

EVlink Home Smart

Användarhandbok för Wiser Home-enhet

Information om enheternas funktioner och funktionalitet.

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
EVlink Home Smart	5
För din säkerhet	5
Om enheten	6
EVlink Home anti-tripningssystem	7
Installera EVlink Home Smart	8
eSetup-idrifttagning	8
eSetup-driftsättning – Frankrike	9
eSetup-driftsättning – Internationellt	13
Återställa PIN-koden med eSetup-appen	17
Parkoppla enheten med Wiser Home-appen	18
Byta namn på enheten	21
Tariff	21
Laddningsläge	22
Wiser Home AI	23
Hantering av anti-tripping	23
Använda enheten	24
Ansluta/koppla från laddaren	25
Använda stoppknappen	26
Hantera kabeln	26
Skapa ett schema	27
automation	29
Kontrollera enhetshistoriken	34
Aktivera meddelanden	34
Ta bort enheten från Wiser-systemet	34
Lysdiodsindikeringar	35
Felsökning	35
Tekniska data	36
Efterlevnad	39
Försäkran om överensstämmelse	39
Produktens miljödata	39
Varumärken	39

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.

EVlink Home Smart



EVH4AxxN2
EVH4AxxN400F



EVH4AxxNC

För din säkerhet

FARA

RISK FÖR ELSTÖT EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE

- Utrustningen får endast installeras, tas i drift, servas och underhållas av behörig personal.
- Laddaren, kabeln och kontakten måste kontrolleras regelbundet för att upptäcka eventuella skador (visuell inspektion).
- Om laddaren är skadad måste den omedelbart stängas av och bytas ut.
- Öppna eller ändra inte laddaren.

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

⚠ VARNING**RISK FÖR PERSONSKADOR**

- Använd ingen förlängningskabel för att ansluta laddaren till elfordonet.
- Anslut inga andra typer av laster till laddaren (strömverktyg, etc.). Anslut endast elfordon eller deras laddningsutrustning.
- Använd inte våld för att koppla ur laddningskontakten från elfordonet eftersom den är mekaniskt låst.
- Låt inte kontakten komma i kontakt med värmekällor, smuts eller vatten.
- När du använder en integrerad laddare för att ladda elbilen ska du läsa fordonets tips och instruktioner noggrant.

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

⚠ OBSERVERA**RISK FÖR SKADOR PÅ LADDNINGSSTATIONEN**

Rengör aldrig laddningspunkten genom att spruta vatten på den (slang för trädgårdsbevattning, högtryckstvättar, etc.)

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

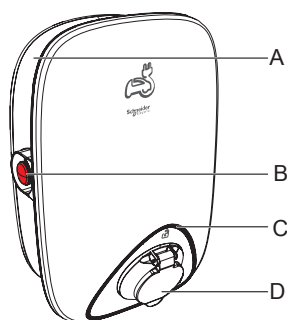
Om enheten

EVlink Home Smart (även kallad EV-laddare) ger husägare en enkel och smart laddningsupplevelse. Denna laddningsstation är en elektrisk apparat som levererar elektrisk energi för att ladda elfordon för inomhusbruk och privata utomhusområden. Wiser-appen för energihantering i hemmet ger enkel åtkomst till att övervaka och fjärrstyra laddningen. Schemalägg din laddning för att nytta laddning med förnybar energi. På så sätt kan husägare optimera sin förbrukning, undvika strömavbrott och minska koldioxidutsläppen.

EVlink Home Smart erbjuder en heltäckande lösning för strömlasthantering när den installeras med en anti-tripplingsmodul. Mer information finns i EVlink Home anti-tripplingssystem, sida 7

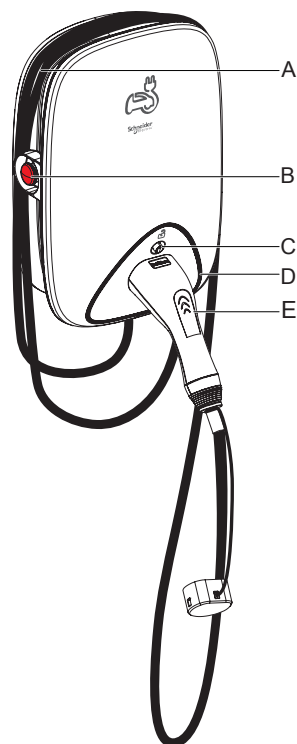
Manöverelement

EVH4AxxN2, EVH4AxxN400F



- A. Kabelvinda
- B. Stoppknapp
- C. LED-statusindikator
- D. Laddningsuttag

EVH4AxxNC



- A. Kabelvinda
- B. Stoppknapp
- C. Kontaktens upplåsningsknapp
- D. LED-statusindikator
- E. Laddningskontaktdata

EVlink Home anti-tripningssystem



EVA1HPC1



EVA1HPC3

Översikt

Anti-tripning i hemmet är ett system för strömlasthantering som kontinuerligt anpassar strömmen som levereras för att ladda bilen, med hänsyn tagen till hemförbrukningen.

Energitillgängligheten beräknas av anti-tripningssystemet genom att jämföra energigränsen för elnätet med den hemmaförbrukning som samlas in av en strömtransformator som sitter på undersidan av huvudbrytaren.

OBS: Anti-tripningsmodulen är utformad för att användas med EVlink Home Smart. Får inte användas tillsammans med andra elektriska enheter.

Installera anti-tripningssystemet

Se medföljande installationsanvisning.

- EVlink Home-anti-tripningssystem 1P+N, EVA1HPC1
- EVlink Home-anti-tripningssystem 3P+N, EVA1HPC3

Installationsvideo: Installation av anti-tripningssystem

Installera EVlink Home Smart

Se medföljande installationsanvisning.

- EVlink Home Smart EVH4AxxN2, EVH4AxxNC
- EVlink Home Smart EVH4AxxN400F

Installationsvideo: EVlink Home Smart installation

eSetup-idrifttagning

eSetup är en anpassad, dedikerad app för elektriker, för att göra idrifttagning så enkel och enkel som möjligt.

Om du vill driftsätta EVlink Home Smart hämtar du och installerar eSetup-appen.

OBS: Den här appen ska endast användas av auktoriserade/ professionella installatörer.

För Android-mobiltelefoner:
Klicka här eller skanna QR-koden.



För Apple-mobiltelefoner:
Klicka här eller skanna QR-koden.

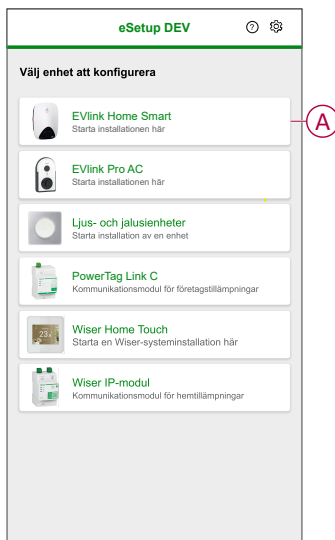


När EVlink Home Smart har installerats följer du stegen för att driftsätta via eSetup-appen baserat på ditt land.

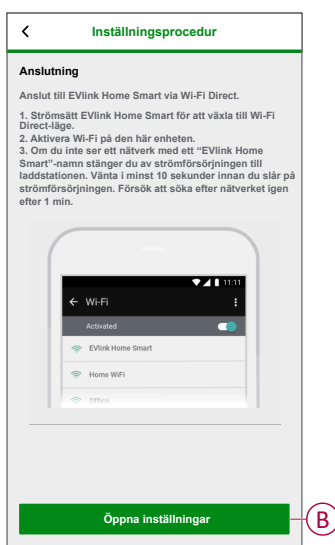
eSetup-driftsättning – Frankrike

När EVlink Home Smart har installerats följer du instruktionerna för att börja använda eSetup-appen:

1. Öppna eSetup-appen och välj **EVlink Home Smart (A)**.



2. Slå på EVlink Home Smart för att aktivera Wi-Fi®-åtkomstpunkten. Wi-Fi®-åtkomstpunkten kommer att vara aktiv i 4 minuter efter start.
3. Aktivera Wi-Fi® på din smartphone och anslut till EVlink Home Smart via Wi-Fi® Direct.
4. I eSetup-appen trycker du på **Öppna inställningar (B)**.



5. Välj **EVlink Home Smart – Frankrike**.
6. På skärmbilden anger du den **nya PIN-koden**, bekräftar PIN-koden och trycker på **Spara**.
OBS: PIN-koden måste bestå av 6 till 16 siffror, får inte innehålla samma siffra mer än 3 gånger eller en kombination av 6 siffror eller mer.
 Ny PIN-uppdatering har genomförts.
7. På nästa sida anger du den nya PIN-koden och trycker på **Anslut**.
8. På sidan **Fast programvara** om den fasta EVlink Home Smart-programvaran är uppdaterad och trycker på **Fortsätt** för att visa **Nätverksinställningar**.
OBS: Om en ny version av fast programvara är tillgänglig trycker du på **Uppdatera** och trycker på **OK** efter att uppdateringen är klar.

9. På sidan **Nätverksinställningar** väljer du hur du ansluter EVlink Home Smart till internet och trycker på **Spara och fortsätt**.

VIKTIG: Om du har en Wiser-hubb för fjärrövervakning och styrning ser du till att både EVlink Home Smart och hubben är anslutna till samma Wi-Fi®-nätverk.

- **Wi-Fi (C):** Tryck på **Skanna Wi-Fi QR-kod** och skanna QR-koden på routern för att automatiskt ansluta till Wi-Fi®. Alternativt kan du välja från listan över tillgängliga nätverk genom att trycka på **Välj ett nätverk** eller ange namn och lösenord för Wi-Fi®-nätverket manuellt.
- **Ethernet (D):** Ange nätverksinformationen för att ansluta.

10. På sidan **Elinställningar** väljer du effektklass för EVlink för att matcha elinstallationen. Du kan använda **skjutreglaget** (E) eller **–/+** för att begränsa laddningsströmmen och tryck på **Spara och fortsätt** (F).

OBS: Minsta och högsta laddningsström är 10 A respektive 32 A.

11. På sidan **Enhetsinställningar** kan du aktivera eller inaktivera effektmätaren med **växlingsreglaget** och sedan trycka på **Spara och fortsätt**.

OBS: MID-mätare är en elmätarenhet som gör att du kan registrera energiförbrukningen för en laddningsinstallation. Om du aktiverar detta alternativ ser du till att du har anslutit effektmätaren till EVlink Home Smart.

12. På sidan **Energihantering** kan du aktivera eller inaktivera **TIC-kommunikation** med växlingsreglaget (G) och sedan trycka på **Spara och fortsätt** eller **Hoppa över det här steget** enligt dina behov.

OBS:

- **TIC:** Teleinformationsklient med fransk mätare. TIC-enheten är ansluten till ställverket. Där sparas alla data om energiförbrukning för alla enheter i huset. Detta hjälper dig att spåra den energi som behövs för EVlink Home Smart. Wiser-appen hanterar anti-tripping – fördröjd laddning under högbelastade och lågbelastade timmar enligt den aktuella informationen från TIC.
- EVlink Home Smart konfigureras i läge 1. Du kan aktivera eller inaktivera kommunikationen mellan EVlink Home Smart och TIC-enheten.



13. Tryck på **Fortsätt** på sidan **Övervakning**.
14. När alla enhetsinställningar har konfigurerats trycker du på **Överlämna till kunden** och delar PIN-koden med kunden.

15. När du har delat PIN-koden läser du instruktionerna och sveper för att navigera till nästa skärm. Tryck på **Jag förstår: starta om** (H) för att starta om EVlink Home Smart.
Vänta i 5 minuter innan EVlink Home Smart ansluts till internetroutern.



- Lysdioden kommer långsamt att pulsera grönt under 5 minuter.
- EVlink Home Smart ska startas om i enlighet med den tillämpade configurationen.

OBS: Om du behöver ändra driftsättningsparametrarna kan du återansluta till EVlink Home Smart under 5 minuter efter omstart eller påslagning.

Lysdioden blir helt grön 5 minuter efter omstart för att bekräfta att EVlink Home Smart är ansluten för fjärrdrift.



OBS: LED-lampan lyser långsamt grönt när EVlink Home Smart inte är ansluten till internet.

Efterkrav: Använd Wiser Home-appen för att övervaka och styra EVlink Home Smart.

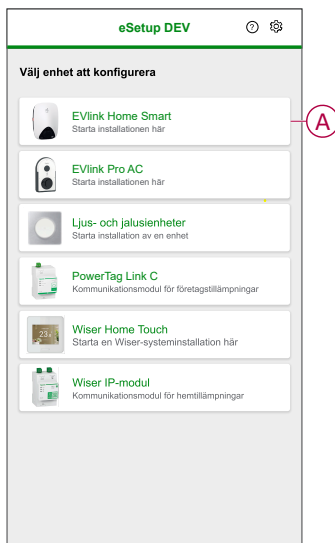
Se Parkoppla enheten, sida 18 för att parkoppla enheten med Wiser Home-appen.

Se Använda enheten, sida 24 för att övervaka och styra med Wiser Home-appen.

eSetup-driftsättning – Internationellt

När EVlink Home Smart har installerats följer du instruktionerna för att börja använda eSetup-appen:

1. Öppna eSetup-appen och välj **EVlink Home Smart (A)**.



2. Slå på EVlink Home Smart-laddaren för att aktivera Wi-Fi®-åtkomstpunkten. Wi-Fi®-åtkomstpunkten kommer att vara aktiv i 4 minuter efter start.
3. Aktivera Wi-Fi på din smartphone och anslut till EVlink Home Smart via Wi-Fi direkt.

4. I eSetup-appen trycker du på **Öppna inställningar (B)**.



5. Välj **EVlink Home Smart – Internationellt**

6. På skärmbilden anger du den **nya PIN-koden**, bekräftar PIN-koden och trycker på **Spara**.

OBS: PIN-koden måste bestå av 6 till 16 siffror, får inte innehålla samma siffra mer än 3 gånger eller en kombination av 6 siffror eller mer.

Ny PIN-uppdatering har genomförts.

7. På nästa sida anger du den nya PIN-koden och trycker på **Anslut**.

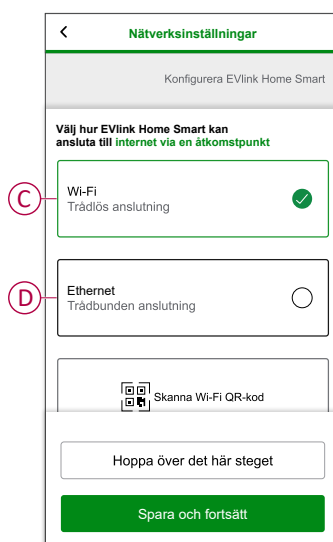
8. Om den fasta EVlink Home Smart-programvaran är uppdaterad trycker du på **Fortsätt** för att visa **Nätverksinställningar**.

OBS: Om en ny version av fast programvara är tillgänglig trycker du på **Uppdatera** och trycker på **OK** efter att uppdateringen är klar.

9. På sidan **Nätverksinställningar** väljer du hur du ansluter EVlink Home Smart till internet och trycker på **Spara och fortsätt**.

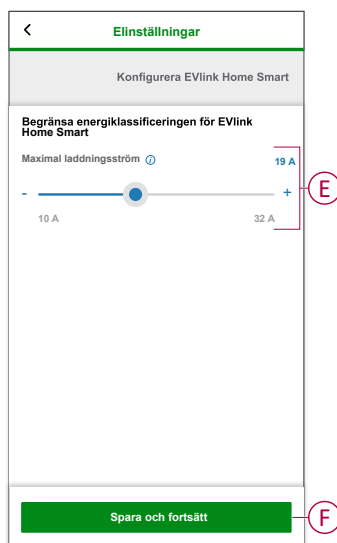
VIKTIG: Om du har en Wiser-hubb för fjärrövervakning och styrning ser du till att både EVlink Home Smart och hubben är anslutna till samma Wi-Fi®-nätverk.

- **Wi-Fi (C):** Tryck på **Skanna Wi-Fi QR-kod** och skanna QR-koden på routern för att automatiskt ansluta till Wi-Fi. Alternativt kan du välja från listan över tillgängliga nätverk genom att trycka på **Välj ett nätverk** eller ange namn och lösenord för Wi-Fi-nätverket manuellt.
- **Ethernet (D):** Ange nätverksinformation för anslutning (använd kabeltypen RJ45).



10. På sidan **Elinställningar** väljer du effektklass för EVlink för att matcha elinstallationen. Du kan använda **skjutreglaget** (E) eller **-/+** för att begränsa laddningsströmmen och tryck på **Spara och fortsätt** (F).

OBS: Minsta och högsta laddningsström är 10 A respektive 32 A.



11. På sidan **Enhetsinställningar** kan du aktivera eller inaktivera effektmätaren med **växlingsreglaget** och sedan trycka på **Spara och fortsätt**.

OBS: Om du aktiverar detta alternativ ser du till att du har anslutit effektmätaren till EVlink Home Smart.

12. Tryck på **Fortsätt** på sidan **Övervakning**.
13. När alla enhetsinställningar har konfigurerats trycker du på **Överlämna till kunden** och delar PIN-koden med kunden.

14. När du har delat PIN-koden läser du instruktionerna och sveper för att navigera till nästa skärm. Tryck på **Jag förstår: starta om** (G) för att starta om EVlink Home Smart.
Vänta i 5 minuter innan EVlink Home Smart ansluts till internetroutern.



- Lysdioden kommer långsamt att pulsera grönt under 5 minuter.
- EVlink Home Smart ska startas om i enlighet med den tillämpade konfigurationen.

OBS: Om du behöver ändra driftsättningsparametrarna kan du återansluta till laddningsstationen under 5 minuter efter omstart eller påslagning.

Lysdioden blir helt grön 5 minuter efter omstart för att bekräfta att EVlink Home Smart är ansluten för fjärrdrift.



OBS: LED-lampan lyser långsamt grönt när EVlink Home Smart inte är ansluten till internet.

Efterkrav: Använd Wiser Home-appen för att övervaka och styra EVlink Home Smart.

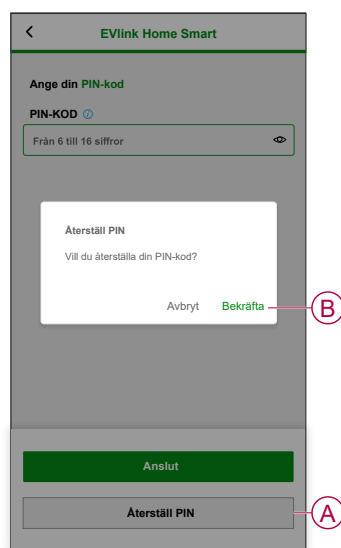
Se Parkoppla enheten, sida 18 för att parkoppla enheten med Wiser Home-appen.

Se Använda enheten, sida 24 för att övervaka och styra med Wiser Home-appen.

Återställa PIN-koden med eSetup-appen

Om du tappar bort eSetup-PIN-koden kan du återställa PIN-koden till standardvärdet med eSetup-appen.

1. Aktivera EVlink Home Smart för att aktivera EVlink Home Smart Wi-Fi® Direct. Wi-Fi® Direct kommer att vara aktivt i 4 minuter efter att det har slagits på.
2. Öppna eSetup-appen och välj **EVlink Home Smart** och tryck sedan på **Öppna inställningar**.
3. Välj **EVlink Home Smart – internationellt** eller **EVlink Home Smart – Frankrike** baserat på var EVlink Home Smart är installerat.
4. På skärmbilden anger du den **nya PIN-koden**, bekräftar PIN-koden och trycker på **Spara**.
5. Tryck på **Återställ PIN-kod** (A) och välj **Bekräfta** (B).



6. Tryck på **stoppknappen** inom 3 minuter och 30 sekunder.
OBS: Lås upp stoppknappen genom att rotera den 90° medurs.



7. Efter 10 sekunder anger du **Ny PIN-kod**, bekräftar PIN-koden och trycker på **Spara**.

OBS: PIN-koden måste bestå av 6 till 16 siffror, får inte innehålla samma siffra mer än 3 gånger eller en kombination av 6 siffror eller mer.



Ny PIN-uppdatering har genomförts.

Parkoppla enheten med Wiser Home-appen

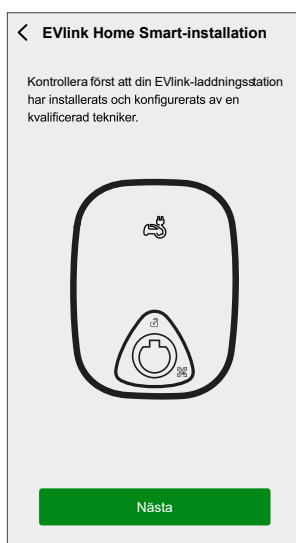
VIKTIG: Se till att EVlink Home Smart har konfigurerats av en elektriker.

Så här parkopplar du enheten:

1. På sidan **Hem** trycker du på .
2. Tryck på **Enheter** >  > **Energi**.
3. Välj **EVlink Home Smart**.

FÖRSLAG: Du kan också navigera genom att trycka på **Kontroll** >  > **Energi** > **EVlink Home Smart**.

4. På sidan **EVlink Home Smart-installation** trycker du på **Nästa**.

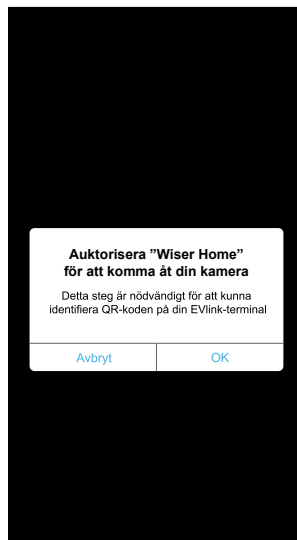


5. Tryck på **Öppna kamera** för att skanna QR-koden på Evlink-terminalen.



Ett meddelandefönster kommer att uppmana dig att ge Wiser Home behörighet att komma åt din kamera.

6. Tryck på **OK**.

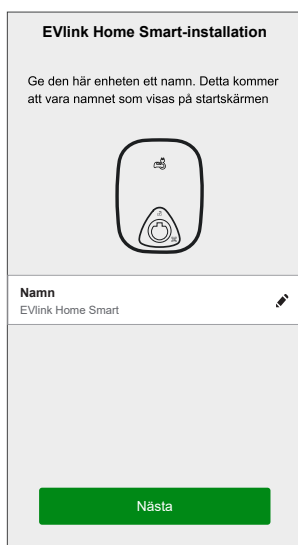


7. Rikta kameran och skanna QR-koden nära laddningsuttaget/anslutningsdockan.



Du måste vänta i upp till 5 minuter på **EVlink Home Smart** för att gå med i konfigurationen.

8. Om du vill namnge EVlink Home Smart trycker du på  och anger ett namn.
OBS: Som standard visas namnet **EVlink Home Smart**.
9. Tryck på **Nästa** och sedan på **Avsluta**.



Om parkopplingen lyckas visas EVlink Home Smart på appens sida **Kontroll**.

OBS: Om du bara har en EV-laddare i Wiser-systemet kommer sidan **Kontroll** inte att visas. Alla funktioner kommer att vara tillgängliga via sidan **Hemma**.

Byta namn på enheten

Med Wiser Home-appen kan du byta namn på din enhet för enkel identifiering.

1. På fliken **Kontroll** trycker du på **Alla > EV-laddare > Enhetsinställningar**.
2. Tryck på  bredvid enhetsnamnet och ange ett nytt namn.
Inställningarna sparas automatiskt.

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

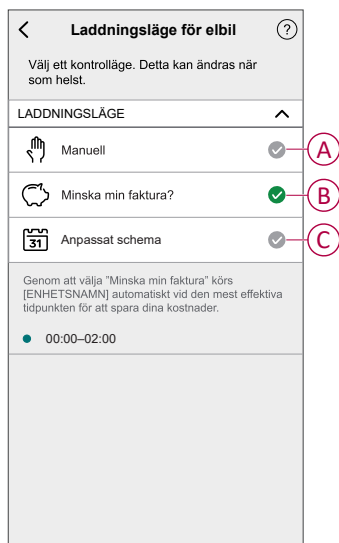
Mer information om **Ange tariff** finns i respektive användarhandbok för systemet.

Laddningsläge

Med Wiser Home-appen kan du hantera laddningsläget.

1. På **fliken Kontroll** trycker du på **Alla enheter > EV-laddare**.
2. Gå till kontrollpanelssidan för enheten och tryck på **Laddningsläge**.
3. På **EV-laddningsläge** väljer du något av följande alternativ på menyn:
 - A. **Manuell**: Laddningen startar så snart kabeln är ansluten till elfordon (EV).
 - B. **Minska min faktura**: Dina elfordon automatiskt påbörja laddningen vid nästa kostnadseffektiva tidsperiod, baserat på tariffen, för att minska din totala laddningskostnad.
 - C. **Anpassat schema**: Skapa ett eget schema för att ladda ditt elfordon. Se *Skapa ett schema*, sida 27.

VIKTIG: Den här funktionen kan endast användas när lämpliga tariffer har skapats. Se *Minska min faktura* och *tariffplanskonfiguration*.



OBS: För mer information om *Minska min faktura* och *Ställa in taxa*, se respektive bruksanvisning.

OBS: Du kan när som helst ändra laddningsläget.

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.

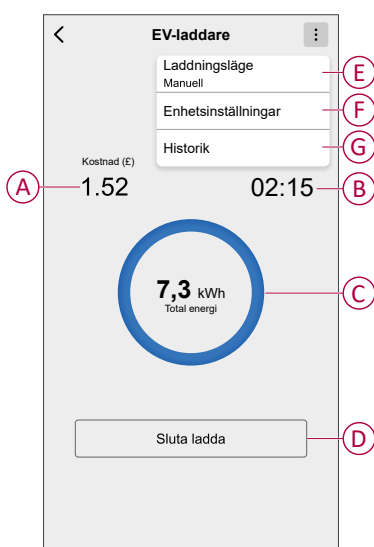
Använda enheten

Med kontrollpanelen kan du starta, sluta ladda och övervaka strömförbrukningen.

På sidan **Kontroll** trycker du på **EV-laddare** för att komma åt kontrollpanelen.

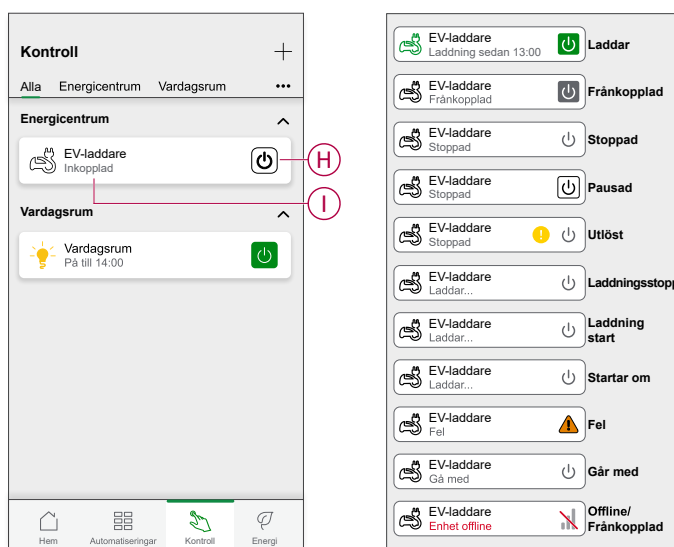
På kontrollpanelssidan visas följande:

- Totalkostnad för laddningssession (A).
- Total laddningstid under sessionen (B).
- Total energiförbrukning under sessionen (C).
- Kontrollknapp (Starta laddning/Stoppa laddning, Paus/Återuppta) (D).
- Laddningsläge, sida 22 (E).
- Enhetsinställningar (F) – Du kan byta namn på enheten eller ta bort enheten från Wiser-systemet. Se Byta namn på enheten, sida 21 och Ta bort enheten, sida 34.
- Historik, sida 34 (G).



På samma sätt kan du styra och kontrollera EV-enhetens aktuella status från sidan **Kontroll**.

- Kontrollknapp (H).
- Enhetens aktuella tillstånd (I).



FÖRSLAG: Du kan också starta och stoppa laddningen när du lägger till enheten i favoritlistan. Mer information om favoriter finns i respektive bruksanvisning.

OBS:

- Om du bara har en EV-laddare i Wiser-systemet kommer sidan **Kontroll** inte att visas. Alla funktioner kommer att vara tillgängliga via sidan **Hemma**.
- Elektriska fordon (EV) kan inte laddas direkt efter att de har stannat. Anslut kontakten igen för att börja ladda. Se *Ansluta/koppla ur laddaren*, sida 25.

Ansluta/koppla från laddaren

Ansluta

1. Anslut laddningskabelkontakten till EV-laddaren.
2. Anslut laddningskabeln till elfordonets uttag.
3. EV-laddarens lysdiod kommer att ändras från konstant grön till pulserande blå.

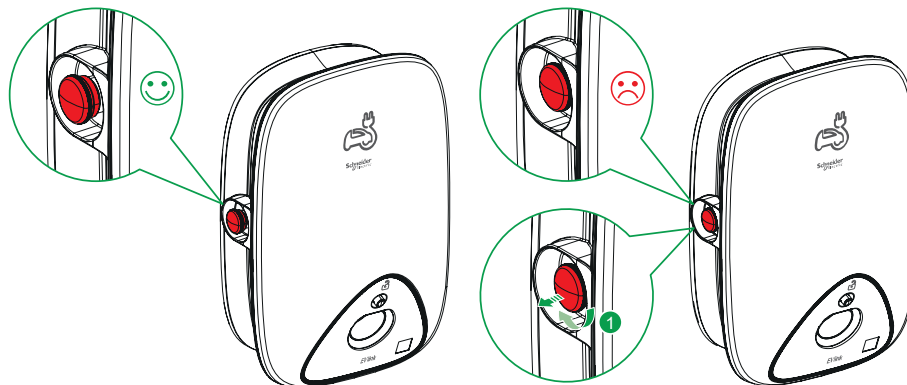
OBS: Information om LED-färg finns i *LED-indikering*, sida 35.

Koppla från

1. Sluta ladda fordonet med Wiser Home-appen för att låsa upp laddningskabeln från fordonsuttaget.
2. Koppla från EV-laddarens kontakt från elfordonets ingång.
3. Vrid laddningskabeln runt EV-laddaren.

Använda stoppknappen

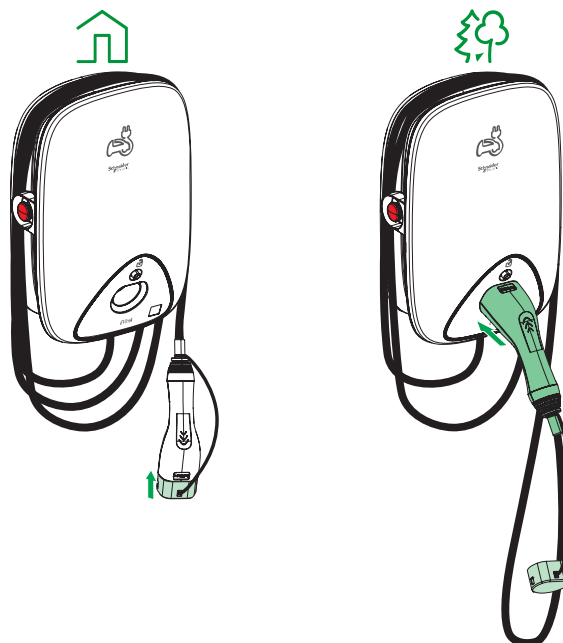
EVlink Home Smart har en stoppknapp för att stänga av strömmen mellan laddaren och bilen om anslutningen inte kan stängas av normalt.



OBS: Stoppknappen kan också användas för att återställa PIN-koden genom att rotera den 90° medsols. Se Återställa PIN, sida 17.

Hantera kabeln

- Se till att laddningskontakten och laddningskabeln förvaras säkert mellan laddningarna.
- Vira laddningskabeln runt EVlink Home Smarts kabelränna.
- Om EVlink Home Smart installeras inomhus ska du skydda kontakten genom att täcka den med dammlocket.
- Om EVlink Home Smart installeras utomhus ska du förvara kontakten genom att ansluta den till EVlink Home Smart-uttaget.



Skapa ett schema

EV-laddningen kan styras och utlösas av ett schema. När schemat är skapat följer systemet det aktiva schemat. Du kan skapa eller ändra scheman när som helst.

1. På fliken **Styrning** trycker du på **Alla > EV-laddare**.

2. Tryck på **Laddningsläge**.

OBS: Om du har en EV-laddare installerad med Wiser-hubben kan du även navigera på följande sätt för att skapa scheman:

- På **startskärmen** trycker du på .
- Tryck på **Scheman > EV-schema**. Fortsätt med steg 3.

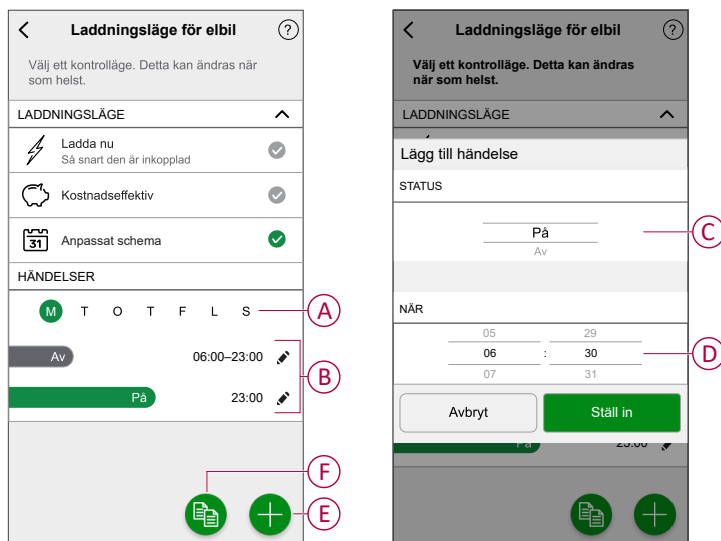
3. Gå till sidan **Laddningsläge för elbil** och välj **Anpassat schema**.

OBS: EV-laddaren har ett förinställt standardschema för användaren. Du kan redigera schemat efter behov.

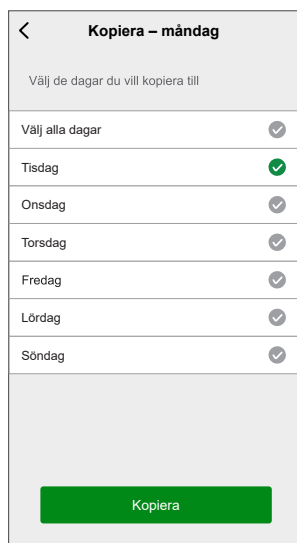
VIKTIG: Det är nödvändigt att ställa in tillståndet **På** och **Av** för ett schema.

4. Välj dagar (A).

5. Tryck på  (B) för att redigera schemat.

6. Markera ett läge (På/Av) (C), tidsperiod (D) och tryck på **Ställ in**.**FÖRSLAG:**

- Du kan lägga till flera scheman allt efter behov. Välj dagar (A), tryck på  (E), ställ in på/av-läge och tid.
- Du kan kopiera det befintliga schemat till valfri dag. Tryck på  (F), välj dagar och tryck på **Kopiera**.



- När schemat börjar kan du se **tills dess** på följande skärmar:
 - Enhetskontrollskärmen.
 - Kontrollfiken under enhetsnamnet.
 - Avsnittet Favoritenheter på startskärmen.

automation

automation är endast tillämplig för användare med **Elbilsladdare** och **Wiser Hub** installerade tillsammans. Med en automation kan du gruppera flera åtgärder som normalt utförs tillsammans, aktiverade automatiskt eller vid schemalagda tidpunkter. Genom att använda Wiser Home-appen kan du skapa automationer baserat på dina behov.

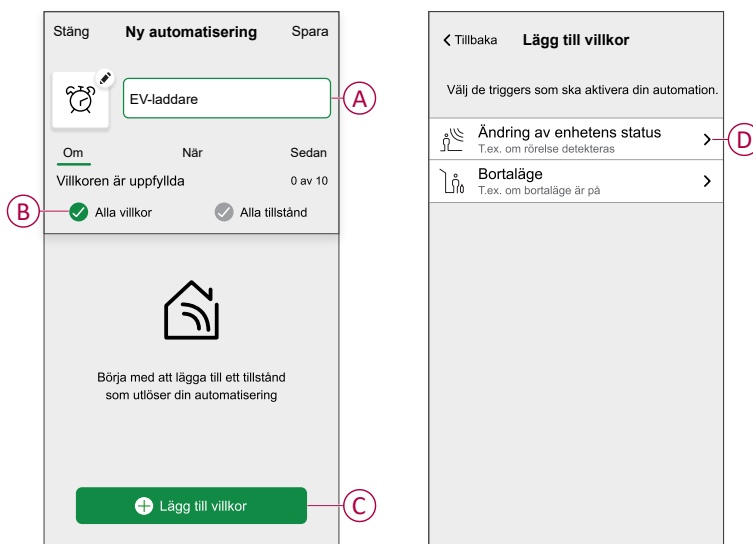
Skapa en automatisering

Följande är ett exempel på hur man skapar en automatisering för att starta EV-laddaren när du är borta.

OBS: EV-laddare kan endast fungera som en åtgärd.

1. Gå till sidan **Hemma** och tryck på .
2. Gå till **Automatisering** och tryck sedan på  för att skapa en automatisering.
3. Tryck på  och välj en ikon som bäst representerar din automatisering.
4. Ange ett namn på automatiseringen (A) och välj något av följande villkor som ska uppfyllas (B).
 - **Alla villkor:** Alla villkor måste uppfyllas för att utlösa en automatisering
 - **Alla tillstånd:** Något av villkoren måste uppfyllas för att utlösa en automatisering.
5. 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.



6. Välj **Aktiverat bortaläge** (E).

Lägg till villkor

Välj triggers för att aktivera din automatisering.

Ändring av enhetens status
T.ex. om rörelse detekteras

Borta-läge
T.ex. om bortaläget är på

Välj vad du vill konfigurera

Aktiverat bortaläge

Inaktiverat bortaläge

Avbryt

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

Stäng Redigera automatisering Spara

EV-laddare

Om När Sedan

Villkoren är uppfyllda 1 av 10

☒ Alla villkor ☒ Alla tillstånd

Borta-läge Aktiverad

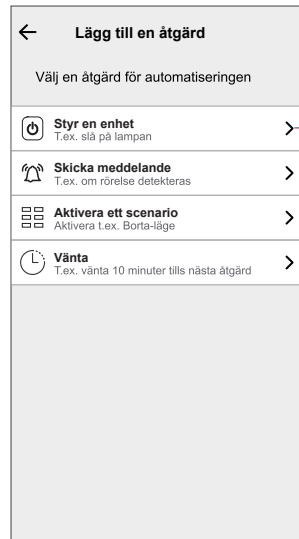
+ Lägg till villkor

Radera automatisering

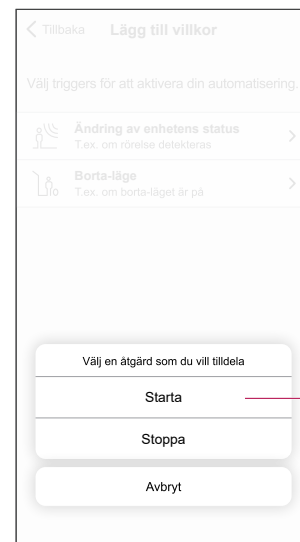
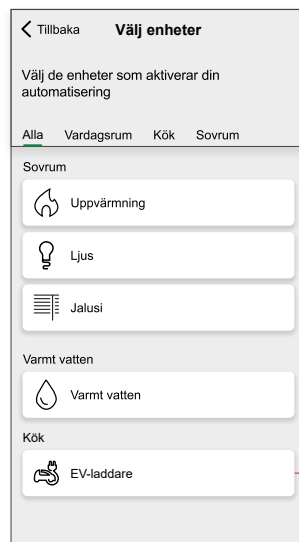
7. Lägg till en åtgärd genom att trycka på **Sedan > Lägg till en åtgärd** och välj något av följande. I det här fallet **Styr en enhet (F)**.

OBS: Högst 10 åtgärder kan läggas till.

- **Styr en enhet:** Välj en enhet som du vill utlösa.
- **Skicka meddelande:** Aktivera aviseringen för automatiseringen.
- **Aktivera ett scenario:** Markera det scenario som du vill utlösa.
- **Vänta:** Med det här alternativet kan du lägga till en fördröjning i en automatiseringssekvens. 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 automatisering.



8. Välj **EV-laddare (G)** och välj sedan en åtgärd (H) att tilldela.

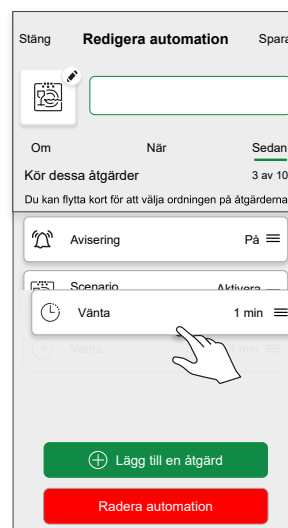
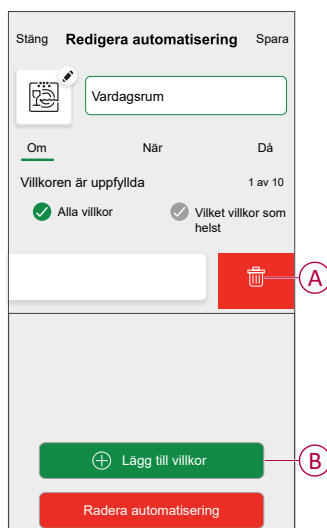


9. Tryck på **Spara** (I).

Den sparade automatiseringen visas på sidan **Automatisering**. Tryck på växlingsreglaget på sidan **Automatisering** för att aktivera/inaktivera automatiseringen.

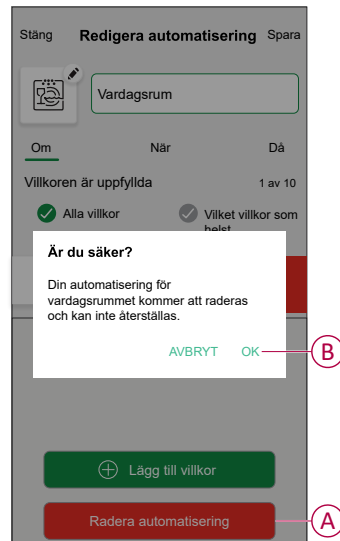
Redigera en automation

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).



Kontrollera enhetshistoriken

Med appen Wiser Home kan du övervaka EV-laddarens kostnad och energiförbrukning genom att gå till historiken.

1. På fliken **Styrning** trycker du på **Alla > EV-laddare**.
2. Tryck på **Historik** på sidan som visar enhetens kontrollpanel.
3. På sidan **Historik** kan du se den totala energiförbrukningen per laddningscykel och den totala laddningskostnaden.

Tryck på **Läs in mer** om du vill visa posterna för de senaste 30 dagarna.

Historik	
December – 3 laddningar	
Idag 19:00 1 h 10 min	3,9 kWh ▾
Igår 06:50 6 h	10,8 kWh ▾
Igår 18:01 52 min	1,2 kWh ▲
Inkopplad	18:01
Stoppad	18:53
Total laddningskostnad	£1,78
5/12/2021 18:01 52 min	1,2 kWh ▾
November – 24 laddningar	
13/10/2021 18:01 52 min	1,2 kWh ▾
Ladda mer	

VIKTIG: Om du har installerat både PowerTag- och EV-laddare kan du övervaka energiflödet och energiförbrukningen på fliken **Energi**. Mer information finns i Live.

Aktivera meddelanden

Med Wiser Home-appen kan du aktivera meddelanden för att visa laddningsstatus.

1. På **startskärmen** trycker du på .
2. Tryck på **Konto > Meddelanden**.
3. Aktivera växlingsreglaget **EV-laddare**.

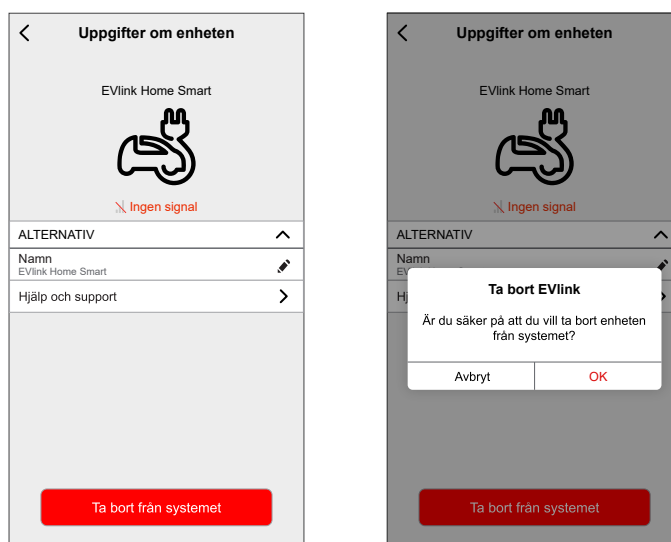
Ta bort enheten från Wiser-systemet

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

1. På fliken **Kontroll** trycker du på **Alla > EVlink Home Smart > Enhetsinställningar**.

OBS: Tryck på **Hjälp och support** för att visa webbplatsen där du kan hitta svar på dina frågor.

2. Tryck på **Ta bort från systemet** så visas ett bekräftelsefönster.



3. Tryck på **OK** för att bekräfta.

Appen leder användaren till **startskärmen**. Alla apprelaterade data tas bort.

Lysdiodsindikeringar

Laddarstatus

LED-färg	LED-beteende	Laddarstatus
	Fast	Klar att ladda/ansluten till internet
	Pulsning (1 s)	Programvaruuppggradering
	Andas (5 sek.)	Inte ansluten/anslutningen är preliminär
	Fast	Laddning avslutad
	Andas (5 sek.)	Laddar
	Pulsning (1 s)	Laddningen har avbrutits
	Fast	Stoppa eller fel, se felsökning, sida 35.

Felsökning

Symptom	Möjliga orsaker och lösningar
Kontakt ansluten till elfordon men laddar inte.	- Kontrollera att kontakten är rätt isatt genom att koppla ur och ansluta den tillbaka till elfordonets uttag. - Kontrollera laddningssekvensen genom att följa proceduren som beskrivs i Ansluta laddaren, sida 25.
Laddarens lysdiod pulserar långsamt ljusgrönt	Starta om EVlink Home Smart och vänta 10 sekunder för att strömsätta den.

(endast EVlink Home Smart)	• EVlink Home Smart är inte ansluten till molnet om Wi-Fi används: ◦ Kontrollera att du ansluter EVlink Home Smart till ett 2,4 GHz Wi-Fi med WPA2-lösenord ◦ Kontrollera att SSID och lösenordet är rätt. ◦ Om Wi-Fi-signalen är för svag: Anslut laddaren med Ethernet-kabel eller lägg till en räckviddsutökare för Wi-Fi-nätverket.
Laddarens lysdiod lyser rött.	• Kontrollera att stoppknappen inte är låst genom att rotera den 90° medurs. • Om inte stänger du av laddarens strömförsörjning. • Koppla från kontakten från elfordonet. • Slå på strömförsörjningen, vänta tills laddaren är klar (lysdioden lyser grönt) innan du återansluter kontakten till elfordonet. • Kontrollera att nätaggregatet är säkert anslutet till laddarens PE-terminal (skyddsjord).
Laddarens lysdiod släcks.	• Strömförsörjning saknas, laddaren kan vara skadad. • Stäng av laddarens strömförsörjning. • Kontakta Schneider Electric's kundtjänst.
Laddarens LED-lampa blinkar rött (*Gäller endast Frankrike.)	• Kontrollera att TIC-kabeln är korrekt ansluten eller inte för EVlink Home Smart med TIC-funktionen.
Enheten har inte tagits bort från systemet	• Hubb fränkopplad från nätverket. (Gäller endast för användare med EVlink Home Smart och Wiser-hubb installerade tillsammans) • Laddaren är inte tillgänglig. • Enhet ansluten till ett annat hemmanätverk. • Försök konfigurera enheten igen. • Om felet kvarstår kontakter du kundtjänst. • Tryck på Hjälp och support på sidan Uppgifter om enheten.
Enheten är inte parkopplad med hubben	• Hubb fränkopplad från nätverket. (Gäller endast för användare med EVlink Home Smart och Wiser-hubb installerade tillsammans) • Laddaren är inte tillgänglig. • Enhet ansluten till ett annat hemmanätverk. • När du registrerar en annan enhet blockeras hubben från att registrera den igen (eftersom användaren bara kan registrera en enhet). • Kontakta kundtjänst - tryck på Hjälp och support på sidan Uppgifter om enheten.
 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

EVlink Home Smart

Räckvidd	EVlink Home
Produktnamn	EVlink Home Smart
Produkttyp	AC-laddningsstation
Polbeskrivning	3P + N för strömkrets 1P + N för strömkrets
Monteringsläge	Väggmonterad
(US) märkspänning	400 Vac 50 Hz + / - 10 % – 3-fas 230 Vac 50 Hz + / - 10 % – 1-fas
Nominell uteffekt	11 kW 16 A 7,4 kW 32 A 3,7 kW 16 A
Maximal matningsström	32 A 16 A

EVlink Home Smart (Fortsatt)

Högsta effekt	11 kW (3PH) 7,4 kW (1PH) 3,7 kW (1PH)
Åtkomstkontrollsystem	Inget RFID och inget lås
Kretsskydd	Behöver ha en dedikerad MCB (minikretsbytare)
Underspänningsskydd	Anslutning till IMNX rekommenderas
Skydd mot isoleringsstörningar	Kräver en jordfelsbrytare av typ A och 3,7 kW 16 A
Antal uttag	1
Typ av uttag	Främre T2-uttag Främre T2S-uttag 5 m ansluten kabel
Jordningssystem	TT TN-S Kompatibel IT med ytterligare isoleringstransformator på strömförsörjningen.
Inmatningstyp	Möjlighet att lägga till en anti-trippringsmodul EVA1HPC1 (1PH) eller EVA1HPC3 (3PH)
Kontrolltyp	1 röd knapp, funktion: Stoppa Ingen åtgärd krävs för att starta laddning
Lokal signalering	1 flerfärgad lysdiod, funktion: statusindikering
Kommunikation	Protokoll OCPP 1.6 J för anslutning till Wiser-appen Wi-Fi®-anslutning eller Ethernet-anslutning till hemmets internetbox
Smartphoneapp	Gratis åtkomst till WISER (Schneider Electric Home-smartphoneapp för hantering av hemeenheter och energi)
Fjärrfunktioner	Schemaläggning Fjärrstart/-stopp Övervakning och historik
Mätning	Inbyggd mikroprogrammerad styrenhet för mätning: noggrannhet 1 % Modbus-anslutning för extern Schneider Electric MID-effektmätare (A9MEM3155/A9MEM2155)
Standarder	EN 61851-1 Ed3.0 EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 IEC 61851-21-2
Produktcertifieringar	CE UKCA
IP-kapslingsklass	IP55 enligt IEC 60529
IK-kapslingsklass	IK10 enligt IEC 62262
Omgivningsluftstemperatur för drift	-30 till 50 °C
Omgivningsluftstemperatur för lagring	-40 till 85 °C
Relativ luftfuktighet	5 till 95 %
Höjd	409 mm
Bredd	282 mm
Djup	148 mm

EVlink Home Smart (Fortsatt)

Nettovikt	15,6 kg (3PH) 4,5 kg (1PH)
Färg	Vit Svart

EVlink Home anti-tripppningssystem

Strömförsörjning	220/230 V (±10 %)
Frekvens	50/60 Hz
Märkeffekt	4 W
Överspänningskategori	III
Föroreningsgrad	2
Isoleringsgrad	Förstärkt isolering
Samplingsströmintervall	AC 1 till 100 A/punkt är 1 sekund
Möjliga inställningar för max. strömvärde	16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A
Kommunikation	Elnätshållare med laddstation för EVlink Home
Garanti	24 månader för hela EVlink Home-utbudet
Nominell temperatur	-30 °C till +50 °C
Mått (L × B × H)	70,4 × 93,2 × 68,8 mm
Monteringstyp	DIN-skena
Vikt	196 g
Certifiering	EN 61010-1-2010, EN 61326-1-2013

Efterlevnad

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=EVH4S03N2>
- <https://www.go2se.com/ref=EVH4S03N400F>

Produktens miljödata

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

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



Allmän information om Schneiders miljödataprogram

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

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



Varumärken

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

- Zigbee® är ett registrerat varumärke som tillhör Connectivity Standards Alliance.
- Apple® och App Store® är registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.

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

Andra registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Frankrike

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

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

© 2023 – 2025 Schneider Electric. Alla rättigheter förbehålles.

DUG_EVlink_WH-06