

ULTRA



KarWatts

Particuliers & Professionnels

INVESTISSEZ
dans une
STATION DE RECHARGE
et devenez acteur
e-mobility



BORNE **ULTRA** recharge rapide [de 60 à 480KW DC]



KARWATTS VENTE & INSTALLATION

BORNES DE RECHARGES POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET HYBRIDES RECHARGEABLES

01 39 29 29 19 / contact@karwatts.com

www.karwatts.com

PARKING / HÔTELS / ENTREPRISES / COMMERCES / COLLECTIVITÉS / COPROPRIÉTÉS

KarWatts

Caractéristiques

Borne urbaine ou entreprise
1, 2 ou 3 points de charge
Prises : CCS Combo, CHAdeMO, T2S
Puissance de 60 à 480 kW
Dialogue OCPP 1.6 - 2.0

Résistante à toute épreuve

Alliage en acier
IP65 : étanchéité
IK10 : résistance aux chocs

Sécurisée

Adaptation de la puissance automatique.

Facile d'utilisation

Dialogue avec l'utilisateur par interface tactile.

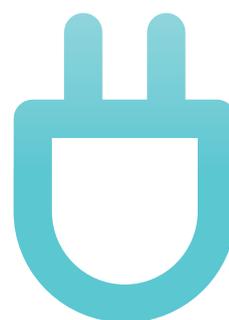
4 modes de fonctionnement possibles

En libre-service
A la consommation en kW
A la consommation en kW et en temps à la minute
A la durée en temps par minutes.

Paiement par TPE (option)

Lecteur de carte bancaire TPE
Lecteur des badges RFID des opérateurs de mobilité.

**Compatible
opérateurs
de mobilité**



KarWatts



Borne ULTRA

Descriptif

Paramètres AC d'entrée	
Tension Fréquence	3 phases + N + PE, 430 Vac. 45-65Kz
Paramètres de sortie	
Plage de puissance de sortie DC	De 15kW à 30KW en courant continu
Gamme de puissance de sortie AC	60 kW (4 x 15 kW) ~ 150 kW (10 x 15 kW). 22 kVA / 32A.
Environnement de travail	
Température ambiante	- 30 ~ + 55 °C, puissance de sortie maximale quand la température ambiante est inférieure à 45 °C, Réduction de la puissance de 5 % / au-dessus de 50 °C.
Humidité de travail	0 ~ 95 %.
Altitude de travail	D0 ~ 2000 m.
Fonction et interface	
IHM	Écran tactile TFT ", RFID Voyants du panneau Alimentation (V) / Alarme (R) / Chargement (3 x J).
Interface de charge EV	CCS-2 / CHAdeMO / AC type2.
Comptage et facturation	Compteur d'énergie DC, compteur d'énergie AC.
Interface moniteur	LAN 10M / 100M et interface de communication sans fil LTE intégrée.
Arrêt d'urgence	RCD-B (option), arrêt d'urgence, commutateur de fuite AC.
Modes de charge et de facturation	Charge complète automatique, Temps de charge, Quantité, Énergie de charge, Charge fin SOC.
Opération à deux pistolets	Chaque connecteur de sortie DC peut réaliser un commutateur de puissance zéro / demi-puissance / maximum en définissant une priorité: automatique, priorité de la voiture ou temps.
Protection de charge	Protection contre les surintensités, protection contre les courts-circuits, protection contre les surtensions, protection contre les sous-tensions. Surveillance de l'isolation, surveillance de la terre, protection de masse commune à la sortie de deux pistolets. Protection contre l'inversion de polarité de la batterie, Protection contre la surchauffe.
Mécanique	
Dimension (Prof x H x L en mm)	700 mm x 1750 mm x 700 mm.
Poids	150 kg.

KarWatts

ÉQUIPEMENTS

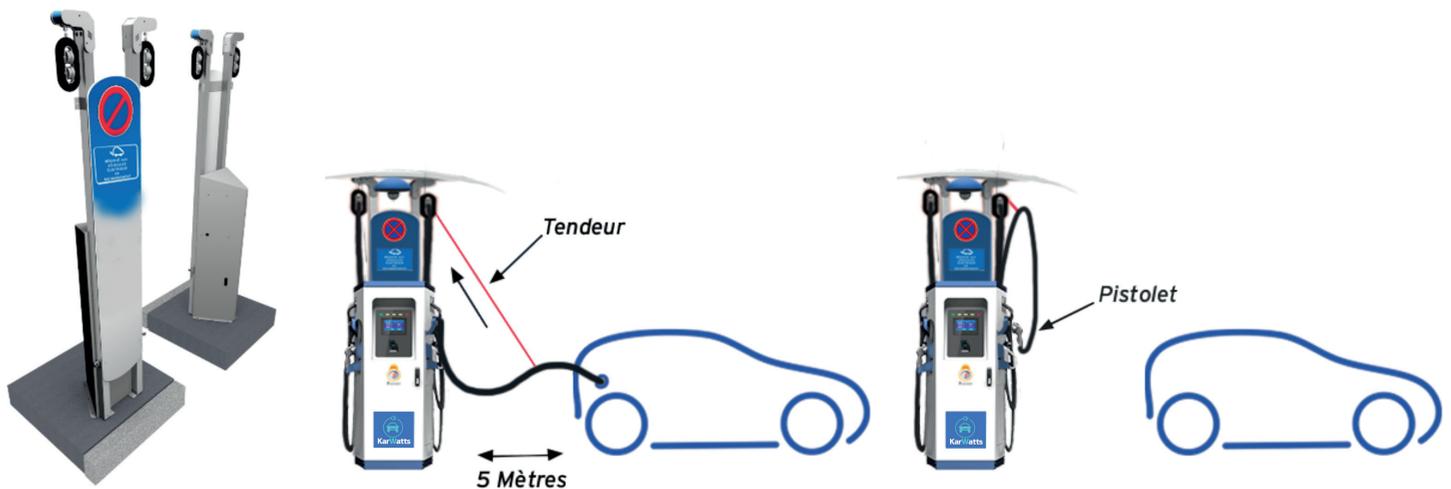
Accessoires et services ULTRA

Solution enrouleurs de câbles



Le module équipé d'enrouleurs automatiques de câbles qui permet de repérer facilement la borne de nuit, d'éclairer et de sécuriser la zone du point de recharge.

Support design équipé d'un projecteur LED, d'une caméra de surveillance à boule factice (prévue pour accueillir une vraie caméra), d'un interrupteur crépusculaire (éclairage en fonction de la luminosité extérieure).



KarWatts

ÉQUIPEMENTS optionnels

Signalisation pour zone de rechargement



Abri pour enrouleur de câble et abri mural

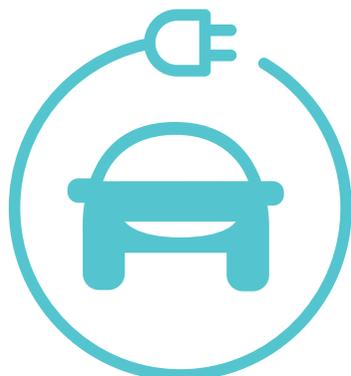


Assise d'attente



Eclairage LED avec caméra dôme





KarWatts

VENTE & INSTALLATION
BORNES DE RECHARGES POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES
ET HYBRIDES RECHARGEABLES

Particuliers & Professionnels

Avec "Karwatts, vous bénéficiez d'une entreprise certifiée QUALIFELEC IRVE et labellisée ADVENIR. Nos offres sont conformes au cahier des charges ADVENIR ainsi qu'à la réglementation en vigueur, vous assurant d'obtenir les subventions d'Etat.



Votre contact



01 39 29 29 19 / contact@karwatts.com

www.karwatts.com