# Exxact - uppkopplad universal tryckdimmer LED med möjlighet att ansluta neutralledare

Användarguide för enheten

Information om enheternas funktioner 04/2025



## **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
Exxact - uppkopplad universaltryckdimmer LED med möjlighet	
att ansluta neutralledare	5
För din säkerhet	5
Om enheten	6
Installera enheten	6
Quick Home Connect	7
Parkoppla trådlös omkopplare med tryckknappsdimmer	8
Använda en dimmer	8
Återställa enheten i Quick Home Connect	9
Lysdiodsindikeringar i Quick Home Connect	9
Felsökning i Quick Home Connect	9
Parkoppla enheten med Wiser Hub	10
Parkoppla enheten manuellt	10
Parkoppla enheten med automatisk sökning	12
Kontrollera om apparaten är ansluten med eller utan neutralledare?	14
Konfigurera enheten	14
Ändra enhetsikonen	14
Byta namn på enheten	15
Ändra enhetens placering	15
Hantera dimmerinställningar	17
Ta bort enheten	19
Återställa enheten	21
Använda enheten	21
Växla/dimra enheten manuellt	21
Växla/dimra enheten med appen	22
Skapa ett schema	23
Skapa ett scenario	24
Skapa en automation	26
Lysdiodsindikering	31
Felsökning	32
Teknisk data	32
Efterlevnad	34
Produktens miljödata	34
Varumärken	34

# Säkerhetsinformation

# Viktig information

Läs igenom de här instruktionerna 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 symbolen för säkerhetsvarning. Den används för att varna dig för potentiella risker för personskada. Följ alla säkerhetsmeddelanden som åtföljer symbolen för att undvika möjliga skador eller dödsfall.

## **A A FARA**

FARA visar på en farlig situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig skada.

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

## 

VARNING visar på en farlig situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till dödsfall eller allvarlig skada.

## **A**OBSERVERA

**IAKTTA FÖRSIKTIGHET** visar på en farlig situation som, om den inte undviks, **skulle kunna leda till** lindrig eller måttlig skada.

## **OBS!**

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

# Exxact - uppkopplad universaltryckdimmer LED med möjlighet att ansluta neutralledare



WDE00X960

## För din säkerhet

## **A**FARA

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

Elinstallationer får endast utföras av behörig installatör. Behöriga installatör måste besitta ingående kunskaper inom följande områden:

- Anslutning till installationsnätverk.

- Anslutning av elektriska installationsapparater.

- Dragning och förläggning av elektrisk kabel.

Säkerhetsstandarder, lokala installationsföreskrifter och andra bestämmelser.

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

## **A**FARA

#### RISK FÖR LIVSHOTANDE SKADOR GENOM ELEKTRISK CHOCK

Utgångarna kan ha ström även när lasten är avstängd.

Koppla bort enheten från spänningsförsörjningen via säkringen i den inkommande kretsen innan du arbetar på enheten.

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

# 

#### APPARATEN KAN VARA SKADAD

Anslut endast dimbara laster.

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

## **Om enheten**

Den anslutna flertrådiga (med/utan neutralledare) universaltryckdimmern med lysdiod (**Dimmer**) är en tryckknappsenhet som kan användas för att tända och dimra LED-, resistiva-, induktiva- eller kapacitiva laster manuellt eller fjärrstyrt. Den kan detektera lasten automatiskt och har termiskt skydd, överlastmotstånd och kortslutningsskydd.

## **Styrningsalternativ**

**Hemstyrning**: För att styra dimmern genom Wiser-appen behöver du Wiser Gateway.

**Direktdrift**: Dimmern kan alltid styras direkt på plats. Du kan även ansluta valfritt antal mekaniska återfjädrande tryckknappar för att styra enheten.

## Installera enheten

Se installationsanvisningarna som medföljer produkten.

Se Uppkopplad universaltryckdimmer LED med möjlighet att ansluta neutralledare.

## **Quick Home Connect**

Quick Home Connect är en trådlös anslutningslösning för Zigbee-enheter utan behov av en Hub/Gateway eller en smartphoneapp. Quick Home Connect är din startpunkt för automatisering av trådlösa hemnätverk. Den utför funktioner som omkoppling, dimring och jalusistyrning med hjälp av ansluten trådlös omkopplare (nedan kallad trådlös omkopplare) via ett Zigbee-nätverk.

Den **trådlösa omkopplaren** är en batteridriven tryckknappsomkopplare som används för att styra Zigbee-enheter (som dimmer, jalusi, brytare och uttag) i ett och samma Zigbee-nätverk.

## Begränsningar

- Quick Home Connect fungerar endast som en rumsstyrningslösning.
- Med en 1-kanals trådlös omkopplare kan du inte blanda belysnings- och jalusistyrning. Men med en 2-kanals trådlös omkopplare kan du tilldela ett uttag för dimring/omkoppling och det andra för jalusistyrning, eller tvärtom.
- Den här lösningen stöder inte fjärrstyrning, användning av smartphone-appar eller schemaläggningsfunktioner.

## Parkoppla trådlös omkopplare med tryckknappsdimmer

1. Tryck kort på den övre tryckknappen 5 gånger i snabb följd på den trådlösa omkopplaren.

Statuslysdioden blinkar grönt.



 Tryck kort på tryckknappen på dimmern 5 gånger i snabb följd. Statuslysdioden blinkar grönt.



Ljuset som är anslutet till tryckknappsdimmern blinkar några gånger. Statuslysdioden slutar blinka grönt på den trådlösa omkopplaren och tryckknappsdimmern. Tryckknappsdimmern kan nu styras med den trådlösa omkopplaren.

## Använda en dimmer

Du kan slå på/av dimmern eller justera dess ljusstyrka med den parkopplade trådlösa brytaren.

- Tryck snabbt på den övre eller nedre trådlösa brytaren (< 0,5 s) för att slå på eller av den anslutna lasten (A).
- Tryck länge på den övre eller nedre trådlösa brytaren (> 0,5 s) för att öka eller minska ljusstyrkan för den anslutna lasten (B).



## Återställa enheten i Quick Home Connect

Enheterna måste återställas i följande fall:

- Ta bort parkopplingen i Quick Home Connect:
- Se
  - Återställa den trådlösa omkopplaren
  - Återställa tryckknappsdimmern

När återställningen är klar: Den trådlösa omkopplaren och enheten återgår till fabriksinställningarna.

- Integrering i ett Wiser-system
  - Om du vill integrera enheterna i Wiser-systemet återställer du alla enheter i Quick Home Connect och läser Parkoppla enheten med Wiser Hub/ Gateway.

## Lysdiodsindikeringar i Quick Home Connect

#### Parkoppla enheten i Quick Home Connect

Användaråtgärd	Lysdiodindikering	Status
Tryck på tryckknappen 5 gånger i snabb följd.	Lysdioden blinkar grönt en gång i sekunden.	Parkopplingsläget är aktivt i 60 sekunder. När parkopplingen är slutförd slutar lysdioden att blinka.

## Felsökning i Quick Home Connect

Symptom	Möjlig orsak	Lösning	
l vedieden lveer gult nå onheten	Parkopplingen slutfördes inte och	Parkoppla den trådlösa omkopplaren och enheten igen.	
Lysulouen ryser guit pa enneteri.	fabriksinställningarna återställdes.	Se	
		Tryckknappsdimmer, sida 8	
	Den trådlösa omkopplaren och enheten är för långt ifrån varandra.	r Placera den trådlösa omkopplaren närmare enheten.	
Den trådlösa omkonnlaren kan inte		Parkoppla enheten igen.	
styra enheten på ett tillförlitligt sätt.	Den trådlösa tryckknappen har förlorat parkopplingen	Se	
		Tryckknappsdimmer, sida 8	
	Batteriet i den trådlösa omkopplaren är slut.	Byt ut batteriet till den trådlösa omkopplaren	

Scenario	Procedur
Styr flera enheter med en trådlös tryckknapp.	Om du vill styra flera enheter med en enda trådlös omkopplare börjar du med att parkoppla den med en enhet. Använd sedan samma trådlösa tryckknapp för att parkoppla den med ytterligare enheter.
	<b>OBS:</b> Du kan parkoppla upp till 7 enheter till en enda trådlös omkopplare.
1-kanals FLS med enheter (reläbrytare, dimmer, jalusistyrning eller vägguttag).	Parkoppla den trådlösa omkopplaren med någon av enheterna (reläbrytare, dimmer, jalusistyrning eller uttag).
2-kanals FLS med enheter (reläbrytare, dimmer, jalusistyrning eller vägguttag).	Parkoppla antingen vänster eller höger trådlös omkopplare med någon av enheterna (reläbrytare, dimmer, jalusistyrning eller uttag). Du kan också parkoppla en annan vippa från den trådlösa omkopplaren med en annan enhet.

## Parkoppla enheten med Wiser Hub

Använd Wiser-appen och parkoppla din enhet 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 sidan **Hem** trycker du på **+**.
- 2. Tryck på ⊡ och välj önskad **Wiser Gateway** på snabbmenyn.
- 3. Välj ett alternativ för att lägga till enheten (A):
  - Lägg till enhet med installationskod
  - Lägg till enhet utan installationskod

< Lägg till enhet	
Installationskod rekommenderas	
För att förbättra nätverkssäkerheten rekommenderar vi starkt att du använder installationskod när en enhet läggs till. Du hittar installationskoden på enheten. Om du inte kan skanna (eller skriva in) installationskoden kan du lägga till enheten utan den.	
Lägg till enhet med installationskod	-A)
Lägg till enhet utan installationskod	

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

- Om du vill parkoppla enheten med installationskod: Tryck på Lägg till enhet med installationskod för att öppna snabbmenyn. Välj något av alternativen (B):
  - Skanna installationskoden du kan skanna installationskoden på enheten
  - Ange installationskoden manuellt du kan ange installationskoden på enheten manuellt

FÖRSLAG: Installationskoden finns på enhetens baksida.

Efter att ha skannat eller angivit installationskoden, gå vidare till Steg 6.

< Lägg till enhet	
Installationskod rekommenderas	
For all törtiditig nähverkesiätienheisen intervendenare visukt att die använder Indeataliseksen die einen Heitiges (BL Die Intervendenden die Använderte (Kanneksen Om die intervendenden die Magen att entwerken under Jesen	
Lägg till enhet med installationskod	
Skanna installationskod	
Ange installationskoden manuellt	P
Avbryt	

- 5. Om du vill parkoppla enheten utan installationskod trycker du på Lägg till enhet utan installationskod.
- 6. Kort tryckknappens övre del 3 gånger (< 0,5 s).



Lysdioden blinkar gult.

7. Markera **Bekräfta att lysdioden blinkar gult** i appen och tryck på **Starta konfiguration** (C).



Efter några sekunder indikerar en helt grön LED att enheten har parkopplats till Gateway/Hub.



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

### Parkoppla enheten med automatisk sökning

När enheten parkopplas med automatisk skanning upptäcks enheten automatiskt om den är påslagen.

- 1. Gå till sidan **Hem** och tryck på **+**.
- 2. Tryck på Automatisk sökning > Bekräfta.
- 3. Aktivera behörigheter för **Åtkomstplats** och **Wi-Fi** för sökning av enheten och tryck på **Starta sökning**.

**OBS:** Om du har flera Gateways går du till steg 4, annars fortsätt till steg 5.

- 4. Tryck på Välj Gateway och välj Wiser Gateway på snabbmenyn.
- 5. Tryck kort på den övre delen av tryckknappen tre gånger (< 0,5 s) och vänta i några sekunder tills enhetssökningen är klar.

Lysdioden blinkar gult.

**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.

6. Tryck på Nästa (A) och välj tryckknappsdimmer.



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

# Kontrollera om apparaten är ansluten med eller utan neutralledare?

Med Wiser-appen kan du kontrollera om dimmern är ansluten med eller utan neutralledning.

- 1. På huvudsidan trycker du på Alla enheter > Tryckknappsdimmer.
- 2. Tryck på och tryck på enhetsinformation.

Du ser typen av **anslutning** (A) i appen.



OBS: Virtuell ID och MAC-adress kan variera beroende på enhet.

# Konfigurera enheten

## Ändra enhetsikonen

Du kan ändra enhetsikonen med Wiser-appen.

- 1. På sidan Hem väljer du den enhet som du vill ändra ikonen för.
- 2. Tryck på i skärmens övre högra hörn.
- 3. Tryck på redigera 🖍 bredvid enhetsnamnet.
- 4. Tryck på **Symbol** för att visa menyn.

- 5. I listrutan väljer du något av följande (A) för att ändra enhetsikonen:
  - **Ta bild**: Du kan ta en bild med din mobilkamera.
  - Välj från ikonbiblioteket: Du kan markera en ikon i programbiblioteket.
  - Välj från album: Du kan välja ett foto i mobilgalleriet.

	Ta bild	
Va	alj från ikonbiblioteket	(A)
	Välj från album	
	Avbryt	

## Byta namn på enheten

Du kan byta namn på enheten med Wiser-appen.

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



## Ändra enhetens placering

Du kan ändra enhetsplatsen med Wiser-appen.

1. På sidan Hem 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.

Vardagerum		
Varuagsrum	0	
Huvudsovrum	0	
Kök	0	0
Matrum	0	ľ
Kontor	0	
Barnrum	0	

## Hantera dimmerinställningar

Med Wiser-appen kan du hantera dimmerlägen och inställningar.

Så här öppnar du dimmerinställningarna:

- 1. På huvudsidan trycker du på Alla enheter > Tryckknappsdimmer.
- 2. På kontrollpanelssidan för enheten trycker du på Inställningar.

#### Dimningsläge

Om du har problem med ljusflimmer ändrar du dimningsläget i appen. Detta förbättrar dimningskvaliteten i ljuset.

Tryck på dimningsläget (A) och välj något av följande:

- Auto När valfri belastning är ansluten till dimmern (t.ex. glödlampan).
- RL-LED Välj endast läget när lysdioden inte fungerar som den ska i autoläge.
   OBS:
  - Mer information finns i teknisk data, sida 32.
  - Flimmer kan också uppstå när en vriddimmer inte är ansluten med en neutral kabel.

/ Inställningar	
\ Instanningar	
Dimringsläge	
Dimringsintervall	
LED-indikeringsläge	
Växla lägesinställningar	
Dimringsläge	
Auto	~
RL-LED	
Avbryt	

#### **Dimningsintervall**

För att undvika flimmer och att lysdioden släcks kan du begränsa den högsta och lägsta ljusstyrkan för den last som är ansluten till enheten.

Tryck på dimningsintervall (B) och gör något eller båda av följande:

- Min. ljusstyrka – Dra i skjutreglaget för att begränsa den lägsta ljusstyrkan.

OBS: Den lägsta ljusstyrkenivån ska vara lägre än den högsta ljusstyrkenivån.

**FÖRSLAG:** Om du ställer in lägsta ljusnivå till höger mest på skjutreglaget, så glöms belastningen vid lägsta ljusnivå även om du drar skjutreglaget till det lägsta värdet på kontrollpanelen , sida 21kontrollpanelen.

- Maximal ljusstyrka – Dra i skjutreglaget om du vill begränsa den maximala ljusstyrkan

**OBS:** Den högsta ljusstyrkenivån ska vara högre än den lägsta ljusstyrkenivån.

**FÖRSLAG:** Om du ställer in den maximala ljusstyrkan på den vänstra platsen på skjutreglaget, blir belastningen ljusare vid den maximala ljusstyrkan även om du drar skjutreglaget till det högsta värdet på kontrollpanelen , sida 21kontrollpanelen.

	< Inställningar
	Dimringsläge Auto >
B	-Dimringsintervall
	LED-indikeringsläge Tänd vid belastning >
	Växla lägesinställningar Senaste nivå >
	Dimringsintervall
	Minsta ljusstyrka – +
	Maximal ljusstyrka - +
	Obs! Dimringsintervallet begränsas om min- och maxnivåema ligger för nära varandra.
	Stäng

**OBS:** Dimringsintervall begränsas om min. och max. nivåerna är för nära varandra.

#### Lysdiodsindikeringsläge

Du kan välja hur LED-indikatorn på enheten ska fungera genom att trycka på **LED-indikatorläge** (C) och välj något av följande:

- **Omvänd med belastning** Lysdioden på dimmern är på när enheten är avstängd.
- Konsekvent med belastning Lysdioden på dimmern är på när enheten är på.
- Alltid av Dimmerns lysdiod är alltid av.
- Alltid på Lysdioden på dimmern är alltid på.

	< Inställningar	
	Dimringsläge	
	Dimringsintervall	
	LED-indikeringsläge	
$\bigcirc$	–Växla lägesinställningar	
	Växla lägesinställning	
	100%	~
	Senaste nivå	
	Avbryt	

Information om ljusdiodens färg under varje läge finns i Lysdiodindikering, sida 31.

## Växla lägesinställning

När du använder den här inställningen kommer enheten ihåg enhetens senaste status.

Tryck på Växla lägesinställning (D) och välj något av följande:

- 100% - LED-lampan lyser vid maximal ljusnivå varje gång den slås på.

- **Sista nivån (minnesfunktion)** - LED-lampan blinkar vid den tidigare inställda ljusnivån varje gång den slås på.

	< Inställningar	
	Dimringsläge	
	Dimringsintervall	
	LED-indikeringsläge	
$\bigcirc$	–Växla lägesinställningar	
	Växla lägesinställning	
	100%	~
	Senaste nivå	
L	Avbryt	

## Ta bort enheten

Med Wiser-appen kan du ta bort en enhet från enhetslistan.

- 1. På huvudsidan trycker du på Alla enheter > Tryckdimmer.
- 2. Tryck of för att visa mer information.

3. Tryck på **Ta bort och fabriksåterställ enheten** (A).

<	Mer		
-&+ .	<b>Tryckdimmer</b> Rum: Vardagsrum	<u>/</u> >	
Enhets	sinformation	>	
Scena	rio och automation	>	
Övrigt			
Vanliga	a frågor och feedback	>	
Lägg ti	ill på startskärmen	>	
Kontroll uppgrad	era om det finns deringar av fast programvara	Det finns inga >	
Та	bort och fabriksåterställ	enhet	A

FÖRSLAG: Alternativt kan du trycka och hålla Tryckknappsdimmer på Startsida sida för att ta bort enheten.

**OBS**: Genom att ta bort enheten återställer du enheten. Om du fortfarande har problem med återställningen, se Återställa enheten, sida 21.

## Återställa enheten

Du kan återställa enheten till fabriksinställningarna manuellt.

- Tryck snabbt (<0,5 s) på knappen 3 gånger och tryck sedan länge (>10 s) på tryckknappen en gång.
- Efter 10 s börjar lysdioden blinka röd och släpp sedan tryckknappen.
- Lysdioden slutar blinka när enheten har återställts.
- Tryckknappsdimmern startar om och blinkar grönt i några sekunder.

**OBS:** Efter återställningen blir lysdioden gul och visar att den är klar för parkoppling.



## Använda enheten

Med Kontrollpanelen kan du tända/släcka dimmern, öka/minska ljusstyrkan och styra olika inställningar.

På **huvudsidan** trycker du på **Alla enheter > Tryckknappsdimmer** för att komma åt kontrollpanelen.

På kontrollpanelssidan visas följande:

- Dimmerns (A) nuvarande status
- Skjutreglage för justering av ljusstyrkan (B)
- Procentvärde för aktuell ljusstyrka (C)
- Schema, sida 23 (D)
- Inställningar, sida 17 (E)



## Växla/dimra enheten manuellt

Du kan slå på/AV och öka/minska dimmerns ljusstyrka manuellt. Dimmern ger ström till den belastning som är ansluten.

Tryck kort på tryckknappen (< 0,5 s) en gång för att slå PÅ/AV dimmern.



Tryck länge på tryckknappen (> 0,5 s) på enheten för att öka/minska dimmerns ljusstyrka.



## Växla/dimra enheten med appen

Med appen Wiser kan du slå på/av och öka/minska enhetens ljusstyrka.

#### Slå på/stäng av enheten

1. På **Startsida** trycker du på strömknappen (A) för att slå på/stänga av dimmern.



- 2. Alternativt kan du navigera till kontrollpanel, sida 21 av enheten och tryck på
  - för att sätta på/stänga av dimmern.

**OBS:** Kontrollpanelen visar dimmerns aktuella status.

#### Justera enhetens ljusstyrka

Öka/minska enhetens ljusstyrka så här:

1. På startsidan, bredvid enhetsnamn, trycker du på v (B) för gemensam funktion och dra skjutreglaget för att justera dimmerns ljusstyrka.

$\equiv$ Mitt hem $+$	
Ange hemmets plats for mer information.	
Hemma	
Alla enheter som lever rum Sovrum	
- S + O	B
Ljusstyrka	
<b>∢</b> 50% ►	
~	

2. Alternativt. Du kan navigera till kontrollpanelen, sida 21 på enheten och dra skjutreglaget uppåt/nedåt för att öka/minska ljusnivån.

OBS: Kontrollpanelen visar dimmerns aktuella ljusstyrka i procent.

#### Skapa ett schema

Med ett schema kan du styra och utlösa dimmern. Systemet kommer att följa det aktiva schemat när det har ställts in. Du kan skapa eller ändra scheman när som helst.

- 1. På Startsida sida, tryck på Alla enheter > Tryckknappsdimmer.
- 2. Tryck på Schema > Lägg till schema för att lägga till ett schema.
- 3. Ställ in tiden (A).
- 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.
- Tryck på växlingsknappen (D) för att aktivera Notifiering för schemat. Appen kommer att skicka ett meddelande när aktiviteten körs vid schemalagd tidpunkt.

- 7. I fönstret Tryckknappsdimmer drar du **skjutreglage** (E) göra något av följande:
  - 100 %: tänder dimmern med maximal ljusstyrka på schemalagd tid.
  - Av: stänger av dimmern vid schemalagd tid.

	Avbryt	Lägg t	ill Scl	nema	Spara
		08	20		]
		09	21		
		10	22	AM	
		11	23	РМ	
			24		
B					En gàng 💙
$\bigcirc$	—Obs!				>
	Notifiering	9			
	Tryckdimr	mer			
		Inställnir	ıg av ljus	styrka Av	
E	Av   		50%		100%
	Obs – scher finns.	mat fungera	r enligt ti	dszonen	där enheten

8. Tryck på Spara.

## Skapa ett scenario

Med ett scenario kan du gruppera flera åtgärder som vanligtvis utförs tillsammans. Med Wiser-appen kan du skapa scenarier baserat på dina behov (t.ex. filmkväll).

- 1. På **startsidan** trycker du på
- 2. Gå till Scenario > + för att skapa ett scenario.
- 3. Tryck **Redigera namn** anger du namnet på tidpunkten (A) och trycker på **Spara**.

**TIPS**: Du kan välja den omslagsbild som representerar ditt moment genom att trycka på 📩.

				' Spara
A)	Redi	gera namn d	ra namn	
	v	Avbryt	Spara	

4. Tryck på Lägg till uppgift (B) under Åtgärd för att visa snabbmenyn.

- 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 automatisering: Markera den automatisering som du vill aktivera eller inaktivera. Mer information finns i Automation, sida 26.
  - Fördröjning: Ställ in fördröjningstiden.

OBS: Du kan lägga till en eller flera åtgärder med <del>D</del>.

Avbryt			
Mina			
Atgär	s Lägg till åtgärd.	(0/80)	B
Visa p			
Ċ	Lägg till uppgift Kör enheten	>	
88	Välj automation	>	C
G	Fördröjning	>	

- 6. Tryck **Kör enheten > Tryckknappsdimmer** och välj antingen eller båda funktionerna som ska läggas till för tillfället:
  - Dimmer: Slå på/av dimmern (D).
  - Ljusstyrka: Justera ljusstyrkan (E).



7. Ange alla åtgärder och tryck på **Spara**.

(2/80)
Dimmer:På
•

#### Redigera ett scenario

- 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:

- Om du vill ta bort ett befintligt funktionsmakro drar du varje objekt åt vänster och klickar 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. Tryck på Delete och sedan på 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-appen kan du skapa automationer utifrån dina behov.

- 1. Gå till **huvud**sidan och tryck på
- 2. Gå till Automation > + för att skapa en automation.

3. Tryck på **Redigera namn**, ange namnet på automationen (A) och tryck på **Spara**.

TIPS: Du kan välja den visningsbild som motsvarar din automation genom att trycka på 쓰.

Vardagsrum Huvudsovrum	0
Huvudsovrum	
	0
Kök	0
Matrum	$\bigcirc$
Kontor	$\bigcirc$
Barnrum	0

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

Avbryt Automations-inställningar Spa	ara
Välj typ av villkor	
När alla villkor är uppfyllda	—(B)
Något villkor uppfylls	
Avbryt	

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 förändras: 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 🕀.

		10)
	Lägg till villkor	
**	När vädret förändras	>
Ů	Schema	>(
ധ	När enhetsstatus ändras	>

- Tryck på När enhetsstatus ändras > Tryckknappsdimmer och välj en av eller båda funktionerna:
  - Dimmer: Slå på/av dimmern (D)
  - Ljusstyrka: Justera ljusstyrkan (E)

<	Välj funktion	Nästa
D-Dimmer		>
E Ljusstyrka		>

8. Tryck på Lägg till uppgift för att öppna snabbmenyn.

- I menyn Lägg till uppgift kan du välja något eller alla av följande alternativ (F):
  - Kör enheten: Välj enheter som du vill utlösa.
  - Scenario eller automation: Välj scenariot som du vill utlösa eller automationen som du vill aktivera eller inaktivera.
  - Skicka meddelande: Aktivera notiser för automationen.
  - Fördröjning: Ställ in fördröjningstiden.

OBS: Du kan lägga till en eller flera åtgärder med 🕀.

Avbryt	Automations inställningar	Spara	
(b)	Lägg till uppgift	>	
	Moment eller automation	Ś	
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Skicka potifiering	Ś	F
	Skicka notiliering		
	Fordrojning	2	
_			
			J

- 10. Tryck på Giltighetsperiod för att ange tidsintervallet för automatiseringen. Du kan välja något av följande (G):
  - Hela dagen: 24 timmar
  - Dagtid: Från soluppgång till solnedgång
  - Natt: Från solnedgång till soluppgång
  - Anpassat: Användardefinierad tidsperiod

< Giltighetspe	eriod Nästa
Hela dagen 24 timmar	Ø
Dagtid Från soluppgång till solnedgår	ng O
Natt Från solnedgång till soluppgår	ng O
Anpassad Användardefinierad tidsperiod	0
Upprepa	Varje dag >
Stad/Ort	>

11. Ange alla åtgärder och villkor och tryck på Spara.

Automationen är nu tillgänglig under fliken **Automation**. Använd växlingsknappen för att aktivera/inaktivera automation.

#### Exempel på automation (med input från extern sensor)

Den här demon visar hur du skapar en automation för att tända ljuset med 50 % ljusstyrka när rörelse detekteras.

**OBS:** Dimmern stängs inte av automatiskt när sensorn skickar meddelandet "Oockuperad". Om du vill stänga av dimmern när det inte längre sker någon rörelse måste du skapa en ny automation.

- 1. Gå till **Automatisering** > + för att skapa en automatisering.
- 2. Tryck på **Redigera namn**, ange namnet på automation och tryck på **Spara**.

**TIPS**! Du kan välja en bild som motsvarar din automatisering genom att trycka på

- 3. Tryck på Lägg till villkor > När enhetsstatus ändras > Rörelsedetektor.
- 4. Klicka på **Rörelsetillstånd > Använd** (A).

	< Rörelsetillstånd	
A	-Upptagen	0
	Ej upptagen	$\bigcirc$

- 5. Tryck Lägg till uppgift > Kör enheten > Tryckknappsdimmer.
- 6. Tryck på Ljusstyrka (B), justera ljusstyrkan till 50 % och tryck på Spara.

**FÖRSLAG:** När du ställer in ljusstyrkenivån tänds ljuset när automatiseringen aktiveras. Du behöver inte lägga till en uppgift för att slå på dimmern separat.

<	Välj funktion	Nästa
Dimmer		
3 Ljusstyrka		
	Ljusstyrka	
	<ul><li>50% ►</li></ul>	
A	/bryt Spa	ra

7. Tryck på Nästa.

8. Tryck på Spara på sidan Automatiserings-inställningar.

Avbryt	Automation: inställninga	S Spara r
Redigera	a namn 🖉	
Något villko	or uppfyllt 🗸	(1/10)
B Rör Läge	elsedetektor at Rörelse:Ockuperad	
Atgärd		(1/80)
_ਊ₊ Try	ckdimmer	Ljusstyrka:50%
Giltighetspe	riod	Hela dagen 🖒

Automatisering är nu tillgängligt under fliken **Automatisering**. Använd växlingsknappen för att aktivera/inaktivera automatisering.

#### **Redigera en automation**

- 1. 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:

- - 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

- 1. På fliken **Automatisering** letar du rätt på den automatisering som du vill ta bort och trycker sedan på ●●●.
- 2. Tryck på **Delete** och sedan på **Ok**.

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

# Lysdiodsindikering

#### Parkoppling

Användaråtgärd	Lysdiodsindikering	Status
Tryck på tryckknappen 3 gånger	Ljusdioden blinkar gult en gång per sekund.	Parkopplingsläget är aktivt i 30 sekunder. När parkopplingen är klar lyser lysdioden grönt en stund före avstängning.

#### Återställning

Användaråtgärd	Lysdiodsindikering	Status
Tryck på tryckknappen 3 gånger och håll den nedtryckt en gång i > 10 s.	Efter 10s blinkar ljusdioden rött.	Enheten är i återställningsläge. Den återställs till fabriksinställningarna efter 10 sekunder. Enheten startas sedan om och lysdioden blinkar grönt i några sekunder och förblir sedan gul.

#### Lysdiodsindikeringsläge/bakgrundsbelysningsläge

Belastningsstatus	PÅ	AV
Återgång med last	Ingen lysdiod	
Konsekvent med last		Ingen lysdiod
Alltid Av	Ingen lysdiod	Ingen lysdiod
Alltid på	•	

# Felsökning

Symptom	Lösning
Det går inte att dimma upp.	<ul> <li>Minska/öka lasten.</li> <li>Låt dimmern svalna vid överhettning.</li> <li>Ändra belastningen (om belastningen inte är kompatibel med dimmern).</li> </ul>
Det går inte att tända.	<ul> <li>Låt dimmern svalna vid överhettning.</li> <li>Minska lasten.</li> <li>Byt last.</li> <li>Kontrollera kabeldragningen mellan tryckknappen och dimmern.</li> </ul>
Flimrar vid lägsta ljusstyrka.	<ul> <li>Öka den lägsta ljusnivån (om flimret kvarstår installerar du en CCT90501- lastkorrigeringsenhet).</li> <li>Byt last (om den lägsta ljusstyrkan är otillräcklig).</li> <li>Ställ in på RL LED-läge.</li> </ul>
Flimrar	<ul><li>Byt last.</li><li>Ställ in på RL LED-läge.</li></ul>
Endast begränsad dimringsförmåga	<ul> <li>Ändra dimningsintervall.</li> <li>Ändra belastningen (om belastningen inte är kompatibel med dimmern).</li> <li>Ställ in på RL LED-läge.</li> </ul>
Enheten kan inte parkopplas när den har tagits bort i appen.	Återställ till fabriksinställningarna, se återställa enheten, sida 21.

# Teknisk data

#### Märkeffekt

Lasttyp	Lastnamn	Lastvärde	
		2 ledare (utan neutralledare, N)	<b>3 ledare</b> (med neutralledare, N)
巡	LED	7-130 W (max. 0,8 A) - RC	0-130 W (max. 0,8 A)

#### Märkeffekt (Fortsatt)

		7-80 W (max. 0,5 A) - RL	0-80 W (max. 0,5 A) - RL
	Glödlampa	14-200 W – R	0-200 W - R
	Halogenlampa	14-150 W R	0-150 W – R
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Transformator med järnkärna:	14-150 VA - RL	0-150 VA - RL
	Elektronisk step-down-omvandlare	14-150 VA - RC	0-150 VA RC

Märkspänning	AC 230 V ~, 50 Hz	
Standbyläge	Max 0,4 W	
Anslutningsplintar	Skruvklämmor för max. 2 x 2,5 mm², 0,5 Nm	
Neutralledare	Rekommenderad	
Omgivningstemperatur	+5 till 25 °C (tillfälligt upp till 35 °C)	
Förvaringstemperatur	-25 °C till 70 °C	
Transporttemperatur	-25 °C till 70 °C	
Förlängningsenhet	Enkeltryckknapp, obegränsat antal, max. 50 m	
Säkringsskydd	16 A kretsbrytare	
Självskydd för enhet	Termiskt skydd	
	Överlastsäker	
	Kortslutningsskydd:	
Användningsfrekvens	2405–2480 MHz	
Max. Radiofrekvensström överförd	<10 mW	
Kommunikationsprotokoll	Zigbee 3.0-certifierad	

## Efterlevnad

## Produktens miljödata

Hitta och ladda ned heltäckande miljödata för dina produkter, inklusive RoHS- och REACH-deklarationer, PEP-dokument (Product Environmental Profile), EOLIinstruktioner (End-of-Life Instructions) och mycket mer.

https://www.se.com/myschneider



## Allmän information om Schneiders miljödataprogram

Klicka på länken nedan för att läsa om Schneider Electrics miljödataprogram.

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



## 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 emellanåt. Du ombeds därför att be om bekräftelse av informationen i denna publikation.

© 2022 – 2024 Schneider Electric. Alla rättigheter förbehålles.

DUG\_Exxact MW Tryckdimmer\_WSE-02