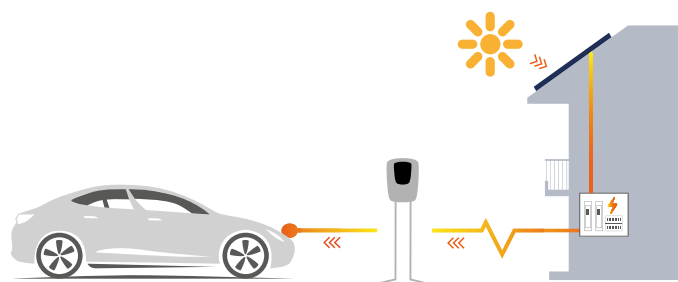




tiny-11

La borne de recharge AC plug&play la plus économique

La Tiny-11 est un boîtier mural moderne, sûr et très facile à utiliser. Grâce à sa plaque de montage fournie, elle s'installe très rapidement. Elle convient aussi bien à une utilisation privée dans une maison individuelle ou un immeuble que sur le lieu de travail ou dans les parkings publics et clients. La Tiny prend entièrement en charge les fonctions OCPP1.6 et répond à toutes les normes de sécurité techniques requises.



Un câble Ethernet (une prise RJ45 est fournie en standard) permet de connecter la station de recharge à Internet. D'autres connectivités comme le Wi-Fi, le Bluetooth et la 4G sont disponibles en option. Ainsi, la Tiny peut également être raccordée au système de gestion de la charge sun2wheel - mais seulement en version light : régulation effectuée toutes les 30 secondes. Cela suffit pour optimiser l'autoconsommation de sa propre installation photovoltaïque. Des services de facturation sont également possibles.

Câble intégré pour le véhicule et le secteur

Installation simple plug&play

Optimisation de l'autoconsommation

Meilleur rapport qualité/prix



Fiche de
type 2



Fiche de
CEE 16A



Installation simple

Grâce à une plaque de montage qui peut être fixée au mur avec seulement 4 vis et une prise CEE reliée au réseau, la Tiny peut être installée facilement. La station de recharge peut également être montée sur un socle standard en option. Côté véhicule, un câble de 7 mètres avec une prise de type 2 est intégré, ce qui permet une utilisation très confortable de la station de recharge.

Tout ce dont on a besoin



Le V2X-controller essential

La gestion de charge d'entrée de gamme «V2X-controller essential» de sun2wheel peut être intégrée dans le système de commande. Si les charges pilotables par sun2wheel sont reliées électrique-ment, il est également possible de configurer des installations mixtes avec CA et CD, y compris des stations de charge bidirectionnelles. La Tiny offre la vitesse de commande nécessaire à l'optimisation de l'autoconsommation photovoltaïque. Un lecteur RFID peut également être activé en option : il permet d'activer l'accès à la station de recharge de manière sélective. La Tiny est dotée d'un élégant boîtier argenté en plastique isolant de haute qualité, qui convient également pour une utilisation en extérieur.

Écran et LED

Un écran couleur et des LED fournissent les informations nécessaires sur le processus de charge en cours (énergie chargée, puissance de charge, durée de charge et état de charge).

Plug & Play

La Tiny-11 peut être facilement raccordée au secteur via une prise de courant triphasée CEE 16A et ne nécessite aucune autre mesure d'installation coûteuse. Le fonctionnement simple ne nécessite pas l'utilisation d'Internet, contrairement à la régulation de la puissance et/ou à la facturation centralisée.

Spécifications techniques		
Input côté secteur	Prise d'alimentation Input	3x400V / 16A CEE, 3 phases 16A (IEC 60309-2), 50 Hz
Output côté véhicule	Courant de sortie Puissance de sortie Prise Longueur du câble	3x400V / 6-16A 3.7 – 11 kW Type 2 5 m
Sécurité Input côté secteur	Protection contre les surtensions et les sous-tensions Support de protection contre les courants de défaut RCD Protection contre les défauts de terre	
Sécurité Output côté véhicule	Protection contre les surtensions Protection contre les surintensités Supports de protection contre les courants de défaut Protection de ligne Interrupteur Communication en mode 3 (Control Pilot)	
Plage de température de fonctionnement	-30°C à +50°C	
Dimensions	largeur : 25 cm ; hauteur : 35 cm ; profondeur : 13 cm	
Poids	5.5 kg	
Boîtier	IP65 (pour une utilisation en extérieur, nous recommandons le montage sous un toit existant ou avec le couvercle de protection en option).	
Normes	CE IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61851-21-2	

Autres avantages pour l'utilisateur

- ✓ Puissance de charge jusqu'à 11 kW
- ✓ Traitement anti-UV de haute qualité du boîtier avec 3 ans de garantie
- ✓ Puissance de charge réglable via l'application ou la plateforme logicielle (en option)
- ✓ Protection CD 6 mA intégrée
- ✓ Installation et entretien faciles
- ✓ Montage mural ou sur socle
- ✓ Température de fonctionnement de -30°C à +50°C
- ✓ OCPP1.6J
- ✓ Lecteur RFID (en option)
- ✓ IP65 et IK08
- ✓ 3 ans de garantie du fabricant



V2X-controller

sun2wheel AG
+41 61 927 55 66
hello@sun2wheel.ch
sun2wheel.ch

La famille de produits sun2wheel

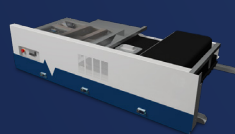
combine l'énergie solaire, l'électromobilité et le réseau électrique

Le système complet pour l'utilisation intelligente des batteries de véhicules comme accumulateur d'énergie - économe en ressources et à extension progressive ; la technologie de pointe suisse en matière de durabilité !



V2X-controller

Toutes les stations de recharge et les batteries accu sont gérées de manière superordonnée et intelligente. Le système peut être étendu étape par étape. L'application sun2wheel permet de contrôler les différentes applications et d'expérimenter avec.



accu, accu-rack & accu-container

Le système de batteries accu pour le 2ème usage (qui peut également être commandé à l'état neuf) peut être utilisé comme une seule batterie ou en tant que système à racks et à conteneurs. Capacité de 24 à 620 kWh.



two-way-digital

Avec le modèle économique de borne de recharge bidirectionnelle, le two-way-digital, vous transformez tout simplement chez vous votre voiture en une grande batterie externe.



one-way-guest-64

Le courant continu unidirectionnel de 64 ou bidirectionnel de 32 kW, avec répartition dynamique de la charge, permet de recharger facilement et rapidement toutes les voitures électriques.



one-way-compact-11

Ce chargeur premium CA est disponible en version 11 kW. Installation aisée avec fiche CEE.