



- Une solution optimisée pour l'usage public (tarif bleu 36 kVA)
- Universelle et compacte, elle offre 2 Points de Charge simultanés en AC et DC
- Une borne fine et robuste pour une utilisation en voirie
- Conçue et assemblée en France, avec un service technique expert national à vos côtés

### Facile d'utilisation

Solution universelle, multi-langue avec écran tactile couleur HD, Indicateurs lumineux pour visualiser à distance le niveau de charge

### Options de paiement

Lecteurs RFID, carte sans contact, QR code dynamique

### Adaptée aux utilisations en parking public et voirie

Adaptée aux PMR, Faible empiètement au sol, Design robuste en inox pour l'extérieur (IP55/ IK10)

### Personnalisation

Façade à vos couleurs et design, Intégration du logo dans IHM

Taux de recyclabilité : 91 %



### Sûreté / Cybersécurité avancée

Compatible Plug & Charge, ISO 15118-2

### Conformité aux règles européennes

Protections différentielles intégrées par Point de Charge, Compatibilité électromagnétique résidentielle & industrielle, Compteur DC certifié (LNE)

### Configuration SMART native

Interopérable (OCCP 1.6 et 2.0.1), Compatible tous CPO, Smart Charging, Load Management, Réservation à distance

### Exploitation optimisée

Détection de véhicules, Double modem 3G/4G pour mise à jour logicielle & diagnostic à distance facilité, Module de puissance G4

## Caractéristiques clés

**Idéale pour la charge publique**, elle est appréciée des réseaux urbains, métropolitains et ruraux : avec + de 1600 bornes S24 déjà installées pour les Collectivités Territoriales et les établissements recevant du public

**Une technologie éprouvée** : bénéficie de la technologie historique KEYWATT® W24

### Une conception orientée utilisateur :

- compatibilité étendue, pour tout véhicule en courant continu (DC) ou alternatif (AC)
- puissance optimisée pour une charge efficace en 1h à 1h30 en moyenne

### Un déploiement facile et des coûts d'exploitation réduits :

- impact réduit sur le réseau électrique avec une puissance appelée raisonnable
- maîtrise des coûts d'exploitation (conçue pour les contrats Enedis 36 kVA tarif bleu)
- allègement des formalités administratives
- faible maintenance grâce au design robuste et à la surveillance à distance
- fonctions avancées de cybersécurité



Conçue & assemblée en France



Charge rapide



Faible coût d'exploitation



Installation & maintenance faciles



Services KEYWATT®



Prête pour le futur

## ENTREE CHARGEUR DC

Puissance d'entrée	36 kVA
Plage de tension	400 V +/- 10%
Courant d'entrée nominal	52 A
Facteur de puissance	0.99
Rendement	95%

## SORTIE CHARGEUR DC

Puissance de sortie	33 kW
Plage de tension	200-1000 V
Courant de sortie maximum	90 A
Connecteurs disponibles :	
Combo 2 (CCS2)	X
T2S (AC 22kW)	X

Nos bornes S36 restent configurables à la commande, bridées à 24kW avec la possibilité de booster la puissance à 33kW a posteriori.

### Caractéristiques mécaniques

Dimensions : H 1750 x L 700 x l 356 mm

Poids : 220 kg

Degré de protection : IP55/ IK 10 (écran IK08)

Connexion réseau : 3P+N 400V (Europe)

### Protections intégrées

Disjoncteur dédié à l'alimentation 12-24V

Dispositif de surveillance d'isolement sortie DC

Relais d'entrée AC et relais de sortie DC

Diode de sortie sur chaque module de puissance

### Conformité aux directives européennes

RED 2014/53/EU - EMC 2014/30/EU - LVD

2014/35/EU (conforme IEC 61851-1éd.3/-23 éd.2)

### Configuration personnalisée en usine

selon spécificités opérateur: supervision, carte SIM

## Fonctions pour l'utilisateur

2 connecteurs

2 Points de Charge simultanés (AC+DC)

Longueur de câble : 5,5 mètres

## Accès & Identification

Ecran couleur tactile 7"HD (24 langues)

Lecteur RFID, options : NFC, CB (1 TPE unique)

QR code dynamique pour accès aux applications opérateur (services de paiement, réservation, suivi à distance, ...)

AutoCharge par authentification véhicule

Plug & Charge compatible

## Personnalisation de l'apparence de la borne

Porte avant : standard ou personnalisable

(couleur, design, logo) ; Intégration de votre logo sur l'écran

## Options & Accessoires

Configuration et activation du Terminal de Paiement

Détection jusqu'à 2 véhicules stationnés

Cylindre verrou interchangeable (par le client)

## Fonctions pour l'exploitant

Réservation à distance

Smart Charging : ajustement dynamique de la puissance maximale (via profil OCCP)

Load Management: avec un PowerMeter externe, ajuste dynamiquement la puissance maximale en fonction de la consommation du site

## Capacités étendues de supervision

Compatible OCPP 1.6 et 2.0.1

Ethernet ou modem 3G/4G

2 modems séparés (1 modem IES / 1 modem client)

## Configuration matérielle de série

Compteur MID AC (charge AC)

Compteur DC certifié (LNE) visible depuis l'extérieur

Affichage LED 4 couleurs (RVB) pour chaque PdC

Disjoncteurs magnéto-thermique & différentiel, par PdC

Réserve d'énergie en cas de coupure secteur

