Borne de recharge Plug & Play link RS485

LA RECHARGE À DOMICILE DE QUALITÉ RENDUE ACCESSIBLE POUR TOUS

BORNE DE RECHARGE PLUG & PLAY LINK RS485	
RÉFÉRENCES	**DÉSIGNATION**
EVM7RS	Borne de recharge 7 kW Mono Link RS485 Plug & Play
EVT11RS	Borne de recharge 11 kW Tétra Link RS485 Plug & Play



APPLICATION

Borne de recharge à domicile adaptée à tout type d'environnement, qu'il s'agisse d'un garage ou d'un parking, pas d'application, aucune programmation.
Charge directe entre la borne et le véhicule.

STYLE CONCEPTUEL

Pour bien s'intégrer à votre garage, une borne de recharge à domicile doit être sobre et compacte. De là est née la borne Link RS485 : hautement résistante, facile à utiliser et à installer.

AVANTAGES DE LA BORNE LINK RS485

- La balise LED avant fournit à l'utilisateur des indications sur l'état de la borne (opérationnelle, non opérationnelle, etc.) et de la charge du véhicule électrique : en charge (lumière bleue clignotante) ou chargé (lumière bleue fixe).
- Sélecteur d'intensité maximale de sortie.
- Activation de la charge à distance au moyen d'un signal d'entrée externe ON/OFF (une horloge, un inter à clé, par exemple).
- Compatible avec le capteur EVBEON63 qui ajuste de manière dynamique la consommation du véhicule électrique en fonction du courant disponible. Cela permet d'éviter tout risque de surcharge ou la nécessité de renforcer l'installation électrique (pour la EVM7RS uniquement).
- Le boîtier en plastique ABS est robuste et résistant aux rayons UV.
- Détecteur de surtension avec réactivation automatique pour protéger le véhicule et la borne.
- Détection de courant de fuite de 6 mA en CC intégrée.
- Communication RS485 Modbus pour une intégration avec des systèmes de production photovoltaïques (PV) et, en général, avec des systèmes de gestion de l'énergie domestique (Home Energy Management System – HEMS) à des fins d'administration et de surveillance intelligentes.

INFOS DU PRODUIT

Indice de protection du boîtier : IP54 / IK10*
Matériau du boîtier : ABS-PCV0
Température de stockage : de -40 °C à +60 °C
Humidité maximale : de 5 % à 95 % sans condensation
Balise lumineuse : Témoins RVB
Configuration de l'intensité : Sélecteur rotatif intégré
Dimensions (P x L x H) : 115 x 180 x 315 mm
Poids : 4 kg
Entrée externe : Activation de la charge à distance

**IK08 pour certains composants sur le corps du chargeur : écran et indicateur lumineux.*

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Température de fonctionnement : de -30 °C à +45 °C
- Communication : RS485 Modbus
- Protection contre le courant différentiel : 6 mA CC
- Protection contre surtension : Avec réactivation automatique

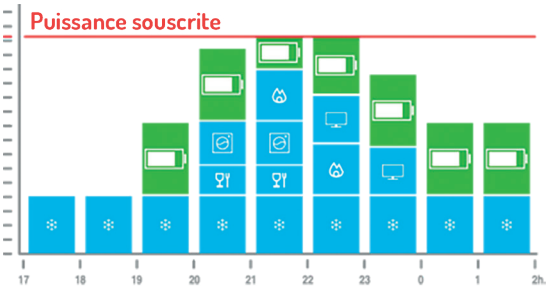
DISPOSITIF EN OPTION :

- Commande de limitation de puissance* (délestage) : Capteur **EVBEON63**

** Modèles monophasés uniquement*

COMPATIBLE AVEC EVBEON63

CAPTEUR INTELLIGENT POUR INSTALLATIONS MONOPHASÉES : Le EVBEON63 est un capteur facile à ajouter au tableau électrique pour ajuster de manière dynamique le courant distribué au véhicule électrique en fonction de la puissance disponible à chaque instant pour éviter les surcharges.



BORNE DE RECHARGE PLUG & PLAY LINK RS485		
	EVM7RS	**EVT11RS**
Modèle	T2S32	T2S16 TRI
Alimentation CA	1P + N + terre	3P + N + terre
Tension CA	230 V CA +/-10 %	400 V CA +/-10 %
Intensité maximale	32 A	16 A
Puissance maximale	7,4 kW	11 kW
Raccordement	Prise Type T2S	

Gamme	**LINK RS485**
Protections	6 mA Surtension
Communications PV HEMS	RS485
Température de fonctionnement	de -30 °C à +45 °C

