

EVBox Livo and EVBox Livo 2



EVBOX

evbox.com

Fiche technique

| PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES | |
|---|---|
| Indice de chargement maximum | Jusqu'à 22 kW (triphase, 32 A) |
| Mode de recharge | Mode 3 (IEC 61851-1) |
| Type de connecteur | Conforme aux normes IEC 62196-1, IEC 62196-2 : Câble fixe de type 2, câble de recharge de 6 m Socle de prise de type 2 Socle de prise de type 2 avec obturateur |
| Compteur de kWh | Classe A, précision $\pm 2\%$ (conformément à la norme EN 50470-3) |
| Capacité d'entrée | 6 – 32 A configurable Monophasé, 230 V CA $\pm 10\%$, maximum 32 A $\pm 6\%$, 50/60 Hz Triphasé, 400 V CA $\pm 10\%$, maximum 32 A $\pm 6\%$, 50/60 Hz |
| Diamètre de gaine de câble d'alimentation | 13 – 25 mm |
| Calibre du câble d'alimentation | Fil plein : maximum 10 mm ² Toron avec bague (sans manchon en plastique) : maximum 6 mm ² |
| Tension nominale de tenue aux chocs (<i>U_{imp}</i>) | 4 000 V |
| Tension d'isolation nominale (<i>U_i</i>) | 250 V CA (phase-terre) 450 V CA (phase-phase) |
| Détection de courant de fuite | Les temps et limites de déclenchement sont conformes à la norme CEI 61851-1:2017 Cl. 8.5. (conformément à CEI 62955:2018 Tableau 2). |
| ENVIRONNEMENT ET CLASSE DE SÉCURITÉ | |
| Température de fonctionnement | De -30 °C à +50 °C |
| Température de stockage | De -40 °C à +80 °C |
| Humidité (sans condensation) | De 5 % à 95 % |
| Altitude d'installation au-dessus du niveau de la mer (maximum) | 3000 m au-dessus du niveau de la mer |
| Codes de protection | IP55 (IEC 60529) IK10 (IEC 62262) |
| Type de sécurité | Classe de sécurité I et surtension Catégorie III |
| ENVIRONNEMENT ET CLASSE DE SÉCURITÉ | |
| Degré de pollution | 3 |
| Classification de compatibilité électromagnétique (EMC) | Environnement A et environnement B (conformément à IEC 61439-1) |
| Résistance mécanique pour l'ensemble stationnaire | Haute résistance |
| CONNECTIVITÉ | |
| Autorisation | Lecteur RFID ou en utilisant une application |
| Wi-Fi | 2,4/5 GHz |
| Réseau de zone locale | Ethernet |
| Communication cellulaire | 4G LTE-M (fallback 2G pris en charge) |
| Tiroir SIM | Nano-SIM 4FF |
| Protocole de communication | OCPP 2.0.1 Dynamic Load Balancing, Cluster Load Balancing, Recharge autonome optimisée par l'énergie solaire ⁽¹⁾ , EEBUS, ISO 15118 (prêt pour le matériel) |
| Fonctions de gestion intelligente de l'énergie | |
| PROPRIÉTÉS PHYSIQUES | |
| Dimensions (L x H x P) | 250 x 366 x 184 mm |
| Poids | Câble fixe Environ 5,9 kg Socle de prise Environ 3,5 kg |
| Entrée du câble électrique | Haut ou bas |
| Matériau du boîtier | Makrolon RE® à faible teneur en carbone |
| HMI | 4 voyants LED, buzzer, capteur de lumière |
| CERTIFICATION ET CONFORMITÉ | |
| Entrée d'alimentation électrique | Équipement d'alimentation des VE connecté en permanence au réseau d'alimentation en courant alternatif |
| Sortie d'alimentation électrique | Équipement d'alimentation des VE en CA |
| Conditions environnementales normales | Utilisation interne et externe |
| Accès | Équipement pour emplacements avec accès non restreint |

CERTIFICATION ET CONFORMITÉ

| | |
|-------------------|---|
| Type d'équipement | Équipement stationnaire, mural ou sur poteau |
|-------------------|---|

⁽¹⁾ Compatible uniquement avec les variantes EVBox Livo 2.

Variantes

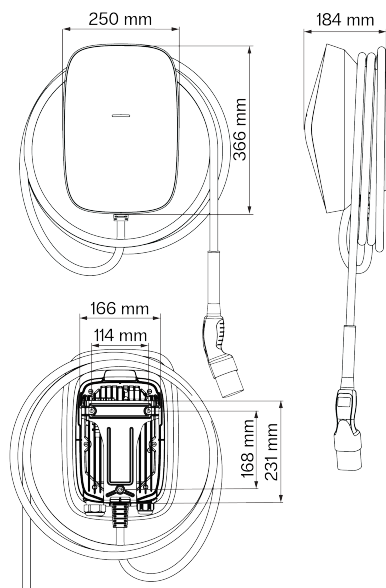
| EVBOX LIVO | | |
|---|--------|-----------------|
| | 7,4 kW | L13262EUC00-CHX |
| Câble fixe de type 2 | 11 kW | L31662EUC00-CHX |
| | 22 kW | L33262EUC00-CHX |
| Socle de prise de type 2 | 22 kW | L332S2EUC00-CHX |
| Socle de prise de type 2 avec obturateur | 22 kW | L332SSEUC00-CHX |

| EVBOX LIVO 2 | | |
|---|--------|-----------------|
| | 7,4 kW | L13262EUC0S-CHX |
| Câble fixe de type 2 | 11 kW | L31662EUC0S-CHX |
| | 22 kW | L33262EUC0S-CHX |
| Socle de prise de type 2 | 22 kW | L332S2EUC0S-CHX |
| Socle de prise de type 2 avec obturateur | 22 kW | L332SSEUC0S-CHX |

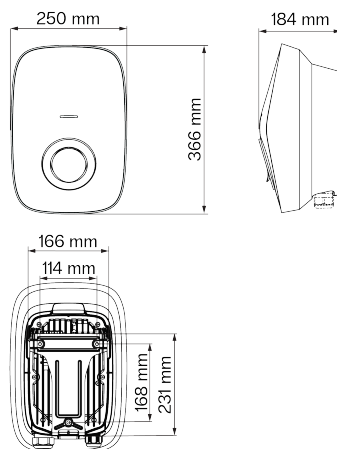
X = S pour les variantes avec carte SIM ; X = 0 pour les variantes sans carte SIM.

Dimensions

VARIANTS AVEC CÂBLE FIXE



VARIANTS AVEC RACCORDEMENT AU SOCLE DE PRISE



Les spécifications et données de performance contiennent des valeurs moyennes dans la fourchette des tolérances de spécifications existantes et peuvent être modifiées sans notification préalable.

© EVBox. Tous droits réservés. Le nom et le logo EVBox sont des marques déposées d'EVBox B.V ou de l'une de ses filiales. Aucune partie de ce document ne peut être modifiée, reproduite, traitée ou distribuée sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable d'EVBox.