



# Nem elbil-opladning til huse og sommerhuse

## EVlink™ Home

Der er masser af fordele ved at få en EVlink Home-lader installeret derhjemme, så det altid er muligt at få bilen ladet op:

### Den er nem og praktisk:

- EVlink Home er hurtigt og let at installere
- EVlink kommer i et robust og æstetisk design

### Den er sikker og pålidelig:

- EVlink Home er sikkerhedscertificeret og opfylder strenge sikkerhedskrav
- EVlink Home kan kombineres med en EVlink Home Peak Controller. Den kan administrere den tilgængelige strøm, så der ikke opstår strømafbrydelser i boligen.



Scan QR-koden

– eller gå ind på [www.se.com/dk/da/product-range/61099946](http://www.se.com/dk/da/product-range/61099946)

Life Is 

**Schneider**  
Electric

## Tekniske specifikationer

Egenskaber	
Sortiment	EVlink Home
Produkt navn	EVlink Home
Produkttype	AC-ladestation
Kort navn på anordning	
Polbeskrivelse	3P +N og 1P+N
Monteringstilstand	Vægmonteret
(Us) nominal forsyningspænding	400 Vac 50/60 Hz trefaset 230 Vac 50/60 Hz enkeltfaset
Nominal udgangseffekt	11 kW 16 A 7,4 kW 32 A 3,7 kW 16 A
Maksimal forsyningsstrøm	32 A 16 A
Maksimal effekt	11 kW (3PH) 7,4 kW (1PH) 3,7 kW 1(1PH)
Adgangskontrolsystem	Nej
Stikkontaktantal	1
Stikkontaktstype	Forside T2-stik Forside T2S-stik 5 m tilsluttet kabel
Jordingssystem	TT TN-S Kompatibel IT med ekstra isolationstransformer på strømforsyning
Digitale indgange til digital energiinput	Nej
Inputtype	Tilgængelig PLC Anti-udløsningsmodul Kompatibel med Peak controller EVA1HPC1 (1PH) eller EVA1HPC3 (3PH)
Styreenhed	1 rød knap, funktion Nødstop Ingen handling kræves for at starte opladningen
Lokal signalering	1 flerfarvet LED, funktion: statusindikation
Standarder	EN 61851-1 Ed3.0 EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 IEC 61851-21-2
Produktcertificeringer	CE UKCA
IP-grad af beskyttelse	IP55 i overensstemmelse med IEC 60529 (med kabel IP54 )
IP-grad af beskyttelse	IK10 i overensstemmelse med IEC 62262
Omgivende lufttemperatur til drift	-30... 50°C
Omgivende lufttemperatur til opbevaring	-40... 85°C
Relativ luftfugtighed	5...95 %
Højde	409 mm
Bredde	282 mm
Dybde	148 mm

## Tekniske specifikationer (fortsat)

Egenskaber		
Nettovægt	5,6 kg (3PH) 4,5 kg (1PH)	
Farve	Hvid Sort	
Status for bæredygtigt tilbud		
Reach-forordning	Reach-erklæring	
EU RoHS-direktivet	Overensstemmende EU RoHS-erklæring	
Tilbyd bæredygtighed		
Fri for kviksølv	Ja	Ja
Oplysninger om RoHS-fritagelse	Ja	Ja
Miljømæssig afsløring	Produktmiljøprofil	Nej
Cirkularitetsprofil	End of Life-information	Nej
* Kontakt Schneider Electrics frontkontorer for at kontrollere tilgængeligheden.		

## Reference

Kommerciel reference	Kort beskrivelse	Tilslutning	Strøm	Beskyttelse
EVH4S07N2	EVlink Home 1P T2 7,4 kW 32A - med RDC-DD-filter	T2	7,4 kW	6 mA filter
EVH4S11N2	EVlink Home 3P T2 11 kW 16 A - med RDC-DD-filter	T2	11 kW	6 mA filter
EVH4S11NC	EVlink Home 3P Vedhæft kabel 5 m 11 kW 16 A - med RDC-DD-filter	Tilsluttet kabel 5 m	11 kW	6 mA filter

## EVlink Home Peak Controller – tekniske specifikationer



EVlink Home Peak controller er en enhed, der løbende tilpasser strømmen i hjemmet, så overbelastning undgås, og fordelingen af strøm tilpasses og optimeres mellem laderen og resten af boligen.

Strømtilgængeligheden beregnes af EVlink Home Peak Controller'en ved at samligne forbruget i boligen med forbruget på laderen via de medfølgende strømtransformere placeret i tavlen.

Kommunikationen mellem EVlink Home Peak Controlleren og EVlink Home-laderen sker via PLC (power line communication), så det ikke er nødvendigt at tilføje datakabel.

EVlink Anti-udløsningssystem			
	Model	Enkelt fase	3-faset
Strømindgang og intern beskyttelse	Strømforsyning	220-230 V	400 Vac +/- 10% 45-65 hz trefaset
	Nominel effekt		4 W
	Antal faser	L+N+PE	L1+L2+L3+N+PE
Kommunikation	Netværksgrænseflade	PLC - power line communication med EVlink Home lader	
	Afstemningsinterval		1000 ms
Miljømæssig	Driftstemperatur	-30°C/+50°C	
	Opbevaringstemperatur	-40°C/+85°C	
Mekanisk	Fugtighed	5 % - 95 % ikke kondenserende	
	Højde	≤ 2000 m	
	Beskyttelse mod indtrængning	Indendørs brug	
	Køling	Naturlig køling	
	Dimension	70*93*69 mm	
	Vægt	196 g	
Regulering	Certificering	EN 61010-1-2010, EN 61326-1-2013	

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

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Schneider Electric Danmark A/S  
Lautrupvang 1  
2750 Ballerup  
Telefon: 88 30 20 00

[www.se.com/dk](https://www.se.com/dk)