

PLAQUETTE TECHNIQUE



WALLGREENBOX®
LA RECHARGE FACILE



JUPITER PLUS

WALLBOX

**Borne de recharge intelligente pour
véhicules électriques**

Modèles 7,4 kW ou 22 kW

JUPITER PLUS

Caractéristiques

- Câble de 7,5 mètres avec connecteur Type 2 - 7 kW / 22 kW
- Prise Type E (européenne) latérale 3,6 kW
- Protection contre les courants résiduels (AC 30mA type A, DC 6mA)
- Réglage / bridage interne du courant par commutateurs (10-13-16-32A)
- Puissance réglable jusqu'à 7,4 kW en monophasé / 22 kW en triphasé par l'Application Smart
- Équilibrage dynamique de charge (délestage) avec tore(s) de mesure et câble 5m inclus (pinces CT)
- Mesure de l'énergie solaire produite avec tore de mesure et câble 5m inclus (pince CT)
- Recharge gratuite en Mode solaire (avec l'énergie produite, mesurée par JUPITER)
- Recharge économique : programmation des heures creuses - horaires de charges
- 4 modes de lancement de charge : Plug and charge / carte RFID - Application Smart - Programmation
- Connectivité Wi-Fi / Ethernet
- Norme OCPP 1.6 - Port Ethernet
- Application gratuite Smart Wi-Fi développée pour JUPITER
- Indicateur d'état de charge LED intégré
- Certifié CE et UKCA
- Certifié IP65 (boîtier) - IP 65 (prise T2) - IP54 (prise latérale) et IK08
- Résistance à la corrosion et au feu
- Facile à installer et à entretenir
- Garantie 3 ans

Fonctions avancées de l'Application Smart

- Connexion au Wi-Fi du routeur
 - Contrôle des fonctions et données de charge à l'écran, pour chaque phase raccordée
 - Bascule de mode RFID / Plug and Charge / Solaire / Programmation
 - Programmation des cycles / horaires de charge
 - Entrée de la puissance de l'abonnement électrique - Equilibrage de charge dynamique
 - Recharge par l'énergie solaire produite et gratuite
 - Réglage du courant de fonctionnement (6 à 32A)
 - Enregistrement des numéros de cartes RFID
 - Réglage des paramètres IP et ID de l'OCPP 1.6
 - Enregistrement des données de charge
 - Partage de la borne par lien (SMS, Mail, Messenger, WhatsApp, etc) : Ajout d'utilisateur / client
 - Gestion d'un parc de chargeurs Jupiter par l'installateur (par exemple, pour le SAV ou un contrat d'entretien)
-

JUPITER PLUS

Spécification électrique

	EVJUP1C-32A	EVJUP3C-32A
Description	JUPITER PLUS avec câble 7,5 mètres et connecteur Type 2 + Type E	JUPITER PLUS avec câble 7,5 mètres et connecteur Type 2 + Type E
Puissance nominale	Jusqu'à 7.4kW (32A) + 3.6kW (16A)	Jusqu'à 22kW (32A) + 3.6kW (16A)
Courant nominal	Jusqu'à 32A max + 16A max	
Protection interne	Type A 30mA, DC 6mA (T2)	
Courant de charge	Variable - 10A, 13A, 16A, & 32A + 16A	
Tension d'entrée	AC 220V~240V 50/60Hz (1-phase)	AC380V~415V 50/60Hz (3-phase)
Bornes des câbles entrants	3 x 10mm ²	5 x 10mm ²
Protection contre surintensités	40A Recommandé + 20A	
Connexion	IEC 62196 (Type 2) + NF C61-314 (Type E)	
Protocole de charge	Mode 3 (Type 2)	
Prise Type E (européenne)	Jusqu'à 16A max	

NOTES:

Un disjoncteur de courant résiduel (RCBO) de type « B » installé à la source est recommandé.



Certifications et conformités

Ce produit a été conçu et construit conformément aux normes et législations suivantes :

EV Charging Compliance	EN IEC 61851-1:2019, BS EN IEC 61851-1:2019. Smart Regulations SI 2021:1467 inc Schedule 1.
EMC Compliance	2014/35/EU, SI 2016:1091. ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09). IEC 61851-21-2:2018. EN IEC 61851-21-2:2021.
Radio Emissions	2014/53/EU, SI 2021:1467. ETSI EN 300 328 V2.2.2, ETSI EN 300 330 V2.1.1. ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1. ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, EN IEC 61851-21-2:2021. EN IEC 61851-1:2019, EN IEC 62311:2020. BS EN IEC 61851-21-2:2021, BS EN IEC 62311:2020.
Safety Compliance	EN 60950-1:2006+A2:2013, EN 60950-22:2017. IEC 62955:2018.
Low Voltage Directive (LVD)	2014/35/EU, SI 2016:1101.