

ADVANCE | A Nexxtender Solution



Charging solution ready
to face the evolution
of electromobility



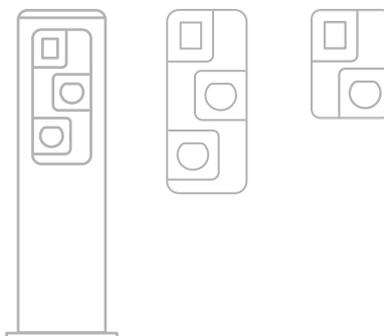
powerdale

ADVANCE | Bénéfice



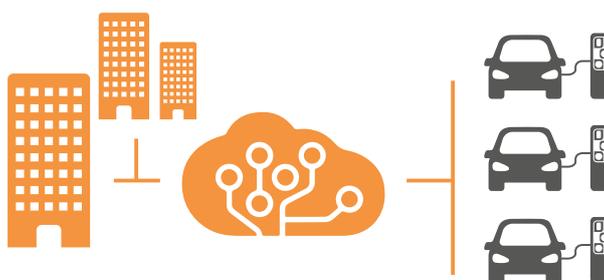
SIMPLE À CONFIGURER

- Vitesse de charge : de 3,7 kW à 22 kW
- Montage mural ou sur poteau
- Facile à exposer pour le chargement public



INTELLIGENT

- Gestion de la charge
- Gestion des coûts
- Optimisation des places de parking
- Télésurveillance
- Intégration de l'énergie verte



FIABLE

• Grâce à la qualité de nos composants et à nos différents services de maintenance, nous pouvons assurer la fiabilité totale de votre infrastructure de charge.



DESIGN ÉVOLUTIF



ADVANCE | Spécifications Techniques

PARAMÈTRES DE CHARGE	
Conforme IEC	Mode 3 selon IEC 61851-1: 2016
Interface véhicule	Un ou deux connecteurs de Type 2
Conformité réseau	2 x 230 VAC, 3 x 230 VAC et 3 x 400 VAC+N 50 Hz
Fréquence du réseau	50 Hz
Puissance de charge	De 3,7 kW à 22 kW (par connecteur)
Courant nominal	De 6 à 32 A (par connecteur)
CONDITIONS D'UTILISATION	
Environnement	IP 54 Intérieur/Extérieur
Humidité tolérée en fonctionnement	Jusqu'à 95% sans condensation
Température de fonctionnement	-20 à +60 °C
Protection mécanique	IK 10
SPÉCIFICATIONS DE CONCEPTION	
Boîtier interne	Acier inoxydable Plastique (polystyrène)
Boîtier externe	Stainless steel (coated)
TAILLE ET POIDS	
Mur simple (HxLxP)	327 mm x 247 mm x 123 mm (poids : 6 kg)
Mur double (HxLxP)	527 mm x 247 mm x 123 mm (poids : 8 kg)
Poteau (HxLxP)	1420 mm x 540 mm x 250 mm (poids simple : 29 kg, double : 32 kg)
FONCTIONNALITÉS AVANCÉES	
Statut de charge	Indication LED de l'état
Interface de charge intelligente	Contact sec sans tension pour l'interfaçage de sortie numérique (mode sans échec)
Contrôle d'accès	Via RFID selon ISO 14443. NFC en option
Ecran	Ecran couleur LCD graphique pour personnaliser les couleurs et le logo
Connectivité	Ethernet (LAN) / GPRS 3G (avec antenne interne) / Wi-Fi, Modbus TCP, Modbus RTU (en option)
Options de paiement	Via le code QR dynamique de l'application Bancontact, via sms Protocole de point de charge ouvert (OCPP 1.5), via QR pay
Interopérabilité	Open Charge Point Protocol (OCPP 1.5)



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

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

