

EVlink Home Smart

Brugervejledning til Wiser Home-enheden

Information om enhedernes 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
EVlink Home Smart	5
Af hensyn til din sikkerhed	5
Om enheden	6
EVlink Home Anti-Tripping-system	7
Installation af EVlink Home Smart	8
eSetup-idriftsættelse	8
Idriftsættelse af eSetup - Frankrig	9
Idriftsættelse af eSetup - International	13
Nulstilling af PIN-koden ved hjælp af eSetup-appen	17
Parring af enheden med Wiser Home-appen	18
Omdøbning af enheden	21
Takst	21
ladetilstand	22
Wiser Home AI	23
Anti-Tripping-styring	23
Brug af enheden	24
Tilslutning/afbrydelse af opladeren	25
Brug af stopknap	26
Håndtering af kablet	26
Oprettelse af en tidsplan	27
Automatisering	29
Kontrol af enhedens historie	34
Aktivering af notifikationer	34
Fjernelse af enheden fra Wiser-systemet	34
LED-indikationer	35
Fejlfinding	35
Tekniske data	36
Overensstemmelse	39
Overensstemmelseserklæring	39
Produktets miljødata	39
Varemærker	39

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.

EVlink Home Smart



EVH4AxxN2
EVH4AxxN400F



EVH4AxxNC

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 forlængerkabel 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.

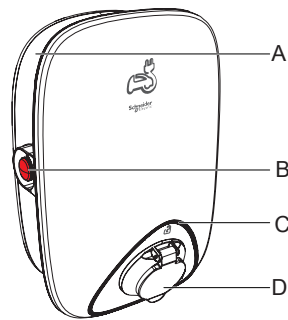
Om enheden

EVlink Home Smart (også kaldet EV Charger) 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-appen til styring af boligens energiforbrug giver nem adgang til at overvåge og styre opladningsoplevelsen via fjernadgang. Planlæg din opladning for at udnytte muligheden for opladning med vedvarende energi. Dette hjælper boligejere med at optimere forbruget, undgå strømoverskridelser og reducere miljøpåvirkningen.

EVlink Home Smart, når det installeres med anti-tripping-modul, giver dig en komplet løsning og en bedre brugeroplevelse hvad angår strømbelastningsstyring. For flere informationer, se EVlink Home Anti-Tripping-system, side 7

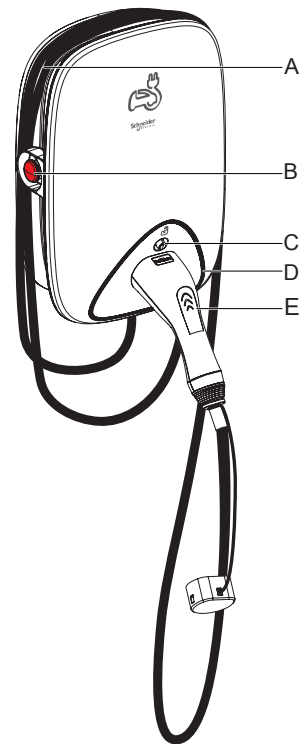
Betjeningselementer

EVH4AxxN2, EVH4AxxN400F



- A. Kabelopruhningskanal
- B. Stopknap
- C. LED-statusindikator
- D. Ladestik

EVH4AxxNC



- A. Kabelopruhningskanal
- B. Stopknap
- C. Knap til stikoplåsning
- D. LED-statusindikator
- E. Ladestik-dockingstation

EVlink Home Anti-Tripping-system



EVA1HPC1



EVA1HPC3

Oversigt

Home-antiudløsning er et strømbelastningsstyringssystem, der løbende tilpasser den strøm, der leveres til opladning af bilen, under hensyntagen til hjemmeforbruget.

Strømmens tilgængelighed beregnes af anti-tripping-systemet, idet dette sammenligner netstrømgrænsen og hjemmeforbruget indsamlet af en strømtransformer, der er placeret i bunden af hovedafbryderen.

BEMÆRK: Anti-tripping-modulet er designet til brug med EVlink Home Smart. Må ikke anvendes sammen med andre elektriske enheder.

Installation af anti-tripping-system

Se installationsvejledningen, der følger med dette produkt.

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

Installationsvideo: Installation af anti-tripping-system

Installation af EVlink Home Smart

Se installationsvejledningen, der følger med dette produkt.

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

Installationsvideo: EVlink Home Smart-installation

eSetup-idriftsættelse

eSetup er en særligt tilpasset app til elektrikere med henblik på at gøre idriftsættelsen så enkel og nem som muligt.

For at idriftsætte EVlink Home Smart skal du downloade og installere eSetup-appen.

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

For Android-mobiltelefoner:
Klik her, eller scan QR-koden.



For Apple-mobiltelefoner:
Klik her, eller scan QR-koden.

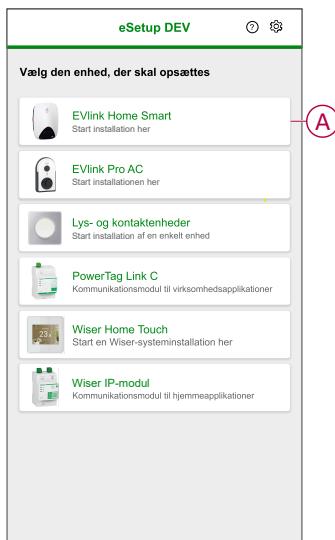


Når EVlink Home Smart er installeret, skal du følge trinene for at idriftsætte via eSetup-appen på grundlag af dit land.

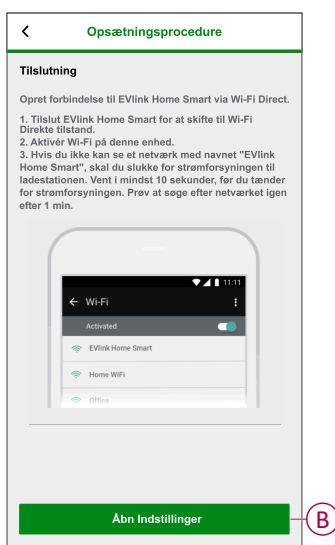
Idriftsættelse af eSetup - Frankrig

Når EVlink Home Smart er installeret, skal du følge nedenstående trin for at idriftsætte via eSetup-appen:

1. Åbn eSetup-appen, og vælg **EVlink Home Smart (A)**.



2. Tænd EVlink Home Smart for at aktivere Wi-Fi®-adgangspunktet. Wi-Fi®-adgangspunktet forbliver aktivt i 4 minutter efter tilkobling.
3. Aktivér Wi-Fi® på din smartphone, og opret forbindelse til EVlink Home Smart via Wi-Fi® direct.
4. Tryk på **Åbn indstillinger (B)** i eSetup-appen.

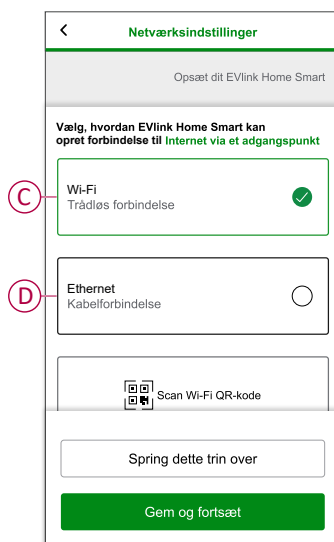


5. Vælg **EVlink Home Smart - France**.
6. Indtast den **nye PIN-kode** på skærmen, bekræft PIN-koden, og tryk på **Gem**.
BEMÆRK: PIN-koden skal indeholde 6-16 cifre, må ikke indeholde det samme ciffer mere end 3 gange, eller en kombination af 6 cifre eller mere.
Opdatering af ny PIN-kode gennemført.
7. Indtast den nye PIN-kode på næste side, og tryk på **Tilslut**.
8. På siden **firmware** skal du trykke på **Fortsæt** at vise **Netværksindstillinger**.
BEMÆRK: Hvis der findes en ny firmware-version, skal du trykke på **Opdatering** og trykke på **OK**, når opdateringen er færdig.

9. På siden **Netværksindstillinger** skal du vælge, hvordan du tilslutter EVlink Home Smart til internettet, og trykke på **Gem og fortsæt**.

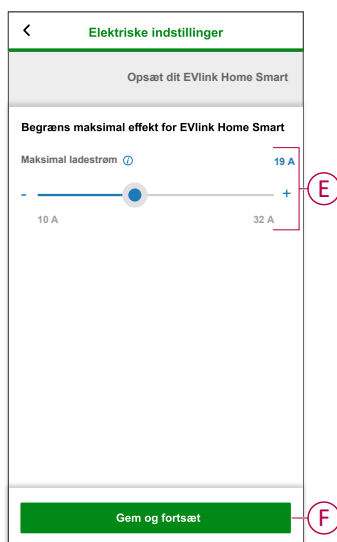
VIGTIG: Hvis du har en Wiser Hub til fjernovervågning og -styring, skal du sørge for, at både EVlink Home Smart og hubben er tilsluttet til det samme Wi-Fi® netværk.

- **Wi-Fi (C):** Tryk på **Scan Wi-Fi 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.
- **Ethernet (D):** Indtast de netværksoplysninger for at tilslutte.



10. På siden **Elektriske indstillinger** skal du vælge EVlinks nominelle effekt for at matche den elektriske installation. Du kan bruge **skydere reguleringen E)** eller **-/+** til at begrænse ladestrømmen, og tryk på **Gem og fortsæt F)**.

BEMÆRK: Minimale og maksimale ladestrømme er henholdsvis 10 A og 32 A.



11. På siden **Enhedsindstillinger** kan du aktivere eller deaktivere strømmåleren ved hjælp af **vippekontakten** og derefter trykke på **Gem og fortsæt**.

BEMÆRK: MID-måler er en strømmålerenhed, der giver dig mulighed for at registrere energiforbruget i en opladningsinstallation. Hvis du aktiverer denne indstilling, skal du sørge for, at du har tilsluttet strømmåleren til EVlink Home Smart.

12. På siden **Energistyring** kan du aktivere eller deaktivere **TIC-kommunikation** med vippekontakten (G) og derefter trykke på **Gem og fortsæt** eller **Spring dette trin over** efter behov.

BEMÆRK:

- **TIC:** Tele-information-klient med fransk måler. TIC-enheden tilsluttes til strømtavlen. Den gemmer alle data om energiforbrug for alle enheder i huset. Det hjælper med at spore den energi, der er brug for til EVlink Home Smart. Wisser-appen styrer anti-tripping-styringen - forsinket opladning i spidsbelastnings- og lavprisperioder i henhold til den aktuelle information fra TIC.
- EVlink Home Smart er konfigureret i tilstand 1. Du kan aktivere eller deaktivere kommunikationen mellem EVlink Home Smart og TIC-enheden.



13. Tryk på **Fortsæt** på siden **Overvågning**.
14. Når alle enhedsindstillinger er konfigureret, skal du trykke på **Overdragelse til kunde** og dele PIN-koden med kunden.

15. Når du har delt pinkoden, skal du læse instruktionerne og stryge for at navigere til næste skærm. Tryk på **Jeg forstår: Genstart** (H) for at genstarte EVlink Home Smart.
Vent 5 minutter, før EVlink Home Smart tilslutter til internetrouteren.



- Lysdioden pulserer langsomt grønt i 5 minutter.
- EVlink Home Smart skal genstartes i henhold til den anvendte konfiguration.

BEMÆRK: Hvis du har brug for at ændre driftsættelsesparametrene, kan du genoprette forbindelsen til EVlink Home Smart inden for 5 minutter efter genstart eller opstart.

Lysdioden lyser grønt konstant 5 minutter efter genstart, hvilket bekræfter, at EVlink Home Smart er tilsluttet korrekt til fjernbetjening.



BEMÆRK: Lysdioden pulserer langsomt grønt, når EVlink Home Smart ikke har forbindelse til internettet.

Supplerende: Brug Wiser Home-appen til at overvåge og styre EVlink Home Smart.

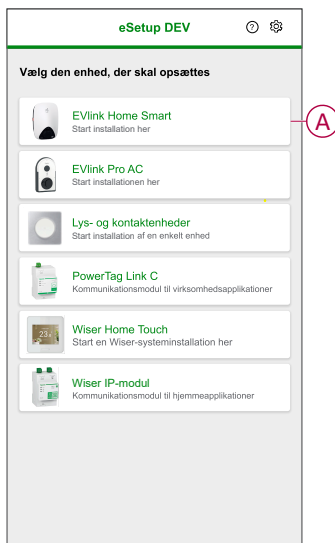
Se Parring af enheden, side 18 for at parre enheden med Wiser Home-appen.

Se Brug af enheden, side 24 til at overvåge og styre med Wiser Home-appen.

Idriftsættelse af eSetup - International

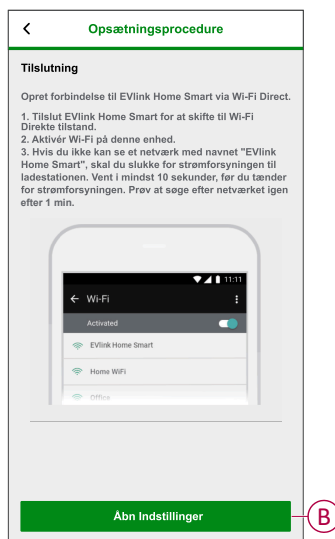
Når EVlink Home Smart er installeret, skal du følge nedenstående trin for at idriftsætte via eSetup-appen:

1. Åbn eSetup-appen, og vælg **EVlink Home Smart (A)**.



2. Tænd EVlink Home Smart-opladeren for at aktivere Wi-Fi®-adgangspunktet. Wi-Fi®-adgangspunktet forbliver aktivt i 4 minutter efter tilkobling.
3. Aktivér Wi-Fi på din smartphone, og opret forbindelse til EVlink Home Smart via Wi-Fi direct.

4. Tryk på **Åbn indstillinger (B)** i eSetup-appen.



5. Vælg **EVlink Home Smart - International**

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

BEMÆRK: PIN-koden skal indeholde 6-16 cifre, må ikke indeholde det samme ciffer mere end 3 gange, eller en kombination af 6 cifre eller mere.

Opdatering af ny PIN-kode gennemført.

7. Indtast den nye PIN-kode på næste side, og tryk på **Tilslut**.

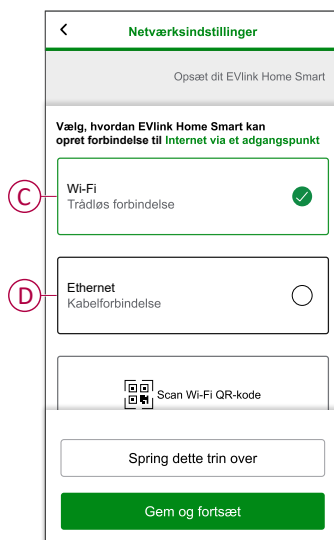
8. På firmware-siden skal du trykke på **Fortsæt** for at vise **Netværksindstillinger**, hvis EVlink Home Smart-firmwaren er opdateret.

BEMÆRK: Hvis der findes en ny firmware-version, skal du trykke på **Opdatering** og trykke på **OK**, når opdateringen er færdig.

9. På siden **Netværksindstillinger** skal du vælge, hvordan du tilslutter EVlink Home Smart til internettet, og trykke på **Gem og fortsæt**.

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

- **Wi-Fi (C):** Tryk på **Scan Wi-Fi 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.
- **Ethernet (D):** Indtast netværksoplysningerne for at tilslutte (brug RJ45-kabeltypen).



10. På siden **Elektriske indstillinger** skal du vælge EVlinks nominelle effekt for at matche den elektriske installation. Du kan bruge **skydereguleringen E)** eller **-/+** til at begrænse ladestrømmen, og tryk på **Gem og fortsæt F)**.

BEMÆRK: Minimale og maksimale ladestrømme er henholdsvis 10 A og 32 A.

The screenshot shows the 'Elektriske indstillinger' screen. At the top, there is a back arrow and the title 'Elektriske indstillinger'. Below this is a subtitle 'Opsæt dit EVlink Home Smart'. The main section is titled 'Begræns maksimal effekt for EVlink Home Smart'. Under this, there is a label 'Maksimal ladestrøm' followed by a slider control. The slider has a blue dot positioned between 10 A and 32 A, with the current value '19 A' displayed on the right. A red bracket labeled 'E)' is placed around the slider and the '+' button. At the bottom of the screen, there is a green button labeled 'Gem og fortsæt', which is highlighted with a red circle labeled 'F)'.

11. På siden **Enhedsindstillinger** kan du aktivere eller deaktivere strømmåleren ved hjælp af **vippekontakten** og derefter trykke på **Gem og fortsæt**.

BEMÆRK: Hvis du aktiverer denne indstilling, skal du sørge for, at du har tilsluttet strømmåleren til EVlink Home Smart.

12. Tryk på **Fortsæt** på siden **Overvågning**.
13. Når alle enhedsindstillinger er konfigureret, skal du trykke på **Overdragelse til kunde** og dele PIN-koden med kunden.

14. Når du har delt pinkoden, skal du læse instruktionerne og stryge for at navigere til næste skærm. Tryk på **Jeg forstår: Genstart** (G) for at genstarte EVlink Home Smart.
Vent 5 minutter, før EVlink Home Smart tilslutter til internetrouteren.



- Lysdioden pulserer langsomt grønt i 5 minutter.
- EVlink Home Smart skal genstartes i henhold til den anvendte konfiguration.

BEMÆRK: Hvis du har brug for at ændre driftsættelsesparametrene, kan du genoprette forbindelsen til ladestationen inden for de 5 minutter efter genstart eller opstart.

Lysdioden skifter til konstant grønt 5 minutter efter genstart, hvilket bekræfter, at EVlink Home Smart er tilsluttet korrekt til drift med fjernbetjening.



BEMÆRK: Lysdioden pulserer langsomt grønt, når EVlink Home Smart ikke har forbindelse til internettet.

Supplerende: Brug Wiser Home-appen til at overvåge og styre EVlink Home Smart.

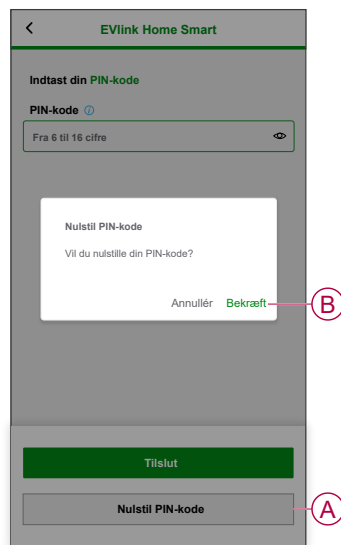
Se Parring af enheden, side 18 for at parre enheden med Wiser Home-appen.

Se Brug af enheden, side 24 til at overvåge og styre med Wiser Home-appen.

Nulstilling af PIN-koden ved hjælp af eSetup-appen

Hvis eSetup-PIN-koden mistes, kan du nulstille PIN-koden til standardværdien ved hjælp af eSetup-appen.

1. Tænd for EVlink Home Smart for at aktivere EVlink Home Smart Wi-Fi® direct. Wi-Fi® direct er aktiv i 4 minutter efter opstart.
2. Åbn eSetup-appen, vælg **EVlink Home Smart**, og tryk derefter på **Åbn indstillinger**.
3. Vælg **EVlink Home Smart - International** eller **EVlink Home Smart - France** på grundlag af, hvor EVlink Home Smart er installeret.
4. Indtast den **nye PIN-kode** på skærmen, bekræft PIN-koden, og tryk på **Gem**.
5. Tryk på **Nulstil PIN-kode** (A), og vælg **Bekræft** (B).



6. Tryk på **Stopknappen** inden for 3 minutter og 30 sekunder.
BEMÆRK: Lås stopknappen op ved at dreje den 90° med uret.



7. Indtast den **nye PIN** efter 10 sekunder, bekræft PIN-koden, og tryk på **Gem**.

BEMÆRK: PIN-koden skal indeholde 6-16 cifre, må ikke indeholde det samme ciffer mere end 3 gange, eller en kombination af 6 cifre eller mere.



Opdatering af ny PIN-kode gennemført.

Parring af enheden med Wiser Home-appen

VIGTIG: Sørg for, at EVlink Home Smart er blevet konfigureret af en elektriker.

Sådan parres enheden:

1. Tryk på  på siden **Hjem**.
2. Tryk på **Enheder** >  > **Energi**.
3. Vælg **EVlink Home Smart**.

TIP: Du kan også navigere ved at trykke på **Styring** >  > **Energi** > **EVlink Home Smart**.

4. Tryk på **Næste** på siden **EVlink Home Smart Setup**.

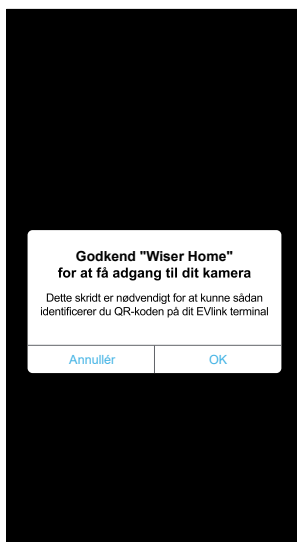


5. Tryk på **Åben kamera** for at scanne QR-koden på din EVlink-terminal.



Der vises et notifikationsvindue, hvor du bliver bedt om at godkende, at Wiser Home får adgang til dit kamera.

6. Tryk på **OK**.



7. Ret kameraet, og scan QR-koden i nærheden af ladestikket/stik-docken.

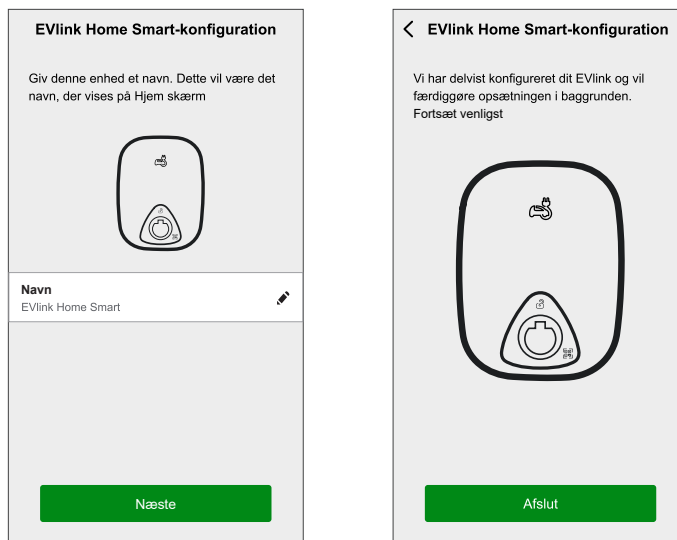


Du skal vente i op til 5 minutter på **EVlink Home Smart** for at deltage i opsætningen.

8. Tryk på , og indtast et navn, hvis du ønsker at give EVlink Home Smart et navn.

BEMÆRK: Som standard vises navnet som **EVlink Home Smart**.

9. Tryk på **Næste**, og tryk derefter på **Afslut**.



Når parringen er afsluttet, vises EVlink Home Smart 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**.

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.

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:

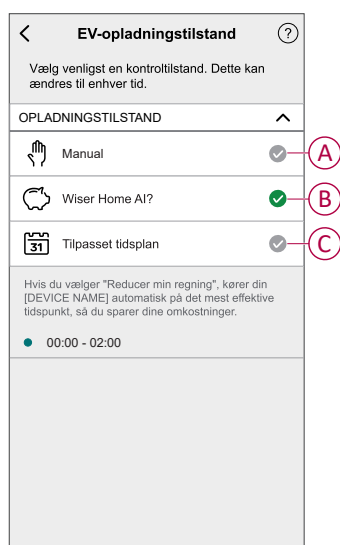
- Fast takst
- Spidsbelastnings-/ikke-spidsbelastningstakst
- Ingen kontrakt

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 27.



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.

Anti-Tripping-styring

Anti-Tripping-styringen forhindrer kredsløbsafbryderen i at udløse ved at slukke for belastningen (f.eks. vandvarmer, EV-stik) eller reducere belastningens effekt.

Power Consumption Management-systemet (PCM) er en avanceret algoritme, der er designet til at forhindre globalt overforbrug. Det opnår det ved at reducere sætpunkter og lukke specifikke belastninger ned, hvilket sikrer, at det samlede energiforbrug holder sig inden for en fordefineret grænse. Med integrationen af Wiser Home får brugerne bedre kontrol over de belastninger, der overvåges af PCM. Du kan tilmelde op til otte belastninger ad gangen, hvilket er med til at holde systemets samlede forbrug under den fastsatte grænse. Denne grænse bestemmes af dine kontraktspesifikationer, så det er vigtigt at se afsnittet [Tariffastsættelse](#) for at få information om spidsbelastningstakster og takster uden for spidsbelastninger. Berettigede enheder bliver automatisk integreret i Anti-Tripping-styringssystemet, hvilket yderligere optimerer energiforbruget og forbedrer den overordnede effektivitet af energistyringen i hjemmet.

Se den pågældende [Brugervejledning](#) til systemet for mere information om **Anti-tripping-styring**.

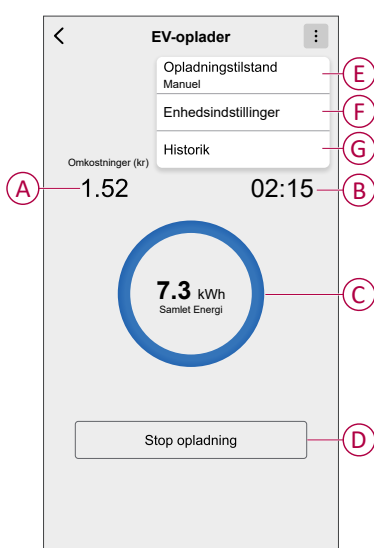
Brug af enheden

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.

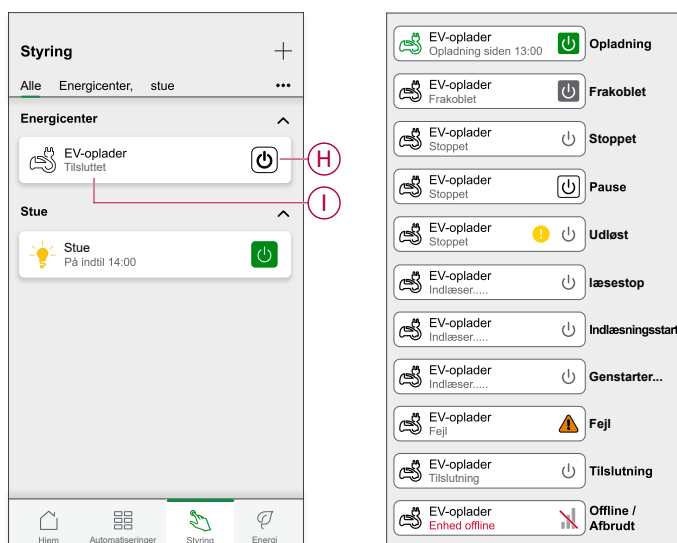
På siden Kontrolpanel kan du se følgende:

- 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 22 (E).
- Enhedsindstillinger (F) - Du kan omdøbe enheden eller fjerne enheden fra Wiser-systemet. Se Omdøbning af enheden, side 21 og Fjernelse af enheden, side 34.
- Historie, side 34 (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 25.

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.

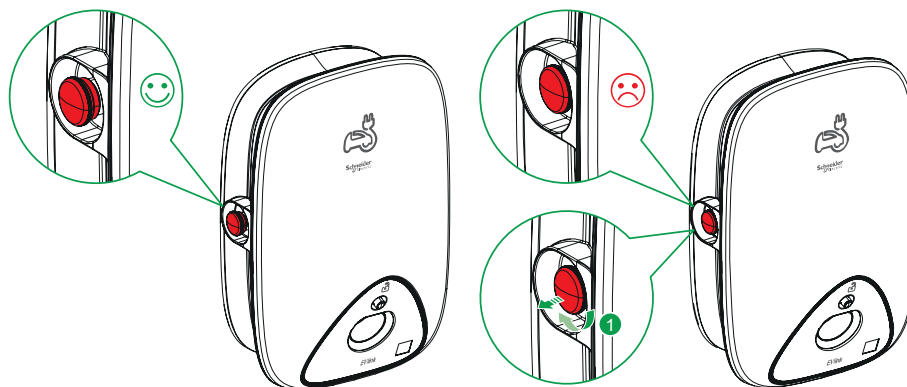
BEMÆRK: Se Lysdiode-indikator, side 35 for information om LED-farve .

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.

Brug af stopknap

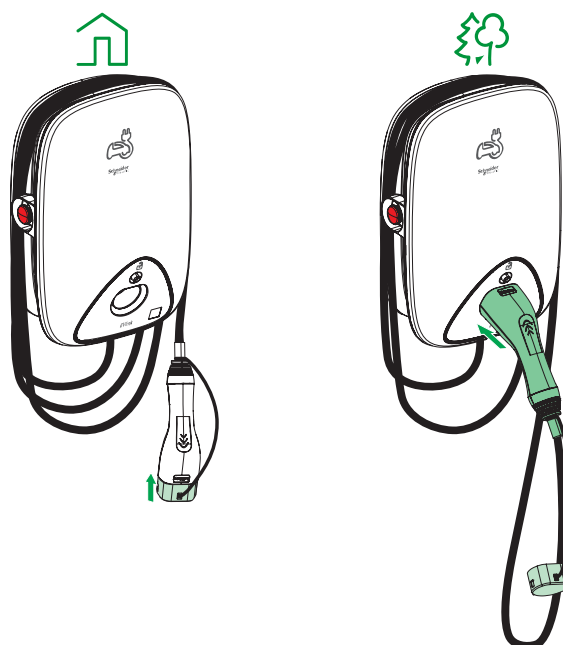
EVlink Home Smart har en stopknap til at afbryde elektriciteten mellem opladeren og bilen, hvis forbindelsen ikke kan lukkes normalt ned.



BEMÆRK: Stopknappen kan også bruges til at nulstille PIN-koden ved at dreje den 90° med uret. Se Nulstilling af PIN-koden, side 17.

Håndtering af kablet

- Sørg for, at ladestik og ladekabel opbevares sikkert mellem ladesessionerne.
- Pak ladekablet omkring EVlink Home Smart's kabelkanal.
- Hvis EVlink Home Smart er installeret indendørs, skal du beskytte stikket ved at dække det med støvhætten.
- Hvis EVlink Home Smart er installeret udendørs, skal du opbevare stikket ved at sætte det i stikkontakten på EVlink Home Smart.



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**.

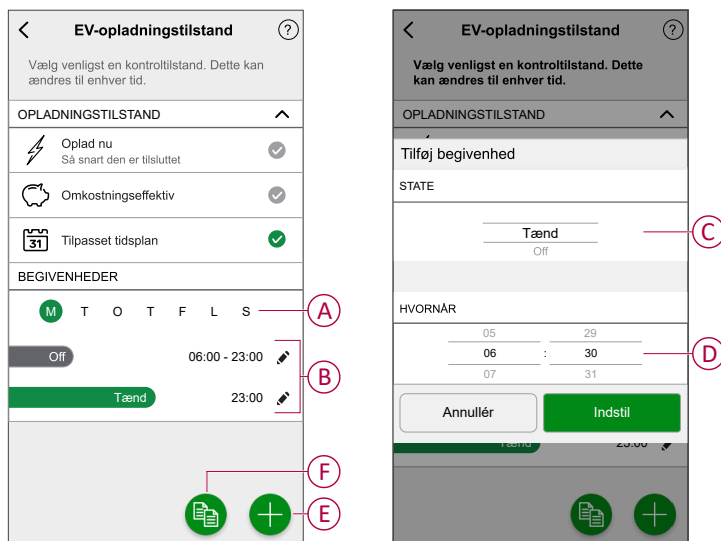
BEMÆRK: EV-opladeren har en standardplan, der er forindstillet til brugeren. Du kan redigere tidsplanen efter behov.

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

4. Vælg dage (A).

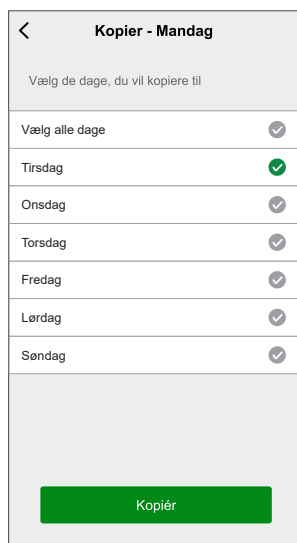
5. Tryk på  (B) for at redigere tidsplanen.

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.

Automatisering

Automatisering er kun tilgængelig for brugere med **EV-oplader** og **Wiser-hub** installeret sammen. Med en automatisering kan du gruppere flere handlinger, der skal udføres sammen og aktiveres automatisk eller på skemalagte tidspunkter. Med Wiser Home-appen kan du oprette automatiseringer ud fra dine behov.

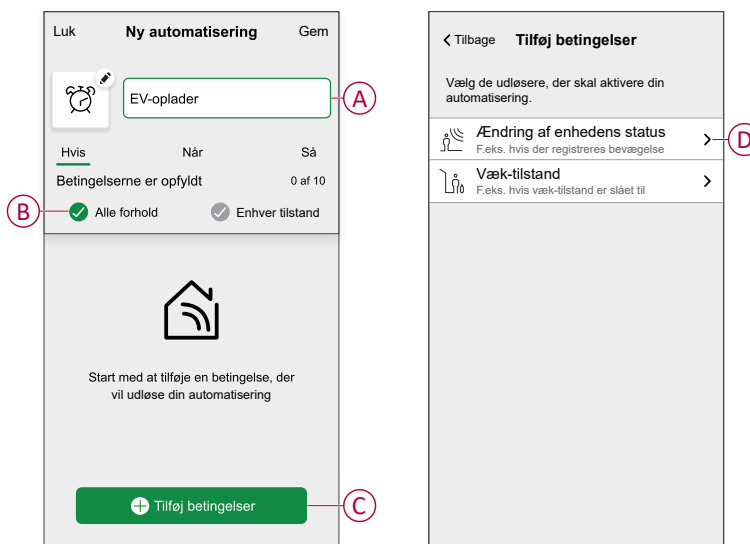
Oprettelse af en automatisering

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 

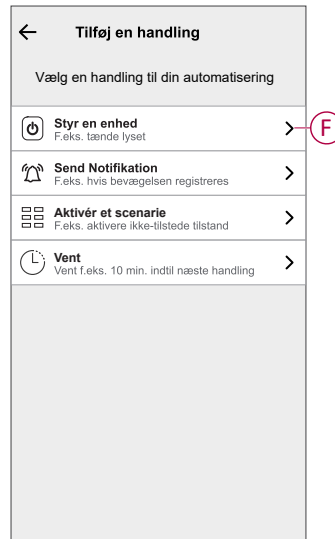
[+ Tilføj betingelser](#)

[Slet automatisering](#)

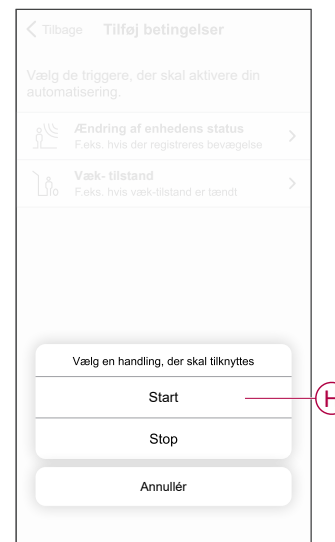
7. Hvis du vil tilføje en handling, skal du trykke på **Derefter** > **Tilføj en handling** og vælge en af følgende. I dette tilfælde **Styr en enhed** (F).

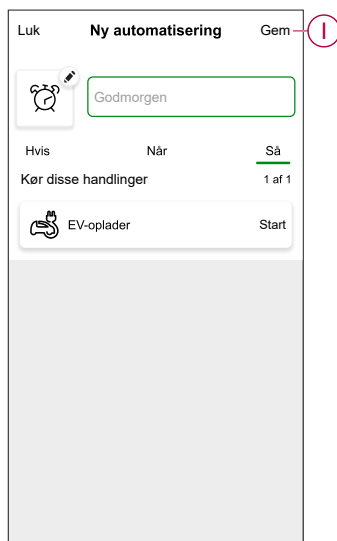
BEMÆRK: Der kan tilføjes maksimalt 10 handlinger.

- **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.

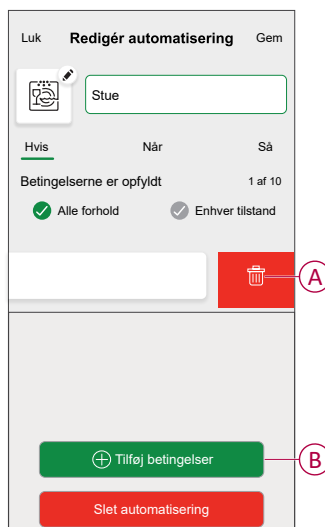


9. Tryk på **Gem** (I).

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

Redigering af en automatisering

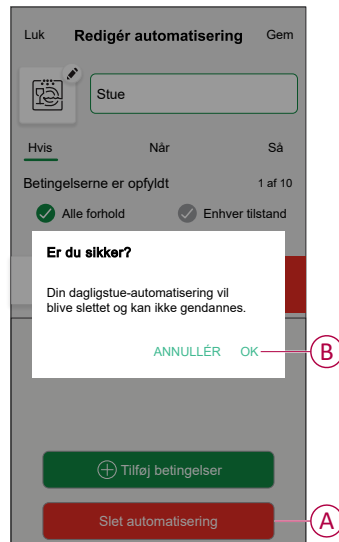
1. Tryk på **Automatiseringer**  på skærmen **Hjem**.
2. Gå til **Automatisering**, tryk på automatiseringen, du vil redigere.
3. På skærmen **Redigér automatisering** kan du foretage følgende:
 - Ændre ikonet .
 - Omdøbe automatiseringen.
 - Tryk på hver betingelse for at ændre indstillingerne.
 - Du fjerner en betingelse ved at skubbe betingelsen til venstre og derefter trykke på  (A) for at slette den.
 - Tryk på  **Tilføj betingelser** (B) for at tilføje en ny betingelse.
 - For at ændre handlingers rækkefølge skal du trykke på optionen **Derefter** og holde en handling, derefter trække den til den ønskede position og slippen den.



- Tryk på **Gem** for at gemme ændringerne.

Sletning af en automatisering

- Tryk på **Automatiseringer**  på skærmen **Hjem**.
- Gå til **Automatisering**, tryk på automatiseringen, du vil slette.
- Tryk på **Slet automatisering** (A) på skærmen **Redigér automatisering**, og læs bekræftelsesmeddelelsen, og tryk derefter på **OK** (B).



Kontrol af enhedens historie

Med Wiser 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 Wiser 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**.

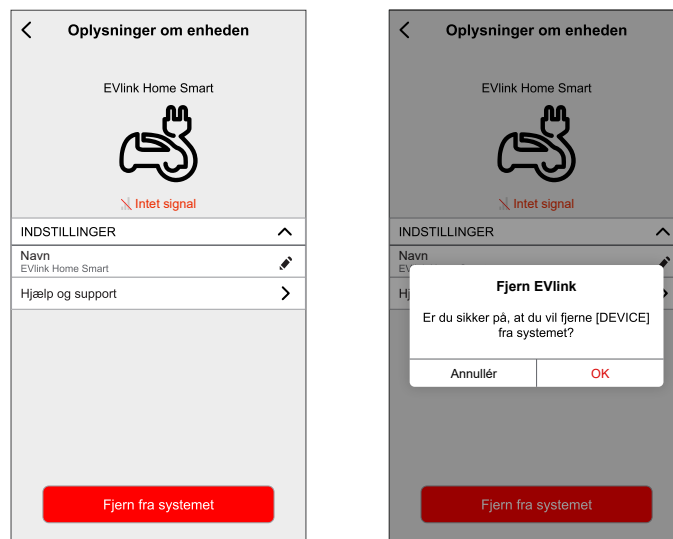
Fjernelse af enheden fra Wiser-systemet

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

1. Tryk på siden **Styring** på **Alle > EVlink Home Smart > 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.

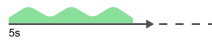


3. Tryk på **OK** for at bekræfte.

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

LED-indikationer

Opladerstatus

LED farve	LED-betydning	Opladerstatus
	Konstant	Klar til opladning/tilsluttet til internettet
	Pulserer (1 s)	Firmwareopgradering
	Pulserer (5 s)	Ikke tilsluttet/tilslutning foreløbig i gang
	Konstant	Opladning afsluttet
	Pulserer (5 s)	Opladning
	Pulserer (1 s)	Opladning suspenderet
	Konstant	Stop eller fejl, se Fejlfinding, side 35.

Fejlfinding

Symptom	Mulige årsager og løsninger
Stik forbundet til elektrisk køretøj, men ikke opladning.	- Bekræft, at stikket er sat korrekt i ved at trække det ud og sætte det i det elektriske køretøjs stik igen. - Bekræft ladesequensen ved at følge den procedure, der er beskrevet i Tilslutning af laderen, side 25.
laderens lysdiode lyser grønt og pulserer langsomt	Genstart EVlink Home Smart, og vent 10 sek., før du tænder den.

(kun EVlink Home Smart)	• EVlink Home Smart er ikke tilsluttet til skyen, hvis du bruger Wi-Fi: ◦ Bekræft, at du forbinder EVlink Home Smart til et 2,4 GHz Wi-Fi med WPA2-adgangskode ◦ Bekræft, at SSID og adgangskode er korrekte. ◦ Hvis Wi-Fi-signalet er for svagt: Tilslut laderen med Ethernet-kabel, eller tilføj en Wi-Fi-forstærker.
laderens LED lyser rødt.	• Bekræft, at stopknappen ikke er låst ved at dreje den 90° med uret. • Hvis ikke, skal du slukke for strømforsyningen til laderen. • Træk stikket ud af det elektriske køretøj. • Tænd strømforsyningen, og vent, indtil laderen er klar (lysdioder lyser grønt), før du tilslutter stikket til det elektriske køretøj igen. • Bekræft, at strømforsyningen er korrekt tilsluttet til laderens PE-terminal (jordbeskyttelse).
laderens LED er slukket.	• Ingen strømforsyning, da laderen kan være beskadiget. • Sluk strømforsyningen til laderen. • Kontakt Schneider Electric's kundeservicecenter.
laderens lysdiode blinker rødt (*Gælder kun Frankrig).	• Bekræft, at TIC-kablet er tilsluttet korrekt eller ikke tilsluttet for EVlink Home Smart med TIC-funktion.
Enhed ikke fjernet fra systemet	• Hub afbrudt fra netværket. (Gælder kun for brugere med EVlink Home Smart og Wiser hub installeret sammen) • Oplader ikke tilgængelig. • Enhed tilsluttet til et andet hjemmenetværk. • Prøv at indstille enheden igen. • Kontakt kundesupport, hvis fejlen stadig fortsætter. • Tryk på Hjælp og support på siden Oplysninger om enheden.
Enhed ikke parret med hubben	• Hub afbrudt fra netværket. (Gælder kun for brugere med EVlink Home Smart og Wiser hub installeret sammen) • Oplader ikke tilgængelig. • Enhed tilsluttet til et andet hjemmenetværk. • Når du tilmelder en anden enhed, blokerer hubben for at registrere den igen (da brugeren kun kan registrere én enhed). • Kontakt kundesupport - tryk på Hjælp og support på siden Oplysninger om enheden.
 Vi kan ikke gennemføre din tidsplan og arbejder på at løse det så hurtigt som muligt. vises på siden Reducer min regning .	Internet- eller tekniske problemer. Vent lidt, indtil tidsplanen er tilgængelig.

Tekniske data

EVlink Home Smart

Rækkevidde	EVlink Home
Produktnavn	EVlink Home Smart
Produkttype	AC ladestation
Polbeskrivelse	3P + N til strømkreds 1P + N til strømkreds
Monteringsmåde	Vægmonteret
(Us) nominel forsyningsspænding	400 Vac 50 Hz +/- 10 % - 3-faset 230 Vac 50 Hz +/- 10 % - 1-faset
Nominel udgangseffekt	11 kW 16 A 7,4 kW 32 A 3,7 kW 16 A
Maksimal forsyningsstrøm	32 A 16 A

EVlink Home Smart (Fortsat)

Maksimal effekt	11 kW (3-faset) 7,4 kW (1-faset) 3,7 kW (1-faset)
Adgangskontrolsystem	Ingen RFID og ingen lås
Kredsløbsbeskyttelse	Kræver separat afbryder (MCB - miniature Circuit Breaker)
Beskyttelse mod underspænding	Tilslutning til en IMNX anbefales
Beskyttelse mod isoleringsstøj	Kræver fejlstrømsafbryder (RCD - Residual Current Device) type A og 3,7 kW 16 A
Antal udtag	1
Udtagstype	Front T2-udtag Front T2S-udtag 5 m tilsluttet kabel
Jordingssystem	TT TN-S Kompatibel IT med ekstra isoleringstransformer på strømforsyningen.
Indgangstype	Mulighed for at tilføje et Anti-Tripping-modul EVA1HPC1 (1-faset) eller EVA1HPC3 (3-faset)
Styringstype	1 rød knap, funktion: Stop Der kræves ingen handling for at starte opladningen
Signalering på enheden	1 multifarvet LED, funktion: statusangivelse
Kommunikation	Protokol OCPP 1.6 J til tilslutning til Wiser-appen Wi-Fi®-forbindelse eller Ethernet-forbindelse til Home Internet Box
Smartphone-applikation	Gratis adgang til WISER (Schneider Electric Home smartphone-applikation til styring af hjemmeenheder og energi)
Fjernfunktioner	Planlægning Fjernstart/-stop Overvågning og historie
Måling	Indbygget mikroprogrammeret styreenhed til måling: nøjagtighed 1 % Modbus-forbindelse til ekstern Schneider Electric MID strømmåler (A9MEM3155/A9MEM2155)
Standarder	EN 61851-1 Ed3.0 EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 IEC 61851-21-2
Produktcertificeringer	CE UKCA
IP kapslingsklasse	IP55 i overensstemmelse med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK10 i overensstemmelse med IEC 62262
Omgivende lufttemperatur ved drift	-30 til 50 °C
Omgivende lufttemperatur ved opbevaring	-40 til 85 °C
Relativ fugtighed	5 til 95 %
Højde	409 mm
Bredde	282 mm
Dybde	148 mm

EVlink Home Smart (Fortsat)

Nettovægt	15,6 kg (3-faset) 4,5 kg (1-faset)
Farve	Hvid Sort

EVlink Home Anti-Tripping-system

Strømforsyning	220/230 V (±10 %)
Frekvens	50/60 Hz
Mærkeeffekt	4 W
Overspændingskategori	III
Forureningsgrad	2
Isolationsgrad	Forstærket isolering
Område for prøveudtagningsstrøm	AC 1 til 100 A/periode er 1 sekund
Mulige indstillinger for maks. strømværdi	16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A
Kommunikation	Power Line Carrier med EVlink Home ladestation
Garanti	24 måneder for hele EVlink Home-udstyret
Nominal temperatur	-30 °C til +50 °C
Mål (L × B × H)	70,4 × 93,2 × 68,8 mm
Monteringstype	Montering på hulskinne
Vægt	196 g
Certificering	EN 61010-1-2010, EN 61326-1-2013

Overensstemmelse

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=EVB4S03N2>
- <https://www.go2se.com/ref=EVB4S03N400F>

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/>



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.

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.

© 2023 – 2025 Schneider Electric. Alle rettigheder forbeholdes.

DUG_EVlink_WH-06