

LK FUGA® Wiser Multiwire LED-lysdæmper med drejeknap

Brugervejledning til enhed

Oplysninger om enhedernes funktioner og funktionalitet.

03/2025

Lauritz Knudsen



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
LK FUGA® Wiser Multiwire LED-lysdæmper med drejeknap.....	5
Af hensyn til din sikkerhed	5
Om enheden	6
Installation af enheden	6
Quick Home Connect.....	7
Parring af Wiser trådløs kontakt med drejelysdæmper	8
Betjening af en lysdæmper	8
Nulstilling af enheden i Quick Home Connect	10
LED-indikatorer i Quick Home Connect.....	10
Fejlfinding i Quick Home Connect	10
Parring af enheden med Wiser Gateway	11
Manuel parring af enhed.....	12
Parring af enhed med automatisk scanning.....	14
Kontrol af typen af ledningsføring.....	15
Konfiguration af enheden	16
Ændring af ikon for enhed.....	16
Omdøbning af enheden.....	17
Ændring af enhedens placering.....	17
Administration af lysdæmperindstillinger	18
Fjernelse af enheden	21
Nulstilling af enheden.....	23
Brug af enheden.....	24
Tænd/dæmp enheden manuelt	25
Tænd/dæmp enheden ved hjælp af appen	25
Oprettelse af en tidsplan.....	27
Oprettelse af et scenarie.....	28
Oprettelse af en automatisering	30
Lysdiode-indikator	36
Fejlfinding	36
Tekniske data	37
Overensstemmelse.....	38
Produktets miljødata	38
EU-overensstemmelseserklæring	39
Varemærker	39

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.

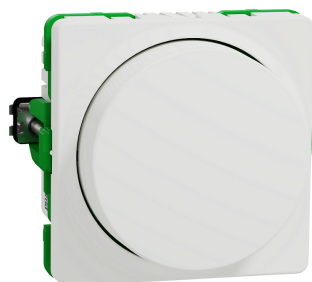
BEMÆRK

BEMÆRK bruges om aktiviteter, som ikke relaterer til personskader.

LK FUGA® Wiser Multiwire LED-lysdæmper med drejeknap



545D0103



545D6103

Af hensyn til din sikkerhed

⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYSBUER

Af hensyn til sikkerheden må den elektriske installation kun udføres af kvalificerede fagfolk. Kvalificerede fagfolk skal kunne dokumentere omfattende viden inden for følgende områder:

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

Sikkerhedsstandarder, regler og regulativer for lokal ledningsføring.

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

⚠ FARE

FARE FOR LIVSFARLIG KVÆSTELSE PÅ GRUND AF ELEKTRISK STØD

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

Afbryd enheden fra spændingsforsyningen ved at afbryde sikringen i det indgående kredsløb, inden du arbejder på enheden.

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

⚠ FORSIGTIG**ENHEDEN KAN BLIVE BESKADIGET**

Tilslut kun belastninger, der kan dæmpes.

Personer kan komme til skade, eller udstyr kan blive beskadiget, hvis disse instrukser ikke overholdes.

Om enheden

LK FUGA® Wiser Multiwire LED lysdæmper med drejeknap (i det følgende kaldet **lysdæmper med drejeknap**), anvendes til at tænde og dæmpe LED-pærer med ohmske, induktive og kapacitive belastninger.

Styringsmuligheder

Styring af hjemmet: Du skal bruge en Wiser-gateway for at styre lysdæmperen via Wiser-appen.

Funktioner:

- Automatisk registrering af belastning
- Termisk beskyttelse, overbelastningsbeskyttelse, kortslutningsbeskyttelse, softstart, softstop

Installation af enheden

Se installationsvejledningen, der følger med dette produkt.

Se LK Fuga®Wiser Multiwire lysdæmper med drejeknap.

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 f.eks. tænd/sluk, dæmpning og jalousistyring med den trådløse LK FUGA® Wiser kontakt med 4 knapper og batteri (herefter kaldet Wiser trådløs kontakt) via et Zigbee-netværk.

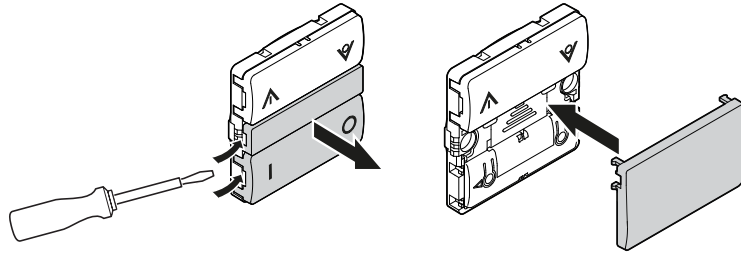
Den **trådløse Wiser kontakt** er en batteridrevet trådløs kontakt, der anvendes til at styre Zigbee-enheder (såsom lysdæmper, jalousi, kontakt og stikdåse) inden for det samme Zigbee-netværk.

Begrænsninger

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

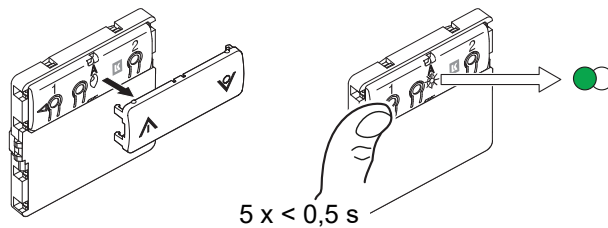
Parring af Wiser trådløs kontakt med drejelysdæmper

1. Hvis du ikke har brug for den nederste tangent på den trådløse Wiser kontakt, kan du udskifte den med en blindplade.



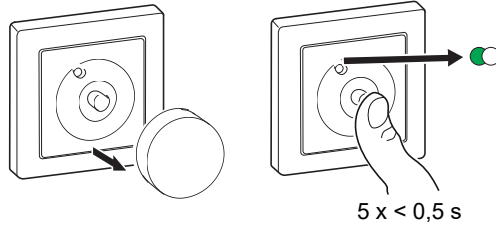
2. Fjern den øverste tangent, og tryk kortvarigt på den venstre trykknop 5 gange hurtigt efter hinanden på den trådløse Wiser kontakt.

Statuslysdioden blinker grønt.



3. Fjern knappen, og tryk kortvarigt på den venstre trykknop 5 gange hurtigt efter hinanden.

Statuslysdioden blinker grønt.

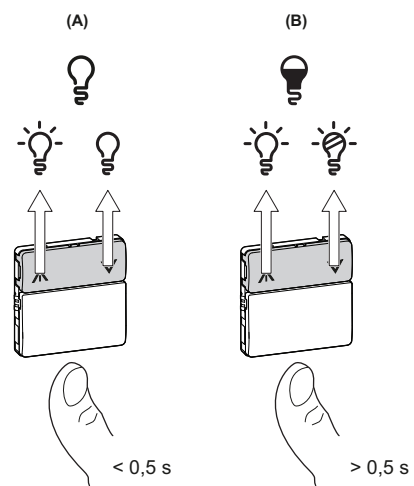


Lyset, der er forbundet med drejelysdæmperen, blinker et par gange. Statuslysdioden holder op med at blinke grønt på den trådløse Wiser kontakt og drejelysdæmperen. Drejelysdæmperen kan nu styres af den trådløse Wiser kontakt.

Betjening af en lysdæmper

Du kan tænde/slukke for lysdæmperen eller justere dens lysstyrke med den parrede trådløse kontakt.

- Tryk kortvarigt øverst $\wedge$ eller nederst $\vee$ på den trådløse kontakt (< 0,5 sek.) for at tænde/slukke den tilsluttede belastning (A).
- Tryk længe øverst $\wedge$ eller nederst $\vee$ på den trådløse kontakt (> 0,5 sek.) for at forøge eller reducere lysstyrken på den tilsluttede belastning (B).



Nulstilling af enheden i Quick Home Connect

- Fjern parringen af enheden i Quick Home Connect:
- Se
 - Nulstilling af den trådløse kontakt
 - Nulstilling af drejelysdæmperen

Når nulstilling er udført. Den trådløse Wiser kontakt og enheden skifter tilbage til fabriksindstillingerne.

- Integration i Wiser-system
 - Hvis du ønsker at integrere enhederne i Wiser-systemet, skal du nulstille alle enhederne i Quick Home Connect og se parring af enheden med Wiser Gateway.

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 gult på enhederne.	Parring ikke afsluttet og fabriksstandard gendannet.	Par den trådløse Wiser kontakt og enheden igen. Se • Drejelysdæmper, side 8
Trådløs Wiser kontakt kan ikke styre enheden pålideligt.	Den trådløse Wiser kontakt og enheden er for langt væk fra hinanden.	Anbring den trådløse Wiser kontakt i en position tættere på enheden.
	Den trådløse Wiser kontakt mistede parringen.	Par enheden igen. Se • Drejelysdæmper, side 8
	Batteriet i den trådløse Wiser kontakt er afladet.	Udskiftning af batteriet i den trådløse kontakt

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

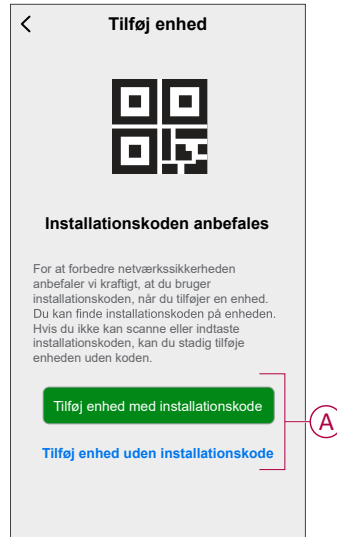
Parring af enheden med Wiser Gateway

Brug Wiser-appen til at parre din enhed med **Gateway'en/Gateway**'en for at få adgang til og styre enheden. Du kan enten tilføje enheden manuelt eller foretage en automatisk scanning for at parre den.

Manuel parring af enhed

Følg trinene for at parre enheden manuelt:

1. På **Hjem**-siden skal du trykke på **+**.
2. Tryk på,  vælg den ønskede **Wiser Gateway** på rullemenuen.
3. Vælg en mulighed for at tilføje enheden (A):
 - **Tilføj enhed med installationskode**
 - **Tilføj enhed uden installationskode**



TIP: Det anbefales kraftigt at tilføje enheden med installationskode.

4. For at parre enheden med en installationskode skal du trykke på **Tilføj enhed med installationskode** for at få vist rullemenuen. Vælg en af indstillinger (B):
 - **Scan installationskode** - du kan scanne enheden for installationskoden.
 - **Indtast installationskoden manuelt** - Du kan manuelt indtaste installationskoden fra enheden.

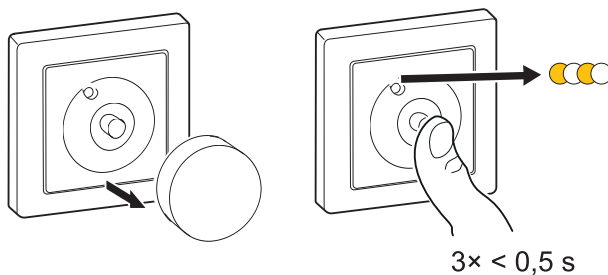
TIP: Installationskoden findes på bagsiden af enheden.

Fortsæt til **trin 6**, når du har scannet eller indtastet installationskoden.



5. Tryk på **Tilføj enhed uden installationskode** for at parre enheden uden installationskode.

6. Fjern knappen fra enheden, og tryk kortvarigt på lysdæmperknappen 3 gange (< 0,5 sek.).

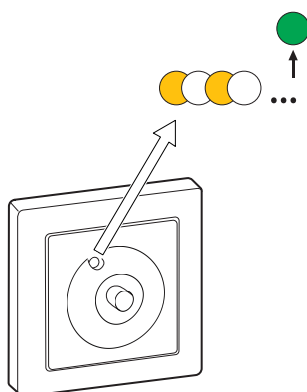


Lysdioden blinker gult.

7. I appen skal du vælge **Bekræft, at lysdioden blinker gult** og trykke på **Start konfiguration (C)**.



Efter et par sekunder angiver lysdiode, der lyser konstant grønt, at enheden er korrekt parret med **gateway'en**.



8. Når enheden er tilføjet i appen, skal du trykke på **Udført**.

Parring af enhed med automatisk scanning

Parring af enheden ved automatisk scanning registrerer automatisk enheden, når den korresponderende enhed tændes.

1. Tryk på på **Hjem**-siden.
2. Tryk på **Aut. scanning > Bekræft**.
3. Aktivér tilladelser til **Access-placeringen** og **Wi-Fi** for scanningsenheden, og tryk på **Start scanning**.

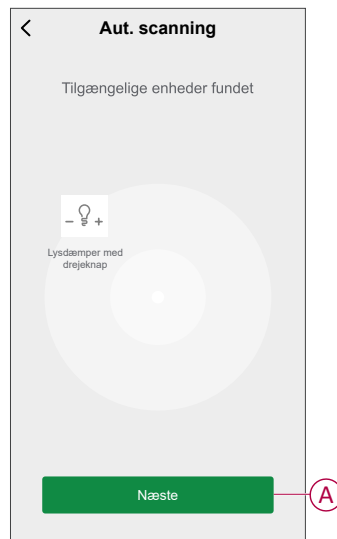
BEMÆRK: Hvis du har flere gateways, skal du udføre trin 4 eller fortsætte til trin 5.

4. Tryk på **Vælg gateway**, og vælg Wiser-gateway'en i rullemenuen.
5. Fjern knappen fra enheden, og tryk kortvarigt på trykknappen 3 gange (< 0,5 sek.), og vent et par sekunder, indtil enhedens søgning er færdig.

Lysdioden blinker gult.

TIP: Hvis du ønsker at parre flere enheder på én gang, skal du udføre trin 5 på hver enhed og vente et par sekunder, indtil de registreres.

6. Tryk på **Næste (A)**, og vælg **Lysdæmper med drejeknap**.



7. Når enheden er tilføjet, skal du trykke på **Udført**.

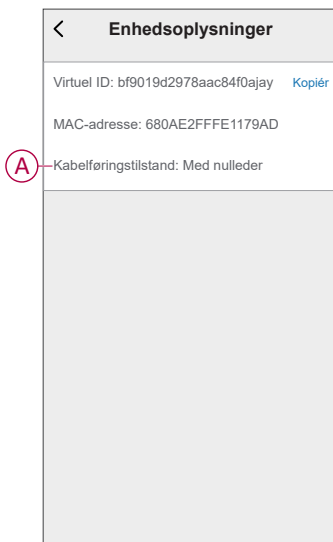
Kontrol af typen af ledningsføring

Med Wiser-appen kan du kontrollere, om lysdæmperen er tilsluttet med eller uden en nulleledning.

1. På siden **Hjem** skal du trykke på **Alle enheder** > **Lysdæmper med drejeknap**.

2. Tryk på  og tryk på **Enhedsoplysninger**.

Du kan se typen af **ledningsføring (A)** i appen.



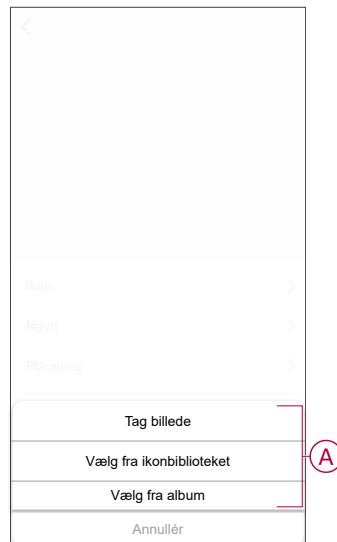
BEMÆRK: Virtuel ID- og MAC-adresse kan variere afhængigt af enheden.

Konfiguration af enheden

Ændring af ikon for enhed

Du kan ændre enhedsikonet ved hjælp af Wiser-appen.

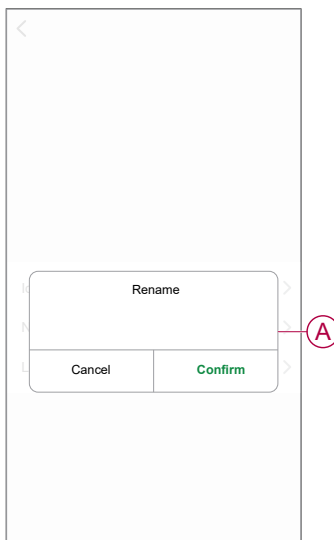
1. På **Hjem**-siden skal du vælge den enhed, du ønsker at ændre ikonet for.
2. Tryk på .
3. Tryk på Rediger  ved siden af enhedens navn.
4. Tryk på **ikonet** for at se menuen.
5. Vælg en af følgende (A) i slidemenuen for at ændre enhedsikonet:
 - **Tag billede:** Giver dig mulighed for at tage et billede med dit mobilkamera.
 - **Vælg fra ikonbiblioteket:** Giver dig mulighed for at vælge et ikon fra app-biblioteket.
 - **Vælg fra album:** Giver dig mulighed for at vælge et foto fra mobilgalleriet.



Omdøbning af enheden

Du kan omdøbe enheden ved hjælp af Wiser-appen.

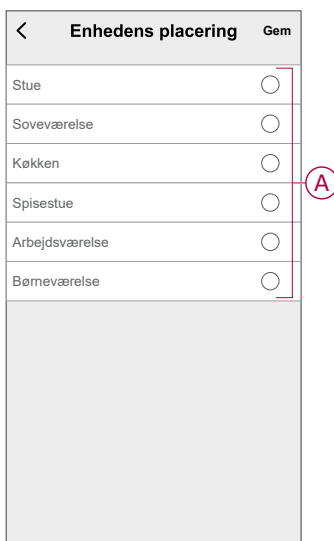
1. På **Hjem**-siden skal du vælge den enhed, du ønsker at omdøbe.
2. Tryk på .
3. Tryk på Rediger  ved siden af enhedens navn.
4. Tryk på **Navn**, indtast det nye navn (A), og tryk derefter på **Bekræft**.



Ændring af enhedens placering

Du kan ændre enhedens placering ved hjælp af Wiser-appen.

1. På **Hjem**-siden skal du vælge den enhed, som du ønsker at ændre placeringen for.
2. Tryk på .
3. Tryk på Rediger  ved siden af enhedens navn.
4. Tap på **Placering**.
5. Vælg den ønskede placering på listen (A), og tryk derefter på **Gem**.



Administration af lysdæmperindstillinger

Ved hjælp af Wiser-appen kan du administrere lysdæmpertilstandene og -indstillingerne.

Sådan får du adgang til lysdæmperindstillingerne:

1. På siden **Hjem** skal du trykke på **Alle enheder** > **Lysdæmper med drejeknap**.
2. Tryk på **Indstillinger** på siden med enhedens kontrolpanel.

Dæmpningstilstand

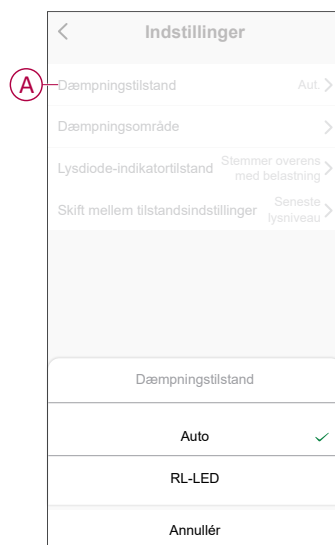
Hvis du har problemer med flakkende lys, skal du ændre dæmpningstilstanden i appen. Dette kan forbedre dæmpningen.

Tryk på **Dæmpningstilstand** (A), og vælg en af følgende:

- **Auto** - Når der tilsluttes en anden belastning til lysdæmperen (f.eks. glødelampe).
- **RL-LED** - Vælg kun tilstanden, når LED'en ikke fungerer korrekt i automatisk tilstand.

BEMÆRK:

- Se Tekniske data, side 37 for yderligere oplysninger.
- Der kan også forekomme flakkende lys, når en lysdæmper med drejeknap ikke er tilsluttet en nulleledning.



Dæmpningsområde

For at undgå, at lyset flakker og LED pæren slukker, kan du begrænse maks. og min. lysstyrken for den belastning, der er tilsluttet enheden.

Tryk på **Dæmpningsområde** (B), og benyt en, eller begge, af de følgende fremgangsmåder:

- **Min. lysstyrke** - Træk i skydereguleringen for at begrænse den min. lysstyrke.

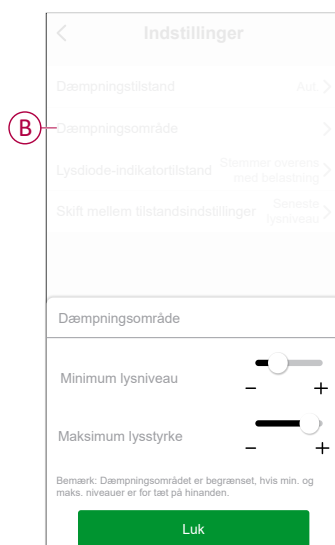
BEMÆRK: Det minimale lysstyrkeniveau skal være lavere end det maksimale lysstyrkeniveau.

TIP: Hvis du indstiller den min. lysstyrke yderst til højre med skydereguleringen, lyser belastningen med den min. lysstyrke, selv om du indstiller skydereguleringen på den laveste værdi i kontrolpanelet, side 24.

– **Maks. lysstyrke** - Træk skydereguleringen for at begrænse den maksimale lysstyrke

BEMÆRK: Det maks. lysstyrkeniveau skal være højere end det minimale lysstyrkeniveau.

TIP: Hvis du indstiller den maks. lysstyrke yderst til venstre med skydereguleringen, lyser belastningen med den maks. lysstyrke, selv om du indstiller skydereguleringen på den højeste værdi i kontrolpanelet, side 24.



BEMÆRK: Dæmpningsområdet er begrænset, hvis det indstillede niveau for min. og maks. er for tæt på hinanden.

Lysdiode-indikator tilstand

Du kan vælge, hvordan lysdiode-indikatoren på enheden skal fungere, ved at trykke på **Lysdiode-indikator tilstand** (C) og vælg en af følgende:

- **Omvendt med belastning** - Lysdioden på lysdæmperen er tændt, når enheden er slukket.
- **Stemmer overens med belastning** - Lysdioden på lysdæmperen er tændt, når enheden er tændt.
- **Altid slukket** - Lysdioden på lysdæmperen er altid slukket.
- **Altid tændt** - LED'en på lysdæmperen er tændt.



For oplysninger om lysdiode-farver under hver tilstand, se **Lysdiode-indikatorer**, side 36.

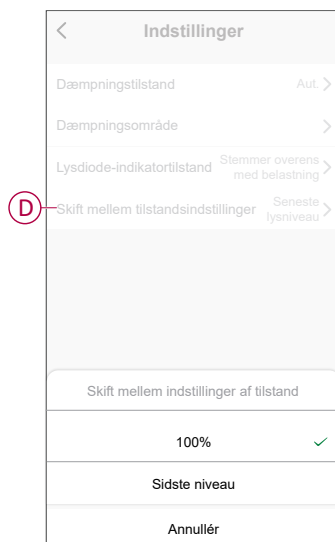
Indstil virkemåde af udgang

Ved hjælp af denne indstilling kan enheden huske den sidste tilstand på enheden.

Tryk på **Skift mellem indstillingerne (D)**, og vælg en af følgende:

– **100 %** - LED pæren lyser med maks. lysstyrke, hver gang den tændes.

– **Sidste lysniveau (hukommelsesfunktion)** - LED pæren lyser med det tidligere indstillede lysstyrkeniveau, hver gang den tændes.



Fjernelse af enheden

Ved hjælp af Wiser-appen kan du fjerne en enhed fra enhedslisten.

1. På **Hjem**-siden skal du trykke på **Alle enheder** > **Lysdæmper med drejeknap**.
2. Tryk  for at få vist flere oplysninger.

3. Tryk på **Fjern og reset til fabriksindstillinger for enhed (A)**.

TIP: På **Hjem**-siden skal du trykke på og fastholde **Lysdæmper med drejeknap** for at fjerne enheden.

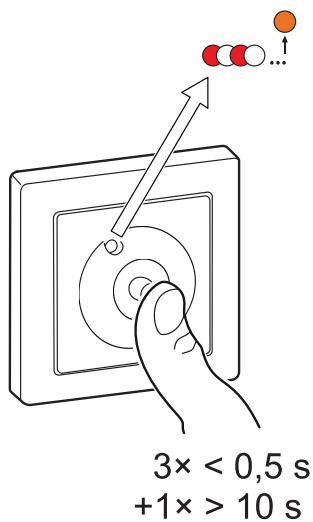
BEMÆRK: Når du fjerner enheden, nulstiller du enheden. Hvis du stadig har et problem med nulstillingen, skal du se **Nulstilling af enheden**, side 23.

Nulstilling af enheden

Du kan nulstille lysdæmperen til fabriksindstillingen manuelt.

- Fjern knappen, og tryk kortvarigt på trykknappen 3 gange ($<0,5$ sek.), og tryk derefter langvarigt på trykknappen én gang (>10 sek.).
- Efter 10 sek. begynder LED'en at blinke rødt, og derefter slippes trykknappen.
- Efter nulstillingen holder lysdioden op med at blinke.
- Lysdæmperen genstarter og blinker grønt i nogle få sekunder.

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



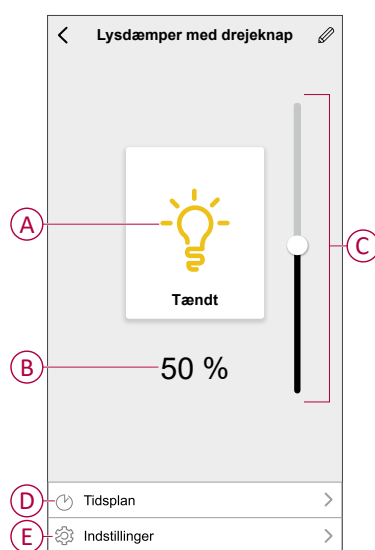
Brug af enheden

Kontrolpanelet gør det muligt for dig at tænde/slukke, øge/reducere lysstyrken og regulere forskellige indstillinger.

På siden **Hjem** skal du trykke på **Alle enheder** > **Lysdæmper med drejeknap** for at få adgang til kontrolpanelet.

På siden Kontrolpanel kan du se følgende:

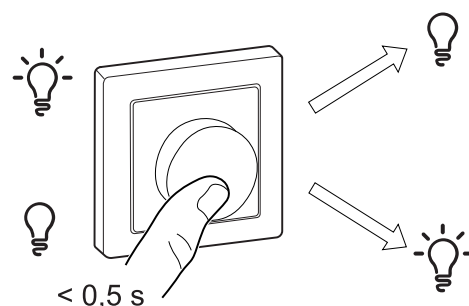
- Enhedens aktuelle tilstand (A)
- Den aktuelle lysstyrkeprocent (B)
- Skyderegulering til justering af lysstyrken (C)
- Tidsplan, side 27 (D)
- Indstillinger, side 18 (E)



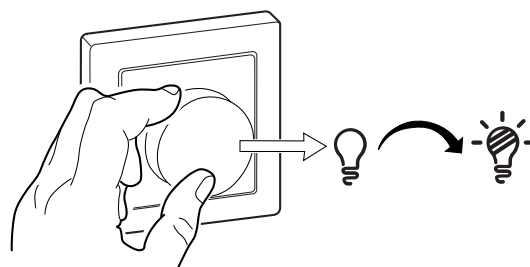
Tænd/dæmp enheden manuelt

Du kan tænde/slukke lysdæmperen manuelt og øge/mindske lysstyrken. Den leverer strøm til den tilsluttede belastning.

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



Drej lysdæmperknappen med uret for at øge lysstyrken, og drej den mod uret for at mindske lysstyrken.



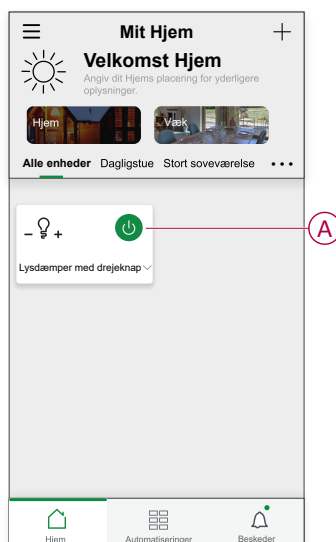
Tænd/dæmp enheden ved hjælp af appen

Ved hjælp af Wiser-appen kan du tænde/slukke enheden og øge/reducere lysstyrken på enheden.

Tænd/sluk for enheden

Følg trinene for at tænde/slukke enheden:

1. På siden **Hjem** skal du trykke på tænd/sluk-knappen (A) for at tænde/slukke lysdæmperen.



- Alternativt kan du navigere til enhedens kontrolpanel, side 24 og trykke på



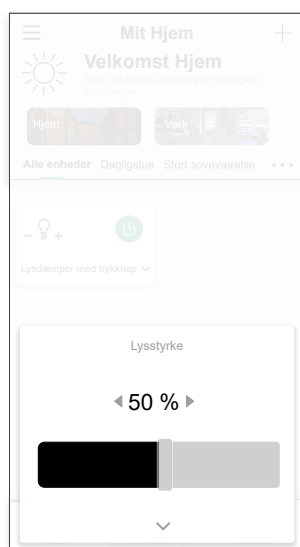
for at tænde/slukke for lysdæmperen.

BEMÆRK: Kontrolpanelet viser dæmperens aktuelle status.

Justering af enhedens lysstyrke

Følg trinene for at forøge/reducere enhedens lysstyrke:

- På siden **Home** skal du trykke på **v** og trække skydereguleringen for at justere lysdæmperens lysstyrke.



- Som alternativ kan du navigere til enhedens kontrolpanel, side 24 og trække skydereguleringen op/ned for at øge/reducere lysstyrken.

BEMÆRK: Kontrolpanelet viser dæmperens aktuelle lysstyrke i procent.

Oprettelse af en tidsplan

Lysdæmperen kan styres ved hjælp af en tidsplan. Når tidsplanen er planlagt, følger dit system den aktive tidsplan. Du kan når som helst oprette eller redigere tidsplanerne.

1. På **Hjem**-siden skal du trykke på **Alle enheder** > **Lysdæmper med drejeknap**.
2. Tryk på **Tidsplan** > **Tilføj tidsplan** for at tilføje en tidsplan.
3. Indstil tiden (A).
4. Tryk på **Gentag** (B) for at vælge de dage, hvor du vil indstille tidsplanen.
5. Tryk på **Bemærk** (C), indtast bemærkningen, og tryk på **Bekræft**.
6. Tryk på omskifterkontakten for at aktivere **beskeden** (D) vedrørende tidsplanen. Appen sender en besked om, at den planlagte opgave udføres på tidspunktet i tidsplanen.
7. Justér **lysstyrkeindstillingerne** (E) med skydereguleringen.

Time	Duration
8-9	40
9-10	41
10-11	42
11-12	43
12-	44

B Gentag Én gang >
C Bemærk >
D Besked ☐

Lysdæmper med drejeknap

Lysstyrkeindstilling 38 %

Slukket 50 % 100 %

Bemærk - Alle tider følger den tidszone, hvor enheden er placeret.

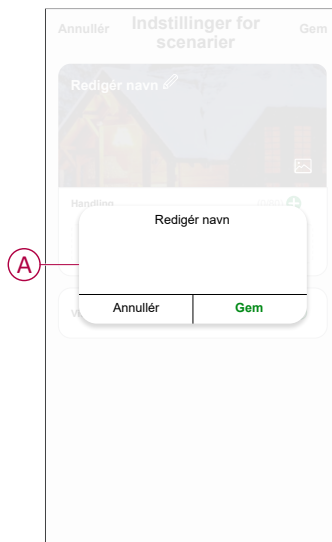
8. Tryk på **Gem**.

Oprettelse af et scenarie

Med et scenarie kan du samle flere handlinger, der normalt udføres sammen. Med Wiser-appen kan du oprette scenarier på grundlag af dine behov (f.eks. filmnat).

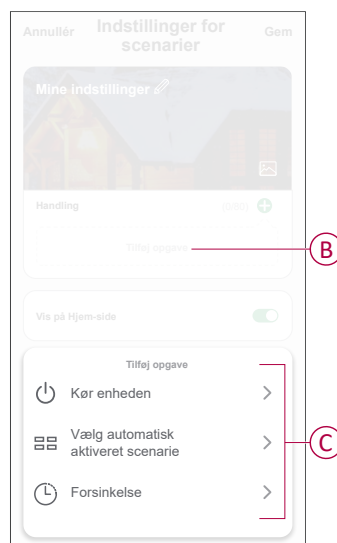
1. På **Hjem**-siden skal du trykke på .
2. Gå til **Scenarie** > **+** for at oprette et scenarie.
3. Tryk på **Redigér navn** , indtast navnet på scenariet (A), og tryk på **Gem**.

Bemærk: Du kan vælge det forsidebillede, der repræsenterer dit scenarie, ved at trykke på .

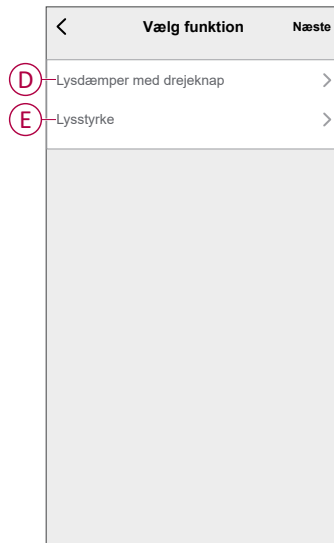


4. Tryk på **Tilføj opgave** (B) i afsnittet **Handling** for at åbne rullemenuen.
5. I menuen **Tilføj opgave** kan du udføre en eller alle af følgende handlinger (C):
 - **Kør enheden** - Vælg de enheder, som du ønsker i scenariet.
 - **Vælg automatisering** - Vælg den automatisering, som du vil aktivere eller deaktivere. Se Automatisering for yderligere oplysninger, side 30.
 - **Forsinkelse** - Indstil forsinkelsestiden.

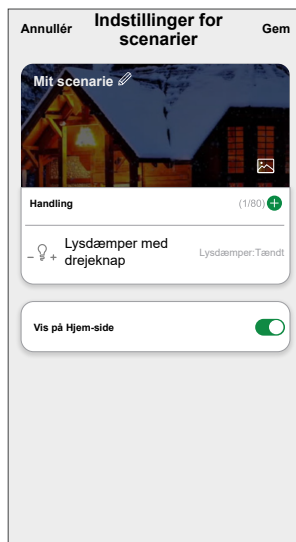
Bemærk: Du kan tilføje en eller flere handlinger ved hjælp af .



6. Tryk på **Kør enheden > Lysdæmper med drejeknap** for at vælge en af eller begge funktioner, der skal tilføjes i scenariet:
 - **Lysdæmper:** Tænd/sluk lysdæmperen (D).
 - **Lysstyrke:** Justér lysstyrkeniveauet (E).



7. Tryk på **Gem**, når alle handlingerne er indstillet.



Redigering af et scenarie

1. Find det scenarie, du vil redigere, på fanen **Øjeblik**, og tryk på ●●●.
2. På siden **Rediger** kan du trykke på hvert element (f.eks. lysdæmper, jalousi, forsinkelse, temperatur osv.) for at ændre indstillingerne.

TIP:

- Du kan tilføje en eller flere handlinger ved hjælp af .
- Hvis du vil slette en eksisterende handling, skal du skubbe hvert element mod venstre og trykke på **Slet**.

Sletning af et scenarie

Sådan slettes et scenarie:

1. Find det scenarie, du vil slette, på fanen **Scenarier**, og tryk derefter på ●●●.
2. Tryk på **Slet** og derefter på **OK**.

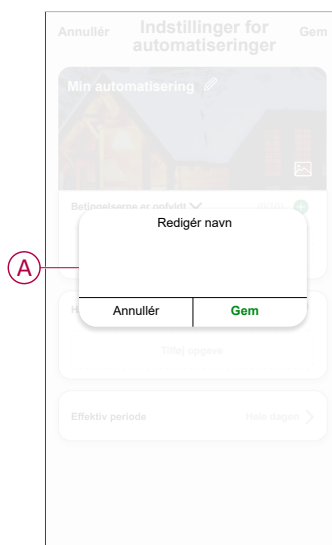
BEMÆRK: Efter sletning af et scenarie kan det ikke længere igangsættes.

Oprettelse af en automatisering

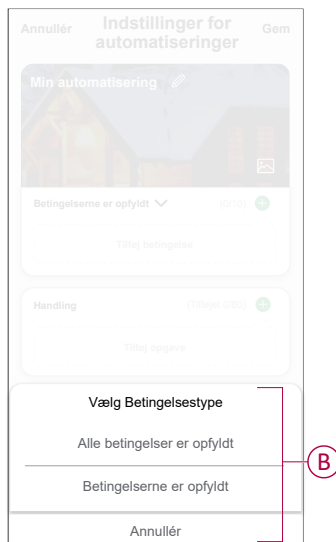
Med en automatisering kan du gruppere flere handlinger, der skal udføres sammen og aktiveres automatisk eller på planlagte tidspunkter. Ved hjælp af Wiser-appen kan du oprette automatiseringer ud fra dine behov.

1. På **Hjem**-siden trykkes på .
2. Gå til **Automatisering** > **+** for at oprette en automatisering.
3. Tryk på **Redigér navn** , indtast navnet på automatiseringen (A), og tryk på **Gem**.

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

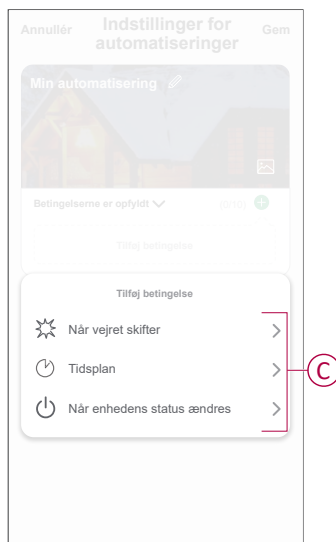


4. Tryk på **Betingelserne er opfyldt** for at vælge en af betingelsestypen (B):
- **Alle betingelser er opfyldt** - Automatiseringen igangsættes, når alle betingelserne er opfyldt.
 - **En af betingelserne er opfyldt** - Automatiseringen igangsættes, når mindst én betingelse er opfyldt.



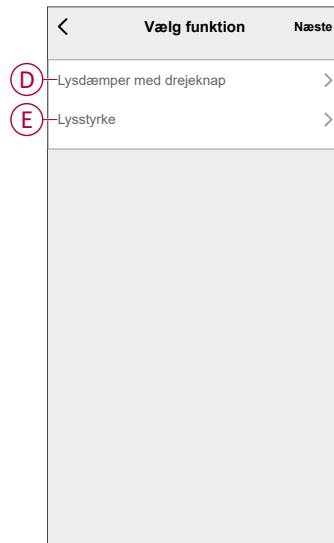
5. Tryk på **Tilføj betingelse** for at åbne rullemenuen.
6. I menuen **Tilføj betingelse** kan du udføre en af eller alle følgende indstillinger (C):
- **Når vejret skifter** - Vælg de forskellige vejrintstillinger.
 - **Plan** - Indstil tid og dag.
 - **Når enhedens status ændres** - Vælg enheden, og dens funktion.

BEMÆRK: Du kan tilføje en eller flere betingelser ved hjælp af .



7. Tryk på **Når enhedens status ændres > Lysdæmper med drejeknap**, og vælg en af eller begge funktionerne:

- **Lyسدæmper:** Tænd/sluk lysdæmperen (D).
- **Lysstyrke:** Justér lysstyrkeniveauet (E).

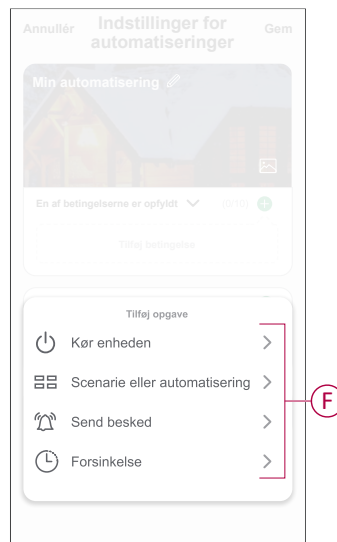


8. Tryk på **Tilføj opgave** for at åbne rullemenuen.

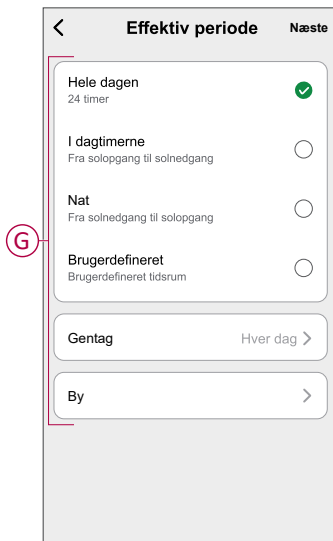
9. I menuen **Tilføj opgave** kan du foretage en af eller alle følgende indstillinger (F):

- **Kør enheden** - Vælg de enheder, du vil udløse
- **Scenarie eller automatisering** - Vælg det scenarie, du ønsker at udløse, eller vælg den automatisering, du vil aktivere eller deaktivere
- **Send besked** - Slå meddelelse til for automatiseringen.
- **Forsinkelse** - Indstil forsinkelsestiden

Bemærk: Du kan tilføje en eller flere handlinger ved hjælp af .



10. Tryk på Effektiv periode for at indstille tidsintervallet for det automatisk aktiverede scenarie. Du kan vælge en af følgende (G):
- **Hele dagen - 24 timer**
 - **Dag - fra solopgang til solnedgang**
 - **Nat - Fra solnedgang til solopgang**
 - **Brugerdefineret - brugerdefineret tidsperiode**



11. Indstil alle handlinger og betingelser, og tryk på **Gem**.

Automatisering er nu tilgængelig under fanen **Automatiseringer**. Brug omskifteren til at aktivere/deaktivere automatisering.

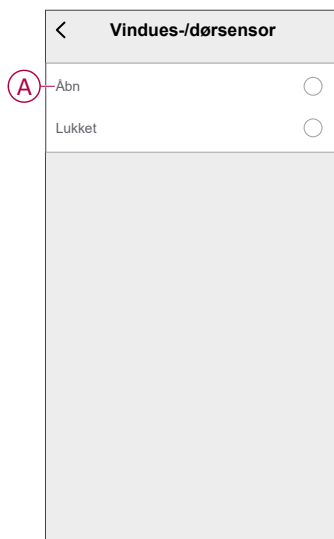
Eksempel på en automatisering

Denne demonstration viser dig, hvordan du opretter en automatisering, der tænder lyset, når en vinduesensor aktiveres om natten.

BEMÆRK: Lysdæmperen slukkes ikke automatisk, når sensoren sender meddelelsen "Lukket". Du skal oprette en ny automatisering for at slukke lysdæmperen, når døren er lukket.

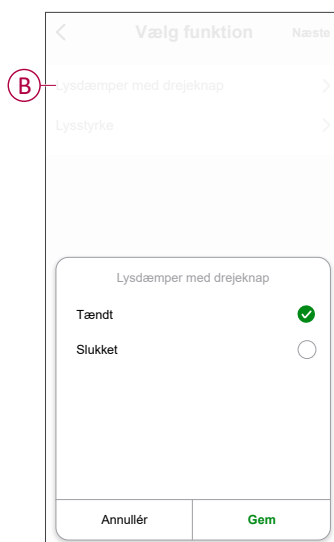
1. Gå til **Automatisering** > ikonet **+** for at oprette en automatisering.
2. Tryk på **Redigér navn** , indtast navnet på automatisering (A), og tryk på **Gem**.
Bemærk: Du kan vælge det forsidebillede, der repræsenterer din automatisering, ved at trykke på ikonet .
3. Tryk på **Tilføj betingelse** > **Når enhedens status ændres** > **Vinduesdørsensor**.

4. Tryk på **Vindues-dørsensoren** > **Åbn** (A).



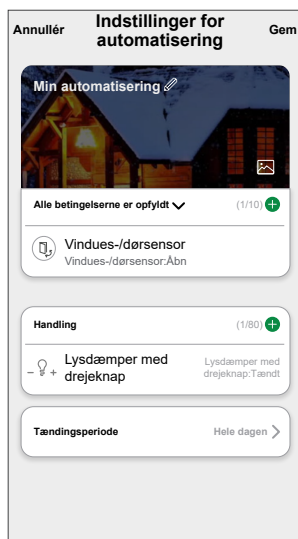
5. Tryk på **Tilføj opgave** > **Kør enheden** > **Lysdæmper med drejeknap**.

6. Tryk på **Lysdæmper med drejeknap** (B), og tryk på **Til** i rullemenuen.



7. Tryk på **Tændingsperiode**, vælg **Nat**, og tryk på **Næste**.

8. På siden **Indstillinger for automatisering** skal du trykke på **Gem**.



Når automatiseringen er gemt, vises det på fanen **Automatiseringer**. Du kan trykke på omskifteren på automatiseringen for at gøre det aktivt/inaktivt.

Redigering af en automatisering

1. På fanen **Automatisering** skal du finde det automatisk aktiverede scenarie, du vil redigere, og trykke på ●●●.
2. På siden **Rediger** kan du trykke på hvert element (f.eks. lysdæmper, skodder, forsinkelse, temperatur osv.) for at ændre indstillingerne.

TIP:

- Du kan tilføje en eller flere betingelser eller handlinger ved hjælp af .
- Hvis du vil slette en eksisterende betingelse eller handling, skal du skubbe hvert element mod venstre og trykke på **Slet**.

Sletning af en automatisering

1. Find det automatisk aktiverede scenarie, du vil slette, under fanen **Automatisk** aktiverede scenarier, og tryk derefter på ●●●.
2. Tryk på **Slet** og derefter på **OK**.

BEMÆRK: Når du har slettet en automatisering, kan enhedshandlingen ikke længere igangsættes.

Lysdiode-indikator

Parring

Brugerhandling	Lysdiode-indikator	Status
Tryk på trykknappen 3 gange	Lysdioden blinker gult 1 gang i sekundet. 	Parringstilstand 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. 

Lysdiode-indikator/baggrundsbelysning

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

Fejlfinding

Symptom	Løsning
Lysdæmpning ikke mulig.	• Reducér/øg belastningen. • Lad lysdæmperen afkøle, hvis den er overophedet. • Skift belastningen (hvis belastningen ikke er kompatibel med lysdæmperen).
Tænding ikke mulig.	• Lad lysdæmperen afkøle, hvis den er overophedet. • Reducér belastningen. • Skift belastningen. • Kontrollér de elektriske forbindelser.
Flimren ved minimum lysniveau.	• Forøg den min. lysstyrke (hvis flimren stadig fortsætter, skal du installere en 31LCDA-enheden til belastningskorrektion). • Skift belastningen (hvis minimumslysstyrken er utilstrækkelig). • Indstil RL LED-tilstand. • Tilslut en nulleleder.
Flimren	• Skift belastningen. • Sæt til RL LED-tilstand.
Kun minimal dæmpningsevne	• Skift dæmpningsområde. • Skift belastningen (hvis belastningen ikke er kompatibel med lysdæmperen). • Sæt til RL LED-tilstand.
Enheden er ikke klar til parring, efter at enheden er fjernet fra appen.	Nulstil til fabriksindstillingerne, se Nulstilling af enheden, side 23.

Tekniske data

Mærkeeffekt

Belastningstype	Belastningsnavn	Belastningsværdi	
		2-leder (uden neutral)	3-leder (med neutral)
	LED	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 nedkonverter	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
Sikring	16 A brydekontakt
Enhedens egenbeskyttelse	Termisk beskyttelse Overbelastningssikring Kortslutningsbeskyttelse
Driftsfrekvens	2405 - 2480 MHz
Maks. Radiofrekvens effekt transmitteret	<10 mW
Kommunikationsprotokol	ZigBee 3.0-certificeret

Overensstemmelse

Produktets 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).

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



Generelle oplysninger 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/>



EU-overensstemmelseserklæring

Schneider Electric A/S erklærer hermed, at dette produkt er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i DIREKTIV 2014/53/EU OM RADIO. Overensstemmelseserklæringen kan downloades fra den se.com/docs.

Varemærker

I denne vejledning henvises til system- og mærkenavne, der er varemærker tilhørende deres respektive ejere.

- 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®.
- Wiser™ er et varemærke og tilhører Schneider Electric, dets datterselskaber og associerede selskaber.
- Amazon Alexa™ er et varemærke tilhørende AMAZON TECHNOLOGIES, INC.
- Google Home™ er et varemærke tilhørende Google INC.

Andre varenavne og registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere.

Schneider Electric Danmark A/S
Lautrupvang 1, 2750 Ballerup

Danmark

+45 88 30 20 00

www.lk.dk

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

© 2023 – 2025 Schneider Electric. Alle rettigheder forbeholdes.

DUG_FUGA Rotary Dimmer_LK-01