



# Peblar Business

Caractéristiques techniques

**peblar**  
ROCKSOLID  
CHARGERS

## Liste détaillée des spécifications

Ce document présente les spécifications de la borne de recharge Peblar Business.

### Général

Type de borne de recharge	IEC 61851-1 AC mode 3
Type de connecteur	IEC 62196 Prise Type 2S (avec obturateurs)
Courant nominal (sortie)	32 A
Tension nominale	230 V AC (si raccordement en monophasé) 400 V AC (si raccordement en triphasé)
Puissance maximale	7,4 kW (si raccordement en monophasé) 22 kW (si raccordement en triphasé)
Fréquence nominale	50 Hz
Dimensions (H x L x P, hors câble)	387 x 207 x 128 mm
Poids	Environ 2,9 kg
Interface utilisateur	LED multicolore, buzzer, affichage, interface web
Utilisation prévue	Applications résidentielles, commerciales et industrielles

## Sécurité

<b>Fuite de courant</b>	Protection contre les fuites de courant continu de 6 mA
<b>Classe de sécurité</b>	Classe I
<b>Catégorie de surtension</b>	Catégorie III
<b>Mise à la terre protectrice</b>	Surveillance de la mise à la terre
<b>Anti-manipulation</b>	Détection de manipulation

## Autorisation

<b>Méthodes d'autorisation</b>	RFID (Mifare classic & Mifare DESfire) NFC Aucune
<b>ISO 15118</b>	Hardware prêt - sera disponible avec une future mise à jour du micrologiciel

## Classe du compteur d'énergie & Certification

<b>Compteur d'énergie intégré</b>	Certifié MID
-----------------------------------	--------------

## Environnement

<b>Température de fonctionnement</b>	-30 °C à +50 °C
<b>Température de stockage ambiante</b>	-40 °C à +85 °C
<b>Plage d'humidité relative</b>	5% à 95%
<b>Altitude maximale de fonctionnement</b>	3000 m
<b>Indice de protection (IP)</b>	IP54
<b>Indice de résistance aux chocs (IK)</b>	IK10

## Connectivité

Wi-Fi	2.4 GHz avec WPA2
Réseau filaire	Ethernet 100 Mbit
Réseau mobile	LTE Cat-M1, NB-IoT, GPRS
Taille de la carte SIM	Nano-SIM (4FF)

## Protocoles supportés

Communication avec le véhicule	IEC 61851-1
Communication avec la supervision	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1 (sera disponible avec une future mise à jour du micrologiciel)
Mise à jour du micrologiciel	En local via interface web À distance via OCPP

## Stratégies de charge

Charge programmée	En local via interface web, API Modbus TCP ou API REST À distance via OCPP
Équilibrage dynamique de charge	Filaire via TC (tores) Filaire via compteur Modbus RTU Filaire via compteur Modbus TCP Sans fil via compteur HomeWizard Wi-Fi 1 ou 3 phases
Équilibrage de charge de groupe	RS-485 Ethernet
Charge solaire	Filaire via compteur Modbus RTU Filaire via compteur Modbus TCP Sans fil via compteur HomeWizard Wi-Fi 1 ou 3 phases
Limitation de puissance	Curseur de limitation de courant Contrôle local via API Modbus TCP ou API REST Curseur de puissance domestique
Contrôle DSO (par ex. EnWG §14a)	Entrées numériques

## Installation

<b>Emplacement d'installation</b>	Utilisation intérieure et extérieure
<b>Connexion au réseau électrique</b>	Connexion permanente uniquement
<b>Type d'installation</b>	Équipement fixe. Montage mural ou sur pied de fixation

## Garantie

<b>Durée de la garantie</b>	3 ans
-----------------------------	-------

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT FOURNIES UNIQUEMENT À DES FINS DE MARKETING, ELLES SONT FOURNIES EN L'ÉTAT ET PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS AVIS PRÉALABLE.

La dernière version de cette publication peut être téléchargée dans la rubrique suivante : <https://www.peblar.com/downloads>.

Bien que tous les efforts raisonnables soient faits pour assurer l'exactitude de ces informations, nous ne pouvons garantir que les informations fournies sont totalement exemptes d'inexactitudes. Nous ne sommes pas responsables des erreurs ou omissions possibles contenues dans ces informations. Les conditions relatives au produit et à la garantie sont présentées dans leur intégralité dans les Conditions Générales.

Tous les noms de produits et de marques et les slogans, enregistrés ou non, demeurent notre propriété intellectuelle et ne peuvent pas être utilisés sans notre accord écrit préalable. La mention du nom, logo ou produit de toute tierce partie n'est pas destinée à impliquer toute promotion ou affiliation directe avec Peblar et est effectuée à des fins purement démonstratives, sauf stipulation contraire.

Vous pouvez envoyer toute demande à l'adresse suivante : [sales@peblar.com](mailto:sales@peblar.com)

© 2025 Peblar. Tous droits réservés.

