

Wiser rörelsesensor

Användarguide för enheten

Information om enhetens egenskaper och funktioner.
10/2021

Juridisk information

Varumärket Schneider Electric och alla varumärken som tillhör Schneider Electric SE som det finns hänvisningar till i den här guiden tillhör Schneider Electric SE eller dess dotterbolag. Alla andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare. Den här guiden och innehållet i den skyddas av tillämpliga upphovsrättslagar och tillhandahålls endast i informationssyfte. Ingen del av den här guiden får återges eller överföras i någon form eller på något sätt (varken elektroniskt, mekaniskt, eller via kopiering eller 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 guiden eller innehållet i den med undantag för en icke-exklusiv och personlig licens att rådfråga den i "befintligt skick".

Produkter och utrustning från Schneider Electric får endast installeras, användas och underhållas av kvalificerad personal.

Eftersom standarder, specifikationer och konstruktioner kan ändras kan informationen i den här guiden ändras utan föregående meddelande.

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 materialet eller för några konsekvenser som uppstår som följd av användningen av informationen i det här materialet.

Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation	5
Wiser rörelsesensor.....	6
För din säkerhet	6
Om enheten	6
Installera enheten	7
Parkoppla enheten	8
Parkoppla enheten manuellt	8
Parkoppla enheten med automatisk skanning	10
Konfigurera enheten	11
Ändra enhetens ikon	11
Byta namn på enheten	11
Ändra enhetens plats	12
Ta bort enheten	13
Återställa enheten.....	14
Använda enheten	15
Sensor-inställning	15
Lux-inställning	17
Kontrollera enhetshistoriken	18
Skapa en automation	19
Byta batterier.....	25
LED-indikeringar	25
Felsökning	27
Teknisk data	28

Säkerhetsinformation

Viktig information

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



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



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

FARA

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

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

VARNING

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

OBSERVERA

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

OBS!

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

Wiser rörelsesensor



CCT595011

För din säkerhet

OBS!

RISK FÖR SKADA PÅ ENHETEN

Använd alltid produkten i enlighet med de tekniska specifikationerna

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

Om enheten

Wiser rörelsedetektor känner av rörelse i detektionsområdet och mäter omgivningens ljusvärde.

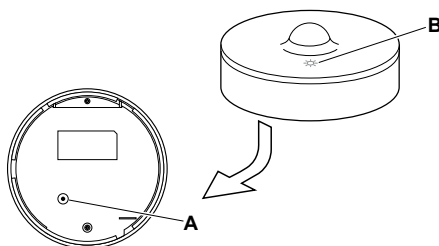
Sensorn skickar data till **Wiser Gateway**. Tröskeln för ljusvärdesinställningar och/eller detektering av rörelse kan konfigureras i Wiser-appen.

Särskilda egenskaper hos rörelsedetektorn:

- För att slå på eller av lampor/markiser/smarta uttag
- För att öka säkerheten
- För att spara energi
- För att avisera via meddelande i Wiser-appen.

Manöverelement

- A: Funktionsnyckel
- B: Status LED-lampa



Installera enheten

Se installationsanvisningarna som medföljer produkten.
Se Wiser rörelsedetektor.

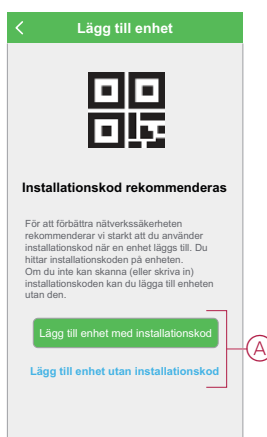
Parkoppla enheten

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

Parkoppla enheten manuellt

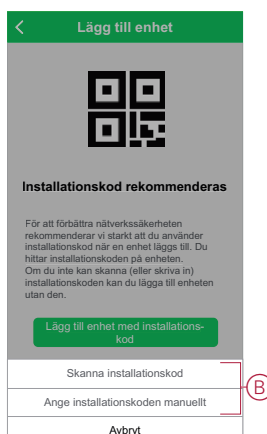
Följ nedan steg för att parkoppla enheten manuellt:

1. På **huvudsidan** trycker du på ikonen **+**.
2. Tryck på ikonen  och välj **Wiser-gateway**.
3. Välj något av alternativen för att lägga till enheten (A):
 - Lägg till enhet med installationskod
 - Lägg till enhet utan installationskod



4. Om du vill lägga till enheten med installationskod trycker du på knappen **Lägg till enhet med installationskod** för att öppna snabbmenyn. Välj något av alternativen (B):
 - Skanna installationskoden – du kan skanna installationskoden för enheten
 - Ange installationskoden manuellt – du kan ange installationskoden för enheten manuellt

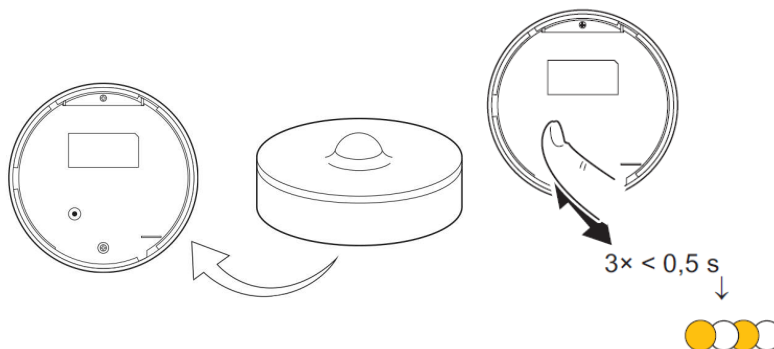
När du har lagt till enheten med installationskoden fortsätter du till **steg 6**.



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

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

6. På enheten trycker du snabbt på funktionstangenten 3 gånger ($< 0,5$ sek).



Lysdioden blinkar orange.

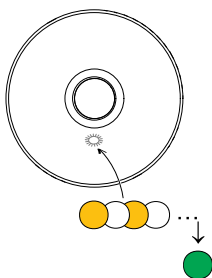
7. Markera **Bekräfta att lysdioden blinkar orange** i appen och tryck på **Starta konfiguration (C)**.



Appen visar förloppet när enheten ansluts.

8. Vänta i några sekunder tills enheten är ansluten och appen visar att enheten har lagts till.

Den fasta gröna LED-indikatorn på sensorn visar att den har anslutits till **Gatewayen**.



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

Parkoppla enheten med automatisk skanning

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

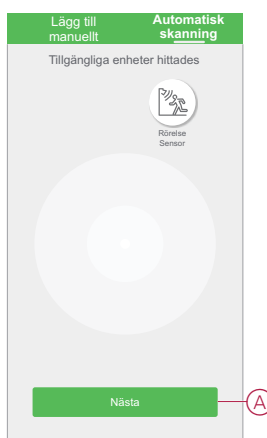
Parkoppla enheten genom att följa nedan steg:

1. På **hemsidan** trycker du på ikonen **+**.
2. Tryck på fliken **Automatisk skanning** och tryck på **Bekräfta**.
3. Om du har flera gateways går du till steg 4, annars fortsätt till steg 5.
4. Tryck på **Välj gateway** och välj Wiser-gateway på snabbmenyn.
5. Tryck snabbt på funktionsknappen 3 gånger (< 0,5 sek).

OBS:

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

6. Tryck på **Rörelsedetektor** och tryck på **Nästa** (A).



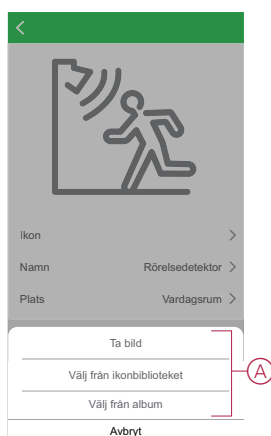
7. När enheten har lagts till trycker du på **Klar**.

Konfigurera enheten

Ändra enhetens ikon

Med Wiser-appen kan du ändra enhetens ikon.
Ändra enhetens ikon genom att följa nedan steg:

1. På **hemsidan** trycker du på **Alla enheter > Rörelsedetektor**.
2. Tryck på ikonen  och tryck på .
3. Tryck på **Ikon** för att visa menyn.
4. I snabbmenyn väljer du något av följande (A):
 - Ta bild – gör att du kan ta ett foto från en mobilkamera
 - Markera i ikonbibliotek – med det här alternativet kan du markera en ikon i appbiblioteket
 - Välj från album – med det här alternativet kan du välja foton från mobilgalleriet



Byta namn på enheten

Med Wiser-appen kan du byta namn på enheten för enklare identifiering.
Byt namn på enheten genom att följa nedan steg:

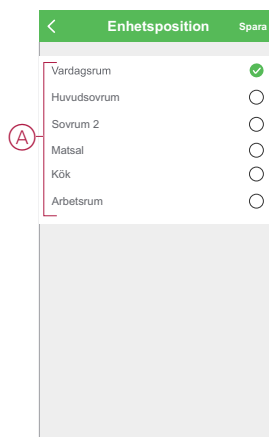
1. På **hemsidan** trycker du på **Alla enheter > Rörelsedetektor**.
2. Tryck på ikonen  och tryck på .
3. Tryck på **Namn (A)**, ange namnet och tryck på **Spara**.



Ändra enhetens plats

Med Wiser-appen kan du ändra enhetens placering.
Ändra enhetens plats genom att följa nedan steg:

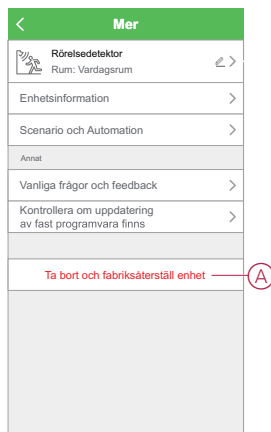
1. På **hemsidan** trycker du på **Alla enheter** > **Rörelsedetektor**.
2. Tryck på ikonen  och tryck på .
3. Tryck på **Plats**, välj en plats i listan (A) och tryck på **Spara**.



Ta bort enheten

Med Wiser-appen kan du ta bort en enhet från enhetslistan. Ta bort enheten genom att följa nedan steg:

1. På **hemsidan** trycker du på **Alla enheter > Rörelsedetektor**.
2. Tryck på ikonen  om du vill visa mer information.
3. Tryck på **Ta bort och fabriksåterställ enhet** (A) och tryck snabbt på **sensorn** för att aktivera enheten.



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

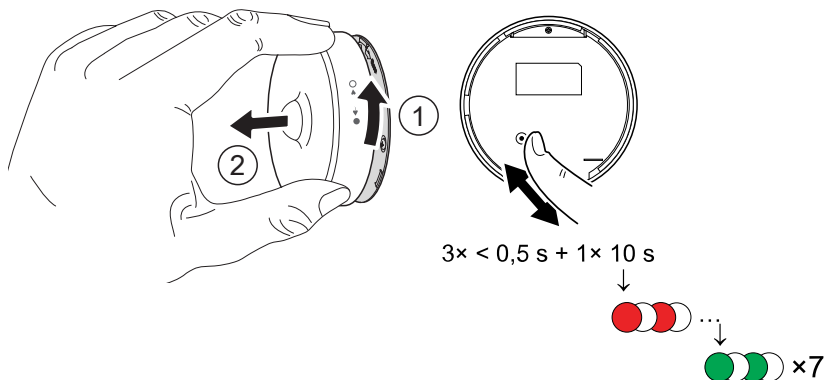
OBS: Genom att ta bort enheten återställer du enheten. Om du fortfarande har problem med återställningen läser du Återställa enheten, sida 14.

Återställa enheten

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

1. På enhetens baksida vrider du basplattan för att låsa upp den.
2. Tryck snabbt på funktionsknappen tre gånger ($< 0,5$ sek) och tryck sedan länge på funktionsknappen en gång (> 10 sek).
3. Efter 10 s börjar lysdioden blinka rött. Släpp då funktionsknappen. Lysdioden slutar blinka när enheten har återställts.
4. Sensorn startar om och blinkar grönt i några sekunder.

OBS: Efter återställningen släcks lysdioden för att spara batteri.



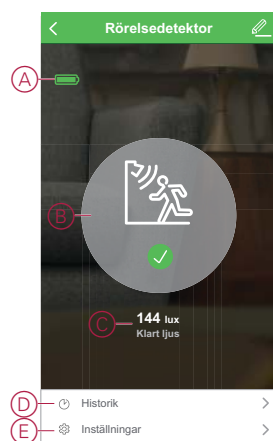
Använda enheten

Med sensorns kontrollpanel kan du se om rörelsen detekteras eller inte.

På **hemsidan** trycker du på **Alla enheter** > **Rörelsedetektor** för att komma åt kontrollpanelen.

På kontrollpanelssidan för sensorn visas följande:

- Batterinivå (A)
- Rörelsedetektionsstatus (B)
- Aktuell lux-nivå (C)
- Historik (D)
- Inställningar (E)



Sensor-inställning

Med Wiser-appen kan du göra inställningarna för sensorn, till exempel för känslighet och detekteringsfördröjning.

Känslighet

Med Wiser-appen kan du ställa in känsligheten hos sensorn (t.ex. Hög, Medel, Låg).

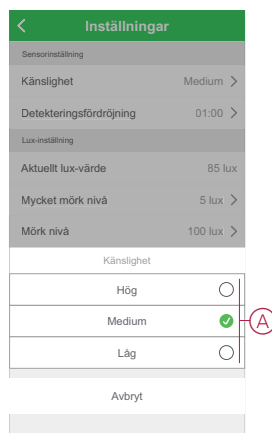
Följ nedan steg för att ställa in känsligheten:

1. På hemsidan trycker du på **Alla enheter** > **Rörelsedetektor**.
2. På kontrollpanelssidan för enheten trycker du på **Inställningar**.
3. Tryck snabbt på funktionsknappen 3 gånger eller simulera rörelse för att aktivera enheten.

4. Tryck på **Känslighet** och välj en av följande nivåer (A):

- Hög
- Medium
- Låg

OBS: Den höga känslighetsnivån detekterar minsta rörelse.



Detekteringsfördröjning

Med hjälp av wiser-appen kan du ställa in tiden för detekteringsfördröjningen. Följ nedan steg för att ställa in varaktigheten för detekteringsfördröjningen:

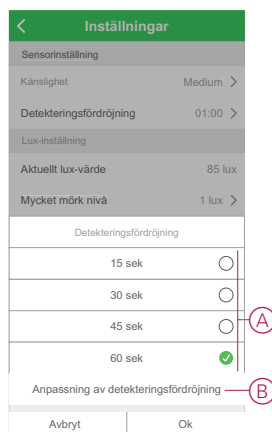
1. På **hemsidan** trycker du på **Alla enheter > Rörelsedetektor**.
2. På kontrollpanelssidan för enheten trycker du på **Inställningar**.
3. Tryck snabbt på funktionsknappen 3 gånger eller simulera rörelsen för att aktivera enheten.
4. Tryck på **Detekteringsfördröjning** och ange tidsperioden (A).

- Tryck på **Anpassning av detekteringsfördröjning** (B) för att anpassa tiden för detekteringsfördröjningen. Du kan ställa in tiden mellan 00:01 och 59:59 minuter.

OBS: Om du ändrar tiden för detekteringsfördröjningen till längre intervall kommer det att påverka sensorns batterilivslängd.

EXEMPEL 1: Om du ställer in tiden för detekteringsfördröjning på 5 minuter och det sker en rörelse skickas informationen "Upptagen" till Wiser-gatewayen. Om det inte finns några fler rörelser under de senaste 5 minuterna (konfigurerad tid för detekteringsfördröjning) skickas informationen "Ej upptagen" till gatewayen.

EXEMPEL 2: Om du ställer in tiden för detekteringsfördröjningen på 5 minuter och en rörelse sker 4 minuter efter den första rörelsen, och därefter 9 minuter efter att den första rörelsen detekteras, så skickas informationen "Ej upptagen" till gatewayen.

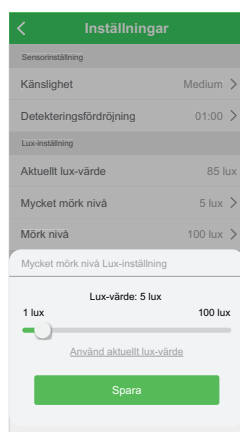


Lux-inställning

Med Wiser-appen kan du definiera tröskelvärde för lux-intervall (som mycket mörka, mörka, ljusa, mycket ljusa) i omgivande miljö. Detta kommer att förhindra falsklarm som orsakas av förändringar i ljusintensiteten. Följ nedan steg för att ställa in lux-intervallvärdet:

- På **hemsidan** trycker du på **Alla enheter > Rörelsedetektor**.
- På kontrollpanelssidan för enheten trycker du på **Inställningar**.
- Tryck på något av följande Lux-intervall och dra skjutreglaget för att definiera dess tröskelvärde och tryck på **Spara**:
 - Mycket mörk nivå – Lux-värdet varierar från 1 lux till 100 lux
 - Mörk nivå – Lux-värdet varierar mellan 6 lux och 300 lux
 - Ljus nivå – Lux-värdet sträcker sig från 101 lux till 2000 lux

OBS: Det aktuella Lux-värdet är den nuvarande ljusnivån uppmätt av sensorn.



Kontrollera enhetshistoriken

Med Wiser-appen kan du övervaka rörelsedetekteringsstatus genom att öppna enhetshistoriken.

Se enhetshistoriken genom att följa nedan steg:

1. På **hemsidan** trycker du på **Alla enheter** > **Rörelsedetektor**.
2. Tryck på **Historik** på kontrollpanelssidan för enheten.
3. På sidan **Historik** kan du se när rörelsen identifierades.

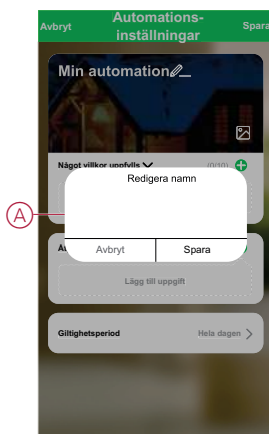
< Historik		
2021-09-24		
24.09.2021 - 19:18:26	Använd	
24.09.2021 - 19:35:24	Använd	
24.09.2021 - 20:18:10	Använd	
24.09.2021 - 20:35:05	Använd	
2021-09-25		
25.09.2021 - 10:15:03	Använd	
25.09.2021 - 11:30:00	Använd	
25.09.2021 - 11:45:17	Använd	

Skapa en automation

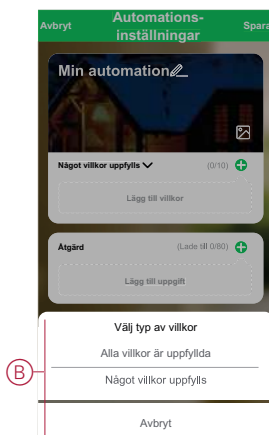
Med en automation kan du gruppera flera åtgärder som normalt utförs tillsammans, utlöses automatiskt eller vid schemalagda tidpunkter. Genom att använda Wiser-appen kan du skapa automationer utifrån dina behov. Skapa en automation genom att följa nedan steg:

1. På **hemsidan** trycker du på ikonen .
2. Skapa en automation genom att trycka på ikonen **Automation > +**.
3. Tryck på **Redigera namn**, ange namnet på automationen (A) och tryck på **Spara**.

TIPS: Du kan välja den omslagsbild som bäst motsvarar din automation genom att trycka på ikonen .



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

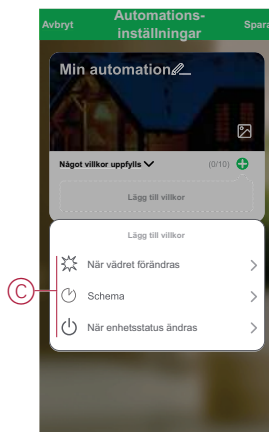


5. Tryck på **Lägg till villkor** för att öppna snabbmenyn.

6. På menyn **Lägg till villkor** kan du göra något eller alla av följande alternativ (C):

- När vädret ändras – välj olika väderinställningar
- Schema – ställ in tid och dag
- När enhetsstatus ändras – välj enheten och dess funktion

Observera: Du kan lägga till ett eller flera villkor med ikonen .

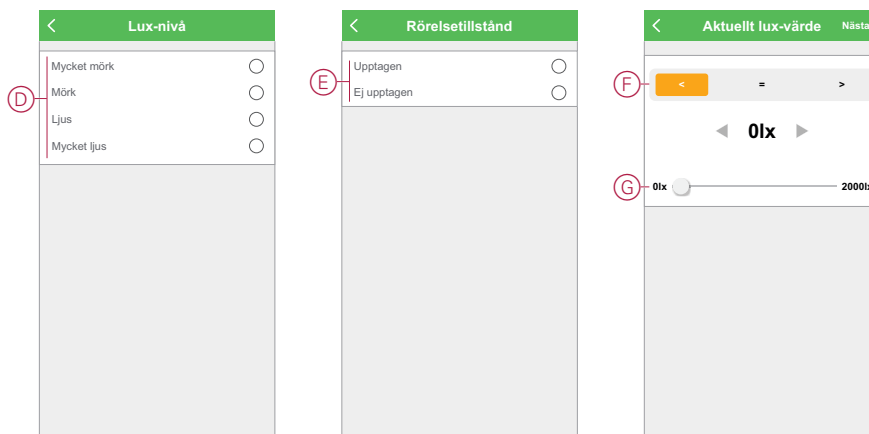


7. Tryck på **När enhetsstatus ändras > Rörelsedetektor** för att välja någon eller alla funktioner som ska läggas till i automatiseringen:

- Lux-nivå – Välj en nivå från Mycket mörk till Mycket ljus (D)

OBS: Värdet för Mycket mörk till Ljus kan ställas in i **Lux-inställning**, sida 17. Inställningen Mycket ljus tar det högsta lux-inställningsvärdet (2000 lux).

- Rörelseläge – Upptagen, om en rörelse detekteras, och Ej upptagen, om det inte sker någon rörelse (E)
- Aktuellt lux-värde – Markera villkoret (F) och lux-värdet (G)

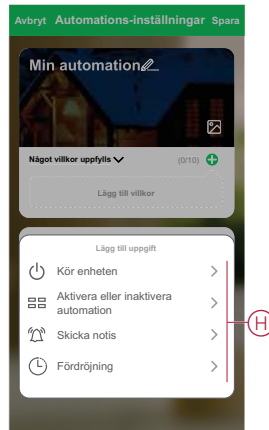


8. Tryck på **Lägg till uppgift** för att öppna snabbmenyn.

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

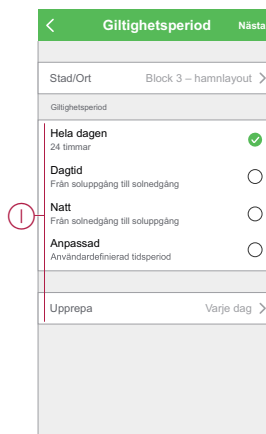
- Kör enheten – välj de enheter som du vill ska utlösas
- Aktivera eller inaktivera automation – välj den automation som du vill aktivera eller inaktivera
- Skicka notifiering – aktivera notifiering för automationen
- Fördröjning – ställ in fördröjningstiden

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



10. Tryck på Gällande period för att ange tidsintervall för automationen. Du kan välja något av följande (I):

- Hela dagen – 24 timmar
- Dagtid – från soluppgång till solnedgång
- Natt – från solnedgång till soluppgång
- Anpassad – användardefinierad tidsperiod



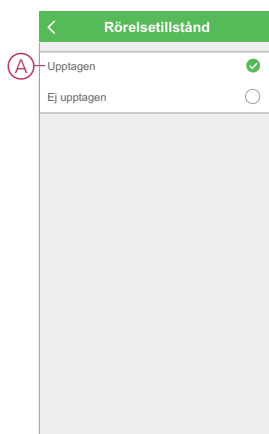
11. När alla åtgärder och villkor är angivna trycker du på **Spara**.

Exempel på automatisering

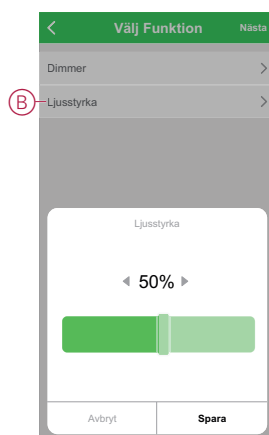
Den här demonstrationen visar hur du skapar en automation för att tända ljuset med 50 % ljusstyrka när en rörelse detekteras.

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

1. Skapa en automation genom att trycka på ikonen **Automation** > **+**.
2. Tryck på **Redigera namn**, ange namnet på automationen och tryck på **Spara**.
TIPS: Du kan välja den omslagsbild som bäst motsvarar din automation genom att trycka på ikonen .
3. Tryck på **Lägg till villkor** > **När enhetsstatus ändras** > **Rörelsedetektor**.
4. Klicka på **Rörelsetillstånd** > **Använd (A)**.

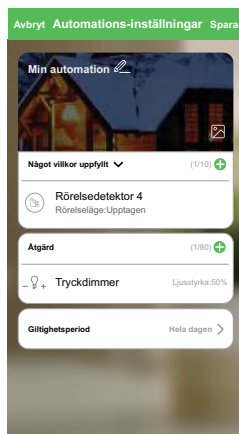


5. Klicka på **Lägg till uppgift** > **Kör enheten** > **Tryckdimmern**.
6. Tryck på **Ljusstyrka** (B), justera ljusstyrkan till 50 % och tryck på **Spara**.
FÖRSLAG: Om du lägger till ljusstyrkenivån tänds ljuset när automationen aktiveras. Du behöver inte lägga till en uppgift för att slå på dimmern separat.



7. Tryck på **Nästa**.

8. Tryck på **Spara** på sidan **Automations-inställningar**.

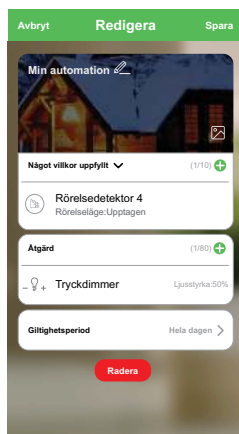


När automationen har sparats visas den på fliken **Automation**. Du kan aktivera automationen genom att trycka på växlingsknappen.

Redigera en automation

Redigera en automation genom att följa nedan steg:

1. På fliken **Automation** letar du rätt på den automation som du vill redigera och trycker på ikonen ●●●.
2. På **Redigera** sidan kan du trycka på varje objekt (till exempel dimmer, jalousi, fördröjning etc.) för att ändra inställningarna och trycka på **Spara**.

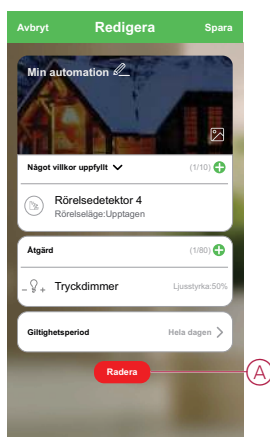


Ta bort en automation

Ta bort en automation genom att följa stegen nedan:

1. På fliken **Automation** letar du rätt på den automation som du vill ta bort och trycker på ikonen ●●●.

2. Tryck på **Radera** (A).



Byta batterier

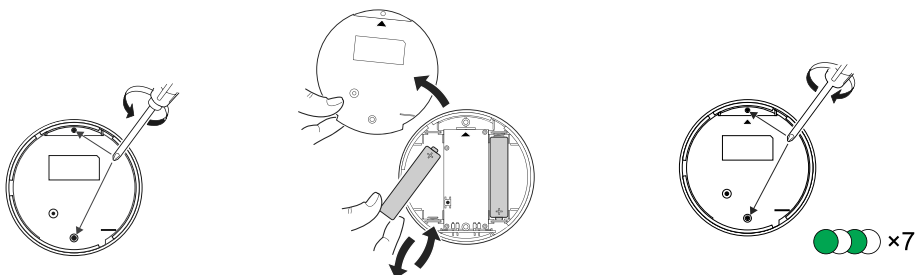
Så här byter du ut batterierna:

1. Roter enheten moturs för att skilja den från basplattan på enhetens baksida.
2. Ta bort skruvarna på batteriets hölje för att komma åt batterierna.
3. Sätt i batterierna med rätt polaritet och sätt sedan tillbaka batterihöljet.

OBS: Se till att triangelmarkeringarna på batterihöljet och enheten är i rätt läge.

4. Placera enheten på basplattan och vrid den sedan medurs tills den låses på basplattan.

OBS: Batterierna ska kasseras enligt gällande föreskrifter.



LED-indikeringar

Första stadiet

Åtgärd	LED-indikering	Status
Grön lysdiod blinkar 7 gånger (1 Hz)	● → (7x) → ○	När enheten slås på för första gången eller efter att batterierna bytts ut.

När funktionsknappen trycks in 3 gånger inom 1 sekund

Åtgärd	LED-indikering	Status
Orange LED blinkar (1 Hz)	● → (2 min) → ● → (3 sek) ○	Indikerar parkopplingsläget när funktionsknappen trycks in 3 gånger inom 1 sekund. Om parkopplingen inte lyckas tänds den orangefärgade lysdioden i 3 sekunder och släcks sedan.
Grön lysdiod är tänd i 3 sekunder	● → (3 sek) → ○	Parkopplingen lyckades.

Om den redan är parkopplad

Åtgärd	LED-indikering	Status
Grön lysdiod blinkar 5 gånger (1 Hz)	● → (5x) → ○	Enheter är parkopplad och uppkopplad.
Orange LED blinkar i 3 sekunder (4 Hz)	● → (3 sek) → ○	Enheter är parkopplad men fränkopplad.

Återställ – Efter att du har tryckt på funktionsknappen 3 gånger inom 0,5 sekunder och sedan hållit in den i 10 sekunder

Åtgärd	LED-indikator
Röd lysdiod blinkar i 10 sekunder, förblir tänd i 3 sekunder och släcks sedan	● → (10 sek) → ● → (3 sek) → ○

Batterinivå

LED-indikering	Status
Lysdioden blinkar orange en gång i minuten. 	Batterinivån är låg (< 10 %), byt ut batteriet, sida 25. OBS: Ett meddelande visas i appen.

Felsökning

Symptom	Möjlig orsak	Lösning
Sensorn utlöser automationen/schemat, men visar inte status i appen.	Enheten kanske genomgår en trådlös uppdatering av fast programvara.	Vänta tills uppdateringen av fast programvara har slutförts och kontrollera därefter att enheten rapporterar status. OBS: Uppdatering av fast programvara körs i bakgrunden.
Lysdioden blinkar orange.	Enhetsbatteriet är lågt eller tomt.	Byt ut enhetens batteri, sida 25 OBS: Ett meddelande visas i appen.

Teknisk data

Batteri	3 VDC, LR03 AAA x2
Batteriets livslängd	Upp till 5 år (kan variera beroende på användning, frekvens för uppdatering av firmware och miljö mm)
Märkeffekt	≤90 mW
IP-klass	IP20
Frekvensområde	2405–2480 MHz
Max. överförd radiofrekvenseffekt	≤7 dBm
Driftstemperatur	-10 °C till 50 °C
Relativ luftfuktighet	10 % till 95 %
Lux-mätområde	0 lx till 2000 lx
Lux-upplösning	1 lx
Dimensioner	Ø 75,0 x 26,6 mm
Kommunikationsprotokoll	Zigbee 3.0-certifierad
Innertaksmonterad på 2,5 m höjd	
Detekteringsvinkel	360°
Detekteringsräckvidd	Ø 4 m
Väggmonterad på 1,2 m höjd	
Detekteringsvinkel	90° till 110° horisontellt och vertikalt
Detekteringsräckvidd	5 m radie

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 EOL-instruktioner (End-of-Life Instructions).

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/>

Hitta miljöinformation för en Green Premium-produkt

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

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

<https://www.reach.schneider-electric.com/CheckProduct.aspx?cskey=ot7n66yt63o1xbflyfj>

Varumärken

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

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

Andra registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Frankrike

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

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

© 2021 – Schneider Electric. Alla rättigheter förbehålles.

Användarguide_00 för enheten