



PHOTOS NON-CONTRACTUELLES | VERSION DU DOCUMENT 20191220

SMART ONE

SWISS
QUALITY 

Système de gestion intelligent pour parking privé

- **Parking privé.** Solution modulaire idéale pour les parkings privés qui permet de répartir la puissance électrique entre les différents véhicules en charge.
- **Adaptée à vos besoins.** SMART ONE prend en charge les bornes de recharge lentes comme les bornes de recharge rapides multistandards Combo et CHAdeMO.
- **Statistiques d'utilisation.** Liste des transactions de charge.
- **Identification de l'utilisateur** par RFID ou appli mobile.



SMART ONE

SMART ONE est une solution de gestion centralisée pour les bornes de recharge dans les parkings privés. Il permet l'identification et la distribution dynamique de la puissance électrique allouée aux véhicules. En fonction du développement du parking, de nouvelles bornes de recharge peuvent lui être ajoutées. SMART ONE peut contrôler toutes bornes communiquant par RS 485, CAN et Ethernet, et par équilibrage de charge, pour les rendre intelligentes.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PUISSANCE D'ENTRÉE		SYSTÈME DE GESTION DE PUISSANCE INTELLIGENT	
Tension d'entrée	1 x 230 V _{AC} 50 Hz		
Courant d'entrée	1 x 8 A _{rms}		
Consommation en veille	< 6 W		
CONTRÔLE DES BORNES DE RECHARGE			
Types	Bornes de recharge lentes et bornes de recharge rapides multistandards Combo et CHAdeMO		
Contrôle intelligent	Contrôle jusqu'à 100 bornes de recharge		
Gestion de puissance	Équilibrage dynamique de la charge		
Communication avec la borne	RS 485, CAN, câble Ethernet		
Longueur maximale de la ligne	200 mètres		
INTERFACE UTILISATEUR ET CONTRÔLE			
Appli mobile	iOS et Android		
Contrôle d'accès	RFID, appli		
Interface réseau	Câble Ethernet (RJ45) ; 3G / 4G / 5G		
Gestion à distance	Console de gestion avec statistiques de consommation, gestion des utilisateurs et de l'état des bornes en temps réel		
ENVIRONNEMENT			
Température de fonctionnement	-25 °C à 50 °C		
Altitude	Jusqu'à 2 000 m		
Fixation	Mur ; intérieur ou extérieur		
Humidité	<95 % humidité relative		
DONNÉES MÉCANIQUES			
Dimensions	192 x 225 x 122 mm		
Poids	2 kg		
Matériau du boîtier	Polycarbonate renforcé par des fibre de verre		
NORMES			
Conformité	IEC 61851-1		
Indice de protection	IP55		
Protocole de communication	OCPP 1.6J		

Desfayes Electricité Sàrl
Chemin du Vigny 1
1096 Cully
Suisse

www.desfayes.ch
info@desfayes.ch
+41 (0)21 799 33 33

