

Wiser dimmerpuck LED, m. neutralledare

Användarmanual till enheten

Information om enheternas funktioner och funktionalitet.

09/2024



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 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
Wiser dimmerpuck LED, m. neutralledare	5
För din säkerhet	5
Om enheten	6
Installera enheten	6
Testa enheten	6
Quick Home Connect.....	7
Om Quick Home Connect.....	7
Parkoppla den trådlösa tryckknappen med dimmerpucken med neutralledare	8
Använda en dimmer med en trådlös tryckknapp	9
Parkoppla två dimrar	10
Justera ljusstyrkan på dimmern.....	13
Återställ enheten i Quick Home Connect.....	16
LED-indikeringar i Quick Home Connect.....	16
Felsökning i Quick Home Connect.....	16
Parkoppla enheten med Wiser Gateway.....	17
Parkoppla enheten manuellt	17
Parkoppla enheten med automatisk sökning	20
Kontrollera om apparaten är ansluten med eller utan neutralledare?.....	21
Konfigurera enheten	22
Ändra enhetssymbolen.....	22
Byta namn på enheten	23
Ändra enhetens placering.....	23
Dimmerinställningar	24
Använda enheten	26
Manuell manövrering.....	27
Justera ljusstyrkan med appen.....	27
Inställning av schema.....	29
Tryckknappsstyrning	30
Skapa ett scenario	39
Skapa en automation	42
Ta bort enheten	47
Återställa enheten.....	48
Lysdiodindikering.....	49
Felsökning	49
Tekniska data	50
Efterlevnad	51
Miljöinformation för Green Premium-produkter	51
EU-försäkran om överensstämmelse	52
Trademarks.....	52

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.

Wiser dimmerpuck LED, m. neutralledare



CCT5010-0003

För din säkerhet

⚡⚠ 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.

⚠ FARA

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT

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

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

⚠ OBSERVERA

SKADA PÅ UTRUSTNINGEN

- Använd alltid produkten i enlighet med de tekniska specifikationerna.
- Anslut aldrig några blandade induktiva/kapacitiva belastningar.
- Anslut endast dimbara belastningar.
- Anslut inte dimmerutgången till vägguttaget.
- Se till att enheten är fränkopplad från kretsen när isoleringsresistansen testas.

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

Om enheten

Wiser dimmerpuck LED, m. neutralledare (nedan kallad dimmer/dimmerpuck) kombinerar fördelarna med smarta dimmerfunktioner med vanliga mekaniska tryckknappsomkopplare. Den gör om en vanlig strömställare till en ansluten enhet som kan styras av en tryckknapp eller Wiser-appen. Den kan koppla om och dimma resistiva eller kapacitiva laster och är kompatibel med dimbara lysdioder.

OBS: Styr inte enheter som kräver en fast strömförsörjning.

Ytterligare funktioner:

- Fjärrkontroll med högst 10 återfjädrande mekaniska tryckknappar.
- Manuell inställning av lysdiodsdriftläge (RL-LED-läge)
- Elektroniskt överlastskydd, överhettningsskydd och kortslutningsskydd.
- Ställ in dimningsintervallet: lägsta och högsta ljusstyrka.
- Ställ in ett tidsschema med Wiser-appen.

Installera enheten

Se medföljande installationsanvisningar.

Läs Wiser dimmerpuck LED, m. neutralledare.

Testa enheten

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

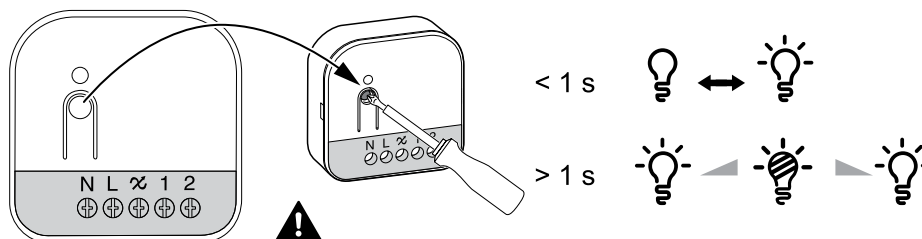
⚠ VARNING

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 en gång på knappen Ange (inställning/återställning) tänds/släcks den anslutna belysningsenheten.
- Tryck och håll nere Ange (inställning/återställning) för att justera dimningsnivån för den anslutna belysningsenheten.

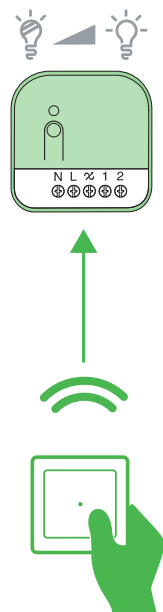


Quick Home Connect

Om Quick Home Connect

Quick Home Connect är en trådlös anslutningslösning för Zigbee-enheter utan behov av en hubb eller en smartphoneapp. Quick Home Connect är din startpunkt för automation av trådlösa hemmanätverk. Den utför funktioner som omkoppling, dimning och jalousistyrning med hjälp av Ansluten trådlös omkopplare (nedan kallad trådlös omkopplare) via ett Zigbee-nätverk.

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



Begränsningar

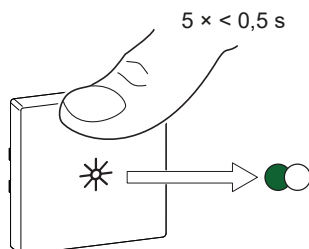
- Quick Home Connect fungerar endast som en rumsstyrningslösning.
- I en 1-kanals trådlös omkopplare kan du inte kombinera belysnings- och jalousistyrning. Men med en 2-kanals trådlös omkopplare kan du använda ett uttag för dimning/omkoppling och det andra för jalousistyrning, eller tvärtom.
- Den här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

Parkoppla den trådlösa tryckknappen med dimmerpucken med neutralledare

Förutsättningar: När du ansluter dimmern till tryckknapparna ser du till att dimmerns terminal 1 är kopplad till den vänstra tryckknappen och att dimmerns terminal 2 är kopplad till den högra tryckknappen.

1. Tryck snabbt på tryckknappen 5 gånger i snabb följd på den trådlösa tryckknappen.

Statuslysdioden blinkar grönt.



2.

⚠ 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.

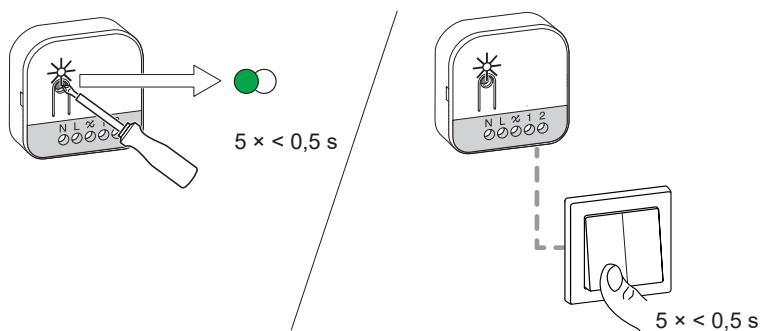
Om anvisningarna inte följs kan det leda till dödsfall eller allvarlig skada eller skador på utrustningen.

Följ något av alternativen för att parkoppla dimmern:

- Tryck snabbt 5 gånger på inställnings-/återställningsknappen på dimmern.
- Tryck snabbt på vänster tryckknapp (ansluten till terminal 1) 5 gånger i snabb följd.

Statuslysdioden blinkar grönt på dimmern.

OBS: Om dimmern sitter bakom den mekaniska tryckknappen är statuslysdioden inte synlig.

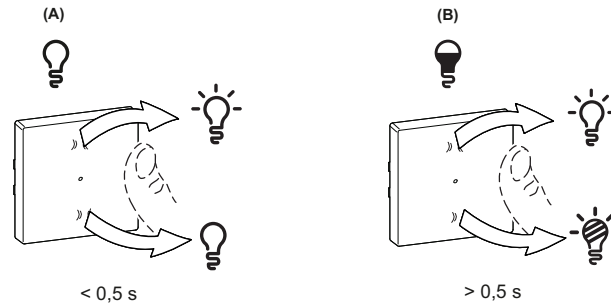


Ljuset som är anslutet till dimmern blinkar några gånger. Statuslysdioden slutar blinka grönt på den trådlösa tryckknappen och dimmern. Dimmern kan nu styras med den trådlösa tryckknappen.

Använda en dimmer med en trådlös tryckknapp

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

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



Parkoppla två dimrar

Du kan parkoppla 2 dimrar som en del av Quick Home Connect för trådlös hemautomation.

OBS:

- Du kan använda 2 dimrar utan att behöva använda en trådlös tryckknapp som en del av Quick Home Connect.
- En eller flera dimrar ska anslutas till en 2-kanals mekanisk tryckknapp. Se nedanstående kopplingsschema.
- Du måste ange båda dimrar i parkopplingsläge samtidigt. Parkopplingsläget är aktivt i cirka en minut.

⚠ 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.

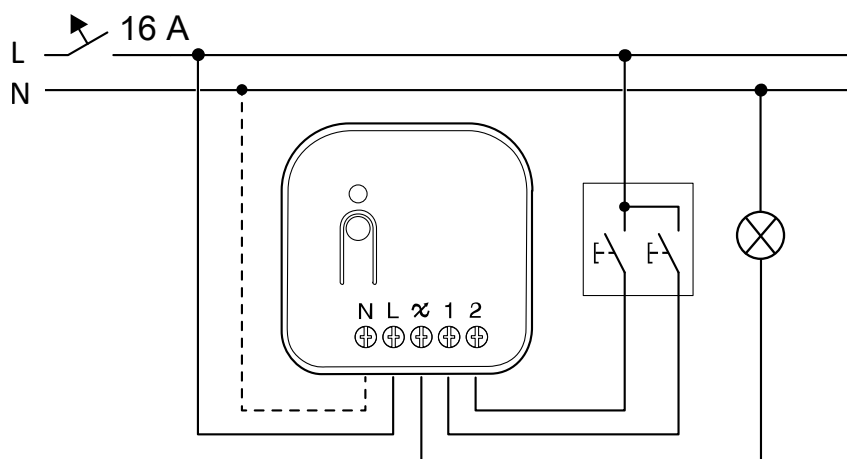
Om anvisningarna inte följs leder det till dödsfall eller allvarlig skada.

⚠ FARA

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT

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

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



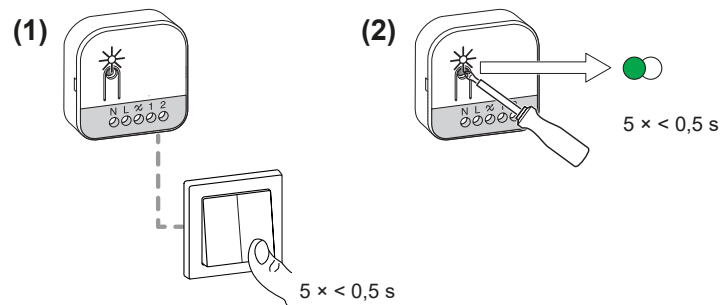
Nedan visas 2 scenarier där du kan parkoppla dimrar med varandra.

Scenario 1: Dimmer-1 är ansluten till en 2-kanals mekanisk tryckknapp och Dimmer-2 är inte ansluten till någon tryckknapp och fjärrstyrs av Dimmer-1. Vid parkoppling kan du styra Dimmer-2 från Dimmer-1.

1. På Dimmer-1 trycker du snabbt på den högra mekaniska tryckknappen 5 gånger i snabb följd.
2. På Dimmer-2 trycker du snabbt på inställnings-/återställningsknappen 5 gånger i följd på dimmern.

Statuslysdioden blinkar grönt på dimmerns lysdiod.

OBS: Om dimmern är placerad bakom den mekaniska tryckknappen syns inte statuslysdioden.



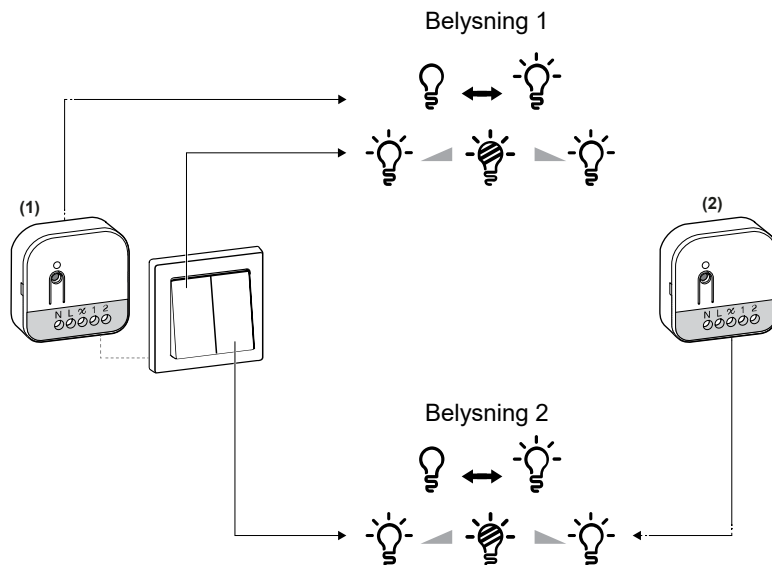
Belysningen som är anslutet till dimmern blinkar några gånger. Dimmern kan nu styras med tryckknappen.

Manövrera dimrarna: Tryck snabbt på tryckknapparna för att tända/släcka ljuset enligt beskrivningen i följande tabell.

Tryckknappsstyrning	Last
Vänster tryckknapp (ansluten till terminal 1)	Belysning 1
Höger tryckknapp (ansluten till terminal 2)	Belysning 2

- Håll in tryckknappen för att justera ljusstyrkan.

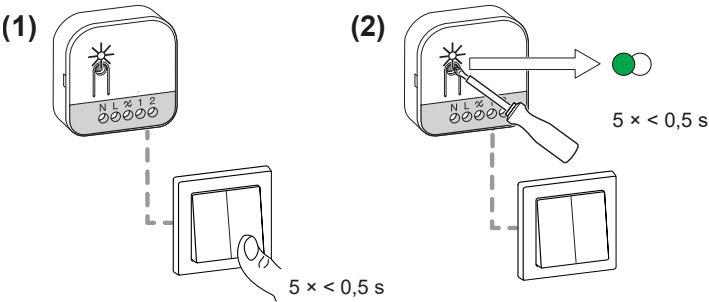
OBS: Detta steg är samma för både de (högra och vänstra) tryckknapparna.



Scenario 2: Båda dimrar är kopplade till sina respektive tryckknappar.

Vid parkoppling gäller att både dimrar kan styras vice versa. Det innebär att Dimmer-1 kan styra Dimmer-2 och Dimmer-2 kan styra Dimmer-1.

- På Dimmer-2 trycker du snabbt på den högra mekaniska tryckknappen 5 gånger i snabb följd.
- På Dimmer-1 trycker du snabbt på inställnings-/återställningsknappen 5 gånger i följd på dimmern.

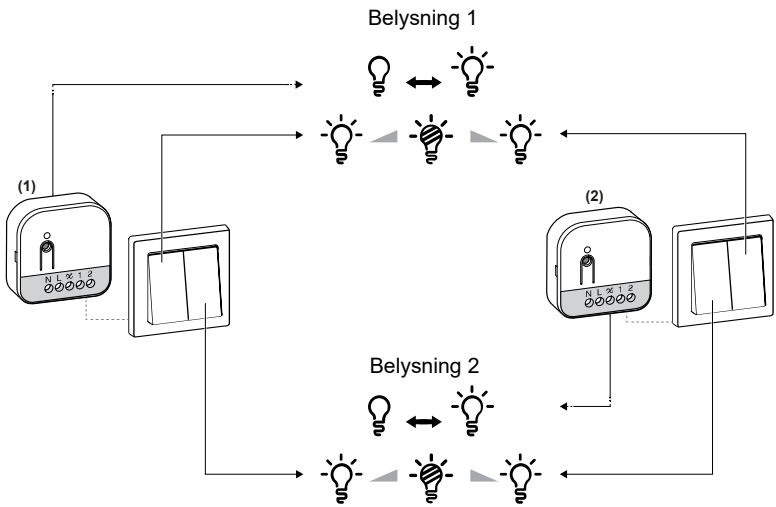


Belysningen som är anslutet till dimmern blinkar några gånger. Dimmern kan nu styras med den mekaniska tryckknappen.

Manövrera dimrarna: Tryck snabbt på tryckknapparna för att tända/släcka ljuset enligt beskrivningen i följande tabell.

Tryckknappsstyrning	Last
Dimmer 1	
Vänster tryckknapp (ansluten till terminal 1)	Belysning 1
Höger tryckknapp (ansluten till terminal 2)	Belysning 2
Dimmer 2	
Vänster tryckknapp (ansluten till terminal 1)	Belysning 2
Höger tryckknapp (ansluten till terminal 2)	Belysning 1

- Håll in tryckknappen för att justera ljusstyrkan.
OBS: Detta steg är samma för både de (högra och vänstra) tryckknapparna.

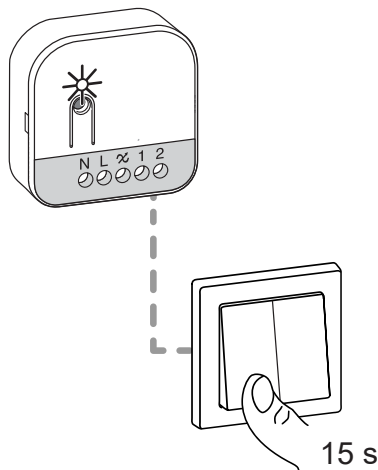


Justera ljusstyrkan på dimmern

Du kan ställa in dimmerns lägsta/högsta ljusstyrkenivå.

VIKTIG: Ställ in dimmerns lägsta/högsta ljusstyrkenivå först efter att du har parkopplat den med den trådlösa knappen. Se Parkoppla den trådlösa tryckknappen med dimmerpucken med neutralledare, sida 8.

Håll in den vänstra mekaniska tryckknappen i 15 sekunder.



Dimmerlysdioden blinkar grönt och sedan blinkar den anslutna lasten tills inställningsläget har bekräftats.

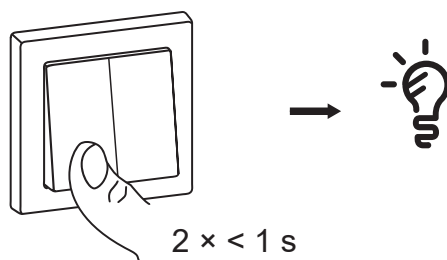
Se följande avsnitt för inställningar av lägsta och högsta ljusstyrka.

OBS: Vissa lampor har en utgångspunkt. När du tänd lampen med låg ljusstyrka blir den snabbt mycket ljus och går sedan tillbaka till den lägre ljusstyrkan automatiskt. Detta är lampans beteende och dimmern kan inte ändra det.

Justera lägsta ljusnivå:

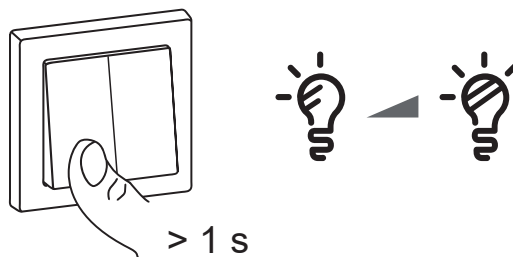
1. När du är i inställningsläget för ljusstyrka trycker du 2 gånger snabbt på den vänstra mekaniska tryckknappen.

Ljuset når den lägsta ljusnivån.



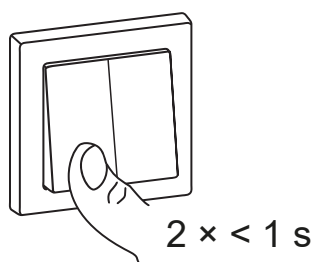
- Tryck länge på den vänstra mekaniska tryckknappen för att ställa in lägsta ljusstyrka enligt önskemål.

FÖRSLAG: Om du släpper tryckknappen och sedan trycker länge på den igen justerar den ljusstyrkan i motsatt riktning från föregående dimningsåtgärd (antingen mörkare eller ljusare, baserat på den tidigare dimningsriktningen).



- Vänta på timeout i 30 sekunder eller tryck snabbt på den vänstra mekaniska tryckknappen 2 gånger för att bekräfta inställningarna.

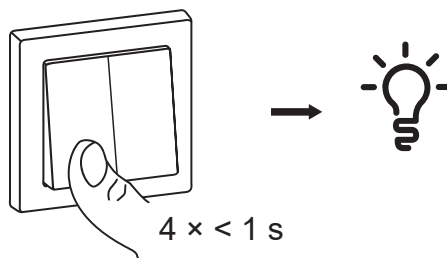
Lampan blinkar några gånger för att indikera att inställningen har sparats.



Justera högsta ljusnivå:

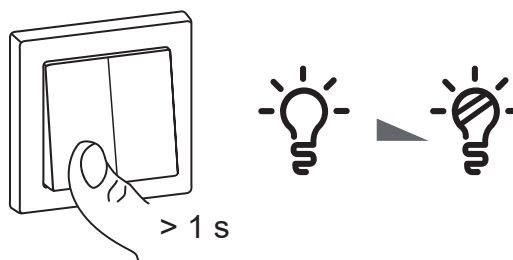
- När du är i inställningsläget för ljusstyrka trycker du 4 gånger snabbt på den vänstra mekaniska tryckknappen.

Belysningen når den högsta ljusnivån.



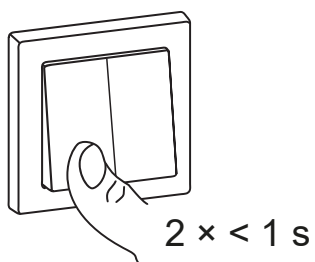
- Tryck länge på den vänstra mekaniska tryckknappen för att ställa in högsta ljusstyrka enligt önskemål.

FÖRSLAG: Om du släpper tryckknappen och sedan trycker länge på den igen justerar den ljusstyrkan i motsatt riktning från föregående dimningsåtgärd (antingen mörkare eller ljusare, baserat på den tidigare dimningsriktningen).



3. Vänta på timeout i 30 sekunder eller tryck snabbt på den vänstra mekaniska tryckknappen 2 gånger för att bekräfta inställningarna.

Lampan blinkar några gånger för att indikera att inställningen har sparats.



Återställ enheten i Quick Home Connect

Enheterna måste återställas i följande fall:

- Ta bort parkopplingen i Quick Home Connect:
 - Se Återställa den trådlösa tryckknappen .
 - Se Återställa dimmerpucken med neutralledare.

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

- **Integrering i ett Wiser-system**
 - Om du vill integrera enheterna i Wiser-systemet ska du återställa alla enheter i Quick Home Connect och se Parkoppla enheten med Wiser Gateway, sida 17.

LED-indikeringar i Quick Home Connect

Parkoppla enheten i Quick Home Connect

Användaråtgärd	LED-indikeringar	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 i dimmern (dimmerpucken med neutralledare).	Parkopplingen slutfördes inte fabriksinställningarna återställdes.	Parkoppla den trådlösa tryckknappen och enheten igen. Se Parkoppla den trådlösa tryckknappen med dimmerpucken med neutralledare, sida 8. .
Den trådlösa tryckknappen kan inte styra enheten på ett tillförlitligt sätt.	Den trådlösa tryckknappen och enheten är för långt ifrån varandra.	Placera den trådlösa tryckknappen närmare enheten.
	Den trådlösa tryckknappen har förlorat parkopplingen.	Parkoppla enheten igen • Se Parkoppla den trådlösa tryckknappen med dimmerpucken med neutralledare, sida 8.
	Batteriet i den trådlösa tryckknappen är slut.	Byt ut batteriet till den trådlösa tryckknappen.

Scenario	Procedur
Styr flera enheter med en trådlös tryckknapp.	Om du vill centralisera styrningen med en trådlös tryckknapp ska du först parkoppla den med redan anslutna enheter. Koppla sedan den nya enheten till den befintliga gruppen/nätverket.

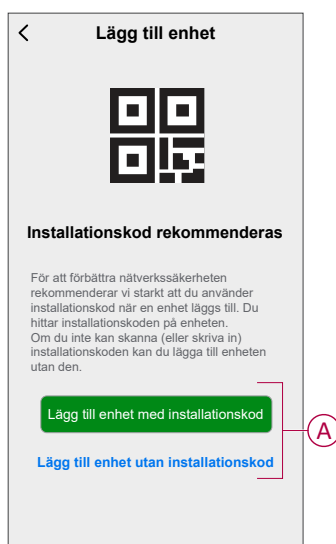
Parkoppla enheten med Wiser Gateway

Använd Wiser-appen och parkoppla först enheten med **Wiser Gateway** 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 **huvudsidan** trycker du på **+**.
2. Tryck på  och välj **Wiser Hub** i 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 installationskod.

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

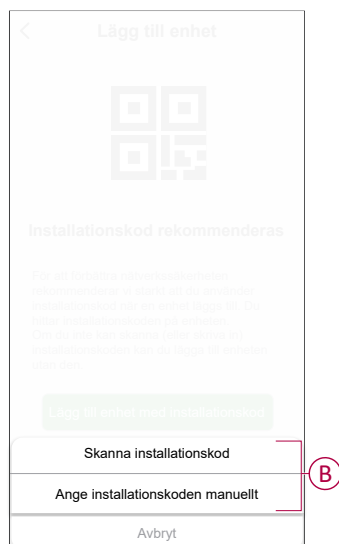
- **Skanna installationskoden:** Du kan söka igenom enheten efter installationskoden.

FÖRSLAG: Du hittar QR-koden på enhetens baksida.

- **Ange installationskoden manuellt:** Du kan ange installationskoden för enheten manuellt

FÖRSLAG: Du hittar installationskoden 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**.

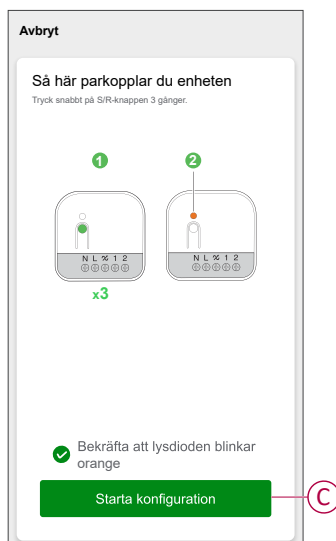
6. Välj något av följande:

- Tryck kort på knappen Ange (inställning/återställning) 3 gånger (<0,5 s) på pucken med en skruvmejsel.
- Tryck snabbt på den mekaniska tryckknappen-1 3 gånger.

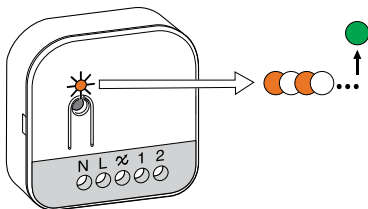
Lysdioden blinkar orange.

OBS: Om enheter sitter bakom tryckknappen är statuslampan inte synlig.

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



Efter några sekunder indikerar en solid grön lysdiod att enheten har parkopplats till hubben.



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 **startsidan** 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**.

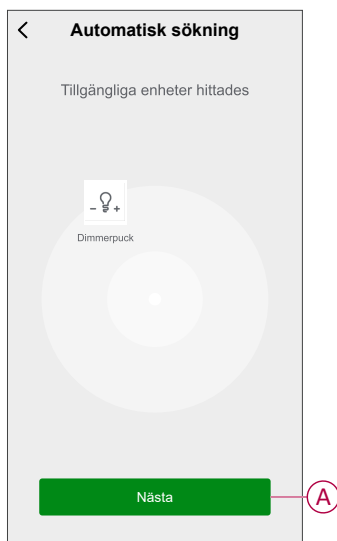
OBS: Om du har flera hubbar går du till steg 4, annars fortsätt till steg 5.

4. Peka **Välj hubb** och välj **Wiser Hub** i snabbmenyn.
5. Tryck kort på knappen Ange (inställning/återställning) eller den mekaniska tryckknappen-1 3 gånger (< 0,5 s). Vänta några sekunder tills enhetssökningen är klar.

Lysdioden blinkar orange.

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. Klicka på **Nästa (A)** och välj **Dimmerpuck**.



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

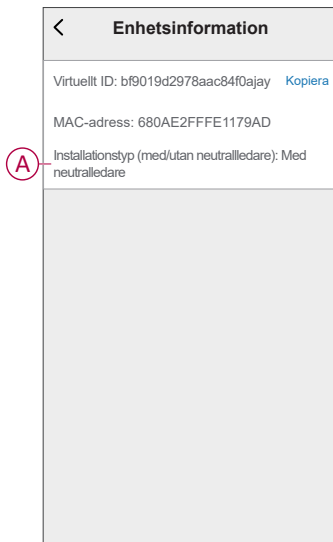
Kontrollera om apparaten är ansluten med eller utan neutralledare?

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

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

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

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



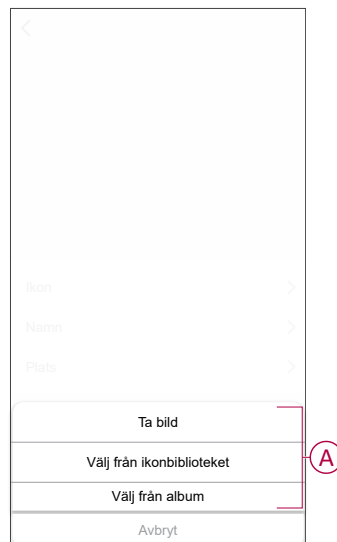
OBS: Virtuellt ID och MAC-adress kan variera beroende på enhet.

Konfigurera enheten

Ändra enhetssymbolen

Du kan ändra enhetsikonen med Wiser-appen.

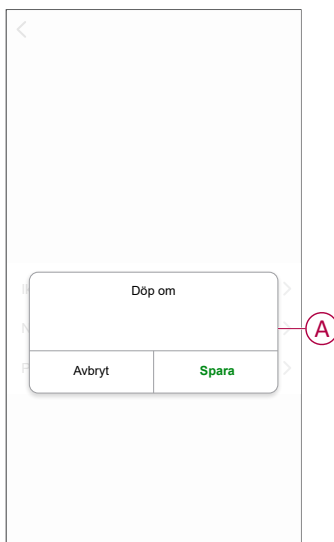
1. På **startsidan** väljer du den enhet som du vill ändra ikonen för.
2. Tryck på  i skärmens övre högra hörn.
3. Tryck på redigera  bredvid enhetsnamnet.
4. Tryck på **Symbol** för att visa menyn.
5. I listrutan väljer du något av följande (A) för att ändra enhetsikonen:
 - **Ta foton** - gör att du kan ta ett foto med din enhetskamera.
 - **Markera i ikonbibliotek** – gör att 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 Wiser-appen.

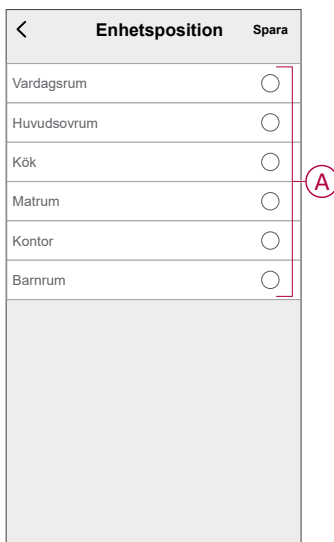
1. På sidan **Hem** väljer du den enhet som du vill byta namn på.
2. Tryck på  i skärmens övre högra hörn.
3. Tryck på redigera  bredvid enhetsnamnet.
4. Klicka på **Namn**, ange det nya namnet (A) och tryck sedan på **Spara**.



Ändra enhetens placering

Du kan ändra enhetsplatsen med Wiser-appen.

1. På 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**.

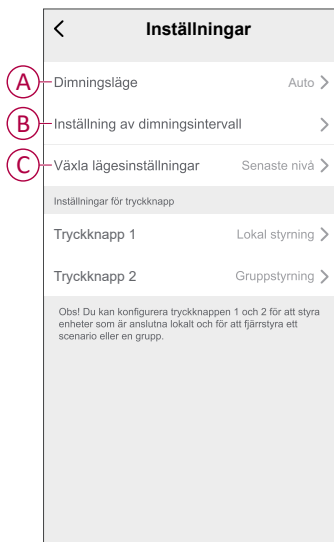


Dimmerinställningar

Med appen kan du hantera dimmerlägen och inställningar.

Så här öppnar du dimmerinställningarna:

1. På **hemsidan** trycker du på **Alla enheter > Dimmerpuck**.
2. Tryck på **Inställningar** på sidan med enhetens kontrollpanel.



Dimningsläge

Du kan ändra dimningsläget i appen om du har problem med ljusflimmer. Detta förbättrar dimningskvaliteten.

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

- **RC** – När lasten är ansluten till dimmern.
- **Framkant** – När en lysdioden är ansluten till dimmern. Välj endast detta läge om lysdioden inte fungerar som den ska i RC-läge.

OBS: Med framkantsläget används 10 % av den nominella lasten för att undvika överhettning av dimmern, se tekniska data, sida 50.

Dimningsintervall

Du kan begränsa högsta och lägsta ljusnivå för lasten som är ansluten till enheten. Detta görs för att undvika flimmer och att lysdioden släcks.

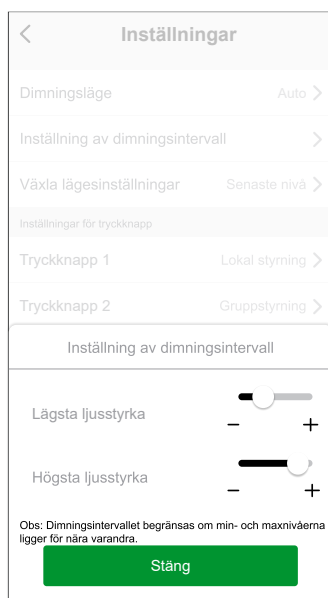
Tryck på **dimningsintervall** (B) och gör något eller båda av följande:

– **Min. ljusnivå** - Dra skjutreglaget för att begränsa den lägsta ljusnivån.

OBS: När du för fältet åt höger för att ställa in lägsta ljusnivå bibehåller ljuset lägsta ljusnivå, även om du drar skjutreglaget till lägsta värde i kontrollpanelen, sida 26.

– **Maximal ljusstyrka** – Dra skjutreglaget för att begränsa den högsta ljusnivån.

OBS: När du för fältet åt vänster för att ställa in högsta ljusnivå bibehåller ljuset högsta ljusstyrka, även om du drar skjutreglaget till högsta värde i kontrollpanelen, sida 26.



FÖRSLAG: Du kan även justera dimningsområdet genom att trycka på knapparna +/- under skjutfältet.

Växla lägesinställning

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

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

- **100 %** – Lysdioden lyser vid maximal ljusnivå varje gång den slås på.
- **Sista nivå** (minnesfunktion) – Lysdioden blinkar vid den tidigare inställda ljusnivå varje gång den slås på.

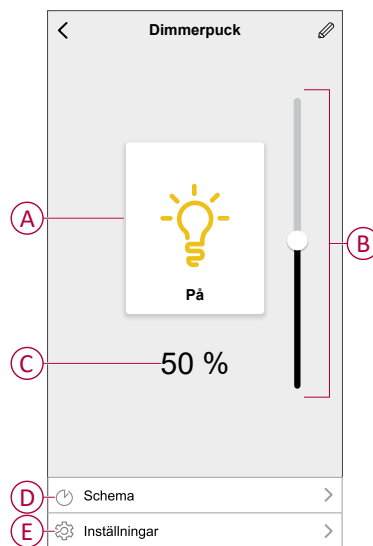
Använda enheten

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

På **huvudsidan** trycker du på **Alla enheter** > **Dimmerpuck** för att öppna kontrollpanelen.

På kontrollpanelssidan visas följande:

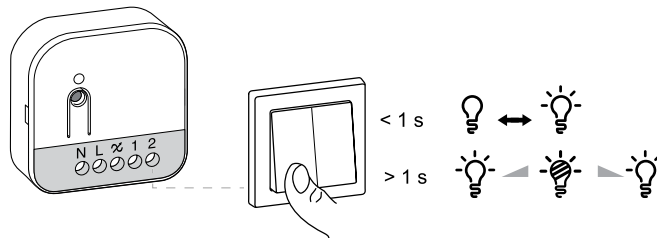
- Dimmerns (A) nuvarande status
- Skjutreglage för justering av ljusstyrkan (B)
- Procentvärde för aktuell ljusstyrka (C)
- Schema, sida 29 (D)
- Inställningar (E)



Manuell manövrering

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

- Tryck snabbt på mekaniska tryckknappen-1 för att tända/släcka belysningen.
- Tryck och håll inne den mekaniska tryckknappen-1 för att justera ljusets dimningsnivå.

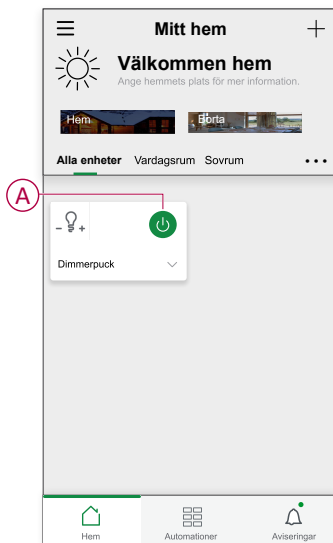


OBS: Vissa lampor har en utgångspunkt. När du tänder lampan med låg ljusstyrka blir den snabbt mycket ljus och går sedan tillbaka till den lägre ljusstyrkan automatiskt. Detta är lampans beteende och dimmern kan inte ändra det.

Justera ljusstyrkan med appen

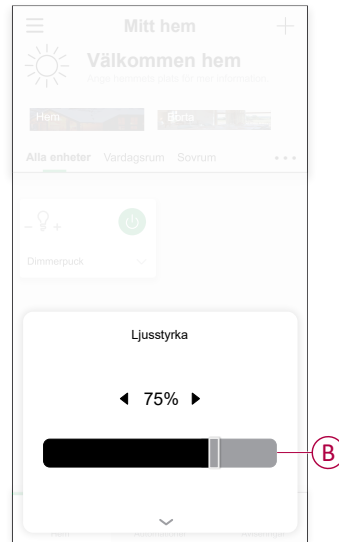
Med kan du öka/minska ljusstyrkenivån på avstånd.
Så här ökar/minskar du ljusstyrkenivån:

1. På **huvudsidan** trycker du på **Alla enheter**.
2. I **Dimmerpuck** trycker du på strömknappen (A) för att slå på/av enheten.

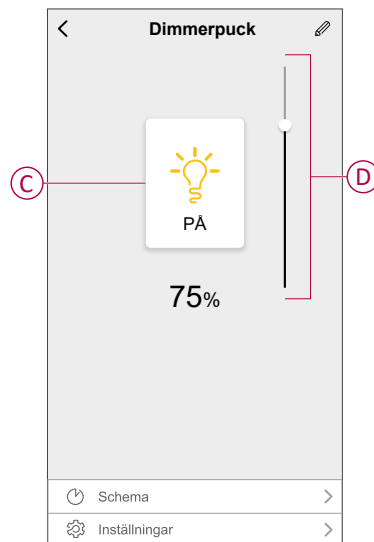


3. Klicka  för att visa en bild.

4. Dra skjutreglaget (B) för att öka/minska ljusstyrkan.



5. Alternativt kan du navigera till enhetsmenyn och slå på (C) för att slå på/av enheten. När enheten är på drar du skjutreglaget (D) uppåt/nedåt för att öka/minska ljusnivån.



OBS: Vissa lampor har en utgångspunkt. När du tändar lampan med låg ljusstyrka blir den snabbt mycket ljus och går sedan tillbaka till den lägre ljusstyrkan automatiskt. Detta är lampans beteende och dimmern kan inte ändra det.

Inställning av schema

Enheten kan styras helt enligt ett schema. När schemat är inställt fungerar enheten vid en given tidpunkt.

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

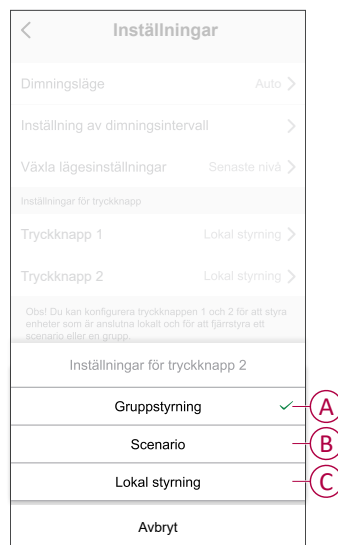
8. Tryck på **Spara**

Tryckknappsstyrning

Med appen kan du konfigurera tryckknappen för att styra enheter som är anslutna lokalt och för att fjärrstyra ett scenario eller en grupp.

Så här öppnar du inställningarna för tryckknappsstyrning:

1. På **hemsidan** trycker du på **Alla enheter > Dimmerpuck**.
2. Tryck på **Inställningar** på sidan med enhetens kontrollpanel.
3. Markera den tryckknapp som du vill konfigurera.
 - **Tryckknapp 1**
 - **Tryckknapp 2**
4. I snabbmenyn väljer du något av följande:
 - **Gruppstyrning**
 - **Scenario**
 - **Lokal styrning**

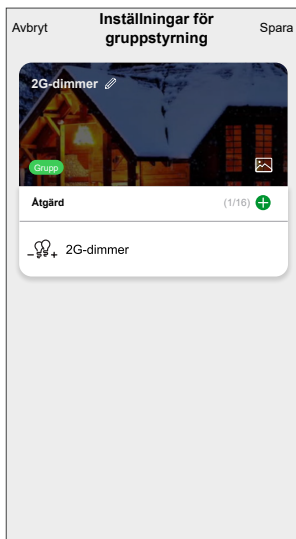


Gruppstyrning

Med en grupp kan du aktivera en uppsättning enhetsåtgärder samtidigt som de vanligtvis utförs tillsammans. Med appen kan du skapa grupper baserat på dina behov (t.ex. läggdags).

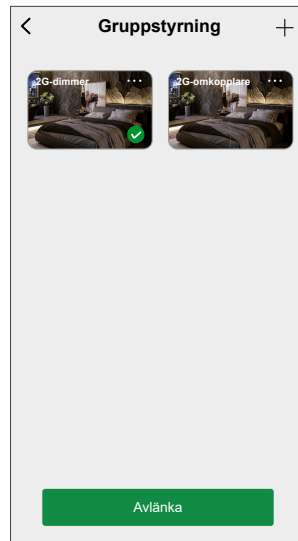
Skapa en grupp

1. Markera **Gruppstyrning** i snabbmenyn och tryck sedan på **+** för att skapa en ny grupp.
2. Klicka på **Redigera namn** , ange gruppnamnet (A) och tryck på **Spara**.
TIPS: Du kan välja en omslagsbild som motsvarar din grupp genom att trycka på .
3. Öppna snabbmenyn genom att trycka på **Lägg till en åtgärd** i avsnittet **Åtgärd**.
4. Markera de dimrar som du vill lägga till i gruppen och tryck på **Nästa**.
FÖRSLAG: Du kan lägga till en eller flera åtgärder med .
5. Tryck på **Spara** för att verifiera och spara gruppen.



Lägga till en grupp

På sidan Gruppstyrning trycker du på gruppen för att spara inställningarna.

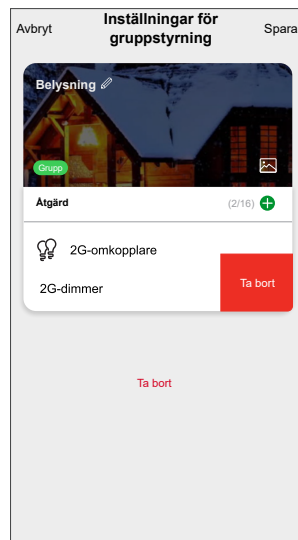


Redigera en grupp

1. På sidan Gruppstyrning letar du rätt på den grupp du vill redigera och trycker på ●●●.
2. På sidan **Redigera** kan du trycka på varje objekt för att ändra inställningarna och sedan trycka på **Spara**.

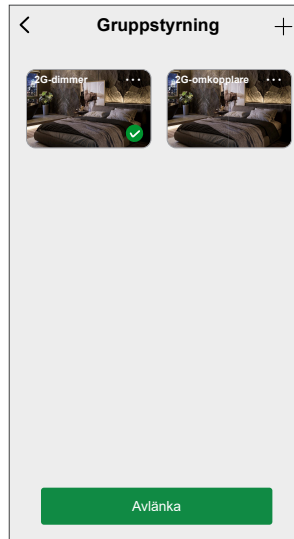
FÖRSLAG:

- 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**.



Avlänka en grupp

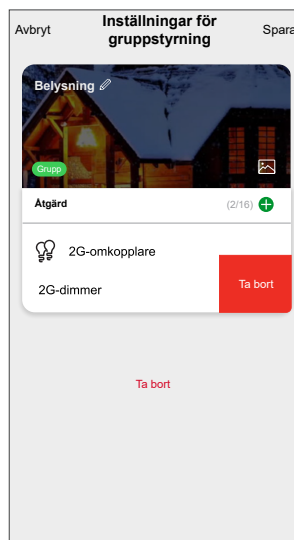
1. På sidan Gruppstyrning trycker du på den grupp som du vill avlänka.
2. Tryck på **Avlänka** för att ta bort den grupp som tilldelats till en tryckknappsinställning.



Ta bort en belysningsgrupp

1. På sidan Gruppstyrning letar du rätt på den grupp du vill ta bort och trycker på ●●●.
2. Tryck på **Ta bort**.

OBS: Om du tar bort en grupp avlänkas gruppen från tryckknappsinställningen.



Tryckknappsscenariestyrning

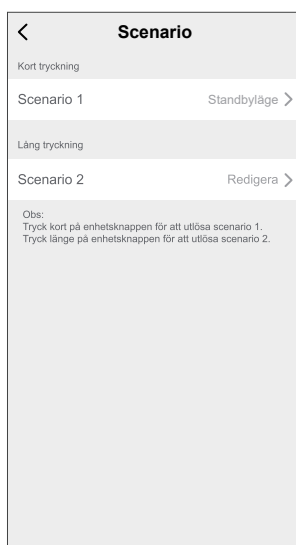
Med ett scenario kan du gruppera flera åtgärder som vanligtvis utförs tillsammans. Med appen kan du skapa scenarion baserat på dina behov (t.ex. filmkväll) och konfigurera dem på den trådlösa brytarens tryckknappar.

Skapa ett scenario för tryckknapp

1. Välj **Scenariestyrning** i snabbmenyn.
2. Välj **Scenario 1** eller **Scenario 2**

OBS:

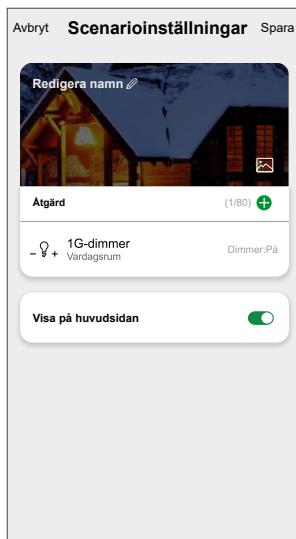
- Tryck kort på tryckknappen för att aktivera scenario 1.
- Tryck länge på tryckknappen för att aktivera scenario 2.



3. På sidan **Scenario** trycker du på **+** för att skapa ett nytt scenario.
4. Tryck på **Redigera namn** , ange scenarionamnet (A) och tryck på **Spara**.
TIPS: Du kan välja den omslagsbild som representerar ditt scenario genom att trycka på .
5. Öppna snabbmenyn genom att trycka på **Lägg till en åtgärd** i avsnittet **Åtgärd**.
6. Markera de dimrar som du vill lägga till i scenariot och tryck på **Nästa**.

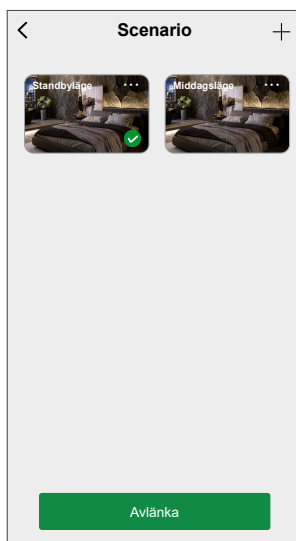
FÖRSLAG: Du kan lägga till en eller flera åtgärder med .

7. Tryck på **Spara** för att verifiera och spara scenariot.



Tilldela scenario till tryckknapp

På sidan Scenariostyrning trycker du på scenariot för att spara inställningarna.

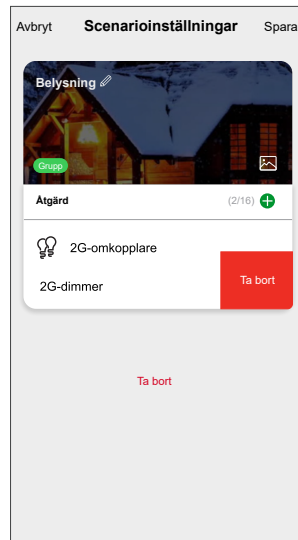


Redigera en tryckknappsscenario

1. På sidan Scenariostyrning letar du rätt på det scenario du vill redigera och trycker på ●●●.
2. På sidan **Redigera** kan du trycka på varje objekt för att ändra inställningarna och sedan trycka på **Spara**.

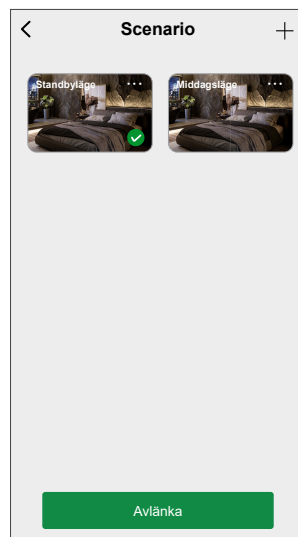
FÖRSLAG:

- 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**.



Avlänka ett scenario från tryckknappen

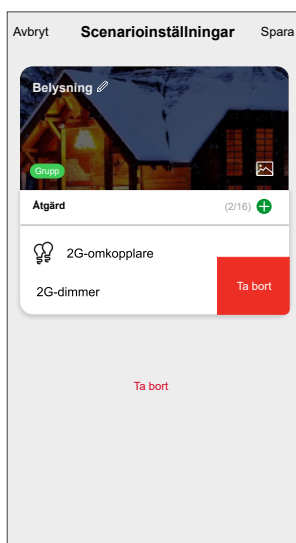
1. På sidan Scenariostyrning trycker du på det scenario som du vill avlänka.
2. Tryck på **Avlänka** för att ta bort det scenario som tilldelats till en tryckknappsinställning.



Ta bort ett belysningsscenario

1. På sidan Scenariostyrning letar du rätt på det scenario du vill ta bort och trycker på ●●●.
2. Tryck på **Ta bort**.

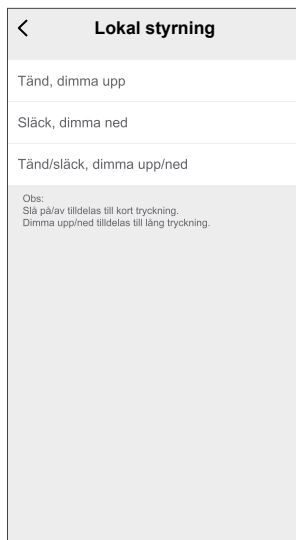
OBS: Om du tar bort ett scenario avlänkas scenariot från tryckknappsinställningen.



Lokal styrning

Du kan ställa in tryckknappsomkopplarens åtgärd för att styra lasten lokalt.

1. Markera **Lokal styrning** i snabbmenyn.
2. Markera ett av alternativen baserat på dina krav:
 - **Tänd, dimma upp**
 - **Släck, dimma ned**
 - **Tänd/släck, dimma upp/ned**



OBS:

- Slå på/av tilldelas till kort tryckning.
- Dimma upp/ned tilldelas till lång tryckning

VIKTIG:

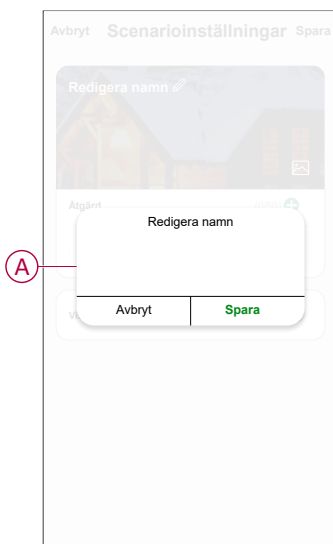
- Om du har konfigurerat en tryckknapp med **Tänd, dimma upp** kan du använda den både för att tända ljuset och öka dess ljusstyrka. För att släcka belysningen och minska dess ljusstyrka bör du dock konfigurera en annan tryckknapp med **Släck, dimma ned** eller så kan du utföra dessa åtgärder med appen.
- Om du har konfigurerat en tryckknapp med **Släck, dimma ned** kan du använda den både för att släcka ljuset och minska dess ljusstyrka. För att tända belysningen och öka dess ljusstyrka bör du dock konfigurera en annan tryckknapp med **Tänd, dimma upp** eller så kan du utföra dessa åtgärder med appen.

Skapa ett scenario

Med ett scenario kan du gruppera flera åtgärder som vanligtvis utförs tillsammans. Med Wiser-appen kan du skapa scenarier utifrån dina behov.

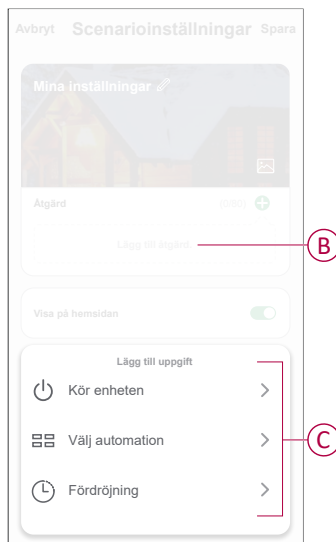
1. På **startsidan** trycker du på .
2. Gå till **Scenario** > **+** för att skapa ett scenario.
3. Klicka på **Redigera namn**  (A), ange namnet på scenariot och tryck på **Spara**.

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

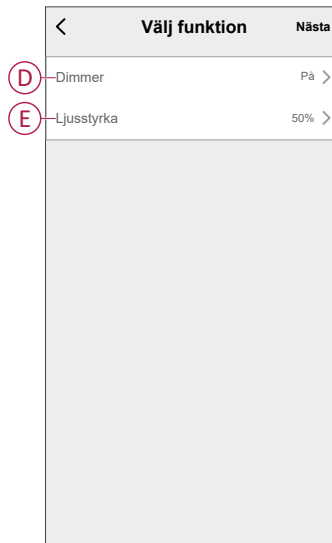


4. Öppna snabbmenyn genom att trycka på **Lägg till en åtgärd** (B) i avsnittet **Åtgärd**.
5. På menyn **Lägg till uppgift** kan du utföra någon eller alla av följande åtgärder (C):
 - **Kör enheten:** Välj de enheter som du vill ha i ett scenario.
 - **Välj automation:** Markera den automation som du vill aktivera eller inaktivera.
 - **Fördröjning:** Ställ in fördröjningstiden.

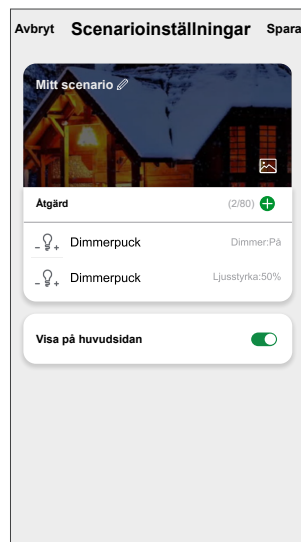
OBS: Du kan lägga till en eller flera åtgärder med .



6. Tryck på **Kör enheten** > **Dimmerpuck** för att välja någon eller alla funktioner som ska läggas till i scenariot:
- **Dimmer (D)**: för att slå på/av enheten.
 - **Ljusstyrka (E)**: för att ange den procentandel av ljusnivån som krävs.



7. Klicka på **Nästa** och när åtgärderna är inställda 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**.

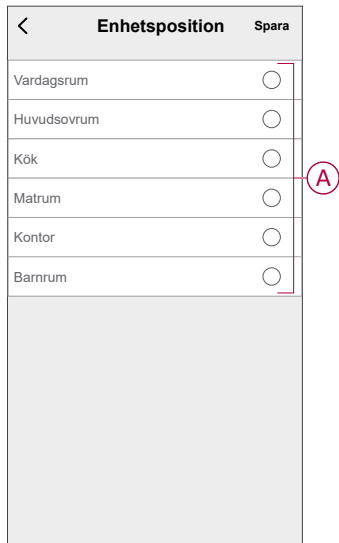
OBS: När du har tagit bort ett moment kan enhetsåtgärden inte längre utlösas.

Skapa en automation

Med en 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.

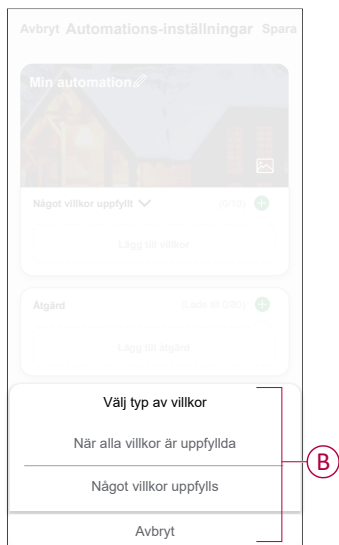
1. På **startsidan** trycker du på .
2. Gå till **Automation** > **+** för att skapa en automation.
3. Tryck på **Redigera namn**  (A), ange namnet på automationen och tryck på **Spara**.

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



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

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



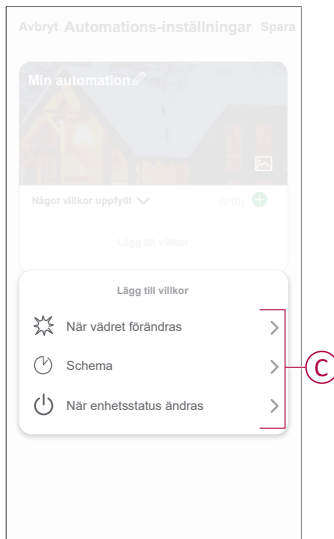
Avbryt Automations-inställningar Spara	
Min automation 	
Något villkor uppfyllt	(0/10) 
Lägg till villkor	
Åtgärd	(0/10) 
Lägg till åtgärd	
Välj typ av villkor	
När alla villkor är uppfyllda	
Något villkor uppfylls	
Avbryt	

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):

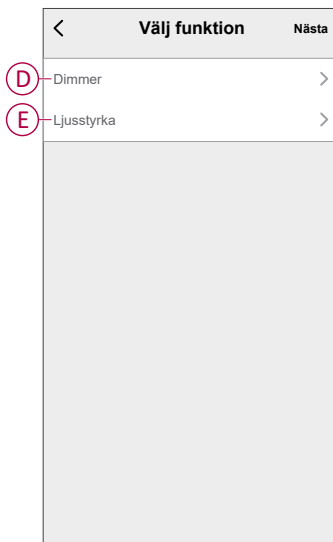
- **När vädret förändras:** Välj olika väderinställningar.
- **Schema:** Ställ in tid och dag.
- **När enhetsstatus ändras:** Välj enhet och dess funktion.

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



7. Tryck på **När enhetsstatus ändras > Dimmerpuck** och markera en av eller bägge funktionerna:

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

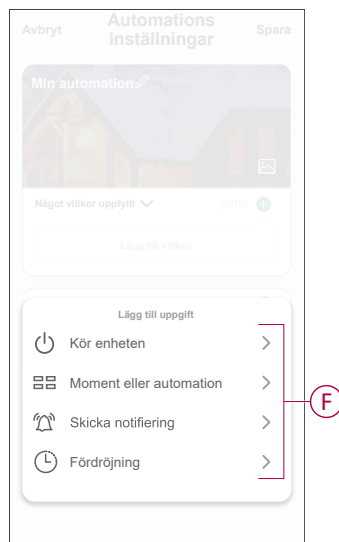


8. Tryck på **Lägg till uppgift** för att öppna snabbmenyn.

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

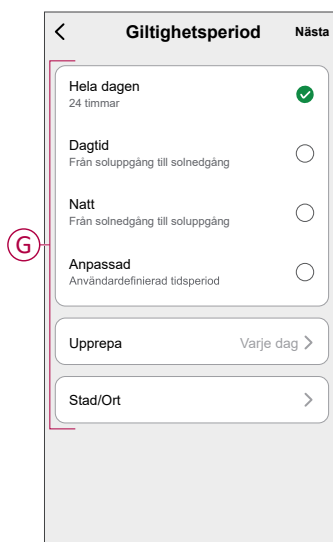
- **Kör enheten:** Välj enheter som du vill utlösa.
- **Scenario eller automation:** Välj scenariot som du vill utlösa eller automationen som du vill aktivera eller inaktivera.
- **Skicka meddelande:** Aktivera notiser för automationen.
- **Fördröjning:** Ställ in fördröjningstiden.

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



10. Tryck på Giltighetsperiod för att ange tidsintervallet 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



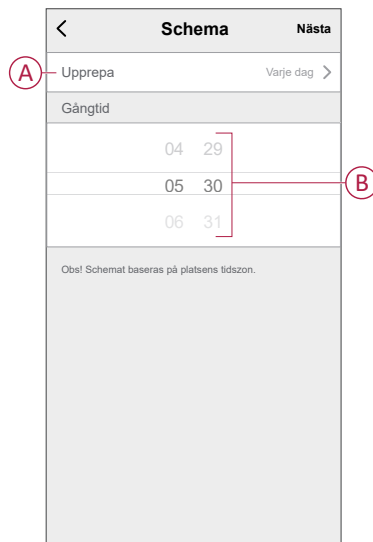
11. Ange alla åtgärder och villkor och klicka på **Spara**.

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

Exempel på automation

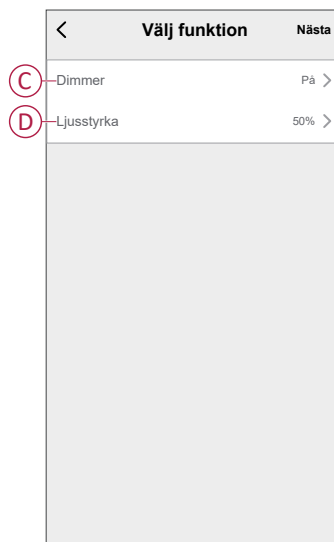
Den här demon visar hur du skapar en automation för att aktivera dimmern vid schemalagd tidpunkt.

1. Gå till **Automation** > **+** för att skapa en automation.
2. Tryck på **Redigera namn**, ange namnet på automationen och tryck på **Spara**.
TIPS: Du kan välja en bild som bäst motsvarar din automation genom att trycka på .
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**.



Schema		Nästa
(A) Upprepa	Varje dag >	
Gångtid		
04	29	(B)
05	30	
06	31	
Obs! Schemat baseras på platsens tidszon.		

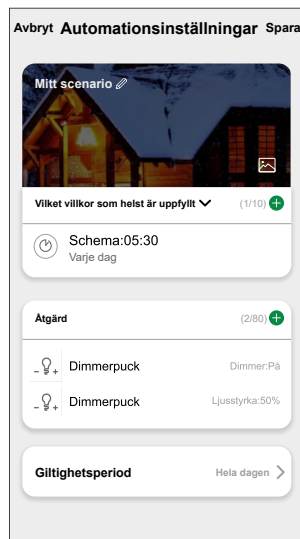
4. Tryck på **Lägg till uppgift** > **Kör enheten** > **Dimmerpuck**.
5. Tryck på **Dimmer** (C) och välj **På** i snabbmenyn och tryck på **Spara**.
6. Tryck på **Ljusstyrka** (D) och ställ in önskad ljusstyrka och tryck på **Spara**.



Välj funktion		Nästa
(C) Dimmer	På >	
(D) Ljusstyrka	50% >	

7. Tryck på **Nästa**.

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



När automationen har sparats visas den på fliken **Automation**. 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

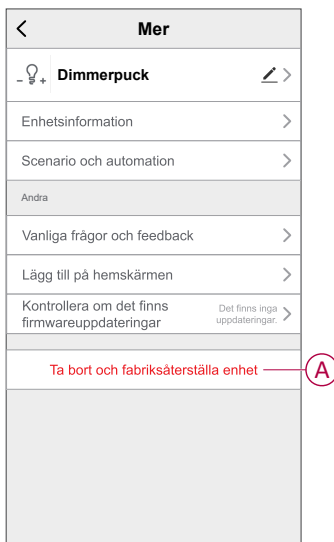
1. På fliken **Automatisering** letar du rätt på den automatisering som du vill ta bort och trycker sedan på ●●●.
2. Tryck på **Delete** och sedan på **Ok**.

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

Ta bort enheten

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

1. På **huvudsidan** trycker du på **Alla enheter > Dimmerpuck**.
2. Tryck på  för att se mer information.
3. Tryck på **Ta bort och fabriksåterställ enheten (A)**.



FÖRSLAG: På **huvudsidan** trycker du på och håller ned **Dimmerpuck** för att ta bort enheten.

OBS:

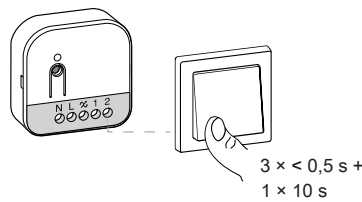
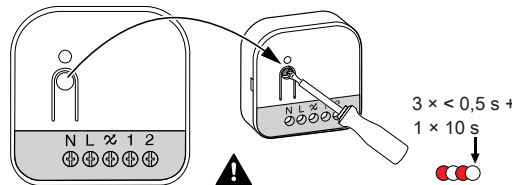
- Om du tar bort enheten återställs enheten. Efter återställning blir lysdioden orange, vilket visar att enheten är klar att parkopplas med ett annat nätverk.
- Om det är problem när du parkopplar eller återställer enheten, se Återställa enheten manuellt, sida 48.

Återställa enheten

Du kan återställa enheten till fabriksinställningarna manuellt.

1. Tryck snabbt på knappen Set (inställning/återställning) 3 gånger ($< 0,5$ s) och sedan länge på knappen Set (inställning/återställning) en gång (> 10 s).
eller

Tryck snabbt på den mekaniska tryckknappen-1 3 gånger och tryck sedan på tryckknappen en gång i 10 s.



2. Efter 10 s börjar lysdioden blinka rött, släpp då tryckknappen.

OBS: Alla configurationsdata, användardata och nätverksdata raderas.

Lysdioden slutar blinka när enheten har återställts.

Enheten startas om och blinkar grönt i några sekunder.

Lyssdiodindikering

Parkoppla enheten

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

Återställa enheten

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

Felsökning

Symptom	Lösning
Det går inte att dimma upp.	- Minska/öka lasten. - Låt pucken svalna vid överhettning. - Ändra lasten (om lasten inte är kompatibel med pucken).
Tillkopplingen fungerar inte.	- Låt pucken svalna vid överhettning. - Minska lasten. - Ändra lasten. - Kontrollera kabeldragningen mellan tryckknappen och pucken.
Flimrar vid lägsta ljusstyrka.	- Öka den lägsta ljusstyrkan (om flimret kvarstår installerar du en lastutjämningsmodul, CCT90501). - Ändra lasten (om den lägsta ljusstyrkan är otillräcklig). - Ställ in RL LED-läge (det rekommenderas att använda 10 % av den nominella lasten för att undvika överhettning av pucken).
Flimrar vid högsta ljusstyrka.	- Minska den högsta ljusstyrkan. - Ändra lasten.
Flimrar vid normal ljusstyrka	- Ändra lasten. - Ställ in RL LED-läge (det rekommenderas att använda 10 % av den nominella lasten för att undvika överhettning av pucken).
Något begränsad dimningsförmåga	- Ändra dimningsintervall. - Ställ in RL LED-läge (det rekommenderas att använda 10 % av den nominella lasten för att undvika överhettning av pucken). - Ändra lasten (om lasten inte är kompatibel med pucken).
Enheten är inte redo att parkopplas efter att enheten har tagits bort från appen.	Återställ till fabriksinställningarna, se Återställa enheten manuellt, sida 48.

Tekniska data

Märkeffekt

Lasttyp	Lastnamn	Lastvärde	
		2 ledare (utan neutralledare, N)	3 ledare (med neutralledare, N)
	Lysdiod	5–200 W (max. 0,8 A)  RC 5–80 W (max. 0,5 A)  RL	0–200 W (max. 0,8 A)  RC 0–80 W (max. 0,5 A)  RL
	Glödlampa	20–300 W  RC	0–300 W  RC
	Elektronisk step-down-omvandlare	20–300 VA  RC	0–300 VA  RC
	Halogenlampa	20–300 W  RC	20–300 W  RC

Märkspänning	230 V AC, 50 Hz	
Dimmerkanal	1	
Standbyläge	< 0,25 W	
Driftstemperatur	- 5 °C till 35 °C	
Neutralledare	Rekommenderad	
Anslutningsplintar	Åtdragningsmoment	0,5 Nm
	Fast ledare	1 x 0,75–2,5 mm ²
	Den tvinnade ledaren är avsedd för fast installation:	1 x 0,75–2,5 mm ²
Biapparatanslutning	Max 10 återfjädrande mekaniska tryckknappar	
Längd på alla kabelsektioner	Max. 50 m för 3-ledarkabel	
Säkringsskydd	16 A krets brytare	
Användningsfrekvens	2405–2480 MHz	
Max. överförd radiofrekvenseffekt	<10 mW	
IP-klass	IP20	
Produktdimensioner (H x B x D)	45 x 45 x 18,4 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).

<https://checkaproduct.se.com/>



Allmän information om Green Premium-produkter

Klicka på länken nedan om du vill läsa om Schneider Electrics Green Premium-produktstrategi.

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



EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar Schneider Electric Industries att denna produkt överensstämmer med de grundläggande kraven och andra tillämpliga bestämmelser i RADIO-direktivet 2014/53/EU. Försäkran om överensstämmelse kan laddas ner från se.com/docs.

Trademarks

This guide makes reference to system and brand names that are trademarks of their relevant owners.

- Zigbee® is a registered trademark of the Connectivity Standards Alliance.
- Apple® and App Store® are brand names or registered trademarks of Apple Inc.
- Google Play™ Store and Android™ are brand names or registered trademarks of Google Inc.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ is a trademark and the property of Schneider Electric, its subsidiaries and affiliated companies.

Other brands and registered trademarks are the property of their respective owners.

Printed in:
Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Reuil Malmaison - Frankrike
+33 (0) 1 41 29 70 00

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Reuil 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.

© 2024 – 2024 Schneider Electric. Alla rättigheter förbehålles.

DUG_Multiwire Puck Dimmer_WSE-01