

# HOME | A Nexxtender Solution



The most complete  
residential  
charging device





### RENTABLE

Facile à installer  
et favorise  
l'autoconsommation



### UN CHARGEUR POUR TOUT

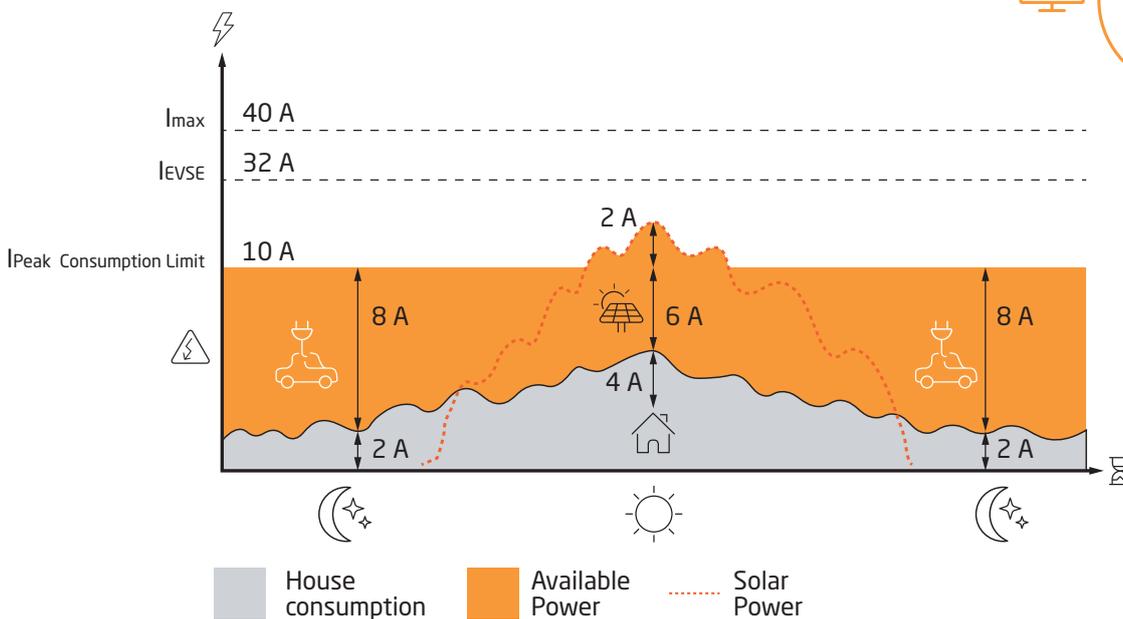
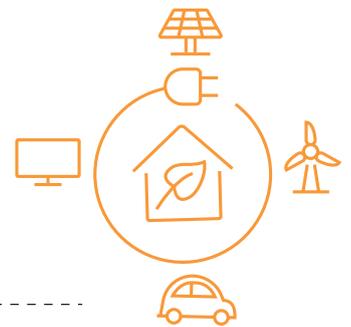
Plusieurs configurations  
et options de communication,  
convient pour tout type de VE



### TRANQUILLITÉ

Fourni avec plusieurs  
fonctionnalités de gestion  
d'énergie

Prend en compte la production d'énergie locale  
et les besoins énergétiques du bâtiment

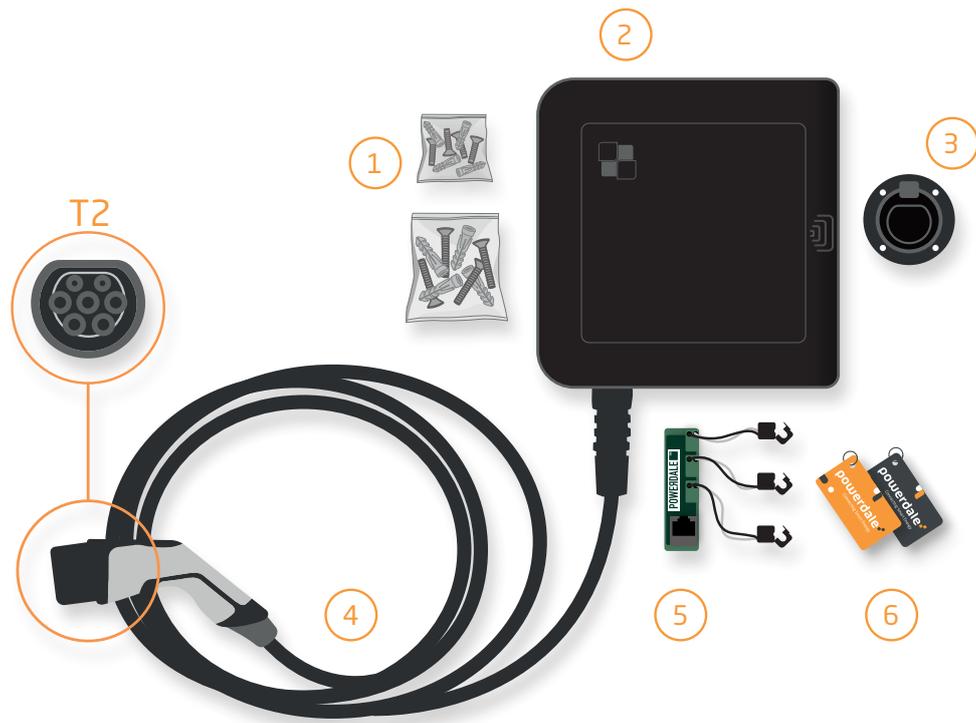


# HOME | Caractéristiques techniques

PARAMÈTRES DE CHARGE	
Interface véhicule	Type 2 avec câble intégré
Intensité	32 A
Conformité de tension	3 x 400 V AC + N, 3 x 230 V AC et 1 x 230 V AC
Fréquence du réseau	50 Hz
Puissance de charge	De 1,4 kW à 22 kW (pour les chargeurs embarqués triphasés) et à 7,4 kW (pour les chargeurs embarqués monophasés)
Conforme IEC	IEC-61851-1:2017 IEC-62955:2018
Mesure d'énergie	Classe 1 intégrée
CONDITIONS D'UTILISATION	
Environnement	IP 55 IK 08
Humidité tolérée en fonctionnement	Jusqu'à 95% sans condensation
Température de fonctionnement	-25°C à +40°C
Consommation en veille	5 W
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Boîtier externe	ABS-PC & PC
Longueur de câble	Type 2 : 4 m ou 7 m (option)
Poids approximatif à l'expédition	3 kg
Dimensions (HxLxP)	250 x 250 x 60 mm
Certifications	Les documents de certification et de validation en anglais sont disponibles sur demande.
Sécurité	Surveillance du courant résiduel (AC 30 mA DC 6mA)
Produit	Déclaration de conformité du produit
FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES	
Connectivité	BLE (Bluetooth Low Energy) WiFi (802.11 b/g/n)
Connectivité de l'application	Compatible avec Android 5.0 et supérieur et iOS 8 et supérieur
Mémoire	Sauvegarde de données • Jusqu'à un mois de sessions de charge • Jusqu'à une semaine de mesures et d'événements
Statut	Indicateur LED d'état
Identification / Commencer la charge	Lecteur RFID ou via l'application Nexxmove
Charge intelligente	2 modes : • Max : maximiser la puissance de charge tout en limitant le pic de consommation • Eco : optimiser l'autoconsommation
Mode sécurisé	Délestage via un système externe connecté à une entrée numérique
Compatibilité de mesure externe	Classe 1 - Jusqu'à 80 A fournis avec l'appareil



Equipped with Powerdale upgrade technology to launch software updates from a distance.



- 1 Fixations universelles :
  - Un jeu de vis pour fixer le dispositif
  - Un jeu de vis pour fixer le support
- 2 Dispositif de recharge Home
- 3 Support pour le connecteur T2
- 4 Câble de recharge avec connecteur T2
- 5 Trois transformateurs de courant (CT) avec connecteur RJ45
- 6 Deux badges RFID

# powerdale

"We provide technological solutions for electromobility and energy management."



Powerdale SA / NV  
www.powerdale.com

+32 (0)2 647 38 79  
sales@powerdale.com

Kerkstraat 4, 1640 Sint-Genesius-Rode, BELGIUM  
VAT BE 0479.282.443



PWD2302HOFR