



RANGEXT 44

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 44 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 44

La borne de recharge 44kW 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 64 Arms (44 kW)
Facteur de puissance		> 0,99
Consommation en veille		< 100 W
PUISSANCE DE SORTIE		
Puissance de sortie		44 kW
Tension de sortie		500 V _{DC}
Courant de sortie		110 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
Humidité		<95 % humidité relative
DONNÉES MÉCANIQUES		
Dimensions		1705 x 833 x 263 mm
Poids		150 kg
Matériau du boîtier		Acier inoxydable
Refroidissement		Ventilateur
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