

# RANGEXT11/22

## Rapide. Unique. Abordable. RANGEXT démocratise la recharge à courant continu.



**RANGEXT**, disponible en 11 kW ou 22 kW, est la nouvelle borne de recharge pour voitures électriques de la gamme Green Motion. A la pointe de la technologie et dédiée tant à l'usage privé que publique, elle se caractérise par sa rapidité à charger et son très haut rendement permettant ainsi une réduction maximale de la perte d'énergie lors de la conversion.

Son boîtier au design moderne en acier inoxydable comprend un indicateur LED donnant une information instantanée sur l'état de charge de la batterie. L'écran 10 pouces permet une utilisation intuitive et son mode veille est personnalisable.

### Caractéristiques de la **RANGEXT**:

- Rapidité: une seule heure de recharge permet au véhicule de récupérer jusqu'à 150 km d'autonomie.
- Efficacité: rendement énergétique supérieur à 96 %, le plus haut du marché grâce à une technologie brevetée. Ultra faible consommation en veille.
- Evolutivité: possibilité en tout temps d'augmenter la puissance, d'ajouter des systèmes d'identification et de paiement, d'ajouter ou de modifier le type de connecteur.
- Vehicle to Grid ready: grâce à la bidirectionnalité de la borne, l'énergie du véhicule peut être réinjectée dans le réseau.
- Swiss made: développée et produite en Suisse.

Prix: dès CHF 8900 (HT).

Puissance de sortie	11kW ou 22kW (possibilité d'augmenter de 11 kW à 22 kW ultérieurement)
Tension de sortie	50 – 500 V <sub>DC</sub> extensible à 1000 V <sub>DC</sub>
Type de connecteur	CCS ou CHAdeMO
2ème connecteur	En option
Nombre de recharges simultanées	1
Tension d'entrée	3 x 400 V <sub>AC</sub> 50Hz
Courant d'entrée	3 x 32 A <sub>rms AC</sub>
Rendement à puissance nominale	> 96 %
Vehicle to Grid ready	Oui
Conformité	IEC 61851-1
IP	54
Télécommunication	4G ou câble Ethernet
Application smartphone	evpass iOS et Android
Lecteur RFID	En option
Poids	35 kg
Dimensions	610 x 480 x 210 mm
Température de fonctionnement	-25 C° à 45 C°
Montage	Mural (pied en option)

