

Wiser strömmikromodul

Användarguide för enheten

Information om enhetens egenskaper och funktioner.

05/2025



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
Strömmikromodul.....	5
För din säkerhet	5
Om enheten	6
Installera enheten	6
Parkoppla enheten med Wiser-hubb	6
Konfigurera enheten	10
Välja enhetstyp	10
Byta namn på enheten	10
Ställa in enhetsplats	11
Ändra nominell effekt	11
Identifiering av enheten	12
Tariff	13
Wiser Home AI	13
Hantering av anti-tripping.....	13
Energicenter	13
Använda enheten	15
Inställning av larm	15
Skapa ett schema	16
Automation.....	18
Scenarion.....	22
Ta bort enheten	24
Återställa enheten.....	24
Lysdiodsindikering	25
Felsökning	25
Tekniska data	26
Efterlevnad	27
Produktens miljödata	27
Försäkran om överensstämmelse	28
Varumärken	28

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.

Strömmikromodul



CCTFR6730

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.

⚠ 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.

Om enheten

Wiser strömmikromodul, nedan kallad **modulen**, är avsedd för omkoppling av laster (upp till 3 000 W resistiva), t.ex. en varmvattenberedare eller ett vägguttag. I kombination med Wiser-appen kan energiförbrukningen mätas och modulen användas för lastminskning eller behovsrespons. Lastutjämning används för att balansera efterfrågan och tillgång på el. Behovsrespons avser enheters förmåga att automatiskt styras eller begränsas av signaler som skickas från din elleverantör till din smarta mätare.

Upp till 20 moduler kan läggas till i samma system.

Installera enheten

Referera till de installationsanvisningarna som medföljde produkten.

Parkoppla enheten med Wiser-hubb

Med Wiser Home-appen kan du parkoppla din modul med **Wiser-hubb** för att komma åt och styra vattenvärmaren.

Så här parkopplar du enheten:

1. På **startskärmen** trycker du på .
2. Tryck på **Enheter** > **+** > **Apparater** > **Strömmikromodul**.

FÖRSLAG: Du kan också navigera genom att trycka på **Kontroll** > **+** > **Apparater** > **Strömmikromodul**.

OBS: Nästa skärm visar enhetens anslutningsprocess.

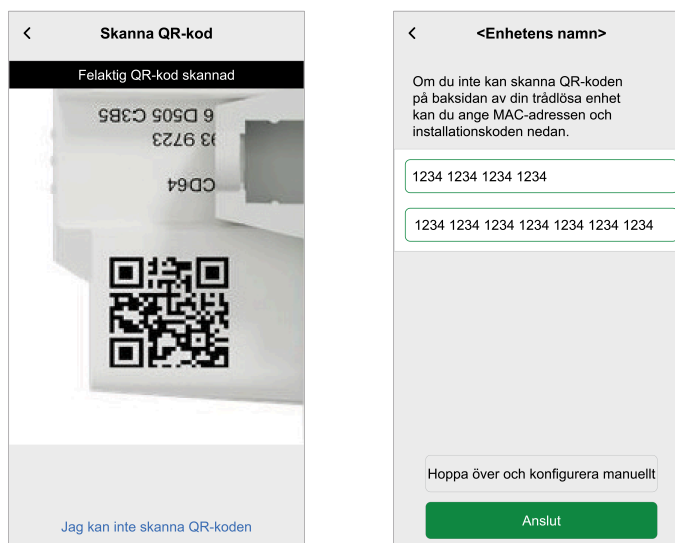
3. Tryck på **Skanna QR-kod** och ge Wiser Home-appen åtkomst till din kamera.



OBS: Om dimmern inte har QR-koden eller **MAC-adressen** och **installationskoden** kan du parkoppla den manuellt genom att trycka på **Jag kan inte hitta rätt QR-kod**.

Det rekommenderas dock starkt att du använder en QR-kod eller **MAC-adress** och **installationskod** för parkoppling.

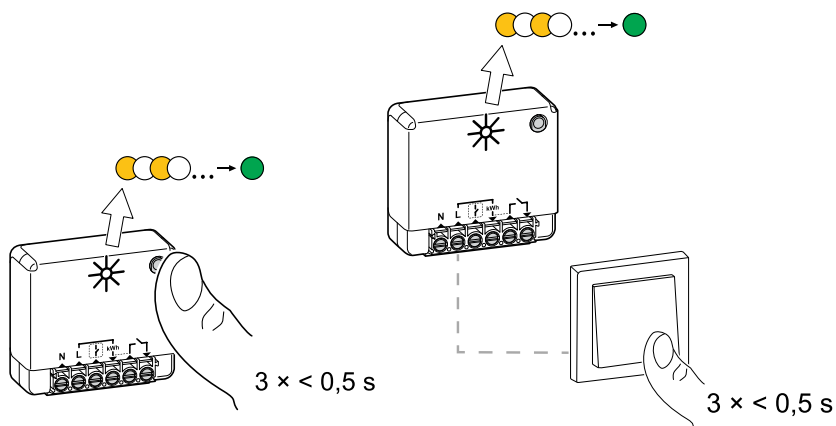
4. Om QR-koden är fel visas meddelandet **Felaktig QR-kod skannad**. Tryck på **Jag kan inte skanna QR-koden**, ange **MAC-adressen** och **installationskoden** och tryck sedan på **Anslut**.



Wiser Home-appen verifierar som **Bekräftad** om **MAC-adressen** och **installationskoden** är giltiga.

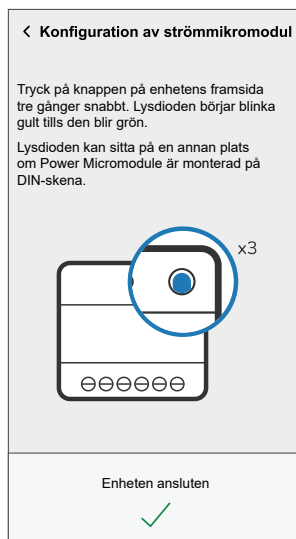
OBS: Om **MAC-adressen** och **installationskoden** inte är synliga kan du parkoppla manuellt genom att trycka på **Hoppa över och konfigurera manuellt**.

5. När enheten har validerats följer du något av alternativen för att parkoppla modulen baserat på din installation:
- Tryck kort på knappen Setup/Reset (inställning/återställning) på modulen 3 gånger.
 - Tryck kort på den mekaniska tryckknappen 3 gånger. Lysdioden blinkar först bärnstensfärgat.

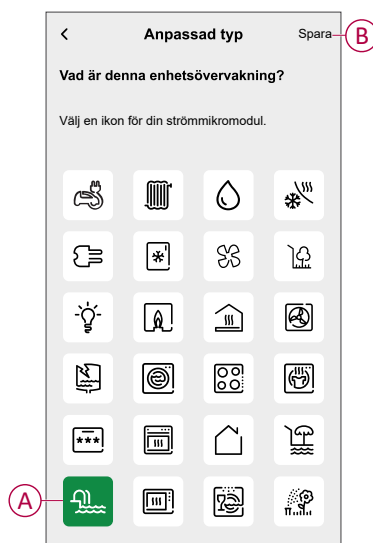


6. Vänta några sekunder tills lysdioden blir grön.

Enheten är ansluten.



7. Tryck på **Nästa** >  och välj en enhetstyp:
- **Vattenvärmare:** Fortsätt till steg 6.
 - **Anpassad:** Du kan anpassa den etiketttyp du väljer.
 - Välj en ikon (A) och tryck på **Spara** (B).



8. Tryck på  för att ange namnet på enheten.
9. Tryck på **Nästa** och tilldela enheten till ett nytt rum eller ett befintligt rum och tryck på **Skicka**.

VIKTIG: Nästa skärm visar sidan **Enhetsinställningar**, där du kan konfigurera inställningarna 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 10.

10. Tryck på  och ange en **Nominell effekt**.

VIKTIG:

- Den maximala effekt som förbrukas av apparaten som styrs av modulen kallas **Nominell effekt**. Det är den högsta effekten som modulen kan hantera.
- Som standard är värdet 2 000 W. Den nominella effekten måste vara mellan **0 och 3 000 W**.

OBS: Det nominella effektvärdet används endast för framtida uppdateringar i Wiser Home-appen.

11. Tryck på **Nästa** och tilldela enheten till ett nytt rum eller ett befintligt rum.

12. Tryck på **Skicka**.

När parkopplingen är klar listas enhetsnamnet (till exempel vattenvärmare) under **Alla** enheter på **startskärmen**.

Konfigurera enheten

Välja enhetstyp

Med Wiser Home-appen kan du ändra enhetstypen efter dina behov.

1. På **startskärmen** trycker du på .
2. Tryck på **Enheter > Apparater > Vattenvärmare**.
3. Tryck på  (A) och välj en enhetstyp.
4. Tryck på **Spara**.



< Uppgifter om enheten
Strömmikromodul

Bra signal (-30 dBm) ?

ALTERNATIV ^

Typ	Varmvattenberedare	 (A)
Namn	Varmvattentank	
Plats	Tvättstuga	
Nominell effekt	2000W	
OM	OM	^
Version av fast programvara	00.00.000	
Modell	00.00.000	
Serienummer	00.00.000	

Identifiera

Radera

Byta namn på enheten

Använd Wiser Home-appen för att byta namn på enheten.

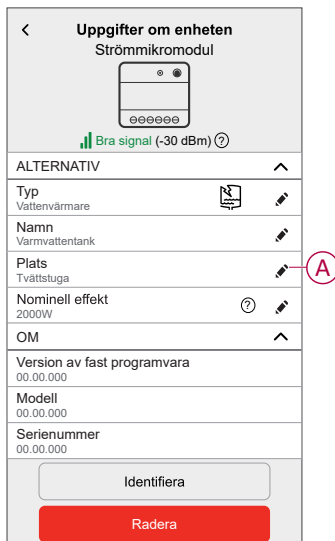
1. På **startskärmen** trycker du på .
 2. Tryck på **Enheter > Apparater > Vattenvärmare > Namn (A)** för att byta namn på enheten.
- Inställningarna sparas automatiskt.

Ställa in enhetsplats

Använd Wiser Home-appen och lägg till modulen i valfritt rum (t.ex. vardagsrum, sovrum, osv.).

1. På **startskärmen** trycker du på .
2. Tryck på **Enheter > Apparater > Vattenvärmare > Plats (A)** för att tilldela modulen till ett befintligt rum eller ett nytt rum (B) och tryck på **Skicka**.

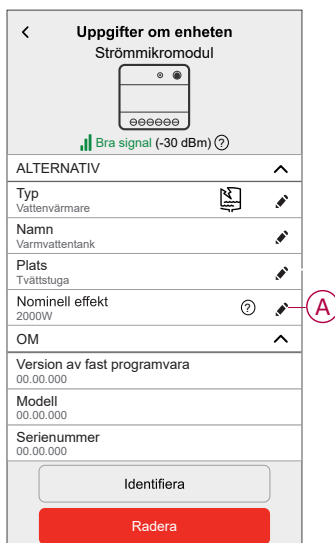
OBS: Tryck på **Ta bort från rum** för att ta bort enheten från det befintliga rummet.



Ändra nominell effekt

Nominell effekt är den maximala effekt som enheten kan hantera. Standardvärdet är 2 000 W. Med Wiser Home-appen kan du ändra värdet om det behövs. Så här ändrar du det nominella effektvärdet:

1. På **startskärmen** trycker du på .
2. Tryck på **Enheter > Klimat > Strömmikromodul > Nominell effekt (A)**.



- Tryck på **OK** och ange ett värde mellan 0 och 3 000 W.

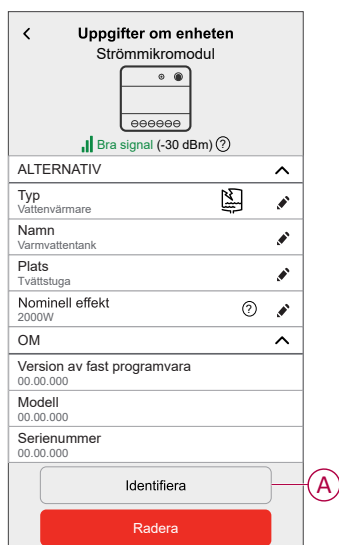
Inställningarna sparas automatiskt.

OBS: Det nominella effektvärdet används endast för framtida uppdateringar i Wiser Home-appen.

Identifiering av enheten

Använd Wiser Home-appen för att identifiera modulen bland de enheter som är tillgängliga i ett hem.

- På **startskärmen** trycker du på .
- Tryck på **Enheter > Apparater > Vattenvärmare > Identifiera (A)**.



Uppgifter om enheten	
Strömmikromodul	
	
Bra signal (-30 dBm) ?	
ALTERNATIV ^	
Typ	Vattenvärmare 
Namn	Varmvattentank 
Plats	Tvättstuga 
Nominell effekt	2000W ? 
OM	^
Version av fast programvara	00.00.000
Modell	00.00.000
Serienummer	00.00.000
Identifiera (A)	
Radera	

Statuslysdioden blinkar grönt när modulen har identifierats.

- Tryck på **OK** för att slutföra identifieringen av enheten.

Tariff

Du kan ange tariffen i Wiser Home-appen för att få tillgång till dina energikostnads- och faktureringsdata.

För att ge korrekt realtidsinformation om energiförbrukning är det viktigt att inkludera relevant tariffinformation. Kostnaden för energiförbrukning bestäms av din specifika avtalstyp. De olika avtalen har olika priser, vilket kan påverka hur mycket du betalar för energin du använder. Genom att ange tariffuppgifterna kan vi säkerställa att energiförbrukningsdata återspeglar de mest korrekta kostnaderna, vilket hjälper dig att bättre förstå din energianvändning och hantera dina utgifter effektivt.

Energiförbrukningskostnaden baseras på avtalstypen nedan:

- Fast pris
- Taxa för högtrafik/lågtrafik
- Inget kontrakt

Mer information om **Ange tariff** finns i respektive användarhandbok för systemet.

Wiser Home AI

Med Wiser Home-appen kan du visa hur enheterna styrs och schemaläggs för användning.

Wiser Home AI-funktionen schemalägger automatiskt dina högförbrukande enheter så att de körs med de lägsta elpriserna, vilket bidrar till att sänka din energiräkning. Genom att registrera enheter som elbilsaddare eller resistiva varmvattenberedare flyttar den här funktionen lasterna till lågtariffsperioder. Den hjälper också laddarna att förbruka överskottet från solenergiproduktionen. Den fungerar med varierande tariffer, till exempel toppriser och kräver att användarna svarar på rutinfrågor.

Mer information om Wiser Home AI finns i respektive bruksanvisning.

Hantering av anti-tripping

Hantering av anti-tripping förhindrar att effektbrytaren utlöser genom att stänga av lasten (t.ex. varmvattenberedare, EV-uttag) eller minska lastens effekt.

PCM-systemet (Power Consumption Management) är en avancerad algoritm som har utformats för att förhindra global överkonsumtion. Detta uppnås genom att minska börvärdena och stänga av specifika laster, vilket säkerställer att den totala energiförbrukningen hålls inom en fördefinierad gräns. I och med integreringen av Wiser Home får användare bättre kontroll över de laster som övervakas av PCM. Du kan registrera upp till åtta laster åt gången, vilket hjälper till att hålla systemets totala förbrukning under den fastställda gränsen. Den här gränsen bestäms av dina kontraktsspecifikationer, så det är viktigt att hänvisa till avsnittet *Ställa in taxa* för information om topp- och låglastpriser. Berättigade enheter kommer automatiskt att införlivas i hanteringen av anti-tripping, vilket ytterligare optimerar energianvändningen och ökar den totala effektiviteten för energihanteringen i hemmet.

Mer information om **Hantering av anti-tripping** finns i respektive bruksanvisning.

Energicenter

Du kan övervaka din energiförbrukning och produktion även utan en nätövervakningsenhet (PowerTag E). Om fristående energienheter installeras i ditt hem kommer Energicenter att vara tillgängligt för att hjälpa dig att hantera och övervaka din energianvändning.

Mer information om **Energicenter** finns i respektive bruksanvisning.

Använda enheten

Med kontrollpanelen för vattenvärmare kan du sätta på eller stänga av enheten och övervaka energiförbrukningen.

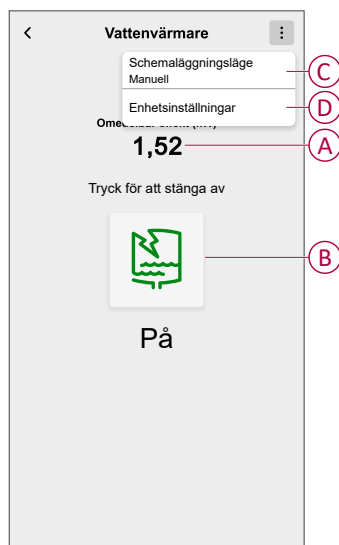
På fliken **Kontroll** trycker du på **Alla** enheter eller en rumsflik där kontakten finns > **Vattenvärmare** för att komma åt kontrollpanelen.

På enhetskontrollskärmen visas följande:

- Total energiförbrukning under sessionen (A).
 - Kontrollknapp (På/Av) (B).
 - Schemaläge (C) – Enheten kan styras och aktiveras enligt ett schema. Du kan ändra till något av följande scheman:
 - **Manuell:** Enheten startar när du slår på. Om den redan är påslagen startar den direkt.

OBS: Som standard är enheten i manuellt schemaläggningsläge.

 - **Minska min faktura:** Den här funktionen schemalägger automatiskt dina laster när kostnaden är som lägst. Se [Minska min faktura](#), sida 13.
 - **Anpassat schema:** Du kan skapa ett eget schema för att starta eller stänga av din enhet. Se [Skapa ett schema](#), sida 16.
- **Enhetsinställningar** (D) – Du kan byta namn på enheten eller ta bort enheten från Wiset-systemet, ändra plats, nominell effekt. Se [Konfigurera enheten](#), sida 10.



På samma sätt kan du styra och kontrollera vattenvärmarens aktuella status från fliken **Kontroll**.

- Tryck på  för att sätta på/stänga av enheten.

Inställning av larm

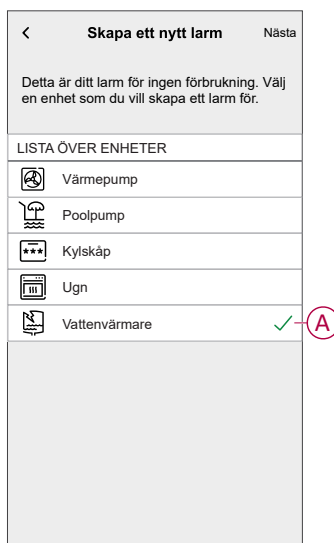
Med Wiset Home-appen kan du ställa in larm för att meddela överförbrukning eller ingen förbrukning av laster.

OBS: Varje enhet kan ha ett larm för överförbrukning och ett för ingen förbrukning.

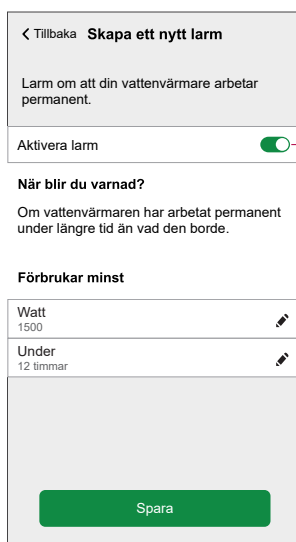
Så här konfigurerar du larm:

1. På **startskärmen** trycker du på .
2. Tryck på **Konto > Meddelanden och larm > Skapa ett nytt larm**.

3. Välj en larmtyp.
 - **Överförbrukning**
 - **Ingen förbrukning**
4. Välj en enhet från listan (A) och tryck på **Nästa**.



5. Aktivera växlingsreglaget (B) för att ställa in larmet.
6. Tryck på  (**Watt**) och ange ett värde för att ställa in en effektgräns.
7. Tryck på  (**Under**), välj en tidsgräns och tryck på **Ställ in** (C).



8. Tryck på **Spara**.

TIPS: Du kan också slå på/av enheten när du lägger till den i dina **Favoriter**. Mer information om **Favoriter** finns i ämnet **Hantera favoriter** i respektive bruksanvisning.

Skapa ett schema

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

Så här skapar du ett schema:

1. På **startskärmen** trycker du på  > **Scheman** > .
2. Ange ett namn på schemat (A).

- Välj en enhetstyp (B).
- Välj en lista över enheter (C) som schemat måste gälla för.
- Tryck på **Skapa**.

- Tryck på för att lägga till en händelse.
- Välj ett läge (På/Av/procent) (D), tidsperiod (E) och tryck på **Ställ in**.

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.
 - Kontrollfiken under enhetsnamnet.
 - Avsnittet Favoritenheter på startskärmen.

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

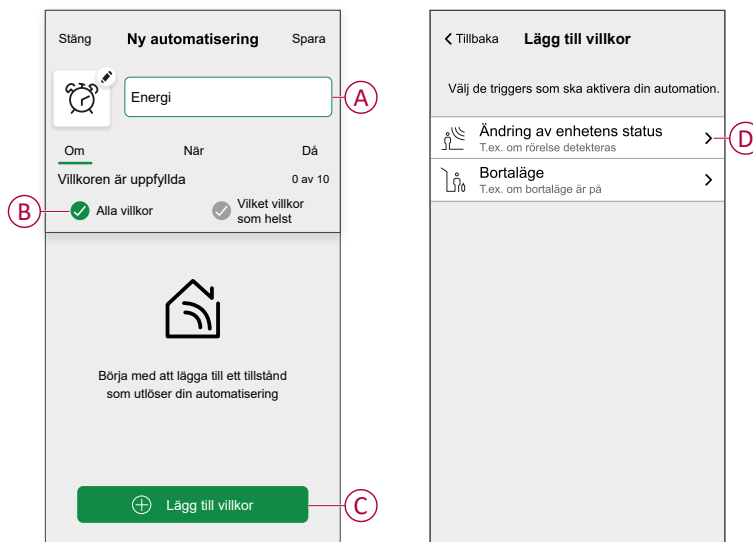
Följande är ett exempel på hur man skapar en Automation för att stänga av vattenvärmaren när den överskrider effektgränsen.

OBS: Det här Automationsexemplet gäller endast för användare med PowerTag och modul installerade tillsammans.

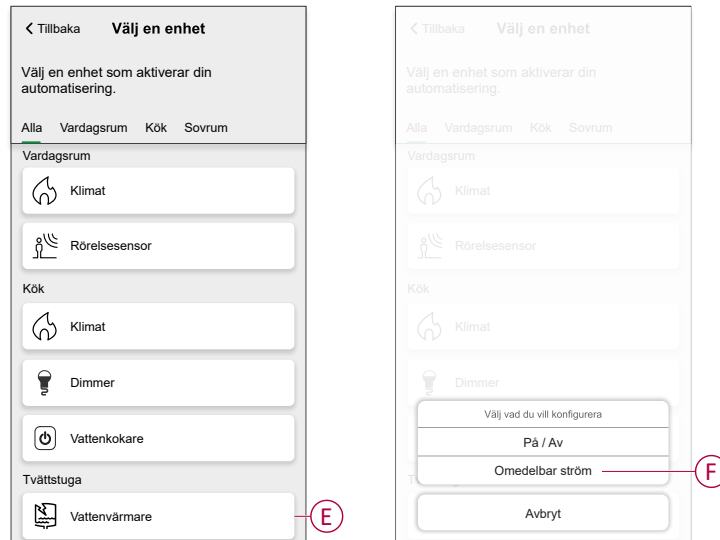
Så här skapar du en Automation:

1. På **startskärmen** trycker du på  > **Automation** > .
2. Tryck på  och välj en ikon som bäst representerar din Automation.
3. Ange ett namn på Automationen (A) och välj något av följande villkor som ska uppfyllas (B).
 - **Alla villkor:** Alla villkor måste uppfyllas för att utlösa en Automation
 - **Alla tillstånd:** Något av villkoren måste uppfyllas för att utlösa en Automation.
4. Tryck på **Lägg till villkor** (C) och välj något av följande (D):
 - **Ändring av enhetens status** (Välj enhet)
 - **Borta-läge** (Aktivera eller inaktivera)

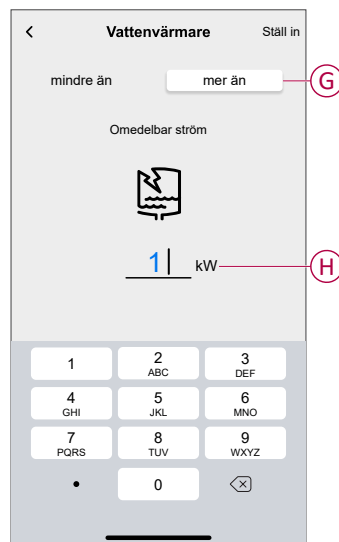
OBS: Högst 10 villkor kan läggas till.



5. Välj en enhet (E) som ska ställa in villkoret och välj sedan **Omedelbar ström** (F).



6. Tryck på **mer än** (G), ange ett effektvärde i fältet (H) och tryck på **Ställ in**.

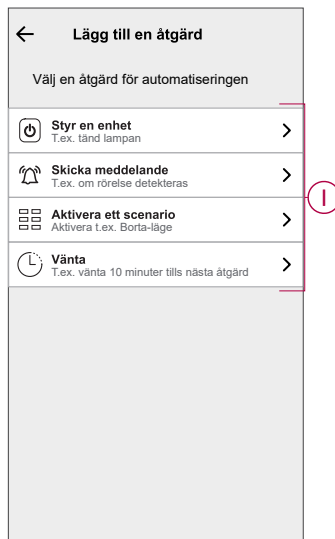


OBS: Om du vill ta bort ett villkor sveper du åt vänster och trycker på .

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

OBS: Högst 10 åtgärder kan läggas till.

- **Styr en enhet:** Välj en enhet som du vill utlösa.
- **Skicka meddelande:** Aktivera aviseringen för Automationen.
- **Aktivera ett scenario:** Markera det scenario som du vill utlösa.
- **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.



8. Tryck på **Styr en enhet > Vattenvärmare** och tryck sedan på för att slå PÅ/AV.

OBS: Som standard är läget Av.



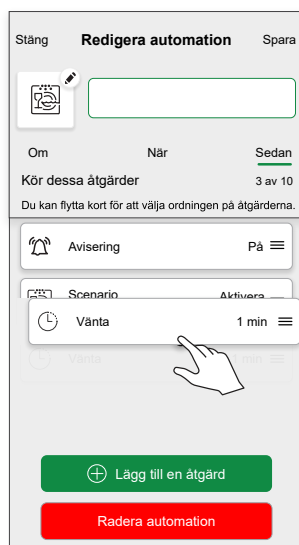
9. Tryck på **Ställ in** och tryck sedan på **Spara**.

Den sparade Automationen visas på sidan **Automation**. Tryck på växlingsreglaget för att aktivera/inaktivera Automationen.

Redigera en automation.

Så här redigerar du en automation:

1. På **startskärmen** trycker du på  > **Automationer**.
2. Tryck på den automation som du vill redigera.
3. På sidan **Redigera Automation** kan du:
 - Ändra ikonen.
 - Byt namn på Automationen.
 - Ändra villkor eller åtgärd.
4. Ta bort villkoret eller åtgärden genom att svepa den åt vänster och trycka på .
5. Om du vill ändra ordningen på åtgärderna trycker du på alternativet **Sedan** och drar och släpper sedan en åtgärd till önskad position.



6. Lägg till ett nytt villkor eller en ny åtgärd och tryck sedan på **Spara**.

Ta bort en Automation

Så här tar du bort en Automation:

1. På **startskärmen** trycker du på  > **Automation**.
2. Tryck på den Automation som du vill ta bort.
3. På sidan **Redigera Automation** trycker du på **Ta bort Automation** och trycker på **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.

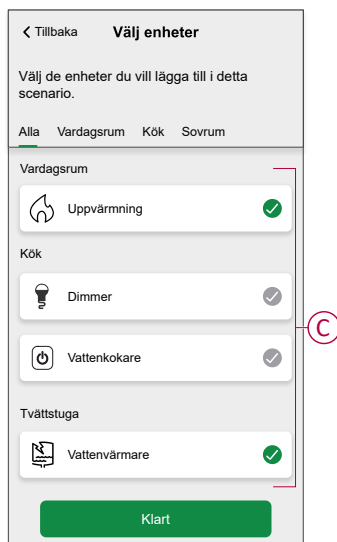
Skapa ett scenario

Så här skapar du ett scenario:

1. På **startskärmen** trycker du på  > **Scenarion** > .
2. Ange namnet på scenariot (A).
3. Tryck på **Lägg till åtgärder** (B) för att välja listan över enheter.

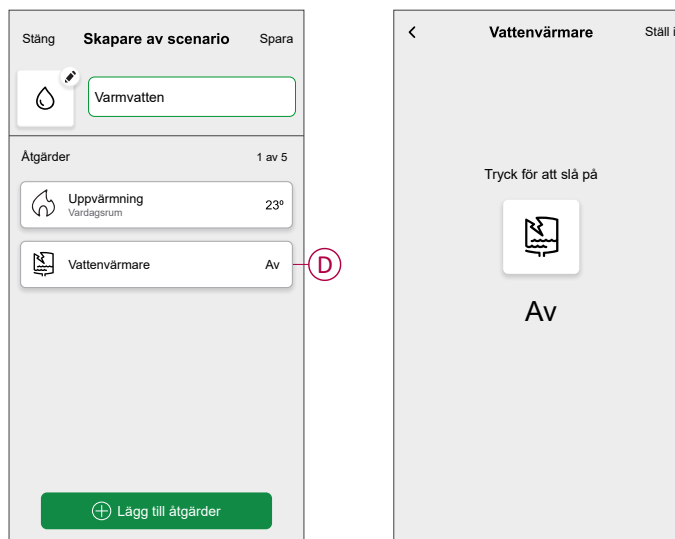


4. Välj de enheter (C) du vill ställa in en åtgärd för och tryck på **Klart**.



5. På sidan **Skapare av scenario** väljer du någon av följande enheter (D) och ställer in åtgärder.

6. Tryck på Av/På efter behov och tryck på **Ställ in**.



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

Det sparade scenariot visas på fliken **Scenarion**.
Du kan trycka på scenariot för att aktivera det.

TIPS:

- Om du vill se skapade scenariona på **startskärmen** går du till **Hem** > > **Startskärm** > **Scenarion**. Aktivera växlingsknappen för att visa scenariot på startskärmen.
- Du kan också ändra ordning på scenariona genom att trycka på **Redigera** från fliken **Scenarion** på startskärmen eller genom att trycka på **Automatisering** > **Scenarion** > **Gruppera om**.

Redigera ett scenario

1. På startskärmen trycker du på > **Scenarion**.
2. Markera det scenario du vill redigera .
3. På sidan **Redigera för scenario** kan du trycka på varje objekt för att ändra inställningarna och trycka på **Spara**.

Ta bort ett scenario

1. På startskärmen trycker du på > **Scenarion**.
2. Markera det scenario du vill ta bort .
3. På sidan **Redigera för scenario** trycker du på **Ta bort** och trycker på **OK**.

Ta bort enheten

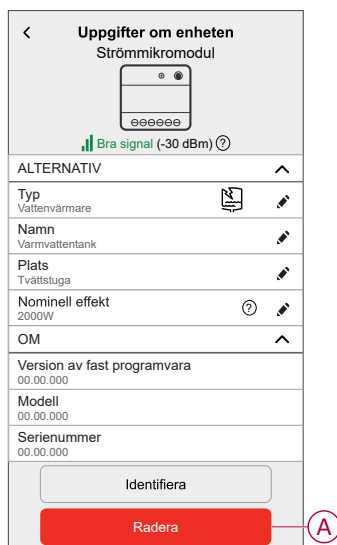
Med Wiser Home-appen kan du ta bort modulen från systemet. Så här tar du bort enheten:

1. På **startskärmen** trycker du på .
2. Tryck på **Enheter > Strömmikromodul > Radera (A)**.
3. Tryck på **Ta bort från systemet**.

Om du tar bort enheten raderas alla historikdata.

OBS:

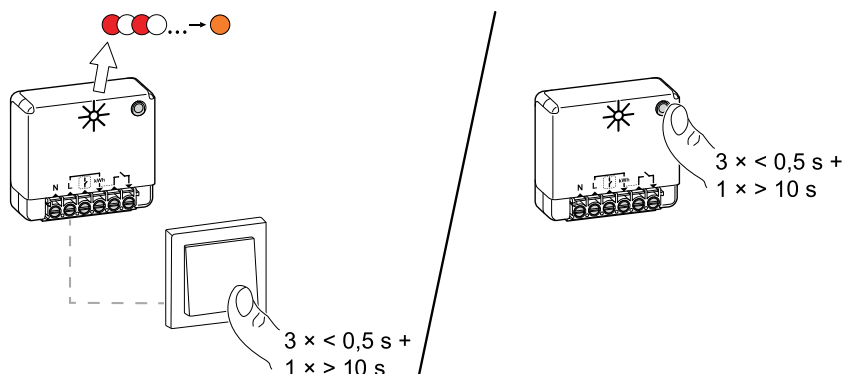
- Om du tar bort enheten återställs modulen. Efter återställningen blir lysdioden gul vilket indikerar att modulen är redo att parkopplas med ett annat nätverk.
- Om det uppstår problem vid parkoppling eller återställning av modulen, se Återställa enheten manuellt, sida 24.



Återställa enheten

Välj något av alternativen för att återställa enheten till fabriksinställning baserat på din installation:

- Tryck kort på den mekaniska tryckknappen 3 gånger och tryck sedan länge en gång (>10 s).
- Tryck kort på knappen Setup/Reset (inställning/återställning) på modulen 3 gånger och tryck sedan länge en gång (>10 s) på modulen.



Lysdiodsindikering

Parkoppla enheten

Användaråtgärd	Lysdiodsindikering	Status
Tryck kort på tryckknappen (TRYCK) 3 gånger.	Lysdioden blinkar bärnstensfärgad en gång per sekund. 	Parkopplingsläget är aktivt i 30 sekunder. När parkopplingen är klar lyser lysdioden grönt i några sekunder innan den slocknar. 

Återställa enheten

Användaråtgärd	Lysdiodsindikering	Status
Tryck kort på tryckknappen (TRYCK) 3 gånger och håll den nedtryckt en gång i > 10 s.	Lysdioden blinkar rött en gång per sekund. 	Enheten är i återställningsläge. Enheten startas sedan om och lysdioden blir bärnstensfärgad vilket visar att enheten är redo att parkopplas. 

Felsökning

Fel	Möjlig orsak	Lösning
Enheten kan inte parkopplas när den har tagits bort i appen.	Enheten återställdes inte korrekt.	Återställ fabriksinställningarna, se Återställa enheten manuellt, sida 24.
 Data är inte tillgängliga på enhetskontrollskärmen.	- Enheten är offline. - Systemet/hubben kan inte ta emot data från enheten. - Ethernet-anslutningen är felaktig	Starta om enheten. Se även till att korrigera Ethernet-anslutningen.
 Vi kan inte implementera ditt schema och arbetar med att åtgärda det så snart som möjligt. visas på sidan Minska min faktura.	Internet- eller teknikproblem.	Vänta en stund tills schemat är tillgängligt.

Tekniska data

Nominell effekt för lasttyp		
	Glödlampa	2 200 W
	Lysdiod	200 W
	Motor	1 180 W
	Elektronisk step-down-omvandlare	500 VA
R	Resistans	3 000 W
C	Kapacitans	10 A, 25 μ F
L	Induktans	5 A, $\cos \varphi = 0,6$

Strömförsörjning	230 V AC, 50 Hz
Kopplingsfunktioner	230 V AC, 14 A
Energiförbrukning	< 1 W
Max. effekt	3 000 W, inbyggd nollkorsning
Omgivningstemperatur vid drift	-20 °C till 35 °C
Kapslingsklass	IP 20
RF-protokoll	Zigbee 3.0
Radiofrekvensområde	2,4 GHz
Mått (B x L x H)	40 x 44 x 16,9 mm
Max. överförd radiofrekvenseffekt	<10 mW

Efterlevnad

Produktens miljödata

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

<https://www.se.com/myschneider>



Allmän information om Schneiders miljödataprogram

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

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



Försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar Schneider Electric Industries SAS att denna produkt överensstämmer med krav och relevanta bestämmelser i RADIOUTRUSTNINGSDIREKTIVET 2014/53/EU och brittiska The Radio Equipment Regulations SI 2017 No. 1206.

Försäkran om överensstämmelse kan laddas ned på:

- <https://www.go2se.com/ref=CCTFR6730>

Varumärken

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

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

Andra registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Frankrike

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

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

© 2023 – 2025 Schneider Electric. Alla rättigheter förbehålles.

DUG_Power_Micromodule_WH-05