



# Una moderna soluzione di carica per i privati

## EVlink Home

### Semplice, sicura, di qualità e compatta.

Con il nuovo EVlink Home è possibile installare una nuova stazione di carica in modo rapido ed economico. Grazie al rilevamento integrato delle correnti di guasto in CC fino a 6 mA in conformità con la norma EN 61851-1, diviene possibile ricaricare in sicurezza i veicoli elettrici senza un interruttore differenziale aggiuntivo di tipo B (EV).

Inoltre, grazie al Peak Controller (opzionale), si possono limitare e conseguentemente evitare i costi di rete dovuti ai superamenti della soglia di potenza dell'allaccio domestico causati dalla stazione di ricarica.



[se.com/ch/evlinkhome](https://se.com/ch/evlinkhome)

Life Is 

**Schneider**  
Electric

# EVlink Home

Caratteristiche principali	
Serie	EVlink
Nome del prodotto	EVlink Home
Tipo di prodotto	Stazione di carica CA
Denominazione abbreviata del dispositivo	-
Descrizione poli	3~: 3P + N per il circuito principale
Variante di montaggio	Montaggio a parete
Tensione nominale d'esercizio	3~: 400 V CA 50/60 Hz
Alimentazione max.	16 A
Potenza max	3~: 11 kW 16 A 400 V
Autenticazione:	No
Caratteristiche aggiuntive	
Numero dei punti di ricarica	1
Tipo di uscita	Presca frontale tipo 2 / cavo di ricarica collegato fisso 5 m tipo 2
Sistema di messa a terra	TT TN-S IT compatibile con un trasformatore di isolamento aggiuntivo nell'alimentazione.
Ingressi digitali	No
Regolazione del carico	Peak Controller (disponibile come opzione) 3~: EVA1HPC3
Tipo di azionamento	Nessun intervento necessario per avviare la ricarica 1 pulsante rosso di stop di emergenza (laterale), funzione di arresto di emergenza
Segnalazione locale	1 LED multicolore, funzione: visualizzazione di stato
Altezza	409 mm
Larghezza	282 mm
Profondità 1	148 mm
Dati generali	
Grado di protezione (IP)	IP55 secondo IEC 60529 (per la versione con cavo collegato e IP54 per la versione T2/T2S)
Grado di protezione (IK)	IK10 secondo IEC 62262
Temperatura ambiente in esercizio	-30...50 °C
Temperatura ambiente in stoccaggio	-40...85 °C
Umidità relativa	5...95 %
Peso del prodotto	1~: 4,5 kg 3~: 5,6 kg
Colore	bianco (RAL 9003), nero (RAL 9005)

# EVlink Home

Certificazioni - Compatibilità	
Norme	EN 61851-1 Ed3.0, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1-2
Certificazioni di prodotto	CE, UKCA
Offer Sustainability	
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva UE RoHS	Conforme alla dichiarazione EU-RoHS
Senza mercurio	Sì
Informazioni sull'esenzione RoHS	Sì

## Codici articolo

Cod. articolo variante prodotto					
Codice articolo	Codice E	Breve descrizione	Collegamento	Potenza	Rilevamento guasti in CC fino a 6mA
EVH4S11N2	834 000 469	EVlink Home 3P T2 11 kW 16 A – con rilevamento guasti in CC fino a 6 mA	T2	11 kW	Sì
EVH4S11NC	834 000 479	EVlink Home, cavo di ricarica 5 m 3P T2 11 kW 16 A - con rilevamento guasti in CC fino a 6mA	Cavo di ricarica 5 m T2 collegato fisso	11 kW	Sì

# EVlink Home Peak Controller



L'EVlink Home Peak Controller è un sistema di regolazione del carico elettrico che regola in continuo la potenza erogata al veicolo dalla stazione di ricarica in base alla potenza disponibile all'allacciamento dell'edificio.

La potenza disponibile viene calcolata dal Peak Controller confrontando il limite di potenza del fornitore di energia elettrica con il consumo dell'abitazione, rilevato da un trasformatore di corrente alla base dell'interruttore principale.

La comunicazione tra il Peak Controller e la stazione di carica EVlink Home avviene tramite la linea elettrica, via PLC, rendendo superfluo un cavo di comunicazione supplementare.

EVlink Home Peak Controller		
Caratteristiche principali	Tensione nominale d'esercizio 3P	3~: 400 V AC 50/60 Hz
	Potenza nominale	4 W
	Descrizione dei poli 3~:	3P + N
Comunicazione	Connettività:	via Power Line Communication (PLC) con EVlink Home Wallbox
	Frequenza di campionamento	1000 ms
Dati generali	Temperatura ambiente in esercizio	-30...50 °C
	Temperatura ambiente in stoccaggio	-40...85 °C
	Umidità atmosferica	5...95 %
	Altitudine	≤ 2000 m
	Grado di protezione (IP)	IP20 (impiego in locali chiusi)
	Raffreddamento	raffreddamento naturale
	Dimensioni	70*93*69 mm
Peso del prodotto	196 g	
Certificazioni – Compatibilità	Norme	EN 61010-1-2010, EN 61326-1-2013

## Codici articolo

Cod.articolo variante prodotto			
Codice articolo	Codice E	Breve descrizione	Collegamento
EVA1HPC3	834 320 919	EVlink Home Peak Controller	Power Line Communication Alimentazione elettrica trifase (collegare L1, L2, L3 e N)



### App mySchneider

Servizio su misura, funzione di Aiuto 24/7, accesso ad un aiuto qualificato. Gratuito e in qualsiasi momento

[se.com/ch/myschneiderapp](https://se.com/ch/myschneiderapp)



### SE Newsletter

Scopri le migliori pratiche, nuove offerte e soluzioni. Abbonamento gratuito

[se.com/ch/newsletter](https://se.com/ch/newsletter)

**EcoStruxure™**  
Innovation At Every Level

### EcoStruxure™

Connettiti. Raccogliere. Analizzare. Atto: il nostro piattaforma tecnologica leader del settore aggiunge valore al vostro business.

[se.com/ch/ecostruxure](https://se.com/ch/ecostruxure)

[se.com/ch/evlinkhome](https://se.com/ch/evlinkhome)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Schneider Electric (Schweiz) AG  
Schermenwaldstrasse 11  
3063 Ittigen  
T 031 547 80 69  
E [customercare.ch@se.com](mailto:customercare.ch@se.com)  
[www.se.com/ch](https://www.se.com/ch)

Schneider Electric (Schweiz) SA  
Chemin de Mongevon 25  
1023 Crissier  
T 031 547 80 71  
E [customercare.ch@se.com](mailto:customercare.ch@se.com)  
[www.se.com/ch](https://www.se.com/ch)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Feller AG  
Postfach  
Bergstrasse 70  
8810 Horgen  
T 0844 72 73 74  
E [customercare.feller@feller.ch](mailto:customercare.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](https://www.feller.ch)

Feller SA  
Agence Suisse Romande  
Chemin de Mongevon 25  
1023 Crissier  
T 0844 72 73 74  
E [customercare.feller@feller.ch](mailto:customercare.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](https://www.feller.ch)

*Feller*  
by Schneider Electric