



Coffret de charge BOXEO AC **NOUVEAU**



- Charge normale des véhicules jusqu'à 22 kW AC
- Recharge en mode 3
- Prise Type 2S verrouillable
- Permet de charger des véhicules avec prises Type 1 et Type 2
- 2 versions : autonome et connectée (communicante)
- Installation murale ou sur pied
- Température de fonctionnement : -25°C à +40°C (32A) et +50°C (16A)
- Couleur : Blanc (RAL 9010)
- Communication OCPP 1.5 et 1.6 Json (Gamme Connectée)



> UTILISATION

Intérieur et extérieur

- Consommateurs privés
- Parking d'entreprises
- Résidentiel collectif individuel



Degrés de protection

- IP54 suivant NF EN 60529
- IK10 suivant NF EN 62262

> LES «PLUS»

- Compact : (HxLxP) 4695 x 249 x 163 mm
- Léger (4,8 kg)
- Puissance de charge paramétrable
- Affichage - bandeau LED
- Gestion des charges en grappe (coffret maître/coffrets esclaves)
- Détection de courant de fuite DC : Disjoncteur différentiel de type A suffisant (gain sur le coût de l'installation)
- Détection de surintensité
- ZE ready
- Compteur électrique MID (en option)



Support pour câble de recharge
Réf. 13P2750322



Bandeau LED
et identification RFID



CS 90149 • 46003 Cahors cedex 9 - France • Tél. +33 (0)5 65 35 72 11
Fax +33 (0)5 65 22 61 85 • maec-commercial@groupe-cahors.com
www.groupe-cahors.com

SAS au capital de 13 643 700€ - RCS CAHORS B 451 012 058 - SIRET 451 012 058 000 17

> LE PROGRAMME ADVENIR

Le programme ADVENIR est un dispositif qui offre une aide financière pour le déploiement de points de recharge en voirie, en entreprise et dans les copropriétés. Il prend en charge la fourniture et l'installation des points de recharges

> MINIMAS TECHNIQUES A SUIVRE

Individuel en résidentiel collectif

Critères techniques

Puissance de recharge : entre 2,2 et 22KW

PRISE : T2S ou prise E/F + dispositif de limitation de puissance

Raccordement au réseau TGBT en parties communes ou point de livraison dédié ou partagé entre plusieurs points de recharge

Respect des normes de sécurité en vigueur

Obligation de qualification de l'installateur par le décret IRVE du Janvier 2017 pour toute installation > 3,7KW

Marquage NF et disjoncteur divisionnaire par point de recharge

Sous comptage MID certifié

Système de pilotage énergétique

Collecte des données de recharge via Webservice Ecoco2 ou Gireve

Partagé en résidentiel collectif

Types d'installations

C14100

C15100 : BUS, Raccordement aux services généraux, TD étoile

Critères techniques

Puissance de recharge : entre 3,7 et 22KW

PRISE : T2 ou T2S et à minima 1 prise E/F si > 1PDC

Raccordement au réseau TGBT en parties communes ou point de livraison dédié ou partagé entre plusieurs points de recharge

Respect des normes de sécurité en vigueur

Obligation de qualification de l'installateur par le décret IRVE du Janvier 2017 pour toute installation > 3,7KW

Marquage NF et disjoncteur divisionnaire par point de recharge

Sous comptage MID certifié

Signalisation des places

Système d'identification usager

Contrat de maintenance 3 ans avec à minima 1 visite/an

Système de pilotage énergétique

Système de supervision

Collecte des données de recharge via Webservice Ecoco2 ou Gireve

> LES PRIMES

Individuel en résidentiel collectif

Taux de prise en charge

50%

Montant maximal de la prime par point de charge

960€ HT

Partagé en résidentiel collectif

Taux de prise en charge

50%

Montant maximal de la prime par point de charge

1660€ HT

> GAMME BOXEO AC



AUTONOME

CONNECTÉE

Série E
Economique

Série B
Basique

Série C
Connectée

Série X
eXtra

Réf. 13P2750300

Réf. 13P2750301

Réf. 13P2750305 MID

Réf. 13P2750306 MID

*Ref 13P2750302 (non MID)

*Ref 13P2750303 (non MID)

Monophasé jusqu'à 32 A (7.4 kW)

Monophasé, Triphasé jusqu'à 32 A (22 kW)

Monophasé, Triphasé jusqu'à 32 A (22 kW)

Monophasé, Triphasé jusqu'à 32 A (22 kW)

LED (affichage de l'état)

LED (affichage de l'état)

LED (affichage de l'état)

LED (affichage de l'état)

Paramétrage par interface USB

Paramétrage par interface USB

Paramétrage par interface USB

Paramétrage par interface USB

Paramétrage par interface Ethernet (RJ 45)

Mode accès libre

Contacts auxiliaires (Entrée et Sortie)

Contacts auxiliaires (Entrée et Sortie)

Contacts auxiliaires (Entrée et Sortie)

Détection de surintensité

Détection de surintensité

Détection de surintensité

Authentification RFID (20 cartes stockables)

Authentification RFID (1024 cartes stockables)

Authentification RFID (1024 cartes stockables)

Mode accès libre possible (plug and charge)

Mode accès libre possible (plug and charge)

Mode accès libre possible (plug and charge)

Avec compteur MID*

Avec compteur MID*

Afficheur digital

Afficheur digital

Applications pour maisons intelligentes (UDP)

Applications pour maisons intelligentes (UDP)

Coffret esclave (gestion des charges en grappe)

Coffret maître (gestion des charges en grappe)

Modem intégré GSM pour la communication sans fil avec OCPP backend (4G)

Communication avec les compteurs d'énergies externes via Modbus TCP



> INSTALLATION



MURALE



SUR PIED

Pied pour 1 coffret BOXEO en acier inox
Réf. 13P2750320

Pied double BOXEO en acier inox
Réf. 13P2750321 et 13P2750323



FLOTTE D'ENTREPRISE