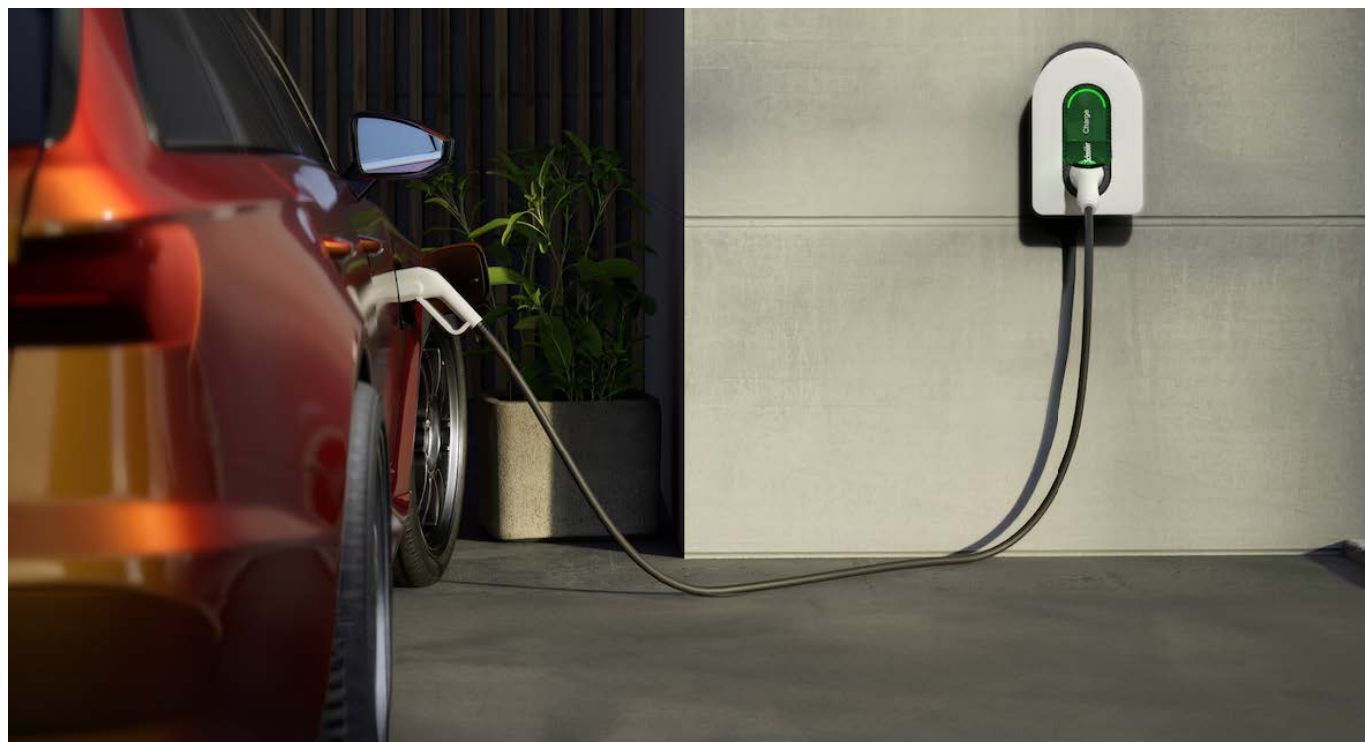


Schneider Charge

Brugervejledning til enheden

Information om enhedens funktioner og funktionalitet.

05/2025



Juridiske oplysninger

Oplysningerne i dette dokument indeholder generelle beskrivelser, tekniske egenskaber og/eller anbefalinger vedrørende produkter/løsninger.

Dette dokument er ikke beregnet som erstatning for en detaljeret undersøgelse eller en drifts- og stedspecifik udvikling eller skematisk plan. Det skal ikke anvendes til at afgøre, om produkterne/løsningerne er egnede eller pålidelige til specifikke brugerapplikationer. Det påhviler enhver sådan bruger at foretage eller lade en professionel ekspert efter eget valg (integrator, specificator eller lignende) foretage en passende og omfattende risikoanalyse, evaluering og afprøvning af produkterne/løsningerne i forbindelse med den relevante specifikke anvendelse eller brug heraf.

Schneider Electric's brand og alle varemærker tilhørende Schneider Electric SE og dets datterselskaber, der henvises til i denne vejledning, tilhører Schneider Electric SE eller dets datterselskaber. Alle andre brands kan være varemærker tilhørende deres respektive ejer.

Dette dokument og indholdet af den er beskyttet i henhold til gældende love om ophavsret og stilles kun til rådighed til oplysning. Ingen del af dette dokument må gengives eller transmitteres i nogen form eller på nogen måde (elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, optagelse eller på anden måde) til noget formål uden forudgående skriftlig tilladelse fra Schneider Electric.

Schneider Electric tildeler ingen rettigheder eller licens til kommerciel brug af dokumentet eller dets indhold, bortset fra en ikke-eksklusiv og personlig licens til at referere til den på en "som den er og forefindes"-basis.

Schneider Electric forbeholder sig ret til at foretage ændringer eller opdateringer med hensyn til eller i indholdet af dette dokument eller dets format til enhver tid uden varsel.

I det omfang, gældende lov tillader dette, påtager Schneider Electric og dets datterselskaber sig ikke ansvar for eventuelle fejl eller udeladelser i informationsindholdet i dette materiale eller for konsekvenser, der måtte opstå som følge eller resultat af brugen af oplysningerne heri.

Indholdsfortegnelse

Oplysninger om sikkerhed	4
Schneider Charge	5
Af hensyn til din sikkerhed	6
Om enheden	7
Installationsvejledning	8
Installatørers idriftsættelse af Schneider Charge	9
Idriftsættelse via eSetup	9
Idriftsættelse via Wiser Home	16
Parring af enheden med Wiser Home-appen	26
Konfiguration af enheden	29
Omdøbning af enheden	29
Netværksindstillinger	29
Aktivering af ladegodkendelse	30
Takst	30
ladetilstand	32
Wiser Home AI	33
Schneider Oplader anti-tripping-system	34
Anti-tripping-modul	34
Anti-Tripping-styring	37
Brug af enheden	40
Tilslutning/afbrydelse af opladeren	41
Håndtering af kablet	41
Oprettelse af en tidsplan	42
Kontrol af enhedens historie	44
Aktivering af notifikationer	44
Automatisering	45
Automatisk opdatering af firmware	50
Fjernelse af enheden fra Wiser-systemet	51
LED-indikator	52
Fejlfinding	53
Tekniske data	54
Overensstemmelse	57
Produktets miljødata	57
Overensstemmelseserklæring	58
Varemærker	58

Oplysninger om sikkerhed

Vigtig information

Læs disse instruktioner grundigt, og kig på udstyret, så du bliver fortrolig med enheden, før du forsøger at installere, betjene, efterse eller vedligeholde den. De følgende særlige meddelelser kan optræde i denne manual eller på udstyret for at advare om mulige farer. De kan også henlede opmærksomheden på oplysninger, der tydeliggør eller forenkler en procedure.



Hvis et symbol føjes til et sikkerhedsmærke med overskriften "Fare" eller "Advarsel", betyder det, at der er risiko for farlig spænding, som kan medføre personskade, såfremt instruktionerne ikke følges.



Dette er symbolet for sikkerhedsadvarsler. Det bruges til at advare dig om mulige farer for personskade. Overhold alle sikkerhedsmeddelelser, der følger med dette symbol, for at undgå risiko for kvæstelse eller død.

⚡⚡ FARE

FARE angiver en farlig situation, som - hvis den ikke undgås - **vil medføre** dødsfald eller alvorlige kvæstelser.

Personer vil komme i livsfare eller alvorligt til skade, hvis disse instrukser ikke overholdes.

⚠ ADVARSEL

ADVARSEL angiver en farlig situation, som - hvis den ikke undgås - **kan medføre** dødsfald eller alvorlige kvæstelser.

⚠ FORSIGTIG

FORSIGTIG angiver en farlig situation, som - hvis den ikke undgås - **kan medføre** mindre eller moderate kvæstelser.

BEMÆRK

BEMÆRK bruges om aktiviteter, som ikke relaterer til personskader.

Schneider Charge

A.



B.



A. EVH5A22N2S, EVH5A22N400F, EVH5A07N2SUK

B. EVH5A11N2Cx, EVH5A07N2C5, EVH5A07N2C7UK

Af hensyn til din sikkerhed

⚠️ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYSBUE

- Udstyret må kun installeres, idriftsættes, efterses og vedligeholdes af kvalificerede fagfolk.
- Opladeren, kablet og stikket skal kontrolleres regelmæssigt for at konstatere eventuelle skader (visuel inspektion).
- Hvis opladeren er beskadiget, skal den straks slukkes og udskiftes.
- Opladeren må ikke åbnes eller ændres.

Personer vil komme i livsfare eller alvorligt til skade, hvis disse instrukser ikke overholdes.

⚠️ ADVARSEL

RISIKO FOR PERSONSKADE

- Brug ikke forlænger kabel for at tilslutte opladeren til det elektriske køretøj.
- Tilslut ikke andre typer belastninger til opladeren (elværktøj osv.). Tilslut kun elektriske køretøjer eller opladningsudstyret.
- Fjern ikke opladningsstikket fra det elektriske køretøj med magt, da det er mekanisk låst.
- Undgå, at stikket kommer i kontakt med varmekilder, snavs eller vand.
- Når du bruger en integreret oplader til at oplade din elektriske bil, skal du læse tips og instruktioner vedrørende køretøjet grundigt.

Personer kan komme i livsfare eller alvorligt til skade, eller udstyr kan blive beskadiget, hvis disse instrukser ikke overholdes.

⚠️ FORSIGTIG

RISIKO FOR BESKADIGELSE AF LADESTATIONEN

Rengør aldrig ladestationen ved at sprøjte vand på den (haveslange, højtryksrensere osv.)

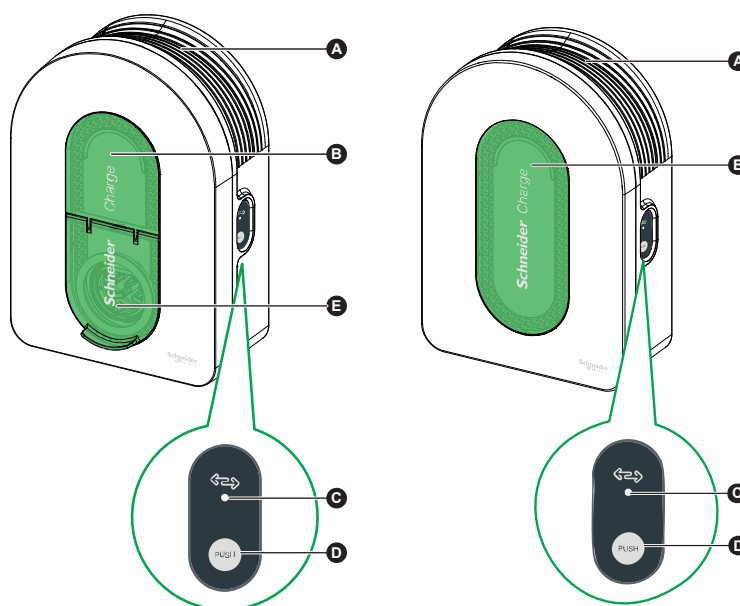
Personer kan komme til skade, eller udstyr kan blive beskadiget, hvis disse instrukser ikke overholdes.

Om enheden

Schneider Charge(også kaldet EV-lader) giver boligejere en nem og smart opladningsoplevelse. Denne ladestation er et elektrisk apparat, der leverer elektrisk energi til opladning af plug-in elektriske køretøjer, til indendørs og private udendørs områder. Wiser Home-appen giver nem adgang til at overvåge og styre ladeoplevelsen eksternt og planlægge ladessioner med vedvarende energi fra solenergi. Dette hjælper boligejere med at optimere forbruget, undgå strømoverskridelser og reducere miljøpåvirkningen.

Schneider Charge leverer en komplet løsning til strømbelastningsstyring, når den installeres med et anti-tripping-modul. Se *Anti-tripping-system*, side 34 for mere information.

Betjeningselementer



A	Kabeloprulningskanal	Når det ikke er i brug, skal du vikle ladekablet omkring ladestationens kanal for at undgå farer for at falde og skader på udstyret.
B	Indikatorlys foran	Angiver status for ladestationen og opladningssessionen. Se LED-indikator.
C	Indikatorlys i siden	Angiver status under idriftsættelse af Wi-Fi®-adgangspunktet og paring af anti-tripping-modulet.
D	Funktionsknap (trykknop)	Tryk på for at aktivere Wi-Fi-adgangspunkt/nulstilling af PIN-kode/paring af anti-tripping-modul (sluk og tænd derefter produktet igen for at aktivere denne knap).
E	Ladestik	Tilslut dit T2-ladekabel.

VIGTIG:

- Anti-tripping-modulet er designet til brug med Schneider Charge. Må ikke anvendes sammen med andre elektriske enheder.
- Når anti-tripping-modulet anvendes sammen med Schneider Charge som enkeltstående produkt, udelukkes brugen af PowerTag i systemet, hvilket begrænser bestemte funktioners funktionalitet, som f.eks. Wiser Home AI.

Installationsvejledning

Se installationsvejledningen, der følger med dette produkt.

Installation af anti-tripping-system

Se installationsvejledningen, der følger med dette produkt.

- Anti-tripping-modul til enkeltfaset installation: EVA4HPC1, EVA2HPC1
- Anti-tripping-modul til trefaset installation: EVA2HPC3

Installatørers idriftsættelse af Schneider Charge

Idriftsættelse via eSetup

Når Schneider Charge er installeret, skal du følge trinene for at idriftsætte via eSetup-appen.

Se Installation af enheden for installation.

VIGTIG: Denne proces bør kun anvendes af autoriserede/professionelle installatører.

Download og installer eSetup-appen for at idriftsætte Schneider Charge.

BEMÆRK: Denne app bør kun bruges af autoriserede/professionelle installatører.

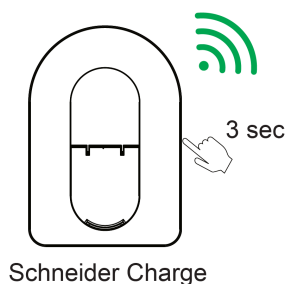
For Android-mobiltelefoner:
Klik her , eller scan følgende kode

For Apple-mobiltelefoner:
Klik her , eller scan følgende kode

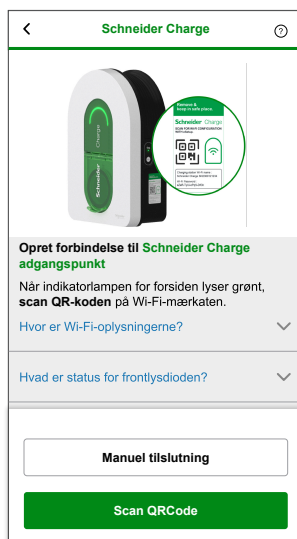


1. Åbn eSetup-appen, og vælg **Schneider Charge**, og vælg en af følgende:
 - **Spring selvstudium over:** Fortsæt med trin 2 for at springe selvstudiet over.
 - **Start selvstudiet:** For at starte selvstudiet om idriftsættelse.
2. Tænd Schneider Charge, når side-LED-indikatoren lyser grønt konstant, tryk på **Ja, den er grøn** i appen.

BEMÆRK: Hvis side-LED-indikatoren ikke tændes efter tilslutning af Schneider Oplader, skal du forsøge at genaktivere side-LED'en ved at slukke og derefter tænde Schneider Oplader.
3. Tryk på og hold sidetrykknappen nede i 3 sek., når side-LED-indikatoren på Schneider Charge lyser konstant grønt.
Dette vil oprette et midlertidigt trådløst netværk for Schneider Oplader, som vil være aktivt i 4 min.



4. Tryk på **Ja, den pulserer grønt** i appen, og udfør en af følgende metoder for at tilslutte til det midlertidige trådløse netværk.



Manuel tilslutning:

- a. Tryk på **Manuel tilslutning > Åbn Wi-Fi-indstillinger**.
- b. Vælg de **SchneiderCharge_##-##-##** i listen, og indtast Wi-Fi®-adgangskoden, der findes på enhedens side.
- c. Når du er tilsluttet, skal du gå tilbage til Wiser Home-appen.

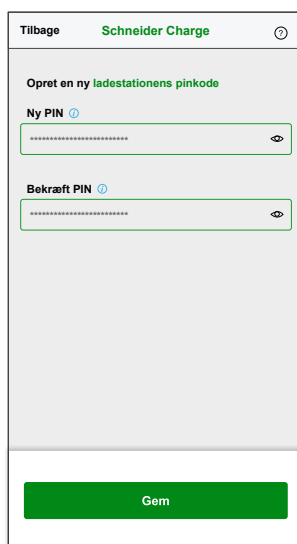
Scan QR-kode:

Tryk **Scan QR-kode**, tryk på **OK** på pop-up-besked, og scan QR-koden, der findes på højre side af opladeren, for at tilslutte dig det midlertidige trådløse netværk.

VIGTIG: Sørg for, at kameratilladelsen kun er aktiveret for eSetup-appen.

5. Indtast den **nye PIN-kode** på skærmen, bekræft PIN-koden, og tryk på **Gem**.

BEMÆRK: PIN-koden skal indeholde 6 til 16 cifre, må ikke indeholde det samme ciffer mere end 3 gange og ikke indeholde 6 fortløbende cifre.



Ny PIN-kode er indstillet.

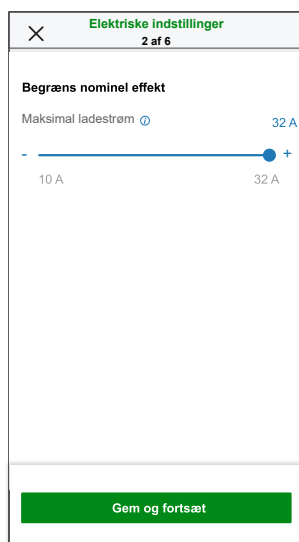
6. Indtast den nye PIN-kode på næste side, og tryk på **Tilslut**.
7. Tryk på **Fortsæt** i firmwareopgraderingen.
Vent et par sekunder, mens appen kontrollerer opladerens firmwareversion.

8. Tryk på **Opgradering** for at uploade den nyeste firmware til opladeren. Vent et par minutter på at fuldføre firmwareopdateringen.



BEMÆRK: Tryk på **Fortsæt**, hvis firmwaren er opdateret, og fortsæt til trin 9.

9. I **Elektriske indstillinger** kan du bruge **skydere** eller **-/+** til at begrænse ladestrømmen afhængigt af enhedstypen, og tryk derefter på **Gem og fortsæt**.



10. I **Netværksindstillinger** skal du tænde vippekontakten for **Forbind Schneider Charge med en intelligent opladningsapplikation** og vælge, hvordan opladeren skal forbindes med internettet, og trykke på **Gem**.

VIGTIG: Hvis du har en Wiser Hub til fjernovervågning og -styring, skal du sørge for, at både Schneider Charge og hubben er tilsluttet til det samme Wi-Fi®-netværk.

- **Tilslut til Wi-Fi (trådløs):** Tryk på **Scan QR-kode**, og scan QR-koden på din router for at oprette forbindelse til Wi-Fi automatisk. Alternativt kan du vælge fra listen over tilgængelige netværk ved at trykke på **Vælg et netværk** eller indtaste Wi-Fi-netværkets navn og adgangskode manuelt.
- **Tilslut til Ethernet-port (kabelbundet):** Indtast netværksoplysningerne for at tilslutte (brug RJ45-kabeltypen).

BEMÆRK: Sørg for at tilslutte Ethernet-kablet, før ladestationen idriftsættes.

For ladestationer, der er installeret uden for eller i en garage uden en internetboks/router eller Wi-Fi-forstærker, skal fortrinsvist bruges en Ethernet-kabelforbindelse frem for en Wi-Fi-forbindelse.

Hvis en Ethernet-kabelforbindelse ikke er praktisk, anbefales det at installere en Wi-Fi-forstærker tæt på ladestationen.



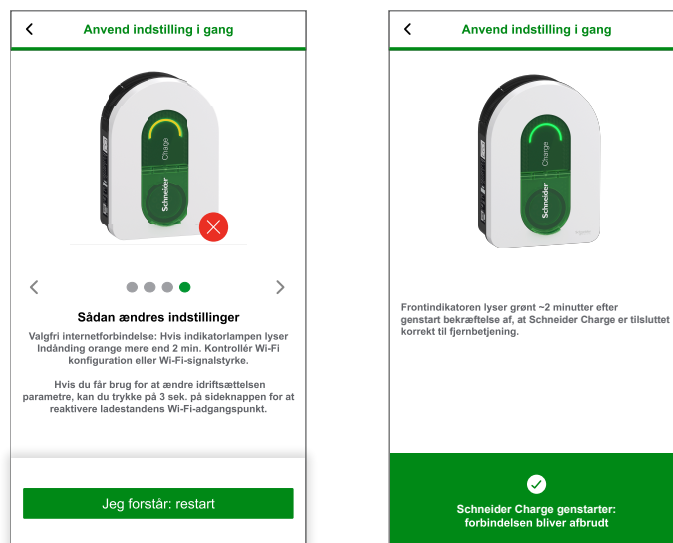
11. Vælg en af følgende efter netværksindstillingen:

- **Vælg intelligent opladningsapplikation:** For at vælge applikationen Smart Home. Eksempel: Wiser Home
- **Gem og fortsæt:** Fortsæt til trin 12 for at gemme indstillingen.



12. Tryk på **Overdragelse til kunde** for at dele pinkoden med kunden.

13. Læs alle instruktioner efter overdragelse ved at trykke på </> og derefter trykke på **Jeg forstår: Genstart** for at genstarte Schneider Oplader. Vent et par minutter for at afslutte opsætningen og oprette forbindelse til internettet.



Schneider Charge genstartes i henhold til den anvendte konfiguration. Frontlysdioden lyser grønt konstant efter genstart, hvilket bekræfter, at Schneider Oplader er tilsluttet korrekt til fjernbetjening.

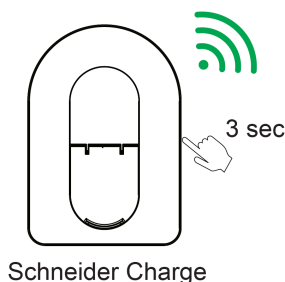
BEMÆRK:

- Du kan tilslutte til ladestationen efter genstart, hvis du har brug for at ændre idriftsættelsesparametrene.
Midlertidigt trådløst netværk for Schneider Oplader, som er aktivt i 5 minutter efter genstart.
- Frontlysdioden blinker langsomt gult, når Schneider Oplader ikke har forbindelse til internettet. Se under fejlfinding.

Nulstilling af PIN-koden via eSetup-appen

Hvis idriftsættelses-PIN-koden mistes, kan du nulstille PIN-koden til standardværdien med eSetup-appen.

1. Åbn eSetup-appen, og vælg **Schneider Oplader**, og tryk på **Spring selvstudium over**.
2. Tænd Schneider Oplader, når side-LED-indikatoren lyser grønt konstant, tryk på **Ja, den er grøn** i appen.
3. Tryk på og hold sidetrykknappen nede i 3 sek., når side-LED-indikatoren i Schneider Charge lyser konstant grønt. Dette vil oprette et midlertidigt trådløst netværk for Schneider Oplader, som vil være aktivt i 4 min.



BEMÆRK: Hvis side-LED-indikatorlampen er slukket, skal du slukke ladestationen og derefter tænde den for at genaktivere sideknappen.

4. Tryk i appen på **Ja, den pulserer grønt**, og udfør en af følgende metoder til at scanne QR-koden, der findes på siden for din Schneider Oplader, for at oprette forbindelse til det midlertidige trådløse netværk.

Åben kamera:

Tryk på **Åbent kamera**, tryk på **OK** på pop-up-besked, og scan QR-koden, der sidder på siden af opladeren, for at tilslutte dig det midlertidige trådløse netværk.

VIGTIG: Sørg for, at kameratilladelsen er aktiveret for eSetup-appen.

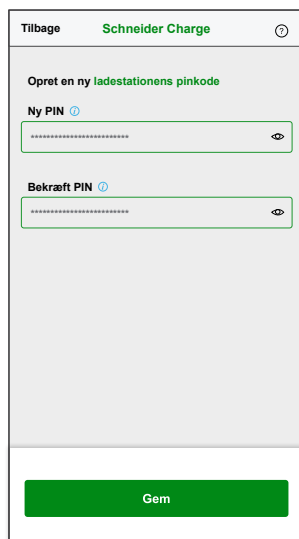
Tilslut manuelt:

- a. Tryk på **Tilslut manuelt > Åbn Wi-Fi-indstillinger**.
 - b. Vælg de **SchneiderCharge_##-##-##** i listen, og indtast Wi-Fi®-adgangskoden, der findes på enhedens side.
 - c. Når du er tilsluttet, skal du gå tilbage til Wiser Home-appen.
5. Indtast den **nye PIN-kode** på skærmen, bekræft PIN-koden, og tryk på **Gem**.

BEMÆRK: PIN-koden skal indeholde 6 til 16 cifre, må ikke indeholde det samme ciffer mere end 3 gange og ikke indeholde 6 fortløbende cifre.

Ny PIN-kode er indstillet.

6. Indtast **Ny PIN**, og tryk på **Nulstil PIN-kode**.



The screenshot shows the 'Schneider Charge' app interface. At the top, there is a header bar with 'Tilbage' (Back) on the left, 'Schneider Charge' in the center, and a settings icon on the right. Below the header, the text 'Opret en ny ladestationens pinkode' (Create a new charging station PIN code) is displayed. Underneath, there are two input fields: 'Ny PIN' (New PIN) and 'Bekræft PIN' (Confirm PIN). Both fields are currently empty and have a green border. To the right of each input field is a small eye icon. At the bottom of the screen, there is a large green button labeled 'Gem' (Save).

Efter nulstilling viser appen statussen.

Idriftsættelse via Wiser Home

Når Schneider Charge er installeret, skal du følge trinene for at idriftsætte via Wiser Home-appen.

Se Installation af enheden for installation.

VIGTIG: Denne proces bør kun anvendes af autoriserede/professionelle installatører.

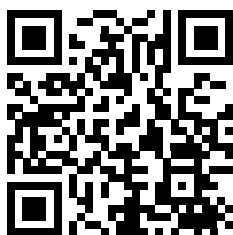
For at downloade appen skal du scanne koden nedenfor eller klikke på linket

Til iOS

Kræver iOS 12.0 eller nyere

Søgeord: Wiser Home

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



Til Android

Kræver Android 5.0 eller nyere

Søgeord: Wiser Home

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



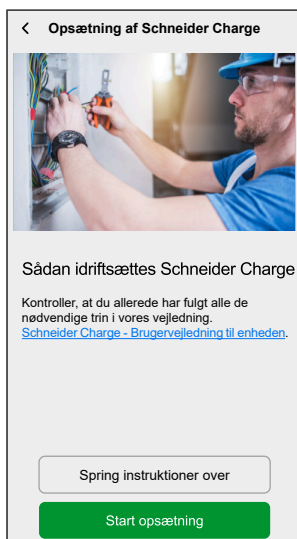
1. Åbn Wiser Home-appen, tryk på **Kom i gang > Professionel installatør**.
2. Vælg dit land eller din region for at åbne menuen **Tilføj enheder**.
Menuen **Tilføj enhed** viser listen over understøttede enheder på grundlag af din placering.
3. Vælg på listen over enheder **Schneider Charge**, og vent et par sekunder på, at appen kontrollerer firmware-versionen.

Tryk på **Download** på den næste side, hvis der findes ny firmware, fortsæt i modsat fald med trin 4.



BEMÆRK: Download den nye firmware via appen nu, og upload den til Schneider Charge, når der er oprettet forbindelse via Wi-Fi®.

4. Tryk på **Start opsætning** på opsætningssiden.



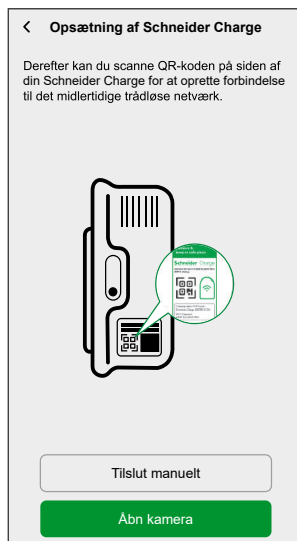
5. Læs instruktionen i appen, og tryk derefter på **Næste**.
6. Tryk på og hold sidetrykknappen nede i 3 sek., når side-LED-indikatoren i Schneider Charge lyser konstant grønt. Dette vil oprette et midlertidigt trådløst netværk for Schneider Oplader, som vil være aktivt i 4 min.



Schneider Charge

BEMÆRK: Hvis side-LED-indikatorlampen er slukket, skal du slukke ladestationen og derefter tænde den for at genaktivere sideknappen.

7. Tryk i appen på **Næste**, og udfør en af følgende metoder til at scanne QR-koden, der findes på siden for din Schneider Charge, for at oprette forbindelse til det midlertidige trådløse netværk.



Åbent kamera:

Tryk på **Åbent kamera**, tryk på **OK** på pop-up-beskeden, og scan QR-koden, der sidder på siden af opladeren, for at tilslutte dig det midlertidige trådløse netværk.

VIGTIG: Sørg for, at kameratilladelsen er aktiveret for Wiser Home-appen.

BEMÆRK: Hvis du ikke kan oprette forbindelse til netværket ved at scanne QR-koden, skal du trykke på **Jeg kan ikke scanne QR-koden.** og følge nedenstående trin i manuel forbindelse.

Tilslut manuelt:

- Tryk på **Tilslut manuelt > Åbn Wi-Fi-indstillinger.**
- Vælg de **SchneiderCharge_##-##-##** i listen, og indtast Wi-Fi®-adgangskoden, der findes på enhedens side.
- Når du er tilsluttet, skal du gå tilbage til Wiser Home-appen.
- Tryk på **Fortsæt** for at fortsætte idriftsættelsesprocessen.

8. Indtast den **nye PIN-kode** på skærmen, bekræft PIN-koden, og tryk på **Fortsæt**.

BEMÆRK: PIN-koden skal indeholde 6 til 16 cifre, må ikke indeholde det samme ciffer mere end 3 gange og ikke indeholde 6 fortløbende cifre.

The screenshot shows a mobile app interface titled "Opsætning af Schneider Charge". Below the title, it says "Indtast den pinkode på 6-16 cifre, der er knyttet til denne 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: "Nulstil PIN-kode" (grey) and "Tilslut" (green).

Ny PIN-kode er indstillet.

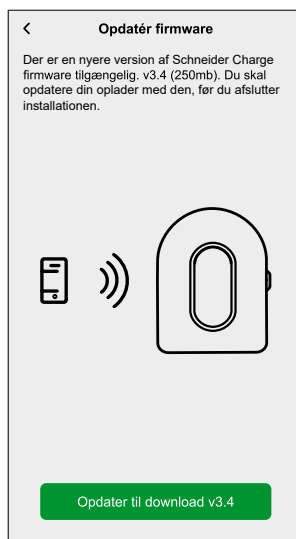
BEMÆRK: Hvis PIN-koden allerede er indstillet, skal du indtaste PIN-koden og trykke på **Fortsæt**.

The screenshot shows a mobile app interface titled "Opsætning af Schneider Charge". Below the title, it says "Opret en PIN-kode på mellem 6 og 16 cifre." 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 "Fortsæt".

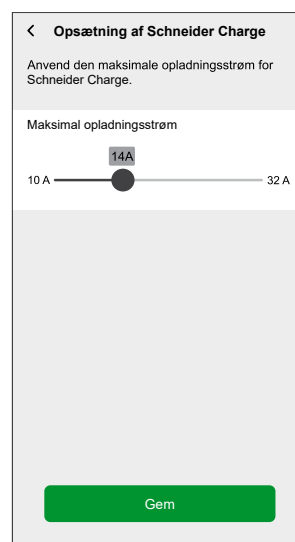
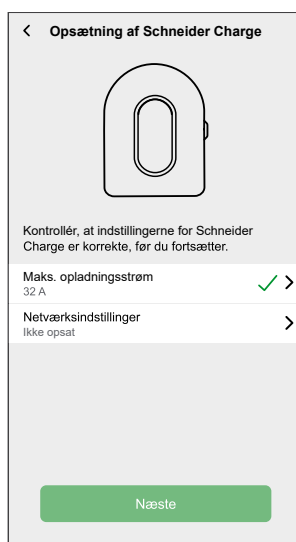
Hvis du indtaster den forkerte PIN-kode mere end 3 gange, skal du trykke på **OK** i pop op-menuen og prøve igen efter 5 min. eller se Nulstilling af PIN-koden for at nulstille.

9. Indtast den nye PIN-kode på næste side, og tryk på **Tilslut**.
Vent et par sekunder, mens appen kontrollerer opladerens firmwareversion. Hvis firmwaren er opdateret til den seneste version, skal du springe trin 10 over.

10. Tryk på **Opdatering** for at uploade den nyeste firmware til opladeren.
Vent et par minutter på at fuldføre firmwareopdateringen.



11. Tryk **Maksimal ladestrøm** for at indstille den maksimale ladestrøm afhængigt af enhedstypen.
Du kan bruge **skydere** eller **-/+** til at begrænse ladestrømmen, og tryk på **Gem**.



12. Tryk på **Netværksindstillinger > Fortsæt**, og vælg, hvordan opladeren skal forbindes til internettet.

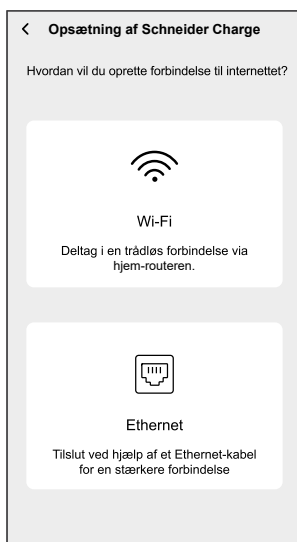
VIGTIG: Hvis du har en Wiser Hub til fjernovervågning og -styring, skal du sørge for, at både Schneider Charge og hubben er tilsluttet til det samme Wi-Fi®-netværk.

- **Wi-Fi:** Du kan vælge Wi-Fi®-netværk i listen og indtaste adgangskoden, eller tryk på **Indtast Wi-Fi manuelt** for at indtaste netværkets navn, sikkerhedstype og adgangskode.

- **Ethernet:**

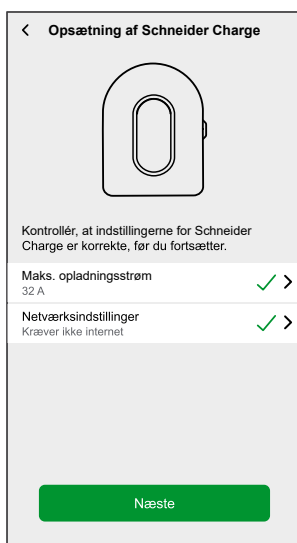
BEMÆRK: Sørg for at tilslutte Ethernet-kablet, før ladestationen idriftsættes.

Ethernet-kabelforbindelse skal foretrækkes frem for en Wi-Fi-forbindelse, hvis ladestationen er installeret udenfor eller i en garage, der ikke har en internetboks/router eller Wi-Fi-forstærker. Hvis en Ethernet-kabelforbindelse ikke er praktisk, anbefales det at installere en Wi-Fi-forstærker tæt på ladestationen.

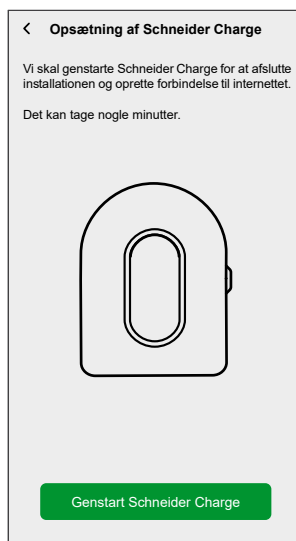


Vent et par minutter på, at opladeren konfigureres.

13. Tryk på **Næste** på opsætningssiden for at fortsætte efter strøm- og netværksindstillingen.

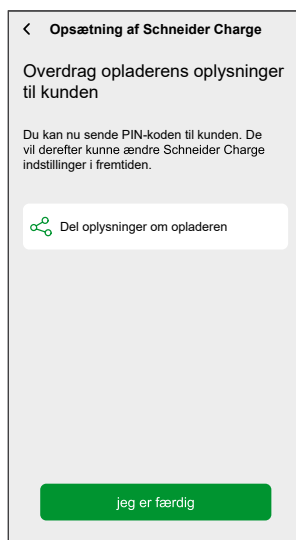


14. Tryk på **Genstart Schneider Charge** for at genstarte Schneider Charge. Vent et par minutter for at afslutte opsætningen og oprette forbindelse til internettet.



Schneider Charge genstartes i henhold til den anvendte konfiguration. Frontlysdioden lyser grønt konstant efter genstart, hvilket bekræfter, at Schneider Charge er tilsluttet korrekt til fjernbetjening.

15. Tryk på **Overdragelse til kunde** efter genstart for at dele PIN-koden med kunden, og tryk på **Jeg er færdig** for at afslutte idriftsættelsesprocessen.



BEMÆRK:

- Du kan tilslutte til ladestationen efter genstart, hvis du har brug for at ændre idriftsættelsesparametrene. Midlertidigt trådløst netværk for Schneider Charge, som er aktivt i 5 minutter efter genstart.
- Frontlysdioden blinker langsomt gult, når Schneider Charge ikke har forbindelse til internettet. Se fejlfindingsafsnittet, side 53 for at få støtte..

Nulstilling af PIN-koden via Wiser Home-appen

Hvis idriftsættelses-PIN-koden mistes, kan du nulstille PIN-koden til standardværdien med Wiser Home-appen.

1. Åbn Wiser Home-appen, tryk på **Kom i gang > Professionel installatør**.
2. Vælg dit land eller din region for at åbne menuen **Tilføj enheder**.

Menuen **Tilføj enhed** viser listen over understøttede enheder på grundlag af din placering.

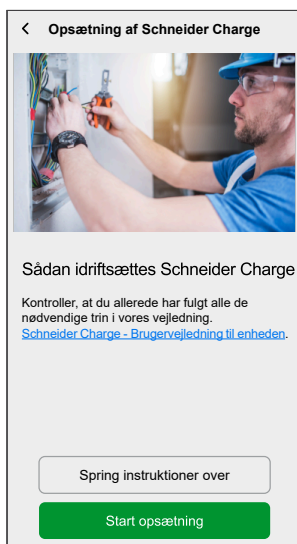
3. Vælg på listen over enheder **Schneider Charge**, og vent et par sekunder på, at appen kontrollerer firmware-versionen.

Tryk på **Download** på den næste side, hvis der findes ny firmware, fortsæt i modsat fald med trin 4.



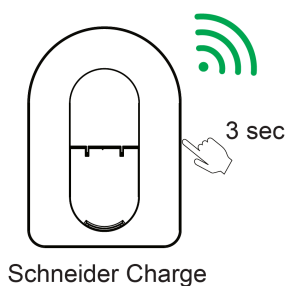
BEMÆRK: Download den nye firmware via appen nu, og upload den til Schneider Charge, når der er oprettet forbindelse via Wi-Fi®.

4. Tryk på **Start opsætning** på opsætningssiden.



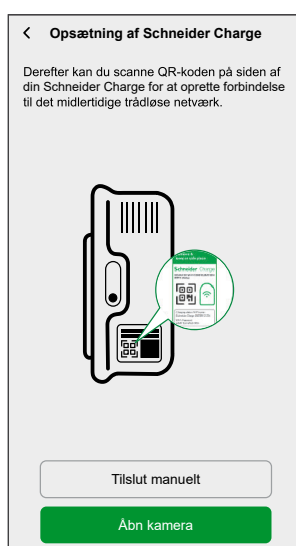
5. Læs instruktionen i appen, og tryk derefter på **Næste**.

6. Tryk på og hold sidetrykknappen nede i 3 sek., når side-LED-indikatoren i Schneider Charge lyser konstant grønt. Dette vil oprette et midlertidigt trådløst netværk for Schneider Charge, som vil være aktivt i 4 min.



BEMÆRK: Hvis side-LED-indikatorlampen er slukket, skal du slukke ladestationen og derefter tænde den for at genaktivere sideknappen.

7. Tryk i appen på **Næste**, og udfør en af følgende metoder til at scanne QR-koden, der findes på siden for din Schneider Charge, for at oprette forbindelse til det midlertidige trådløse netværk.



Åben kamera:

Tryk på **Åbn kamera**, tryk på **OK** på pop-up-besked, og scan QR-koden, der sidder på siden af opladeren, for at tilslutte dig det midlertidige trådløse netværk.

VIGTIG: Sørg for, at kameratilladelsen er aktiveret for Wiser Home-appen.

BEMÆRK: Hvis du ikke kan oprette forbindelse til netværket ved at scanne QR-koden, skal du trykke på **Jeg kan ikke scanne QR-koden**, og følge nedenstående trin i manuel forbindelse.

Tilslut manuelt:

- a. Tryk på **Tilslut manuelt** > **Åbn Wi-Fi-indstillinger**.
- b. Vælg de **SchneiderCharge ##-##-##** i listen, og indtast Wi-Fi®-adgangskoden, der findes på enhedens side.
- c. Når du er tilsluttet, skal du gå tilbage til Wiser Home-appen.
- d. Tryk på **Fortsæt** for at fortsætte idriftsættelsesprocessen.

8. Tryk på **Nulstil PIN**, læs pop op-besked, og tryk på **Ja**.

< Opsætning af Schneider Charge

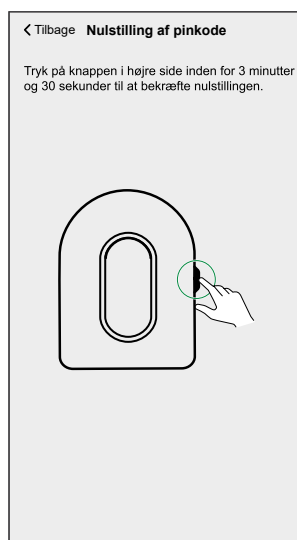
Indtast den pinkode på 6-16 cifre, der er knyttet til denne Schneider Charge.

Indtast pinkode

Nulstil PIN-kode

Tilslut

9. Tryk på knappen på højre side på Schneider Charge inden for 3 minutter og 30 sekunder for at bekræfte nulstillingen.



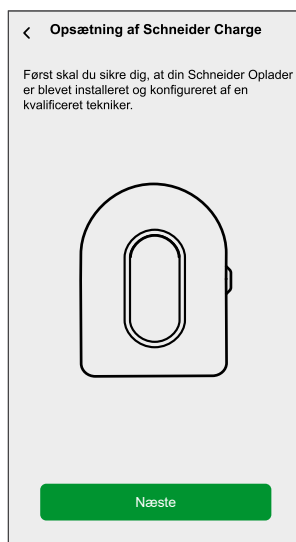
Efter få sekunder nulstilles PIN-koden til standarden.

Parring af enheden med Wiser Home-appen

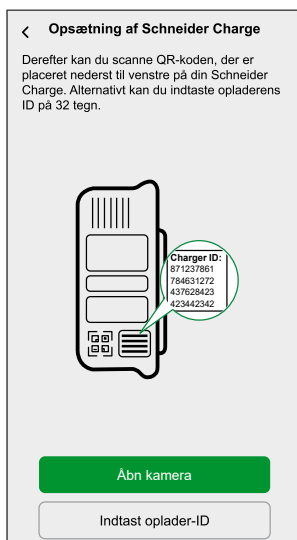
VIGTIG: Sørg for, at Schneider Charge er konfigureret af en professionel installatør, og at parringen mellem Anti-Tripping-modulet og Schneider Charge er gennemført.

1. Tryk på  på siden **Hjem**.
2. Tryk på **Enheder** >  > **Energi**.
3. Vælg **Schneider Charge**, og tryk derefter på **Næste** på opsætningssiden.

TIP: Du kan også navigere ved at trykke på **Styring** >  > **Energi** > **Schneider Charge**.



4. Vælg en af følgende optioner for at tilmelde din Schneider Charge ved hjælp af laderens ID.



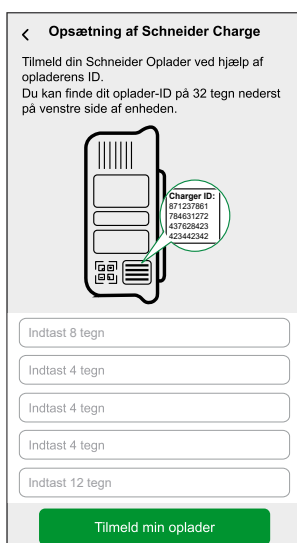
Åbent kamera:

Tryk på **Åben kamera**, tryk på **OK** på pop-up-besked, og scan QR-koden, der findes nederst til venstre på din Schneider Charge.

VIGTIG: Sørg for, at kameratilladelsen er aktiveret for Wiser Home-appen.

Indtast lader-ID:

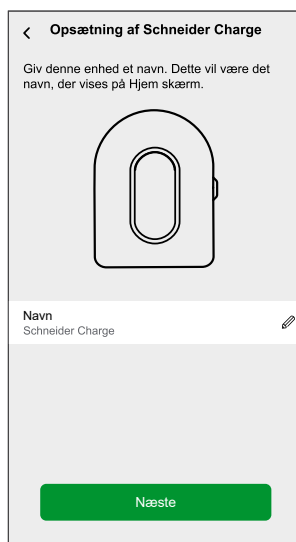
Tryk på **Indtast lader-ID**, hvis du vil indtaste det lader-ID på 32 tegn, der findes ved siden af QR-koden nederst til venstre på din Schneider Charge, og tryk på **Tilmeld min lader**.



Vent 5 min. på, at laderen bliver tilsluttet.

5. Når den er tilsluttet, skal du trykke på **Navn**  for at indtaste navnet på grundlag af dine præferencer og derefter trykke på **Næste**.

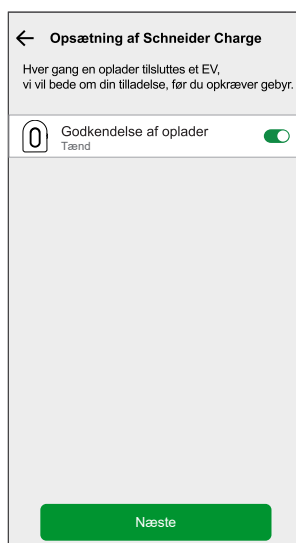
BEMÆRK: Som standard vises navnet som **Schneider Charge**.



6. Tænd vippekontakten for at aktivere **ladegodkendelse**, og tryk derefter på **Næste**.

Hvis den er aktiveret, kan du starte ladesprocessen ved at trykke på **Godkend ladning** i kontrolpanelet i Wiser Home-appen, efter at laderen er blevet tilsluttet et EV. Hvis den ikke er aktiveret, starter opladningen med det samme, når laderen er tilsluttet til et EV.

Se **Aktivering af ladegodkendelse**, side 30 for mere information.



7. Tryk **Afslut** for at afslutte parringsprocessen.

Når parringen er afsluttet, vises Schneider Charge på appens side **Styring**.

BEMÆRK: Hvis du kun har en EV-lader i Wiser-systemet, er siden **Styring** ikke synlig. Der er adgang til alle funktioner via siden **Hjem**.

Konfiguration af enheden

Omdøbning af enheden

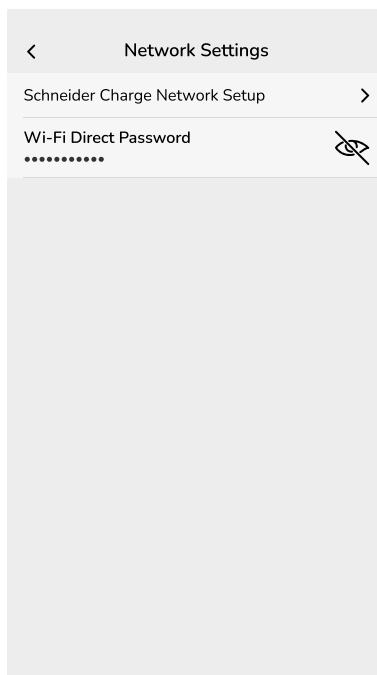
Med Wiser Home-appen kan du omdøbe din enhed, så den nemt kan identificeres.

1. Tryk på siden **Styring** på **Alle** > **EV-oplader** > **Enhedsindstillinger**.
2. Tryk på  næste enhedsnavn, og indtast derefter et nyt navn. Indstillingerne gemmes automatisk.

Netværksindstillinger

Hvis Wi-Fi®-netværksindstillingen ændres, kan du opdatere indstillingen i Schneider Charge via Wiser Home-appen.

1. Tryk på siden **Hjem** på **Alle** > **Schneider Charge** > **Enhedsindstillinger**.
2. Tryk på **Netværksindstillinger** > **Schneider Charge netværksopsætning** > for at opdatere netværksindstillingerne.



VIGTIG: Hvis du har en Wiser Hub til fjernovervågning og -styring, skal du sørge for, at både Schneider Charge og hubben er tilsluttet til det samme Wi-Fi®-netværk.

Aktivering af ladegodkendelse

Du kan oprette en godkendelsesproces, hver gang en oplader tilsluttes til et EV, beder Wiser Home-appen om din godkendelse, før ladeprocessen startes, for at forhindre, at nogen bruger laderen uden godkendelse.

BEMÆRK: Hvis opladningsgodkendelsen ikke er aktiveret, starter opladningen med det samme, når opladeren tilsluttes til et EV.

1. Tryk på siden **Hjem** på **Alle** > **Schneider Charge** > **Oplysninger om enheden**.
2. Tænd vippekontakten (A) for at aktivere ladegodkendelsen.



Når den er aktiveret, og opladeren tilsluttes til et EV, skal du trykke på **Godkend ladning** (B) i kontrolpanelet for at starte ladningsprocessen.

Hvis der ikke godkendes, viser kontrolpanelet et advarselsbanner, som viser, at laderen ikke aktuelt er godkendt til at oplade dit EV.



TIP: På Hjem-skærmen kan du trykke på **Lås op** for at starte ladeprocessen.

Takst

Du kan angive tariffer i appen Wiser Home for at tilgå dine energiomkostnings- og faktureringsdata.

For at kunne levere præcise realtidsoplysninger om energiforbrug er det vigtigt at medtage de relevante takstoplysninger. Omkostningerne, der er forbundet med energiforbrug, bestemmes af din specifikke kontrakttype. De forskellige kontrakter har forskellige satser, hvilket kan påvirke, hvor meget du betaler for den energi, du bruger. Ved at levere takstoplysningerne kan vi sikre, at energiforbrugsdataene afspejler de mest nøjagtige omkostninger, så du bedre kan forstå dit energiforbrug og styre dine udgifter effektivt.

Omkostningerne til energiforbrug er baseret på nedenstående kontrakttype:

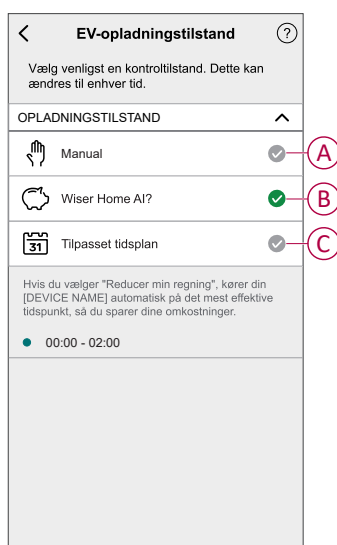
- Fast takst
- Spidsbelastnings-/ikke-spidsbelastningstakst
- Ingen kontrakt

Se den pågældende brugervejledning til systemet for at få mere at vide om **Tariffastsættelse**.

ladetilstand

Ved hjælp af Wiser Home-appen kan du styre ladetilstanden.

1. Tryk på **Alle enheder** > **EV-lader** på **fanen Styring**.
2. Tryk på **ladetilstand** på siden med enhedens kontrolpanel.
3. Vælg en af følgende indstillinger i menuen **EV-ladetilstand**:
 - A. **Manuel**: Opladningen starter, så snart kablet er tilsluttet til elektriske køretøjer (EV).
 - B. **Reducer min regning**: Dit elektriske køretøj begynder automatisk at oplade ved den næste omkostningseffektive tidsperiode på grundlag af taksten for at reducere dine samlede omkostninger for opladning.
VIGTIG: Denne funktion gælder kun, når der er oprettet passende takster. Se konfigurationen af Wiser Home AI og Takstplan.
 - C. **Brugerdefineret tidsplan**: Opret din egen tidsplan for opladning af dit elektriske køretøj.
Se Oprettelse af en tidsplan, side 42.



BEMÆRK: Se den pågældende brugervejledning til systemet for mere information om Wiser Home AI og Indstilling af takst.

BEMÆRK: Du kan til enhver tid ændre ladetilstanden.

Wiser Home AI

Med Wiser Home-appen kan du vise, hvordan enhederne styres og planlægges til brug.

Funktionen Wiser Home AI planlægger automatisk, at dine enheder med højt forbrug kører mens elpriserne er lavest, så du kan reducere energiregningen. Ved at registrere enheder som EV-opladere eller resistive vandkedler forskyder denne funktion belastninger til perioder med lave takster. Det hjælper også EV-opladerne med at bruge den overskydende solenergiproduktion. Det fungerer med variable takster, som f.eks. peak/off-peak-takster, og kræver, at brugerne svarer rutinemæssige spørgsmål.

Få mere information om [Reducer min regning](#), se den pågældende brugervejledning.

Schneider Oplader anti-tripping-system

Anti-tripping-modul



EVA2HPC1

EVA4HPC1

EVA2HPC3

Oversigt

Schneider Charge-anti-tripping-modulet, der arbejder sammen med en Schneider Charge-ladestation, udgør et intelligent belastningsstyringssystem, der kontinuerligt tilpasser opladerens effektforbrug til det elektriske køretøj på grundlag af den tilgængelige strøm i hjemmet.

Strømtilgængeligheden beregnes af belastningsstyringssystemet ved at sammenligne strømgrænsen og hjemmeforbruget samlet af en strømtransformer placeret på bunden af hovedafbryderen.

Kommunikationen mellem Home Anti-Tripping-systemet og Schneider Charge-ladestationen sker med spændingslednings kommunikation, så ingen grund til at tilføje et kommunikationskabel.

BEMÆRK: Anti-tripping-modulet er designet til brug med Schneider Charge. Må ikke anvendes sammen med andre elektriske enheder.

Parring af Anti-Tripping-modul med Schneider Charge

Du kan parre Anti-Tripping-modulet og Schneider Oplader med hinanden for at forhindre, at der opstår forstyrrelser mellem dem.

VIGTIG:

- Sørg for, at installationen af Anti-Tripping-modulet og Schneider Chargeer komplet i henhold til installationsmanualen.
- Afbryd ikke strømforsyningen under parringsprocessen.

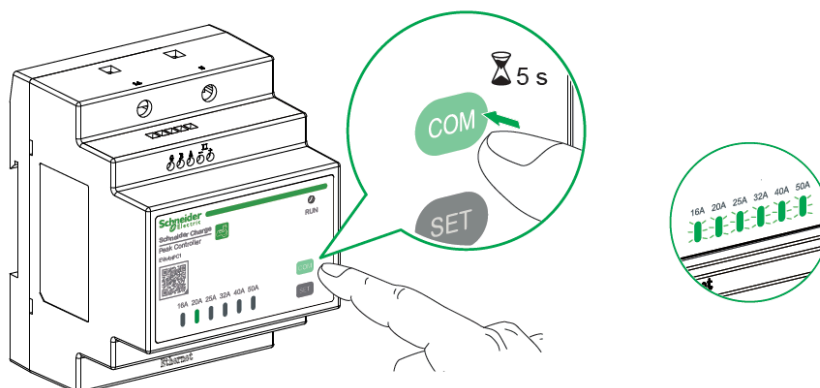
Aktivér parringstilstand

1. Aktivér parringstilstand i Anti-Tripping-modulet som nævnt nedenfor:

a. **Til EVAxHPC1-modul:**

Tænd modulet, og tryk derefter på knappen **COM** i 5 sek. for at gå i parringstilstanden.

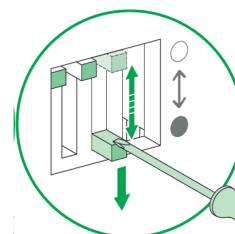
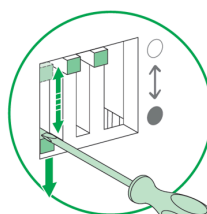
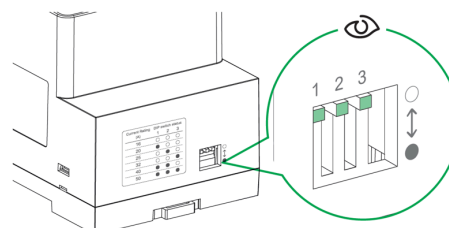
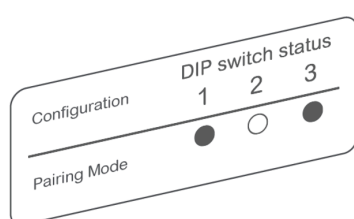
Alle lysdioder blinker grønt.



b. **Til EVA2HPC3-modul:**

Indstil den første og sidste DIP-kontakt på positionen ON med en skruetrækker, og tænd derefter modulet.

Kun system-LED'en blinker grønt.



2. Tænd Schneider Charge. Når sidelysdioden bliver grøn, skal du trykke på knappen **Push** på Schneider Charge 3 gange for at aktivere parringstilstanden.
Sidelysdioden blinker blå.



Når begge er i parringstilstanden, skal du vente et par minutter på, at de opretter forbindelse til hinanden.

Efter vellykket parring:

- På EVAxHPC1-modulet lyser både lysdioden **Spidsbelastning** og lysdioden **Kør** grønt konstant.
- På EVA2HPC3-modulet blinker lysdioden **System** grønt, mens lysdioden **Kommunikation** lyser grønt konstant.
- På Schneider Charge lyser sidelysdioden konstant grøn.

BEMÆRK: Indstil den maksimale strømgrænse i Anti-Tripping-modulet efter vellykket parring, se den respektive installationsvejledning.

Ophævelse af parring/afbrydelse fra parringstilstand

Gå til parringstilstanden som nævnt ovenfor, og følg proceduren nedenfor for at ophæve eller afbryde parringstilstanden:

- Tryk på knappen **COM** én gang på EVAxHPC1-modulet før vellykket parring for at afbryde.
- Indstil anden strømklassificering på EVA2HPC3-modulet før vellykket parring med DIP-kontakten.
- Tryk på sideknappen i 5 sekunder på Schneider Charge for at afbryde.

BEMÆRK: Det anbefales separat at udføre processen til ophævelse af parring separat for anti-tripping og ladestationen.

Anti-Tripping-styring

Anti-Tripping-styringen forhindrer afbryderen fra at udløse ved at frakoble belastningen eller reducere belastningens effekt. Dette holder systemets samlede forbrug under en defineret grænse. Grænseværdien indstilles af størrelsen af hovedafbryderen, se [Indstilling af takst](#). Enheder, der er kvalificerede, føjes automatisk til anti-tripping-styringen.

VIGTIG:

- Når elnettet når mere end 80 % af kontraktgrænsen, aktiveres Anti-Tripping-algoritmen til styring af enheder, der er registreret i Anti-Tripping-styringen.
- Når en enhed styres af Anti-Tripping-styringen, udføres tidsplanerne, scenarierne og automatiseringer ikke for denne enhed.

Forudsætning:

Eksempel 1: med Anti-Tripping-modul

- Hvis PowerTag Energy er installeret, bør den fjernes fra elnetsystemet.
BEMÆRK: Når PowerTag er fjernet fra systemet, kan du ikke bruge funktionen Reducer min regning - AI.
- Anti-Tripping-modulet skal installeres og parres med Schneider Oplader. Se [Parring af Anti-Tripping-modul og Schneider Charge](#), side 34
- Hovedafbryderens klassificering bør være indstillet. Se [Indstilling af takster](#).

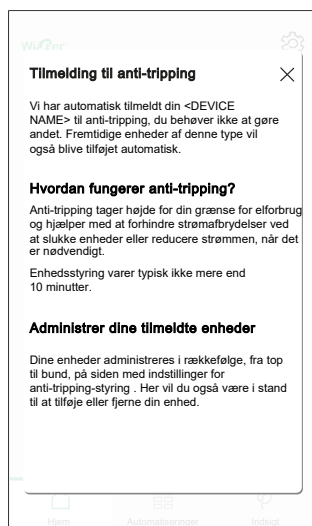
Eksempel 2: med PowerTag Energy

- Hvis der er installeret et Anti-Tripping-modul, skal det fjernes fra systemet.
- Sørg for, at PowerTag Energy er installeret og parret med Wiser Home-systemet, og konfigurer en af PowerTag-enhederne som elnet. Se [Parring af PowerTag som elnet](#).
- Hovedafbryderens klassificering bør være indstillet. Der indstilles automatisk en standardkontraktgrænse under parring af den primære **PowerTag Energy** som et **elnet**. Du kan ændre kontraktgrænsen senere, hvis den elnetværdi, der blev indstillet under PowerTag Energy-installationen, ikke stemmer overens med taksten. Se [Indstillinger - Indstilling af takster](#).

BEMÆRK: Hovedafbryderens klassificering bruges af Anti-Tripping-styringens algoritme. Hvis den er indstillet forkert, fungerer den måske ikke som forventet og kan resultere i, at strømmen går.

Aktivering af anti-tripping-styring

Når forudsætningerne er opfyldt, får brugeren meddelelse om, at denne funktion er tilgængelig. Skærmen **Anti-Tripping** vises på siden **Hjem**.

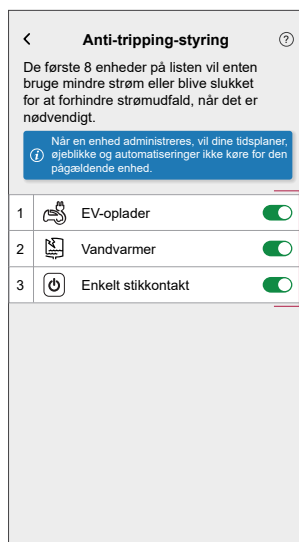


1. Læs funktionsopdateringen, og stryg for at navigere til næste skærm.
2. Tryk på **X** for at lukke overlejringsskærm billedet.
 - De understøttede enheder tilmeldes automatisk.

Deaktivering af anti-tripping-styring

Funktionen Anti-tripping-styring for de understøttede enheder kan deaktiveres når som helst.

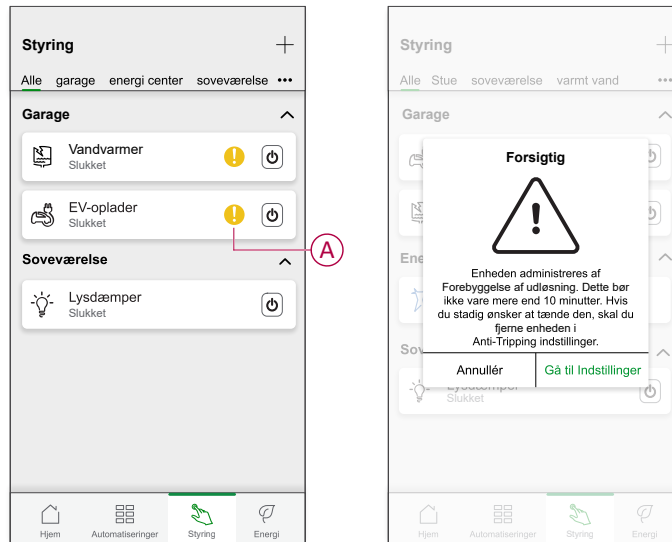
1. Tryk på siden **Hjem** på  > **Energistyring** > **Anti-tripping-styring**.
Tryk på vippekontakten (A) for de enheder, som du vil deaktivere.
Hvis enheden aktuelt er i brug, vises der en meddelelse om, at deaktivering af denne funktion kan medføre, at strømmen afbrydes.
2. Tryk på **Fortsæt** for at deaktivere.



Aktiveringsstatus

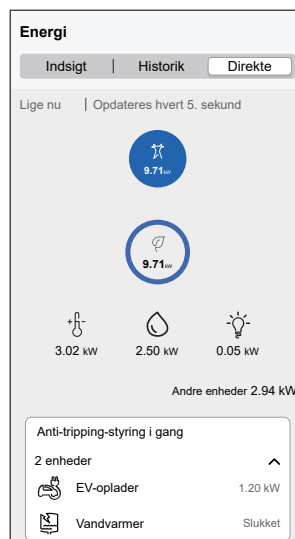
På Hjem-skærmen og kontrolpanelet for enhederne angiver  (A) Anti-Tripping-styringens status.

- Enhederne er typisk frakoblet i op til 10 minutter. Den genstarter automatisk, når der er strøm til rådighed.
- Hvis du ønsker at tænde enheden på Hjem-siden eller siden med kontrolpanelet, vises der et vindue **Forsigtig**, at enheden styres aktivt. Læs informationen, og tryk på **Gå til indstillinger**, og deaktivér vippekontakten for at fjerne enheden fra Anti-Tripping-styringen.



Live-status

Når anti-tripping-funktionen er aktiv for enhver enhed, vises belastningsfrakoblingen (A) på fanen **Live**.



Fejlfinding

Fejl	Mulig årsag	Løsning
 Algoritmen er ikke tilgængelig i øjeblikket vises på fanen Live .	• Enheden er offline. • Teknisk problem.	Genstart din hub. Hvis problemet stadig fortsætter, skal du kontakte installatøren eller besøge Hjælp og support og vælge dit land.

	Systemet/hubben kan ikke modtage data fra enheden.	- Kontrollér, om hubben og opladeren er i samme Wi-Fi-netværk. - Genstart din hub. Hvis problemet stadig fortsætter, skal du kontakte installatøren eller besøge Hjælp og support og vælge dit land.
--	--	---

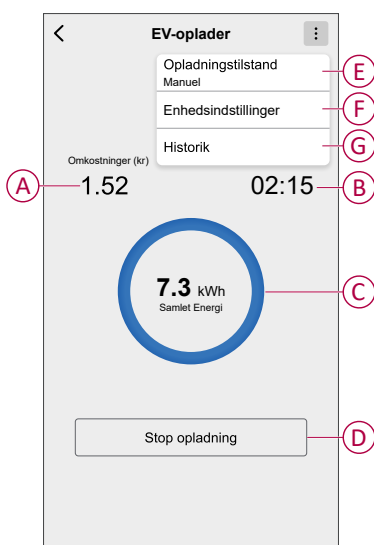
Brug af enheden

Med kontrolpanelet kan du starte og stoppe opladningen og overvåge strømforbruget.

På siden **Styring** skal du trykke på **EV-oplader** for at få adgang til kontrolpanelet.

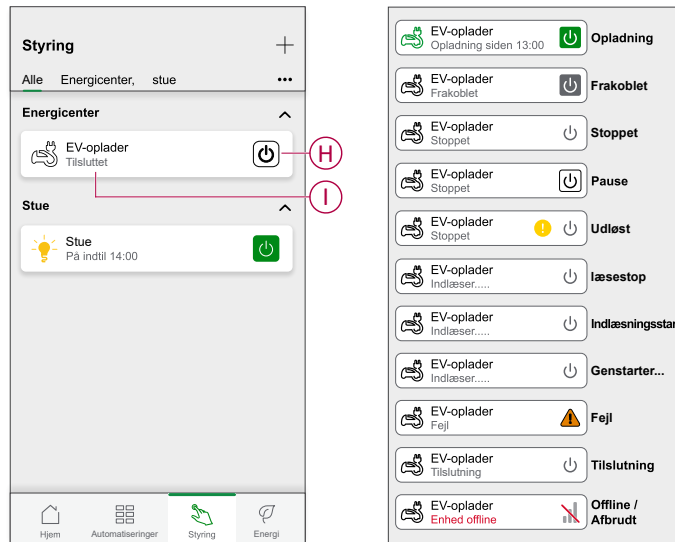
På siden Kontrolpanel kan du se følgende:

- Samlede omkostninger for opladningssessionen (A).
- Samlet opladningstid i sessionen (B).
- Samlet energiforbrug i sessionen (C).
- Kontrolknap (Start opladning/Stop opladning, Pause/Genoptag) (D).
- Opladningstilstand, side 32 (E).
- Enhedsindstillinger (F) - Du kan omdøbe enheden eller fjerne enheden fra Wiser-systemet. Se Omdøbning af enheden, side 29 og Fjernelse af enheden, side 51.
- Historie, side 44 (G).



På samme måde kan du styre og kontrollere den aktuelle status for EV fra siden **Styring**.

- Kontrolknap (H).
- Enhedens aktuelle tilstand (I).



TIP: Du kan også starte og stoppe opladningen, når du føjer enheden til din liste over Favoritter. Du kan finde flere oplysninger om Favoritter på [Brugervejledning til systemet](#).

BEMÆRK:

- Hvis du kun har en EV-oplader i Wiser-systemet, er siden **Styring** ikke synlig. Der er adgang til alle funktioner via siden **Hjem**.
- Elektriske køretøjer (EV) kan ikke oplades umiddelbart efter, at de er stoppet. Tilslut stikket igen for at begynde opladningen. Se [Tilslutning/afbrydelse af opladeren](#), side 41.

Tilslutning/afbrydelse af opladeren

Tilslutning

1. Sæt ladekablets stik i EV-laderen.
2. Sæt stikket på ladekablet i stikket på det elektriske køretøj.
3. EV-laderens lysdiode-indikator skifter fra konstant grøn til pulserende blå.

BEMÆRK: Se [Lysdiode-indikator](#), side 52 for information om LED-farve .

Afbrydelse

1. Stop ladning af køretøjet med Wiser Home-appen for at låse ladekablet op fra køretøjets stik.
2. Tag stikket til EV-laderen ud af stikkontakten til det elektriske køretøj.
3. Rul ladekablet omkring EV-laderens oprulningskanal.

Håndtering af kablet

- Sørg for, at ladestik og ladekabel opbevares sikkert mellem opladningerne.
- Rul ladekablet op omkring ladestationens kabelkanal.
- Hvis Schneider Charge er installeret udendørs, skal du fjerne dækslet.
- Hvis Schneider Charge er installeret indendørs, skal du beskytte stikket ved at dække det med støvhætten.

Oprettelse af en tidsplan

EV-ladningen kan styres og aktiveres af en tidsplan. Når tidsplanen er indstillet, følger dit system den aktive tidsplan. Du kan når som helst oprette eller redigere tidsplanerne.

1. Tryk på siden **Styring** på **Alle > EV-oplader**.

2. Tryk på **Ladningstilstand**.

BEMÆRK: Hvis du har installeret EV-lader med Wiser Hub, kan du også navigere i følgende sti for at oprette tidsplaner:

- Tryk på  på **Hjem**-skærmen.
- Tryk på **Tidsplaner > EV tidsplan**. Fortsæt med trin 3.

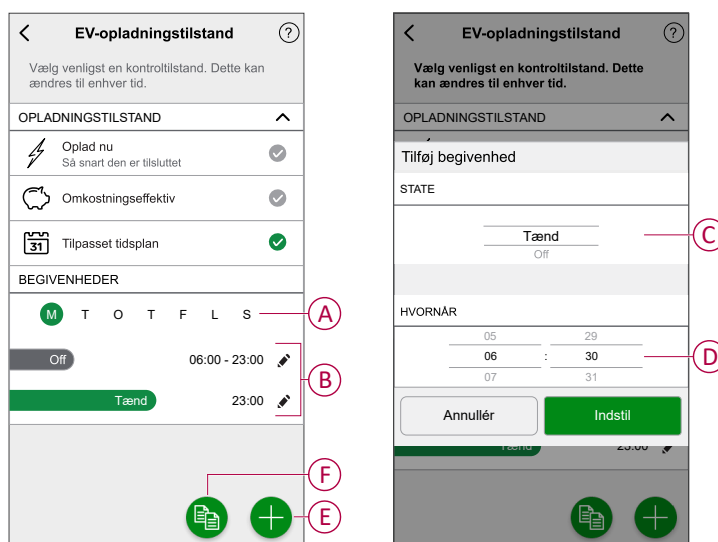
3. Vælg **Brugerdefineret tidsplan** på siden **EV-ladningstilstand**.

BEMÆRK: EV-opladeren har en standardplan, der er forindstillet til brugeren. Du kan redigere tidsplanen efter behov.

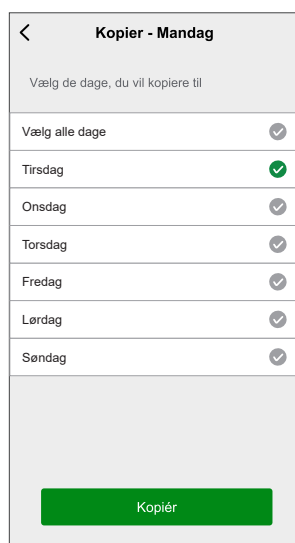
VIGTIG: Det er nødvendigt at oprette en **Tændt** og **Slukket** tilstand for en tidsplan.

4. Vælg dage (A).

5. Tryk på  (B) for at redigere tidsplanen.

6. Vælg en tilstand (tændt/slukket) (C), tidsperioden (D), og tryk på **Indstil**.**TIP:**

- Du kan tilføje flere tidsplaner på grundlag af dit behov. Vælg dage (A), tryk på **+** (E), indstil til/fra-tilstand og tid.
- Du kan kopiere den eksisterende tidsplan til de dage, du vælger. Tryk på **📄** (F), vælg dagene, og tryk på **Kopier**.



- Når tidsplanen starter, kan du se **indtil tid** på følgende skærme:
 - Skærmen Enhedsstyring.
 - Fanen Styring under enhedsnavnet.
 - Afsnittet Foretrukne enheder på Hjem-skærmen.

Kontrol af enhedens historie

Med Wisér Home-appen kan du overvåge omkostningerne og strømforbruget for EV-laderen ved at få adgang til historien.

1. Tryk på siden **Styring** på **Alle > EV-lader**.
2. Tryk på **Historie** på siden med enhedens kontrolpanelet
3. På siden **Historie** kan du se det samlede strømforbrug pr. ladecyklus og de samlede ladeomkostninger.

Du kan trykke på **Indlæs mere** for at vise posterne for de seneste 30 dage.

Historik	
December - 3 opladninger	
I dag 19:00 11 10min	3.9 kWh ▾
I går 08:50 6 t	10.8 kWh ▾
I går 18:01 52 min	1.2 kWh ▲
Tilsluttet	18:01
Stoppet	18:53
Samlede omkostninger for opladning	kr1,78
5-12-2021 18:01 52 min	1.2 kWh ▾
November - 24 opladninger	
13-10-2021 18:01 52 min	1.2 kWh ▾
Indlæs mere	

VIGTIG: Hvis du har installeret både PowerTag- og EV-lader, kan du overvåge strømflowet og energiforbruget på fanen **Energi**. Se Live for mere information.

Aktivering af notifikationer

Ved hjælp af Wisér Home-appen kan du aktivere notifikationer for at vise opladningsstatus.

1. Tryk på  på **Hjem**-skærmen.
2. Tryk på **Konto > Notifikationer**.
3. Aktivér vippekontakten **EV-lader**.

Automatisering

En automatisering giver dig mulighed for at gruppere flere handlinger, der normalt udføres sammen, udløses automatisk eller på planlagte tidspunkter, når visse betingelser er opfyldt. Med Wiser Home-appen kan du oprette automatiseringer ud fra dine behov.

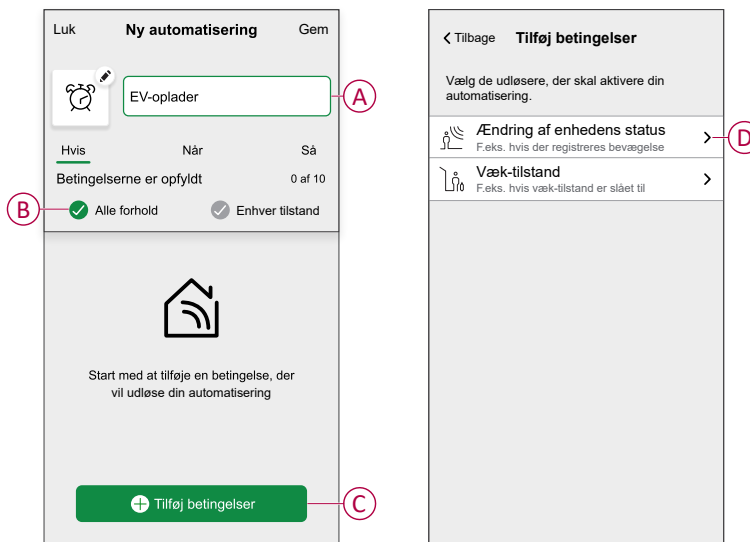
Oprettelse af en automatisering

Følgende er et eksempel på, hvordan du opretter en automatisering til at starte EV-laderen, når du ikke er til stede.

BEMÆRK: EV-opladeren kan kun fungere som en handling.

1. Tryk på  på siden **Hjem**.
2. Gå til **Automatisering**, og tryk derefter på  for at oprette en automatisering.
3. Tryk på , og vælg et ikon, der bedst repræsenterer din automatisering.
4. Indtast et navn på automatiseringen (A), og vælg en af følgende betingelser for at opfylde (B).
 - **Alle betingelser:** Alle betingelser skal være opfyldt for at udløse en automatisering
 - **Enhver betingelse:** En hvilken som helst af betingelserne skal være opfyldt for at udløse automatiseringen.
5. Tryk på **Tilføj betingelser** (C), og vælg en af følgende (D):
 - **Ændring af enhedens status** (vælg enheden)
 - **Væk-tilstand** (aktivér eller deaktivér)

BEMÆRK: Der kan tilføjes maksimalt 10 betingelser.



6. Vælg **Aktiveret væk-tilstand E**).

Tilføj betingelser

Vælg de triggere, der skal aktivere din automatisering.

 **Ændring af enhedens status** >
F.eks. hvis der registreres bevægelse

 **Væk-tilstand** >
F.eks. hvis væk-tilstand er tændt

Vælg, hvad du gerne vil konfigurere

Aktiveret væk-tilstand **E**

Deaktiveret væk-tilstand

[Annullér](#)

BEMÆRK: Stryk til venstre, og tryk  på for at fjerne en tilføjet betingelse.

Luk **Redigér automatisering** Gem

 EV-oplader

Hvis Når Så

Betingelserne er opfyldt 1 af 10

☒ Alle forhold ☒ Enhver tilstand

Væk-tilstand Aktiveret 

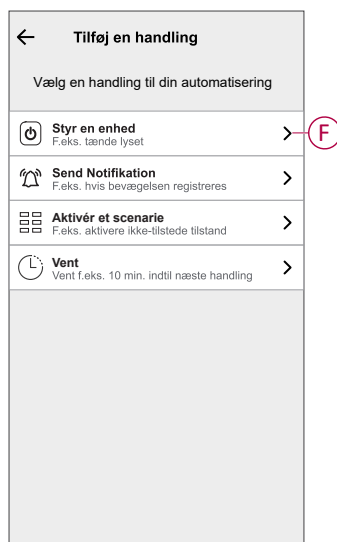
[+ Tilføj betingelser](#)

[Slet automatisering](#)

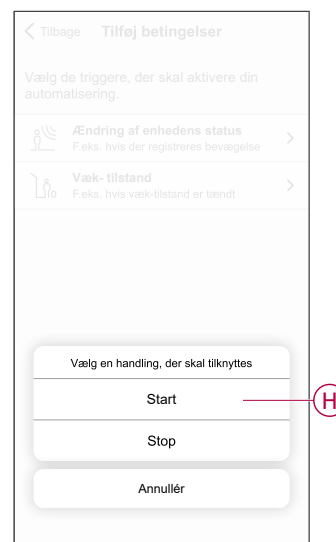
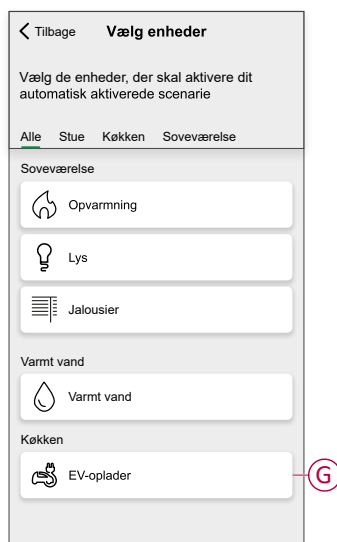
7. Hvis du vil tilføje en handling, skal du trykke på **Derefter** > **Tilføj en handling** og vælge en af følgende. I dette tilfælde **Styr en enhed** (F).

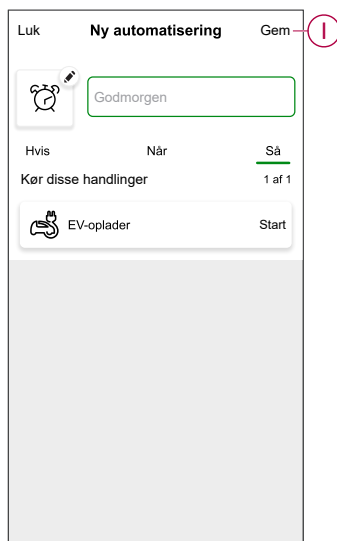
BEMÆRK: Der kan tilføjes maksimalt 10 handlinger.

- **Styr en enhed:** Vælg en enhed, som du vil udløse.
- **Send besked:** Slå notifikationen til for automatiseringen.
- **Aktivér et scenarie:** Vælg det scenarie, som du vil udløse.
- **Vent:** Denne indstilling giver dig mulighed for at tilføje en forsinkelse i en automatiseringssekvens. Du kan indstille ventetiden i intervaller på 1 time og 1 minut op til maksimalt 24 timer. Denne funktion er nyttig til at forsinke handlinger inden for en automatisering.



8. Vælg **EV-lader** (G), og vælg derefter en handling (H), der skal tildeles.



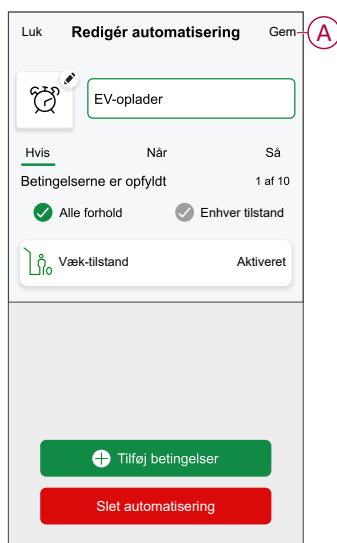
9. Tryk på **Gem** (I).

Den gemte automatisering vises på siden **Automatisering**. Tryk på vippekontakten på **Automatisering** for at aktivere/deaktivere automatiseringen.

Redigering af en automatisering

Sådan redigerer du en automatisering:

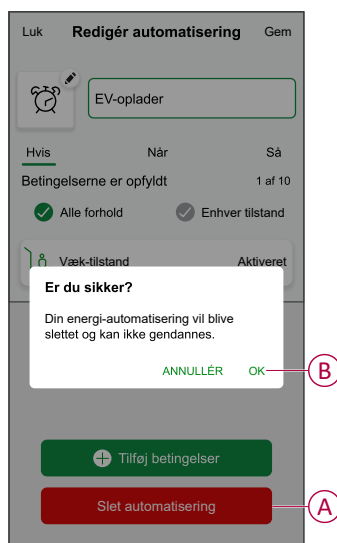
1. Tryk på  på siden **Hjem**.
2. På siden **Rediger automatisering**:
 - Ændr automatiseringens navn og ikon.
 - Ændr enhedens indstillinger
 - Tilføj en ny handling eller betingelse
 - Slet en handling eller betingelse
3. Tryk på **Gem** (A).



Sletning af en automatisering

Sådan slettes en automatisering:

1. På siden **Automatisering** trykkes på den automatisering, du vil slette.
2. På siden **Redigér automatisering** trykkes på **Slet automatisering** (A).
3. Læs bekræftelsesmeddelelsen, og tryk på **OK** (B).



Automatisk opdatering af firmware

Du kan vælge enheder, der skal opdateres automatisk til den nyeste firmware. Det vil give dig adgang til de nyeste funktioner.

1. Tryk på siden **Hjem** på **Alle > Systemindstillinger > Firmware-opdateringer**.
2. Tænd vippekontakten til for den enhed, som du vil aktivere automatisk firmware-opdatering for.

Det vil gøre det muligt for opladeren at opdatere til den seneste firmware, når den bliver tilgængelig.

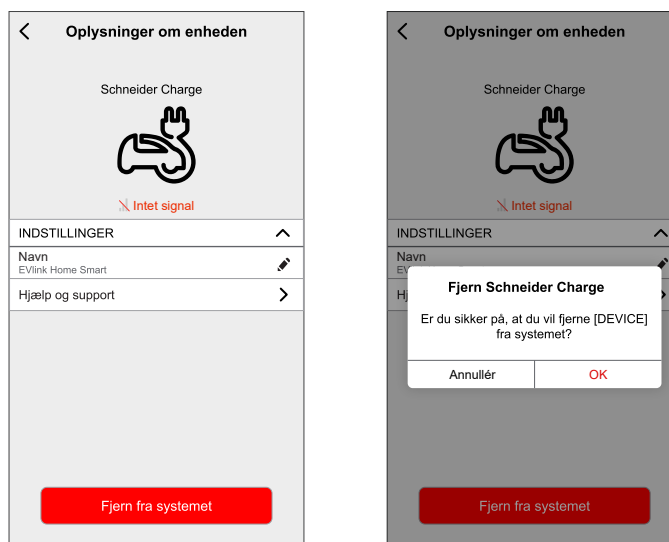
Fjernelse af enheden fra Wiser-systemet

Ved hjælp af Wiser Home-appen kan du fjerne en enhed fra enhedslisten.

1. Tryk på siden **Styring** på **Alle** > **Schneider Charge** > **Enhedsindstillinger**.

BEMÆRK: Tryk op **Hjælp og support** for at vise hjemmesiden, hvor du kan finde svar på dine spørgsmål.

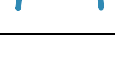
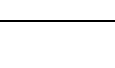
2. Tryk på **Fjern fra systemet** for at vise bekræftelsesvinduet.



3. Tryk på **OK** for at bekræfte.

Appen vil dirigere brugeren til siden **Hjem**. Alle app-relaterede data slettes.

LED-indikator

Indikatorlys foran		Status for ladestation
	Konstant hvid	Genstart af ladestationen - vent venligst!
	Pulserende grøn	Wi-Fi-adgangspunkt aktiveret til idriftsættelse
	Blinker grøn	Firmwareopgradering i gang - Vent venligst!
	Konstant grøn	Klar
	Pulserende blå	Opladning i gang
	Blinkende blå	Opladningssuspension fra den intelligente opladningsapplikation eller mangel på resterende strøm i huset
	Konstant blå	Opladningssuspension fra elektrisk køretøj eller batteri opladet
	Pulserende orange	Ikke tilsluttet til intelligent opladningsapplikation, når forbindelse er konfigureret
	Konstant orange	Låst
	Konstant rød	Stop/fejl – Se afsnittet om fejlfinding

Indikatorlys i siden		Status for ladestation
	Intet lys	Trykknop ikke aktiveret - Sluk og tænd igen ladestationen for at aktivere den
	Konstant grøn	Klar til at aktivere Wi-Fi-adgangspunktet til idriftsættelse/
	Blinker grøn	Wi-Fi®-adgangspunkt aktiveret til idriftsættelse
	Blinkende blå	Parringstilstand med Anti-Tripping-modul (spidsbelastningsstyring) aktiveret
	Blinkende rød	Kommunikation via Anti-Tripping-modulets strømledning eller TIC-kommunikation (kun Frankrig) mistet

Fejlfinding

Symptom		Mulige årsager og løsninger
Stik tilsluttet til elektrisk køretøj, men oplader ikke, LED lyser konstant grønt.		- Bekræft, at stikket er sat korrekt i ved at trække det ud og sætte det i det elektriske køretøjs stik igen. - Bekræft opladningssekvensen ved at følge den procedure, der er beskrevet i afsnittet "Drift".
Stik tilsluttet til elektrisk køretøj, men oplader ikke, LED blinker blåt.		- Bekræft, at du ikke har en tidsplan i gang via programmet til intelligent opladning, der forhindrer opladning af bilen. - Hvis du har installeret et Anti-Tripping-modul. Anti-Tripping-modulet begrænser det maksimale strømforbrug for Schneider Oplader og kan helt stoppe opladningen for at undgå en strømafbrydelse i dit hjemms elforsyning under alle forhold. Reducer belastningen i hjemmet for at have mindst 9 A strøm til rådighed pr. fase for at genstarte opladning af bilen. Sørg for, at din elnettilslutning er tilstrækkelig til at oplade bilen og til husets belastninger.
Stik tilsluttet til elektrisk køretøj, men oplader ikke, LED lyser konstant blåt.		Bekræft, at du ikke har en tidsplan i gang via din bil, der forhindrer opladning af bilen.
Ladestationens LED-indikator pulserer orange.		- Genstart Schneider Oplader. - Schneider Oplader er ikke tilsluttet det lokale netværk, når der anvendes Wi-Fi: - Bekræft, at du har sluttet Schneider Oplader til et 2,4 GHz Wi-Fi-netværk med WPA2-adgangskode. - Bekræft, at Wi-Fi-navnet og adgangskoden er korrekte. - Hvis Wi-Fi-signalet er for svagt: Tilslut ladestationen med Ethernet-kabel, eller tilføj en Wi-Fi-forstærker. - Bekræft, at internetrouteren fungerer korrekt.
Ladestationens LED lyser rødt		Sluk strømforsyningen til ladestationen, træk stikket ud af det elektriske køretøj, tilslut strømforsyningen igen, vent, indtil ladestationen er klar (LED lyser konstant grønt), før du tilslutter stikket til det elektriske køretøj igen.
Ladestationens LED er slukket.		- Ingen strømforsyning. Bekræft, at kabelføringen er korrekt, og at strømafbryderen ikke udløses. - Sluk i modsat fald strømforsyningen til ladestationen. Ladestationen kan være beskadiget. Kontakt Schneider Electrics kundeservicecenter.
Ladestationens LED blinker hvidt lys og slukker derefter.		Kraftig overspænding på strømforsyning (spænding mere end 300 V mellem faseleder og neutral leder). Sluk strømforsyningen til ladestationen. Ladestationen kan være beskadiget. Kontroller strømmens spænding.
QR-kodeetiket til Wi-Fi-adgangspunktets adgangskode er mistet.		Wi-Fi-adgangspunktets adgangskode til at tilslutte eSetup-programmet for at udføre konfigurationen eller ændre indstillingerne kan genoprettes i produktet ved at tage frontdækslet af.
PIN-kode til idriftsættelse af installationsprogram er mistet.		Du kan oprette en ny PIN-kode ved at klikke på "Nulstil PIN-kode" og følge instruktionerne i Wiser Home-programmet.
Hovedafbryderen har udløst.		- Tilføj et Anti-Tripping-modul for at tillade lastfrakoblingen. - Hvis Anti-Tripping-modulet allerede er installeret, skal du kontrollere, at indstillingen er korrekt, og at den er korrekt parret med ladestationen: Se brugervejledningen til Anti-Tripping-modulet.
Tilslut ladestationen til en intelligent opladningsapplikation uden held.		Når den efterfølgende applikation beder om serienummeret, skal du indtaste ladestedets identifikationsnummer (CPID), som du kan finde på siden af ladestationen.

Tekniske data

Schneider Charge

Generelle egenskaber

Rækkevidde	Schneider Charge
Produktnavn	Schneider Charge
Produkttype	AC-ladestation
Polbeskrivelse	3 P + N / 1 P + N
Monteringsmåde	Vægmonteret
Nominel forsyningssspænding	400 V AC (+/- 10 %) 50/60 Hz trefaset 230 V AC (+/- 10 %) 50/60 Hz enkeltfaset
Nominel udgangseffekt	11 kW 16 A (3 P + N) 7,4 kW 32 A (1 P + N) 22 kW 32 A (3 P + N)
Kabelføring	Kabler foroven, bagved eller forneden
Indlejret beskyttelse	RCD-DD 6 mA DC filter
Maksimal forsyningsstrøm	32 A 16 A
Udtagstype	1 (kun T2S)
Tilsluttet kabel	Tilsluttet kabel 5 M eller 7 M med T2-forbindelse
Jordingssystem	TT, TN-S, TN-C-S, IT/TT uden neutral (kun 230 V AC)
Digitale indgange til energi	Digital signalindgang skal slutes til en potentialfri kontakt, TIC-protokol (kun til Frankrig) MNX/MNX
Belastningsstyringssystem	Mulighed for tilslutning til et anti-tripping-system EVA2HPC1 eller EVA4HPC1 (1PH) EVA2HPC3 (3PH)
Signalering på enheden	Front: 1 flerfarvet LED, funktion: statusindikator sideknop: LED-indikation for Wi-Fi-indstilling og parringsfunktion med anti-tripping-system (tilbehør)
Kommunikation	OCPP 1.6j til tilslutning til Schneider Electric Wiser-appen eller til tredjepartsapps Wi-Fi®-tilslutning eller Ethernet-port til tilslutning til hjemmets router
Smartphone-applikation	Ja. Gratis adgang til Wiser Home
Fjernfunktioner med Wiser-appen	Opladningstidsplan, fjern-start/stop, energiforbrug/-omkostninger. Overvågning og historie
Måling	Indbygget mikroprogrammeret styreenhed til måling: nøjagtighed 1 %
Tilbehør	Anti-tripping-modul til belastningsstyringssystem, EV-kabelholder.

Tekniske egenskaber

Standarder	IEC/EN 61851-1 EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 IEC 61851-21-2	
Produktcertificeringer	CE EV-klar/mobiliseret godkendt (tilbud i Frankrig)	
IP kapslingsklasse	IP55 i overensstemmelse med IEC 60529	
IK beskyttelsesklasse	IK10 i overensstemmelse med IEC 62262	
Omgivende lufttemperatur ved drift	T2S stikkontakt: - 35 °C ~ 45 °C (3P 32 A) - 30 °C ~ 50 °C (1P 32 A) - 30 °C ~ 55 °C (3P 16 A)	Tilsluttet kabel med T2-stik: - 35 °C ~ 50 °C (1P 32 A) - 35 °C ~ 55 °C (3P 16 A)
Opbevaringstemperatur	- 40 °C ~ 85 °C	
Relativ fugtighed	5 ~ 95 %	
Højde	≤ 2000 meter	
Højde × bredde × dybde	Tilsluttet kabelversion: 352*244*107 mm. T2S version: 352*244*117 mm (ikke inklusive stikklop)	
Nettovægt	T2S stikkontakt: 3,2 kg Tilsluttet kabelversion med T2-stik: 1P+N 5 m 5,5 kg / 7 m 5,3 kg 3P+N 5 m 4,4 kg / 7 m 5,1 kg	

Status for bæredygtigt tilbud

Reach-forordning	Reach-erklæring
EU RoHS-direktivet	Overensstemmelse med EU RoHS-erklæring

Tilbyd bæredygtighed

Fri for kviksølv	Ja
Information om RoHS-fritagelse	Ja
Miljømæssig erklæring	Produktmiljøprofil
Cirkularitetsprofil	End of Life-information

Schneider Charge anti-tripping-system

Egenskaber	Enfaset	Trefaset
Strømforsyning	TT, TN, IT/TT uden neutral (kun 230 V AC) 50/60 Hz	TT, TN, IT/TT uden neutral (kun 230 V AC) 50/60 Hz
Strømindgang	220-240 V AC (+/- 10 %) 50/60 Hz	220-240 V AC (+/- 10 %) 50/60 Hz
Mærkeeffekt	4 W	5 W
Antal faser	L+N	L1+L2+L3+N
Parringsfunktion	Parringsfunktion mellem Schneider Charge-ladestationen. Op til 6 sæt kan bruges samtidigt inden for PLC-funktionsområdet (200 meter strømkabellængde)	
Kommunikation via netværksgrænseflade	Power Line-kommunikation med Schneider Charge-ladestation.	
Afstemningsinterval	1000 ms	
Solcelleanlæg	Tilpasser kontinuerligt ladestrømmen under hensyntagen til hjemmets forbrug og egenproduceret energi (PV, vind, lagring...)	
Driftstemperatur	-30 °C / +50 °C	
Opbevaringstemperatur	-40 °C / +85 °C	
Fugtighed	5 % - 95 % ikke kondenserende	
Højde	≤ 2000 m	
Mekanisk beskyttelse mod indtrængning	Indendørs brug	
Køling	Naturlig køling	
Dimensioner	70 x 93 x 69 mm	72 x 89 x 75 mm
Vægt	196 g	180 g
Forordningscertificering	EN 61010-1, EN 61326-1	
Klassificering	Lav klassificering: 16 A til 50 A Høj klassificering: 32 A til 100 A	Lav klassificering: 16 A til 50 A

Overensstemmelse

Produktets miljødata

Find og download omfattende miljødata om dine produkter, herunder RoHS-overholdelse og REACH-erklæringer samt PEP-instruktioner (Product Environmental Profile) og EOLI (End-of-Life Instructions).

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



Generelle oplysninger om Schneiders miljødataprogram

Klik på linket herunder for at læse om Schneider Electrics miljødataprogram.

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



Overensstemmelseserklæring

Schneider Electric Industries SAS erklærer hermed, at dette produkt er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i DIREKTIV 2014/53/EU OM RADIOUDSTYR .

Overensstemmelseserklæringen kan downloades fra:

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

Varemærker

I denne vejledning henvises til system- og mærkenavne, der er varemærker tilhørende deres respektive ejere.

- Zigbee® er et registreret varemærke tilhørende Connectivity Standards Alliance.
- Apple® og App Store® er mærkenavne eller registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.
- Google Play™ Store og Android™ er varenavne eller registrerede varemærker tilhørende Google Inc.
- Wi-Fi® er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ er et varemærke og tilhører Schneider Electric, dets datterselskaber og associerede selskaber.

Andre varenavne og registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere.

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

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Frankrig

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Da standarder, specifikationer og design ændres fra tid til anden, bør du bede om bekræftelse af oplysningerne i denne publikation.

© 2024 – 2025 Schneider Electric. Alle rettigheder forbeholdes.

DUG_Schneider Charge_WH-03