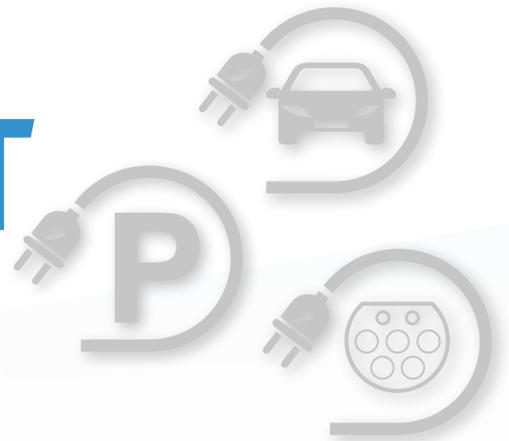


CHARGEURURBAINE

LE RHEINMETALL CURB CHARGER
CHARGER CONFORTABLEMENT
EN TOUTE SÉCURITÉ



SIMPLEMENT ÉPATANT!



LE RHEINMETALL CURB CHARGER

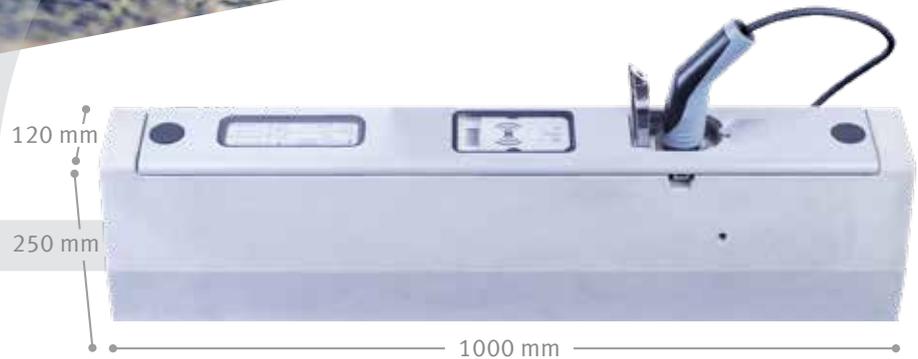
Avec son nouveau produit innovant, Rheinmetall entre dans une toute nouvelle dimension de la recharge électrique et crée une solution qui répond à toutes les exigences de la recharge intelligente de véhicules électriques dans les zones urbaines et publiques.

Avec un boîtier robuste en acier inoxydable et aluminium encastré dans la bordure de trottoir, le Rheinmetall Curb Charger offre un système de charge à la pointe de la technologie et crée de l'espace pour l'essentiel: une possibilité de charge discrète, peu encombrante et durable, qui s'intègre sans peine dans l'infrastructure urbaine existante et qui est facile à utiliser.

POINTS FORTS

- Jusqu'à 22 kW de puissance de charge
- Boîtier robuste de haute qualité
- Commande intuitive d'une seule main sans contact avec le trottoir
- Commande de charge intelligente
- Modem 4G intégré, authentification RFID
- Concept intelligent de refroidissement et de chauffage
- Synergies de coûts lors du montage et de la maintenance grâce au module électronique amovible (IP68)
- Cas d'usage : parkings urbains, aériens, publics, privés, pour clients et collaborateurs, immeubles collectifs, parkings P&R





COMMENT FAISONS-NOUS?

CONCEPT DE BOÎTIER FACILE À ENTREtenir



La borne de rechargement Rheinmetall permet une installation simple et des travaux de service et d'entretien optimaux. Grâce à la fonction CurbSwap, le module électrique installé peut être entièrement retiré de la bordure et remplacé par un module de recharge. Un raccord rapide relie le module au réseau basse tension en quelques minutes.

Résultat : de meilleures synergies de coûts pour les travaux de génie civil et d'installation électrique grâce à la pose de bordures factices en surface, ainsi qu'un faible temps d'arrêt par point de charge.

UNE MISE EN RÉSEAU INTELLIGENTE



Des interfaces standardisées et un modem 4G intégré font du Rheinmetall Curb Charger un puissant expert en communication. L'échange de données entre le chargeur et les systèmes backend se fait via le standard de communication certifié OCCP 1.6.

L'avantage : des informations en temps réel sur les sessions de charge, les réservations des clients ou l'état des points de charge ainsi que la possibilité de mises à jour du logiciel. Ainsi, la borne de recharge Rheinmetall est toujours en phase avec les dernières mises à jour technologiques.

CONCEPT INTELLIGENT DE REFROIDISSEMENT ET DE CHAUFFAGE



Notre concept intelligent de refroidissement et de chauffage bien pensé garantit des performances optimales et la protection du matériel à l'intérieur du Rheinmetall Curb Charger. Conçu pour éviter la surchauffe en cas de températures élevées, notre système de refroidissement assure un contrôle intégré fiable de la température et garantit une mise à disposition optimale de la puissance de charge. En cas de températures négatives, un système de chauffage intégré assure l'utilisation du chargeur malgré la neige et la glace.

LA SÉCURITÉ D'ABORD



Dans notre Rheinmetall Curb Charger, la sécurité électrique est primordiale. Le système dispose d'une protection IP68 qui protège efficacement contre la pénétration de la pluie et de l'eau stagnante. En cas de perturbations électriques, la protection intégrée contre les surtensions ainsi que la surveillance permanente d'une continuité protectrice et d'isolement à la terre, offrent une sécurité supplémentaire pour les personnes, les véhicules électriques et les systèmes connectés.

DÉTECTION DE FUITE DE COURANT CONTINU



La détection de fuite de courant continu (6 mA) installée en série garantit, en combinaison avec un différentiel de courant résiduel de type A, le fonctionnement sûr de la borne de recharge.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Informations générales

Mode de charge	Chargement en mode 3 conformément à la norme IEC 61851-1
Prise de charge	Type 2, cas de raccordement B
Autorisation	charge libre, RFID, app opérateur, QR code, SMS

Données mécaniques

Matériau	bordure : béton ; couvercle : acier inoxydable ; boîtier : aluminium
Fermeture	Trappe pivotante, déverrouillée après autorisation sur le trottoir ou par app
Dimensions (L x l x P)	1000 x 250 x 150 mm ³ (autres dimensions de bordures possibles)
Poids	env. 80 kg
Degré de protection IP	IP68 (unité électronique encapsulée)

Données électriques

Puissance de charge max. par point de charge	AC : jusqu'à 22 kW
Tension nominale, intensité, fréquence nominale	400 V; 32 A; 50 Hz
Protection	6 mA détection de courant résiduel DC
Protection contre les surtensions	Type 2 + Type 3

Connectivité

Protocole de communication avec les serveurs informatiques	OCPP 1.6
Communication	modem 4G intégré, RFID
Interface utilisateur	Information sur l'état par champ d'information LED, application de l'opérateur
Affichage	compteur d'énergie étalonné et lisible de l'extérieur (conforme à la directive MID)

N'ATTENDEZ PLUS - CONTACTEZ NOUS!

Rheinmetall AG
info@rheinmetall.com
www.rheinmetall.com