

Exxact – uppkopplad universal vriddimmer 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 verksamhets- och 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 universal vriddimmer 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 vriddimmer	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	22
Växla/dimra enheten med appen	22
Skapa ett schema	23
Skapa ett scenario	24
Skapa en automation	27
Lysdiodsindikering	32
Felsökning	33
Teknisk data	33
Efterlevnad	35
Produktsens miljödata	35
Varumärken	35

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.

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

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

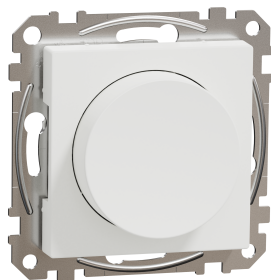
OBSERVERA

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 universal vriddimmer LED med möjlighet att ansluta neutralledare



WDE00X961

För din säkerhet

⚠ 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.

⚠ 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.

⚠ OBSERVERA

APPARATEN KAN VARA SKADAD

Anslut endast dimbara laster.

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

Om enheten

Den uppkopplade universalvriddimmern LED, nedan kallad **Vriddimmer**, har ett vred som kan användas för att styra och dimra resistiva, induktiva eller kapacitiva laster manuellt eller på distans. Den detekterar ansluten last automatiskt och har inbyggt termiskt skydd, överlastskydd och kortslutningsskydd.

Styrningsalternativ

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

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

Installera enheten

Se installationsanvisningarna som medföljer produkten.

Se Uppkopplad universal vriddimmer 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 jalousistyrning med hjälp av ansluten trådlös omkopplare (nedan kallad trådlös omkopplare) via ett Zigbee-nätverk.

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

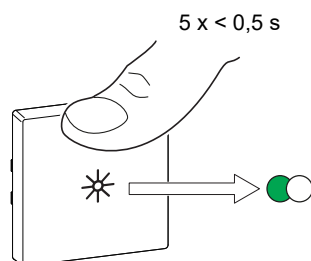
Begränsningar

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

Parkoppla trådlös omkopplare med vriddimmer

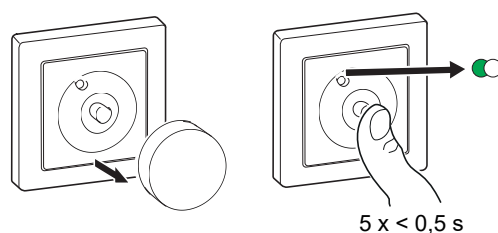
1. Tryck kort på den övre tryckknappen 5 gånger i snabb följd på den trådlösa omkopplaren.

Statuslysdioden blinkar grönt.



2. Ta bort vredet och tryck kort på tryckknappen 5 gånger i snabb följd.

Statuslysdioden blinkar grönt.

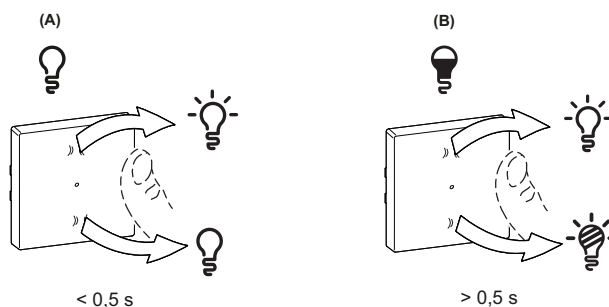


Ljuset som är anslutet till den roterande dimmern blinkar några gånger. Statuslysdioden slutar blinka grönt på den trådlösa omkopplaren och vriddimmern. Vriddimmern kan nu styras med den trådlösa omkopplaren.

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 den roterande dimmern

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
Lysdioden lyser gult på enheten.	Parkopplingen slutfördes inte och fabriksinställningarna återställdes.	Parkoppla den trådlösa omkopplaren och enheten igen. Se • Roterande dimmer, sida 8
Den trådlösa omkopplaren kan inte styra enheten på ett tillförlitligt sätt.	Den trådlösa omkopplaren och enheten är för långt ifrån varandra.	Placera den trådlösa omkopplaren närmare enheten.
	Den trådlösa tryckknappen har förlorat parkopplingen.	Parkoppla enheten igen. Se • Roterande dimmer, 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. OBS: Du kan parkoppla upp till 7 enheter till en enda trådlös omkopplare.
1-kanals FLS med enheter (reläbrytare, dimmer, jalousistyrning eller vägguttag).	Parkoppla den trådlösa omkopplaren med någon av enheterna (reläbrytare, dimmer, jalousistyrning eller uttag).
2-kanals FLS med enheter (reläbrytare, dimmer, jalousistyrning eller vägguttag).	Parkoppla antingen vänster eller höger trådlös omkopplare med någon av enheterna (reläbrytare, dimmer, jalousistyrning eller uttag). Du kan också parkoppla en annan vippa från den trådlösa omkopplaren med en annan enhet.

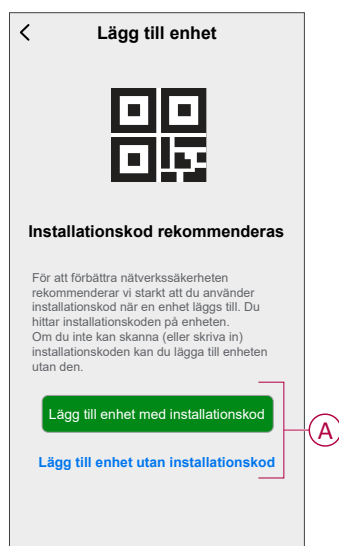
Parkoppla enheten med Wiser Hub

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

Följ stegen för att parkoppla enheten manuellt:

1. På **startsidan** trycker du på **+**.
2. Tryck  på, markera önskad **Wiser-hubb** på snabbmenyn.
3. Välj ett alternativ för att lägga till enheten (A):
 - **Lägg till enhet med installationskod**
 - **Lägg till enhet utan installationskod**



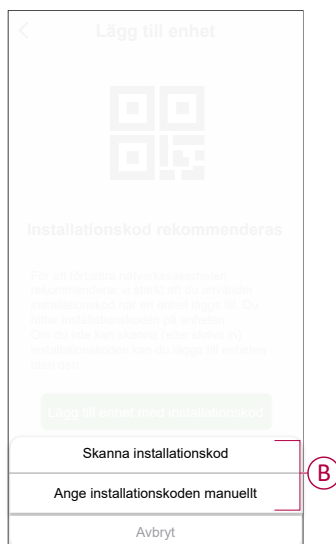
FÖRSLAG: Vi rekommenderar att du lägger till enheten med installationskoden.

4. Om du vill parkoppla enheten med en installationskod trycker du på **Lägg till enhet med installationskod** för att öppna snabbmenyn. Välj något av alternativen (B):

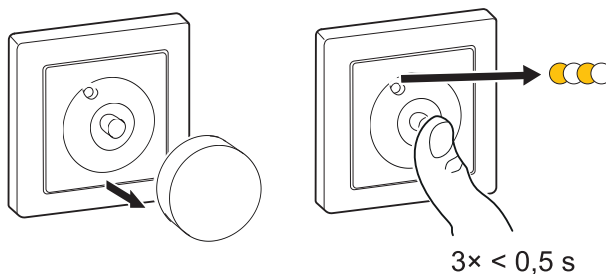
- **Skanna installationskoden** – du kan skanna installationskoden på enheten.
- **Ange installationskoden manuellt** – du kan ange installationskoden på enheten manuellt

FÖRSLAG: Installationskoden finns på enhetens baksida.

När du har sökt igenom eller angett installationskoden fortsätter du till **steg 6**.



5. Om du vill parkoppla enheten utan installationskod trycker du på **Lägg till enhet utan installationskod**.
6. Ta bort vredet från enheten och tryck kort på dimmerknappen 3 gånger ($< 0,5$ s).

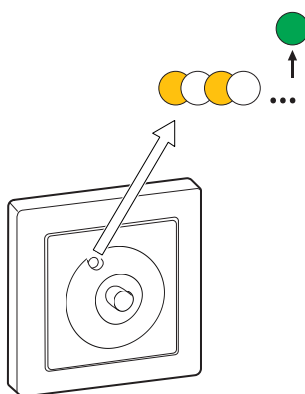


LED:en blinkar gult.

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

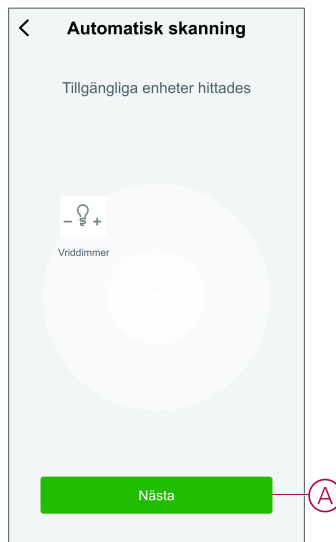
När enheten parkopplas med automatisk skanning upptäcks enheten automatiskt om den är påslagen.

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. Ta bort vredet från enheten och tryck kort på tryckknappen 3 gånger (< 0,5 s) och vänta i några sekunder tills enhetssökningen är klar.

LED:en 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 **Roterande dimmer**.



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

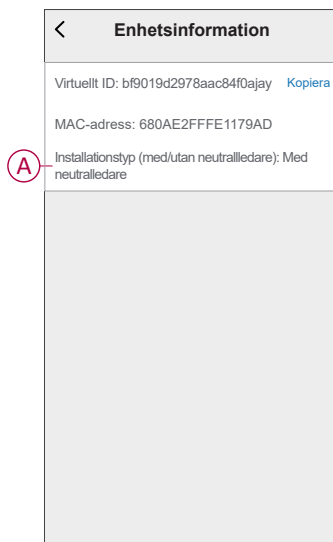
Kontrollera om apparaten är ansluten med eller utan neutralledare?

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

1. På **huvudsidan** trycker du på **Alla enheter > Vriddimmer**.

2. Tryck på  och tryck på **enhetsinformation**.

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



OBS: Virtuellt 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.

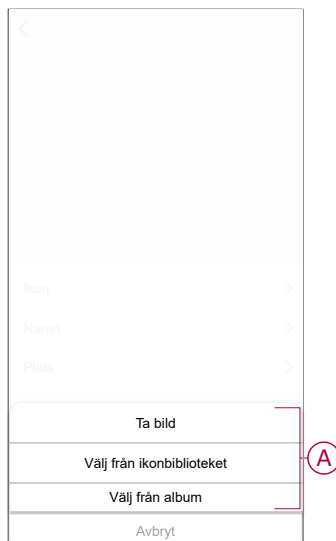
2. Tryck på  i skärmens övre högra hörn.

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:

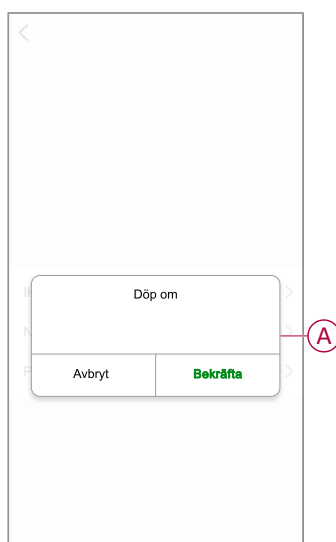
- **Ta bild:** Du kan ta en bild med din mobilkamera.
- **Välj från ikonbiblioteket:** Du kan markera en ikon i programbiblioteket.
- **Välj från album:** Du kan välja ett foto i mobilgalleriet.



Byta namn på enheten

Du kan byta namn på enheten med Wisir-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  bredvid enhetsnamnet.
4. Klicka på **Namn**, ange det nya namnet (A) och tryck sedan på **Bekräfta**.



Ändra enhetens placering

Du kan ändra enhetsplatsen med Wisir-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  bredvid enhetsnamnet.
4. Tryck på **Placering**.
5. Välj önskad plats i listan (A) och tryck sedan på **Spara**.

< Enhetsposition	Spara
Vardagsrum	☐
Huvudsovrums	☐
Kök	☐
Matrum	☐
Kontor	☐
Barnrum	☐

(A)

Hantera dimmerinställningar

Med Wiser-appen kan du hantera dimmerlägen och inställningar.

Så här öppnar du dimmerinställningarna:

1. På **huvudsidan** trycker du på **Alla enheter > Vriddimmer**.
2. På kontrollpanelssidan för enheten trycker du på **Inställningar**.

Dimningsläge

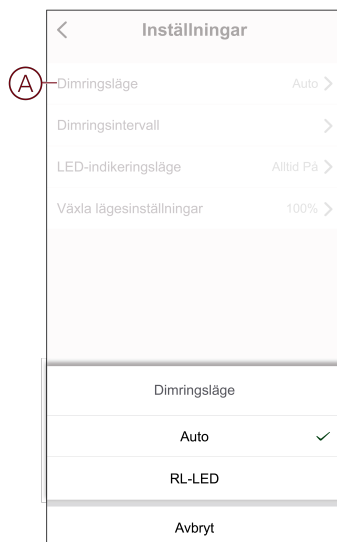
Om du har problem med ljusflimmer ändrar du dimningsläget i appen. Detta förbättrar dimningskvaliteten i ljuset.

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 33.
- Flimmer kan också uppstå när en vriddimmer inte är ansluten med en neutral kabel.



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.

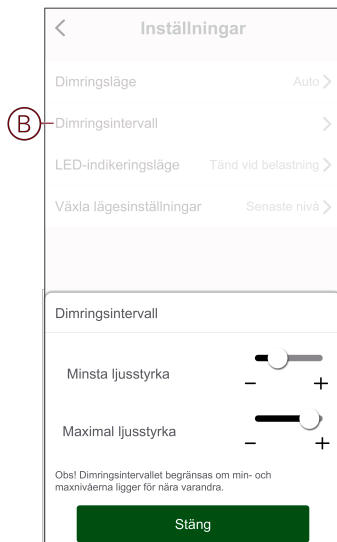
OBS: Den lägsta ljusstyrkenivån ska vara lägre än den högsta ljusstyrkenivån.

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 på , sida 21 kontrollpanelen.

- 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 på , sida 21 kontrollpanelen.

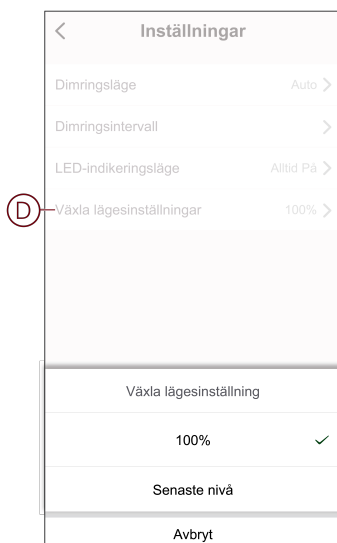


OBS: Dimringsintervall begränsas om min. och max. nivåerna är för nära varandra.

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.



Information om lysdiodens färg under varje läge finns i Lysdiodindikering, sida 32.

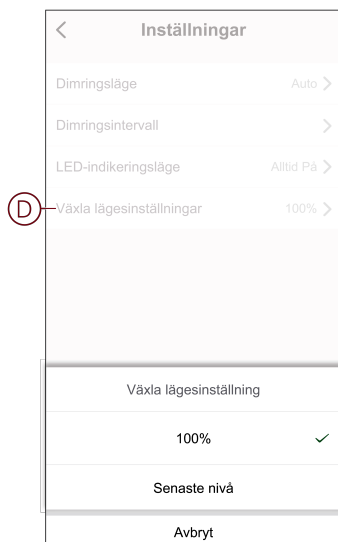
Växla lägesinställning

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

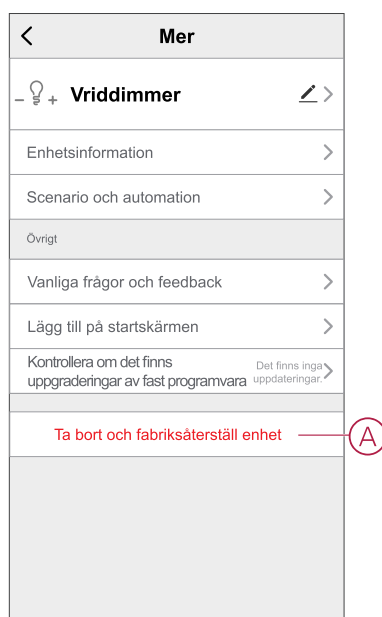


Ta bort enheten

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

1. På **huvudsidan** trycker du på **Alla enheter > Vriddimmer**.
2. Tryck på  för att se mer information.

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



FÖRSLAG: På **Startsida** sidan, tryck och håll ned **Vriddimmer** för att ta bort enheten.

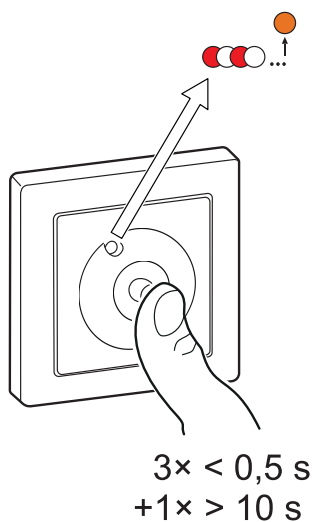
OBS: Genom att ta bort enheten återställer du enheten. Om du fortfarande har problem med återställningen, se Återställa enheten, sida 21.

Återställa enheten

Du kan återställa dimmern till fabriksinställningarna manuellt.

- Ta bort vredet och tryck kort på tryckknappen 3 gånger ($<0,5$ s) och tryck sedan en gång på tryckknappen (>10 s).
- Efter 10 s börjar lysdioden blinka röd och släpp sedan tryckknappen.
- Vid genomförd återställning slutar LED:en blinka.
- Dimmern startas om och blinkar grönt i några sekunder.

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



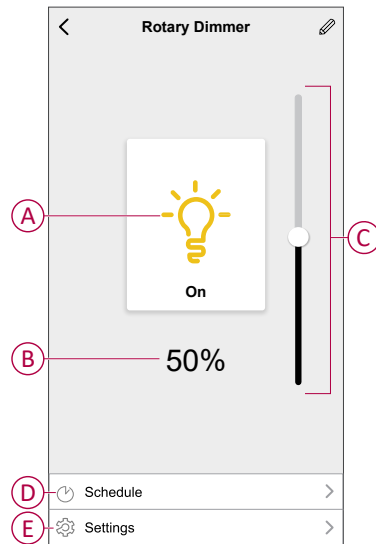
Använda enheten

Med kontrollpanelen kan du sätta på/stänga av, öka/minska ljusstyrkan och styra olika inställningar.

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

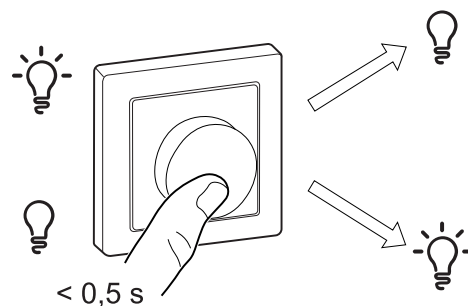
På kontrollpanelssidan visas följande:

- Enhetens aktuella status (A)
- Aktuell ljusstyrka i procent (B)
- Skjutreglage för att justera ljusnivån (C)
- Schema, sida 23 (D)
- Inställningar, sida 17 (E)

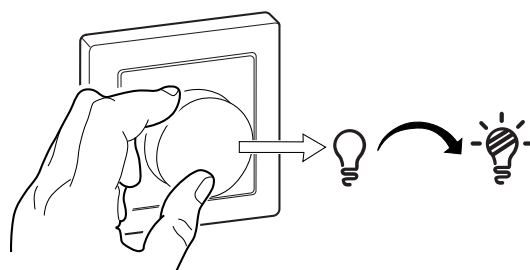


Växla/dimra enheten manuellt

Du kan manuellt slå PÅ/AV dimmern och öka/minska ljusnivån. Detta kommer att strömförsörja lasten som är ansluten till den.
Tryck kort på tryckknappen (< 0,5 s) en gång för att slå PÅ/AV dimmern.



Om du vill öka ljusnivån vrids du dimmerratten medurs och om du vill minska ljusnivån vrids du den moturs.



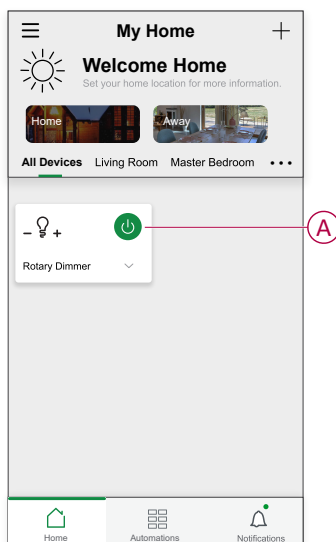
Växla/dimra enheten med appen

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

Slå på/stäng av enheten

Följ stegen för att sätta på/stänga av enheten:

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



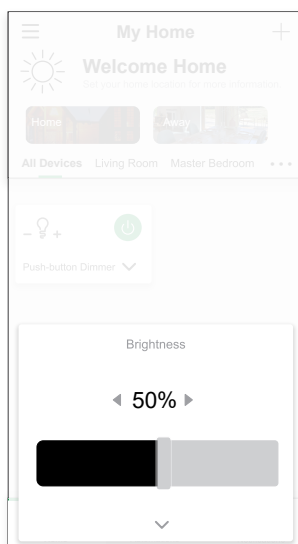
2. Alternativt kan du navigera till kontrollpanel, sida 21 av enheten och tryck på  för att sätta på/stänga av dimmern.

OBS: Kontrollpanelen visar dimmerns aktuella status.

Justera enhetens ljusstyrka

Följ nedan steg för att öka/minska enhetens ljusstyrka:

1. På startsidan **trycker du på**  och drar skjutreglaget för att justera dimmerns ljusstyrka.



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

OBS: Kontrollpanelen visar dimmerns aktuella ljusstyrka i procent.

Skapa ett schema

Vriddimmern kan styras och aktiveras enligt ett schema. När schemat är skapat följer systemet det aktiva schemat. Du kan skapa eller ändra scheman när som helst.

1. På **huvudsidan** trycker du på **Alla enheter > Vriddimmer**.
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**.
6. Tryck på växlingsbrytaren för att starta **Avisering** (D) för tidsplanen. Appen kommer att skicka en notifiering när den schemalagda aktiviteten körs vid tidpunkten i schemat.
7. Justera inställningarna **för** ljusstyrka (E) med skjutreglaget.

8. Tryck på **Spara**.

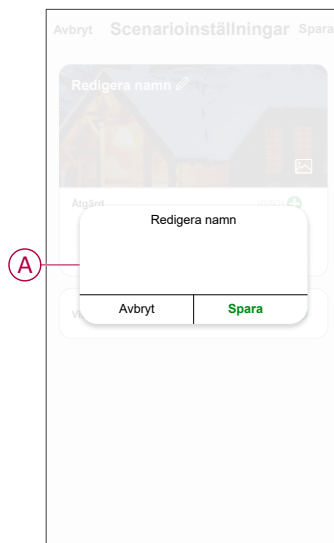
Skapa ett scenario

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.

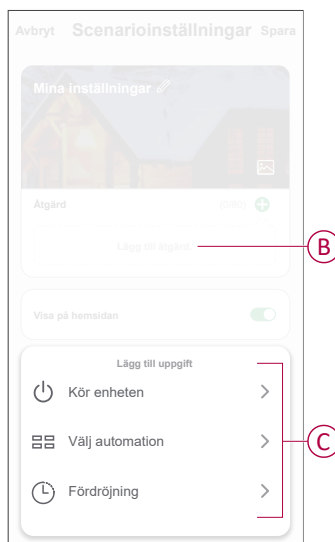
3. Tryck **Redigera namn**  anger du namnet på tidpunkten (A) och trycker på **Spara**.

TIPS: Du kan välja den omslagsbild som representerar ditt scenario genom att trycka på .

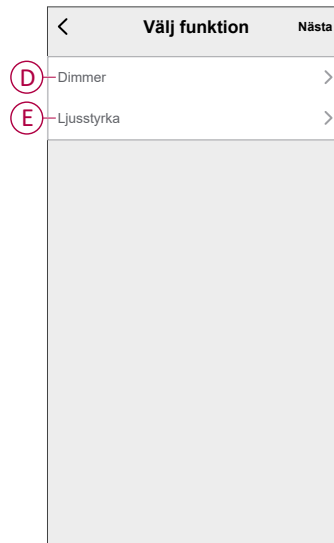


4. Öppna snabbmenyn genom att trycka på **Lägg till uppgift** (B) i avsnittet **Åtgärd**.
5. På menyn **Lägg till uppgift** kan du utföra någon eller alla av följande åtgärder (C):
- **Kör enheten** – välj de enheter som du vill ha i ett scenario.
 - **Välj automation** – markera den automation som du vill aktivera eller inaktivera. Mer information finns i Automation, sida 27.
 - **Fördröjning** – ställ in fördröjningstid.

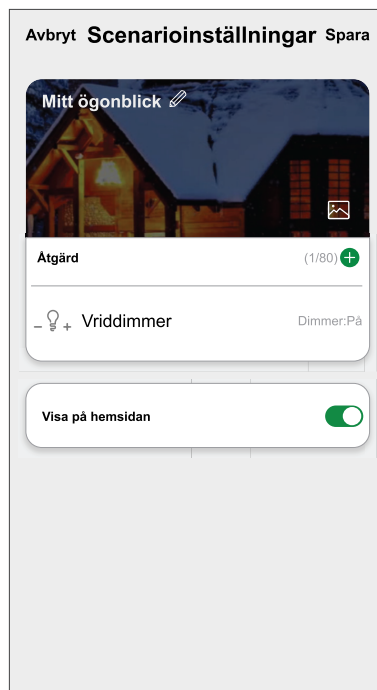
OBS: Du kan lägga till en eller flera åtgärder med .



6. Tryck på **Kör enheten > Vriddimmer** och välj antingen en eller båda de funktioner som ska läggas till i scenariot:
- **Dimmer**: Slå på/av dimmern (D).
 - **Ljusstyrka**: Justera ljusstyrkan (E).



7. När alla åtgärder har konfigurerats trycker du på **Spara**.



Redigera ett scenario

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 .
- 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 automatisering kan du gruppera flera åtgärder som normalt utförs tillsammans, aktiverade automatiskt eller vid schemalagda tidpunkter. Genom att använda Wiser-appen kan du skapa automatiseringar utifrån dina behov.

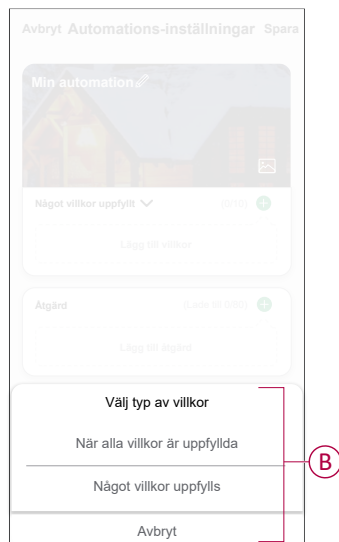
1. På sidan **Hem** trycker du på .
2. Gå till **Automatisering** > **+** för att skapa en automatisering.
3. Tryck på **Redigera namn** , ange namnet på automationen (A) och tryck på **Spara**.

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

< Enhetsposition	Spara
Vardagsrum	☐
Huvudsovrums	☐
Kök	☐
Matrum	☐
Kontor	☐
Barnrum	☐

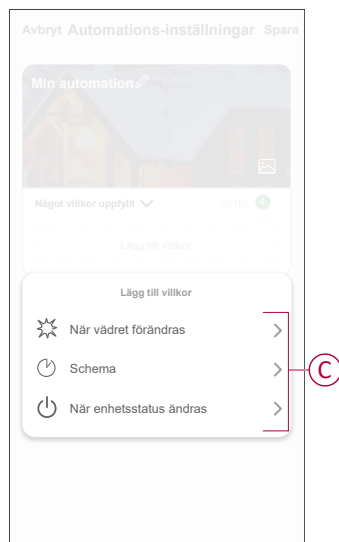
(A)

4. Tryck på **Något villkor uppfyllt** för att välja ett av villkoren (B):
- **När alla villkor är uppfyllda** – Automatiseringen utlöses när alla villkor är uppfyllda.
 - **Något villkor uppfyllt** - Automatiseringen utlöses när minst ett villkor är uppfyllt.



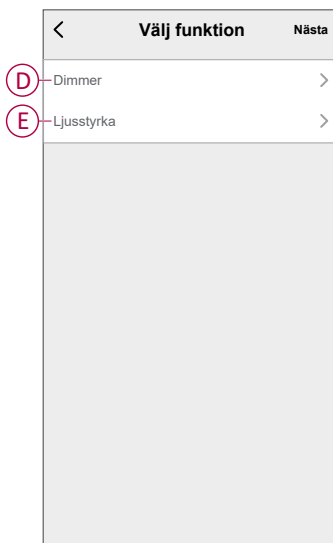
5. Tryck på **Lägg till villkor** för att öppna snabbmenyn.
6. På menyn **Lägg till villkor** kan du göra något eller alla av följande alternativ (C):
- **När väder förändras** - Välj olika väderinställningar
 - **Schemalägg** - Ställ in tid och dag
 - **När enhetsstatus ändras** - Markera enheten och dess funktion

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



7. Tryck **När enhetsstatus ändras > Vriddimmer** och välj antingen ena eller båda funktionerna:

- **Dimmer**: Slå på/av dimmern (D).
- **Ljusstyrka**: Justera ljusstyrkan (E).

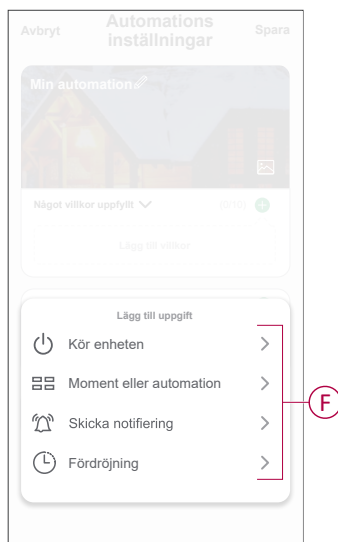


8. Tryck på **Lägg till uppgift** för att öppna snabbmenyn.

9. På menyn **Lägg till uppgift** kan du göra något eller alla av följande alternativ (F):

- **Kör enheten** - Markera de enheter som du vill utlösa.
- **Scenario eller automation** – markera det moment som du vill utlösa eller välj den automation som du vill aktivera eller inaktivera.
- **Skicka notifiering** - Aktivera notifiering för automatiseringen.
- **Fördröjning** – ställ in fördröjningstiden

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



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**
 - **Anpassad – användardefinierad tidsperiod**

The screenshot shows a mobile app interface for selecting a validity period. The title is 'Giltighetsperiod' with a back arrow and a 'Nästa' button. There are four radio button options: 'Hela dagen' (24 timmar) which is selected with a green checkmark, 'Dagtid' (Från soluppgång till solnedgång), 'Natt' (Från solnedgång till soluppgång), and 'Anpassad' (Användardefinierad tidsperiod). A red circle with the letter 'G' is next to the 'Hela dagen' option. Below these are two more fields: 'Upprepa' with 'Varje dag' and a right arrow, and 'Stad/Ort' with a right arrow.

11. Ange alla åtgärder och villkor och klicka på **Spara**.

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

Exempel på automation

Den här demon visar hur du skapar en automation för att tända ljuset om en dörrsensor aktiveras på natten.

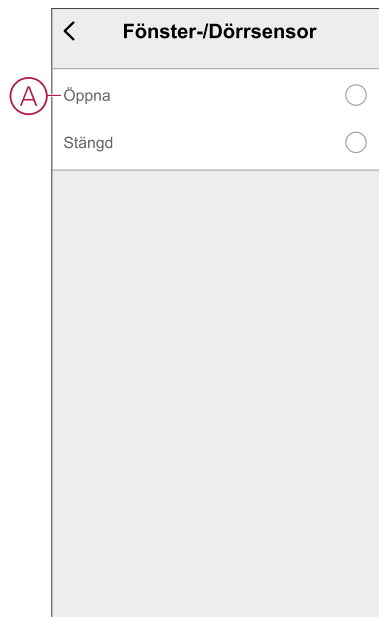
OBS: Dimmern stängs inte av automatiskt när sensorn skickar meddelandet "Stängd". Om du vill stänga av dimmern när dörren är stängd måste du skapa en ny automation.

1. Skapa en automation genom att trycka på symbolen **Automation** > +.
2. Tryck på **Redigera namn** , ange namnet på automation och tryck på **Spara**.

TIPS: Du kan välja den omslagsbild som representerar din automation genom att trycka på -symbolen.

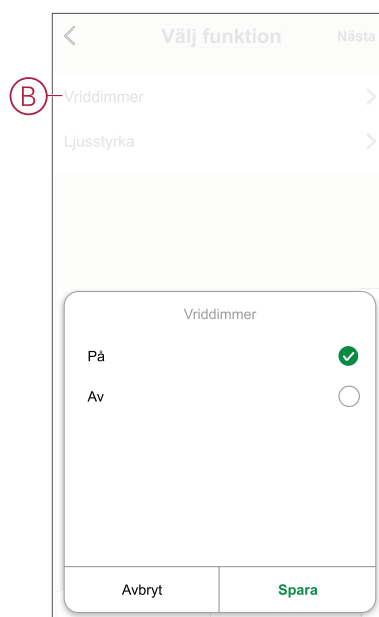
3. Tryck på **Lägg till villkor** > **När enhetsstatus ändras** > **Fönster/dörrsensor**.

4. Tryck på **Fönster/dörr-sensor** > **Öppna** (A).



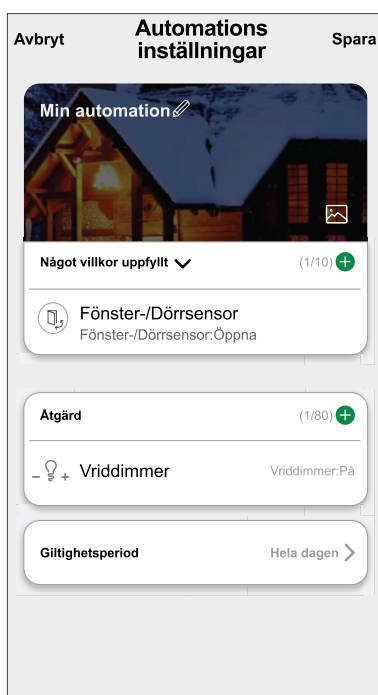
5. Klicka på **Lägg till en åtgärd** > **Kör enheten** > **Vriddimmer**.

6. Tryck på **Vriddimmer** (B) och tryck på i listmenyn.



7. Klicka på **Gällande period**, välj **Natt** och tryck på **Nästa**.

8. Tryck på **Spara** på sidan **Automationsinställningar**.



När automationen har sparats visas den på fliken **Automationer**. Du kan aktivera automationen med skjutreglaget.

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:

- Du kan lägga till ett eller flera villkor eller åtgärder med .
- 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	Ljuddioden 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 lysdioden 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.	- Minska/öka lasten. - Låt dimmern svalna vid överhettning. - Byt last (om lasten inte är kompatibel med dimmern).
Det går inte att tända.	- Låt dimmern svalna vid överhettning. - Minska lasten. - Byt last. - Kontrollera anslutningarna.
Flimrar vid lägsta ljusstyrka.	- Öka den lägsta ljusnivån (om flimret kvarstår installerar du en CCT90501-lastkorrigeringsenhet). - Byt last (om den lägsta ljusstyrkan är otillräcklig). - Ställ in på RL-läge. - Anslut en neutral kabel.
Flimrar	- Byt last. - Ändra till RL LED-läge.
Endast begränsad dimringsförmåga	- Ändra dimningsintervall. - Byt last (om lasten inte är kompatibel med dimmern). - Ställ in på RL-läge.
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)	3 ledare (med neutralledare, N)

Märkeffekt (Fortsatt)

	LED	7-130 W (max. 0,8 A)  RC 7-80 W (max. 0,5 A)  RL	0-130 W (max. 0,8 A)  RC 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 mm ² , 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), EOLI-instruktioner (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® är ett registrerat varumärke som tillhör Connectivity Standards Alliance.
- Apple® och App Store® är registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.
- Google Play™ Store och Android™ är märkesnamn eller registrerade varumärken som tillhör Google Inc.
- Wi-Fi® är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.
- 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 vriddimmer_WSE-02