

A black ZapCharger Pro charging station is shown from a top-down perspective. It features a yellow lightning bolt logo on a circular panel at the top. Below the logo is a charging port with four circular terminals. The station is mounted on a light-colored concrete floor.

Le système de recharge unique

ZapCharger Pro

Prix «All in One»

Station avec pack de commande

CHF 2690

Chaque ZapCharger Pro peut fournir jusqu'à 22 kW de puissance. Grâce à l'équilibrage dynamique des phases, basé sur une conception matérielle en instance de brevet, et à la gestion intelligente de la charge, la capacité disponible peut être utilisée de manière optimale.

Le ZapCharger Pro offre une installation flexible qui peut s'adapter à des demandes croissantes. La mise à l'échelle de l'installation existante ne nécessite plus de travaux électriques supplémentaires lorsque les panneaux arrière sont préinstallés. Grâce aux options de communication PLC et WiFi, la mise en réseau des stations de recharge peut également être étendue de manière flexible.

La qualité à un prix raisonnable

La station de recharge ZapCharger Pro est l'une des stations de recharge murales les plus innovantes du marché.

Le ZapCharger Pro combine l'électronique de puissance, un logiciel avancé sur la station de recharge et une solution cloud pour la configuration avancée, la surveillance et les algorithmes intelligents. Les systèmes tiers peuvent être facilement connectés par API. La solution s'améliorera au fil du temps grâce à des mises à jour logicielles cloud à la station de recharge. Grâce à la détection intégrée des courants résiduels AC/DC, il n'est pas nécessaire de disposer d'un RCD séparé. En outre, un pré-fusible en liaison avec une installation de câble plat n'est pas nécessaire. La station de recharge est équipée du WiFi et d'un réseau radio interne, qui permet aux stations de recharge de communiquer entre elles pour la gestion de la charge.



Surveillance du courant résiduel DC détecte une erreur de courant résiduel DC ≥ 6 mA, la protection par un interrupteur RCD type A est donc suffisante.

Communication sans fil Le chargeur ZapCharger Pro communique via le WiFi et via un modem CPL intégré. Cela simplifie grandement l'installation.

Gestion de la charge Un réseau de charge local se compose d'un certain nombre de stations de charge faciles qui se partagent la puissance disponible. De cette manière, tous les véhicules sont chargés en toute sécurité dans un laps de temps sans surcharger l'installation électrique.

Connexion backend OCPP à swisscharge.ch via le «Open Charge Point Protocol».

Connexion WiFi Permet de connecter les stations de recharge au réseau de swisscharge.ch. L'installation de points d'accès WiFi est facile à mettre en place dans les garages et peut être facilement étendue si nécessaire.

Module Powerline En option, la communication avec le système de gestion peut également se faire via le module Powerline intégré.

Lecteur RFID Utilisé pour l'autorisation sans contact d'un processus de chargement avec des cartes ou des étiquettes MIFARE selon les normes ISO 14443 et ISO 15693.

Caractéristiques techniques

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Connexions | Type 2 à 22kW | Gestion de la charge | Interne (local) ou backend (central) |
| Connexion Réseau | WiFi | Dimensions | 193x106x256 mm |
| Protocole d'interface | OCPP 1.6 (over Cloud) | Poids | ca. 1,5 kg |
| Classe de protection | IP54 / IK10 | lecteur RFID | ISO/IEC14443A/B MIFARE |
| Matériau du corps | Boîtier plastique robuste | Mesure de l'énergie | Compteur intégré |
| Température de fonctionnement | -25°C à +40°C | Sécurité | RCD Type B intégré |
| Guide de l'utilisateur | LED | | |

La solution simple, rentable et évolutive Installation avec connexion par câble plat



immocharge et publiccharge

nos produits pour chaque application

Prix «All in One»
Station avec pack de commande
CHF 2690

| | immocharge pour la recharge semi-privé | | | publiccharge pour la recharge public | |
|---|---|---------------------|---------------------|---|---------------------|
| | Basic | Private (Option) | Premium (Option) | Basic | Premium (Option) |
| Accès pour groupe d'utilisateurs fermés | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| Accès pour tous (roaming, carte de crédit) | - | - | - | ✓ | ✓ |
| Comptabilité automatique | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Prix au client final librement sélectionnable (kWh/heure) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hotline 24/7 pour les clients finaux | - | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Surveillance et dépannage à distance | - | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| White-List (5 utilisateurs chargent gratuitement) | - | - | ✓ | - | ✓ |
| Frais d'exploitation par mois et par point de chargement | CHF 0 | CHF 7.90 | CHF 12.50 | CHF 0 | CHF 14.90 |
| Frais de transaction | CHF 0.05 par kWh | - | - | CHF 0.15 opar kWh | 12% des ventes |

Prix

Carte SIM avec volume de données (OCPP 1.6 JSON)

CHF 5
par mois et carte SIM

tous les prix sont hors TVA

Vous avez des questions ?

Appelez-nous au **071 388 11 50**
ou envoyez-nous un e-mail à
info@swisscharge.ch

swiss  charge.ch