# Wiser dimmerpuck LED Användarguide

Information om enhetens egenskaper och funktioner.

02/2024



## **Juridisk information**

Informationen i det här dokumentet innehåller allmänna beskrivningar, tekniska egenskaper och/eller rekommendationer för produkter/lösningar.

Detta dokument är inte avsett att ersätta en detaljerad studie eller en verksamhetsoch platsspecifik utveckling eller schematisk plan. Det ska inte användas för att avgöra om produkterna/lösningarna är lämpliga eller tillförlitliga för specifika användarapplikationer. Det är användarens skyldighet att utföra eller låta en professionell expert av eget val (integratör, specificerare eller likvärdigt) utföra en lämplig och omfattande riskanalys, utvärdering och testning av produkterna/ lösningarna med avseende på den relevanta specifika tillämpningen eller användningen av dem.

Varumärket Schneider Electric och alla varumärken som tillhör Schneider Electric SE och dess dotterbolag som det finns hänvisningar till i det här dokumentet tillhör Schneider Electric SE eller dess dotterbolag. Alla andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

Det här dokumentet och innehållet i det skyddas av tillämpliga upphovsrättslagar och tillhandahålls endast i informationssyfte. Ingen del av det här dokumentet får reproduceras eller överföras i någon form eller på något sätt (elektroniskt, mekaniskt, kopiering, inspelning, eller på något annat sätt) för något ändamål utan skriftligt tillstånd från Schneider Electric.

Schneider Electric utfärdar ingen rätt eller licens för kommersiell användning av dokumentet eller dess innehåll i den med undantag för en icke-exklusiv och personlig licens att rådfråga den i "befintligt skick".

Schneider Electric förbehåller sig rätten att när som helst och utan förvarning göra ändringar eller uppdateringar av innehållet i detta dokument eller dess format.

I den utsträckning det är tillåtet enligt gällande lag har inte Schneider Electric eller dess dotterbolag något ansvar och ingen ansvarsskyldighet för eventuella fel eller utelämnanden i informationsinnehållet i det här dokumentet eller för oavsiktlig användning eller felaktig användning av dess innehåll.

## Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation	4
Wiser dimmerpuck LED	5
För din säkerhet	5
Om enheten	5
Installera enheten	6
Testa enheten	6
Parkoppla enheten	6
Parkoppla enheten manuellt	7
Parkoppla enheten med automatisk skanning	8
Konfigurera enheten	9
Ändra enhetssymbolen	9
Byta namn på enheten	10
Ändra enhetens placering	10
Ställa in RL-LED-läge	10
Inställning av lägsta och högsta ljusstyrka	11
Växla lägesinställning	11
Ta bort enheten	12
Återställa enheten	13
Använda enheten	13
Manuell manövrering	13
Justera ljusstyrkan med appen	13
Inställning av schema	14
Skapa ett scenario	15
Skapa en automation	17
LED-indikator	22
Felsökning	22
Teknisk data	23
Etterlevnad	24
Miljöintormation för Green Premium-produkter	24
Varumärken	24

## Säkerhetsinformation

#### Viktig information

Läs igenom dessa instruktioner noggrant och titta på utrustningen för att bekanta dig med enheten innan du försöker installera, använda, serva eller underhålla den. Följande särskilda meddelanden kan visas i den här handboken eller på utrustningen för att varna för potentiella risker eller för att uppmärksamma information som klargör eller förenklar ett arbetsmoment.



Om någon av symbolerna läggs till på en säkerhetsmärkning av typen "Fara" eller "Varning" innebär detta att det finns en elrisk som kommer att resultera i personskada om instruktionerna inte följs.



Detta är varningssymbolen. Den används för att varna dig för potentiella risker för personskada. Följ all säkerhetsinformation som står tillsammans med den här symbolen för att undvika potentiell personskada eller dödsfall.

## **A A FARA**

FARA indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kommer att resultera i dödsfall eller allvarlig skada

Om anvisningarna inte följs leder det till dödsfall eller allvarlig skada.

## 

VARNING indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada

## 

OBSERVERA indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i smärre eller måttliga skador.

## OBS!

OBS! ger information om arbetsmoment som inte är förknippade med fysisk personskada.

## Wiser dimmerpuck LED



CCT5010-0002

## För din säkerhet

### **A A FARA**

#### RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE

En elinstallation får endast utföras av en behörig installatör. Den behöriga installatören måste besitta ingående kunskaper inom följande områden:

- Anslutning till installationsnätverk.
- Anslutning av elektriska apparater.
- Dragning och förläggning av elkablar.
- · Säkerhetsstandarder, lokala installationsföreskrifter och bestämmelser.

Om anvisningarna inte följs leder det till dödsfall eller allvarlig skada.

### **A**FARA

#### **RISK FÖR ELEKTRISK STÖT**

- Kontrollera att området vid anslutningsklämmorna inte kommer i kontakt med metalldelarna hos någon enhet som är installerad på samma plats.
- Bygla inte utgångarna till neutralledaren.

Om anvisningarna inte följs leder det till dödsfall eller allvarlig skada.

### 

#### SKADA PÅ UTRUSTNINGEN

- Använd alltid produkten i enlighet med de tekniska specifikationerna.
- · Anslut aldrig blandade induktiva/kapacitiva laster.
- Anslut endast dimbara belastningar.
- Anslut inte dimmerutgången till vägguttag.

Om anvisningarna inte följs kan det leda till personskador eller skador på utrustningen.

### **Om enheten**

Wiser dimmerpuck LED (fortsättningsvis kallad **puck**) kombinerar fördelarna med smarta dimmerfunktioner och vanliga mekaniska tryckknappsbrytare. Den gör om en vanlig strömställare till en uppkopplad enhet som kan styras med

strömställaren eller via Wiser-appen. Den kan koppla om och dimra resistiva, induktiva eller kapacitiva laster och är kompatibel med dimbara LED-lampor.

**OBS:** Styr inte enheter som kräver en fast strömförsörjning.

Ytterligare funktioner:

- Fjärrkontroll med maximalt 10 återfjädrande mekaniska tryckknappar.
- Manuell inställning av LED-driftläge (RL LED-läge)
- Elektroniskt överlastskydd, överhettningsskydd och kortslutningsskydd.
- Ställ in dimringsintervallet: lägsta och högsta ljusstyrka.
- Ett tidsschema kan ställas in.

#### Installera enheten

Se installationsanvisningarna som medföljer produkten.

Se Wiser dimmerpuck LED.

### Testa enheten

Innan du använder pucken bör du testa den manuellt för att säkerställa att den fungerar när den är ansluten till belysningskällorna.

#### **A**VARNING

#### **RISK FÖR ELEKTRISK STÖT**

- · Följ bestämmelserna för arbete på spänningssatta delar.
- Manövrera alltid enhetsknapparna med isolerad extrautrustning/verktyg som uppfyller kraven i EN 60900.

Om anvisningarna inte följs kan det leda till dödsfall eller allvarlig skada eller skador på utrustningen.

- Tryck kort på testknappen en gång och den anslutna belysningsenheten slås på/av.
- Tryck och håll in testknappen för att justera dimringsnivå på den anslutna belysningskällan.



### Parkoppla enheten

Använd Wiser-appen och parkoppla först enheten med **Gateway/Hub** för att komma åt och styra enheten. Du kan antingen lägga till enheten manuellt eller göra en automatisk sökning för att parkoppla den.

### Parkoppla enheten manuellt

Så här parkopplar du enheten manuellt:

- 1. På startsidan trycker du på +.
- 2. Klicka den nedrullningsbara menyn.
- 3. Markera ett alternativ för att lägga till enheten (A):
  - Lägg till enhet med installationskod
  - Lägg till enhet utan installationskod



**FÖRSLAG:** Vi rekommenderar starkt att du lägger till enheten med installationskoden.

- Om du vill parkoppla enheten med installationskod trycker du på Lägg till enhet med installationskod för att öppna skjutmenyn. Välj något av alternativen (B):
  - Skanna installationskoden du kan söka igenom enheten efter installationskoden.
  - Ange installationskoden manuellt du kan ange installationskoden för enheten manuellt

När du har parkopplat enheten med installationskoden går du vidare till **steg 6**.



5. Om du vill parkoppla enheten utan installationskod trycker du på Lägg till enhet utan installationskod.

- 6. Välj något av följande:
  - Tryck snabbt (<0,5 s) 3 gånger på S/R-knappen (inställning/återställning) på pucken med en skruvmejsel.
  - Tryck snabbt 3 gånger på tryckknappen.



Lysdioden blinkar orange.

- OBS: Om pucken sitter bakom tryckknappen är statuslampan inte synlig.
- 7. Välj Bekräfta att lysdioden blinkar orange i appen och tryck på Starta konfiguration (C).

Avbryt	
Så här parar du enhet Korttryck S/R-knapp 3 gånger	
x3	
Bekräfta att lysdioden blinkar orange Starta konfiguration	C

8. Efter några sekunder indikerar en solid grön LED att enheten har parkopplats till gateway/hubb.



9. När enheten har lagts till i appen trycker du på Klart.

### Parkoppla enheten med automatisk skanning

När enheten parkopplas med automatisk skanning upptäcks enheten automatiskt om den är påslagen. Så här parar du enheten:

- 1. På startsidan trycker du på +.
- 2. Klicka på Automatisk skanning och tryck på Bekräfta.
- Aktivera behörigheter till Åtkomstplats och Wi-Fi för sökning av enheten och tryck på Starta sökning.
- 4. Om du har flera Gateways går du till steg 4, annars fortsätt till steg 5.
- 5. Tryck på Välj gateway och välj Wiser-gateway på snabbmenyn.

6. Tryck snabbt 3 gånger på inställnings-/återställningsknappen (< 0,5 s).

#### OBS:

- Lysdioden blinkar orange.
- Vänta några sekunder tills enhetssökningen är klar.

**FÖRSLAG:** Om du vill parkoppla flera enheter samtidigt utför du steg 5 på varje enhet och väntar i några sekunder på att de ska identifieras.

7. Klicka på Nästa (A) och välj Micromodule Dimmer.

< Automatisk skanning	
Tillgängliga enheter hittades	
- 8+	
Dimmerpuck	
Nästa	(A)

8. När enheten har lagts till trycker du på Klar.

## Konfigurera enheten

### Ändra enhetssymbolen

Du kan ändra enhetsikonen med Wiser-appen.

- 1. På startsidan väljer du den enhet som du vill ändra ikonen för.
- 2. Tryck på 🖉 i skärmens övre högra hörn.
- 3. Tryck på redigera *L*bredvid enhetsnamnet.
- 4. Tryck på Symbol för att visa menyn.
- 5. I listrutan väljer du något av följande (A) för att ändra enhetsikonen:
  - Ta foton gör att du kan klicka på ett foto från mobilkameran.
  - Markera i ikonbibliotek gör att du kan markera en ikon i programbiblioteket.
  - Välj från album du kan välja ett foto i mobilgalleriet.

<	
Ta bild	
Välj från ikonbiblioteket	(A)
Välj från album	
Avbryt	

### Byta namn på enheten

Du kan byta namn på enheten med Wiser-appen.

- 1. På startsidan väljer du den enhet som du vill byta namn på.
- 2. Tryck på liskärmens övre högra hörn.
- 3. Tryck på redigera *L*bredvid enhetsnamnet.
- 4. Klicka på Namn, ange det nya namnet (A) och tryck sedan på Spara.



### Ändra enhetens placering

Du kan ändra enhetsplatsen med Wiser-appen.

- 1. På startsidan väljer du den enhet som du vill ändra plats för.
- 2. Tryck på i skärmens övre högra hörn.
- 3. Tryck på redigera *L*bredvid enhetsnamnet.
- 4. Tryck på Placering.
- 5. Välj önskad plats i listan (A) och tryck sedan på Spara.

Vardagsrum O Huvudsovrum O Kök O	
Huvudsovrum O Kök O	
Kök O	
	6
Matrum O	C
Kontor	
Barnrum	

### Ställa in RL-LED-läge

Du kan ändra dimringsläget i appen om du har problem med ljusflimmer. Genom att ändra dimringsläget förbättras även dimringskvaliteten. Så här ställer du in RL-LED-läget:

- 1. På hemsidan trycker du på Alla enheter > Dimmerpuck
- 2. Tryck på 🕸.
- 3. Tryck på Dimringsläge så öppnas snabbmenyn.
- 4. Välj läget Framkantsdimring (RL-LED) (A).

<			
	Dimringslå	ige	
	Auto		~
Fra	mkantdimring	(RL-LED)	
	Avbryt		

### Inställning av lägsta och högsta ljusstyrka

Om dimmern är ansluten till en LED ska lägsta och högsta ljusstyrka ställas in för att undvika flimmer och att LED:en stängs av. För att ställa in lägsta och högsta ljusnivå:

- 1. På hemsidan trycker du på Alla enheter > Dimmerpuck.
- 2. Tryck på <sup></sup>ジ.
- 3. Tryck på Dimningsintervall så öppnas snabbmenyn.
- 4. Dra skjutreglaget om du vill öka eller minska den **minsta ljusstyrkan** och **högsta ljusstyrka** (A).

< Inställnin	
Inställning av dimringsinter	vall
Lägsta ljusstyrka	-
Maximal ljusstyrka	- +
Stäng	

5. Tryck på Stäng (B).

### Växla lägesinställning

Du kan växla mellan den senast använda ljusstyrkan och 100 % ljusstyrka när dimmern slås på.

Så här växlar du mellan intensitetsnivån:

1. På hemsidan trycker du på Alla enheter > dimmerpuck.

- 2. Tryck på 🔅.
- 3. Tryck på Växla lägesinställning så öppnas snabbmenyn där du kan välja standardåtgärd.
  - 100% (A): Ljusstyrkan sätts till 100 % när enheten slås på.
  - Senaste nivån (B): Ljusstyrkan sätts till den senaste använda ljusstyrkan när enheten slås på.

	< Inställningar	
	Växla lägesinställning	
$\bigcirc$		
B	Senaste nivå 🗸	
	Avbryt	

### Ta bort enheten

Med Wiser by SE-appen kan du ta bort en enhet från enhetslistan. Så här tar du bort enheten:

1. På hemsidan trycker du på Alla enheter > dimmerpuck.



- 2. Tryck för att visa mer information.
- 3. Tryck på Ta bort och fabriksåterställ enheten (A).

_ਊ <sub>+</sub> Dimmerpuck ∠	>
Enhetsinformation >	>
Scenario och automation	>
Övrigt	
Vanliga frågor	>
Lägg till på Hem-skärmen	>
Kontrollera om det finns uppgraderingar av fast programvara uppdateringar.	>
Ta bort och fabriksåterställ enhet	

FÖRSLAG: Alternativt kan du trycka länge på Dimmerpuck på hemsidan för att ta bort enheten.

**OBS:** 

- Om du tar bort enheten återställs pucken. Efter återställning lyser lysdioden orange vilket visar att pucken är redo att parkopplas i ett annat nätverk.
- Om det uppstår ett problem när du parkopplar eller återställer ٠ pucken, se Återställa enheten manuellt, sida 13.

## Återställa enheten

Du kan manuellt återställa enheten till fabriksinställningarna. Så här återställer du enheten:

 Tryck snabbt (< 0,5 s) tre gånger på inställnings-/återställningsknappen och tryck sedan länge på samma knapp (>10 s). Eller

Tryck snabbt 3 gånger på tryckknappen och tryck sedan länge samma knapp i 10 s.

2. Efter 10 s börjar lysdioden blinka rött. Släpp då driftknappen.

**OBS:** Alla konfigurationsdata, användardata och nätverksdata raderas. Efter detta:

- Ingen anslutning till andra enheter eller rum.
- Inga timerinställningar.
- Minnesfunktionen är aktiv.
- Den automatiska lastdetekteringen är aktiverad med RC-läget inställt.
- Ingen begränsning av dimringsintervallet.

Lysdioden slutar blinka när enheten har återställts.

3. Pucken startar om och blinkar grönt i några sekunder.

**OBS:** Efter återställningen blir lysdioden orange vilket visar att enheten är redo att parkopplas.



### Använda enheten

#### Manuell manövrering

När pucken är ansluten till en återfjädrande mekanisk tryckknapp kan de anslutna belysningsenheterna styras manuellt.

- Tryck kort på tryckknappens vippbrytare för att tända/släcka ljuset.
- Tryck och håll in tryckknappens vippbrytare för att justera ljusets dimringsnivå.



#### Justera ljusstyrkan med appen

Med Wiser-appen kan du fjärrstyra ljusstyrkan. Så här ökar/minskar du ljusstyrkenivån:

1. På hemsidan trycker du på Alla enheter.

2. I **Micromodule Dimmer** trycker du på strömknappen (A) för att slå på/av enheten.



- 3. Klicka **✓**för att visa en bild.
- 4. Dra skjutreglaget (B) för att öka/minska ljusstyrkan.



 Alternativt kan du navigera till enhetsmenyn och trycka på (C) för att slå på/av enheten och när enheten är på dra skjutreglaget (D) uppåt/nedåt för att öka/ minska ljusstyrkan.



### Inställning av schema

Enheterna kan styras helt enligt schema. När schemat är inställt aktiveras enheterna vid angiven tidpunkt. Så här skapar du ett schema:

- 1. På hemsidan trycker du på Alla enheter > Dimmerpuck.
- 2. Tryck på Schema > Lägg till schema för att lägga till ett schema.
- 3. Ställ in tiden (A) i menyn Lägg till schema.

OBS: Schemat fungerar enligt tidszonen där enheten finns.

- 4. Tryck på Upprepa (B) för att välja de dagar du vill ange i schemat.
- 5. Tryck på Anteckning (C), skriv in anteckningen och tryck på Bekräfta.
- 6. Tryck på växlingsknappen (D) för att aktivera **Notifiering** för schemat. Appen kommer att skicka en notifiering när den schemalagda aktiviteten körs vid tidpunkten i schemat.
- 7. Justera inställningarna för ljusstyrka (E) med skjutreglaget.

	Avbryt	Lägg till	schen	na s <sub>i</sub>	oara	
		07 08 09	07 08			$\bigcirc$
		10 11 12	09 10 11			W
B	Upprepa			En gán	9 <b>&gt;</b>	
Õ	-Observer	а			>	
	Notifiering	9		(	2	Ð
	Dimmerp	uck				
	Av I	Ljushivains 50% I	allningar av	100% 	,	E
	* ()			_	*	
	Obs – schem	iat fungerar enliş	t tidszonen c	lär enheten fi	nns.	

8. Tryck på Spara

#### Skapa ett scenario

Med ett scenario kan du gruppera flera åtgärder som vanligtvis utförs tillsammans. Med Wiser by SE-appen kan du skapa scenarier utifrån dina behov. Så här skapar du en stund:

- 1. På **startsidan** trycker du på
- 2. Gå till **Moment** > + för att skapa en stund.
- Tryck på Redigera namn (A), ange scenariots namn och tryck på Spara.
   TIPS: Du kan välja den omslagsbild som representerar ditt moment genom att trycka på <sup>[]</sup>.

A)-	Atgan	Redig	era namn Spara	

4. Öppna snabbmenyn genom att trycka på Lägg till uppgift i avsnittet Åtgärd.

- 5. På menyn Lägg till uppgift kan du utföra någon eller alla av följande åtgärder (C):
  - Kör enheten välj de enheter som du vill ha i ett scenario.
  - Välj automation Markera den automation som du vill aktivera eller inaktivera.
  - Fördröjning ställ in fördröjningstid.

OBSERVERA! Du kan lägga till en eller flera åtgärder med <del>•</del>.

	Lägg till åtgärd.		(
	Lägg till uppgift		
U	Kör enheten	>	
	Välj automation	>	+(
6	Fördröjning	>	

- 6. Tryck på **Kör enheten > Dimmerpuck** för att välja någon eller alla funktioner som ska läggas till i scenariot:
  - Dimmer (D): För inställning av enhet På/Av
  - Ljusstyrka (E): För att ställa in hur många procent av ljusstyrkan som krävs.



7. Tryck på Nästa och när åtgärderna har ställts in trycker du på Spara.



#### Redigera ett scenario

Så här redigerar du ett ögonblick:

- 1. På fliken Moment letar du rätt på den stund du vill redigera och trycker på •••
- 2. På **sidan Redigera** kan du trycka på varje objekt (t.ex. dimmer, slutare, fördröjning, temperatur) för att ändra inställningarna.

#### FÖRSLAG:

•

- Du kan lägga till en eller flera åtgärder med igoplus
- Om du vill ta bort ett befintligt funktionsmakro drar du varje objekt åt vänster och trycker på Ta bort.

#### Ta bort ett scenario

Så här tar du bort ett ögonblick:

- 1. På fliken **Moment** letar du rätt på det ögonblick som du vill ta bort och trycker sedan på •••.
- 2. Klicka på Ta bort och OK.

**OBS:** När du har tagit bort ett moment kan enhetsåtgärden inte längre utlösas.

#### Skapa en automation

Med en automation kan du gruppera flera åtgärder som normalt utförs tillsammans, aktiverade automatiskt eller vid schemalagda tidpunkter. Genom att använda Wiser by SE-appen kan du skapa automationer utifrån dina behov. Så här skapar du en automatisering:

- 1. På **startsidan** trycker du på
- 2. Gå till Automatisering > + för att skapa en automatisering.
- Tryck på Redigera namn (A), ange automationens namn och tryck på Spara.
   TIPS: Du kan välja den höljesbild som motsvarar din automatisering genom att trycka på <sup>[]</sup>

Rediger	a namn	
Avbryt	Spara	

- 4. Tryck på Villkor uppfyllt för att välja ett av villkoren (B):
  - Alla villkor är uppfyllda Automationen utlöses när alla villkor är uppfyllda.
  - Alla villkor är uppfyllda Automationen utlöses när minst ett villkor är uppfyllt.

	opfyllt 🗸			
	(#E 4 -=		_	
	vaij typ av	VIIIKOr		
När a	illa villkor ä	r uppfyllda		
N	ågot villkor	uppfylls		
	Avbru			

- 5. Tryck på Lägg till villkor för att öppna snabbmenyn.
- På menyn Lägg till villkor kan du göra något eller alla av följande alternativ (C):
  - När vädret ändras välj olika väderinställningar
  - Schema ställ in tid och dag
  - När enhetsstatus ändras välj enhet och dess funktion

**OBS:** Du kan lägga till ett eller flera villkor med 🔁.



- 7. Tryck **när enhetsstatus ändras > Micro Module Dimmer** och välj antingen eller båda funktionerna:
  - Dimmer Slå på/av dimmern (D).
  - Ljusstyrka Justera ljusstyrkan (E).

	<	Select f	unction	Next		<	Select fu	inction	Next
D	-Dimmer Brightness				Ē	Dimmer Brightness			
	On Off	Dim	mer	0 0			Brightr	ress %►	
	Car	icel	Sav	•		Can	cel	Save	

- 8. Tryck på Lägg till uppgift för att öppna snabbmenyn.
- På menyn Lägg till uppgift kan du göra något eller alla av följande alternativ (F):
  - Kör enheten Markera de enheter som du vill utlösa.
  - Moment eller automatisering Markera det moment som du vill utlösa eller markera den automatisering som du vill aktivera eller inaktivera.
  - Skicka notifiering Aktivera notifiering för automatiseringen.
  - Fördröjning ställ in fördröjningstid.

OBSERVERA! Du kan lägga till en eller flera åtgärder med 🕀.

	illkor är uppfyllda 💙 🛛 (0)		
	Lägg till uppgift		
Ċ	Kör enheten	>	
88	Scenario eller automation	>	G
n	Skicka notifiering	>	ע
-			
G	Fördröjning	>	

- 10. Tryck på Giltighetsperiod för att ange tidsintervall för automationen. Du kan välja något av följande (G):
  - Hela dagen 24 timmar
  - Dagtid från soluppgång till solnedgång
  - Natt från solnedgång till soluppgång
  - Anpassad användardefinierad tidsperiod

	< Effective pe	eriod Next
	All-day 24 hours	0
	Daytime From sunrise to sunset	0
	Night From sunset to sunrise	0
G	Custom User-defined time period	0
	Repeat	Everyday >
	City	>

11. När alla åtgärder och villkor är definierade trycker du på **Spara**.

När automationen har sparats visas den på fliken **Automation**. Du kan aktivera automationen genom att trycka på växlingsknappen.

#### **Exempel på automation**

Den här demon visar hur du skapar en automation för att aktivera dimmern vid schemalagd tidpunkt.

- 1. Gå till **Automatisering** > + för att skapa en automatisering.
- Tryck på Redigera namn, ange namnet på automationen och tryck på Spara.
   TIPS: Du kan välja den höljesbild som bäst motsvarar din automatisering genom att trycka på <sup>ind</sup>.
- 3. Tryck på Lägg till villkor > Schema.
  - Tryck på Upprepa (A), välj de dagar du vill aktivera schemat och tryck på Spara.
  - Ställ in starttiden (B) för automationen och tryck på Nästa.

	<	Sch	ema	Nästa	
A	– Upprepa			Varje dag 🗦	1
-	Gångtid				
		04	29		
		05	30		Œ
			31		
	Obs! Schemat bas	eras pà ple	itsens tidszi	an.	

- 4. Tryck på Lägg till uppgift > Kör enheten > Dimmerpuck.
- 5. Tryck på **Dimmer** (C) och välj **På** i snabbmenyn och tryck på **Spara**.

6. Tryck på Ljusstyrka (D) och ställ in önskad ljusstyrka och tryck på Spara.



- 7. Tryck på Nästa.
- 8. Tryck på Spara på sidan Automations-inställningar.



När automationen har sparats visas den på fliken **Automation**. Du kan aktivera automationen genom att trycka på växlingsknappen.

#### **Redigera en automation**

Så här redigerar du en automatisering:

- På fliken Automatisering letar du rätt på den automatisering som du vill redigera och trycker på •••.
- 2. På **sidan Redigera** kan du trycka på varje objekt (t.ex. dimmer, slutare, fördröjning, temperatur) för att ändra inställningarna.

#### FÖRSLAG:

- Du kan lägga till en eller flera åtgärder med <sup>①</sup>.
- Om du vill ta bort ett befintligt villkor eller en befintlig åtgärd drar du varje objekt mot vänster och trycker på Ta bort.

#### Ta bort en automation

Så här tar du bort en automatisering:

1. På fliken **Automatisering** letar du rätt på den automatisering som du vill ta bort och trycker sedan på •••.

2. Klicka på **Ta bort** och **OK**.

**OBS:** När du har tagit bort en automatisering kan enhetsåtgärden inte längre utlösas.

## **LED-indikator**

#### Parkoppla enheten

Användaråtgärd	LED-indikator	Status
Tryck snabbt 3 gånger på inställnings-/ återställningsknappen eller tryckknappen.	Lysdioden blinkar orange en gång per sekund.	Parkopplingsläget är aktivt i 30 sekunder. När parkopplingen är klar lyser lysdioden grönt i några sekunder innan den slocknar.

#### Återställa enheten

Användaråtgärd	LED-indikator	Status
Tryck snabbt 3 gånger på inställnings-/ återställningsknappen eller tryckknappen och håll den intryckt i > 10 s.	Lysdioden blinkar rött en gång per sekund.	Enheten är i återställningsläge. Enheten startas sedan om och lysdioden blir orange vilket visar att enheten är redo att parkopplas.

## Felsökning

Symptom	Lösning
Det går inte att dimra upp.	<ul> <li>Minska/öka lasten.</li> <li>Låt pucken svalna om den är överhettad.</li> <li>Ändra lasten (om lasten inte är kompatibel med pucken).</li> </ul>
Tillkopplingen fungerar inte.	<ul> <li>Låt pucken svalna om den är överhettad.</li> <li>Minska lasten.</li> <li>Ändra lasten.</li> <li>Kontrollera ledningsdragningen mellan tryckknappen och pucken.</li> </ul>
Flimrar vid lägsta ljusstyrka.	<ul> <li>Öka den lägsta ljusnivån (om flimret kvarstår installerar du en CCT90501- lastkorrigeringsenhet).</li> <li>Ändra lasten (om den lägsta ljusstyrkan är otillräcklig).</li> <li>Ställ in RL LED-läget (Max. 10 % av den nominella lasten rekommenderas för att undvika överhettning av pucken).</li> </ul>
Flimrar	<ul> <li>Ändra lasten.</li> <li>Ställ in RL LED-läget (Max. 10 % av den nominella lasten rekommenderas för att undvika överhettning av pucken).</li> </ul>
Något begränsad dimringsförmåga	<ul> <li>Ändra dimringsintervall.</li> <li>Ställ in RL LED-läget (Max. 10 % av den nominella lasten rekommenderas för att undvika överhettning av pucken).</li> <li>Ändra lasten (om lasten inte är kompatibel med pucken).</li> </ul>
Enheten är inte redo att parkopplas efter att enheten har tagits bort från appen.	Återställ till fabriksinställningarna, se Återställa enheten manuellt, sida

## Teknisk data

Märkeffekt för lasttyp			
溑LED	Lysdiod	5 – 100 VA – RC 5 – 20 VA – RL	
(F)	Glödlampa	14 – 200 W – R	
A.	Transformator med järnkärna:	14 – 150 VA 📕	
	Halogenlampa	14 – 150 W →R	
C	Elektronisk step-down-omvandlare	14 – 200 VA 🕊 C	

Nominell spänning	220–240 V AC, 50/60 Hz
Dimringskanal	1
Standby	Max. 0,4 W
Driftstemperatur	0 °C till 35 °C
Neutralledare	Behövs inte
Anslutningsklämmor	Max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , solida eller tvinnade typer
Anslutning för tilläggsenhet	Max 10 återfjädrande mekaniska tryckknappar
Längd på alla kabelsektioner	Max. 50 m för 3-ledarkabel
Säkringsskydd	16 A kretsbrytare
Frekvensområde	2405–2480 MHz
Max. överförd radiofrekvenseffekt	<10 mW
IP-klass	IP20
Produktdimensioner (H x B x D)	43 x 43 x 22 mm
Kommunikationsprotokoll	Zigbee 3.0-certifierad

### Efterlevnad

### Miljöinformation för Green Premium-produkter

Hitta och ladda ned heltäckande information för Green Premium-produkter, inklusive RoHS- och REACH-deklarationer, PEP-dokument (Product Environmental Profile) och EOLI-instruktioner (End-of-Life Instructions).

#### Allmän information om Green Premium-produkter

Klicka på länken nedan om du vill läsa om Schneider Electrics Green Premiumproduktstrategi.

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

#### Hitta miljöinformation för en Green Premium-produkt

Klicka på länken nedan om du vill söka fram miljöinformation för valfri produkt (RoHS, REACH, PEP och EOLI).

**OBS:** Du behöver produktreferensnumret eller produktserien för att kunna utföra sökningen.

https://www.reach.schneider-electric.com/CheckProduct.aspx?cskey= ot7n66yt63o1xblflyfj

### Varumärken

I den här handboken hänvisas det till system- och märkesnamn som är varumärken som tillhör respektive ägare.

- Zigbee<sup>®</sup> är ett registrerat varumärke som tillhör Connectivity Standards Alliance.
- Apple<sup>®</sup> och App Store<sup>®</sup> är registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.
- Google Play™ Store och Android™ är märkesnamn eller registrerade varumärken som tillhör Google Inc.
- Wi-Fi<sup>®</sup> är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.
- Wiser™ är ett varumärke som tillhör Schneider Electric, dess dotterbolag och närstående företag.

Andra registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

Schneider Electric 35 rue Joseph Monier 92500 Rueil Malmaison Frankrike

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Standarder, specifikationer och utformning kan variera över tid. Du ombeds därför att kontrollera giltigheten för informationen i denna publikation.

© 2021 – 2024 Schneider Electric. Alla rättigheter förbehålles.

DUG\_Micro Module Dimmer\_WSE-02