefter QR-koden, der findes på enheden.

BEMÆRK: Hvis du ikke kan finde den korrekte QR-kode, skal du trykke på **Jeg kan ikke finde den korrekte QR-kode** for at parre enheden manuelt og fortsætte til trin 4.

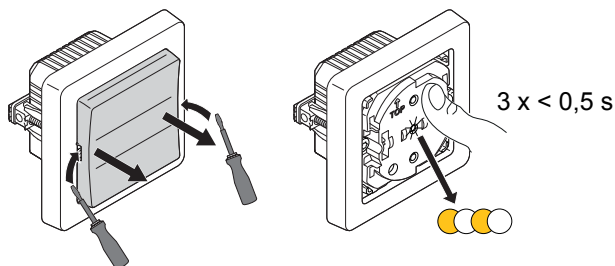


Hvis QR-koden er forkert, vises en meddelelse **Forkert QR-kode scannet**. Tryk på **Jeg kan ikke scanne QR-koden.**, og vælg en af følgende muligheder:

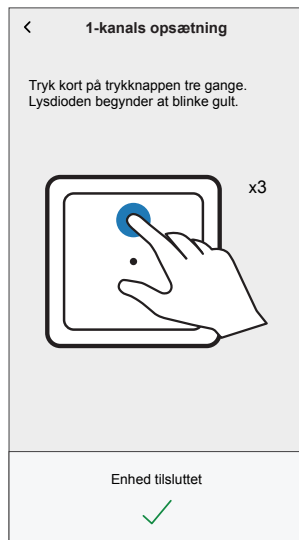
- **(A):** Indtast MAC-adressen og installationskoden, og tryk derefter på **Tilslut**. Appen kontrollerer, om MAC-adressen og installationskoden er gyldige.
- **(B):** Tryk på denne indstilling, hvis du ikke kan finde MAC-adressen og installationskoden.



4. Tryk på **Næste**, fjern dækslet, og tryk kort på trykknappen 3 gange.
Lysdioden blinker orange.



Vent et par sekunder, indtil lysdioden lyser grønt konstant. I appen kan du også se, at enheden er tilsluttet.



BEMÆRK: Hvis lysdioden blinker grønt og rødt, skal du se instruktionerne ved at trykke på linket **Blinker LED'en grønt og rødt?**.

5. Indtast enhedens navn i feltet **Navn**, og tryk på **Næste**.

BEMÆRK: Knappen **Næste** aktiveres, når du har indtastet et navn i navnefeltet.

6. Vælg den ønskede placering af enheden, og tryk på **Indsend** (B).

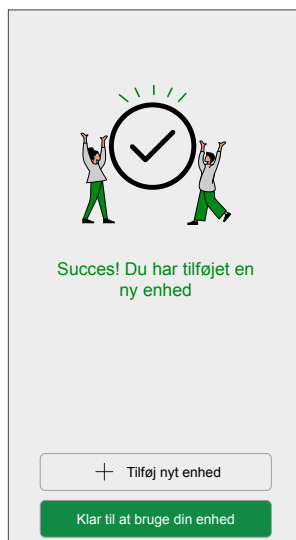
TIP: Hvis du ikke har oprettet nogen rum, skal du indtaste rummets navn i feltet Navn (A).

BEMÆRK: Knappen **Indsend** (B) aktiveres, når du har valgt den ønskede placering.

VIGTIG: Den næste skærm viser skærmen **Enhedsindstillinger**, hvor du kan konfigurere enhedsindstillingerne under parringsprocessen eller senere. Tryk på **Indsend**, hvis du vil konfigurere dem senere. Yderligere oplysninger om enhedsindstillinger finder du i afsnittet **Konfiguration af enheden**, side 17.

Når du har parret enheden, vises en skærm med følgende muligheder:

- **+ Tilføj ny enhed:** Tryk for at fortsætte med at parre flere enheder.
- **Begynd at bruge din enhed:** Tryk for at begynde at bruge den parrede enhed.



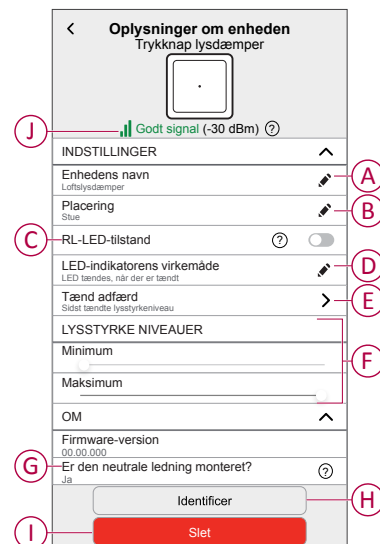
BEMÆRK: Bekræftelsesskærmen vises kun, hvis du er logget på som **Hjem-ejer**.

Nu kan du se den netop tilføjede lysdæmper på fanen **Styring** under fanerne **Alle** og **Rum**.

Konfiguration af enheden

På skærbilledet **Oplysninger om enheden** kan du konfigurere enhedsindstillingerne efter dine præferencer.

1. Tryk på  på **Hjem**-skærmen.
2. Tryk **Enheder > Lys > Lysdæmper** for at finde skærmen **Oplysninger om enheden**.



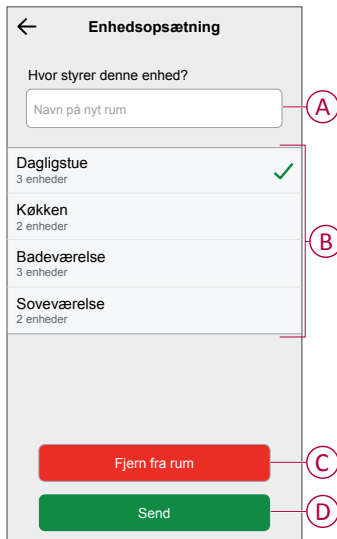
A	Enhedens navn: Tryk for at ændre navnet på enheden.
B	Placering: Tryk for at tilordne lysdæmperen til det ønskede rum (dagligstue, soveværelse, køkken osv.). For mere information, se <i>Indstilling af enhedens placering</i> , side 19.
C	RL-LED-tilstand: Du kan forbedre dæmpningskvaliteten i appen, hvis du har problemer med flimren. Tryk på vippekontakten for at aktivere RL-LED-tilstand . TIP: For mere information, se <i>Tekniske data</i> , side 41.
D	LED-indikatorens funktionsmåde: Tryk for at indstille LED-indikatorens virkemåde for lysdæmperen i henhold til dine præferencer. Se <i>Indstilling af LED-indikatorens virkemåde</i> , side 20 for detaljeret information om hver af disse optioner.
E	Tænd adfærd: Tryk for at indstille standardlysstyrkeniveauet for lysdæmperen, når den er tændt. Se <i>Indstilling af Tænd adfærd</i> , side 21 for detaljeret information om hver af disse optioner.
F	Minimum lysstyrke og Maksimal lysstyrke: Denne indstilling giver dig mulighed for at indstille grænser for maksimal og minimum lysstyrke for den tilsluttede belastning. Dette gøres for at undgå flimren og slukning af lysdioden. Træk skydereguleringen for at forøge eller reducere Minimum lysstyrke og Maksimal lysstyrke .
G	Er den nul-leder monteret?: Du kan kontrollere, om nul-leder er tilsluttet under enhedsinstallationen. Wiser Home-appen registrerer automatisk ledningsføringstilstanden på grundlag af installationen, hvilket eliminerer behovet for manuelt valg. Wiser Home • Ja: Installeret med en nul-leder. • Nej: Installeret uden nul-leder.
H	Identificer: Tryk for at identificere enheden. Statuslysdioden blinker rødt, og tilsluttede lysenheder blinker tændt/slukket, når lysdæmperen er identificeret. Tryk på OK , når du er færdig med at identificere enheden.

I	Slet: Tryk for at fjerne enheden fra systemet. BEMÆRK: • Lysdæmperen nulstilles også, når enheden fjernes. Efter nulstilling bliver lysdioden Orange, hvilket angiver, at lysdæmperen er klar til parring. • Hvis der er et problem under parring eller nulstilling af lysdæmperen, se Nulstilling af enheden, side 38.
J	Indikator for Zigbees signalstyrke: Indikatoren for Zigbees signalstyrke viser enhedens trådløse rækkevidde. •  Godt signal (mellem 0 og -54 dBm) •  Normalt signal (mellem -54 og -79 dBm) •  Dårligt signal (<-79 dBm) •  Intet signal (enheden er offline)

Indstilling af enhedens placering

Du kan tilføje din enhed til ethvert rum (f.eks. soveværelse, dagligstue, spisestue osv.).

1. Tryk på  på **Hjem**-skærmen.
2. Tryk på **Enheder**, vælg den enhed på listen, som du ønsker at ændre placeringen for.
3. Tryk på **Placering**  for at åbne indstillingsskærmen.
4. På skærmen **Opsætning af enhed** kan du indtaste **Nyt rumnavn** (A) eller vælge et eksisterende rum fra listen (B).



TIP: Hvis enheden allerede er tildelt, kan du fjerne den fra det eksisterende rum. Tryk på **Fjern fra rummet** (C).

5. Når ændringerne er udført, skal du trykke på **Bekræft** (D).

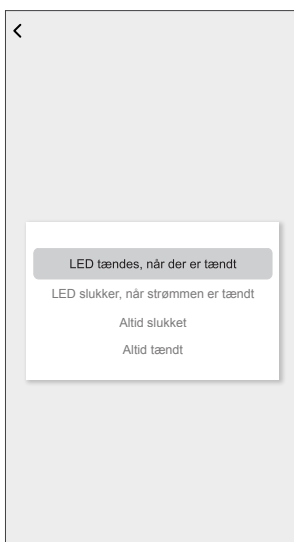
Indstilling af LED-indikatorens virkemåde

Du kan indstille LED-indikatorens virkemåde på din enhed, så den viser enhedens status.

1. Tryk på  på **Hjem**-skærmen.
2. Tryk på **Enheder > Lys**.
3. Vælg enheden, du vil opdatere, og tryk på **LED-indikatorens virkemåde**.

BEMÆRK: Hvis du ikke kan finde denne indstilling i din app, skal du nulstille enheden til fabriksindstillingerne og udføre parringsprocessen.

4. Vælg en af følgende optioner, som du foretrækker.



LED tændt, når strøm er tilsluttet	LED'en tændes, når enheden er tændt.
LED slukket, når strøm er tilsluttet	LED'en slukkes, når enheden er tændt.
Altid slukket	LED'en forbliver slukket hele tiden.
Altid tændt	LED'en lyser hele tiden.

Indstilling af Tænd adfærd

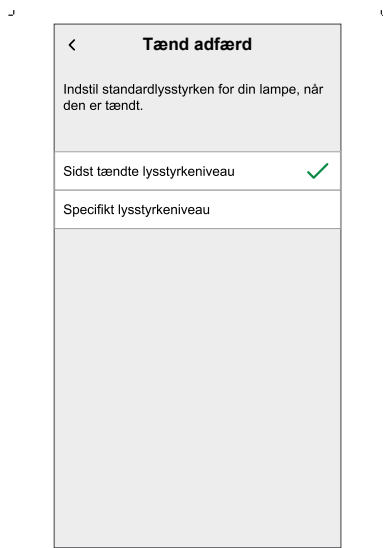
Du kan indstille lysstyrkeniveauet for din enhed, når den er tændt.

1. Tryk på  på **Hjem**-skærmen.
2. Tryk på **Enheder > Lys**.
3. Vælg enheden, du vil opdatere, og tryk på **Tænd adfærd**.

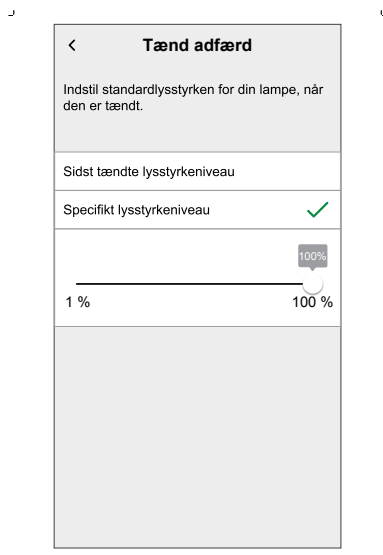
BEMÆRK: Hvis du ikke kan finde denne indstilling i din app, skal du nulstille enheden til fabriksstandarden og udføre parringsprocessen.

4. Vælg en af følgende optioner, som du foretrækker:

Sidst tændte lysstyrkeniveau: Lyset tændes med samme lysstyrke, som da det sidst blev slukket.



Specifikt lysstyrkeniveau: Denne funktion giver dig mulighed for at opnå det ønskede lysstyrkeniveau, hver gang du tænder lyset. Træk i skydereguleringen for at indstille lysstyrken.

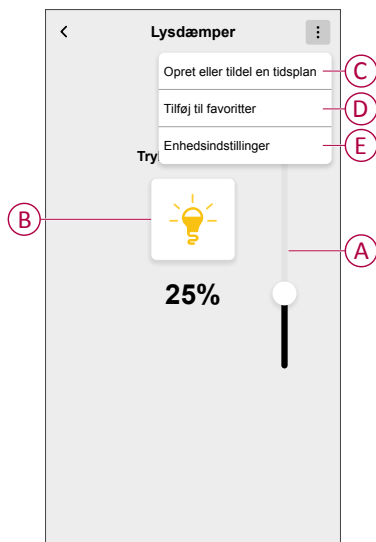


Brug af enheden

Skærmen Enhedsstyring gør det muligt for dig at tænde/slukke enheden, justere lysstyrke-niveauet og regulere forskellige indstillinger.

Vælg lysdæmperen på fanen **Styring**.

Skærmen Enhedsstyring viser følgende muligheder:

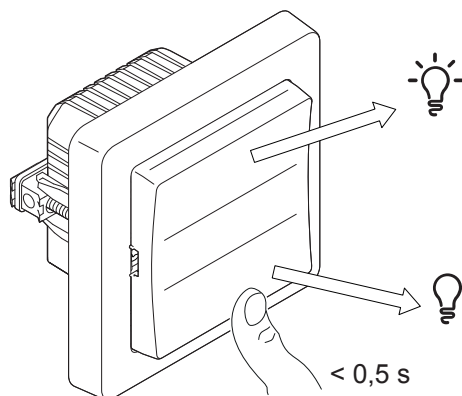


A	Træk skyderen op/ned for at øge/mindske lysstyrken på din lysdæmper. Se Justering af lysstyrken, side 23 for mere information.
B	Tryk for at tænde/slukke enheden.
C	Tryk for at åbne skærmen Tidsplan , hvor du kan oprette en tidsplan. Se Indstilling af en tidsplan, side 25 for mere information.
D	Tryk for at tilføje enheden til afsnittet Favoritenheder på Hjem -skærmen. Se Administration af favoritter i den pågældende systembrugervejledning for at få mere at vide om Favoritter .
E	Tryk for at åbne skærbilledet Enhedsindstillinger og konfigurer indstillingerne. Se Konfiguration af enheden, side 17 for at få mere at vide information.

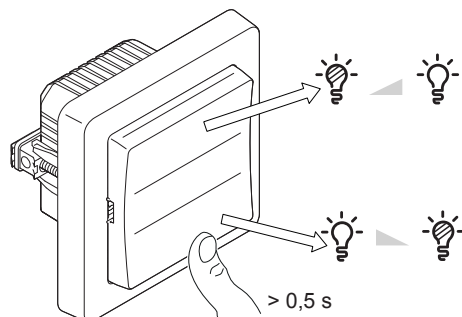
Tænd/dæmp enheden manuelt

Du kan tænde/slukke og øge/reducere lysstyrken på lysdæmperen manuelt. Lysdæmperen leverer strøm til den tilsluttede belastning.

Tryk kortvarigt på trykknappen (< 0,5 sek.) én gang for at tænde/slukke lysdæmperen.



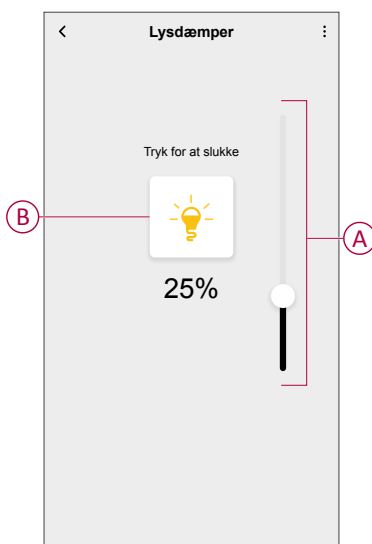
Tryk på trykknappen (> 0,5 sek.) på enheden i længere tid for at øge/mindske lysstyrken på lysdæmperen.



Justering af lysniveauet med appen

1. Tryk på fanen **Styring** på **Alle** enheder eller rumfanen, hvor lysdæmperen er placeret.
2. Træk skydereguleringen op/ned på skærmen Enhedsstyring for at forøge/reducere lysstyrken (A).

TIP: Tryk på  (B) på skærmen Enhedsstyring for at tænde/slukke for lysdæmperen.

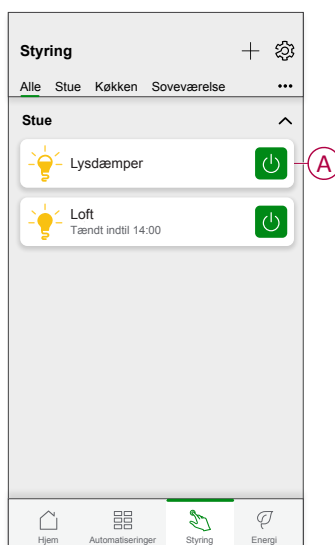


Tænd/sluk enheden ved hjælp af appen

1. Tryk på fanen **Styring** på **Alle** enheder eller rumfanen, hvor lysdæmperen er placeret.

2. Tryk på  (A) for at tænde/slukke lysdæmperen.

TIP: Du kan også tænde/slukke enheden og justere lysstyrken fra **Hjem** skærmen, når du tilføjer den til din **Favorit**.



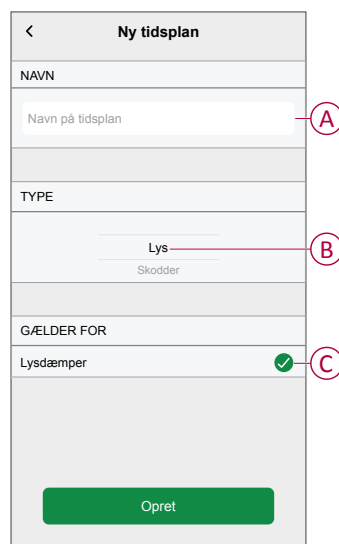
Tidsplan

Du kan indstille tidsplaner til at angive de tidspunkter, hvor enhedens tilstand ændres.

Opsætning af tidsplan

Lysdæmperen kan styres fuldt ud med en tidsplan. Når tidsplanen er indstillet, aktiveres lysdæmperen på et givet tidspunkt.

1. Tryk på  på **Hjem**-skærmen.
2. Gå til **Tidsplaner** >  for at oprette en tidsplan.
3. Indtast navnet på tidsplanen (A).
4. I menuen **TYPE** skal du vælge **Lys** (B).
5. I menuen **GÆLDER FOR** skal du vælge **Lysdæmper** (C) blandt de anførte enheder.
6. Tryk på **Opret** for at opsætte begivenheder.



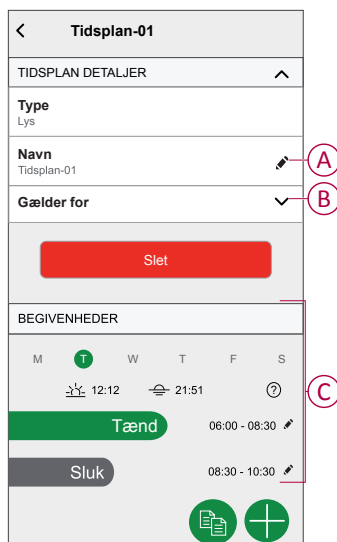
7. Under menuen **BEGIVENHEDER** skal du vælge en dag og derefter trykke på  for at tilføje en begivenhed som f.eks. **TILSTAND** (lys slukket eller dæmpningsniveauet i %) og **HVORNÅR** (solopgang/solnedgang eller bestemt tidsområde).
8. Tryk på **Indstil** for at gemme tidsplanen.

TIP:

- Du kan tilføje flere tidsplaner på grundlag af dit behov. Vælg dage, tryk på , indstil tændt/slukket tilstand og tid.
- Du kan kopiere den eksisterende tidsplan til en anden tidsplan eller til de dage, du ønsker. Tryk på .
 - Tryk på **Tidsplan**, og vælg en eksisterende tidsplan, og tryk på **Kopier**.
 - Tryk på **Dag**, og vælg de dage, som du vil tildele, og tryk på **Kopier**.
- Når tidsplanen starter, kan du se **indtil tid** på følgende skærme:
 - Skærmen Enhedsstyring.
 - Fanen Styring under enhedens navn.
 - Afsnittet Foretrukne enheder på Hjem-skærmen.

Redigering af en tidsplan

1. Tryk på **Automatiseringer**  > **Tidsplaner** på skærmen **Hjem**.
2. Tryk på den tidsplan, du vil redigere.
3. Tryk på **OPLYSNINGER I TIDSPLAN**, hvor du kan udføre følgende handlinger:
 - Omdøbe tidsplanen (A).
 - I menuen **Gælder for** (B) har du mulighed for at vælge blandt de enheder, der vises på listen, eller fravælge dem, der allerede er valgt.



BEMÆRK: Når ovenstående ændringer er redigeret, gemmes planen automatisk.

4. Under menuen **BEGIVENHEDER** (C) kan du udføre følgende handlinger:
 - Tryk på  for at opdatere en begivenhed, f.eks. **TILSTAND** (lysene slukket eller dæmpningsniveauet i %) **NÅR** (solopgang/solnedgang eller et bestemt tidsområde), og du kan også slette en begivenhed.
 - Tryk på **Indstil** for at gemme tidsplanen.

Sletning af en tidsplan

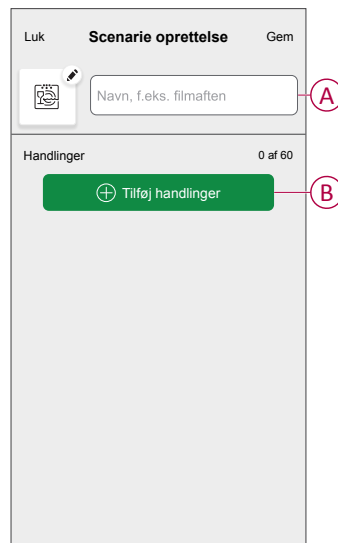
1. Tryk på **Automatiseringer**  > **Tidsplaner** på skærmen **Hjem**.
2. Tryk på den tidsplan, du vil slette.
3. Tryk på **OPLYSNINGER I TIDSPLAN**, tryk på **Slet**, og vælg derefter **OK**.

Scenarier

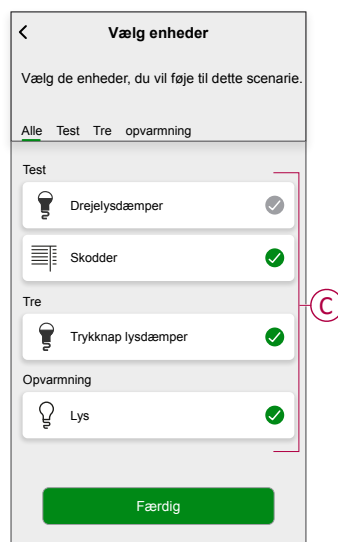
Med et scenarie kan du gruppere flere handlinger, der normalt udføres sammen. Med Wiser Home-appen kan du oprette scenarier ud fra dine behov.

Oprettelse af et scenarie

1. Tryk på  på **Hjem**-skærmen.
2. Gå til **Scenarier**, og tryk derefter på  for at oprette et scenarie.
3. Indtast navnet på scenariet (A).
TIP: Du kan vælge det forsidebillede, der repræsenterer dit scenarie, ved at trykke på .
4. Tryk på **Tilføj handlinger** (B) for at vælge listen over enheder.

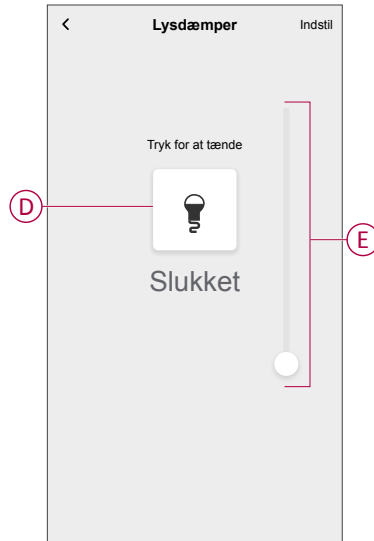


5. I menuen **Tilføj handlinger** kan du vælge enhederne (C).



6. Tryk på **Udført**, når enheden er valgt.

7. Tryk på enheden på skærmen **Scenarie oprettelse** for at indstille tilstanden. Hvis det f.eks. er en lysdæmper:
 - Tryk for at tænde (D).
 - Træk skyderen op/ned for at øge/mindske lysstyrken (E) og tryk på **Indstil** øverst til højre på skærmen.



8. Tryk på **Gem**, når du har indstillet alle betingelser. Når scenariet er gemt, vises det på fanen **Scenarier**. Tryk på scenariet for at aktivere det.

TIP:

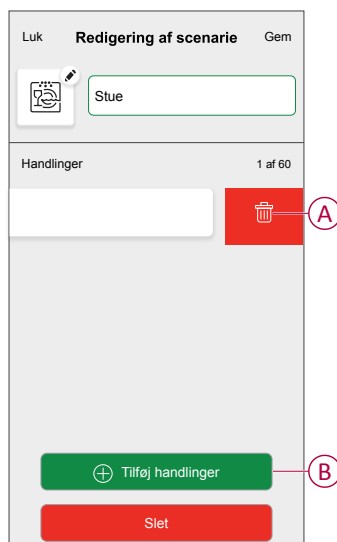
- Hvis du vil se de oprettede scenarier på **Hjem**-skærmen, skal du gå til **Hjem** >  > **Hjem skærm** > **Scenarier** og aktivere vippekontakten **Scenarier**.
- Du kan også omarrangere scenarierne ved at trykke på **Redigér** på fanen **Scenarier** på Hjem-skærmen eller ved at trykke på **Automatisering** > **Scenarier** > **Omarranger**.

Redigering af et scenarie

1. Tryk på **Automatiseringer**  på skærmen **Hjem**.
2. Gå til **Scenarier**, find det scenarie, du vil redigere, og tryk på .

3. På skærmen **Redigering af scenarier** kan du foretage følgende:

- Ændre ikonet .
- Omdøbe scenariet.
- Tryk på hver handling for at ændre indstillingerne.
 - Du fjerner en handling ved at skubbe handlingen til venstre og derefter trykke på  (A) for at slette den.
 - Tryk på  **Tilføj handlinger** (B) for at tilføje en ny handling.

4. Tryk på **Gem** for at gemme ændringerne.

Sletning af et scenarie

1. Tryk på **Automatiseringer**  på skærmen **Hjem**.
2. Gå til **Scenarier**, find det scenarie, du vil slette, og tryk på .
3. Tryk på **Slet (A)** på skærmen **Redigering af scenarier**, og tryk derefter på **OK (B)**.



Automatisering

En automatisering giver dig mulighed for at udløse en handling automatisk eller på planlagte tidspunkter, når bestemte betingelser er opfyldt. Med Wiser Home-appen kan du oprette automatiseringer ud fra dine behov. Dette eksempel viser, hvordan en enhed fungerer, når betingelsen er opfyldt.

Oprettelse af en automatisering

1. Tryk på  på **Hjem**-skærmen.
2. Gå til **Automatisering**, og tryk derefter på  for at oprette en automatisering.
3. Indtast navnet på automatiseringen (A), og vælg en af følgende betingelser for at udløse en automatisering.
 - **Alle betingelser:** Alle betingelser skal være opfyldt for at udløse en automatisering.
 - **Enhver betingelse:** En hvilken som helst af betingelserne skal være opfyldt for at udløse automatiseringen.

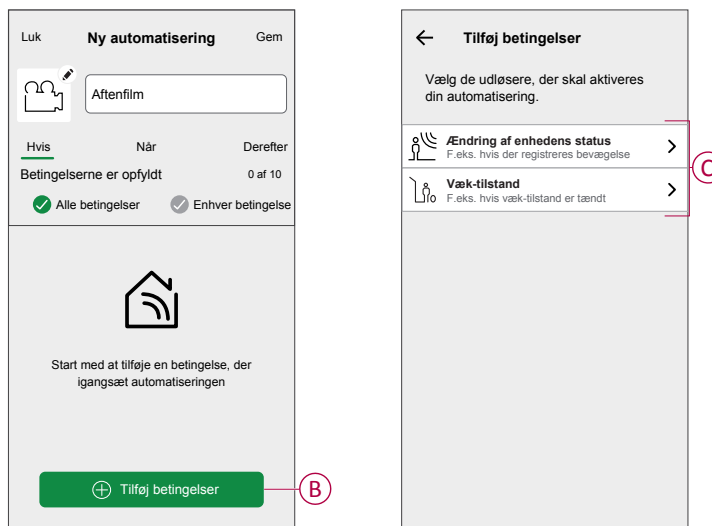
TIP: Du kan vælge det forsidebillede, der repræsenterer din automatisering, ved at trykke på .



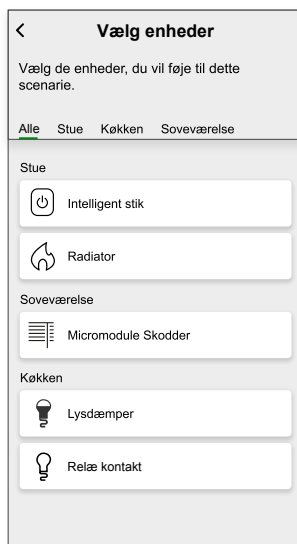
4. Tryk på **Tilføj betingelser** (B), og vælg en af følgende (C).

- **Ændring af enhedens status** (vælg enheden): En automatisering vil blive udløst baseret på en enheds status, f.eks. åbning af en solafskærmning eller registrering af bevægelse ved hjælp af en bevægelsessensor.
- **Væk-tilstand** (aktivér eller deaktivér): Væk-tilstanden kan også udløse en automatisering til at tænde lysene, lukke solafskærmningen osv. Se emnet **Væk-tilstand** i den pågældende systembrugervejledning.

BEMÆRK: Der kan tilføjes maksimalt 10 betingelser.



- a. I dette eksempel vil vi vælge **Ændring af enhedens status** og vælge en enhed for at indstille betingelsen. Vi vælger derefter enhedens tilstand, som vil udløse automatiseringen, som f.eks. den lukkede tilstand for en puck-jalousi.



- b. Tryk på **Indstil** på den øverste højre skærm, når enheden er blevet valgt.

TIP: Hvis du vil ændre betingelsen, skal du stryge den til venstre og trykke på ikonet for affaldsspand. Tilføj derefter en ny betingelse med de ønskede parametre.

5. For at starte automatiseringen på et bestemt tidspunkt skal du trykke på **Hvornår > Tilføj tid** og vælge en af følgende (D):

BEMÆRK: Der kan højst tilføjes 10 tider.

- **Specifikt tidspunkt på dagen** - Automatiseringen udløses på et bestemt tidspunkt på dagen, f.eks. ved solopgang, solnedgang eller kl. 8:00.
- **Tidsperiode** - Automatiseringen udløses i tidsperioder som f.eks. fra solopgang til solnedgang, fra solnedgang til solopgang eller fra 8.00 til 17.00.

Luk **Ny automatisering** Gem

 f.eks Godmorgen

Hvis Når Derefter

På dette tidspunkt 0 af 10

Start din automatisering på et bestemt tidspunkt på dagen, eller definer en tidsperiode



← **Tilføj tid**

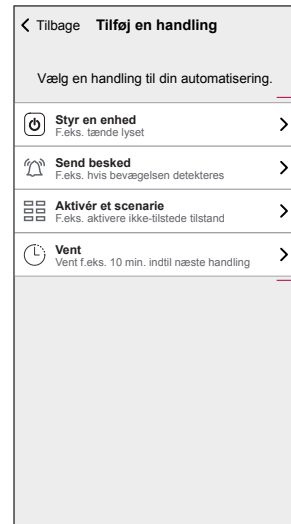
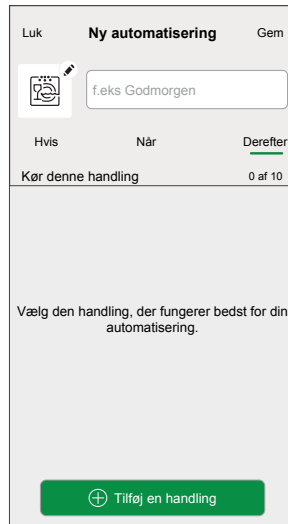
Specifikt tidspunkt på dagen >
F.eks. kl. 07.00 eller ved solopgang

Tidsrum > D
F.eks. fra solnedgang til solopgang

6. Hvis du vil tilføje en handling, skal du trykke på **Derefter > Tilføj en handling** og vælge en af følgende (E):

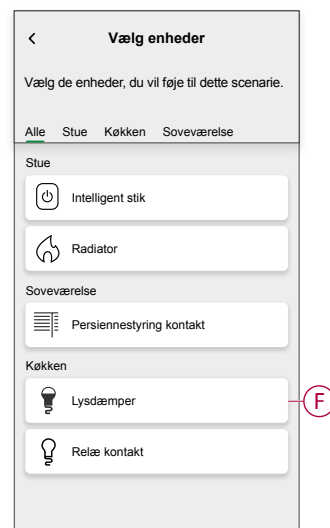
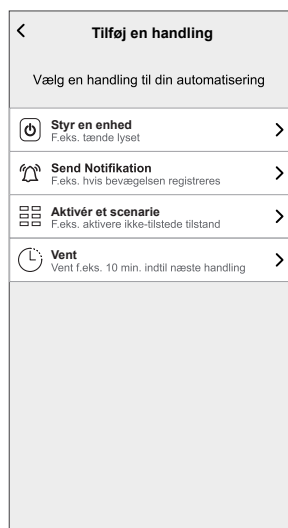
BEMÆRK: Der kan tilføjes maksimalt 10 handlinger.

- **Styr en enhed** - Vælg enheden, og indstil enhedens ønskede tilstand.
- **Send besked** - Du får besked, hvis betingelsen er opfyldt.
- **Aktivér et scenarie** - Vælg et scenarie, der skal aktiveres under automatiseringen.
- **Vent** - Denne indstilling giver dig mulighed for at tilføje en forsinkelse i en automatiseringssekvens. Du kan indstille ventetiden i intervaller på 1 time og 1 minut op til maksimalt 24 timer. Denne funktion er nyttig, hvis du ønsker at forsinke handlinger inden for en automatisering.

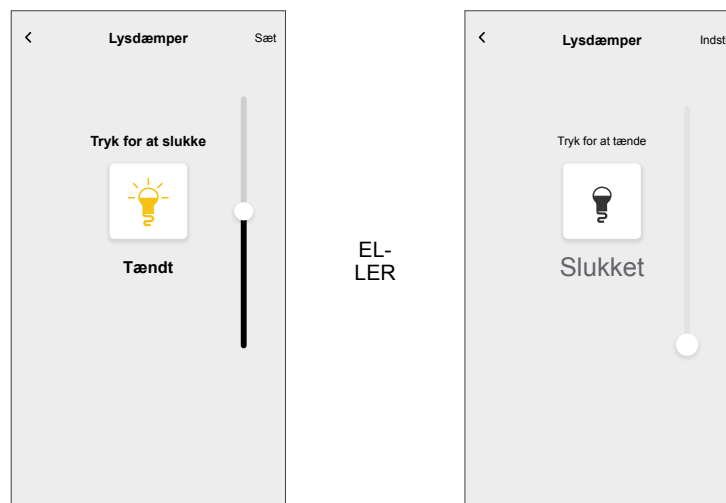


- a. I dette eksempel vælger vi **Styr en enhed**, vælge **Lysdæmper** (F) som den enhed, der skal udløse en handling, og derefter tilføje en forsinkelse ved hjælp af indstillingen **Vent**.

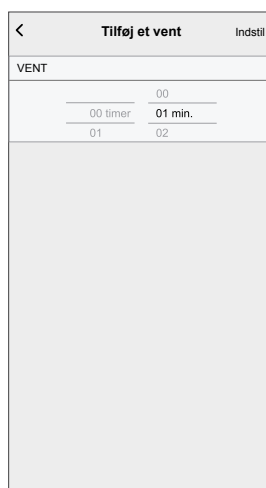
VIGTIG: Du kan ikke vælge den samme enhed, som du valgte til **Tilføj betingelser** i trin 4. Enheden bør være en anden.



- b. Indstil tilstanden, f.eks. forøge/reducér lysdæmperens lysstyrke eller tænd/sluk lysdæmperen. Tryk derefter på **Indstil** på den øverste højre skærm.

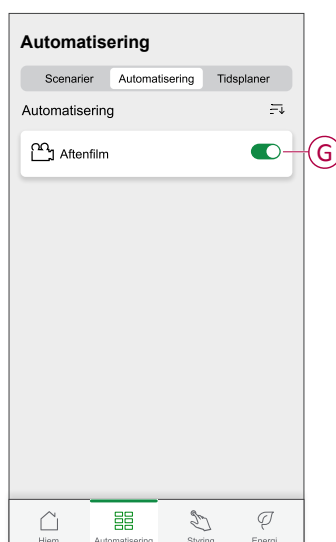


- c. Tryk igen på **Tilføj en handling**, og vælg muligheden **Vent**.
- d. Scroll igennem minutterne, og indstil ventetiden på 1 minut. Tryk derefter på **Indstil** på den øverste højre skærm.



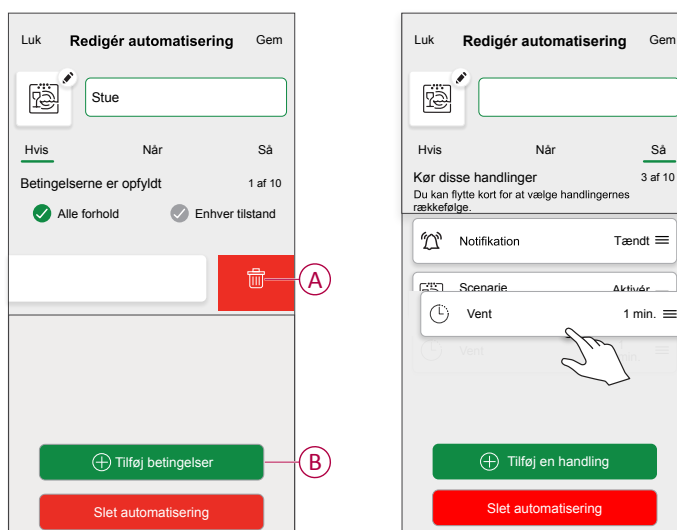
7. Tryk på **Gem**.

Den gemte automatisering vises på skærmen **Automatisering**. Tryk på vippekontakten (G) på skærmen Automatisering for at aktivere/deaktivere automatiseringen.



Redigering af en automatisering

1. Tryk på **Automatiseringer**  på skærmen **Hjem**.
2. Gå til **Automatisering**, tryk på automatiseringen, du vil redigere.
3. På skærmen **Redigér automatisering** kan du foretage følgende:
 - Ændre ikonet .
 - Omdøbe automatiseringen.
 - Tryk på hver betingelse for at ændre indstillingerne.
 - Du fjerner en betingelse ved at skubbe betingelsen til venstre og derefter trykke på  (A) for at slette den.
 - Tryk på  **Tilføj betingelser** (B) for at tilføje en ny betingelse.
 - For at ændre handlingers rækkefølge skal du trykke på optionen **Derefter** og holde en handling, derefter trække den til den ønskede position og slippen den.

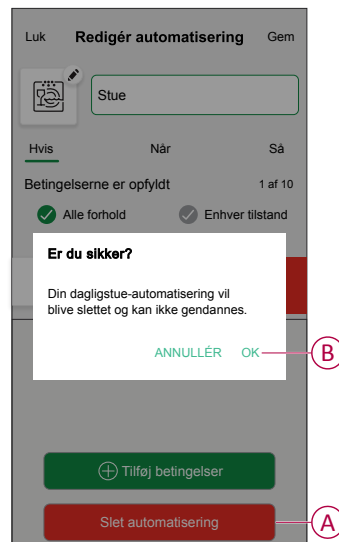


4. Tryk på **Gem** for at gemme ændringerne.

Sletning af en automatisering

1. Tryk på **Automatiseringer**  på skærmen **Hjem**.
2. Gå til **Automatisering**, tryk på automatiseringen, du vil slette.

3. Tryk på **Slet automatisering** (A) på skærmen **Redigér automatisering**, og læs bekræftelsesmeddelelsen, og tryk derefter på **OK** (B).

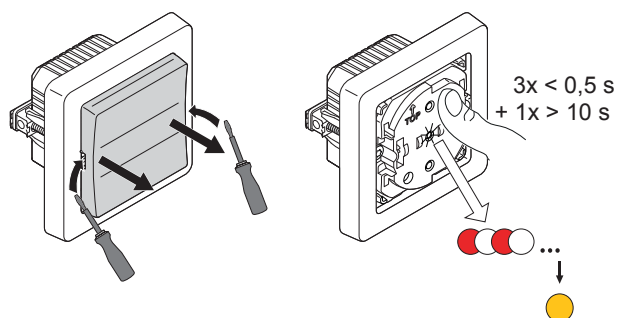


Nulstilling af enheden

Du kan nulstille enheden til fabriksindstillingerne manuelt.

- Fjern dækslet, og tryk kort på trykknappen 3 gange ($< 0,5$ sek.), og tryk derefter længe på trykknappen én gang (> 10 sek.).
- Efter 10 sek. begynder lysdioden at blinke rødt, og slip derefter trykknappen.
- Lysdioden stopper med at blinke, når enheden er nulstillet.
- Lysdæmperen med tryknap genstarter og blinker grønt i nogle få sekunder.

BEMÆRK: Efter nulstilling bliver lysdioden orange, hvilket angiver, at den er klar til parring.



Lysdiode-indikator

Parring

Brugerhandling	Lysdiode-indikator	Status
Tryk på trykknappen 3 gange	Lysdioden blinker orange 1 gang i sekundet. 	Parringstilstanden er aktiv i 30 sekunder. Når parringen er afsluttet, lyser lysdioden grønt i nogen tid, inden den slukkes. 

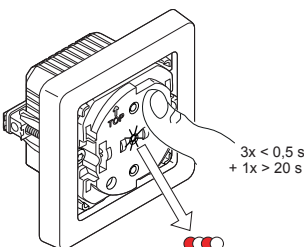
Nulstilling

Brugerhandling	Lysdiode-indikator	Status
Tryk på trykknappen 3 gange, og hold den trykket ned én gang i > 10 sek.	Efter 10 sek. blinker lysdioden rødt. 	Enheden er nu i nulstillingstilstand. Den nulstilles til fabriksindstillingerne efter 10 sekunder. Enheden genstarter derefter, og lysdioden blinker grønt i nogle få sekunder og lyser derefter konstant gult. 

Identifikation af enheden

Lysdiode-indikator	Status
LED'en blinker rødt. 	Når lysdæmperen er blevet identificeret, blinker de tilsluttede lysenheder tændt og slukket.

Forskellig tilslutningstilstand

Lysdiode-indikator	Status
Lysdioden blinker grønt og rødt under parring. 	Enheden forsøger at oprette forbindelse til en anden tilslutningstilstand. Tryk kort på trykknappen 3 gange, og hold den derefter nede i 20 sekunder. Slip trykknappen, når lysdioden blinker hurtigt rødt. 

LED-indikatortilstand/baggrundsbelysningstilstand

Belastningsstatus	Tændt	Slukket
Omvendt med belastning	Ingen lysdiode	
Stemmer overens med belastning		Ingen lysdiode
Altid slukket	Ingen lysdiode	Ingen lysdiode
Altid tændt		

Skift belastningen (hvis belastningen ikke er kompatibel med lysdæmperen).

Symptom	Løsning
Det er ikke muligt at dæmpe op.	• Reducér/øg belastningen. • Lad lysdæmperen afkøle, hvis den er overophedet. • Skift belastningen (hvis belastningen ikke er kompatibel med lysdæmperen).
Det er ikke muligt at tænde.	• Lad lysdæmperen afkøle, hvis den er overophedet. • Reducér belastningen. • Skift belastningen. • Kontrollér ledningsføringen mellem trykknappen og lysdæmperen.
Flimren ved minimal lysstyrke.	• Forøg den minimale lysstyrke (hvis flimren stadig fortsætter, skal du installere en 31LCDA-enhed til belastningskorrektion). • Skift belastningen (hvis minimumlysstyrken er utilstrækkelig). • Indstil på RL LED tilstand, side 17.
Flimren	• Skift belastningen. • Indstil på RL LED tilstand, side 17.
Kun minimal dæmpningsevne	• Skift dæmpningsområde. • Skift belastningen (hvis belastningen ikke er kompatibel med lysdæmperen). • Indstil på RL LED tilstand, side 17.
Enheden er ikke klar til parring, efter at enheden er fjernet fra appen.	Nulstil til fabriksindstillingerne, se Nulstilling af enheden, side 38.

Tekniske data

Nominel effekt

Belastningstype	Belastningsnavn	Belastningsværdi	
		2-leder (uden neutral)	3-leder (med neutral)
	Lysdiode	7-130 W (maks. 0,8 A) ▲ RC 7-80 W (maks. 0,5 A) ▲ RL	0-130 W (maks. 0,8 A) ▲ RC 0-80 W (maks. 0,5 A) ▲ RL
	Glødelampe	14-200 W ▲ R	0-200 W ▲ R
	Halogenlampe	14-150 W ▲ R	0-150 W ▲ R
	Jernkernetransformator	14-150 VA ▲ RL	0-150 VA ▲ RL
	Elektronisk step-down-konverter	14-150 VA ▲ RC	0-150 VA ▲ RC

Mærkespænding	230 V ~, 50 Hz
Standby	Maks. 0,4 W
Tilslutningsterminaler	Skrueterminaler for maks. 2 x 2,5 mm ² , 0,5 Nm
Neutral leder	Anbefalet
Omgivelsestemperatur	-5 til 25 °C (midlertidigt op til 35 °C)
Opbevaringstemperatur	-25 °C til 70 °C
Transporttemperatur	-25 °C til 70 °C
Udvidelsesenhed	Enkelt trykknop, ubegrænset antal, maks. 50 m
Ekstern sikringsbeskyttelse	16 A afbryder
Intern selvbeskyttelse af enhed	Termisk beskyttelse Overbelastningssikring Kortslutningsbeskyttelse
Driftsfrekvens	2405 - 2480 MHz
Maks. transmitteret radiofrekvenseffekt	<10 mW
Kommunikationsprotokol	ZigBee 3.0-certificeret

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Frankrig

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Da standarder, specifikationer og design ændres fra tid til anden, bør du bede om bekræftelse af oplysningerne i denne publikation.

© 2025 – 2025 Schneider Electric. Alle rettigheder forbeholdes.

DUG_LK FUGA trådløs Multiwire lysdæmper til LED_WH-00