



saintronic
rendre le complexe accessible

COMPLEA 2 MURO 2 Série 643



Borne et coffret de recharge destinés à l'équipement des espaces publics permettant la recharge simultanée de 2 véhicules électriques en mode 1, mode 2 et mode 3 suivant la norme EN 61851-1.

Descriptif général

- Permet la recharge de 2 véhicules en mode normal ou accéléré avec une puissance délivrée de 3Kw à 22Kw selon le modèle choisi et le type d'installation.
- Gestion des droits d'accès des utilisateurs par identification RFID ou NFC.
- Visualisation de l'état de fonctionnement par voyants lumineux 3 couleurs (Bleu : en service, Vert en charge, Rouge : Indisponible)
- Accès aux prises protégé par portes verrouillées.
- Prise sous tension uniquement lorsque la trappe est verrouillée pour des connexions/déconnexions en toute sécurité.
- Mesure et comptage de la puissance électrique consommée par chaque point de charge.
- Interface utilisateur sur écran TFT 5.7" couleur.
- Accès aux équipements internes par deux trappes latérales pour faciliter l'installation et la maintenance.
- Conception en aluminium protégés par poudre polyester.
- Fixation au sol par 4 points d'ancrage sur massif traditionnel ou préfabriqué d'entraxe 200mm.

Descriptif Electrique

- **Alimentation** : Monophasé 230Vac 32A ou 63A / Triphasé 400Vac 3P+N 32A ou 63A.
- **Prise de recharge** : Socle de prise type E/F 10/16 + type 3 ou type 2 selon 62196-2
- **Protection** : Disjoncteur différentiel 30mA pour chaque point de charge.
- **Bornier de raccordement** pour câbles de 4 à 25 mm²

Descriptif Mécanique

- **Dimensions**: Largeur 384mm / Profondeur 403mm / Hauteur 1136mm (Borne), 710mm (Coffret)
- **Poids** : 40 Kg (Borne), 25Kg (Coffret)
- **Matériaux** : aluminium – Finition poudre polyester.
- **Indice de Protection** : IP55 / IK10
- **Fixation au sol** : 200mm x 200mm

Environnement

- **Humidité** : 95% non condensé
- **Température de stockage** : -25°C +60°C
- **Température de fonctionnement** : -25°C +55°C

Normes et certification

- CEI 61851-1:2010 - Système de charge pour véhicules électriques
- CEI 62196 - Fiche, socles de prise de courant pour véhicules électriques
- NFC 15-100 Sécurité des installations électriques
- Certification CE
- Certification ZE Ready (*) - Répond au exigences ZE Ready 1.2
- Compatible KiwhiPass



**(*) Certification en cours
sur cette nouvelle gamme**



saintronic
rendre le complexe accessible

COMPLEA 2 MURO 2 Série 643



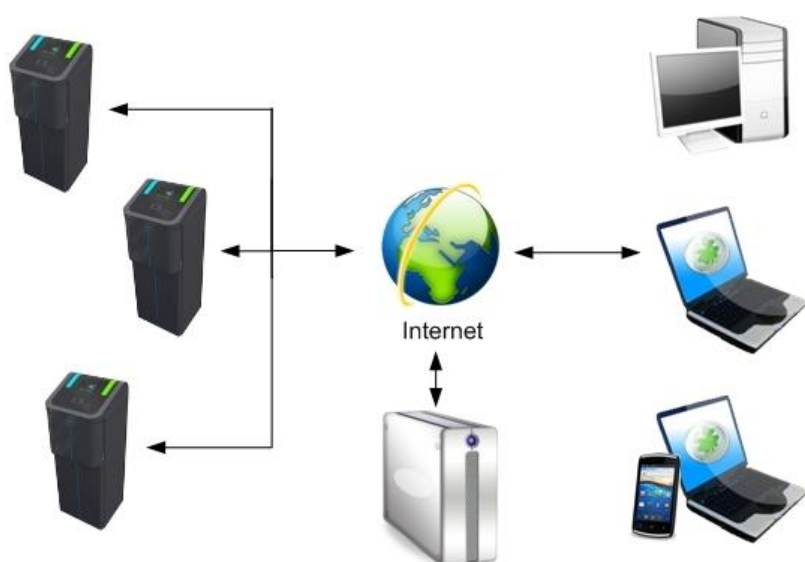
Une gamme modulable :

- Version borne ou coffret.
- Puissance modulable de 3Kw à 22Kw.
- Personnalisation de l'habillage de la borne (coloris, stickers).



Communication serveur:

- Liaison Ethernet ou GPRS vers le serveur de supervision fournissant à l'exploitant et aux utilisateurs des informations en temps réel sur l'état du dispositif, sa disponibilité, etc....
- Supervision de l'ensemble du système par SAINTRONIC avec gestion des droits d'accès pour les gestionnaires de parc, les entreprises de maintenance ainsi que les utilisateurs.



Serveur SAINTRONIC

■ **Accès Gestionnaire**
Administration du parc de bornes.

■ **Accès Maintenance**
Visualisation des alarmes et gestion des interventions.

■ **Accès Utilisateur**
Visualisation état de charge et disponibilité des bornes.

Votre contact :



Mr Francis Chastanet
Ingénieur commercial Mobilité électrique
francis.chastanet@saintronic.fr
Tél : 05 46 92 70 28
Mobile : 06 08 67 80 22