

## MaxiBoost

### Chargeur DC ultra-rapide

MaxiBoost est un chargeur DC configurable à double sortie, sans barrière, conçu pour un accès facile dans des environnements de stationnement public. Il se compose d'un écran tactile IHM, d'un module de puissance, d'une unité de contrôle de charge et d'un câble de charge HPC DC.

Conforme à l'OCPP 1.6J, MaxiBoost peut être configuré/diagnostiqué à distance via une connexion Internet via 4G/LTE/Ethernet.

Il constitue un choix idéal pour les opérateurs souhaitant réduire les temps de charge dans les zones à forte demande tout en générant des revenus supplémentaires grâce à la publicité.



#### Conception sans barrières

La conception sans barrière le rend convivial et facilement accessible à tous, y compris aux utilisateurs en fauteuils roulants (PMR).



#### Une présence moderne et puissante

MaxiBoost dispose non seulement d'un écran IHM avec une interface utilisateur simple et intuitive, mais aussi d'un grand écran pour une publicité supplémentaire. Équipé d'un boîtier robuste et de lumières LED mobiles, il présente un design moderne et distinctif.



#### Gestion intégrée des câbles

Le système de gestion des câbles intégré permet d'atteindre facilement et de manière flexible les véhicules de différents types, tout en maintenant le parking propre et sécurisé.



#### Puissance de sortie élevée

MaxiBoost est capable de délivrer jusqu'à 400 kW de puissance à un maximum de 600 A, réduisant ainsi considérablement le temps de charge.



#### Installation et entretien faciles

Les dimensions compactes de 800x900x1992mm offrent une flexibilité et des possibilités d'installations dans divers lieux de recharge. La prise en charge native de l'OCPP et les mises à jour OTA sécurisées garantissent une maintenance facile.



#### Branding personnalisable

La personnalisation du branding et des couleurs facilite la mise en valeur de votre marque et identité.



# MaxiBoost

## Chargeur DC ultra-rapide

### Paramètres de base

Caractéristiques générales	Puissance de sortie maximale	400kW		
	Autorisation	RFID/QR code/carte de crédit/ISO15118 "Plug & Charge"		
	Dimensions	800x900x1992mm		
	Poids	Environ 680 kg		
	Matériau du boîtier	Alliage industriel avec revêtement résistant aux intempéries		
	Installation	Intérieur/extérieur		
	Hauteur de l'IHM et prises	85-105cm (accessibles PMR)		
	Température de fonctionnement	-35°C à - 50°C		
	Bruit	<70dB à une distance de 1m (orientable via un mode de silence réglable par le backend)		
	Humidité	≤ 95% Pas de condensation		
	Altitude	≤ 2000m		
	Caractéristiques électriques	RFID/NFC	ISO/IEC 14443A/B, 14443-4A/B, carte M1(S50/70)	
		Adaptateur réseau	Cellulaire (3G/4G/LTE), Ethernet RJ-45	
IHM		Écran tactile LCD de 13,3 pouces 1920x1080		
Publicité		Écran LCD de 21,5 pouces 1920x1080		
Système de contrôle externe		Client Modbus TCP pris en charge		
Protocole OCPP		OCPP 1.6.J/ OCPP2.0.1		
THD		< 5% (orientable par commande centrale sur site)		
Efficacité énergétique		≥ 94%		
Mesure		Compteur DC (conformité certifiée par PTB ou LNE) Compteur AC (pour la mesure d'entrée)		
VAR Contrôle des valeurs		+0,9(inductif)~ -0,9(capacitif) (en option)		
Entrée et sortie		Tension d'entrée	3P+N 400V ±15%	
	Fréquence	50Hz/60Hz		
	Connecteurs	CCS2 (câble refroidi par liquide)	CCS2 (câble refroidi par air)	
		240kW@400V	200kW@400V	
	Puissance de sortie max.	360kW@600V	300kW@600V	
		400kW@700V	400kW@800V	
	Courant de sortie max.	600A	500A	
	Courant de sortie max. en continu	500A	250A	
	Plage de tension de sortie	200-1000V	200-1000V	
	Répartition de la puissance	120-40-40-40-120kW (pas de 40kW, 400kW au total)		
Longueur du câble	5.5m			
Refroidissement par câble	Refroidissement par liquide			
Sûreté et sécurité	Conformité	IEC 61851-1:2011, IEC 61851-23:2014, IEC 61851-24:2014, IEC 62196-3:2014, DIN 18040-3, ISO 15118, DIN 70121-2014		
	Protection de la sécurité	Surtension/sous-tension, court-circuit, connexion inversée, mise à la terre, interrupteur de porte, infiltration de fumée/d'eau, basculement.		
	Protection contre les infiltrations	IP54		
	Résistance aux chocs	IK10		
	Cybersécurité	TLS 1.3		