



- 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,
Option Compteur DC certifié

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 (1 à 2 connecteurs 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	26 kVA	36 kVA
Plage de tension	400 V +/- 10%	400 V +/- 10%
Courant d'entrée nominal	38 A	52 A
Facteur de puissance	0.99	0.99
Rendement	95%	95%

SORTIE CHARGEUR DC

Puissance de sortie	24 kW	33 kW
Plage de tension	200-530 V	200-1000 V
Courant de sortie maximum	65 A	90 A
Connecteurs disponibles (nombre au choix : 2 ou 3)		
Combo 2 (CCS2)	X	X
T2S (AC 22kW)	X	X
CHAdMO	(X)	

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 législations européennes

Directives RED 2014/53/EU -

EMC 2014/30/EU - LVD 2014/33/EU

(conforme IEC 61851-1éd.3 /-23 ed.2)

Configuration personnalisée en usine

selon spécificités opérateur: supervision, carte SIM

Fonctions pour l'utilisateur

2 ou 3 connecteurs (selon le modèle choisi)

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)

Compteur DC optionnel (certifié) visible depuis l'extérieur

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)

Affichage LED 4 couleurs (RVB) pour chaque PdC

Disjoncteurs magnéto-thermique & différentiel, par PdC

Réserve d'énergie en cas de coupure secteur

