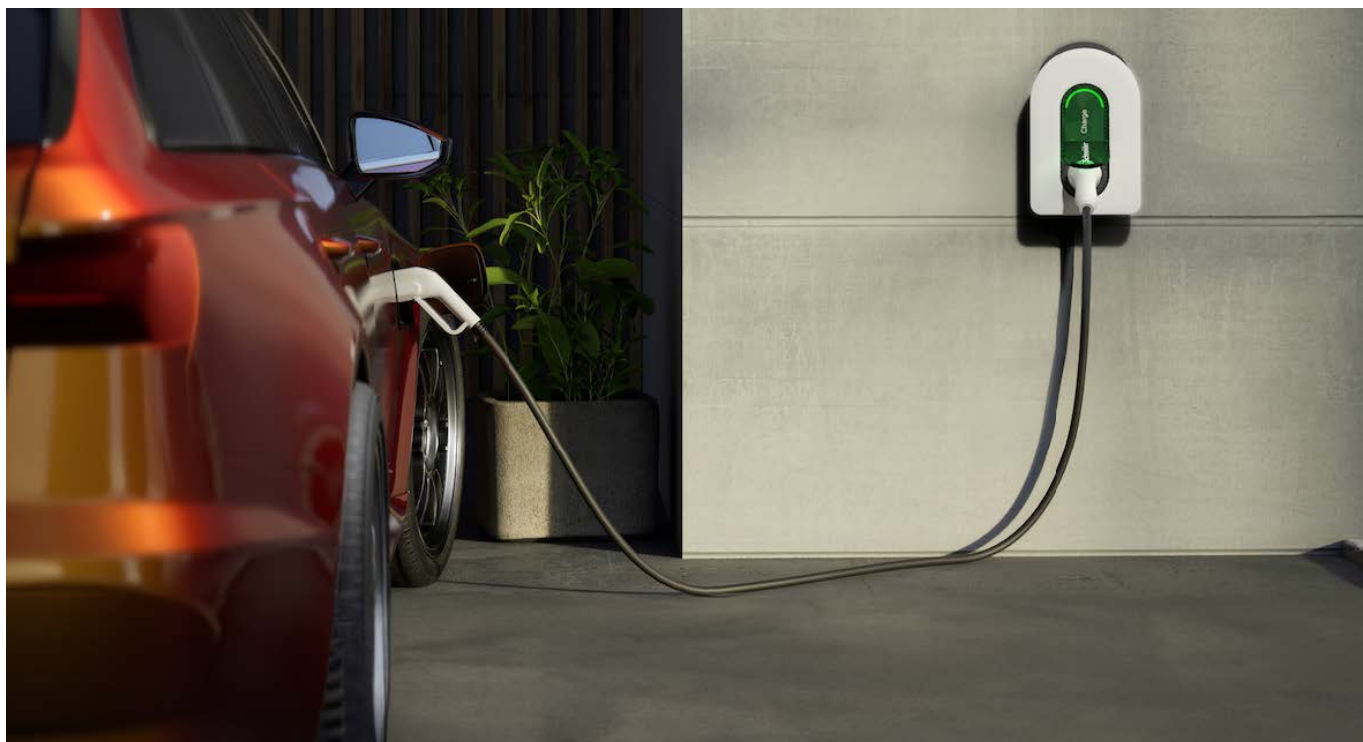


Schneider Charge

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
Schneider Charge	5
För din säkerhet	6
Om enheten	7
Installationsanvisningar	8
Driftsättning av installatörer för Schneider Charge	9
Driftsättning via eSetup	9
Driftsättning via Wiser Home	16
Parkoppla enheten med Wiser Home-appen	26
Konfigurera enheten	29
Byta namn på enheten	29
Nätverksinställningar	29
Aktiverar laddningsbehörighet	30
Tariff	30
Laddningsläge	32
Wiser Home AI	33
Schneider Charge anti-trippningssystem	34
Anti-trippningsmodul	34
Hantering av anti-tripping	37
Använda enheten	40
Ansluta/koppla från laddaren	41
Hantera kabeln	41
Skapa ett schema	42
Kontrollera enhetshistoriken	44
Aktivera meddelanden	44
automation	45
Automatisk uppdatering av fast programvara	50
Ta bort enheten från Wiser-systemet	51
Lysdiodsindikering	52
Felsökning	53
Tekniska data	54
Efterlevnad	57
Produktens miljödata	57
Försäkran om överensstämmelse	58
Varumärken	58

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.

Schneider Charge

A.



B.



A. EVH5A22N2S, EVH5A22N400F, EVH5A07N2SUK

B. EVH5A11N2Cx, EVH5A07N2C5, EVH5A07N2C7UK

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.)

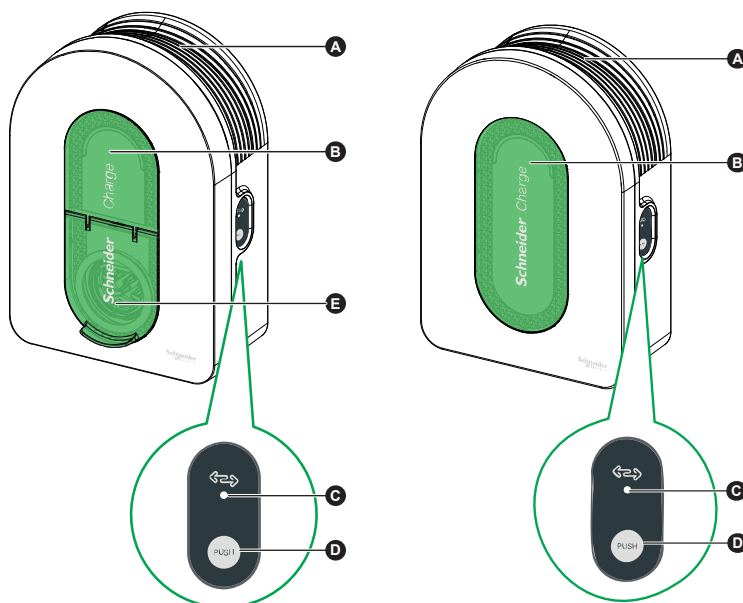
Om anvisningarna inte följs kan det leda till personskador eller skador på utrustningen.

Om enheten

Schneider Charge (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. Med Wiser Home-appen kan du enkelt övervaka och fjärrstyra laddningsupplevelsen och schemalägga laddningssessioner med hjälp av förnybar solenergi. På så sätt kan husägare optimera sin förbrukning, undvika strömbrott och minska koldioxidutsläppen.

När Schneider Charge installeras med en anti-tripplingsmodul är den en heltäckande lösning för hantering av strömbelastning. Mer information finns i Anti-tripplingssystem, sida 34.

Manöverelement



A	Kabelvinda	När den inte används ska laddningskabeln lindas runt laddstationens ränna för att undvika utlösningssrisker och skador på utrustningen.
B	Främre indikatorlampa	Indikerar laddstationens och laddningssessionens status. Se LED-indikeringen.
C	Sidoindikatorlampa	Indikerar status under driftsättning av Wi-Fi®-åtkomstpunkten och parkoppling av anti-tripplingsmodulen.
D	Funktionell knapp (tryckknapp)	Tryck för att aktivera Wi-Fi-åtkomstpunkt/återställa PIN-kod/parkoppla anti-tripplingsmodul (stäng av och sätt sedan på produkten igen för att aktivera den här knappen).
E	Laddningsuttag	Anslut T2-laddningskabeln.

VIKTIG:

- Anti-tripplingsmodulen är utformad för att användas med Schneider Charge. Får inte användas tillsammans med andra elektriska enheter.
- När anti-tripplingsmodulen används med Schneider Charge som fristående är användningen av PowerTag i systemet utesluten, vilket begränsar funktionaliteten hos vissa funktioner som t.ex. Minska min faktura – AI.

Installationsanvisningar

Se installationsanvisningarna som medföljde produkten.

Installera anti-trippningssystemet

Se medföljande installationsanvisning.

- Anti-trippningsmodul för enfasinstallation: EVA4HPC1, EVA2HPC1
- Anti-trippningsmodul för trefasinstallation: EVA2HPC3

Driftsättning av installatörer för Schneider Charge

Driftsättning via eSetup

När Schneider Charge har installerats följer du stegen för att driftsätta via eSetup-appen.

För installation, se Installera enheten.

VIKTIG: Den här processen ska endast användas av behöriga/ professionella installatörer.

Hämta och installera eSetup-appen för att driftsätta Schneider Charge.

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

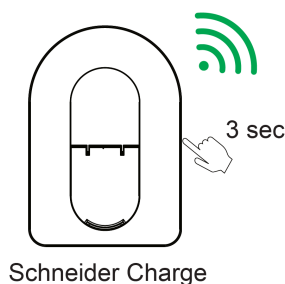
För Android-mobiltelefoner:
Klicka här eller skanna koden nedan

För Apple-mobiltelefoner:
Klicka här eller skanna koden nedan



1. Öppna eSetup-appen och välj **Schneider Charge** och välj något av följande:
 - **Hoppa över självstudien:** Om du vill hoppa över självstudien och fortsätta med steg 2.
 - **Starta självstudien:** För att påbörja självstudien i driftsättning.
2. Slå på strömmen till Schneider Charge, och när sidoindikatorlampan lyser helt grönt trycker du på **Ja, det är grönt** i appen.

OBS: Om sidoindikatorlampan inte tänds efter att Schneider Charge har startats testas du att återaktivera sidoindikatorlampan genom att stänga av och sedan sätta på Schneider Charge.
3. I Schneider Charge, när sidoindikatorlampan blir helt grön, trycker och håller du in sidotryckknappen i 3 sekunder.
Detta skapar ett tillfälligt trådlöst nätverk i Schneider Charge som kommer att vara aktivt i 4 minuter.



4. I appen trycker du på **Ja, den andas grönt** och utför en av följande metoder för att ansluta till det tillfälliga trådlösa nätverket.



Manuell anslutning:

- Tryck på **Manuell anslutning > Öppna Wi-Fi-inställningar**.
- Välj **SchneiderCharge_###-###-####** från listan och ange Wi-Fi®-lösenord på sidan av enheten.
- När du är ansluten går du tillbaka till Wiser Home-appen.

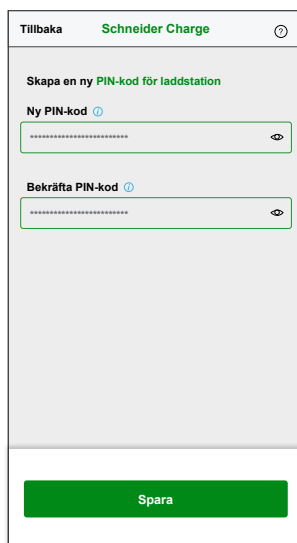
Skanna QR-kod:

Tryck på **Skanna QR-kod**, på popup-meddelandet trycker du på **OK** och skannar QR-koden på höger sida av laddaren för att ansluta till det tillfälliga trådlösa nätverket.

VIKTIG: Se till att kamerabehörigheten endast är aktiverad för eSetup-appen.

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

OBS: PIN-koden måste innehålla 6 till 16 siffror, får inte innehålla samma siffra mer än 3 gånger och kod som inte ska ha 6 sekventiella siffror.



Ny PIN-kod har angetts.

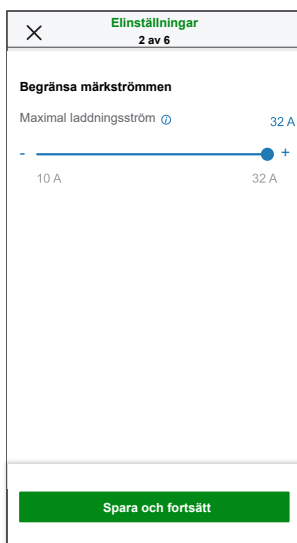
- På nästa sida anger du den nya PIN-koden och trycker på **Anslut**.
- I uppgraderingen av fast programvara trycker du på **Fortsätt**.
Vänta några sekunder för appen att kontrollera versionen av fast programvara.

8. Tryck på **Uppgradera** för att överföra den senaste fasta programvaran till laddaren.
Vänta några minuter för att slutföra uppdateringen av den fasta programvaran.



OBS: Tryck på om den inbyggda programvaran är uppdaterad **Fortsätt** och gå vidare till steg 9.

9. I **Elinställningar** kan du använda **skjutreglaget** eller **-/+** för att begränsa laddningsströmmen beroende på enhetstyp och tryck sedan på **Spara och fortsätt**.



10. I **Nätverksinställningar** slår du på växlingsreglaget för **Anslut Schneider Charge till en smart laddningsapplikation** och väljer hur laddaren ska anslutas till internet och trycker på **Spara**.

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

- **Anslut till Wi-Fi (trådlöst):** Tryck på **Skanna 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.
- **Anslut till Ethernet-port (kabelanslutning):** Ange nätverksinformation för anslutning (använd kabeltypen RJ45).

OBS: Se till att ansluta Ethernet-kabeln innan du driftsätter laddstationen.

För laddstationer som installeras utanför eller i ett garage utan internetbox/router eller Wi-Fi-repeater är det bättre att använda en Ethernet-kabelanslutning än en Wi-Fi-anslutning.

Om en Ethernet-kabelanslutning inte är praktisk rekommenderas det att du installerar en Wi-Fi-repeater nära laddstationen.

När laddstationen är ansluten till en smart laddningsapplikation kan den övervakas och styras på distans. Schemalägnings- och historikfunktioner hjälper till att optimera laddningskostnaden.

Anslut Schneider Charge till en smart laddningsapplikation ☒

☐ Anslut till Wi-Fi (trådlöst)

☐ Anslut till Ethernet-port (trådbunden)

Hoppa över det här steget

Spara och fortsätt

11. Efter nätverksinställning väljer du något av följande:

- **Välj smart laddningsapplikation:** För att välja Smart Home-appen. Exempel: Wiser Home
- **Spara och fortsätt:** För att spara inställningen och fortsätta till steg 12.

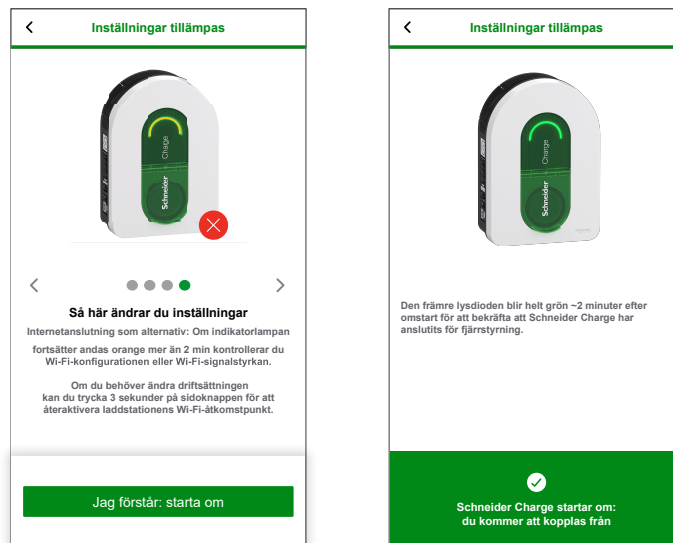
När laddstationen är ansluten till en smart laddningsapplikation kan den övervakas och styras på distans. Schemalägnings- och historikfunktioner hjälper till att optimera laddningskostnaden.

Välj smart laddningsapplikation

Spara och fortsätt

12. Tryck på **Överlämnande till kund** för att dela PIN-koden med kunden.

13. Efter överlämnandet kan du läsa alla instruktioner genom att trycka på </> och sedan trycka på **Jag förstår: starta om** för att starta om Schneider Charge. Vänta några minuter för att slutföra konfigurationen och ansluta till internet.



Schneider Charge kommer att startas om i enlighet med den tillämpade konfigurationen.

Den främre lysdioden blir helt grön efter omstart, vilket bekräftar att Schneider Charge har anslutits för fjärrdrift.

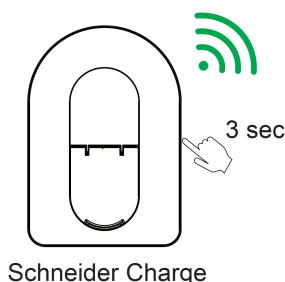
OBS:

- Du kan ansluta till laddstationen efter omstart om du behöver ändra driftsättningsparametrarna.
Tillfälligt trådlöst nätverk i Schneider Charge som kommer att vara aktivt i 5 minuter efter omstart.
- Den främre lysdioden pulserar långsamt bärnstensgult när Schneider Charge inte är ansluten till internet. Se felsökning.

Återställa PIN-koden via eSetup-appen

Om du har förlorat PIN-koden för driftsättning kan du återställa PIN-koden till standardvärdet med eSetup-appen.

1. Öppna eSetup-appen och välj **Schneider Charge** och tryck på **Hoppa över självstudien**.
2. Slå på strömmen till Schneider Charge, och när sidointikatorlampan lyser helt grönt trycker du på **Ja, det är grönt** i appen.
3. I Schneider Charge, när sidointikatorlampan blir helt grön, trycker och håller du in sidotryckknappen i 3 sekunder.
Detta skapar ett tillfälligt trådlöst nätverk i Schneider Charge som kommer att vara aktivt i 4 minuter.



OBS: Om sidointikatorlampan är släckt stänger du av laddningsstationen och slår sedan på den för att återaktivera sidoknappen.

4. I appen trycker du på **Ja, den andas grönt** och utför en av följande metoder för att skanna QR-koden som finns på sidan av din Schneider Charge för att ansluta till det temporära trådlösa nätverket.

Öppna kamera:

Tryck på **Öppna kamera**, på popup-meddelandet trycker du på **OK** och skannar QR-koden på sidan av laddaren för att ansluta till det tillfälliga trådlösa nätverket.

VIKTIG: Se till att kamerabehörigheten är aktiverad för eSetup-appen.

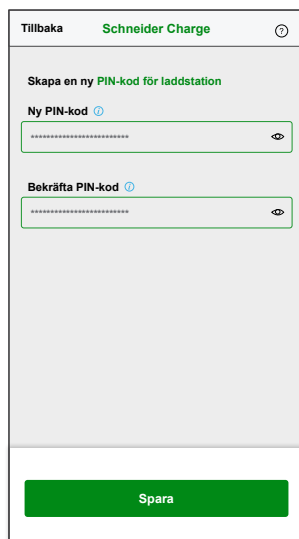
Anslut manuellt:

- a. Tryck på **Anslut manuellt > Öppna Wi-Fi-inställningar**.
 - b. Välj **SchneiderCharge_###-##-####** från listan och ange Wi-Fi®-lösenord på sidan av enheten.
 - c. När du är ansluten går du tillbaka till Wiser Home-appen.
5. På skärmbilden anger du den **nya PIN-koden**, bekräftar PIN-koden och trycker på **Spara**.

OBS: PIN-koden måste innehålla 6 till 16 siffror, får inte innehålla samma siffra mer än 3 gånger och kod som inte ska ha 6 sekventiella siffror.

Ny PIN-kod har angetts.

6. Ange **Ny PIN-kod** och tryck på **Återställ PIN**.



The screenshot shows the 'Schneider Charge' app interface for resetting a PIN. At the top, there is a header bar with 'Tillbaka' (Back) on the left, 'Schneider Charge' in the center, and a settings icon on the right. Below the header, the main content area has a title 'Skapa en ny PIN-kod för laddstation' (Create a new PIN code for charging station). Under this title, there are two input fields: 'Ny PIN-kod' (New PIN code) and 'Bekräfta PIN-kod' (Confirm PIN code). Both fields are currently empty and have a small eye icon to the right of each field. At the bottom of the screen, there is a large green button labeled 'Spara' (Save).

Efter återställning visar appen status.

Driftsättning via Wiser Home

När Schneider Charge har installerats följer du stegen för att driftsätta via Wiser Home-appen.

För installation, se Installera enheten.

VIKTIG: Den här processen ska endast användas av behöriga/ professionella installatörer.

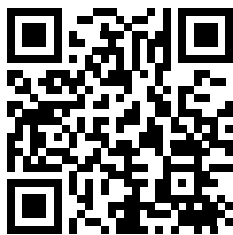
Hämta appen genom att skanna koden nedan eller klicka på länken

För iOS

Kräver iOS 12.0 eller senare

Sökord: Wiser Home

<https://apps.apple.com/app/wiser-heat/id1222853887>



För Android

Kräver Android 5.0 eller senare

Sökord: Wiser Home

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.schneider_electric.WiserHeat



1. Öppna Wiser Home-appen, tryck på **Kom igång > Professionell installatör**.
2. Välj land eller region för att öppna menyn **Lägg till enheter**.

Lägg till enhet i menyn visas en lista över de enheter som stöds baserat på var du befinner dig.

3. I enhetslistan väljer du **Schneider Charge** och väntar några sekunder för att appen ska kontrollera den fasta programvarans version.

Om ny fast programvara är tillgänglig trycker du på **Ladda ned** på nästa sida, annars fortsätter du med steg 4.



OBS: Appen hämtar den nya fasta programvaran nu och överför den till Schneider Charge när den är ansluten via Wi-Fi®.

4. På inställningssidan trycker du på **Starta inställning**.



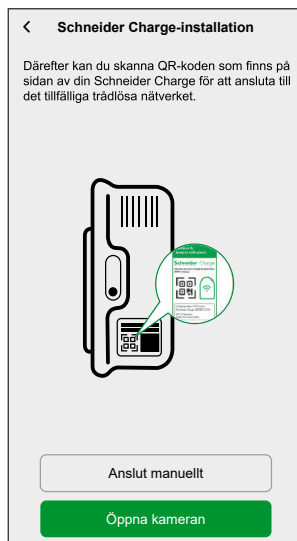
5. Läs instruktionerna i appen och tryck sedan på **Nästa**.
6. I Schneider Charge, när sidoindikatorlampan blir helt grön, trycker och håller du in sidotryckknappen i 3 sekunder. Detta skapar ett tillfälligt trådlöst nätverk i Schneider Charge som kommer att vara aktivt i 4 minuter.



Schneider Charge

OBS: Om sidoindikatorlampan är släckt stänger du av laddningsstationen och slår sedan på den för att återaktivera sidoknappen.

7. I appen trycker du på **Nästa** och utför en av följande metoder för att skanna QR-koden som finns på sidan av din Schneider Charge för att ansluta till det tillfälliga trådlösa nätverket.



Öppna kamera:

Tryck på **Öppna kamera**, på popup-meddelandet trycker du på **OK** och skannar QR-koden på sidan av laddaren för att ansluta till det tillfälliga trådlösa nätverket.

VIKTIG: Se till att kamerabehörigheten är aktiverad för Wiser Home-appen.

OBS: Om du inte kan gå med i nätverket genom att skanna QR-koden trycker du på **Jag kan inte skanna QR-koden** och följer stegen som nämns nedan i Anslut manuellt.

Anslut manuellt:

- Tryck på **Anslut manuellt > Öppna Wi-Fi-inställningar**.
- Välj **SchneiderCharge_###-##-####** från listan och ange Wi-Fi®-lösenord på sidan av enheten.
- När du är ansluten går du tillbaka till Wiser Home-appen.
- Tryck på **Fortsätt** för att fortsätta driftsättningsprocessen.

8. På skärmen anger du **Ny PIN-kod**, bekräftar PIN-koden och trycker på **Fortsätt**.

OBS: PIN-koden måste innehålla 6 till 16 siffror, får inte innehålla samma siffra mer än 3 gånger och kod som inte ska ha 6 sekventiella siffror.

The screenshot shows a mobile app interface titled 'Schneider Charge-installation'. Below the title, it says 'Ange den 6-16-siffriga PIN-koden som förknippas med denna Schneider Charge.' There is a single input field with a green border and a green eye icon on the right. Below the input field, there are two buttons: 'Återställ PIN-kod' (Reset PIN code) and 'Anslut' (Connect).

Ny PIN-kod har angetts.

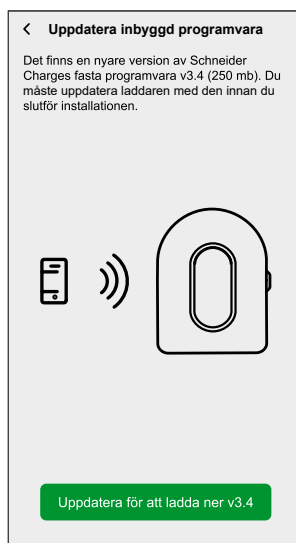
OBS: Om PIN-koden redan har angetts anger du PIN-koden och trycker på **Fortsätt**.

The screenshot shows a mobile app interface titled 'Schneider Charge-installation'. Below the title, it says 'Skapa en PIN-kod mellan 6 och 16 siffror.' There are two input fields, each with a green border and a green eye icon on the right. Below the input fields, there is a green button labeled 'Fortsätt' (Continue).

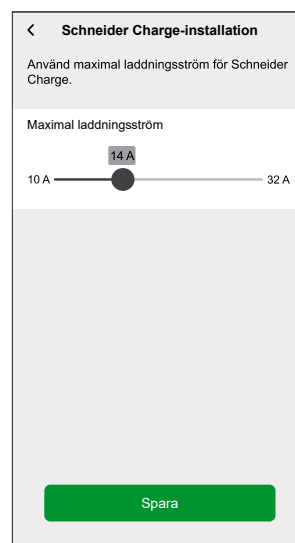
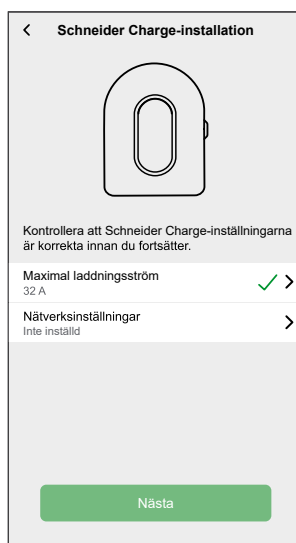
Om du anger fel PIN mer än tre gånger trycker du på **OK** på popup-menyn och försöker igen efter 5 minuter eller går till Återställ PIN-koden för återställning.

9. På nästa sida anger du den nya PIN-koden och trycker på **Anslut**. Vänta några sekunder för appen att kontrollera versionen av laddarens fasta programvara. Om den fasta programvaran uppdateras till den senaste versionen hoppar du över steg 10.

10. Tryck på **Uppdatera** för att överföra den senaste fast programvara till laddaren.
Vänta några minuter för att slutföra uppdateringen av den fasta programvaran.



11. Tryck på **Maximal laddningsström** för att ställa in maximal laddningsström beroende på enhetstyp.
Du kan använda **skjutreglaget** eller **-/+** för att begränsa laddningsströmmen och trycka på **Spara**.



12. Tryck på **Nätverksinställningar > Fortsätt** och välj hur laddaren ska anslutas till internet.

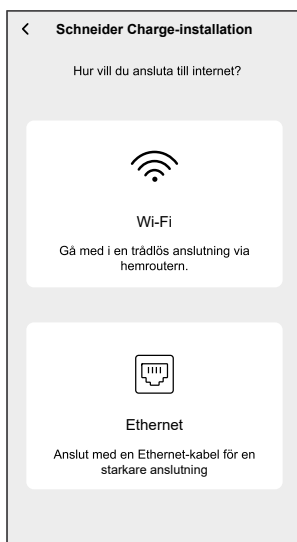
VIKTIG: Om du har en Wiser-hubb för fjärrövervakning och styrning ser du till att både Schneider Charge och hubben är anslutna till samma Wi-Fi®-nätverk.

- **Wi-Fi:** Du kan välja Wi-Fi®-nätverk från listan och ange lösenordet eller trycka på **Ange Wi-Fi Manuellt** för att ange nätverksnamn, säkerhetstyp och lösenord.

- **Ethernet:**

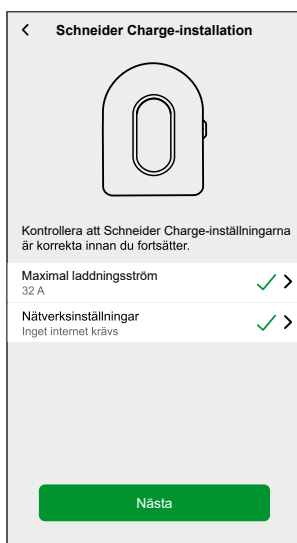
OBS: Se till att ansluta Ethernet-kabeln innan du driftsätter laddstationen.

Ethernet-kabelanslutning föredras över en Wi-Fi-anslutning om laddningsstationen är installerad utanför eller i ett garage som inte har en internetbox/router eller Wi-Fi-repeater. Om en Ethernet-kabelanslutning inte är praktiskt genomförbar rekommenderas det att du installerar en Wi-Fi-repeater nära laddstationen.

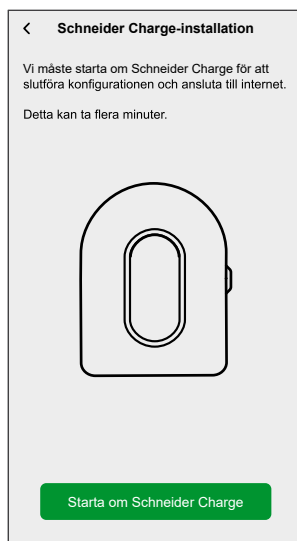


Vänta några minuter tills laddaren har konfigurerats.

13. Efter ström- och nätverksinställning trycker du på **Nästa** på inställningssidan för att fortsätta.



- Tryck på **Starta om Schneider Charge** för att starta om Schneider Charge. Vänta några minuter för att slutföra konfigurationen och ansluta till internet.



Schneider Charge kommer att startas om i enlighet med den tillämpade konfigurationen.

Den främre lysdioden blir helt grön efter omstart, vilket bekräftar att Schneider Charge har anslutits för fjärrdrift.

- Efter omstart trycker du på **Överlämnande till kund** för att dela PIN-koden med kunden och trycka på **Jag är klar** för att slutföra driftsättningsprocessen.



OBS:

- Du kan ansluta till laddstationen efter omstart om du behöver ändra driftsättningsparametrarna. Tillfälligt trådlöst nätverk i Schneider Charge som kommer att vara aktivt i 5 minuter efter omstart.
- Den främre lysdioden pulserar långsamt bärnstensgult när Schneider Charge inte är ansluten till internet. Se felsökningsavsnittet, sida 53 för support.

Återställa PIN-koden via Wiser Home-appen

Om du har förlorat PIN-koden för driftsättning kan du återställa PIN-koden till standardvärdet med Wiser Home-appen.

1. Öppna Wiser Home-appen, tryck på **Kom igång > Professionell installatör**.
2. Välj land eller region för att öppna menyn **Lägg till enheter**.

Lägg till enhet i menyn visas en lista över de enheter som stöds baserat på var du befinner dig.

3. I enhetslistan väljer du **Schneider Charge** och väntar några sekunder för att appen ska kontrollera den fasta programvarans version.

Om ny fast programvara är tillgänglig trycker du på **Ladda ned** på nästa sida, annars fortsätter du med steg 4.



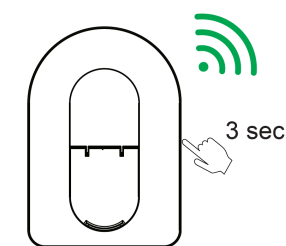
OBS: Appen hämtar den nya fasta programvaran nu och överför den till Schneider Charge när den är ansluten via Wi-Fi®.

4. På inställningssidan trycker du på **Starta inställning**.



5. Läs instruktionerna i appen och tryck sedan på **Nästa**.

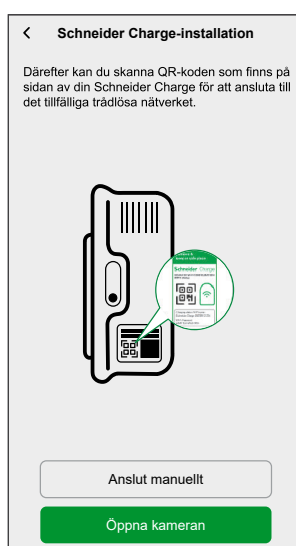
6. I Schneider Charge, när sidointikatorlampan blir helt grön, trycker och håller du in sidotryckknappen i 3 sekunder. Detta skapar ett tillfälligt trådlöst nätverk i Schneider Charge som kommer att vara aktivt i 4 minuter.



Schneider Charge

OBS: Om sidointikatorlampan är släckt stänger du av laddningsstationen och slår sedan på den för att återaktivera sidoknappen.

7. I appen trycker du på **Nästa** och utför en av följande metoder för att skanna QR-koden som finns på sidan av din Schneider Charge för att ansluta till det tillfälliga trådlösa nätverket.



Öppna kamera:

Tryck på **Öppna kamera**, på popup-meddelandet trycker du på **OK** och skannar QR-koden på sidan av laddaren för att ansluta till det tillfälliga trådlösa nätverket.

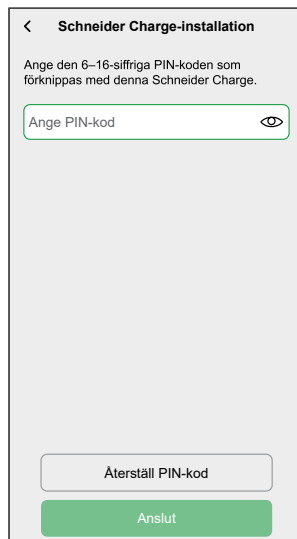
VIKTIG: Se till att kamerabehörigheten är aktiverad för Wiser Home-appen.

OBS: Om du inte kan gå med i nätverket genom att skanna QR-koden trycker du på **Jag kan inte skanna QR-koden** och följer stegen som nämns nedan i Anslut manuellt.

Anslut manuellt:

- Tryck på **Anslut manuellt > Öppna Wi-Fi-inställningar**.
- Välj **SchneiderCharge_##-##-###** från listan och ange Wi-Fi®-lösenord på sidan av enheten.
- När du är ansluten går du tillbaka till Wiser Home-appen.
- Tryck på **Fortsätt** för att fortsätta driftsättningsprocessen.

8. Tryck på **Återställ PIN**, läs popup-meddelandet och tryck på **Ja**.



< **Schneider Charge-installation**

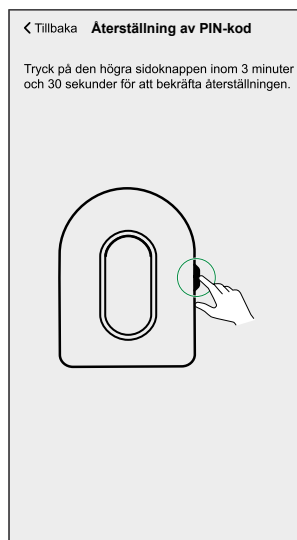
Ange den 6–16-siffriga PIN-koden som förknippas med denna Schneider Charge.

Ange PIN-kod 

Återställ PIN-kod

Anslut

9. Tryck på höger sidoknapp på Schneider Charge inom 3 minuter och 30 sekunder för att bekräfta återställningen.



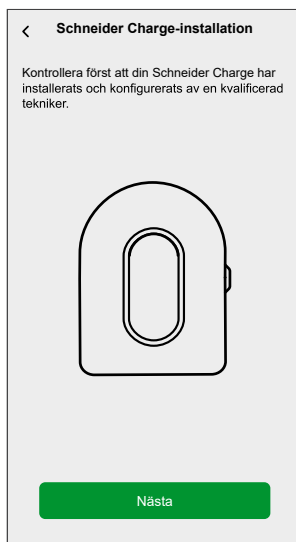
Efter några sekunder återställs PIN-koden till standardvärdet.

Parkoppla enheten med Wiser Home-appen

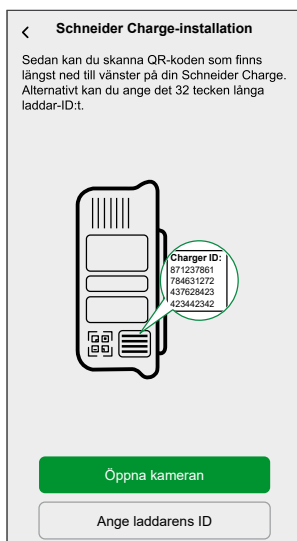
VIKTIG: Se till att Schneider Charge har konfigurerats av en professionell installatör och att parkoppling mellan anti-trippsningsmodulen och Schneider Charge lyckas.

1. Gå till sidan **Hem** och tryck på .
2. Tryck på **Enheter** >  > **Energi**.
3. Välj **Schneider Charge** och tryck sedan på **Nästa** på installationssidan.

FÖRSLAG: Du kan också navigera genom att trycka på **Kontroll** >  > **Energi** > **Schneider Charge**.



4. Markera ett av följande alternativ för att registrera din Schneider Charge med hjälp av laddarens ID.



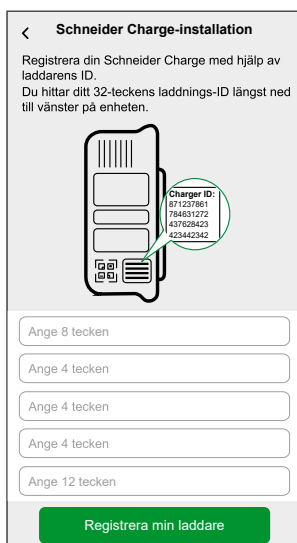
Öppna kamera:

Tryck på **Öppna kamera**, på popup-meddelandet trycker du på **OK** och skannar QR-koden längst ned till vänster på din Schneider Charge.

VIKTIG: Se till att kamerabehörigheten är aktiverad för Wiser Home-appen.

Ange laddarens ID:

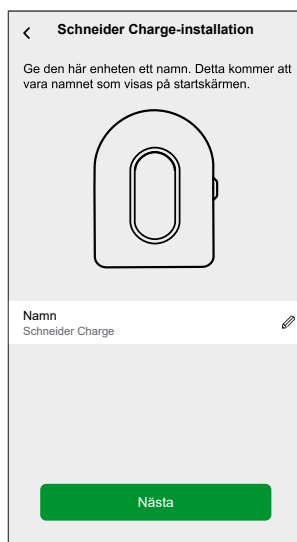
Tryck på **Ange laddarens ID** för att ange laddarens ID med 32 tecken bredvid QR-koden längst ned till vänster på din Schneider Charge och tryck på **Registrera min laddare**.



Vänta i 5 minuter på att laddaren anslutas.

5. När du är ansluten trycker du på **Namn**  för att ange namnet baserat på dina inställningar och tryck ersedan på **Nästa**.

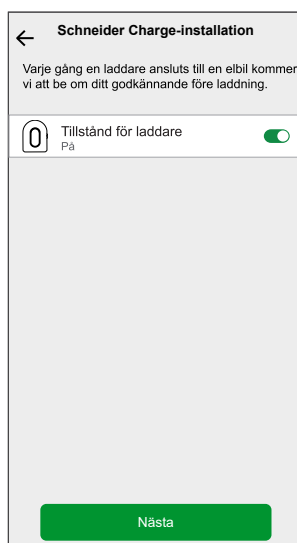
OBS: Som standard visas namnet **Schneider Charge**.



6. Slå på växlingsreglaget för att aktivera **laddningsbehörighet** och tryck sedan på **Nästa**.

Om den är aktiverad kan du initiera laddningsprocessen genom att trycka på **Auktorisera laddning** i kontrollpanelen i Wiser Home-appen efter anslutning av laddaren till ett elfordon. Om den inte är aktiverad kommer laddningen att starta omedelbart när laddaren ansluts till ett elfordon.

Se Aktiverar laddningsbehörighet, sida 30 för mer information.



7. Tryck på **Slutför** för att slutföra parkopplingsprocessen.

Om parkopplingen lyckas visas Schneider Charge 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**.

Konfigurera enheten

Byta namn på enheten

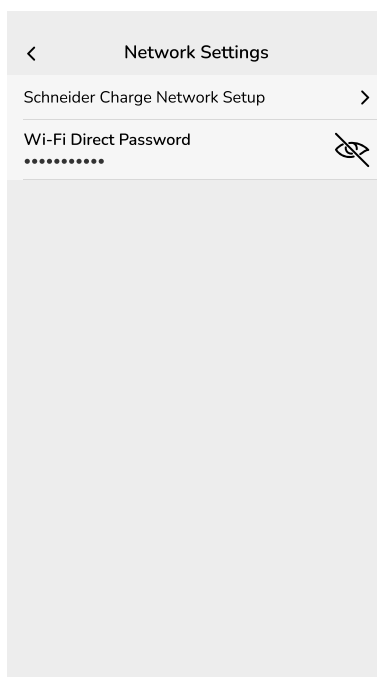
Med Wiser Home-appen kan du byta namn på din enhet för enkel identifiering.

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

Nätverksinställningar

Om Wi-Fi®-nätverksinställningen har ändrats kan du uppdatera den i Schneider Charge via Wiser Home-appen.

1. På sidan **Hem** trycker du på **Alla > Schneider Charge > Enhetsinställningar**.
2. Tryck på **Nätverksinställningar > Schneider Charge nätverkskonfiguration >** för att uppdatera nätverksinställningarna.



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

Aktiverar laddningsbehörighet

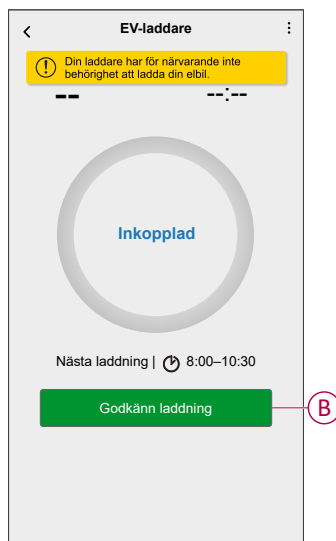
Du kan upprätta en auktoriseringsprocess varje gång en laddare ansluts till ett elfordon. Wiser Home-appen ber om ditt godkännande innan laddningsprocessen påbörjas för att förhindra att någon använder laddaren utan godkännande.

OBS: Om laddningsbehörighet inte är aktiverat startar laddningen omedelbart när laddaren ansluts till ett elfordon.

1. På sidan **Hem** trycker du på **Alla > Schneider Charge > Enhetsinformation**.
2. Slå på växlingsreglaget (A) för att aktivera laddningsbehörighet.



När det är aktiverat, och när laddaren ansluts till ett elfordon, trycker du på **Auktorisera laddning** (B) i kontrollpanelen för att initiera laddningsprocessen. Om auktorisering inte godkänns visas en varningsbänderoll som säger att laddaren för närvarande inte har behörighet att ladda elfordonet.



FÖRSLAG: På startskärmen kan du trycka på **Lås upp** för att starta laddningsprocessen.

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.

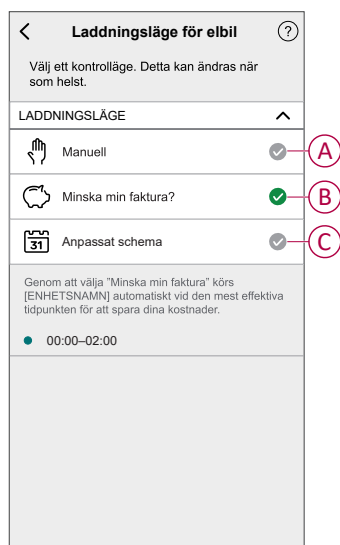
Laddningsläge

Med Wisser 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.

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

 - C. **Anpassat schema**: Skapa ett eget schema för att ladda ditt elfordon. Se Skapa ett schema, sida 42.



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 elbilsladdare 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.

Schneider Charge anti-tripningssystem

Anti-tripningsmodul



EVA2HPC1

EVA4HPC1

EVA2HPC3

Översikt

Schneider Charge anti-tripningsmodul, som fungerar tillsammans med en Schneider Charge-laddstation, bildar ett intelligent lasthanteringssystem som kontinuerligt anpassar laddarens uteffekt till elfordonet baserat på den tillgängliga strömmen i hemmet.

Effektillgängligheten beräknas av lasthanteringssystem genom att effektgränsen och hemförbrukningen jämförs. Informationen samlas in av en strömtransformator som sitter på botten av huvudbrytaren.

Kommunikationen mellan hemmets anti-tripningssystem och Schneider Charge-laddstationen sker med kraftledningskommunikation, så du behöver inte lägga till en kommunikationskabel.

OBS: Anti-tripningsmodulen är utformad för att användas med Schneider Charge. Får inte användas tillsammans med andra elektriska enheter.

Parkoppla anti-tripningsmodulen med Schneider Charge

Du kan parkoppla anti-tripningsmodulen och Schneider Charge med varandra för att förhindra störningar mellan dem.

VIKTIG:

- Se till att installationen av anti-tripningsmodulen och Schneider Charge är slutförd i enlighet med installationshandboken.
- Stäng inte av strömförsörjningen under parkopplingsprocessen.

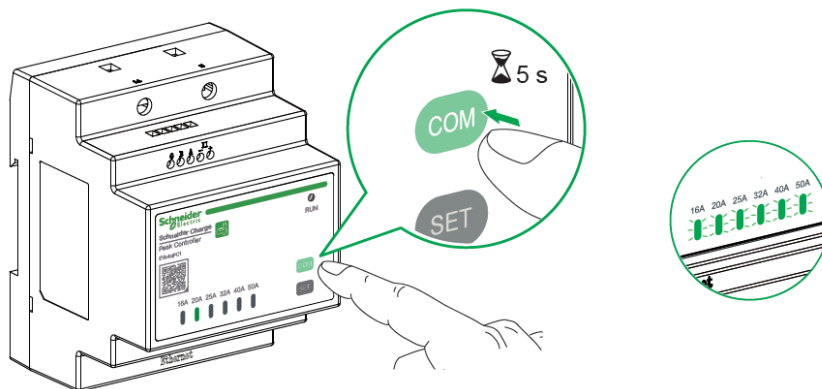
Aktivera parkopplingsläge

1. Aktivera parkopplingsläge i anti-tripplingsmodulen enligt nedan:

a. **För EVAxHPC1-modul:**

Slå på strömmen till modulen och tryck sedan på knappen **COM** under 5 sekunder för att gå in i parkopplingsläget.

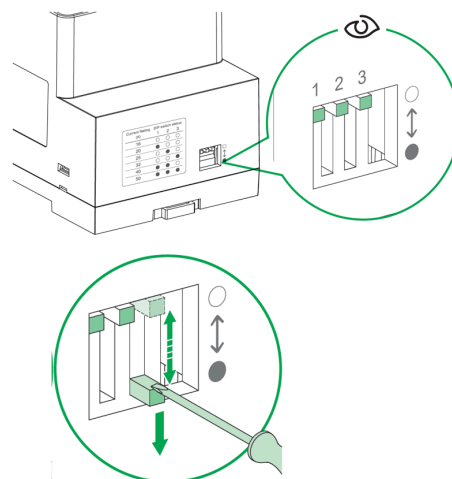
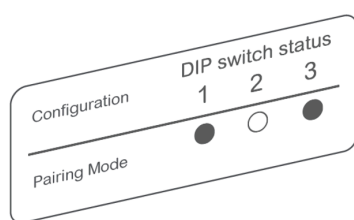
Alla lysdioder blinkar grönt.



b. **För EVA2HPC3-modul:**

Använd en skruvmejsel för att ställa in den första och sista DIP-omkopplaren till PÅ-läge och slå sedan på modulen.

Endast systemlysdioden blinkar grönt.



2. Starta Schneider Charge. När sidoindikatorlampan lyser grönt trycker du på knappen **Tryck** på Schneider Charge 3 gånger för att aktivera parkopplingsläget.
Sidoindikatorlampan blinkar blått.



När båda befinner sig i parkopplingsläge väntar du några minuter på att de ska koppla ihop sig med varandra.

Vid lyckad parkoppling:

- På EVAxHPC1-modulen lyser båda lysdioder **Topp** och **Kör** fast grönt.
- På EVA2HPC3-modulen blinkar lysdioden **System** grönt medan lysdioden **Kommunikation** lyser fast grönt.
- På Schneider Charge lyser lysdioden fast grönt.

OBS: Efter lyckad parkoppling ställer du in max. strömgräns i anti-tripningsmodulen, se respektive installationshandbok.

Koppla från/avbryta parkopplingsläge

Ange parkopplingsläge enligt ovan och följ proceduren nedan för att ta bort parkopplingsläget eller avbryta det:

- På EVAxHPC1-modulen trycker du innan du lyckas parkoppla på knappen **COM** en gång för att avbryta.
- På EVA2HPC3-modulen ställer du in annan strömstyrka före lyckad parkoppling med DIP-omkopplare.
- På Schneider Charge trycker du på sidoknappen i 5 sekunder för att avbryta.

OBS: Vi rekommenderar att du utför bortkopplingsprocessen separat för anti-tripnings- och laddningsstationen.

Hantering av anti-tripping

Hantering av anti-tripping förhindrar att kretsbrytaren utlöser genom att stänga av lasten eller minska lastens effekt. Detta håller systemets totala förbrukning under en definierad gräns. Gränsvärdet ställs in av storleken på huvudströmbrytaren, se *Ställa in tariff*. Godkända enheter läggs automatiskt till i lastbalanseringen.

VIKTIG:

- När elnätet når mer än 80 % av gränsen för kontrakt aktiveras anti-trippingsalgoritmen för att styra enheter som är registrerade i hantering av anti-tripping.
- När en enhet hanteras av hanteringen av anti-tripping utförs inte scheman, scenarion och automatisering för den enheten.

Förutsättning:

Fall 1: med anti-tripningsmodul

- Om PowerTag Energy har installerats bör den tas bort från elnätet.
OBS: När PowerTag har tagits bort från systemet kan du inte använda funktionen *Minska min faktura – AI*.
- Anti-trippingsmodulen ska installeras och parkopplas med Schneider Charge. Se *Parkoppla anti-trippingsmodulen och Schneider Charge*, sida 34
- Inkommande matningsklass ska anges. Se *Ställa in tariff*.

Fall 2: med PowerTag Energy

- Om anti-trippingsmodulen är installerad ska den tas bort från systemet.
- Se till att PowerTag Energy är installerat och parkopplat med Wiser Home-systemet och konfigurera en av PowerTag-enheterna som nät. Se *Parkoppla primär PowerTag med nät*.
- Inkommande matningsklass ska anges.
En standardkontraktgräns ställs in automatiskt vid parkoppling av primär **PowerTag Energy** som ett **Nät**. Du kan ändra kontraktgränsen senare om det nätvärde som ställts in under PowerTag Energy-installationen inte stämmer överens med tariffen. Se *Inställning – Ställa in tariff*.
OBS: Inkommande matningsklass används av algoritmen för hantering av anti-tripping. Om den är felaktigt inställd kanske den inte fungerar som förväntat och kan leda till strömavbrott.

Aktivera hantering av anti-tripping

När förutsättningarna är klara får användaren ett meddelande om att den här funktionen är tillgänglig. **Anti-tripping** visas på sidan **Hem**.

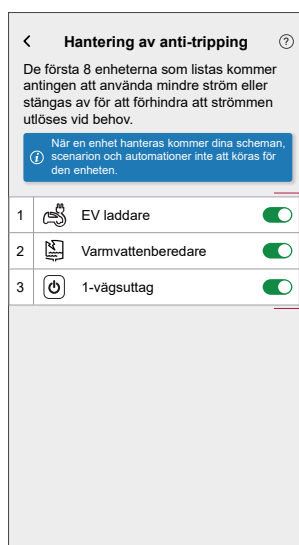


1. Läs funktionsuppdateringen och svep för att navigera till nästa skärm.
2. Tryck på för att stänga överläggsskärmen.
 - De enheter som stöds kommer att registreras automatiskt.

Inaktivera hantering av anti-tripping

Funktionen för hantering av anti-tripping för de enheter som stöds kan inaktiveras när som helst.

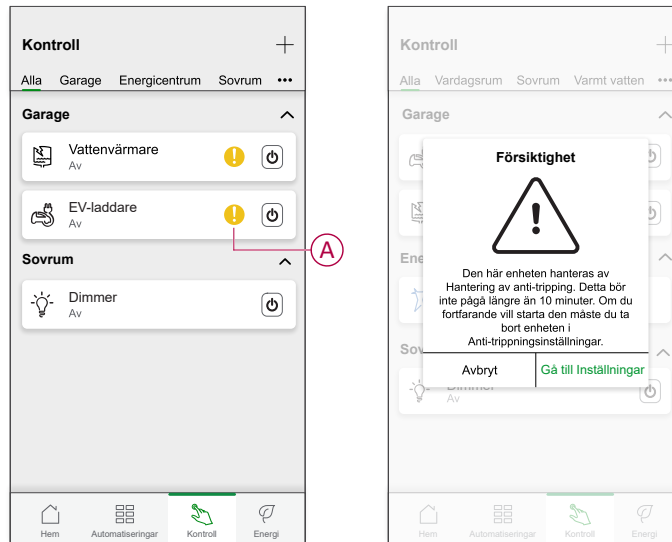
1. På sidan **Hem** trycker du på > **Energihantering** > **Hantering av anti-tripping**.
Tryck på växlingsomkopplaren (A) för de enheter som du vill inaktivera. Om enheten används för närvarande visas ett meddelande som säger att om du inaktiverar funktionen så kan strömmen brytas.
2. Tryck på **Fortsätt** för att inaktivera.



Aktiveringsstatus

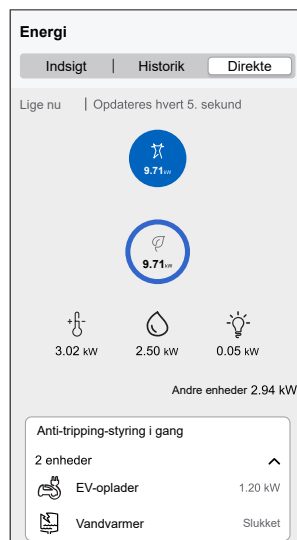
På startskärmen och kontrollpanelssidan för enheterna anger  (A) status för hantering av anti-tripping.

- Enheterna är normalt avstängda i upp till 10 minuter. Den startar om automatiskt när effekt är tillgänglig.
- Om du vill slå på enheten på startsidan eller kontrollpanelssidan visas ett fönster **Försiktighet** med en uppmaning om att enheten aktivt hanteras. Läs informationen och tryck på **Gå till inställningar** och inaktivera växlingsomkopplaren för att ta bort enheten från lastbalanseringen.



Livestatus

När lastbalanseringen är aktiv för en enhet visas belastningsfrånkopplingen (A) i fliken **Live**.



Felsökning

Fel	Möjlig orsak	Lösning
 Algoritmen är för närvarande inte tillgänglig visas i fliken Live .	• Enheten är offline. • Tekniskt problem.	Starta om hubben. Om problemet kvarstår kontakter du installatören eller besöker Hjälp och support och väljer ditt land.

	Systemet/hubben kan inte ta emot data från enheten.	- Kontrollera om hubben och laddaren är i samma Wi-Fi-nätverk. - Starta om hubben. Om problemet kvarstår kontaktar du installatören eller besöker Hjälp och support och väljer ditt land.
--	---	--

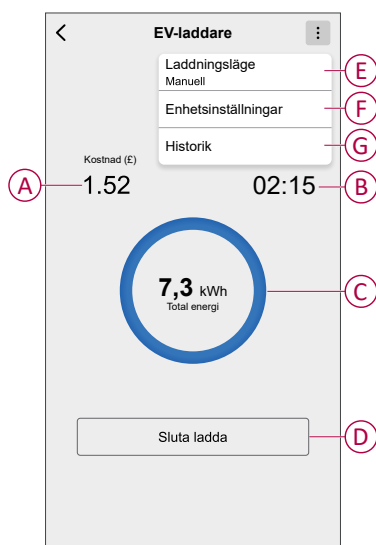
Använda enheten

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

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

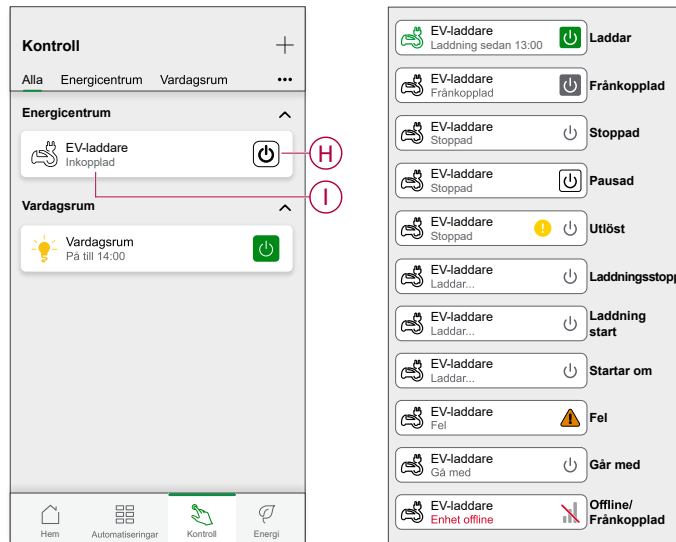
På kontrollpanelssidan visas följande:

- Totalkostnad för laddningssession (A).
- Total laddningstid under sessionen (B).
- Total energiförbrukning under sessionen (C).
- Kontrollknapp (Starta laddning/Stoppa laddning, Paus/Återuppta) (D).
- Laddningsläge, sida 32 (E).
- Enhetsinställningar (F) – Du kan byta namn på enheten eller ta bort enheten från Wiser-systemet. Se Byta namn på enheten, sida 29 och Ta bort enheten, sida 51.
- Historik, sida 44 (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 41.

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 52.

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.

Hantera kabeln

- Se till att laddningskontakten och laddningskabeln förvaras säkert mellan laddningarna.
- Vira laddningskabeln runt laddningsstationens kabelvinda.
- Om Schneider Charge installeras utomhus tar du av locket.
- Om Schneider Charget installeras inomhus ska du skydda kontakten genom att täcka den med dammloppet.

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.

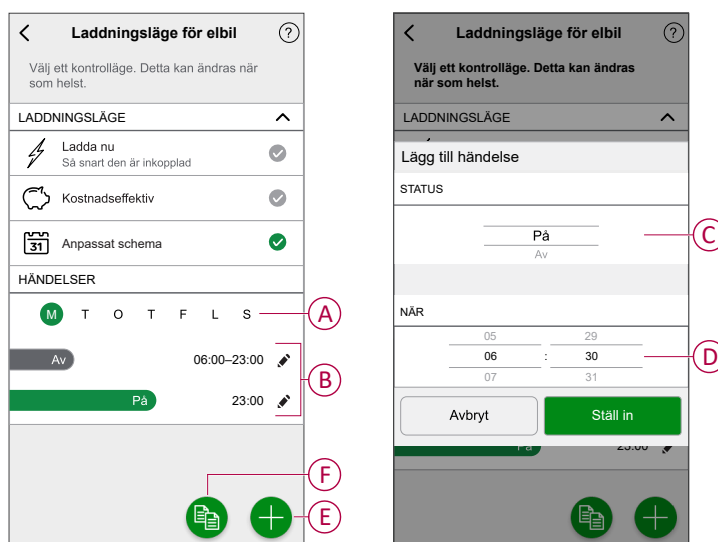
3. Gå till sidan **Laddningsläge för elbil** och välj **Anpassat schema**.

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

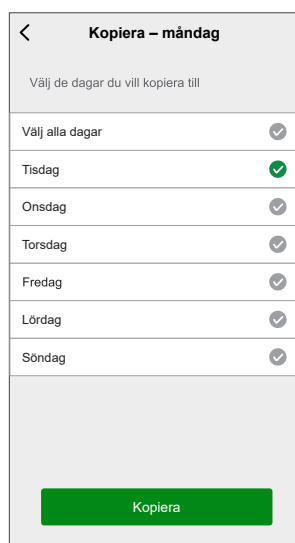
VIKTIG: Det är nödvändigt att ställa in tillståndet **På** och **Av** för ett schema.

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

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**.

automation

Med en automation kan du gruppera flera åtgärder som normalt utförs tillsammans, utlöses automatiskt eller vid schemalagda tidpunkter när vissa villkor är uppfyllda. Med Wiser Home-appen kan du skapa automationer baserat på dina behov.

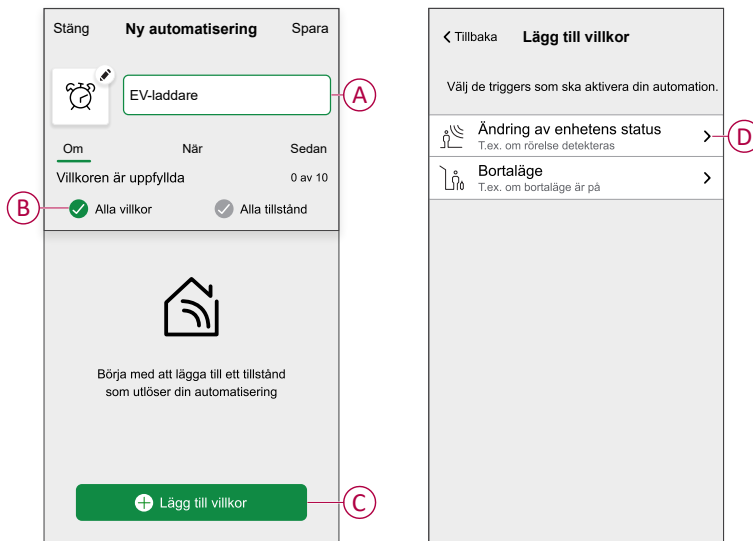
Skapa en automatisering

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)
 - **Bortaläge** (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 

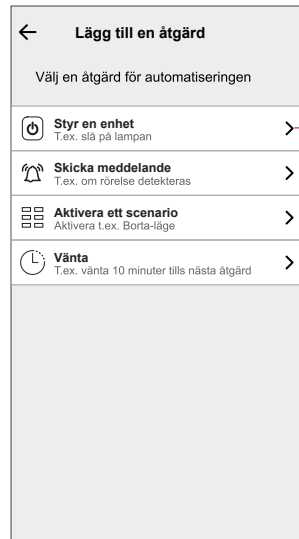
Lägg till villkor

Radera automatisering

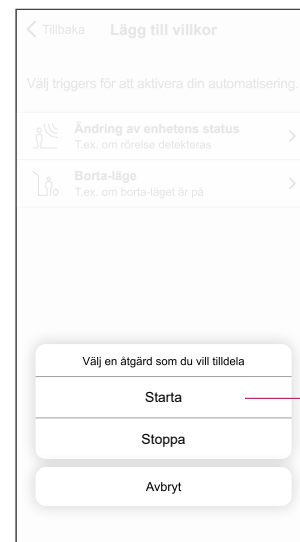
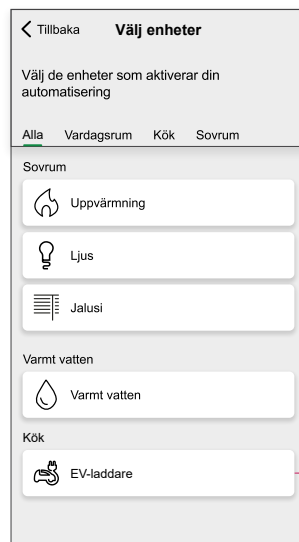
7. Lägg till en åtgärd genom att trycka på **Sedan > Lägg till en åtgärd** och välj något av följande. I det här fallet **Styr en enhet (F)**.

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 automatisering

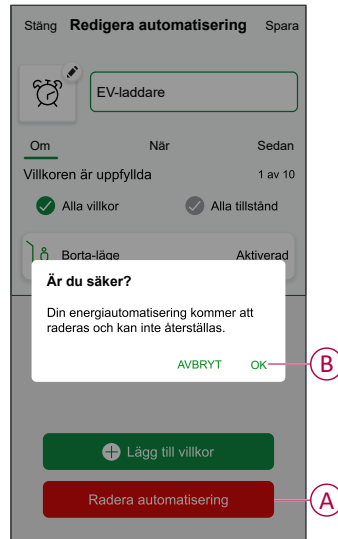
Så här redigerar du en automatisering:

1. På sidan **Hem** trycker du på
2. På sidan **Redigera automatisering**:
 - Ändra automatiseringens namn och ikon.
 - Ändra enhetens inställningar
 - Lägg till en ny åtgärd eller ett nytt villkor
 - Ta bort en åtgärd eller ett villkor
3. Tryck på **Spara (A)**.

Ta bort en automation

Så här tar du bort en automation:

1. På fliken **automation** letar du rätt på den automation som du vill ta bort.
2. På sidan **Redigera automation** trycker du på **Radera automation** (A).
3. Läs bekräftelsemeddelandet och tryck på **OK** (B).



Automatisk uppdatering av fast programvara

Du kan välja enheter som ska uppdateras automatiskt till den senaste fasta programvaran. Då får du tillgång till de senaste funktionerna.

1. På sidan **Hem** trycker du på **Alla > Systeminställningar > Uppdateringar av fast programvara**.
2. Aktivera växlingsreglaget för den enhet som du vill aktivera automatisk uppdatering av fast programvara för.

Det gör att laddaren kan uppdateras till den senaste fasta programvaran när den blir tillgänglig.

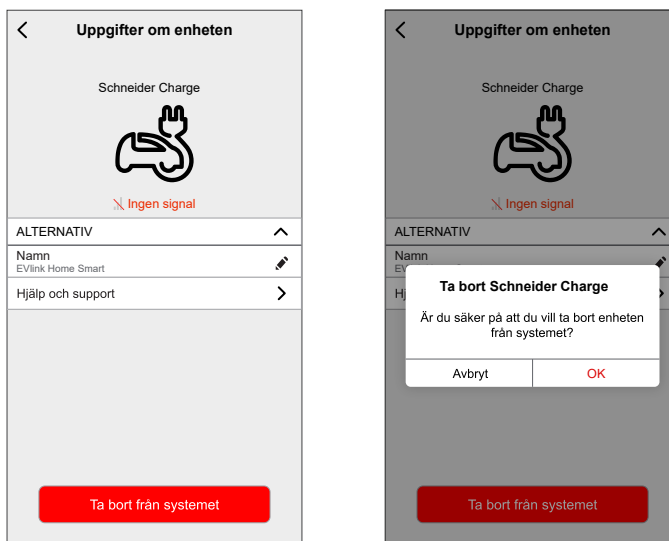
Ta bort enheten från Wiser-systemet

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

1. På fliken **Kontroll** trycker du på **Alla > Schneider Charge > 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.

Lysdiodsindikering

Främre indikatorlampa		Status för laddstation
	Fast vit	Startar om laddstationen – Vänta!
	Andas grönt	Wi-Fi-åtkomstpunkt aktiverad för driftsättning
	Blinkar grönt	Uppgradering av fast programvara pågår – Vänta!
	Fast grön	Redo
	Andas blått	Laddning pågår
	Blinkar blått	Laddning avbruten av den smarta laddningsapplikationen eller brist på återstående ström i huset
	Fast blått	Laddning avbruten av elfordonet eller batteriet fullt
	Andas orange	Inte ansluten till den smarta laddningsapplikationen när anslutningen är konfigurerad
	Fast orange	Låst
	Fast rött	Stop/fel – Se felsökningsavsnittet

Sidoindikatorlampa		Status för laddstation
	Inget ljus	Tryckknappen är inte aktiverad – Stäng av och sätt sedan på laddningsstationen igen för att aktivera den
	Fast grönt	Redo att aktivera Wi-Fi-åtkomstpunkt för driftsättning/
	Blinkar grönt	Wi-Fi®-åtkomstpunkt aktiverad för driftsättning
	Blinkar blått	Parkopplingsläge med anti-tripningsmodul (toppstyrenhet) aktiverad
	Blinkar rött	Kraftledningskommunikation med anti-tripningsmodul eller TIC-kommunikation (endast Frankrike) förlorad

Felsökning

Symptom		Möjliga orsaker och lösningar
Kontakt ansluten till elfordon men inte laddad, lysdioden lyser fast grönt.		- Kontrollera att kontakten var rätt isatt genom att koppla ur och ansluta den tillbaka till elfordonets uttag. - Kontrollera laddningssekvensen genom att följa proceduren som beskrivs i avsnittet "Drift".
Kontakt ansluten till elfordon men inte laddad, lysdioden blinkar blått.		- Kontrollera att du inte har ett pågående schema via den smarta laddningsapplikationen som förhindrar laddning av bilen. - Om du har installerat en anti-tripningsmodul. Anti-tripningsmodulen begränsar den maximala strömförbrukningen för Schneider Charge och kan stoppa laddningen helt för att undvika strömvabrott i hemmets elförsörjning under alla förhållanden. Minska hembelastningen så att det finns minst 9 A ström tillgänglig per fas för att starta om laddningen av bilen. Se till att elnätsanslutningen är tillräcklig för att ladda bilen och för husbelastningar.
Kontakt ansluten till elfordon men inte laddad, lysdioden lyser fast blått.		Kontrollera att du inte har ett pågående schema i din bil som förhindrar laddning av bilen.
Laddstationens lysdiod andas orange.		- Starta om Schneider Charge. - Schneider Charge är inte ansluten till hemnätverket när Wi-Fi används: - Kontrollera att du har anslutit Schneider Charge till ett 2,4 GHz Wi-Fi med WPA2-lösenord. - Kontrollera att Wi-Fi-namnet och lösenordet är rätt. - Om Wi-Fi-signalen är för svag: Anslut laddningsstationen med Ethernet-kabel eller lägg till en Wi-Fi-repeater. - Kontrollera att internetrutern fungerar som den ska.
Laddstationens lysdiod lyser rött		Stäng av strömförsörjningen till laddstationen, koppla från kontakten från elfordonet, återanslut strömförsörjningen, vänta på att laddstationen ska bli klar (lysdioden lyser fast grönt) innan kontakten återansluts till elfordonet.
Laddstationens lysdiod släckt.		- Ingen strömförsörjning. Kontrollera att kablarna är korrekta och att effektbrytaren inte utlöstes. - Annars stänger du av strömförsörjningen till laddstationen. Laddstationen kan skadas. Kontakta Schneider Electrics kundtjänst.
Laddstationens lysdiod blinkar vitt och släcks sedan.		Krafftörsörjningen har allvarlig överspänning (spänning mer än 300 V mellan fasledning och neutralledning). Stäng av strömförsörjningen till laddstationen. Laddstationen kan skadas. Kontrollera strömspänningen.
QR-kodetiketten för Wi-Fi-åtkomstpunktslösenord är borta.		Lösenordet för Wi-Fi-åtkomstpunkten för att ansluta eSetup-programmet för att utföra konfigurationen eller ändra inställningarna kan återställas inuti produkten genom att frontluckan tas bort.
PIN-koden för installatörens driftsättning är borta.		Du kan skapa en ny PIN-kod genom att klicka på "Återställ PIN-kod" och följa instruktionerna i Wiser Home-appen.
Huvudkrets-brytaren har löst ut.		- Lägg till en anti-tripningsmodul för att möjliggöra lastutjämning. - Om anti-tripningsmodulen redan är installerad kontrollerar du att inställningen är korrekt och att den är korrekt parkopplad med laddningsstationen: Se bruksanvisningen för anti-tripningsmodulen.
Det gick inte att ansluta laddstationen till en smart laddningsapplikation.		När backend-programmet begär serienumret ska du ange det CPID (Charger Point Identification Number) som du hittar på laddstationens sida.

Tekniska data

Schneider Charge

Allmänna egenskaper

Räckvidd	Schneider Charge
Produktnamn	Schneider Charge
Produkttyp	AC-laddningsstation
Polbeskrivning	3 P + N / 1 P + N
Monteringsläge	Väggmonterad
Märkspänning	400 V AC (+/- 10 %) 50/60 Hz trefas 230 V AC (+/- 10 %) 50/60 Hz enfas
Nominell uteffekt	11 kW 16 A (3 P +N) 7,4 kW 32 A (1 P +N) 22 KW 32 A (3 P+N)
Kabling	Kabling upptill, baktill eller nedtill
Inbyggt skydd	RCD E-DD 6 mA DC-filter
Maximal matningsström	32 A 16 A
Typ av uttag	1 (endast T2S)
Ansluten kabel	Ansluten kabel 5 M eller 7 M med T2-anlutning
Jordningssystem	TT, TN-S, TN-C-S, IT/TT utan neutralledare (endast 230 V AC)
Digitala ingångar för energi	Digital signalingång som ska anslutas till ett TIC-protokoll för torrkontakt (endast för Frankrike) iMNX/MNX
Lasthanteringssystem	Möjlighet att ansluta till ett anti-tripningssystem EVA2HPC1 eller EVA4HPC1 (1PH) EVA2HPC3 (3PH)
Lokal signalering	Framsida:1 flerfärgslampa, funktion: statusindikering Sidoknapp: LED-indikering för Wi-Fi-inställning och parfunktion med anti-tripningssystem (tillbehör)
Kommunikation	OCPP 1.6j för anslutning till Schneider Electric Wiser-appen eller till tredjepartsappar Wi-Fi®-anslutning eller Ethernet-port för anslutning till hemroutern
Smartphoneapp	Ja. Fri tillgång till Wiser Home
Fjärrfunktioner med Wiser-appen	Laddningsschemaläggning, fjärrstart/stopp, energiförbrukning/kostnad. Övervakning och historik
Mätning	Inbyggd mikroprogrammerad styrenhet för mätning: noggrannhet 1 %
Tillbehör	Anti-tripningsmodul för lasthanteringssystemets EV-kabelhållare.

Tekniska egenskaper

Standarder	IEC/EN 61851-1 EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 IEC 61851-21-2	
Produktcertifieringar	CE Godkänd för EV-redo/mobiliserad (erbjudande i Frankrike)	
IP-kapslingsklass	IP55 enligt IEC 60529	
IK-kapslingsklass	IK10 enligt IEC 62262	
Omgivningsluftstemperatur för drift	T2S-uttag: - 35 °C ~ 45 °C (3P 32A) - 30 °C ~ 50 °C (1P 32A) - 30 °C ~ 55 °C (3P 16A)	Ansluten kabel med T2-kontakt: - 35 °C ~ 50 °C (1P 32A) - 35 °C ~ 55 °C (3P 16A)
Förvaringstemperatur	- 40 °C ~ 85 °C	
Relativ luftfuktighet	5 ~ 95 %	
Höjd	≤ 2 000 meter	
Höjd x Bredd x Djup	Ansluten kabelversion: 352*244*107 mm. T2S-version: 352*244*117 mm (inkluderar ej uttagsklämma)	
Nettovikt	T2S-uttag: 3,2 KG Ansluten kabelversion med T2-kontakt: 1P+N 5m 5,5 kg/7 m 5,3 kg 3P+N 5m 4,4 kg/7 m 5,1 kg	

Status för hållbart erbjudande

REACH-förordningen	REACH-förklaringen
EU:s RoHS-direktiv	RoHS EU-försäkran som uppfyller kraven

Hållbarhetserbjudande

Fri från kvicksilver	Ja
Information om RoHS-undantag	Ja
Miljöinformation	Produktens miljöprofil
Cirkularitetsprofil	Information om livscykelns slut

Schneider Charge anti-tripningssystem

Egenskaper	Enfas	Trefas
Strömförsörjning	TT, TN, IT/TT utan neutralledare (endast 230 V AC) 50/60 Hz	TT, TN, IT/TT utan neutralledare (endast 230 V AC) 50/60 Hz
Strömingång	220–240 V AC (+/- 10 %) 50/60 Hz	220–240 V AC (+/- 10 %) 50/60 Hz
Märkeffekt	4 W	5 W
Antal faser	L+N	L1+L2+L3+N
Parkopplingsfunktion	Parkopplingsfunktionen mellan Schneider Charge-laddstation. Upp till 6 uppsättningar kan användas samtidigt inom PLC-funktionsområdet (200 meter lång nätkabel)	
Kommunikation för nätverksgränssnitt	Elnätskommunikation med Schneider Charge-laddstation.	
Pollningsintervall	1 000 ms	
Solcellsapplikation	Anpassa laddningsströmmen kontinuerligt med hänsyn till hemmets förbrukning och egengenererad energi (solkraft, vind, lagring ...)	
Drifttemperatur	-30 °C / +50 °C	
Förvaringstemperatur	-40 °C / +85 °C	
Luftfuktighet	5–95 % utan kondens	
Höjd	≤ 2 000 m	
Ingångsskydd, mekaniskt	Användning inomhus	
Kylning	Naturlig kylning	
Mått	70 x 93 x 69 mm	72 x 89 x 75 mm
Vikt	196 g	180 g
Regelcertifiering	EN 61010-1, EN 61326-1	
Klassning	Låg klass: 16 A till 50 A Hög klass: 32 A till 100 A	Låg klass: 16 A till 50 A

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 .

Försäkran om överensstämmelse kan laddas ned på:

- <https://www.go2se.com/ref=EVH5A22N2S>
- <https://www.go2se.com/ref=EVH5A11N2C5>

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.

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

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.

© 2024 – 2025 Schneider Electric. Alla rättigheter förbehålles.

DUG_Schneider Charge_WH-03