

A la maison

Fonctionne avec

Wi-Fi TM

Facile et intelligente Schneider Charge

Solution de recharge pour les maisons individuelles



"Je veux une solution complète et robuste pour l'installation de bornes de recharge pour véhicules électriques."

Offrez à vos clients une borne de recharge rapide et simple à installer. Une solution Schneider Electric complète qui leur offre un design attrayant, une facilité d'utilisation et la possibilité d'optimiser leurs coûts énergétiques et leur empreinte CO2 sans compromettre leur confort.

Schneider Charge

Borne de recharge pour maison individuelle

Installation et câblage faciles :

- Trois options de câblage
- Entretoises murales pour surfaces irrégulières
- Vis imperdables et plaque métallique noire avec trous oblongs
- Connecteurs pour un câblage rapide et durable
- Prêt pour les tests de tension et de continuité

Caractéristiques:

- Prise T2S jusqu'à 22kW, combinée 1P/3P
- Jusqu'à 7,4 kW 1P ou 22 kW 3P
- OCPP 1.6J
- Bouton unique pour la configuration
- Disponibilité des connecteurs de signaux iMNx et DSO

Applications mobiles Schneider Electric

eSetup pour la mise en service de Schneider Charge

- Mise à jour du micrologiciel Electrical parameter settings
- Réglage des paramètres électriques
- Connexion Wi-Fi au routeur domestique
- Application de charge des VE : Préréglage plus judicieux



Module anti-déclenchement

Gestion de la charge électrique

Adapte en permanence la puissance de charge, en tenant compte de la consommation domestique et de l'énergie autoproduite (PV, éolienne, stockage...)



Caractéristiques :

- Produits monophasés ou triphasés
- Communication par courant porteur avec appareillage

Optimisation de la consommation d'énergie domestique, y compris la recharge des véhicules électriques

- Contrôle et programmation à distance
- Optimisation de la facture sur la base de la tarification en fonction de l'heure de consommation
- Historique de la consommation d'énergie et des coûts

se.com/emobilitysolutions



Pour les électriciens :

- Temps d'installation réduit
- Facilité de mise en service
- Offre compétitive et attrayante
- Simplicité du devis et de l'achat
- Solution robuste



Pour les constructeurs de maisons :

- Bénéficier de la réputation de la marque Schneider Electric
- Facilite la conformité avec les réglementations locales
- Solution compétitive et robuste



Pour le propriétaire:

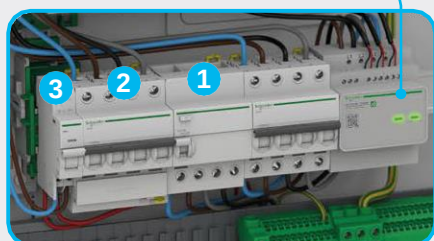
- Pas de perturbation du mode de vie lorsque l'installation est en cours
- Sessions de charge optimisées et programmées
- Maîtrise des coûts énergétiques
- Design attrayant
- Ouvert à mon application de recharge de VE

Aperçu de la solution Schneider Charge – Solution pour le résidentiel

Mise à niveau De l'installation électrique



Module anti-déclenchement de Schneider Charge
Contrôleur de pointe monophasé ou triphasé



- 1 RCD de type A-SI pour détecter le courant alternatif résiduel (30 mA)
 - 2 MCB pour assurer la protection contre la surcharge du câble de la station de charge
 - 3 MNx : déclencheur d'ouverture à minimum de tension (IEC 61851-1 ed.3)
- Option: Disjoncteur différentiel RCBO avec protection contre les surintensités



Mise en œuvre facile
avec eSetup

Charger À la maison



Schneider Charge

Optimiser les coûts énergétiques



Système de gestion de l'énergie domestique



Application tout-en-un



Tableau de bord de la consommation d'énergie



Sélection des modes de charge

Puissance : de 7.4 à 22 kW



Produits clés

La solution Schneider Electric de A à Z

Système de charge	Description	Référence
Schneider Charge T2S	T2S - 1P+N/3P+N ; 7.4kW/11kW/22kW	EVH5A22N2S
Module anti-déclenchement Schneider Charge	Contrôleur de pointe monophasé ou triphasé	EVA2HPC1 / EVA4HPC1 EVA2HPC3

Protections associées

Puissance	3,7 kW	7,4 kW	11 kW	22 kW
Disjoncteur	A9P24620 IDT40N 20 A Courbe C - 10 KA	A9P24640 IDT 40N 40 A Courbe C - 10 KA	A9P24720 IDT40N 20 A Courbe C - 10 kA	A9P24740 IDT40N - 40 A Courbe C - 10 kA
Protection différentielle	A9Y64625 Bloc Vigi DT40 25A - 30 mA - Type Asi	A9Y64640 Bloc Vigi DT40 40A - 30 mA - Type Asi	A9Z51425 Interrupteur différentiel iID 30 mA - Type B EV	A9Z51440 Interrupteur différentiel iID 30 mA - Type B EV
Déclencheur à minimum de tension	-	A9A26969 iMNx	A9A26969 iMNx	A9A26969 iMNx

> Pour plus d'informations, consultez le catalogue eMobility

eSetup
Android/iOS



Wiser
Android/iOS



Smartphone Application	Description	Comment l'obtenir
eSetup	Commissioning App for electricians	Télécharger eSetup gratuitement
Wiser	Energy management App for residents	Télécharger Wiser gratuitement

www.se.com/emobilitysolutions

Life Is On

Schneider
Electric