



# Solution moderne de recharge pour le domaine privé

## EVlink Home

### Simple, sûre, compacte et de qualité.

La nouvelle solution EVlink Home permet l'installation rapide et économique d'une nouvelle borne de recharge. Grâce à la détection intégrée de courants de défaut continus de 6 mA conforme à la norme EN 61851-1, il est possible de recharger des véhicules électriques en toute sécurité sans avoir recours à un disjoncteur différentiel supplémentaire de type B (EV).

En outre, le Peak Controller en option permet de limiter et d'éviter les coûts de réseau dus à des dépassements de puissance du raccordement domestique par la borne de recharge.



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

Life Is  On

**Schneider**  
Electric

# EVlink Home

Caractéristiques principales	
Série	EVlink
Nom du produit	EVlink Home
Type de produit	Borne de recharge AC
Désignation abrégée de l'appareil	-
Description des pôles	3~: 3P + N pour circuit électrique principal
Modèle de montage	Montage mural
Tension de service assignée	3~: 400 V AC 50/60 Hz
Puissance d'alimentation max.	16 A
Puissance max.	3~: 11 kW 16 A 400 V
Authentification	Non
Caractéristiques complémentaires	
Nombre de point de charge	1
Type de sortie	Façade prise de courant type 2 / 5 m de câble de recharge fixe type 2
Système de mise à la terre	TT TN-S Compatible IT avec un transformateur d'isolation supplémentaire dans l'alimentation électrique
Entrées numériques	Non
Régulation de la charge	Peak Controller disponible en option 3~: EVA1HPC3
Type d'actionnement	Aucune action requise pour lancer la recharge 1 bouton-poussoir rouge d'arrêt d'urgence (sur le côté), fonction d'arrêt d'urgence
Signalisation locale	1 LED multicolore, fonction: affichage d'état
Hauteur	409 mm
Largeur	282 mm
Profondeur	148 mm
Caractéristiques générales	
Indice de protection (IP)	IP55 selon IEC 60529 (pour la version avec câble connecté et IP54 pour la version T2/T2S)
Indice de protection (IK)	IK10 conforme à CEI 62262
Température ambiante durant le fonctionnement	-30...50 °C
Température ambiante durant le stockage	-40...85 °C
Humidité relative	5...95 %
Poids du produit	1~: 4,5 kg 3~: 5,6 kg
Couleur	blanc (RAL 9003), noir (RAL 9005)

# EVlink Home

Certifications - Compatibilité	
Normes	EN 61851-1 Ed3.0, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1-2
Certifications produit	CE, UKCA
Offer Sustainability	
Règlement REACH	Déclaration REACH
Directive européenne RoHS	Conforme à la directive européenne RoHS
Sans mercure	Oui
Informations sur l'exception RoHS	Oui

## Numéros d'article

Versions de produit - N° d'article					
Numéro d'article	Code E	Brève description	Raccordement	Puissance	Détection de courant de défaut CC 6 mA
EVH4S11N2	834 000 469	EVlink Home 3P T2 11 kW 16 A avec détection de courant de défaut DC 6 mA	T2	11 kW	Oui
EVH4S11NC	834 000 479	EVlink Home 3P T2 Câble de recharge 5 m 11 kW 16 A avec détection de courant de défaut DC 6 mA	Câble de recharge T2 de 5 m, raccordement fixe	11 kW	Oui

# Peak Controller EVlink Home



Le **Peak Controller EVlink Home** est un système de régulation de la charge électrique qui adapte en permanence l'énergie fournie au véhicule par la borne de recharge à la puissance disponible sur le réseau domestique.

La puissance disponible est calculée par le Peak Controller, lequel compare la limite de puissance du fournisseur d'électricité avec la consommation de la maison, détectée par un transformateur de courant situé en dessous du disjoncteur principal.

La communication entre le Peak Controller et la borne de recharge EVlink Home se fait par le biais de la ligne électrique, via PLC, de sorte qu'aucun câble de communication supplémentaire n'est nécessaire.

Peak Controller EVlink Home		
Caractéristiques principales	Tension de service assignée 3P	3~: 400 V AC 50/60 Hz
	Puissance nominale	4 W
	Description des pôles 3~	3P + N
Communication	Connectivité	via Power Line Communication (PLC) avec EVlink Home Wallbox
	Fréquence de balayage	1000 ms
Caractéristiques générales	Température ambiante durant le fonctionnement	-30...50 °C
	Température ambiante durant le stockage	-40...85 °C
	Humidité de l'air	5...95 %
	Altitude d'installation	≤ 2000 m
	Indice de protection (IP)	IP20 (utilisation en intérieur)
	Refroidissement	refroidissement naturel
	Dimensions	70*93*69 mm
Poids du produit	196 g	
Certifications - Compatibilité	Normes	EN 61010-1-2010, EN 61326-1-2013

## Numéros d'article

Versions de produit - N° d'article			
Numéro d'article	Code E	Brève description	Raccordement
EVA1HPC3	834 320 919	Peak Controller EVlink Home	Power Line Communication Alimentation électrique triphasée (connecter L1, L2, L3 et N)



### Appli mySchneider

Service sur mesure, fonction Aide 24/7, accès à une aide qualifiée. Gratuit et à tout moment.

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



### SE Newsletter

Découvrez les meilleures pratiques, les nouvelles offres et solutions. Abonnement gratuit

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

**EcoStruxure™**  
Innovation At Every Level

### EcoStruxure™

Connecter. Collecter. Analyser. Agir: notre plateforme technologique leader du secteur insuffle de la valeur ajoutée à votre entreprise.

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

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

Life Is On

**Schneider**  
Electric

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

*Feller*  
by Schneider Electric