# EVIink Home Smart Användarguide för enheten

Information om enhetens egenskaper och funktioner.

#### 02/2024





## **Juridisk information**

Informationen i det här dokumentet innehåller allmänna beskrivningar, tekniska egenskaper och/eller rekommendationer för produkter/lösningar.

Detta dokument är inte avsett att ersätta en detaljerad studie eller en verksamhetsoch platsspecifik utveckling eller schematisk plan. Det ska inte användas för att avgöra om produkterna/lösningarna är lämpliga eller tillförlitliga för specifika användarapplikationer. Det är användarens skyldighet att utföra eller låta en professionell expert av eget val (integratör, specificerare eller likvärdigt) utföra en lämplig och omfattande riskanalys, utvärdering och testning av produkterna/ lösningarna med avseende på den relevanta specifika tillämpningen eller användningen av dem.

Varumärket Schneider Electric och alla varumärken som tillhör Schneider Electric SE och dess dotterbolag som det finns hänvisningar till i det här dokumentet tillhör Schneider Electric SE eller dess dotterbolag. Alla andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

Det här dokumentet och innehållet i det skyddas av tillämpliga upphovsrättslagar och tillhandahålls endast i informationssyfte. Ingen del av det här dokumentet får reproduceras eller överföras i någon form eller på något sätt (elektroniskt, mekaniskt, kopiering, inspelning, eller på något annat sätt) för något ändamål utan skriftligt tillstånd från Schneider Electric.

Schneider Electric utfärdar ingen rätt eller licens för kommersiell användning av dokumentet eller dess innehåll i den med undantag för en icke-exklusiv och personlig licens att rådfråga den i "befintligt skick".

Schneider Electric förbehåller sig rätten att när som helst och utan förvarning göra ändringar eller uppdateringar av innehållet i detta dokument eller dess format.

I den utsträckning det är tillåtet enligt gällande lag har inte Schneider Electric eller dess dotterbolag något ansvar och ingen ansvarsskyldighet för eventuella fel eller utelämnanden i informationsinnehållet i det här dokumentet eller för oavsiktlig användning eller felaktig användning av dess innehåll.

## Innehållsförteckning

Säke	erhetsinformation	4
EVlir	nk Home Smart	5
Fé	ör din säkerhet	5
0	m enheten	6
E	Vlink Home antiutlösningssystem	7
In	stallera EVlink home smart	8
eS	Setup-idrifttagning	8
	Återställa PIN-koden med eSetup-appen	12
Pa	arkoppla enheten till Wiser-appen	14
K	onfigurera enheten	15
	Prisinformation	15
	Kontrollera valutatyp	20
	Ändra enhetssymbolen	21
	Byta namn på enheten	22
	Ändra enhetens placering	22
	Laddningsläge	23
Ta	a bort enheten från Wiser-systemet	24
A	nvända enheten	25
	Ansluta/koppla från laddaren	26
	Använda stoppknappen	26
	Hantera kabeln	28
	Skapa ett schema	29
	Kontrollera enhetshistoriken	30
LE	ED-indikatorer	31
Fe	elsökning	31
Te	ekniska data	32
Efter	levnad	34
М	iljöinformation för Green Premium-produkter	34
E	U-försäkran om överensstämmelse	35
Va	arumärken	35

## Säkerhetsinformation

### Viktig information

Läs igenom dessa instruktioner noggrant och titta på utrustningen för att bekanta dig med enheten innan du försöker installera, använda, serva eller underhålla den. Följande särskilda meddelanden kan visas i den här handboken eller på utrustningen för att varna för potentiella risker eller för att uppmärksamma information som klargör eller förenklar ett arbetsmoment.



Om någon av symbolerna läggs till på en säkerhetsmärkning av typen "Fara" eller "Varning" innebär detta att det finns en elrisk som kommer att resultera i personskada om instruktionerna inte följs.



Detta är varningssymbolen. Den används för att varna dig för potentiella risker för personskada. Följ all säkerhetsinformation som står tillsammans med den här symbolen för att undvika potentiell personskada eller dödsfall.

## A A FARA

FARA indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kommer att resultera i dödsfall eller allvarlig skada

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

## 

VARNING indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada

## 

**OBSERVERA** indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, **kan resultera i** smärre eller måttliga skador.

### OBS!

OBS! ger information om arbetsmoment som inte är förknippade med fysisk personskada.

## **EVlink Home Smart**



EVH4AxxN2



EVH4AxxNC

### För din säkerhet

### **A A FARA**

#### **RISK FÖR ELSTÖT EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE**

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

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

## 

#### **RISK FÖR PERSONSKADOR**

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

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

### **A**OBSERVERA

#### **RISK FÖR SKADOR PÅ LADDNINGSSTATIONEN**

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

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

## Om enheten

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

EVlink Home Smart erbjuder en heltäckande lösning för strömlasthantering när den installeras med en antiutlösningsmodul. Mer information finns i EVlink Home antiutlösningssystem, sida 7

### Manöverelement

#### EVH4AxxN2



EVH4AxxNC



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

## **EVlink Home antiutlösningssystem**

A. Kabelvinda

B. Stoppknapp

C. LED-statusindikator

D. Laddningsuttag



EVA1HPC1

EVA1HPC3

### Översikt

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

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

**OBS:** Utlösningsmodulen är konstruerad för att användas med EVlink Homeladdningsstationen. Får inte användas tillsammans med andra elektriska enheter.

### Installera antiutlösningssystemet

Se medföljande installationsanvisningar.

- EVlink Home antiutlösningssystem 1P+N, EVA1HPC1
- EVlink Home antiutlösningssystem 3P+N, EVA1HPC3

Installationsvideo: Installation av antiutlösningssystem

### Installera EVlink home smart

Se medföljande installationsanvisningar. Se EVlink Home Smart.

### eSetup-idrifttagning

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

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

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

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





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

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



- Slå på EVlink Home Smart-laddaren för att aktivera för Wi-Fi<sup>®</sup>åtkomstpunkten. Wi-Fi<sup>®</sup>-åtkomstpunkten kommer att vara aktiv i 4 minuter efter att den har slagits på.
- 3. Aktivera Wi-Fi<sup>®</sup> på din smartphone och anslut till EVlink Home Smart via Wi-Fi<sup>®</sup> Direct.

**OBS:** Standard-PIN-koden för anslutning till EVlink Home Smart-laddaren är **123456**.

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



- 5. Välj EVLINK-VÄXELSTRÖMSLADDARE- internationell
- 6. På skärmbilden anger du den **nya PIN-koden**, bekräftar PIN-koden och trycker på **Spara**.

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

Ny PIN-uppdatering har genomförts.

- 7. På nästa sida anger du den nya PIN-koden och trycker på Anslut.
- 8. Om EVlink Home Smart-firmwaren är uppdaterad trycker du på **Fortsätt** för att visa **Nätverksinställningar**.

- 9. På sidan **Nätverksinställningar** väljer du hur du ansluter EVlink Home Smart till Internet och trycker på **Spara och fortsätt**.
  - Wi-Fi (C):Tryck på Skanna Wi-Fi QR-kod och skanna QR-koden på routern för att ansluta till Wi-Fi<sup>®</sup> automatiskt. Alternativt kan du välja från listan över tillgängliga nätverk genom att trycka på Välj ett nätverk eller ange namn och lösenord för Wi-Fi-nätverket manuellt.
  - Ethernet (D): Ange n\u00e4tverksinformation f\u00f6r anslutning (anv\u00e4nd kabeltypen RJ45).

	< Nätverksinställningar
	Konfigurera EVlink Home Smart
	Ange hur EVlink Home Smart kan ansluta till internet via en åtkomstpunkt
©	Wi-Fi Trådlös anslutning
D	Ethernet Trådbunden anslutning O
	िष्ट हिन्दु Skanna Wi-Fi QR-kod
	Välj ett nätverk
	Wi-Fi-nätverk ()
	Wi-Fi-lösenord ()
	Φ
	Spara och fortsätt

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

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

K Elinställningar	]
Konfigurera EVlink Home Smart	
Begränsa energiklassificeringen för EVlink Home Smart	
Högsta laddningsström () 19 A	
+	(E)
10 A 32 A	
Spara och fortsätt	F

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

**OBS:** Om du aktiverar detta alternativ ser du till att du har anslutit effektmätaren till laddaren.

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

14. Efter att du har delat PIN-koden trycker du på **Starta om nu** (G) för att starta om laddaren.

Vänta 5 minuter innan EVlink Home Smart ansluts till internetroutern.



EVlink Home Smart ska startas om i enlighet med den tillämpade konfigurationen.

**OBS:** Om du behöver ändra driftsättningsparametrarna kan du återansluta till EVlink Home Smart med eSetup under 4 minuter efter omstart eller tillkoppling.

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



**OBS:** LED-lampan lyser långsamt grönt när stationen inte är ansluten till internet.

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

- Se Parkoppla enheten, sida 14 för att parkoppla med Wiser-appen.
- Se Använda enheten, sida 25 för att övervaka och styra med Wiserappen.

### Återställa PIN-koden med eSetup-appen

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

- 1. Aktivera EVlink Home Smart för att aktivera EVlink Home Smart Wi-Fi<sup>®</sup> Direct.
  - Wi-Fi® Direct kommer att vara aktivt i 4 minuter efter att det har slagits på
- 2. Öppna eSetup-appen och välj **EVlink Home Smart** och tryck sedan på **Öppna inställningar**.
- 3. Välj EVLINK-VÄXELSTRÖMSLADDARE- internationell.
- 4. På skärmbilden anger du den **nya PIN-koden**, bekräftar PIN-koden och trycker på **Spara**.
- 5. Tryck på Återställ PIN-kod (A) och välj Bekräfta (B).

<	EVIink Home Smar	t	
Ang	e din PIN-kod		
PIN-	KOD ()		
Frår	n 6 till 16 siffror	٩	
		_	
	Åtoretäll PIN	_	
	Vill du éteretélle die DIN ked?		
	Vill du aterstalla dill Pilv-Rou?		
	Avbrvt	Bekräfta	
			U
	Anslut		
	Julout		
	Återställ PIN		(A)

6. Tryck på **stoppknappen** inom 3 minuter och 30 sekunder.

OBS: Lås upp stoppknappen genom att rotera den 90° medurs.



7. Efter 10 sekunder återställs PIN-koden till standardvärdet (123456).



### Parkoppla enheten till Wiser-appen

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

- 1. På sidan **Hem** trycker du på + och trycker på 🙆.
- 2. Läs instruktionerna och klicka på Nästa.
- 3. Klicka på **Öppna kamera** (A) och skanna QR-koden som finns på EVlink Home Smart.



4. Vänta några minuter tills appen ansluter och tryck på Klar.

När parkopplingen är klar visas EVlink Home Smart på Wiser-appens startsida.

## Konfigurera enheten

## Prisinformation

Du kan visa och uppdatera prisinformationen Wiser-appen för att se information om dina energikostnader och fakturor.

För att se prisinformation:

- 1. Tryck på 💳 på startsidan.
- 2. Välj **Hemhantering** och välj din bostad där energisensorn är installerad för att visa **Heminställningar**.
- 3. På sidan för heminställningar väljer du **Taxa > Elavgifter**.

Du kan visa och uppdatera följande i elektricitetsmenyn:

- A. Avtalsalternativ, sida 16
- B. Tullzon, sida 17 (Endast tillgängligt för avtalsalternativ för spotpris)
- C. Prenumerationstyp, sida 18
- D. Priser, sida 19 (inte tillgängligt för spotprisavtal)
- E. Scheman, sida 20 (endast tillgängligt för avtal med användningstid)

Stäng Elektricitet	Stäng Elektricitet	
Mina avtalsalternativ >-	Användningstid (toppbelastningstid/lugn tid)	
Elprisområde	B Prenumerationstyp > Veckovis - kr1	
Prenumerationstyp >-	C Priser	
obs. opnosinados in real son standard. Anota on da bor i ett annat elprisområde. <u>Ta reda på ditt</u> elprisområde hår.	Maxpris Pris 2 kr/kWh	
	Fast pris         >           Pris 1 kr/kWh         >	
	Lägg till pris	
	Scheman 🔨	
	Mitt schema Vardagar 00:00-00:00	Œ
	Lägg till schema	
Spara	Spara	

4. När alla inställningar har uppdaterats trycker du på Spara.

#### Ställ in avtalsalternativ

Du kan uppdatera ett fast pris och maxpris baserat på ditt avtalsalternativ i Wiserappen.

- 1. Tryck på Mina avtalsalternativ på sidan Elektricitet.
- 2. I snabbmenyn väljer du något av följande (A):
  - Användningstid (toppbelastningstid/lugn tid): ett pris som gäller en specifik tidsperiod då förbrukningen är som högst. Det är det belopp du betalar för varje elenhet som förbrukas under den angivna tidsperioden.
  - Fast pris: fast pris för hela elförbrukningsperioden.
  - Spotpris: standardsats per timme för elförbrukning per avgiftszon (endast för Sverige).
  - Inget avtal: elpriset har inte angetts; ingen information om fakturan visas i appen.

Land med spotpris (Sverige och Finland)

ingo.		Inget av	tai
Fas	pris	Spotpri	
Användningstid (topp	elastningstid/lugn tid) 🗸	Fast pr	is
Mitt schema		Användningstid (toppbela	astningstid/lugn tid)
	~	Scheman	
	ill pris	Lägg till	
	>	Fast pre	
	>	Maxpris Pris 2 kr/kWh	
	~	Priser	
	>	Prenumerationstyp Varja vecka - kr1	
	tningstid/lugn tid)	Mina avtalsaltemativ Användningstid (toppbelastni	
	icitet	Stäng Elektric	

#### Land utan spotpris (Spanien och Portugal)

- OBS:
  - Som standard är alternativet Inget avtal inställt.
  - Innan du ändrar din taxetyp från maxpris till fast pris eller inget avtal måste du ändra laddningsläget, sida 23 från "Kostnadseffektiv" till "Ladda nu" eller "Anpassat schema".
- 3. Välj ett alternativ och tryck på Bekräfta.

### Elprisområde

När du har valt alternativet spotprisavtal blir alternativet för Elprisområde tillgängligt.

Så här väljer du Elprisområde:

- 1. Tryck på Elprisområde (A) på sidan Elektricitet.
- 2. Välj zon baserat på var bostaden ligger och tryck på Bekräfta.



**OBS:** Elprisområde 1 är vald som standard. Ändra om du bor i ett annat elprisområde. Klicka här för att hitta din Elprisområde.

### Ange abonnemangstyp

Du kan uppdatera abonnemangsperioden och priset i Wiser-appen, beroende på elabonnemanget.

- 1. Tryck på Abonnemangstyp på sidan Elektricitet.
- 2. Välj abonnemangsperiod (A).
  - Årligen
  - Månadsvis
  - Veckovis
  - Dagligen
- 3. Ange Prenumerationspris (B) och tryck sedan på Ange.

Abonnemangstyper	Ställ in
Årsvis	
Månadsvis	
Veckovis	~ (A)
Dagligen	
Abonnemangspris (kr)	
1	B

### Taxa

Du kan lägga till ett fast värde och ett maxvärde i Wiser-appen.

#### Lägga till fast pris

När Mina avtalsalternativ är inställda på Fast pris:

- 1. I avsnittet Priser trycker du på Fast pris.
- 2. Ange priset och tryck sedan på Ange.

#### Lägga till användningstid (toppbelastningstid/lugn tid)

När Mina avtalsalternativ är inställda på Användningstid (toppbelastningstid/lugn tid):

- 1. I avsnittet Priser trycker du på Maxpris.
- 2. Ange priset och tryck sedan på Ange.

#### Lägga till pris

- 1. Tryck på Lägg till pris på sidan Elektricitet.
- 2. Ange namn (A) och pris per kWh (B) och tryck sedan på Ange.

C Lägg till pris	Ställ in	
		A
Pris – kr/kWh		
		⋓

**FÖRSLAG:** Du kan ställa in den högsta taxan som maxpris och andra taxor som pris utanför max.

### Lägg till schema för taxa

Du bör lägga till en schemalagd tidsperiod som en taxa ska tillämpas för.

- 1. Tryck på Lägg till schema på sidan Elavgifter.
- 2. Ge schemat ett namn (A).
- 3. Markera antalet dagar (B).
- 4. Tryck på Starttid och Sluttid för att ange tidsperioden (C).
- 5. Tryck på Pris (D) och välj typen av pris (fast pris eller maxpris).
- 6. Tryck på Ange för att spara schemat.



### Kontrollera valutatyp

Du kan se valutatypen i appen Wiser.

OBS: Standardvalutan ställs in baserat på bostadens plats.

Så här visar du valutatyp:

- 1. Tryck på på startsidan.
- 2. Välj Hantera bostad och välj din bostad där energienheten är installerad för att visa Heminställningar.
- 3. På inställningssidan kan du se valutatypen.

Följande valutor är tillgängliga baserat på hemort:

- Kr NOK: Norge
- Kr SEK: Sverige
- Kr DKK: Danmark
- € EUR: Finland och Spanien
- Ft HUF: Ungern
- £ LE: Egypten

## Ändra enhetssymbolen

Du kan ändra enhetsikonen med Wiser-appen.

- 1. På sidan Hem väljer du den enhet som du vill ändra ikonen för.
- 2. Tryck på i skärmens övre högra hörn.
- 3. Tryck på redigera 🖍 bredvid enhetsnamnet.
- 4. Tryck på Symbol för att visa menyn.
- 5. I listrutan väljer du något av följande (A) för att ändra enhetsikonen:
  - Ta foton gör att du kan klicka på ett foto från mobilkameran.
  - Markera i ikonbibliotek gör att du kan markera en ikon i programbiblioteket.
  - Välj från album du kan välja ett foto i mobilgalleriet.

<		
licen		
ikon		
Namn		
Plats		
	Ta bild	
	Välj från ikonbiblioteket	A
	Välj från album	
	Avbryt	

### Byta namn på enheten

Du kan byta namn på enheten med Wiser-appen.

- 1. På sidan Hem väljer du den enhet som du vill byta namn på.
- 2. Tryck på i skärmens övre högra hörn.
- 3. Tryck på redigera *L*bredvid enhetsnamnet.
- 4. Klicka på Namn, ange det nya namnet (A) och tryck sedan på Spara.



### Ändra enhetens placering

Du kan ändra enhetsplatsen med Wiser-appen.

- 1. På sidan Hem väljer du den enhet som du vill ändra plats för.
- 2. Tryck på i skärmens övre högra hörn.
- 3. Tryck på redigera *L*bredvid enhetsnamnet.
- 4. Tryck på Placering.
- 5. Välj önskad plats i listan (A) och tryck sedan på Spara.

< Enhetsposition	Spara
Vardagsrum	0
Huvudsovrum	0
Kök	0
Matrum	0
Kontor	0
Barnrum	0

### Laddningsläge

Med Wiser-appen kan du hantera laddningsläget.

- 1. Gå till sidan Hem och tryck på Alla enheter > EVlink Home Smart.
- 2. Gå till kontrollpanelssidan för enheten och tryck på Laddningsläge.
- 3. I menyn EV-laddningsläge väljer du något av följande alternativ:
  - A. Ladda nu: Laddningen startar direkt när kabeln ansluts till ett elfordon (EV).
  - B. **Kostnadseffektiv**: Dina elfordon börjar laddas automatiskt vid nästa kostnadseffektiva tidsperiod baserat på taxan för att minska den totala laddningskostnaden.

**OBS:** Om ditt land inte stöder **kostnadseffektiv** laddning är det här alternativet inte tillgängligt.

C. **Anpassat schema**: Skapa ett eget schema för laddning av elfordon. Du kan lägga till flera scheman baserat på dina krav. Välj dagar, ange start- och sluttid och aktivera notifiering. Se Skapa ett schema, sida 29.

<	EV-laddningsläge	?
Välj ett s	tyrningsläge. Detta kan ändras när som helst.	
Laddn	ingsläge	
4	Ladda nu Så snart den är inkopplad	0
$\bigcirc$	Kostnadseffektivt	0
31	Anpassat schema	0

**OBS:** Du kan när som helst ändra laddningsläget.

## Ta bort enheten från Wiser-systemet

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

- 1. Gå till sidan **Hem** och tryck på **Alla enheter** och välj **EVlink Home Smart** som ska tas bort.
- 2. Tryck för att visa mer information.
- 3. Tryck på Ta bort och fabriksåterställ enheten (A).

K Mer		
S EVlink Home Smart	$\underline{2}$	
Enhetsinformation	>	
Scenario och automation	>	
Övrigt		
Vanliga frågor och feedback	>	
Lägg till på hemsidan för hemmet	>	
Ta bort och fabriksåterställ enhet		(

FÖRSLAG: På sidan Hem kan du peka och hålla nere EVlink Home Smart för att ta bort enheten.

### Använda enheten

Med EVlink Home Smart Control Panel kan du starta, sluta ladda och övervaka strömförbrukningen.

På sidan **Hem** trycker du på **Alla enheter** > **EVlink Home Smart** för att komma åt kontrollpanelen.

Följande visas på EVlink Home Smarts kontrollpanel:

- Totalkostnad för laddningssession (A).
- Total laddningstid under sessionen (B).
- Total energiförbrukning under sessionen (C).
- Starta och stoppa laddningsknappen (D).
- Laddningsläge, sida 23 (E).
- Historik, sida 30 (F).



På samma sätt kan du kontrollera aktuell status för EVlink Home Smart från hemsidan.

- Starta och stoppa laddningsknappen (G).
- Enhetens aktuella tillstånd (H).

≡ →Ů́- Vä	Mitt herr Ikommer	h <b>~</b> hem	+ ation.	
Hem Alla enheter	Vardagsrum	Sovrum		
EVlink Inkopp	Home Smart		٩	G
				Ĥ
Hem	Funktioner	Me		

**OBS:** Elfordon kan inte laddas omedelbart efter att de har stannat. Anslut kontakten igen för att börja ladda. Se Ansluta/koppla ur laddaren, sida 26.

### Ansluta/koppla från laddaren

#### Ansluta

- 1. Anslut laddningskabelkontakten till EVlink Home Smart-laddaruttaget.
- 2. Anslut laddningskabeln till elfordonets uttag.
- Laddarens lysdiod kommer att ändras från konstant grön till pulserande blå.
   OBS: Information om lysdiodens färg finns i Lysdiodindikering, sida 31.

### Frånkoppling

- 1. Sluta ladda fordonet via EVlink Home Smart eller med Wiser-appen för att låsa upp laddningskabeln från fordonets uttag
- 2. Koppla ur laddarens kontakt från elfordonets uttag.
- 3. Vira laddningskabeln runt EVlink Home Smart-laddarens kabelvinda.

### Använda stoppknappen

EVlink Home Smart har en stoppknapp för att stänga av elektriciteten om anslutningen inte kan stängas av normalt.



**OBS:** Stoppknappen kan också användas för att återställa PIN-koden genom att rotera den 90° medsols. Se Återställa PIN, sida 12.

### Hantera kabeln

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





### Skapa ett schema

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

- 1. Gå till sidan Hem och tryck på Alla enheter > EVlink Home Smart.
- Tryck på Laddningsläge > Anpassat schema > Lägg till schema för att lägga till ett schema.
- 3. Välj schemats Dagar (A).
- 4. Ställ in Tid (B).



5. Tryck på Lägg till (C).

**FÖRSLAG:** Du kan redigera eller ta bort schemat genom att trycka på det befintliga schemat i listan för att öppna menyn **Redigera schema**. Du kan även aktivera **Meddelanden** och **Lägg till anteckning**.

### Kontrollera enhetshistoriken

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

- 1. Gå till sidan Hem och tryck på Alla enheter > EVlink Home Smart.
- 2. Tryck på Historik på sidan som visar enhetens kontrollpanel
- 3. På sidan **Historik** kan du se den totala energiförbrukningen per laddningscykel och den totala laddningskostnaden.

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

K Historik		
December – 3 avgifter		
ldag 19:00   1 h 10 min	3,9 kWh	$\sim$
<b>lgår</b> 06:50   6 h	10,8 kWh	$\sim$
<b>lgår</b> 18:01   52 min	1,2 kWh	
Inkopplad	11	8:01
Stoppad	11	B:53
Total laddningskostnad	£	1,78
5/12/2021 18:01   52 min	1,2 kWh	$\sim$
November – 24 avgifter		
<b>13/10/2021</b> 18:01   52 min	1,2 kWh	$\sim$
Ladda fler		

## **LED-indikatorer**

#### Laddarstatus

LED-beteende	LED-färg	Laddarstatus
•	Konstant	Standby
	Blinkande	Programvaruuppgradering
	Blinkande (10 s)	Laddare ansluten
	Pulserar långsamt	Klar för laddning
•	Konstant	Laddning klar (< 1 A under 20 minuter)
*	Pulserande	Laddar
	Snabb blinkning	Uppladdning uppskjuten
	Konstant	Parkopplingsstatus för antiutlösningsenhet
•	Konstant	Fel detekterat, se felsökning

## Felsökning

Symptom	Möjliga orsaker och lösningar	
Kontakten är ansluten till elfordonet men laddas inte.	<ul> <li>Kontrollera att kontakten är ordentligt isatt genom att dra ur och koppla in den i elfordonets uttag igen.</li> </ul>	
	<ul> <li>Kontrollera laddningssekvensen genom att följa proceduren som beskrivs i Ansluta laddaren, sida 26.</li> </ul>	
Laddarens lysdiod pulserar långsamt ljusgrönt (ENDAST EVlink Home Smart-laddare)	<ul> <li>Starta om EVlink Home Smart-laddaren och vänta 10 sekunder för att strömsätta den.</li> </ul>	
	EVlink Home Smart-laddaren är inte ansluten till molnet om Wi-Fi används:	
	<ul> <li>Kontrollera att du ansluter EVlink Home Smart-laddaren till ett 2,4 GHz Wi-Fi med WPA2-lösenord</li> </ul>	
	<ul> <li>Kontrollera att SSID och lösenordet är rätt.</li> </ul>	
	<ul> <li>Om Wi-Fi-signalen är för svag: Anslut laddaren med Ethernet-kabel eller lägg till en extender för Wi-Fi-nätverket.</li> </ul>	
	Kontrollera att stoppknappen inte är låst genom att rotera den 90° medurs.	
	Om inte stänger du av laddarens strömförsörjning.	
	Koppla ur kontakten från EV.	
Laddarens lysdiod lyser rött.	<ul> <li>Slå på strömförsörjningen, vänta tills laddaren är klar (lysdioden lyser grönt) innan du återansluter kontakten till elfordonet.</li> </ul>	
	<ul> <li>Kontrollera att nätaggregatet är säkert anslutet till laddarens PE-terminal (skyddsjord).</li> </ul>	
	<ul> <li>Strömförsörjning saknas, laddaren kan vara skadad.</li> </ul>	
Laddarens lysdiod släcks.	Stäng av laddarens strömförsörjning.	
	Kontakta Schneider Electrics kundtjänst.	

## Tekniska data

#### **EVlink Home Smart**

Räckvidd	EVlink Home
Produktnamn	EVlink Home Smart
Produkttyp	AC-laddningsstation
Polbeskrivning	3P + N för strömkrets 1P + N för strömkrets
Monteringsläge	Väggmonterad
(US) märkspänning	400 V AC 50/60 Hz – 3-fas
	230 V AC 50/60 Hz – 1-fas
Nominell uteffekt	11 kW 16 A
	7,4 kW 32 A
	3,7 kW 16 A
Maximal matningsström	32 A
	16 A
Högsta effekt	11 kW (3PH)
	7,4 kW (1PH)
	3,7 kW (1PH)
Åtkomstkontrollsystem	Inget RFID och inget lås
Kretsskydd	Behöver ha en dedikerad MCB (minikretsbrytare)
Underspänningsskydd	Anslutning till IMNX rekommenderas
Skydd mot isoleringsstörningar	Kräver en jordfelsbrytare av typ A och 3,7 kW 16 A
Antal uttag	1
Typ av uttag	Främre T2-uttag
	Främre T2S-uttag
	5 m ansluten kabel
Jordningssystem	TT TN-S
	Kompatibel IT med ytterligare isoleringstransformator på strömförsörjningen.
Inmatningstyp	Möjlighet att lägga till en antiutlösningsmodul
	EVA1HPC1 (1PH) eller EVA1HPC3 (3PH)
Kontrolltyp	1 röd knapp, funktion: Stoppa
	Ingen åtgärd krävs för att starta laddning
Lokal signalering	1 flerfärgad lysdiod, funktion: statusindikering
Kommunikation	Protokoll OCPP 1.6J
	Wi-Fi®-anslutning eller Ethernet-anslutning till hemmets internetbox
Smartphoneapp	Gratis åtkomst till WISER (Schneider Electric Home- smartphoneapp för hantering av hemenheter och energi)
Fjärrfunktioner	Schemaläggning
	Fjärrstart/-stopp
	Övervakning och historik
	Ersättningsmöjligheter
Mätning	Inbyggd mikroprogrammerad styrenhet för mätning: noggrannhet 1 %
	Modbus-anslutning för extern Schneider Electric MID-effektmätare (A9MEM3155/A9MEM2155)

### EVIink Home Smart (Fortsatt)

Standarder	EN 61851-1 Ed3.0
	EN 61000-6-1
	EN 61000-6-3
	IEC 61851-21-2
Produktcertifieringar	CE
	UKCA
IP-kapslingsklass	IP55 enligt IEC 60529
IK-kapslingsklass	IK10 enligt IEC 62262
Omgivningsluftstemperatur för drift	-30 till 50 °C
Omgivningsluftstemperatur för lagring	-40 till 85 °C
Relativ luftfuktighet	5 till 95 %
Höjd	409 mm
Bredd	282 mm
Djup	148 mm
Nettovikt	15,6 kg (3PH)
	4,5 kg (1PH)
Färg	Vit
	Svart

#### EVlink Home antiutlösningssystem

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

## Efterlevnad

## Miljöinformation för Green Premium-produkter

Hitta och ladda ned heltäckande information för Green Premium-produkter, inklusive RoHS- och REACH-deklarationer, PEP-dokument (Product Environmental Profile) och EOLI-instruktioner (End-of-Life Instructions).

https://checkaproduct.se.com/



### Allmän information om Green Premium-produkter

Klicka på länken nedan om du vill läsa om Schneider Electrics Green Premiumproduktstrategi.

https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/



## EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar Schneider Electric Industries att denna produkt överensstämmer med de grundläggande kraven och andra tillämpliga bestämmelser i RADIO-direktivet 2014/53/EU. Försäkran om överensstämmelse kan laddas ner den se.com/docs.

## Varumärken

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

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

Andra registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

Schneider Electric 35 rue Joseph Monier 92500 Rueil Malmaison Frankrike

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Standarder, specifikationer och utformning kan variera över tid. Du ombeds därför att kontrollera giltigheten för informationen i denna publikation.

© 2023 – 2024 Schneider Electric. Alla rättigheter förbehålles.

DUG\_EVlink\_WSE-02