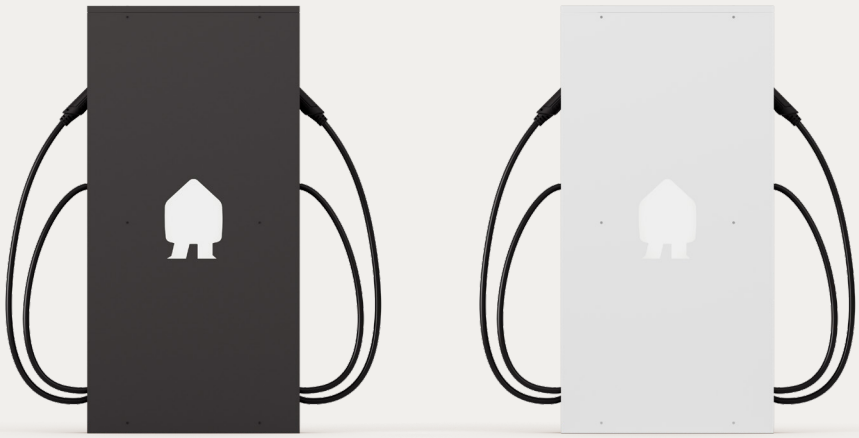
Caractéristiques techniques

EV Dual Base cable



Caractéristiques physiques	Dimensions (h × b × d)	1.200 × 600 × 150 mm
	Poids	45,7 kg
	Matériel	Magnelis
	Couleur	● RAL 7021, ○ RAL 9016
	Méthode de montage	Au sol
	Statut des informations	Écran 2,77" LCD
Sortie CA	Connecteurs	2 × IEC 62196-2 Type 2 câble de recharge, 5 m
	Mode de charge	Mode 3 (IEC 61851)
	Puissance nominale maximale	Connexion monophasé : 2 × 7,4 kW
		Connexion triphasé : 2 × 22 kW
Entrée CA	Alimentation	230 V/400 V, 32 A
	Fréquence nominale (f_N)	50 Hz
	Protection externe requise	1 × alimentation : 1 × 2P (monophasé), 1 × 3P (triphasé) ou 1 × 4P (triphasé avec neutre), disjoncteur de maximum 80 A, type B ou C (avec utilisation interne d'un peigne de raccordement)
		2 × alimentation : 2 × 2P (monophasé), 2 × 3P (triphasé) ou 2 × 4P (triphasé avec neutre), disjoncteur de maximum 40 A, type B ou C
	Dimensions maximales des câbles	Ø 12 à 32 mm
	Dimensions maximales des conducteurs	Conducteurs souples : 16 mm²
		Conducteurs rigides : 25 mm²
Connectivité	Ethernet	Ethernet 100BASE-T
	4G	4G LTE-M via eSIM *(5 ans inclus)*
Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement	-25 °C à 50 °C
	Température de stockage	-25 °C à 60 °C
	Humidité relative	0 % - 95 %, sans condensation
	Altitude de service	0 - 2,000 m
	Installation	Intérieur et extérieur
	Indice de protection	IP54
	Protection contre les chocs	IK10

smappee

Composants intégrés	Protection différentielle intégrée	6 mA DC RCM et 30 mA AC ID Type A 10 kA
	Protection contre le surintensités	Disjoncteur C40
	Mesure MID	Classe B certifiée
Méthode d’activation	Non authentifié, glissez RFID, scannez code QR, Pay Station, compatible Plug & Charge	
Protocole de communication	OCPP 1.6 J, prêt pour la mise en jour vers OCPP 2.0.1	
Certification du produit	CE	
Normes	Communication numérique	ISO 15118-2 et ISO 15118-20 (compatible V2G et Plug & Charge)
	EMC	EN IEC 61851-21-2, EN ETSI 301 489-1, EN ETSI 301 489-52
	Sécurité	EN IEC 61851-1, EN IEC 62311
	Spectrum radio	EN ETSI 300 220, EN ETSI 301 908-13