



Moderne Ladelösung für den Privatbereich

EVlink Home

Einfach, sicher, hochwertig und kompakt.

Mit der neuen EVlink Home kann rasch und kosteneffizient eine neue Ladestation installiert werden. Durch die integrierte Gleichfehlerstromerkennung nach EN 61851-1 ist ein sicheres Laden von Elektrofahrzeugen ohne zusätzlichen FI-Typ B möglich.

Weiters können durch den optional verfügbaren Lastspitzenregler anfallende Netzkosten aufgrund von Leistungsüberschreitungen des Hausanschlusses durch die Ladestation gekappt und entsprechend vermieden werden.



se.com/de/evlink

Life Is  On

Schneider
Electric

EVlink Home

Hauptmerkmale	
Baureihe	EVlink
Produktname	EVlink Home
Produkttyp	AC-Ladestation
Kurzbezeichnung des Geräts	-
Beschreibung Pole	3~: 3P + N für Hauptstromkreis
Montagevariante	Wandmontage
Bemessungsbetriebsspannung	3~: 400 V AC 50/60 Hz
Max. Versorgungsleistung	16 A
Max. Leistung	3~: 11 kW 16 A 400 V
Authentifizierung	Nein
Zusatzmerkmale	
Anzahl Ladepunkte	1
Ausgangstyp	Front Typ 2 Steckdose / 5 m fix angeschlossenes Typ 2 Ladekabel
Erdungssystem	TT TN-S IT kompatibel mit zusätzlichem Trenntransformator in der Spannungsversorgung
Digitaleingänge	Nein
Eingangstyp	Optional verfügbares PLC Lastspitzenregelmodul 3~: EVA1HPC3
Betätigungsart	1 roter Not-Aus Taster (seitlich), Funktion Not-Aus Keine Aktion erforderlich, um die Ladung zu starten
Lokale Signalisierung	1 mehrfarbige LED, Funktion: Statusanzeige
Höhe	409 mm
Breite	282 mm
Tiefe	148 mm
Allgemeine Daten	
Schutzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK10 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Feuchtigkeit	5...95 %
Produktgewicht	1~: 4,5 kg 3~: 5,6 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003), Schwarz (RAL 9005)

EVlink Home

Zertifizierungen - Kompatibilität	
Normen	EN 61851-1 Ed3.0, EN 61000-6-1 , EN 61000-6-3 ,IEC 61851-21-2,IEC 62196-1-2
Produktzertifizierungen	CE,UKCA
Offer Sustainability	
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS- Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zur RoHS-Ausnahme	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Artikelnummern

Produktvarianten - Artikel-Nr.				
Artikelnummer	Kurzbeschreibung	Anschluss	Leistung	6 mA DC-Fehlererkennung
EVH4S11N2	EVlink Home 3~ T2 11 kW 16 A - mit 6 mA DC Fehlererkennung	T2	11 kW	Ja
EVH4S11NC	EVlink Home 3P T2 Ladekabel 5 m 11 kW 16 A - mit 6 mA DC Fehlererkennung	5 m fix angeschlossenes T2 Ladekabel	11 kW	Ja

EVlink Home Lademanagement Modul



Das **EVlink Home Lademanagement Modul** ist ein System zur Verwaltung der Stromlast, das kontinuierlich die vom Ladestation an das Fahrzeug gelieferte Leistung an die verfügbare Leistung anpasst.

Die verfügbare Leistung wird vom Lademanagement Modul durch den Vergleich der Leistungsgrenze des Stromversorgers mit dem Verbrauch im Haus berechnet, der von einem Stromwandler an der Unterseite des Hauptschalters erfasst wird.

Die Kommunikation zwischen dem Lademanagement Modul und der EVlink Home-Ladestation erfolgt über die Stromleitung, sodass kein zusätzliches Kommunikationskabel erforderlich ist.

EVlink Home Lademanagement Modul

	Bemessungsbetriebsspannung3~:	400 V AC 50/60 Hz
Hauptmerkmale	Nominalleistung	4W
	Beschreibung der Pole 3~:	3P + N
Kommunikation	Konnektivität	via Power Line Communication (PLC) mit EVlink Home Wallbox
	Abtastrate	1000ms
Allgemeine Daten	Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...50 °C
	Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
	Luftfeuchtigkeit	5...95 %
	Höhenlage	≤ 2000 m
	Schutzart (IP)	IP20 (Verwendung in Innenräumen)
	Kühlung	Natürliche Kühlung
	Abmessungen	70*93*69 mm
Produktgewicht	196 g	
Zertifizierungen – Kompatibilität	Normen	EN 61010-1-2010, EN 61326-1-2013

Artikelnummern

Produktvarianten-Artikel-Nr.		
Artikelnummer	Kurzbeschreibung	Anschluss
EVA1HPC3	EVlink Home Peak Controller	3~ 16-20-25-32-40-50

se.com/de/evlink

Life Is On

Schneider
Electric