

## Zaptec Pro (MID)

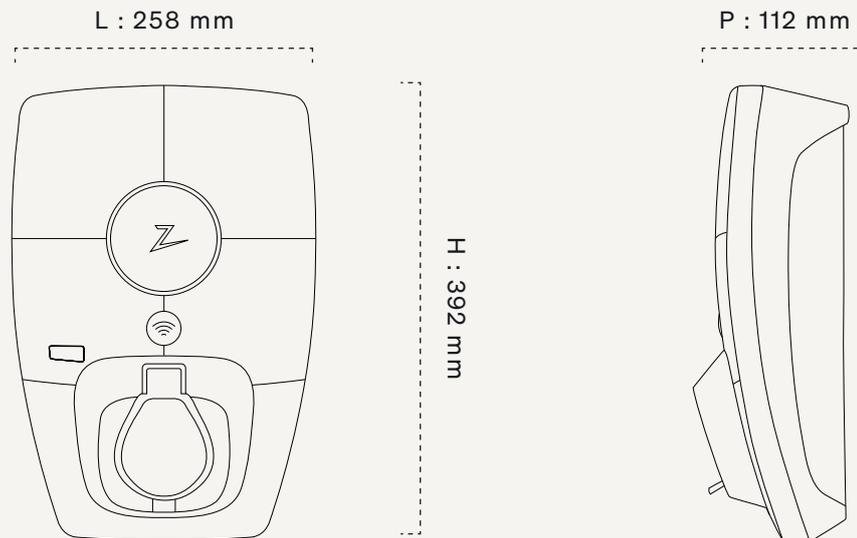
Système de recharge intelligent



Quel que soit votre véhicule ou votre destination, Zaptec Pro est le moyen le plus sûr d'électrifier vos déplacements. Le système de recharge Zaptec utilise toute l'énergie disponible d'un parking et la répartit intelligemment entre les véhicules en charge.

Zaptec Pro est adaptée aux besoins d'équipements des copropriétés, immeubles résidentiels et tertiaires, flottes, parking d'entreprises et commerces. Avec une puissance allant jusqu'à 22 kW, un véhicule récupère jusqu'à 110 km d'autonomie en seulement une heure.

## Dans le détail



## Informations techniques

Zaptec Pro est une borne de recharge, murale ou sur pied, à courant alternatif, conforme à la norme CEI 61851-1, EVSE mode 3.

**Dimensions et poids**

H : 392 mm, L : 258 mm, P : 112 mm  
Poids : env. 5 kg (plaque arrière comprise)

**Raccordement de la plaque arrière**

Section du câble 2,5-10 mm<sup>2</sup>  
Diamètre du câble 10-20 mm

**Réseau électrique, Tensions**

TN-S, TT  
230 VAC +/- 10%  
400 VAC +/- 10%

**Courant max et puissance**

7,36 kW\* à 32 A en monophasé\*  
22 kW\* à 32 A en triphasé\*  
3 W en veille

**Connecteur de charge**

Prise de type 2S (T2S) (IEC 62196-2) avec clapet de protection à fermeture automatique  
Verrouillage de la prise en charge.  
Possibilité de verrouillage permanent

**Protection intégrée contre le courant résiduel**

Dispositif de détection de courant continu résiduel (RDC-DD) - 6 mA.  
Calibrage et auto-test effectués avant chaque charge. Réinitialisation lorsque le câble de charge est débranché.

**Démarrage progressif**

Limite le courant en début de recharge

**Compteur d'énergie électronique intégré**

Certifié MID classe B (EN 50470). Affichage indiquant l'énergie totale (kWh).

**Protection contre le vol**

La façade avant de la Zaptec Pro ne peut être ouverte qu'à l'aide d'un outil spécial.  
Verrouillage de la prise en charge. Possibilité de verrouillage permanent du câble de charge.

**Équilibrage de la charge**

Dans une installation équipée de plusieurs Zaptec Pro, la puissance disponible est automatiquement répartie entre les bornes et entre les phases

**Équilibre de phase**

Selon la puissance disponible, la borne sélectionne dynamiquement la meilleure phase ou les 3 phases.

**Interface de communication et connexion/réseau cloud**

LTE-M1 4G  
WLAN 2,4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n (canaux 1-11)  
Courant porteur (CPL) - HomePlug Green PHY®, 10 Mbps

**Identification et configuration**

Bluetooth à basse consommation (BLE 5.1)  
Lecteur RFID/NFC - Mifare Classic, Type A  
Plug&Charge - Prise en charge matérielle d'ISO15118

**Normes et homologations**

Conforme CE à la directive sur les équipements radioélectriques 2014/53/UE, à la directive RoHS 2011/65/UE, aux normes EN IEC 61851-1, IEC 61439-7 et IEC 62955

**Plage de température**

-30°C à +40°C

**Classe de protection**

IP54, utilisation intérieure et extérieure.  
IK10, protection contre les chocs  
UL94 - 5VB, indice d'inflammabilité  
Résistant aux UV

**Protection électrique**

Classe de protection I  
Catégorie de surtension III

**Services d'intégration**

Possibilités d'intégration de systèmes tiers (API, Webhooks)  
OCPP 1.6J cloud-to-cloud  
Abonnement messagerie

\* peut être limité par le véhicule ou l'augmentation de température dans la borne