

PLAQUETTE TECHNIQUE



WALLGREENBOX®
LA RECHARGE FACILE



JUPITER

WALLBOX

**Borne de recharge intelligente pour
véhicules électriques**

Modèles 7,4 kW ou 22 kW

JUPITER

Caractéristiques principales

- Prise T2S
- Prise Type E
- Port SIM 4G
- RFID
- OCPP 1.6
- Équilibrage de charge – Gestion dynamique (délestage)
- Gestion dynamique de 10 bornes
- Gestion de l'énergie solaire
- Réglage interne du courant nominal de charge (bridage)
- Connectée Wi-Fi (Gestion par application dédiée)
- Indications à distance sur l'application mobile

Caractéristiques

- Prise T2S en façade 7 kW / 22 kW
- Prise Type E (européenne) latérale 3,6 kW
- Protection contre les courants résiduels (AC 30mA type A, DC 6mA)
- O-Pen Protection (UK)
- Réglage / bridage interne du courant par commutateurs (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)
- Équilibrage et gestion dynamique de 10 bornes
- Mesure de l'énergie solaire produite avec tore de mesure et câble 5m inclus (pince CT)
- Recharge gratuite en mode solaire (avec l'énergie mesurée par JUPITER)
- Recharge économique : programmation des heures creuses – horaires de charge
- 4 modes de lancement de charge : Plug and charge – carte RFID – Application Smart – Programmation
- Connectivité Wi-Fi / Ethernet / SIM 4G
- Norme OCPP 1.6 Ethernet / 4G
- Application gratuite Smart Wi-Fi développée pour JUPITER
- Indicateur d'état de charge LED intégré
- Certifié CE, UKCA, RoHS · IP65 (boîtier) - IP54 (prises) - IK08
- Résistance à la corrosion et au feu
- Facile à installer et à entretenir
- Éligible au crédit d'impôt et au programme ADVENIR
- 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 – Équilibrage dynamique de charge
 - 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 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 (ex. : SAV ou contrat d'entretien)
-

Spécification électrique

	EVJUP1S-32A	EVJUP3S-32A
Description	JUPITER à prise T2S + Type E	JUPITER à prise T2S + 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 (T2S)	
Courant de charge	Variable - 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 + 16A	
Connexion	IEC 62196 (Type 2 S) + NF C61-314 (Type E)	
Protocole de charge	Mode 3	
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 :

Normes Applicables - Applicable Standards **CE** :

Conformité de recharge VE - EV Charging Compliance : EN 61851-21-2:2021, EN IEC 61851-1:2019, EN IEC 61851-1:2017.
 Conformité CEM - EMC Compliance / Émissions Radio – Radio Emission : 2014/53/UE, 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.
 Conformité Environnementale - Environmental Compliance : RoHS Directive 2011/65/EU – 2015/863/EU.
 Conformité de sécurité - Safety Compliance : EN IEC 62955:2018, EN IEC 61008-1:2010, EN IEC 61008-1:2012, IEC 62262:2002, EN IEC 62311:2020.
 Directive Basse Tension - Low Voltage (LVD) : 2014/35/EU.

Normes Applicables - Applicable Standards **UKCA** :

Conformité de recharge VE - EV Charging Compliance : SI 2021:1467, EN 61851-21-2:2021, BS EN 61851-21-2:2021, EN IEC 61851-1:2019, BS EN IEC 61851-1:2019,
 Conformité CEM - EMC Compliance / Émissions Radio – Radio Emission : SI 2016:1091, SI 2017:1206, 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.
 Conformité Environnementale - Environmental Compliance : RoHS Directive 2011/65/EU – 2015/863/EU.
 Conformité de sécurité - Safety Compliance : EN IEC 62955:2018, EN IEC 61008-1:2010, EN IEC 61008-1:2012, IEC 62262:2002, EN IEC 62311:2020, BS EN IEC 62311:2020.
 Directive Basse Tension - Low Voltage (LVD) : SI 2016:1101.