



Support mural inclus

# DEFA Power™

No d'article : 721000

Nom de l'article : DEFA Power

Borne de recharge Niveau 2 avec connecteur NACS.



# DEFA Power™

EV Charging station Level 2 with intuitive display and integrated premium charging cable. NEMA cable in the wall bracket. 240V, 12kW, 1 phase.

La façon la plus intelligente de gérer votre énergie, vous permettant de recharger au coût le plus bas tout en bénéficiant d'une puissance maximale. DEFA Power est équipée d'un écran intuitif et d'un câble de recharge intégré de 7,5 m (25 pi), ce qui simplifie votre utilisation quotidienne et vous donne un contrôle total sur la recharge. DEFA Power optimise l'énergie disponible, et avec PowerSmart, vous pouvez éviter les périodes de pointe et les moments où l'électricité est la plus coûteuse.

**DEFA Power – plus de puissance pour vous !**

## Conçue pour une puissance maximale

Véritable recharge à 12 kW.

DEFA Power a été conçue grâce à des simulations avancées pour assurer une recharge aussi rapide que possible.

## Contrôle total avec l'application DEFA Power

La puissance de recharger quand les prix sont les plus bas. Vous pouvez aussi éviter les frais supplémentaires pendant les périodes de pointe. Compatible avec tous les fournisseurs d'énergie et tous les véhicules.

## Conviviale

Écran de haute qualité, intuitif, avec une expérience de recharge étape par étape.

## Prête pour l'avenir

Connectivité : WiFi, 4/5G\*, LAN

Configuration : Bluetooth

Normes ouvertes: OCPP 2.0.1 and ISO15118

\*Abonnement au réseau mobile requis.



## Accès facile

Gestion efficace des accès.

- Contrôle d'accès via code QR
- RFID / NFC

## Câble de recharge de qualité supérieure intégré

Câble robuste de 7,5 m (25 pi) conçu pour des conditions extrêmes, offrant une grande flexibilité au quotidien.

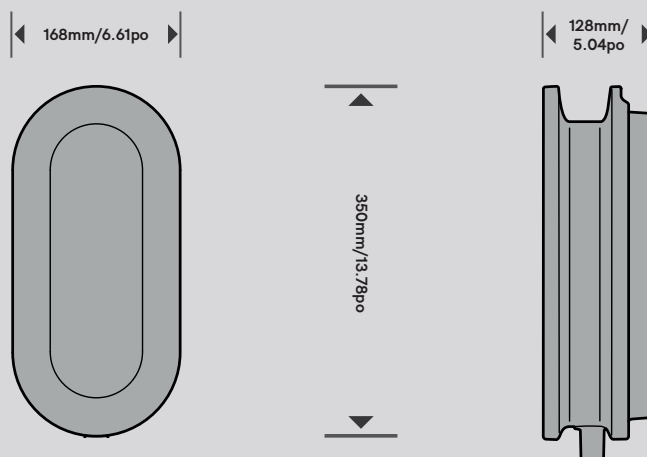
## Installation intuitive et facile

Branchez simplement la fiche NEMA si une prise est disponible, ou faites appel à un électricien pour une installation câblée fixe. Le même chargeur peut être utilisé dans les deux cas

## Configuration facile via l'application

# Specification

## Dimension:



## Général :

Numéro d'article: 721001

Dimensions : H: 350mm (13.78po) x W: 168mm (6.61po) x D: 128mm (5.04po)

Poids de l'unité : 2.8kg / 6.2lb

Poids du câble : 3.5kg / 7.7lb

Température de fonctionnement : -40°C à +50°C (-40°F à 122°F)

Température de stockage : -40°C à +85°C (-40°F à 185°F)

Matériau de l'unité de recharge : Polycarbonate

## Recharge :

Puissance de recharge :

- 9.6kW (préréglé en usine - 240V / 40A)

- 11.5kW (reconfiguré ou installation fixe - 240V / 48A)

Courant de recharge : 6 à 48A (adjustable)

Tension d'entrée : 208/240VCA, 50-60Hz)

Type de chargeur : AC

Mode de recharge : Niveau 2

Connexion au véhicule : NACS

Câble de recharge : Inclus, 7.5m / 25pi

## Interface:

Écran intégré: 69mm x 69mm (2.72po x 2.72po)

Luminosité : Ajustement automatique

Contrôle d'accès : RFID / NFC / DEFA Power app

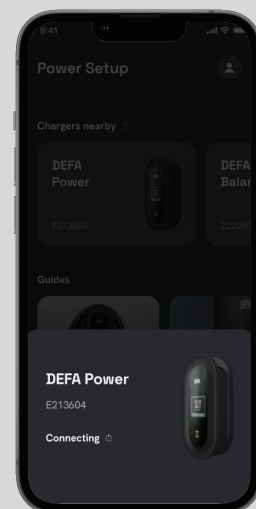
Application pour installateur : DEFA Power Setup App

## Communication et réseau:

4G LTE Cat M1

Wi-Fi 2.4 & 5.0 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac

Ethernet 100Base- T



# Spécifications

## Sécurité et protection:

Résistance aux chocs: IK10

Protection contre la surchauffe: -40°C à 85°C (-40°F à 185°F)

Connectivité : Capteur interne

Sécurité électrique : UL 2594 (CSA-C22.2 No. 280:22)

UL 2231-2 (CSA-C22.2 No. 281.2-12)

## Boîtier :

Type NEMA 4X étanche (unité de recharge)

Type NEMA 3R résistant à la pluie (unité de recharge et support mural)

## Câblage d'alimentation

Cordon NEMA 14-50 inclus (jusqu'à 48 A) ou

Câblage fixe jusqu'à AWG 6 (jusqu'à 48 A)

## Disjoncteur requis:

Disjoncteur bipolaire dédié de 50 A+ pour 40 A (configuration d'usine)

Disjoncteur bipolaire dédié de 60 A+ pour 48 A (configuration modifiée)

## Garantie :

5 ans

## Recyclage :

Déchets électroniques (DEEE)

## Inclus:

