

# Smappee EV Base



- Optimisation solaire et protection autonome contre les surcharges.
- Coûts de charge en temps réel et historiques.
- Facturation prioritaire, tarifs multiples et options de paiement faciles avec code QR ou RFID.
- Fonctionne seule ou combinée avec Smappee Infinity pour des fonctionnalités intelligentes.

La Smappee EV Base est une station de recharge intelligente fixée au sol avec un ou deux connecteurs. Lorsqu'elle est associée à Smappee Infinity, elle offre une charge intelligente, assurant une consommation optimisée et une protection autonome contre les surcharges. Les utilisateurs et les opérateurs reçoivent des informations détaillées sur le processus de facturation et les coûts via l'application et le tableau de bord. La station EV Base est facile à installer avec une configuration de câblage simple et un assistant d'installation. L'éclairage LED intégré indique l'état de charge et assure une visibilité suffisante dans la zone de stationnement. Elle est livrée avec des câbles ou des prises fixes (obligatoires en France) et offre de multiples options de paiement via QR codes ou RFID.

- **Dimensions :**
  - 1200 × 600 × 150 mm (station)
  - Câble de charge 2,5 m ou 5 m avec support
- **Poids :**
  - EV Station de base : 32 kg
  - Câble 2,5 m : 1,5 kg
  - Câble 5 m : 3 kg
  - Prise : 0,9 kg
- **Température de fonctionnement :** -25 °C à 40 °C
- **Température de stockage :** -25 °C à 60 °C
- **Humidité relative :** 0 % - 95 %, sans condensation
- **Normes :** IEC 61851-1
- **Certifications du produit :** CE
- **Détection de courant résiduel de fonctionnement :**
  - 6mA DC / 30 mA AC (par connecteur)
- **Connectivité :**
  - Wifi 2.4 GHz
  - Ethernet 100Base-T
  - Protocole de communication : OCPP 1,6 J
- **Mode de fixation :** Sol
- **Charge :**
  - Capacité de charge maximale : 3,7 à 22 kW par connecteur
  - Puissance de sortie : 230 V – 400 V, 16 A ou 32 A
  - Mode de charge : Mode 3 (IEC 61851)
  - Activation de la charge : QR code / Plug and charge / RFID
  - État des informations : LED RGB
  - Mesure MID, certifié classe B
- **Boîtier :**
  - Matériau : structure en aluminium, extérieur stratifié haute pression
  - Certification : IP54 / IK10
  - Coloris : RAL9016 (blanc étoile) + RAL7021 (gris noir)
- **Connecteurs :**
  - 2 × câble fixe avec connecteur de type 2
  - 2 × prise de type 2