

# Exxact - Tryckdimmer m. nolla LED uppkopplad

## Bruksanvisning för Wiser Home-enhet

Information om enhetens egenskaper och funktioner.

10/2025



# 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  |
| Om dokumentet.....                                       | 5  |
| Exxact - Tryckdimmer m. nolla LED uppkopplad .....       | 8  |
| Om enheten .....                                         | 8  |
| Installera enheten .....                                 | 8  |
| Quick Home Connect.....                                  | 9  |
| Parkoppla trådlös omkopplare med tryckknappsdimmer ..... | 10 |
| Använda en dimmer .....                                  | 10 |
| Återställa enheten i Quick Home Connect.....             | 11 |
| Lysdiodsindikeringar i Quick Home Connect .....          | 11 |
| Felsökning i Quick Home Connect.....                     | 11 |
| Parkoppla enheten med Wiser-hubben .....                 | 12 |
| Konfigurera enheten .....                                | 15 |
| Ställa in enhetsplats .....                              | 17 |
| Konfigurera beteendet för LED-indikatorn .....           | 17 |
| Konfigurera Ström på beteende .....                      | 18 |
| Använda enheten .....                                    | 20 |
| Växla/dimra enheten manuellt.....                        | 20 |
| Justera ljusstyrkan med appen.....                       | 22 |
| Slå på/av enheten med appen .....                        | 22 |
| Schema .....                                             | 23 |
| Scenarion.....                                           | 25 |
| Automation.....                                          | 28 |
| Återställa enheten.....                                  | 35 |
| Lysdiodsindikering .....                                 | 36 |
| Felsökning .....                                         | 37 |
| Tekniska data .....                                      | 38 |

# 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.



# Om dokumentet

## Dokumentets omfattning

Detta dokument innehåller detaljerad information om Exxact – Tryckdimmer m. nolla LED uppkopplad, inklusive dess funktioner, installation, konfiguration och användning. Den förklarar hur du parkopplar enheten med den trådlösa brytaren och Wiser-hubben, använder den manuellt eller via Wiser Home-appen och anpassar funktioner som ljusstyrka, LED-indikatorbeteende, påslagningsbeteende, schemaläggning, scenarion och automatisering. Det innehåller även felsökningstips, LED-indikationer, återställningsprocedur och tekniska specifikationer.

## Anmärkning om giltighet

Egenskaperna hos de produkter som beskrivs i det här dokumentet är avsedda att matcha de egenskaper som finns tillgängliga på [www.se.com](http://www.se.com). Som en del av vår bolagsstrategi för kontinuerliga förbättringar kan vi komma att revidera innehållet med tiden för att förtydliga och precisera det. Om du upptäcker någon skillnad mellan egenskaperna i det här dokumentet och egenskaperna på [www.se.com](http://www.se.com) kan du göra bedömningen att det är [www.se.com](http://www.se.com) som har den senaste informationen.

## För din säkerhet

### FARA

#### **RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR, EXPLOSION ELLER LJUSBÄGAR**

Säker elinstallation får endast utföras av kunnig personal. Skickliga yrkesverksamma måste bevisa djup kunskap 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 ELEKTRISKA STÖTAR, EXPLOSION ELLER LJUSBÄGAR**

Utgångarna kan ha ström även när lasten är avstängd.

Koppla bort enheten från strömmen genom att stänga av uppströmseffektbrytaren innan du arbetar på enheten eller på lasten.

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

**OBS!****RISK FÖR UTRUSTNINGSSKADA**

- Anslut endast dimbara laster.
- Se till att enheten är fränkopplad från kretsen när isoleringsresistansen testas.

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

## Allmän information om cybersäkerhet

Under de senaste åren har det växande antalet nätverksanslutna maskiner och produktionsanläggningar ställts inför en motsvarande ökning av potentialen för cyberhot, såsom obehörig åtkomst, dataintrång och driftavbrott. Du måste därför överväga alla möjliga cybersäkerhetsåtgärder för att hjälpa till att skydda tillgångar och system mot sådana hot.

För att skydda dina Schneider Electric-produkter ligger det i ditt intresse att implementera de bästa metoderna för cybersäkerhet som beskrivs i dokumentet *Cybersecurity Best Practices*.

Schneider Electric tillhandahåller ytterligare information och hjälp:

- Prenumerera på Schneider Electrics nyhetsbrev om säkerhet.
- Besök webbplatsen för *Cybersecurity Support Portal* för att:
  - Hitta säkerhetsmeddelanden.
  - Rapportera sårbarheter och incidenter.
- Besök webbplatsen för *Schneider Electric Cybersecurity and Data Protection Posture* för att:
  - Få tillgång till cybersäkerhetspositionen.
  - Läs mer om cybersäkerhet i cybersäkerhetsakademin.
  - Utforska cybersäkerhetstjänsterna från Schneider Electric.

## 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/>



## Försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar Schneider Electric Industries SAS att denna produkt överensstämmer med krav och relevanta bestämmelser i RADIOUTRUSTNINGSDIREKTIVET 2014/53/EU.

Försäkran om överensstämmelse kan laddas ned på:

- <https://www.go2se.com/ref=WDE002960>

## Tillgängliga språk för dokumentet

Dokumentet finns på följande språk:

- Engelska
- Svenska
- Finska

## Information om icke-inkluderande eller okänslig terminologi

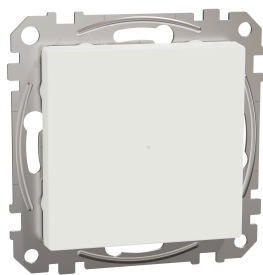
Schneider Electric är ett ansvarstagande och inkluderande företag som kontinuerligt uppdaterar kommunikation och produkter som innehåller icke-inkluderande eller okänslig terminologi. Trots dessa ansträngningar kan vårt innehåll dock fortfarande innehålla termer som vissa kunder anser vara olämpliga.

## Varumärken

- Wiser™ är ett varumärke som tillhör Schneider Electric, dess dotterbolag och närstående företag.
- 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®.
- Amazon Alexa™ är ett varumärke som tillhör AMAZON TECHNOLOGIES, INC.
- Google Home™ är ett varumärke som tillhör Google INC.
- QR-kod är ett registrerat varumärke som tillhör DENSO WAVE INCORPORATED i Japan och andra länder.

Andra registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

# Exxact - Tryckdimmer m. nolla LED uppkopplad



WDE002960  
WDE003960  
WDE004960

## Om enheten

Den anslutna flertrådiga (med/utan neutralledare) universaltryckknappsdimmern LED (nedan kallad **dimmer**) är en tryckknappsenhet som kan användas för att tända och dimra lysdiods-, resistiva-, induktiva- eller kapacitiva laster manuellt eller fjärrstyrt.

## Styrningsalternativ

**Kontroll av hemmet:** För att styra dimmern genom Wiser Home-appen behöver du Wiser-hubben.

**Direktdrift:** Dimmern kan alltid styras direkt på plats. Det går även att ansluta valfritt antal mekaniska återfjädrande tryckknappar.

**Rumsstyrning/Quick Home Connect:** Dimmern kan fungera utan Wiser-hubben eller en smartphone-app.

## Funktioner

- Enheten kan identifiera lasten automatiskt.
- Enheten har internt självskydd, inklusive termiskt skydd, överbelastningsmotstånd, kortslutningsskydd, mjukstart och mjukstopp.

## Installera enheten

Se installationsanvisningarna som medföljer produkten.

Se Uppkopplad universaltryckdimmer LED med möjlighet att ansluta neutralledare.

## Quick Home Connect

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

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

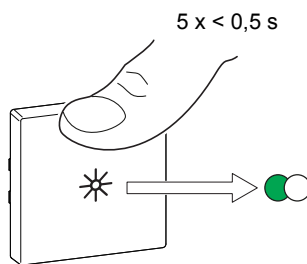
## Begränsningar

- Quick Home Connect fungerar endast som en rumsstyrningslösning.
- Med en 1-kanals trådlös brytare kan du inte blanda belysnings- och jalousistyrning. Men med en 2-kanals trådlös brytare 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 schemaläggningsfunktioner.

## Parkoppla trådlös omkopplare med tryckknappsdimmer

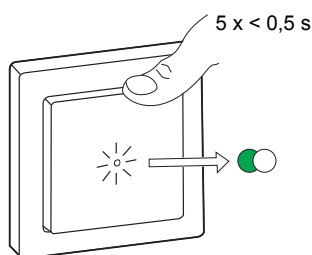
1. Tryck kort på den övre tryckknappen 5 gånger i snabb följd på den trådlösa omkopplaren.

Statuslysdioden blinkar grönt.



2. Tryck kort på tryckknappen på dimmern 5 gånger i snabb följd.

Statuslysdioden blinkar grönt.

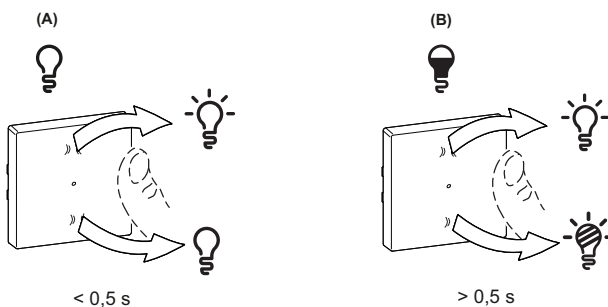


Ljuset som är anslutet till tryckknappsdimmern blinkar några gånger. Statuslysdioden slutar blinka grönt på den trådlösa omkopplaren och tryckknappsdimmern. Tryckknappsdimmern kan nu styras med den trådlösa omkopplaren.

## Använda en dimmer

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

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



## Återställa enheten i Quick Home Connect

Enheterna måste återställas i följande fall:

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

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

- Integrering i ett Wiser-system
  - Om du vill integrera enheterna i Wiser System ska du återställa alla enheter i Quick Home Connect och parkoppla dem med Wiser-hubben. Mer information finns i avsnittet Parkoppla enheten med Wiser-hubben.

## 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.<br> | Parkopplingsläget är aktivt i 60 sekunder. När parkopplingen är slutförd slutar lysdioden att blinka.<br> |

## Felsökning i Quick Home Connect

| Symptom                                                                  | Möjlig orsak                                                           | Lösning                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lysdioden lyser gult på enheten.                                         | Parkopplingen slutfördes inte och fabriksinställningarna återställdes. | Parkoppla den trådlösa brytaren och enheten igen.<br>Se<br>• Tryckknappsdimmer, sida 10 |
| Den trådlösa brytaren kan inte styra enheten på ett tillförlitligt sätt. | Den trådlösa brytaren och enheten är för långt ifrån varandra.         | Placera den trådlösa brytaren närmare enheten.                                          |
|                                                                          | Den trådlösa tryckknappen har förlorat parkopplingen.                  | Parkoppla enheten igen.<br>Se<br>• Tryckknappsdimmer, sida 10                           |
|                                                                          | Batteriet i den trådlösa brytaren är slut.                             | Byt ut batteriet till den trådlösa brytaren                                             |

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

## Parkoppla enheten med Wiser-hubben

Du kan parkoppla din dimmer med **Wiser-hubben** för att få åtkomst till och styra dimmern.

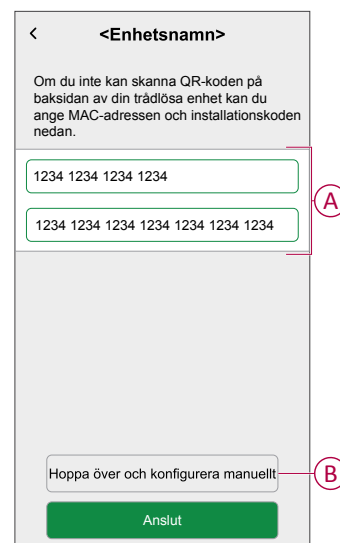
1. På **startskärmen** trycker du på .
2. Tryck på **Enheter** >  > **Ljus** >  **1 kanal**.  
**FÖRSLAG:** Du kan också navigera genom att trycka på **Kontroll** >  > **Ljus** >  **1 kanal**.
3. Tryck på **Skanna QR-kod** och ge Wiser Home-appen åtkomst till din kamera. Skanna sedan QR-koden som finns på enheten.

**OBS:** Om du inte kan hitta rätt QR-kod trycker du på **Jag kan inte hitta rätt QR-kod** för att parkoppla enheten manuellt och går vidare till steg 4.



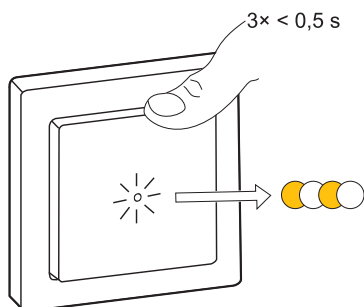
Om QR-koden är fel visas meddelandet **Felaktig QR-kod skannad**. Tryck på **Jag kan inte skanna QR-koden** och välj ett av följande alternativ:

- **(A):** Ange MAC-adress och installationskod tryck sedan på **Anslut**. Appen verifierar om MAC-adressen och installationskoden är giltiga.
- **(B):** Tryck på det här alternativet om du inte kan hitta MAC-adressen och installationskoden.

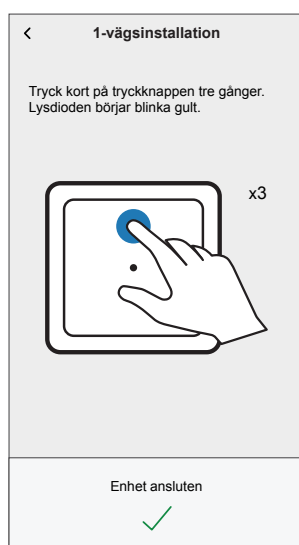




- Tryck på **Nästa** och tryck kort på tryckknappen 3 gånger.  
Lysdioden blinkar gult.



Vänta några sekunder tills lysdioden lyser fast grönt. Du kan också se i appen att enheten är ansluten.



**OBS:** Om lysdioden blinkar grönt och rött läser du instruktionerna genom att trycka på länken **Lysdioden blinkar grönt och rött?**

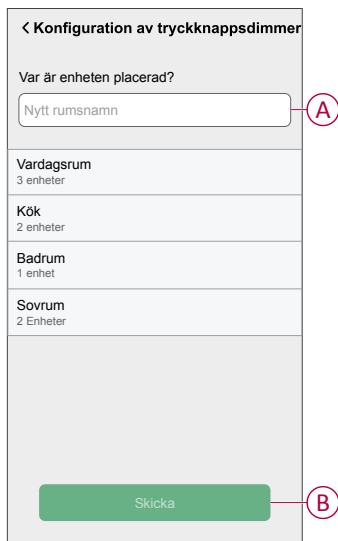
- Ange enhetsnamnet i fältet **Namn** och tryck på **Nästa**.

**OBS:** Knappen **Nästa** kommer att aktiveras när du har angett ett namn i namnfältet.

6. Välj önskad plats för enheten och tryck på **Skicka** (B).

**FÖRSLAG:** Om du inte har skapat några rum anger du rumsnamnet i fältet Namn (A).

**OBS:** Knappen **Skicka** (B) aktiveras när du har valt en önskad plats.



**VIKTIG:** Nästa skärm visar skärmen **Enhetsinställningar**, där du kan konfigurera enhetsinställningarna under parkopplingsprocessen eller vid ett senare tillfälle. Om du föredrar att konfigurera det senare trycker du på **Skicka**. Mer information om enhetsinställningar finns i avsnittet *Konfigurera enheten*, sida 15.

När du har parkopplat enheten visas en framgångsskärm med följande alternativ:

- **+ Lägg till ny enhet:** Tryck för att fortsätta parkoppla fler enheter.
- **Börja använda din enhet:** Tryck för att börja använda den parkopplade enheten.



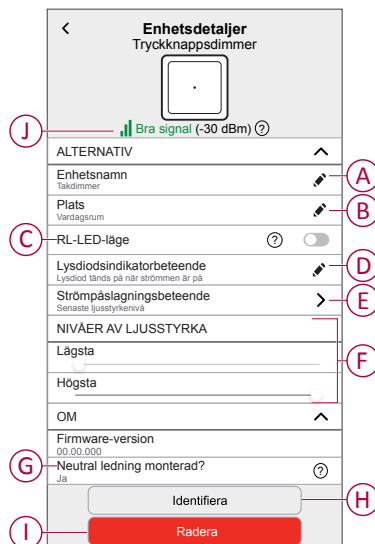
**OBS:** Framgångsskärmen visas endast om du är inloggad som **Husägare**.

Nu kan du se den nyligen tillagda dimmern på fliken **Kontroll** under flikarna **Alla** och **Rum**.

## Konfigurera enheten

På skärmen **Uppgifter om enheten** kan du konfigurera enhetsinställningarna efter dina önskemål.

1. På **startskärmen** trycker du på .
2. Tryck på **Enheter > Ljus > Dimmer** för att hitta skärmen **Uppgifter om enheten**.



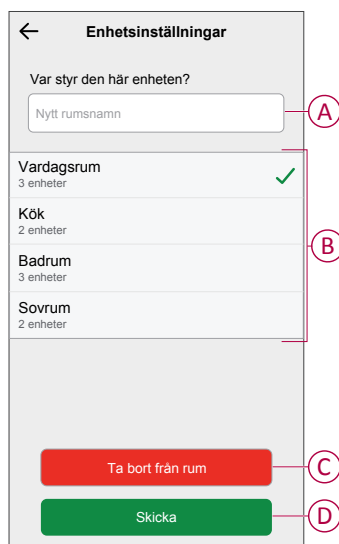
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | <b>Enhetsnamn:</b> Tryck för att ändra enhetens namn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>B</b> | <b>Plats:</b> Tryck för att tilldela dimmern till valfritt rum (t.ex. vardagsrum, sovrum, kök osv.). Mer information finns i <i>Ställa in enhetsplats</i> , sida 17.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>C</b> | <b>RL-LED-läge:</b> Du kan förbättra dimningskvaliteten i appen om du har problem med ljusflimmer. Tryck på växlingsreglaget för att aktivera <b>RL-LED-läge</b> .<br><b>FÖRSLAG:</b> Mer information finns i <i>Tekniska data</i> , sida 38.                                                                                                                                                                          |
| <b>D</b> | <b>LED-indikatorbeteende:</b> Tryck för att ställa in LED-indikatorbeteende enligt dina önskemål. Se <i>Konfigurera beteendet för LED-indikatorn</i> , sida 17 för detaljerad information om varje alternativ.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>E</b> | <b>Ström på beteende:</b> Tryck för att ställa in dimmerns standardljusnivå när den slås på. Se <i>Konfigurera Ström på beteende</i> , sida 18 för detaljerad information om varje alternativ.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>F</b> | <b>Minsta ljusstyrka och Maximal ljusstyrka:</b> Med den här inställningen kan du ställa in gränser för den anslutna lastens högsta och lägsta ljusstyrka. Detta görs för att undvika att lysdioden flimrar och släcks.<br>Dra i skjutreglaget för att öka eller minska <b>Minsta ljusstyrka</b> och <b>Maximal ljusstyrka</b> .                                                                                       |
| <b>G</b> | <b>Neutral ledning monterad?:</b> Du kan kontrollera om den neutrala ledningen är ansluten under enhetsinstallationen.<br>Appen Wiser Home upptäcker automatiskt kabeldragningsläget baserat på installationen, vilket eliminerar behovet av manuellt val. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ja:</b> Installerad med en neutral ledning.</li> <li>• <b>Nej:</b> Installeras utan neutral ledning.</li> </ul> |
| <b>H</b> | <b>Identifiera:</b> Tryck för att identifiera enheten. Statuslysdioden blinkar rött och anslutna belysningsenheter blinkar på/av när dimmern har identifierats.<br>Tryck på <b>OK</b> när du har identifierat enheten.                                                                                                                                                                                                 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I | <p><b>Radera:</b> Tryck för att ta bort enheten från systemet.</p> <p><b>OBS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Om du tar bort enheten återställs även dimmern. Efter återställningen blir lysdioden gul vilket indikerar att dimmern är klar för parkoppling.</li><li>• Om det uppstår problem vid parkoppling eller återställning av dimmern, se <a href="#">Återställa enheten</a>, sida 35.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| J | <p><b>Zigbee-signalstyrkeindikator:</b> Zigbee signalstyrkeindikator som visar enhetens aktuella signalstyrka.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  Bra signal (mellan 0 och -54 dBm)</li><li>•  Normal signal (mellan -54 och -79 dBm)</li><li>•  Dålig signal (&lt;-79 dBm)</li><li>•  Ingen signal (enheten är offline)</li></ul> |

## Ställa in enhetsplats

Du kan lägga till din enhet i vilket rum som helst (t.ex. sovrum, vardagsrum, matsal etc.).

1. På **startskärmen** trycker du på .
2. Tryck på **Enheter**, välj den enhet i listan som du vill ändra plats för.
3. Tryck på **Plats**  för att öppna konfigurationsskärmen.
4. På skärmen **Inställning av enhet** kan du ange **Nytt rumsnamn** (A) eller välja ett befintligt rum i listan (B).



**FÖRSLAG:** Om enheten redan är tilldelad kan du ta bort den från det befintliga rummet. Tryck på **Ta bort från rummet** (C).

5. När ändringarna är klara trycker du på **Skicka** (D).

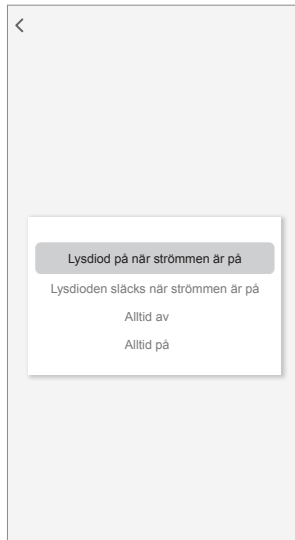
## Konfigurera beteendet för LED-indikatorn

Du kan ställa in LED-indikatorns beteende på din enhet för att identifiera enhetens status.

1. På **startskärmen** trycker du på .
2. Tryck **Enheter > Ljus**.
3. Välj den enhet som du vill uppdatera och tryck på **LED-indikatorbeteende**.

**OBS:** Om du inte kan hitta det här alternativet i appen återställer du enheten till fabriksinställningen och utför parkopplingsprocessen.

## 4. Välj ett av följande alternativ enligt dina önskemål.



|                                            |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Lysdiod på när strömmen är på</b>       | Lysdioden tänds när enheten är påslagen.  |
| <b>Lysdioden släcks när strömmen är på</b> | Lysdioden släcks när enheten är påslagen. |
| <b>Alltid av</b>                           | Lysdioden lyser hela tiden.               |
| <b>Alltid på</b>                           | Lysdioden lyser hela tiden.               |

## Konfigurera Ström på beteende

Du kan ställa in ljusstyrkan för din enhet när den är på.

1. På **startskärmen** trycker du på .
2. Tryck **Enheter > Ljus**.
3. Välj den enhet som du vill uppdatera och tryck på **Ström på beteende**.

**OBS:** Om du inte kan hitta det här alternativet i appen återställer du enheten till fabriksinställningen och utför parkopplingsprocessen.

## 4. Välj ett av följande alternativ enligt dina önskemål:

**Senaste på ljusstyrka:** Belysningen tänds med samma ljusstyrka som när den senast släcktes.

|                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------|---|
| < Strömpåslagningsbeteende                                      |   |
| Ställ in standardljusstyrkan för din lampa när den är påslagen. |   |
| Senaste ljusstyrkenivå                                          | ✓ |
| Specifik nivå för ljusstyrka                                    |   |
|                                                                 |   |

**Specifik ljusstyrkenivå:** Med detta alternativ kan du få önskad ljusstyrka varje gång du tänder ljuset. Dra skjutreglaget för att ställa in ljusstyrkan.

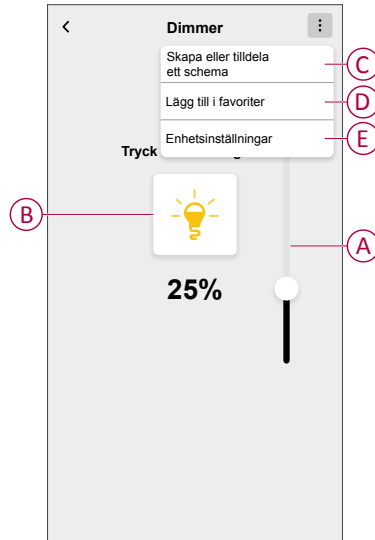
|                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------|---|
| < Strömpåslagningsbeteende                                      |   |
| Ställ in standardljusstyrkan för din lampa när den är påslagen. |   |
| Senaste ljusstyrkenivå                                          |   |
| Specifik nivå för ljusstyrka                                    | ✓ |
| <div><div></div><div>100%</div><div>1 %100 %</div></div>        |   |
|                                                                 |   |

## Använda enheten

På enhetskontrollskärmen kan du slå på/av, justera ljusstyrkan och styra olika inställningar.

På fliken **Kontroll** väljer du dimmern.

På enhetskontrollskärmen visas följande alternativ:

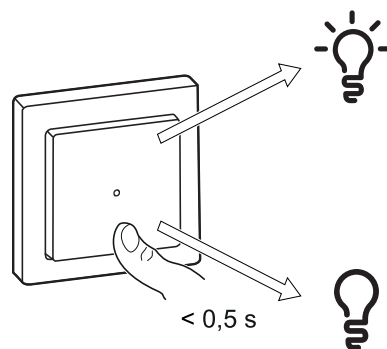


|          |                                                                                                                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | Dra skjutreglaget uppåt/nedåt för att öka/minska dimmerns ljusstyrka. Mer information finns i Justera ljusstyrkan, sida 22.                                                          |
| <b>B</b> | Tryck för att slå på/stänga av enheten.                                                                                                                                              |
| <b>C</b> | Tryck för att öppna skärmen <b>Schema</b> , där du kan skapa ett schema. Mer information finns i Ställa in ett schema, sida 23.                                                      |
| <b>D</b> | Tryck för att lägga till enheten i avsnittet <b>Favoritenheter</b> på skärmen <b>Hem</b> . För mer information om <b>Favorit</b> , se Hantera favoriter i respektive bruksanvisning. |
| <b>E</b> | Tryck för att öppna skärmen <b>Enhetsinställningar</b> och konfigurera inställningarna. Mer information finns i Konfigurera enheten, sida 15.                                        |

## Växla/dimra enheten manuellt

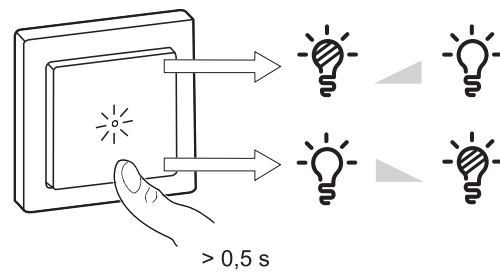
Du kan slå på/av och öka/minska dimmerns ljusstyrka manuellt. Dimmern ger ström till den belastning som är ansluten.

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



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

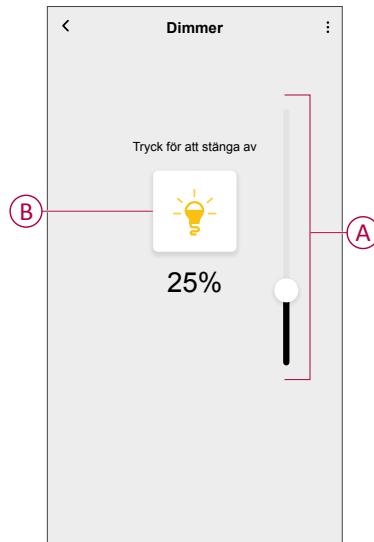




## Justera ljusstyrkan med appen

1. På fliken **Kontroll** trycker du på **Alla enheter** eller den rumsflik där dimmern finns.
2. På enhetskontrollskärmen drar du skjutreglaget uppåt/nedåt för att öka/minska ljusstyrkan (A).

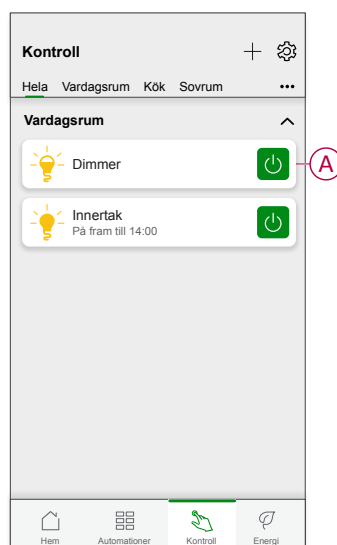
**FÖRSLAG:** Tryck på  (B) på enhetskontrollskärmen för att slå på/av dimmern.



## Slå på/av enheten med appen

1. På fliken **Kontroll** trycker du på **Alla enheter** eller den rumsflik där dimmern finns.
2. Tryck på  (A) för att slå på/av dimmern.

**FÖRSLAG:** Du kan också slå på/stänga av enheten och justera ljusstyrkan från **startskärmen** när du lägger till den i dina **Favoriter**.



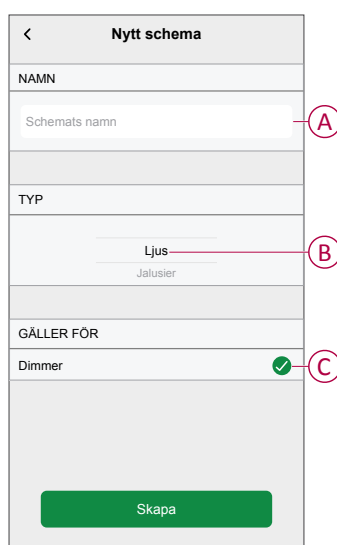
## Schema

Du kan ställa in scheman för att ange de tider då ett enhetsläge ändras.

### Konfigurera ett schema

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

1. På skärmen **Hem** trycker du på .
2. Gå till **Scheman** >  för att skapa ett schema.
3. Ange namnet på schemat (A).
4. I menyn **TYP** väljer du **Ljus** (B).
5. I menyn **GÄLLER FÖR** väljer du **Dimmer** (C) från de listade enheterna.
6. Tryck på **Skapa** för att konfigurera händelser.



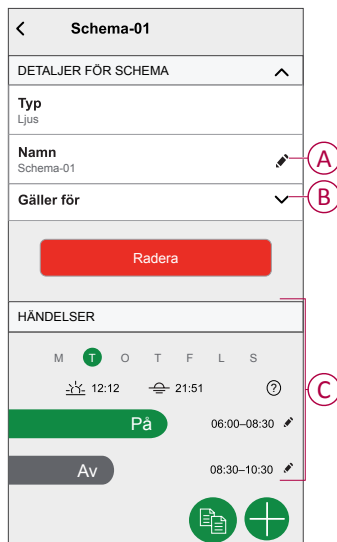
7. Under menyn **HÄNDELSER** väljer du en dag och trycker på  för att redigera en händelse som **STATUS** (ljus av eller dimningsnivå i %) och **NÄR** (soluppgång/solnedgång eller specifikt tidsintervall).
8. Tryck på **Ställ in** för att spara schemat.

#### FÖRSLAG:

- Du kan lägga till flera scheman allt efter behov. Välj dagar, tryck på , ställ in PÅ/AV-läge och tid.
- Du kan kopiera det befintliga schemat till ett annat schema eller till de dagar du har valt. Tryck på .
  - Tryck på **Schema** och välj ett befintligt schema och tryck på **Kopiera**.
  - Tryck på **Dag** och välj de dagar du vill tilldela och tryck på **Kopiera**.
- När schemat börjar kan du se **tills dess** på följande skärmar:
  - Enhetskontrollskärmen.
  - Kontrollfliken under enhetsnamnet.
  - Avsnittet Favoritenheter på startskärmen.

## Redigera ett schema

1. På skärmen **Hem** trycker du på **Automatiseringar**  > **Scheman**.
2. Tryck på schemat som du vill redigera.
3. Tryck på **DETALJER FÖR SCHEMA** så kan du göra följande:
  - Byt namn på schemat (A).
  - Inom menyn **Gäller för** (B) kan du välja bland de enheter som visas eller avmarkera de som redan är markerade.



**OBS:** När du redigerar ovanstående ändringar sparas schemat automatiskt.

4. Under menyn **HÄNDELSER** (C) kan du göra följande:
  - Tryck på  för att uppdatera en händelse, till exempel **STAT** (belysningen släckt eller dimningen i %), **NÄR** (soluppgång/solnedgång eller ett visst tidsintervall) och du kan också ta bort en händelse.
  - Tryck på **Ställ in** för att spara schemat.

## Ta bort ett schema

1. På skärmen **Hem** trycker du på **automationer**  > **Scheman**.
2. Tryck på schemat som du vill ta bort.
3. Tryck på **SCHEMAINFORMATION** trycker du på **Radera** och väljer sedan **OK**.

## Scenarion

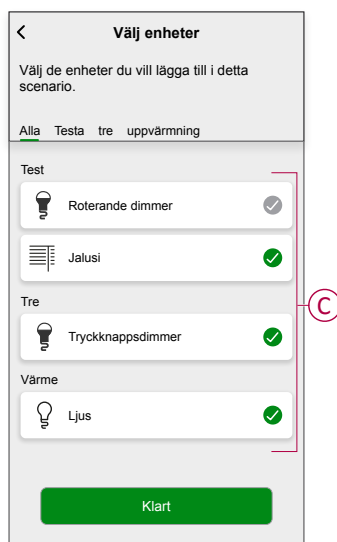
Med ett scenario kan du gruppera flera åtgärder som vanligtvis utförs tillsammans. Med appen Wiser Home kan du skapa scenarion utifrån dina behov.

## Skapa ett scenario

1. På **startskärmen** trycker du på .
2. Gå till **Scenarion** och tryck på  för att skapa ett scenario.
3. Ange namnet på scenariot (A).  
**TIPS:** Du kan välja den omslagsbild som representerar ditt scenario genom att trycka på .
4. Tryck på **Lägg till åtgärder** (B) för att välja listan över enheter.

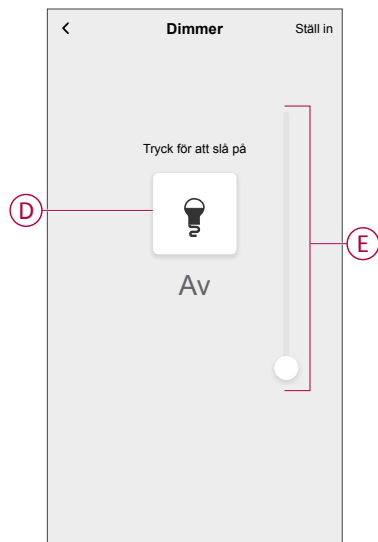


5. I menyn **Lägg till åtgärder** kan du välja enheterna (C).



6. När enheten har valts trycker du på **Klar**.

7. På skärmen **Skapare av Scenario** trycker du på enheten för att ställa in villkoret. Om det till exempel är en dimmer:
- Tryck för att slå på (D).
  - Dra skjutreglaget uppåt/nedåt för att öka/minska ljusstyrkan (E) och tryck på **Ställ in** på den övre högra skärmen.



8. När du har ställt in alla villkor trycker du på **Spara**.

När scenariot har sparats visas det på fliken **Scenarion**. Tryck på scenariot för att aktivera det.

#### FÖRSLAG:

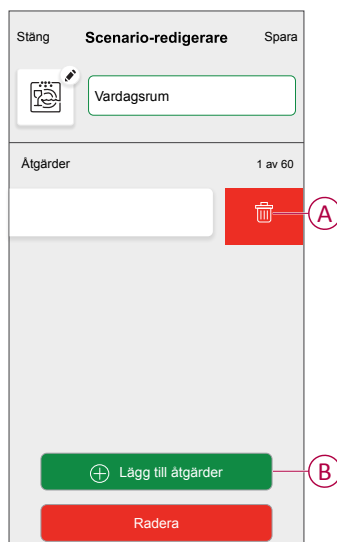
- Om du vill se skapade scenariona på skärmen **Hem** går du till **Hem** >  > **Startskärm** > **Scenarion** och aktiverar växlingsreglaget **Scenarion**.
- Du kan också ändra ordning på scenariona genom att trycka på **Redigera** från fliken **Scenarion** på startskärmen eller genom att trycka på **Automatisering** > **Scenarion** > **Sortera om**.

## Redigera ett scenario

1. På skärmen **Hem** trycker du på **Automationer** .
2. Gå till **Scenarion**, hitta det scenario du vill redigera och tryck på .

3. På skärmen **Scenario-redigerare** kan du göra följande ändringar:

- Ändra ikonen .
- Byt namn på scenariot.
- Tryck på varje åtgärd för att ändra inställningarna.
  - Om du vill ta bort en åtgärd drar du åtgärden åt vänster och trycker sedan på  (A) för att radera den.
  - Tryck  **Lägg till åtgärder** (B) för att lägga till nya åtgärder.



4. Tryck på **Spara** för att spara ändringarna.

## Ta bort ett scenario

1. På skärmen **Hem** trycker du på **Automationer** .
2. Gå till **Scenarion**, hitta det scenarion du vill ta bort och tryck på .
3. På skärmen **Scenarioinställningar** trycker du på **Radera** (A) och sedan på **OK** (B).



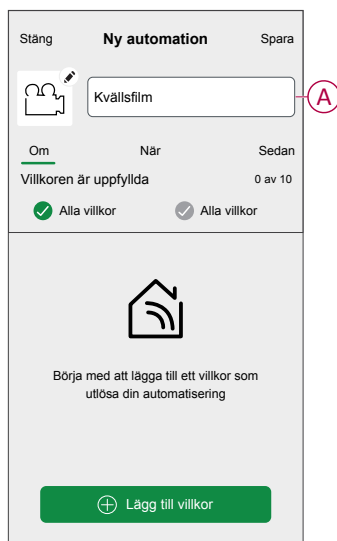
## Automation

Med en automation kan du utlösa en åtgärd automatiskt eller vid schemalagda tider när vissa villkor är uppfyllda. Med appen Wiser Home kan du skapa automationer utifrån dina behov. I det här exemplet visas hur en enhet fungerar när villkoret är uppfyllt.

### Skapa en automation

1. På **startskärmen** trycker du på .
2. Gå till **Automation** och tryck sedan på  för att skapa en automation.
3. Ange ett namn på automationen (A) och välj något av följande villkor som ska utlösa en automation.
  - **Alla villkor:** Alla villkor måste uppfyllas för att utlösa en automation.
  - **Alla tillstånd:** Något av villkoren måste uppfyllas för att utlösa en automation.

**TIPS:** Du kan välja en bild som motsvarar din automation genom att trycka på .

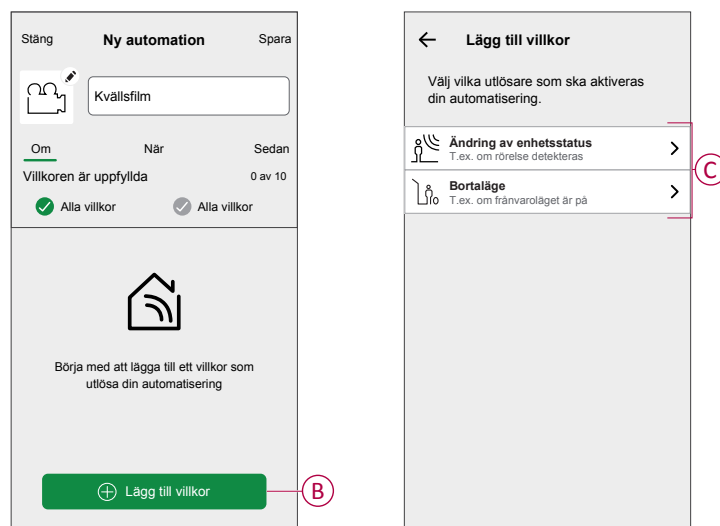




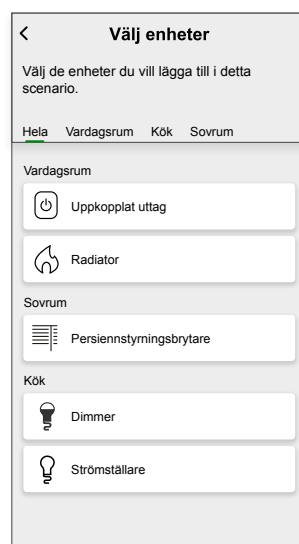
4. Tryck på **Lägg till villkor** (B) och välj något av följande (C).

- **Ändring av enhetens status** (Välj enhet): En automation utlöses baserat på en enhets status, t.ex. ett jalusi öppnas eller rörelse detekteras av en rörelsesensor.
- **Borta-läge** (Aktivera eller inaktivera): Borta-läge kan också utlösa en automation för att tända belysningen, stänga jalousin osv. Se **Borta-läge** i respektive bruksanvisning.

**OBS:** Högst 10 villkor kan läggas till.



- a. I det här exemplet väljer vi **Ändring av enhetens status** och väljer en enhet för att ställa in villkoret. Sedan väljer vi status för den enhet som kommer att utlösa automationen, t.ex. ett stängt tillstånd för en persiennstyrningsbrytare.



- b. När du har valt enhet trycker du på **Ställ in** på den övre högra skärmen.

**FÖRSLAG:** Om du vill ändra villkoret sveper du det åt vänster och trycker på papperskorg-ikonen. Lägg sedan till ett nytt villkor med de parametrar som krävs.

5. Starta automationen vid en viss tidpunkt genom att trycka på **När > Lägg till tid** och välj något av följande (D):

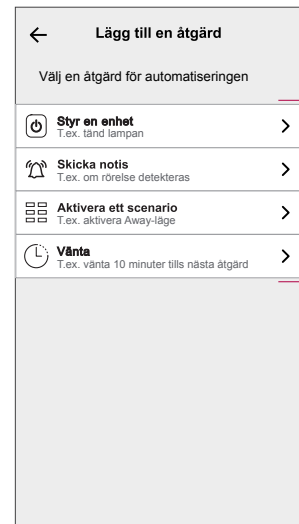
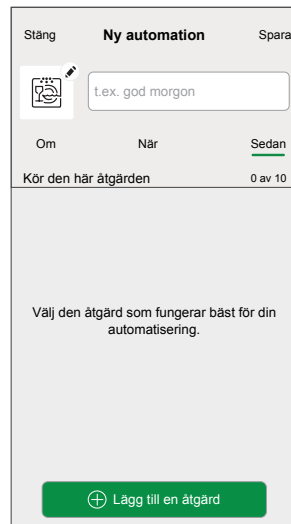
**OBS:** Max 10 tidsposter kan läggas till.

- **Specifik tid på dygnet** – automationen utlöses vid en specifik tidpunkt på dagen, t.ex. vid soluppgång, solnedgång eller kl. 8:00.
- **Tidsperiod** – automationen utlöses under tidsperioder som från soluppgång till solnedgång, från solnedgång till soluppgång, eller från 08:00 till 17:00.

6. Lägg till en åtgärd genom att trycka på **Sedan > Lägg till en åtgärd** och välj något av följande (E):

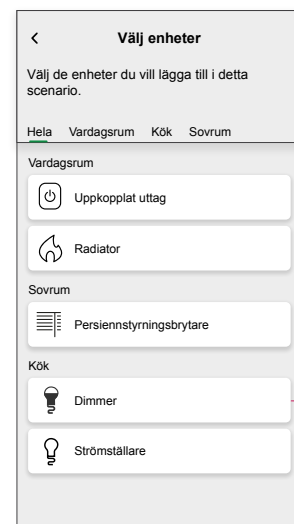
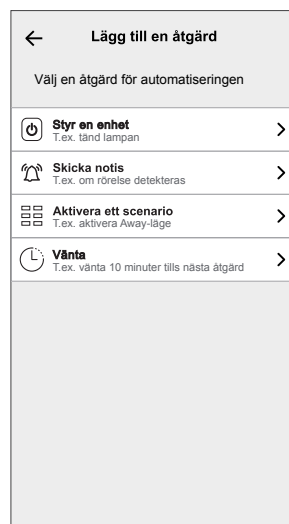
**OBS:** Högst 10 åtgärder kan läggas till.

- **Styra en enhet** – Välj enhet och ställ in önskad status för enheten.
- **Skicka meddelande** – Du kommer att meddelas om villkoret uppfylls.
- **Aktivera ett scenario** – Välj ett scenario att aktivera under automationen.
- **Vänta** – Med det här alternativet kan du lägga till en fördröjning i en automationssekvens. Du kan ställa in väntetiden i steg om 1 timme och 1 minut, upp till högst 24 timmar. Den här funktionen är användbar för åtgärder inom en automation.

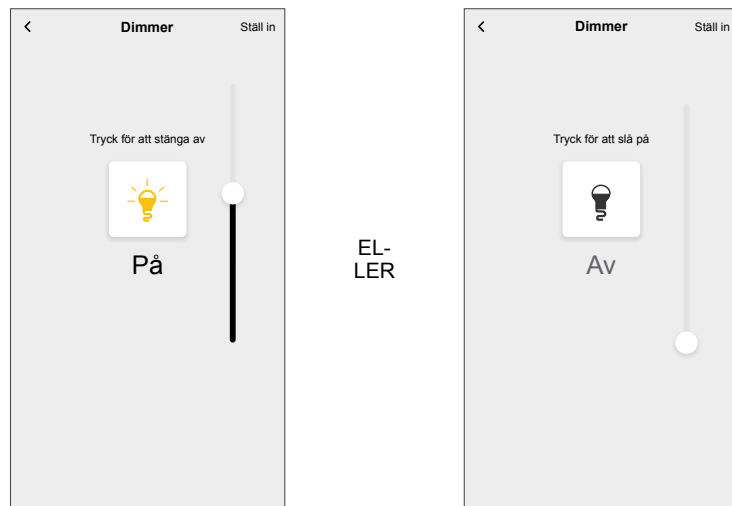


- a. I det här exemplet väljer vi **Styra en enhet**, väljer **Dimmer** (F) som den enhet som ska utlösa en åtgärd och lägger sedan till en fördröjning med hjälp av alternativet **Vänta**.

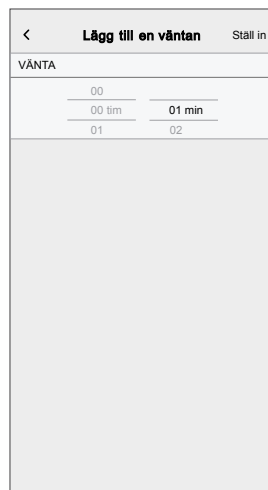
**VIKTIG:** Du kan inte välja samma enhet som du valde för **Lägg till villkor** i steg 4. Enheten ska vara annorlunda.



- b. Ställ in läget, t.ex. öka/minska dimmerns ljusstyrka eller slå på/av dimmern. Tryck sedan på **Ställ in** på den övre högra skärmen.

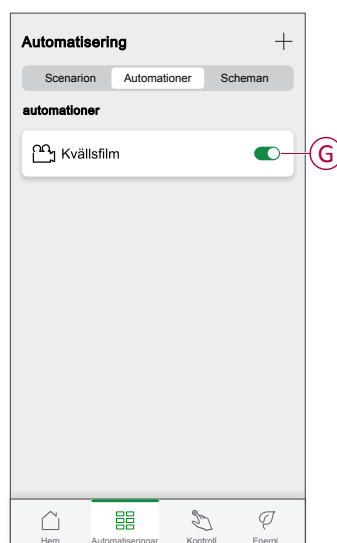


- c. Tryck igen på **Lägg till en åtgärd** och välj alternativet **Vänta**.
- d. Bläddra igenom minuterna och ställ in väntetiden på 1 minut. Tryck sedan på **Ställ in** på den övre högra skärmen.



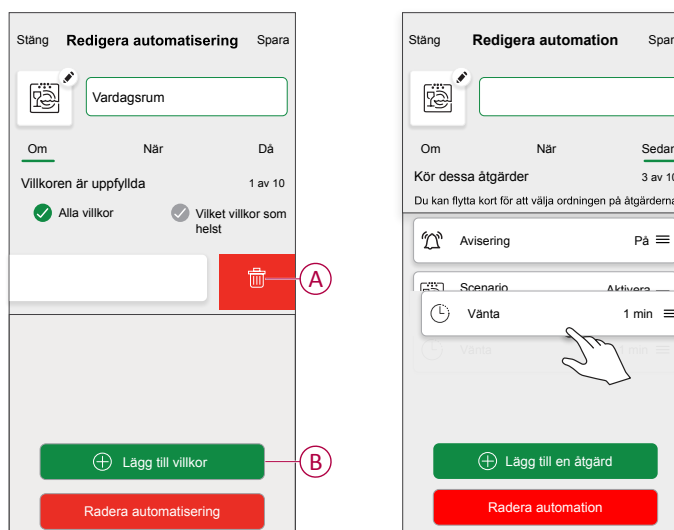
## 7. Tryck på **Spara**.

Den sparade automationen visas på sidan **automation**. Tryck på växlingsreglaget (G) på skärmen automation för att aktivera/inaktivera automationen.



## Redigera en automation

1. På skärmen **Hem** trycker du på **Automationer** .
2. Gå till **Automation** och tryck på den automation du vill redigera.
3. På skärmen **Redigera automation** kan du göra följande ändringar:
  - Ändra ikonen .
  - Byt namn på automationen.
  - Tryck på varje villkor för att ändra inställningarna.
    - Om du vill ta bort ett villkor drar du villkoret åt vänster och trycker sedan på  (A) för att radera det.
    - Tryck på **Lägg till villkor** (B) för att lägga till ett nytt villkor.
  - Om du vill ändra ordningen på åtgärderna trycker du på alternativet **Sedan** och drar och släpper sedan en åtgärd till önskad position.

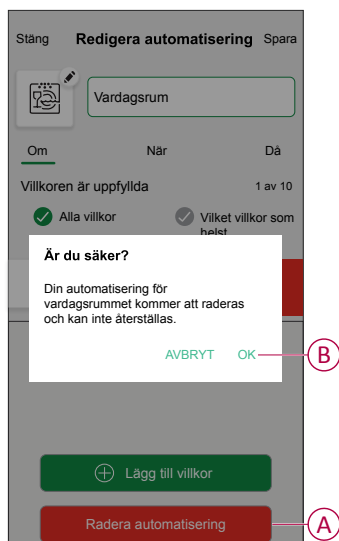


4. Tryck på **Spara** för att spara ändringarna.

## Ta bort en automation

1. På skärmen **Hem** trycker du på **Automationer** .
2. Gå till **Automation** och tryck på den automation du vill ta bort.

3. På skärmen **Redigera automation** trycker du på **Radera automation** (A), läser bekräftelsemeddelandet och trycker sedan på **OK** (B).

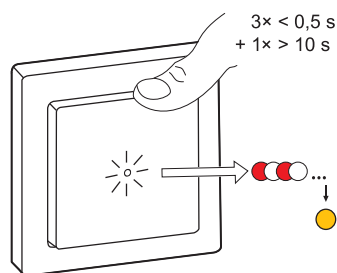


## Återställa enheten

Du kan återställa enheten till fabriksinställningarna manuellt.

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

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



## Lysdiodsindikering

### Parkoppling

| Användaråtgärd            | Lysdiodsindikering                                                                                                              | Status                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tryck på knappen 3 gånger | Lysdioden blinkar gult en gång per sekund.<br> | Parkopplingsläget är aktivt i 30 sekunder. När parkopplingen är klar lyser lysdioden grönt en stund före avstängning.<br> |

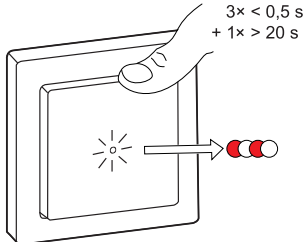
### Återställning

| Användaråtgärd                                                          | Lysdiodsindikering                                                                                                      | Status                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tryck på tryckknappen 3 gånger och håll den nedtryckt en gång i > 10 s. | Efter 10 s blinkar lysdioden rött.<br> | 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.<br> |

### Identifiering av enheten

| Lysdiodsindikering                                                                                           | Status                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Lysdioden blinkar rött.<br> | När dimmern har identifierats blinkar de anslutna belysningsenheterna på/av. |

### Olika anslutningsläge

| Lysdiodsindikering                                                                                                                           | Status                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lysdioden blinkar grönt och rött under parkopplingen.<br> | Enheten försöker ansluta till ett annat anslutningsläge. Tryck kort på tryckknappen 3 gånger och håll den sedan intryckt i 20 sekunder. Släpp tryckknappen när lysdioden börjar blinka snabbt rött.<br> |

### LED-indikeringsläge/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 dimra upp.                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Minska/öka lasten.</li><li>• Låt dimmern svalna vid överhettning.</li><li>• Ändra belastningen (om belastningen inte är kompatibel med dimmern).</li></ul>                                                             |
| Påslagning är inte möjlig.                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Låt dimmern svalna vid överhettning.</li><li>• Minska lasten.</li><li>• Byt last.</li><li>• Kontrollera kabeldragningen mellan tryckknappen och dimmern.</li></ul>                                                     |
| Flimrar vid minsta ljusstyrka.                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Öka den minsta ljusstyrkan (om flimret kvarstår installerar du en 31LCDA-lastkorrigeringsenhet).</li><li>• Byt last (om den minsta ljusstyrkan är otillräcklig).</li><li>• Ställ in på RL LED-läge, sida 15.</li></ul> |
| Flimrar                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Byt last.</li><li>• Ställ in på RL LED-läge, sida 15.</li></ul>                                                                                                                                                        |
| Endast begränsad dimringsförmåga                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ändra dimningsintervall.</li><li>• Ändra belastningen (om belastningen inte är kompatibel med dimmern).</li><li>• Ställ in på RL LED-läge, sida 15.</li></ul>                                                          |
| Enheten kan inte parkopplas när den har tagits bort i appen. | Återställ till fabriksinställningarna, se återställa enheten, sida 35.                                                                                                                                                                                         |

## Tekniska data

### Nominell effekt

| Lasttyp                                                                           | Lastnamn                         | Lastvärde                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |                                  | 2 ledare (utan neutralledare)                                                                                                                                                                                           | 3 ledare (med neutralledare)                                                                                                                                                                                              |
|  | Lysdiod                          | 7–130 W (max. 0,8 A)  RC<br>7–80 W (max. 0,5 A)  RL | 0–130 W (max. 0,8 A)  RC<br>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                                                                                                                           |

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Nominell spänning                  | AC 230 V ~, 50 Hz                                      |
| Standby                            | Max 0,4 W                                              |
| Anslutningsplintar                 | Skruvklämmor för max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 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           |
| Externt säkringsskydd              | 16 A krets brytare                                     |
| Självskydd för intern enhet        | Termiskt skydd<br>Överlastsäker<br>Kortslutningsskydd  |
| Användningsfrekvens                | 2405–2480 MHz                                          |
| Max. överförd radiofrekvens effekt | <10 mW                                                 |
| Kommunikationsprotokoll            | Zigbee 3.0-certifierad                                 |



Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison  
Frankrike

+33 (0) 1 41 29 70 00

[www.se.com](http://www.se.com)

Standarder, specifikationer och utformning kan variera emellanåt. Du ombeds därför att be om bekräftelse av informationen i denna publikation.

© 2025 – 2025 Schneider Electric. Alla rättigheter förbehålles.

DUG\_Exxact flertrådig tryckknappsdimmer\_WH-01