

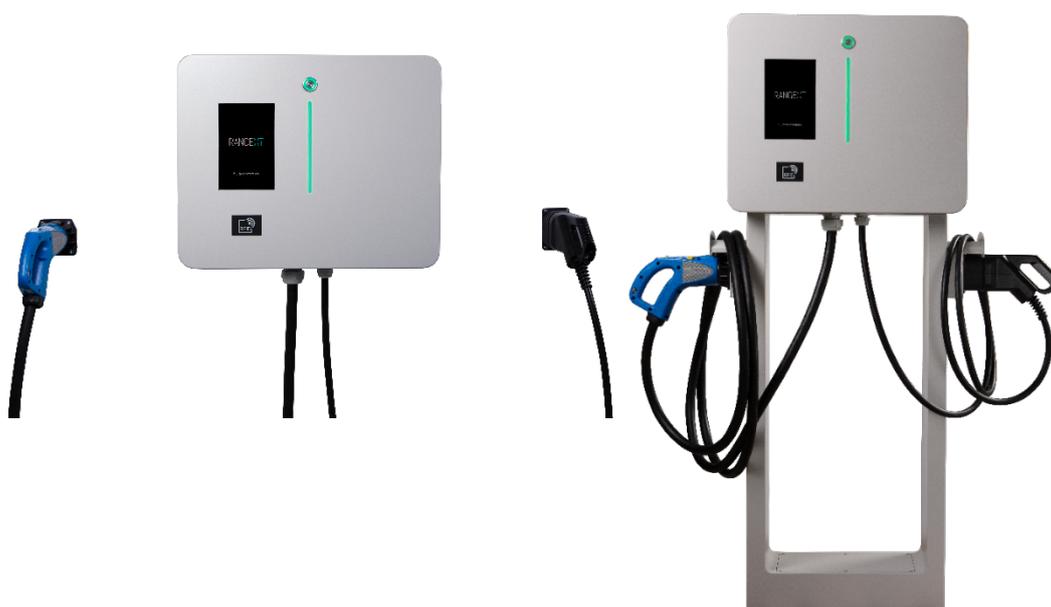


RANGEXT 22

SWISS
QUALITY 

Démocratise la recharge à courant continu

- **Vitesse de charge élevée, haut rendement.** Rendement supérieur à 96 % réduisant le coût d'exploitation global. Faible consommation en mode veille.
- **Bidirectionnelle.** Vehicle-to-Grid (V2G) ready.
- **Système de paiement multicanal** par RFID, application mobile et SMS.




greenmotion™



RANGEXT 22

À la pointe de la technologie, RANGEXT 22 est destinée à un usage privé ou public et est caractérisée par sa vitesse de charge et par son haut rendement, permettant ainsi des pertes de conversion faibles.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

RANGE XT DC CHARGEUR VE	
PUISSANCE D'ENTRÉE	
Tension d'entrée	3 x 400 V _{AC} 50 Hz
Courant d'entrée	3 x 32 A _{rms} (22 kW)
Facteur de puissance	> 0,99
Consommation en veille	< 50 W
PUISSANCE DE SORTIE	
Puissance de sortie	22 kW
Tension de sortie	500 VDC (extensible à 1000VDC)
Courant de sortie 22 kW	55 ADC
Type de sortie	Câble CCS et câble CHAdeMO
Rendement	> 96 %
Charges simultanées	1
INTERFACE UTILISATEUR ET CONTRÔLE	
Interface utilisateur	Bouton, indicateur d'état de charge, affichage écran tactile 10 pouces
Appli mobile	iOS et Android
Contrôle d'accès	RFID, appli, SMS
Interface réseau	Câble Ethernet (RJ45); 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	Mur ; Colonne ; intérieur ou extérieur
Humidité	<95 % humidité relative
DONNÉES MÉCANIQUES	
Dimensions	630 x 520 x 263 mm
Poids	53 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	Surintensité, sous tension, surtension, courant résiduel, protection contre les surtensions, court-circuit, surchauffe, défaut de terre, isolée galvaniquement



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

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

