LK FUGA[®] Wiser Multiwire LED drejelysdæmper

Brugervejledning til enhed

Oplysninger om enhedernes funktioner og funktionalitet.

09/2023

Lauritz Knudsen <u>K</u>





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 Electrics 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

Safety Information	4
LK FUGA® Wiser Multiwire LED drejelysdæmper	5
Af hensyn til din sikkerhed	5
Om enheden	6
Installation af enheden	6
Parring af enheden	6
Manuel parring af enhed	7
Parring af enhed med automatisk scanning	9
Kontrol af typen af ledningsføring	10
Konfiguration af enheden	11
Ændring af enhedsikonet	11
Omdøbning af enheden	12
Ændring af enhedens placering	12
Administration af lysdæmperindstillinger	13
Fjernelse af enheden	16
Nulstilling af enheden	17
Brug af enheden	18
Tænd/dæmp enheden manuelt	19
Tænd/dæmp enheden ved hjælp af appen	19
Oprettelse af en tidsplan	21
Oprettelse af et scenarie	22
Oprettelse af en automatisering	24
Lysdiode-indikator	30
Fejlfinding	30
Tekniske data	31
Overensstemmelse	32
Overensstemmelsesoplysninger for Green Premium-produkter	32
EU-overensstemmelseserklæring	33
Varemærker	33

Safety Information

Important Information

Read these instructions carefully and look at the equipment to become familiar with the device before trying to install, operate, service, or maintain it. The following special messages may appear throughout this manual or on the equipment to warn of potential hazards or to call attention to information that clarifies or simplifies a procedure.



The addition of either symbol to a "Danger" or "Warning" safety label indicates that an electrical hazard exists which will result in personal injury if the instructions are not followed.



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that accompany this symbol to avoid possible injury or death.

A A F A R E

DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

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

WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could result in** death or serious injury.

▲ FORSIGTIG

CAUTION indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could result in** minor or moderate injury.

BEMÆRK

NOTICE is used to address practices not related to physical injury.

LK FUGA® Wiser Multiwire LED drejelysdæmper



545D0103



545D6103

Af hensyn til din sikkerhed

AFARE

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.

AFARE

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 drejelysdæmper (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 LED drejelysdæmper.

Parring af enheden

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, Ovælg 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.

	Scan installationskode	
Indt	ast installationskoden manuelt	
		-

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 nulledning.

- 1. På siden Hjem skal du trykke på Alle enheder > Lysdæmper med drejeknap.
- 2. Tryk på dog 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 enhedsikonet

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 foto med din enhed kamera.
 - Vælg fra ikonbiblioteket giver dig mulighed for at vælge et ikon fra appbiblioteket.
 - Vælg fra Album lader dig vælge et foto fra mobilgalleriet.

<	
Tag billede	
Vælg fra ikonbiblioteket	A
Vælg fra album	
Annullér	

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 Gem.



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 ᢞ ved siden af enhedens navn.
- 4. Tap på Placering.
- 5. Vælg den ønskede placering på listen (A), og tryk derefter på Gem.

Stue O Soveværelse O	
Soveværelse	1
0	
Køkken	6
Spisestue O	A
Arbejdsværelse	
Børneværelse	

Administration af lysdæmperindstillinger

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

Sådan får du adgang til lysdæmperindstillingerne:

- 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 31 for yderligere oplysninger.
- Der kan også forekomme flakkende lys, når en lysdæmper med drejeknap ikke er tilsluttet en nulledning.

	< Indstillinger
A	Dæmpningstilstand Aut. >
	Dæmpningsområde >
	Lysdiode-indikatortilstand Stemmer overens > med belastning >
	Skift mellem tilstandsindstillinger
	Dæmpningstilstand
	Auto 🗸
	RL-LED
	٥٠٠٠٠
	Annuller

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 18.

 – 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 18.

	< Indstillinger	
	Dæmpningstilstand Aut.	
B	Dæmpningsområde	
	Lysdiode-indikatortilstand Stemmer overens med belastning	
	Skift mellem tilstandsindstillinger Seneste lysniveau	
	Dæmpningsområde	
	Minimum lysniveau	_
	Maksimum lysstyrke	F
	Bemærk: Dæmpningsområdet er begrænset, hvis min. og maks. niveauer er for tæt på hinanden.	
	Luk	

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

Lysdiode-indikatortilstand

Du kan vælge, hvordan lysdiode-indikatoren på enheden skal fungere, ved at trykke på **Lysdiode-indikatortilstand** (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'enpå lysdæmperen er tændt.

	< Indstillinger
	Dæmpningstilstand Aut. >
	Dæmpningsområde
(C)	-Lysdiode-indikatortilstand Stemmer overens med belastning
	Skift mellem tilstandsindstillinger Seneste ysniveau >
	Lysdiode-indikatortilstand
	Omvendt med belastning
	Stemmer overens med belastning
	Altid slukket
	Altid tændt 🗸
	Annullér

For oplysninger om lysdiode-farver under hver tilstand, se Lysdiode-indikatorer, side 30.

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.

	< Indstillinger	
	Dæmpningstilstand Aut. >	l
	Dæmpningsområde	
	Lysdiode-indikatortilstand Stemmer overens med belastning	
D	Skift mellem tilstandsindstillinger Seneste	
	Skift mellem indstillinger af tilstand	
	100% ~	-
	Sidste niveau	-
	Annullér	

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).

Q + Lysdæmper med drejeknap 4 Enhedsoplysninger Scenarie og automatisering Andre	<u>/</u> >
Enhedsoplysninger Scenarie og automatisering	>
Scenarie og automatisering	
Andre	>
Ofte stillede spørgsmål og feedback	>
Tilføj til Hjem-skærm	>
Søg efter Ingen tilgænge firmwareopdateringer opdaterin	lige ger.
Fjern enhed, og gendan fabriksindstillin	ger—

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 17.

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 længe på trykknappen én gang (>10 sek.). Lysdioden blinker rødt efter 10 sek., og slip derefter trykknappen.

Efter nulstillingen holder lysdioden op med at blinke. Derefter genstarter lysdæmperen 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 21 (D)
- Indstillinger, side 13 (E)



Tænd/dæmp enheden manuelt

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

Tryk kortvarigt på trykknappen (< 0,5) for at tænde eller 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.



- 2. Alternativt kan du navigere til enhedens kontrolpanel, side 18 og trykke på -`Ò́
 - for at tænde/slukke for lysdæmperen.

BEMÆRK: Kontrolpanelet viser dæmperens aktuelle status.

Justering af enhedens lysstyrke

Følg trinene for at forøge/reducere enhedens lysstyrke:

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



2. Som alternativ kan du navigere til enhedens kontrolpanel, side 18 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.
- 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.

Annullér	Tilføj	tidsplar	1 Ge	m
	8	40		
	9	41		
	11	43		
		44		
Gentag			En gang	2
Bemærk				>
Besked				\supset
lvsdæmne	r med dre	ieknan		
Ljoucompo	. mou are	Jonnap		-
	Lysstyrkei	ndstilling 38	%	
Slukket	Ę	50 %	100 %	\vdash
*	_0_		*	
Bemærk - Alle er placeret.	e tider følge	r den tidszor	ne, hvor enhed	en

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.
- 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 24.
 - Forsinkelse Indstil forsinkelsestiden.

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

	Tilfe) opgave		B
(¹) ^k	Tilføj opgave Ør enheden	>	
	/ælg automatisk ktiveret scenarie	>	C
C F	orsinkelse	>	

- 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).

<	Vælg funktion	Næste
	er med drejeknap	>
ELysstyrke		>

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

Annullér Indstillinger for Gem
Mit scenarie #
Handling (1/80) 🖶
Lysdæmper med - 🖇 + drejeknap
Vis på Hjem-side

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:

•



• 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 Å.

		ne er onfvidt N Redigé	r navn	
		-		
A	2			_K
	H Ar	nullér	Gem	2

- 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.

	Vælg Betingelsestype	
A	lle betingelser er opfyldt	
	Betingelserne er opfyldt	
	Annullér	

- 5. Tryk på Tilføj betingelse for at åbne rullemenuen.
- I menuen Tilføj betingelse kan du udføre en af eller alle følgende indstillinger (C):
 - Når vejret skifter Vælg de forskellige vejrindstillinger.
 - 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:
 - Lysdæmper: Tænd/sluk lysdæmperen (D).
 - Lysstyrke: Justér lysstyrkeniveauet (E).

<	Vælg funktion	Næste
D Lysdæm	per med drejeknap	>
E Lysstyrke	9	>

- 8. Tryk på Tilføj opgave for at åbne rullemenuen.
- 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 🕀.

	Tilføj opgave		
Ċ	Kør enheden	>	
88	Scenarie eller automatisering	>	Ē
N	Send besked	>	γÐ
G	Forsinkelse	>	

- 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

	< Effektiv periode	Næste
	Hele dagen 24 timer	0
	I dagtimerne Fra solopgang til solnedgang	0
	Nat Fra solnedgang til solopgang	0
G	Brugerdefineret Brugerdefineret tidsrum	0
	Gentag Hver	dag >
	Ву	>

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 > Vinduedørsensor. 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.

Annullér	Indstillinge automatise	er for _{Gem} ering
Min aut	omatisering d	
Alle beting	elserne er opfyldt v dues-/dørsensor dues-/dørsensor:Abn	(1/10)
Handling		(1/80) 🛨
- 💡 + Lys	dæmper med jeknap	Lysdæmper med drejeknap:Tændt
Tændings	periode	Hele dagen >

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-enhed til belastningskorrektion). Skift belastningen (hvis minimumslysstyrken er utilstrækkelig). Indstil RL LED-tilstand. Tilslut en nulleder.
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 17.

Tekniske data

Nominel effekt

Relactningstype	Belastningsnavn	Belastningsværdi		
Delastiningstype		2-leder (uden neutral)	3-leder (med neutral)	
	LED	7-130 W (maks. 0,8 A)	0-130 W (maks. 0,8 A) - RC	
		7-80 W (maks. 0,5 A) – RL	0-80 W (maks. 0,5 A) - RL	
(F)	Glødelampe	14-200 W R	0-200 W 📕 R	
	Halogenlampe	14-150 W R	0-150 W – R	
10 A	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 til maks. 2 x 2,5 mm², 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 trykknap, ubegrænset antal, maks. 50 m
Sikring	16 A brydekontakt
Enhedens egenbeskyttelse	Termisk beskyttelse
	Overbelastningssikring
	Kortslutningsbeskyttelse
Driftsfrekvens	2405 - 2480 MHz
Maks. Transmitteret radiofrekvenseffekt	< 10 mW
Kommunikationsprotokol	ZigBee 3.0-certificeret

Overensstemmelse

Overensstemmelsesoplysninger for Green Premiumprodukter

Find og download omfattende oplysninger om Green Premium-produkter, herunder RoHS-overholdelse og REACH-erklæringer samt PEP-instruktioner (Product Environmental Profile) og EOLI (End-of-Life Instructions).

https://checkaproduct.se.com/



Generelle oplysninger om Green Premium-produkter

Klik på linket herunder for at læse om Schneider Electrics strategi for Green Premium-produkter.

https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/



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.

Andre varenavne og registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere.

Printed in: Schneider Electric Lautrupvang 1 Ballerup 2750 Danmark

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 – 2023 Schneider Electric. Alle rettigheder forbeholdes

DUG_FUGA Rotary Dimmer_LK-00