

SATELLITE

pour station QUICKCHARGER

Annexe de charge rapide universelle 43 kW AC / DC 50 kW

- Innovant, ergonomique, esthétique.
- Compatible avec 100% des véhicules électriques.
- Fournit jusqu'à 25 kWh en 30 minutes.
- Idéal pour équiper centres commerciaux, sites touristiques, aires de repos, centres logistiques, flottes d'entreprises et collectivités, voirie, etc.



1. Description générale

- **Ecran couleur tactile**, anti-vandale, à fort niveau de contraste ;
- **Interface utilisateur en quatre langues**, avec guidage et choix de durée ;
- **Affichage du statut par LED haute luminosité** : libre (vert), en charge (bleu), indisponible (rouge) ;
- **Lecteur de badge RFID** situé sous l'écran ;
- **Communication sans fil (3G) et filaire (Ethernet)** afin de dialoguer en OCPP avec la supervision ;
- **Connecteurs Type 2, CHAdeMO et COMBO** (disponible en bi-standard et mono-standard) ;
- **Calculateur central gérant l'ensemble du fonctionnement de la borne** : bouton, voyants, système d'identification, état des disjoncteurs, communication avec la supervision, gestion de l'énergie ;
- **Contrôleurs de charge mode 3 (AC) et mode 4 (DC)** gérant la communication avec les véhicules et le contrôle de leur mise à la terre ;

2. Station de charge, jusqu'à 8 véhicules :

Les 2 bornes (QC et Satellite) prennent en charge **jusqu'à 4 véhicules chacune**.

Jusqu'à **3 véhicules peuvent se charger en simultané** (AC + AC + DC)

Les autres sont placés en **file d'attente automatique**

Exemple d'une station
pour 4 véhicules



Toute reproduction partielle ou totale est interdite sans l'autorisation de la société EVTRONIC

3. Caractéristiques techniques :

Spécifications	SATELLITE
Nombre de voies	4
Prise mode 2	Domestique (type E) [option]
Câble mode 3	Type 2 (BALS)
Câbles mode 4	CHAdEMO (Yazaki) / COMBO 2 (Phoenix Contact)
Longueur des câbles	4,5 m sans rappel de câble ; 3,75m avec rappel de câble [option]
Identification	Badge RFID ; NFC identification (badge ou téléphone) ; SMS ; Clavier
Paiement	NFC paiement [option] ; Compatible avec Serveur vocal interactif
Communication	GPRS ou Ethernet / OCPP V1.6
Refroidissement	Convection naturelle
Enveloppe	Acier zingué (châssis) – Aluminium (enveloppe) – Inox (pied)
Traitement	Peinture poudre lisse déposée par thermo-laquage
Degré de protection	IP54 / IK10
Température de fonctionnement	-30°C à +45°C
Température de stockage	-40°C à +70°C
Dimensions H x P x L (mm)	1895 x 467 x 331 (bi-standard) ; 1895 x 467 x 431 (tri-standard)
Puissance maximale de sortie Mode 2 Prise Type E/F	2 kW / 240 V AC nominal / 8 A max
Puissance maximale de sortie Mode 3 Type 2	Identique au QUICKCHARGER
Puissance maximale de sortie Mode 4 CHAdEMO	Identique au QUICKCHARGER
Puissance maximale de sortie Mode 4 COMBO 2	Identique au QUICKCHARGER
Régime de neutre	IT, TT ou TN-S
Sécurité par voie Communication	Déportée dans le QUICKCHARGER, sauf prise arrière. GPRS ou Ethernet / OCPP V1.6
Pic de rendement	Identique au QUICKCHARGER
Consommation en veille	Maximum 40 W
Poids	85kg

4. Exemples :

Bordeaux, Rue Joseph de Carayon Latour



Bordeaux, Allée de Serre



Toute reproduction partielle ou totale est interdite sans l'autorisation de la société EVTRONIC