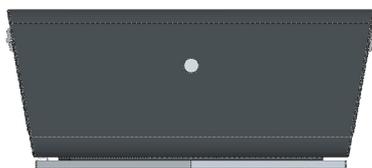


La borne publique connectée

- Simple d'utilisation avec design épuré
- Résistante au vandalisme
- Evolutive vers les normes ISO-15118 et OCPP 2.0

KEREN

BORNE



Présentation générale

Matériau	Acier avec traitement anticorrosion
Couleur	RAL 7011 (RAL au choix en option)
Environnement	Intérieur et extérieur
Dimensions (h,l,p)	1450 x 600 x 350 mm
Nombre de points de charge	1 ou 2 points de charge
Nombre de prises	2 prises (1 ou 2 points de charge) <u>ou</u> 4 prises (2 points de charge)
Puissance délivrée	De 3 à 22 kW par prise
Interface utilisateur	Bandeaux LED RGB Vert : Disponible Bleu : En charge Rouge : Défaut Violet : Réservé
Protection hors et en charge	Verrouillage des portes
Intégration C14-100	Espace dédié pour intégration du point de livraison à l'intérieur de la borne
Garantie	2 ans

Caractéristiques techniques

Poids	Environ 65 kg
Niveau de protection aux solides/liquides	Enveloppe : IP55 Prises : IP54
Résistance aux chocs	IK 10
Température	- 25 à + 50°C
Degré d'humidité	5-95%
Type de prise	Au choix : -Prise type E/F mode 2 -Prise type 2S mode 3 (de 3 à 22kW)
Tension de sortie	230V AC ±10% (pour config. mono) 400V AC ±10% (pour config. tétra)
Courant de sortie	0-32A AC selon la configuration
Protections électriques	Différentiel 30 mA et disjoncteur magnétothermique intégrés

Normes et compatibilité

- Compatible Z.E. Ready 1.4
- NFC 15-100
- IEC 61851-1 et 61851-2
- IEC 62196-1 et 62196-2



1 Configuration prise / puissance

Réf. KRN-XXX-A-XX-X-X-X

Configuration	Réf.	
<p>2 prises type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈10h*)</p>	201	
<p>2 prises type 2S</p>	2 prises type 2S en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6-8h*)	242
	2 prises type 2S en 7kW (de 0 à 100% de charge en ≈3h*)	246
	2 prises type 2S en 11kW (de 0 à 100% de charge en ≈2h*)	249
	2 prises type 2S en 22kW (de 0 à 100% de charge en ≈1h*)	251

*Temps moyen d'une charge complète pour un véhicule équipé d'une batterie de 24kWh

Exemples de configuration, veuillez nous consulter pour toute autre configuration

Configuration	Réf.	
<p>1 prise type E/F 1 prise type 2S</p>	271	
<p>1 prise type E/F 1 prise type 2S</p>	1 prise type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈10h*)	274
	1 prise type 2S en 22kW (de 0 à 100% de charge en ≈1h*)	
<p>2 prises type E/F 2 prises type 2S</p>	2 prises type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈10h*)	445
	2 prises type 2S en 22kW (de 0 à 100% en charge ≈6-8h*)	
<p>2 prises type E/F 2 prises type 2S</p>	2 prises type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈10h*)	441
	2 prises type 2S en 22kW (de 0 à 100% en charge ≈1h*)	

2 Lancement de la charge

Réf. KRN-XXX-A-XX-X-X-X

Lancement direct

Bouton poussoir
Réf. 12

Lock code system
Réf. 13

Lancement avec support physique

Commutateur Clé
Réf. 22

Carte RFID
Réf. 25

Possibilité de désactiver le lecteur RFID afin de proposer une recharge en libre accès.

3 Contrôle et supervision

Réf. KRN-XXX-A-XX-X-X-X

Contrôle gérable à distance

KRN-XXX-A-XX-R-X-X

Contrôle en local

KRN-XXX-A-XX-L-X-X

4 Installation et dimensions

Réf. KRN-XXX-A-XX-X-X-X

Scellement chimique à la base de la borne

KRN-XXX-A-XXX-X-P-XXX

Griffe de scellement (option)

KRN-XXX-A-XXX-X-P-XXX

Plaque adaptatrice (option) pour massif béton préfabriqué (massif non fourni)

KRN-XXX-A-XXX-X-P-XXX

5 Equipements optionnels

Réf. KRN-XXX-A-XX-X-X-X

Option	Réf.	Option	Réf.
RAL spécifique : pour la personnalisation de votre borne	A	Compteurs individuels : relevé de consommation par point de charge	J
Sérialisation stickers : pour la personnalisation de votre borne	B	- 2 points de charge mono : 3/7kW	K
Boucle de détection de présence de véhicule	B1	- 2 points de charge tétra : 11/22kW	L
Horloge programmable : recharge uniquement à certaines heures	C	- 1 point de charge mono et 1 point de charge tétra : 3/7kW et 11/22kW	
Ou Entrées Heures Pleines/Heures Creuses : recharge uniquement pendant les heures creuses.	D	Parafoudre : protection contre les surtensions	O
Charge non simultanée : une seule prise fonctionnelle à la fois	E	- Mono : 3/7kW	P
Compteur d'énergie général : relevé de la consommation totale	F	- Tétra : 11/22kW	
- 2 points de charge mono : 3/7kW	G	C14-100 : intégration d'une platine pour montage du matériel C14-100	Q1
- 2 points de charge tétra : 11/22kW	H	Comptage MID	Z1
- 1 point de charge mono et 1 point de charge tétra : 3/7kW et 11/22kW			

Pour toute demande d'équipement spécifique, nous consulter.