

La borne dédiée à la voie publique

- Modulable et évolutive
- Personnalisable pour votre communication
- Idéale pour l'équipement des espaces publics

VDK

BORNE

Présentation générale

Matériau principal	Acier Inoxydable
Couleur	RAL 7047 pour la partie centrale et les parties latérales (RAL au choix en option)
Environnement	Intérieur et extérieur
Dimensions (H, l, p)	1540 x 714 x 382 mm
Nombre de points de charge	1 ou 2 points de charge
Nombre de prises	2 prises (1 ou 2 points de charge) 4 prises (2 points de charge) 6 prises (2 points de charge - en option nous consulter)
Puissance délivrée	De 3 à 22 kW par prise
Interface utilisateur	Bandeaux LED RGB - Vert : Disponible - Bleu : En charge - Rouge : Défaut
Protection hors charge	Verrouillage des portes par gâches électriques
Intégration C14-100	Possibilité d'intégrer la C14-100 en partie arrière de la borne (nous consulter)
Garantie	2 ans

Visuels non contractuels

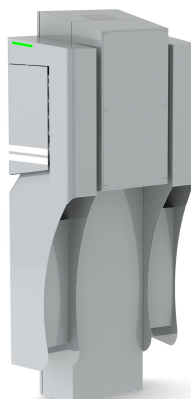

Normes & compatibilité

- NFC 15-100
- Directive (CEM) 2004/108/CE
- IEC 61851-1 et 61851-22
- IEC 62196-1 / 62196-2



Caractéristiques techniques

Poids	Environ 95kg
Niveau de protection aux solides/liquides	- Enveloppe : IP54 - Prises : IP54 (IP44 pour la prise type 3)
Résistance aux chocs	IK 10
Température	- 25 à + 50°C
Type de prise	Au choix : - Prise type E/F mode 2 - Prise type 3 mode 3 (de 3 à 22kW) - Prise type 2S mode 3 (de 3 à 22kW)
Tension de sortie	230V AC +/-10% (pour configs mono) 400V AC +/-10% (pour configs tétra)
Courant de sortie	0-32A AC selon la configuration
Protections électriques	Différentiel(s) 30 mA et disjoncteur(s) Magnétothermique(s) intégrés


DE SÉRIE

OPTION 1

Cette borne dispose d'un coffret d'habillage en partie arrière livré vide de série. Une réserve de place permettant à l'exploitant d'intégrer des équipements supplémentaires (ex : écran vidéo...etc).


OPTION 2

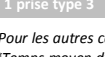
La borne VDK peut être équipée en partie arrière d'une enveloppe indépendante permettant d'intégrer les éléments de la C14-100.


SDE76

Saint

1 Configuration prise / puissance

Réf. VK-**XXX**-A-XX-X-P-X

Configuration	Réf.
 2 prises type E/F	201
 2 prises type 3	2016 2024 2031 2034 2042
 2 prises type 2S	2046 2049 2051
 1 prise type E/F 1 prise type 3	202
 1 prise type E/F 1 prise type 3	205

Pour les autres configurations (notamment en 7 et 11kW), nous consulter
*Temps moyen d'une charge complète pour un véhicule équipé d'une batterie de 24kWh

Configuration	Réf.
 1 prise type E/F 1 prise type 2S	271
 1 prise type E/F 1 prise type 3	272
 2 prises type E/F 2 prises type 3	401
 2 prises type E/F 2 prises type 2S	404
 2 prises type E/F 2 prises type 3	445
 2 prises type E/F 2 prises type 2S	441
 2 prises type E/F 2 prises type 3	443
 2 prises type E/F 2 prises type 2S	420

2 Lancement de la charge

Réf. VK-XXX-A-**XX**-X-P-X

Lancement direct



Plug & charge



Bouton poussoir
Réf 12



Lock code system
Réf 13

Lancement avec support physique



Commutateur Clé
Réf 22



Carte RFID
Réf 25



Carte RFID à unités
Réf 26

Lancement avec code



Code prédéfini
Réf 31

3 Contrôle et supervision

Réf. VK-XXX-A-XX-**X**-P-X

Contrôle en local

VK-XXX-A-XX-**L**-P-X



Contrôle gérable à distance

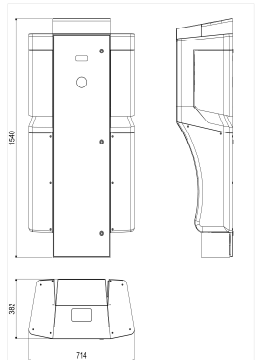
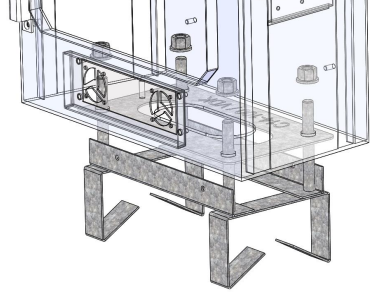
VK-XXX-A-XX-**R**-P-X



4 Installation et dimensions

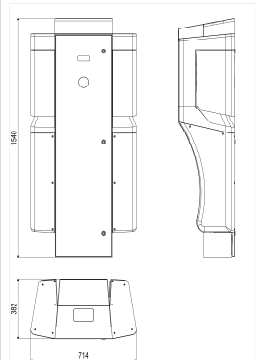
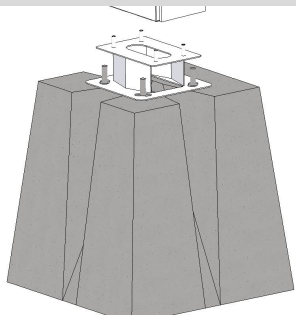
Réf. VK-XXX-A-XX-X-P-**X**

VDK sur platine de scellement

Livrée avec sa platine de scellement

Option plaque adaptatrice pour massif béton

5 Equipements optionnels

Réf. VK-XXX-A-XX-X-P-**X**

Option	Réf.
RAL spécifique : pour la personnalisation de votre borne	A
Sérigraphie stickers : pour la personnalisation de votre borne	B
Boucle de détection de présence de véhicule	B1
Horloge programmable : recharge uniquement à certaines heures ou Contacteur Heures Pleines/Heures Creuses : recharge uniquement pendant les heures creuses	C
Charge non simultanée : une seule prise fonctionnelle à la fois	D
RFID Calypso / EMVCo : pour lire des badges au format Calypso et EMVCo (bancaire sans contact)	E
Compteur d'énergie général : relevé de la consommation totale	F
- 2 points de charge mono : 3/7kW	G
- 2 points de charge tétra : 11/22kW	H
- 1 point de charge mono et 1 point de charge tétra : 3/7kW et 11/22kW	

Option	Réf.
Compteurs individuels : relevé de consommation par point de charge	
- 2 points de charge mono : 3/7kW	J
- 2 points de charge tétra : 11/22kW	K
- 1 point de charge mono et 1 point de charge tétra : 3/7kW et 11/22kW	L
Parafoudre : protection contre les surtensions	
- Mono : 3/7kW	O
- Tétra : 11/22kW	P
Enveloppe pour intégration des éléments de la C14-100	Q1