



RANGEXT 66

SWISS
QUALITY 

Borne de recharge rapide pour le secteur public et privé

- **Recharge très rapide, haute efficacité.** Rendement supérieur à 96 % réduisant le coût global d'exploitation, consommation optimisée en mode veille.
- **Courant de sortie/puissance la plus élevée du marché** à une tension de sortie de 400V.
- **Borne de recharge compacte.** La borne de 66 kW la plus compacte existant à ce jour. Sa faible empreinte au sol permet une installation rapide, facile et économique.
- **Bruit optimisé.** Vous l'entendrez à peine lors de la charge.


greenmotion™



RANGEXT 66

La borne de recharge 66kW est la borne la plus compacte du marché. Destinée à un usage public et privé, elle permet une charge rapide, de faibles pertes d'énergie et installation facilitée par sa compacité.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PUISSANCE D'ENTRÉE	RANGE XT DC CHARGEUR VE
Tension d'entrée	3 x 400 V _{AC} 50 Hz
Courant d'entrée	3 x 96 Arms (66 kW)
Facteur de puissance	> 0,99
Consommation en veille	< 100 W
PUISSANCE DE SORTIE	
Puissance de sortie	66 kW
Tension de sortie	500 V _{DC}
Courant de sortie	165 A _{DC}
Type de sortie DC	Câble CCS et câble CHAdeMO
Rendement	> 96 %
Charges simultanées	1 (charge DC)
INTERFACE UTILISATEUR ET CONTRÔLE	
Interface utilisateur	Indicateur d'état de charge, affichage écran tactile 10 pouces
Appli mobile	iOS et Android (borne de recharge online)
Contrôle d'accès	RFID, application mobile, Scan & Charge, SMS et Swisspass
Interface réseau	Câble Ethernet (RJ45); 3G/4G/5G
Gestion à distance	Système de gestion informatisé (eMobility Cockpit)
ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement	-25 °C à 45 °C
Altitude	Jusqu'à 2 000 m
Fixation	Sur socle
	<95 % humidité relative
DONNÉES MÉCANIQUES	
Dimensions	1705 x 833 x 263 mm
Poids	d180 kg
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Refroidissement	Air
Longueur du câble	5 mètres
NORMES	
Conformité	IEC 61851-1
Indice de protection	IP54
Protocole de communication	OCPP 1.6J
Charge bidirectionnelle	V2G ready
Protection	Protection contre les surtensions, sous-tension, court-circuit, sur température, dispositif de surveillance d'isolation (IMD), défaut de terre, isolation galvanique



Green Motion SA
Chemin de Maillefer 61
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Suisse

GreenMotion.ch
info@greenmotion.ch
+41 (0)21 544 04 44



PHOTOS NON-CONTRACTUELLES | V30092020