

Home

solution Nexxtender

Le dispositif de charge résidentiel le plus complet



Un appareil qui répond à tous les besoins



Tient compte des besoins en énergie locale et de la consommation de la maison



Economique

POWERDALE EM2
Engineering smart power



Home

Caractéristiques

LE DISPOSITIF DE CHARGE RÉSIDENTIEL LE PLUS COMPLET



Les besoins en électricité de votre maison seront prioritaires, l'énergie restante sera allouée à votre véhicule.



La production locale peut être utilisée en priorité pour recharger la voiture.



Vous pouvez lancer votre charge via votre application, mais également utiliser des badges.



Vous pouvez suivre votre consommation et être remboursé par votre employeur ou créer des notes de frais.

Home

Spécifications techniques

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE	
Interface véhicule	Connecteur Type 1 ou 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	Mode 3 selon IEC 61851-1:2017
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	4 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 selon CEI 62752: 2016 (CA 30 mA CC 6 mA)
Produit	Déclaration de conformité du produit
FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES	
Connectivité	BLE (Bluetooth Low Energy) Wifi-ready: une future mise à jour (à distance) activera le module wifi intégré et fournira des méthodes de connectivité supplémentaires
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 Nexxtender
Charge intelligente	Deux modes : • Max : maximiser la puissance de charge • Eco : optimiser l'autoconsommation
Mode de sécurité	Délestage via un système externe connecté à une entrée numérique
Compatibilité de mesure externe	Classe 1 - Jusqu'à 80 A fournis avec l'appareil



Équipé de la technologie d'upgrade Powerdale permettant de lancer des mises à jour logicielles à distance.

“We provide technological solutions for electromobility and energy management.”

Contact Info

sales@powerdale.com

+32 (0)2 647 38 79

www.powerdale.com

Kerkstraat, 4
1640 SINT-GENESIUS-RODE
Belgium
VAT BE 0479.282.443