



## Borne monphasée plastique Green'up Premium pour véhicule électrique - Modes 2 et 3 - 3,7kW à 4,6kW - 1 port - 16A à 20A

REF. 0 590 03

LEGRAND



### FORMATION

Réaliser des infrastructures de recharge pour véhicule électrique

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

### Bornes plastiques - Modes 2 et 3

- Equipées :
- d'un socle 2P+T à éclips Green'up Access bénéficiant de l'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée et rapide pour fiche 2P+T (Mode 2, pour les véhicules avec cordon équipé de la fiche Green'up Legrand)
- d'un socle type 2 avec obturateurs (T2S) 1P+N+T avec fil pilote (Mode 3)
- Bornes murales à équiper d'un pied réf. 0 590 52 pour fixation au sol
- IP 44 - IK 08
- Blanc RAL 9003/Gris RAL 7016

### 3,7 / 4,6 kW- 16/20 A

- Pour recharge d'1 véhicule

## Caractéristiques générales

### Bornes monphasées Green'up™ Premium - pour recharge de véhicules électriques

Permettent 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. Conformes aux normes IEC 61851-1 et 61851-22

Possibilité de réglage de puissance sur la borne avec adaptation des protections et circuits d'alimentation

Communication sans fil locale par Bluetooth : configuration et pilotage de la borne par smartphone, tablette via l'App. EV CHARGE light

Communication IP filaire ou Wi-Fi avec le kit de communication réf. 0 590 56

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

Raccordement et protection à partir du tableau électrique, par 1 ligne dédiée protégée (2 lignes dédiées pour les bornes 2 véhicules)

Possibilité de pilotage horaire ou heures creuses par commande type contacteur, horloge, interrupteur (entrée contact sec 12 V=) ou via planning

Possibilité de commande ON/OFF à distance (entrée contact sec 12 V=)

## 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	1	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	295 mm	Avec affichage	Non
Hauteur	365 mm	Matériau du boîtier	plastique
Profondeur	140 mm	Classe de protection (IP)	IP44
Type de montage	montage mural	Résistance aux chocs	IK08
Nombre de prises de charge type 2	1	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
980949	EMBASE ET VOLET PRISE T2 S	49,33	1
980950	S/E PRISE 2P+T PLEXO	100,10	1
980960	S/E VERROUILLAGE MODE 3	108,40	1
980951	S/E PRISE T2 S	187,50	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.