



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 6 mA Gleichfehlerstromerkennung nach EN 61851-1 ist ein sicheres Laden von Elektrofahrzeugen ohne zusätzlichen FI-Typ B (EV) möglich.

Des Weiteren können durch den optional verfügbaren Peak Controller anfallende Netzkosten aufgrund von Leistungsüberschreitungen des Hausanschlusses durch die Ladestation gekappt und entsprechend vermieden werden.



se.com/ch/evlinkhome

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
Lastregelung	Optional verfügbarer Peak Controller 3~: EVA1HPC3
Betätigungsart	Keine Aktion erforderlich, um die Ladung zu starten 1 roter Not-Aus Taster (seitlich), Funktion Not-Aus
Lokale Signalisierung	1 mehrfarbige LED, Funktion: Statusanzeige
Höhe	409 mm
Breite	282 mm
Tiefe	148 mm
Allgemeine Daten	
Schutzart (IP)	IP55 gemäss IEC 60529 (für die Version mit angeschlossenem Kabel und IP54 für die T2/T2S-Version)
Schutzart (IK)	IK10 gemäss 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

Artikelnummern

Produktvarianten - Artikel-Nr.				
Artikelnummer	Kurzbeschreibung	Anschluss	Leistung	6 mA DC-Fehlererkennung
EVH4S11N2	EVlink Home 3P 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 Peak Controller



Der **EVlink Home Peak Controller** ist ein System zur Regelung der Stromlast, die kontinuierlich die von der Ladestation an das Fahrzeug gelieferte Energie an die verfügbare Leistung des Hausanschlusses anpasst.

Die verfügbare Leistung wird vom Peak Controller 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 Peak Controller und der EVlink Home-Ladestation erfolgt über die Stromleitung, via PLC, sodass kein zusätzliches Kommunikationskabel erforderlich ist.

EVlink Home Peak Controller		
Hauptmerkmale	Bemessungsbetriebsspannung 3P	3~: 400 V AC 50/60 Hz
	Nominalleistung	4 W
	Beschreibung der Pole 3~:	3P + N
Kommunikation	Konnektivität	via Power Line Communication (PLC) mit EVlink Home Wallbox
	Abtastrate	1000 ms
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



mySchneider App

Massgeschneiderter Service, 24/7-Hilfe-Funktion, Zugriff auf fachmännische Hilfe. Kostenlos und jederzeit.

se.com/ch/myschneiderapp



SE Newsletter

Erfahren Sie mehr über Best Practices, neue Lösungen und Angebote. Kostenlos abonnieren auf

se.com/ch/newsletter

EcoStruxure™

Innovation At Every Level

EcoStruxure™

Vernetzen. Erfassen. Analysieren. Agieren: Mehrwert für Ihr Unternehmen durch unsere branchenführende Technologieplattform.

se.com/ch/ecostruxure

se.com/ch/evlink

Life Is On

Schneider
Electric

Life Is On

Schneider
Electric

Felle
by Schneider Electric