



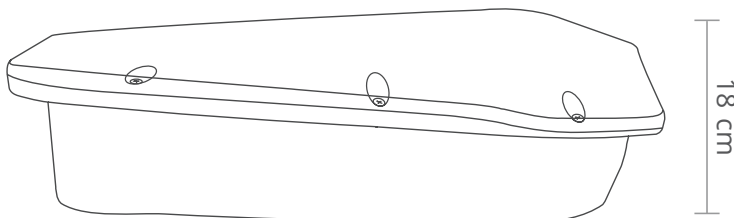
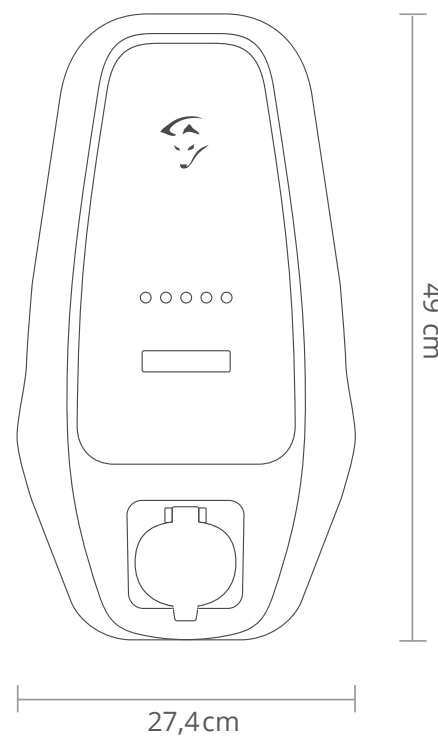
SMARTFOX

Pro Charger

Fiche technique

Le nouveau SMARTFOX Pro Charger allie fonctionnalité et design moderne et intemporel. La solution parfaite pour l'usage privé, ainsi que pour les petites et moyennes entreprises.

Rechargez gratuitement les véhicules électriques pendant la journée avec l'électricité que vous produisez vous-même. La nouvelle station de recharge offre de nombreuses fonctionnalités supplémentaires pour un rapport qualité-prix encore plus intéressant.



Satisfait aux exigences de la directive CE



Utilisation optimale de votre énergie PV



TOP prix Rapport qualité/prix



Avec SMARTFOX Pro Compatible



App & Moniteur possible



100 % soleil dans le réservoir



Résistant aux intempéries Boîtier PC

Fonctions intégrées

- La station de recharge peut être utilisée comme produit "stand alone"
- **11kW** - pourquoi ? Peu de ménages privés disposent d'une puissance de raccordement plus élevée, c'est pourquoi environ 90 % de toutes les stations de recharge de 22kW doivent être réglées vers le bas sur place, car la puissance de recharge est trop faible. n'est pas disponible sur le réseau. De plus, les nouvelles voitures électriques les plus courantes sont équipées d'un chargeur de 11 kW. En fonction de la réglementation locale, il peut être obligatoire de déclarer le dépassement d'une borne de recharge de 11 kW.
- Protection intégrée contre les courants de défaut continus (pas besoin de type B-FI)
- **Arrêt à distance** par signal de télécommande centralisée (blocage EVU possible)
- **Compteur d'énergie inclus** - Indique l'état de charge (2 compteurs)
- **Affichage LED** - Vous donne des informations sur l'état actuel (station de recharge disponible, chargement en cours, chargement terminé, message d'erreur...)
- **Boîtier PC robuste, résistant aux chocs et aux intempéries** - Parfait pour l'intérieur et l'extérieur.

Funkt. incl. gestionnaire d'énergie SF Pro

- **Charge excédentaire en continu** de 1,4kW à 11kW max.
- **Horloge hebdomadaire**
- **Gestion dynamique de la charge** pour jusqu'à **5 stations de recharge** (y compris la surveillance du raccordement domestique !)
- La **commutation 1ph/3ph intégrée** garantit une utilisation optimale de votre surplus d'énergie photovoltaïque.
- Grâce à la **connexion RS485**, vous restez indépendant du réseau domestique, ce qui vous offre une sécurité supplémentaire. Le gestionnaire d'énergie SMART- FOX Pro est ainsi directement relié à la station de recharge. En cas de remplacement éventuel de votre routeur WLAN, la fonctionnalité de votre borne de recharge électrique ne sera pas affectée.
- **Surveillance gratuite** - Le gestionnaire d'énergie SMARTFOX Pro vous permet de commander et de surveiller la station de recharge / l'installation PV même lorsque vous êtes en déplacement. Si vous ne souhaitez pas utiliser l'application, la station de recharge peut également être commandée manuellement via un interrupteur manuel (disponible séparément).
- **SMARTFOX RFID-Keypad** : activation RFID locale, clavier à effleurement (choix de 5 modes de chargement)*
- Intégration possible à la maison intelligente

Données techniques

Numéro d'article	0767523866314	0796554799056	0796554799100
Point de charge	Câble de type 2, 5m (brut), env. 4,7m (net) 1,4kW-11kW	Câble de type 2, 5m (brut), env. 4,7m (net), 1,4kW-11kW + pavé numérique RFID*	Câble de type 2, 7m (brut), env. 6,7m (net), 1,4kW-11kW + pavé numérique RFID*
Approvisionnement*	1~: 16A 3~: 16A		
VFusible de puissance*	LS 3 pôles C 16/20A* , protection FI type A 30 mA		
Puissance nominale**	11 kVA		
Protection	Détection du courant de défaut continu 6 mA selon ÖVE/ÖNORM EN 61851		
Gestion de la charge / Interface / Entrées	Modbus RTU via RS485, entrée numérique pour la télécommande		
Indice de protection	IP54, IK10		
Câble d'alimentation	Longueur max. Section de serrage 5x10mm ² (convient aux conducteurs en cuivre et en aluminium)		
Entrée de câble	Au choix par le bas ou par l'arrière, raccords d'étanchéité M25 & M32 fournis (diamètre extérieur max. du câble : 21mm)		
Plage de température	-30°C à +50°C (sans exposition directe au soleil)		
Dimensions	H 490 x B 274 x T 180mm		
Poids	4,5 kg		
Matériau du boîtier	Plastique (boîtier en polycarbonate)		
Couleur	coque avant : blanc, arrière : bleu-gris		



* À la puissance maximale, dépend du raccordement au réseau monophasé ou triphasé. Le réglage du courant de charge/de la puissance peut être effectué sur place.

*Pour un raccordement au réseau triphasé et un courant de charge maximal.