



## Borne monophasée métal Green'up Premium pour véhicule électrique - Modes 2 et 3 - 3,7kW à 4,6kW - 2 ports - 16A à 20A

REF. 0 590 11

GREEN'UP

LEGRAND



### FORMATION

Réaliser des infrastructures de recharge pour véhicule électrique

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Green'up Premium, borne monophasée métal pour recharge de véhicule électrique avec communication sans fil locale par Bluetooth : configuration et pilotage de la borne par smartphone, tablette via l'App. EV CHARGE light

- Borne métal pour recharge de 2 véhicules simultanément IP55 - IK10 équipée de 2 socles type 2 avec obturateurs (T2S) 1P+N+T avec fil pilote (Mode 3) et de 2 socles 2P+T (Mode 2) - Gris RAL7016
- Fonctions disponibles :
  - programmation journalière et hebdomadaire de la charge avec kit de communication
  - visualisation de l'état de fonctionnement de la borne
  - activation/désactivation de la borne
  - suivi et historique des consommations avec stockage des données (avec kit de communication)
  - mise à jour logiciel
  - possibilité de différer la charge de 3 heures, 6 heures ou 9 heures, pour fonctionnement pendant la période à tarif réduit
- Possibilité de pilotage horaire ou heures creuses par commande type contacteur, horloge, interrupteur (entrée contact sec 12V=) ou via planning - Possibilité de commande ON/OFF à distance (entrée contact sec 12V=)
- Possibilité de réglage de puissance sur la borne avec adaptation des protections et circuits d'alimentation (3,7kW/4,6kW) ou (16A/20A)
- Raccordement et protection à partir du tableau électrique, par 2 lignes dédiées protégées - Conforme aux normes IEC 61851-1 et IEC 61851-22

## Avantages

Mise à jour de la borne de recharge accessible facilement avec l'application Bluetooth pour toute la gamme - Permet de mettre à jour lorsqu'une nouvelle voiture arrive sur le marché

Station de charge évolutive utilisant un kit de communication pour permettre une gestion à distance OCPP ou utilisant un kit lecteur de badges RFID pour la gestion des accès utilisateurs

Prise 2P+T brevetée Legrand : le véhicule reconnaît l'infrastructure sécurisée Green'up et sélectionne la puissance maximale délivrable par la prise, permettant ainsi de réduire le temps de charge

## Les + installation

A équiper impérativement pour : - fixation murale, d'un kit de fixation livré avec une façade métal référence 059053 - fixation au sol, d'un pied livré avec une façade métal référence 059054

## Les + utilisation

Permet de recharger en toute sécurité tous les véhicules électriques (équipés de chargeurs monophasés et triphasés) et hybrides rechargeables livrés en Mode 2 ou en Mode 3

## Information sur la gamme




Les prises et bornes Green'up™ permettent la recharge de tous les véhicules électriques et hybrides rechargeables. La prise Green'up Access existe en version étanche, antivandale, avec ou sans verrouillage et permet une recharge avec une fiche 2P+T (Mode 2). Les bornes Green'up™ Premium existent en monophasé ou triphasé, en plastique ou en métal. Elles peuvent être installées en intérieur ou en extérieur, en résidentiel ou en tertiaire, sur pied ou au mur. Elles permettent la recharge de 1 ou 2 véhicules simultanément avec une fiche 2P+T (Mode 2) ou avec une fiche type 2S (Mode 3). L'application EV charge permet la visualisation de l'état de fonctionnement de la borne, l'activation/désactivation de la borne par smartphone ou tablette par une communication sans fil locale par Bluetooth. L'ajout du kit de communication permet une communication IP à distance sur la

borne et des fonctions supplémentaires : programmation journalière et hebdomadaire et le suivi et l'historique des sessions de charge avec stockage des données.L'ensemble de la gamme Green'up™ bénéficie sur les prises 2P+T de la technologie Green'Up System qui permet une recharge sécurisée et performante (homologuées 16 A VE)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Finition raccordement côté installation	monophasé	Avec interface de communication	Oui
Nombre de points de chargement	2	Avec compteur d'énergie	Non
Puissance max. par point de chargement	4.6 kW	Fonction contrôle d'accès	Oui
Puissance de raccordement nominale	4.6 kW	Avec gestion de la charge	Non
Largeur	430 mm	Avec affichage	Non
Hauteur	740 mm	Matériau du boîtier	acier
Profondeur	243 mm	Classe de protection (IP)	IP55
Type de montage	autre	Résistance aux chocs	IK10
Nombre de prises de charge type 2	2	Compatible avec Apple HomeKit	Non
Avec boîte de raccordement domestique	Non	Compatible avec Google Assistant	Non
Avec disjoncteur de protection	Non	Compatible avec Amazon Alexa	Non
		Possible support IFTTT	Non

## PIÈCES DÉTACHÉES

-  Commande réservée aux professionnels
-  Délais de 15 jours à 3 semaines à réception de commande
-  À commander à votre distributeur en matériel électrique

### Garantie des pièces détachées

Pas d'incidence sur la garantie du produit fini. Pièces détachées garanties contre défaut par échange sous 15 jours maxi.

Ref.	Désignation.	Prix unitaire (€ HT*)	Commande minimum
980953	LOT BOUCHONS OBTURATEURS	43,93	1
980949	EMBASE ET VOLET PRISE T2 S	49,33	1
980960	S/E VERROUILLAGE MODE 3	108,40	1
980952	S/E PRISE 2P+T SOLIROC	156,50	1
980951	S/E PRISE T2 S	187,50	1
980955	FACADE MURALE AVANT	261,30	1
980958	S/E KIT ECRAN BORNE DOUBLE	1 827,00	1
980966	FACADE SUR PIED AVANT ARRIERE	679,10	1

\* Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors-taxe janvier 2015

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et cotes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un

professionnel qualifié.