

# Sähköauton lataus helposti kotona

EVlink™ Home

## Ainutlaatuiset ominaisuudet

### Kätevä

- Sähköautosi on aina valmiina lähtöön

### Edullinen ja helppo asentaa

- EVlink on taloudellinen ratkaisu
- Helposti asennettava

### Sähkökuormien tehokas hallinta

- Vältä häiriöt virransyötössä
- Hallitse tehokkaasti käytettävissä olevaa virtaa

### Sertifioitu ja tyylikäs

- Tiukkojen turvallisuussertifiointien mukainen



[se.com/evlink](https://se.com/evlink)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

## Tekniset ominaisuudet

Ominaisuudet	
Tuoteperhe	EVlink Home
Tuotenimi	EVlink Home
Tuotetyyppi	AC-latausasema
Laitteen lyhenne	
Napojen kuvaus	3P + N -virtapiiri, 1P + N -virtapiiri
Asennustyyppi	Seinämalli
Nimellissyöttöjännite (US)	400 VAC, 50/60 Hz, kolmivaiheinen 230 VAC, 50/60 Hz, yksivaiheinen
Nimellislähtöteho	11 kW 16 A 7,4 kW 32 A 3,7 kW 16 A
Enimmäissyöttövirta	32 A 16 A
Enimmäisteho	11 kW (3PH) 7,4 kW (1PH) 3,7 kW 1(1PH)
Pääsynvalvontajärjestelmä	Ei
Pistorasioiden määrä	1
Pistorasian tyyppi	Etupuolella T2-pistorasia Etupuolella T2S-pistorasia Kiinteä Type2-kaapeli 5 metriä
Maadoitusjärjestelmä	TT TN-S IT-yhteensopiva virtalähteeseen lisätyn eristysmuuntajan kanssa
Digitaaliset tulot energian digitaaliseen syöttöön	Ei
Syöttötyyppi	Saatavilla oleva PLC Anti Tripping -moduuli EVA1HPC1 (1PH) tai EVA1HPC3 (3PH)
Ohjauksen tyyppi	Yksi punainen painike (SEIS-painike) Latauksen aloittamiseen ei tarvita toimia
Paikallisilmaisu	Yksi monivärinen LED-merkkivalo (toimintatilan ilmaisim)
Standardit	EN 61851-1, versio 3.0 EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 IEC 61851-21-2
Tuotesertifiointit	CE UKCA
IP-suojaluokka	IEC 60529 -standardin mukainen IP55-suojaluokka (Kiinteällä Type2-kaapelilla, T2/T2S-versioissa IP54-suojaluokka)
IK-iskunsuojaluokka	IEC 62262-standardin mukainen IK10-iskunsuojaluokka
Ympäristön lämpötila käytön aikana	-30–50 °C
Ympäristön lämpötila säilytyksen aikana	-40–85 °C
Suhteellinen kosteus	5–95 %
Korkeus	409 mm
Leveys	282 mm
Syvyys	148 mm

## Tekniset ominaisuudet (jatkuu)

Ominaisuudet		
Nettopaino	5,6 kg (3PH) 4,5 kg (1PH)	
Väri	Valkoinen Musta	
Kestävän ratkaisun luokitus		
REACH-asetus	REACH-ilmoitus	
EU:n RoHS-direktiivi	Vaatimustenmukainen EU:n RoHS-ilmoitus	
Kestävä ratkaisu		
Elohopeaton	Kyllä	Kyllä
RoHS-vapautusta koskevat tiedot	Kyllä	Kyllä
Ympäristötiedot	Tuotteen ympäristöprofiili	Ei
Kiertotalousprofiili	Käyttöään päättymistä koskevat tiedot	Ei
* Tarkista saatavuus ottamalla yhteys Schneider Electricin asiakaspalveluun.		

## Tuotenumero

Kaupallinen tuotenumero	Lyhyt kuvaus	Liitäntä	Teho	Suojaus
EVH4S03N2*	EVlink Home 1P T2 3,7 kW 16 A ja RDC-DD-suodatin	T2	3,7 kW	Sisäänrakennettu RDC-DD 6mA tasavikavirran tunnistus
EVH4S07N2	EVlink Home 1P T2 7,4 Kw 32 A ja RDC-DD-suodatin	T2	7,4 kW	Sisäänrakennettu RDC-DD 6mA tasavikavirran tunnistus
EVH4S11N2	EVlink Home 3P T2 11 kW 16 A ja RDC-DD-suodatin	T2	11 kW	Sisäänrakennettu RDC-DD 6mA tasavikavirran tunnistus
EVH4S03NC*	EVlink Home 1P – liitetty kaapeli 5 m 3,7 kW 16 A ja RDC-DD-suodatin	Liitetty kaapeli, 5 m	3,7 kW	Sisäänrakennettu RDC-DD 6mA tasavikavirran tunnistus
EVH4S07NC	EVlink Home 1P – liitetty kaapeli 5 m 7,4 Kw 32 A ja RDC-DD-suodatin	Liitetty kaapeli, 5 m	7,4 kW	Sisäänrakennettu RDC-DD 6mA tasavikavirran tunnistus
EVH4S11NC	EVlink Home 3P – liitetty kaapeli 5m 11 kW 16 A ja RDC-DD-suodatin	Liitetty kaapeli, 5 m	11 kW	Sisäänrakennettu RDC-DD 6mA tasavikavirran tunnistus
*Ei saatavilla maassasi tai alueellasi.				

## EVlink Anti-Tripping -järjestelmä – tekniset tiedot



Home Anti-Tripping -järjestelmä on sähköuormituksen hallintajärjestelmä, joka mukauttaa latausaseman sähköautolle tuottamaa tehoa käytettävissä olevan tehon mukaan.

Home Anti-Tripping -järjestelmä laskee virransaantia vertaamalla käyttötehoraja- ja kodinkulutustietoja, jotka on kerätty pääkatkaisimen pohjaan sijoitetun virranmuuntajan avulla.

Home Anti-Tripping -järjestelmän ja EVlink Home -latausaseman välinen tiedonsiirto tapahtuu voimajohtoviestinnällä, joten ylimääräistä tiedonsiirtokaapelia ei tarvita.

EVlink Anti-Tripping -järjestelmä			
	Malli	Yksivaiheinen	Kolmivaiheinen
Tehon syöttö ja sisäinen suojaus	Virransyöttö	220–230 V	400 VAC +/- 10 % 45–65 Hz, kolmivaiheinen
	Nimellisteho	4 W	
	Vaiheiden määrä	L+N+PE	L1+L2+L3+N+PE
Tiedonsiirto	Verkkoliittymä	Voimajohtoviestintä EVlink Home -latausaseman kanssa	
	Kiertokyselyväli	1 000 ms	
Ympäristö	Käyttölämpötila	-30 °C...+50 °C	
	Säilytyslämpötila	-40 °C...+85 °C	
Mekaaniset tiedot	Kosteus	5–95 %, ei kondensoitumista	
	Korkeus	≤ 2 000 m	
	Suojausluokka	Sisäkäyttö	
	Jäähdytys	Luonnollinen jäähdytys	
	Mitat	70*93*69 mm	
Säännöstely	Paino	196 g	
	Sertifioinnit	EN 61010-1-2010, EN 61326-1-2013	

[se.com/evlink](https://se.com/evlink)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Schneider Electric Finland Oy  
Sokerilinnantie 11 C  
02600 Espoo  
[www.se.com/fi](http://www.se.com/fi)