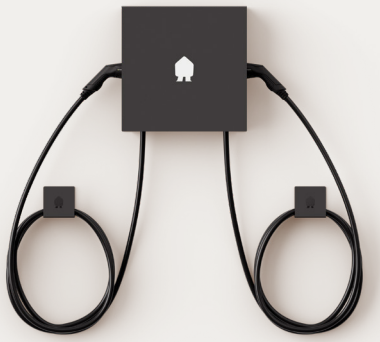
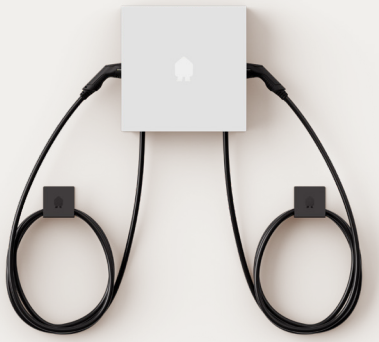
Caractéristiques techniques

# EV Dual Wall cable





| | | |
|---|---|---|
| **Caractéristiques physiques** | Dimensions (h × b × d) | 450 mm × 450 mm × 150 mm |
| | Poids | 22,3 kg |
| | Matériel | Magnelis (structure), aluminium (plaque frontale) |
| | Couleur | ● RAL 7021, ○ RAL 9016 |
| | Méthode de montage | Mur |
| | 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 |