

MADE IN FRANCE



Pulse WB-AC by LAFON



SMART
FIABLE
ÉVOLUTIVE



Smart

Via l'OCPP 1.6 et des profils de charge particuliers, la PULSE WB-AC permet une gestion dynamique de la charge et un fonctionnement en grappe.



Fiable

Avec son design novateur qui fait écho à sa conception française, la PULSE WB-AC est une borne de recharge dotée de compteurs MID pour une mesure précise de la charge.



Évolutive

Murale ou sur pied, cette borne dotée d'un lecteur RFID est compatible avec tous les superviseurs du marché. Connectée en Ethernet ou via un routeur 4G, elle permet de remonter toutes les informations liées à la charge.

Pulse WB-AC by LAFON

+ PRODUIT

- Puissances disponibles de 3 à 22 kW
- Lecteur de badge RFID inclus sur tous les modèles
- Interface LED avec une intensité lumineuse personnalisable
- Smart charging via l'OCPP 1.6 et ISO 15118
- Gestion en grappe pour une meilleure répartition de la puissance de la charge
- Produit conçu, développé et fabriqué en France

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PARCOURS UTILISATEUR

- LEDS d'état (carte 12 leds haute luminosité)
- Lecteur de badge RFID ISO14443A et 14443B MIFARE

PRISES

- 1 prise Type 2S (Normalisée véhicules électriques) verrouillable
- 1 prise Type E/F (brochage domestique) en option
- Option câble attaché

COMPOSANTS

- 1 contacteur 40A
- 1 disjoncteur 16A pour la prise E/F (si configuration E/F)
- 1 disjoncteur 10A pour l'alimentation 24VDC

MESURE

- 1 compteur MID (monophasé ou triphasé selon version) en option
- Conforme Classe 1 énergie active IEC 62053-21
- Classe 1 énergie active CEI 61557-12
- Class B énergie active EN 50470-3

ALIMENTATION

- Bornier d'alimentation
- Alimentation DC 24V/60W

OPTIONS COMMUNICATION /SUPERVISION

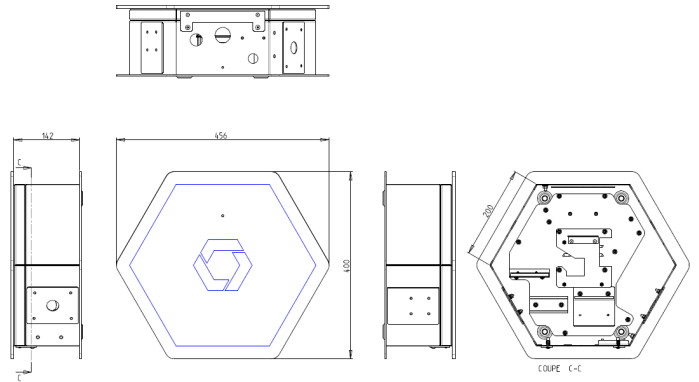
- OCPP 1.5 / 1.6 évolutif 2.0
- Routeur 4G
- ISO 15118 PLUG & CHARGE

DIMENSIONS (HxLxP) mm

- WB-AC standard : 400x455x155 mm

POIDS

- WB-AC standard : 8,5 kg



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Courant nominal : 32A

Tension nominale : 230V AC Mono ou 400 V AC Tri

Fréquence : 50 Hz

Température de fonctionnement : - 25°C + 40°C

Protocoles communication : OCPP 1.5/1.6 évolutif 2.0 – ISO 15118 PLUG & CHARGE

Modes de charge : 1 - 2 - 3

Communication : Modem 4G & Ethernet

Degré de protection : IP54

Résistance mécanique : IK10

Carrosserie en aluminium

Façade en verre trempé sérigraphié

Couleurs : Carrosserie en aluminium RAL 7016

Verre sérigraphié RAL 7016 et logos en RAL 9016

Fixation : murale ou sur pied

NORMES

- IEC 61851-1 2002; 2012 Système de charge conductive pour véhicules électriques
- IEC 62196-2 Fiches, socles de prise de courant pour véhicules électriques
- EN 60439-1 Ensemble d'appareillage à basse tension
- EN 60204-1 Sécurité des machines - équipement électrique des machines
- Déclaration de conformité UE
- Matériel à installer selon la norme NFC 15-100



CONTACT

44, avenue Lucien Victor Meunier - 33530 Bassens - France
Tél. +33 (0)5 57 80 80 80 - Fax. 05 56 31 61 21 - Email. contact@lafon.fr
WWW.PULSE.LAFON.FR

ISO 9001 ISO 14001

Document non contractuel
12/2020 39000245 Ind G FR

LAFON MADIC
une société de
group