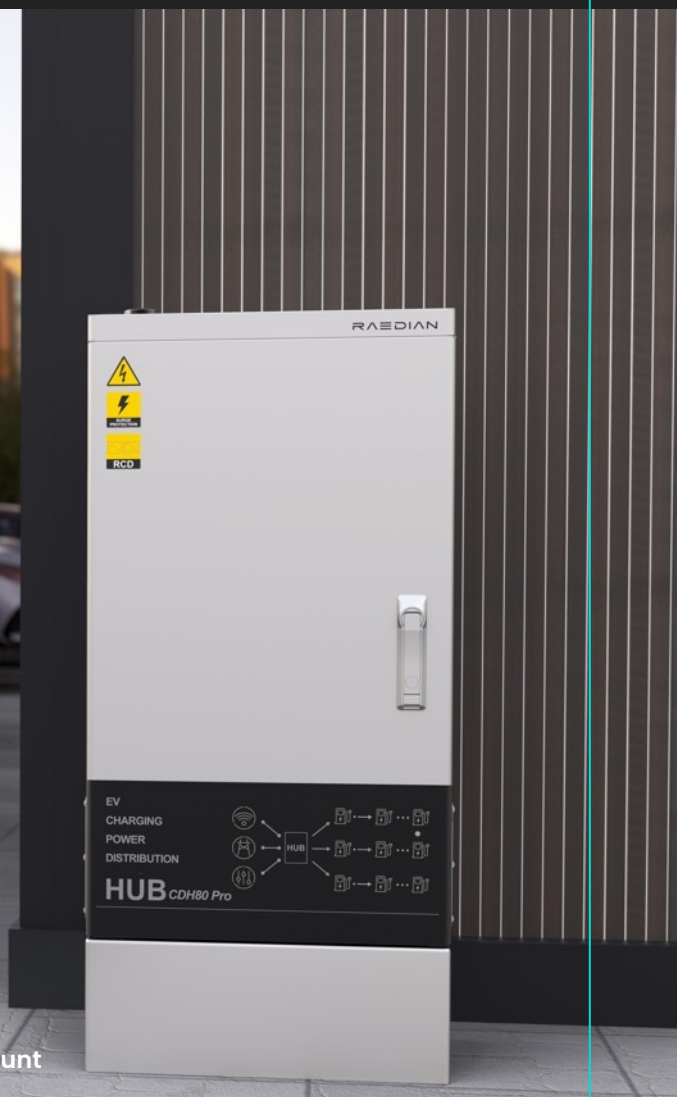


# RAEDIAN

## RAEDIAN Netherlands B.V.

En tant qu'innovateur de premier plan dans le secteur de la recharge des VE, nous visons l'excellence en proposant des solutions professionnelles et fiables qui répondent aux besoins évolutifs de nos clients et de l'environnement.

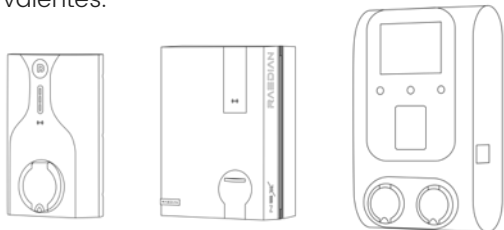
Notre mission est de fournir aux clients du monde entier des solutions d'énergie propre économiques, efficaces et respectueuses de l'environnement, en leur assurant une expérience énergétique sans couture et conviviale.



Make Every Charge Count

## Wallbox AC Intelligent

Convenir à tous les scénarios de recharge, y compris la recharge **domestique**, **semi-publique** et **publique**, avec des puissances allant de **7 à 22 kW**. Ces chargeurs de VE ont la compatibilité descendante, offrant ainsi des solutions de recharge polyvalentes.



## Borne de Recharge Rapide DC

Fournir la charge rapide et efficace avec des puissances allant de **30 à 180 kW**.

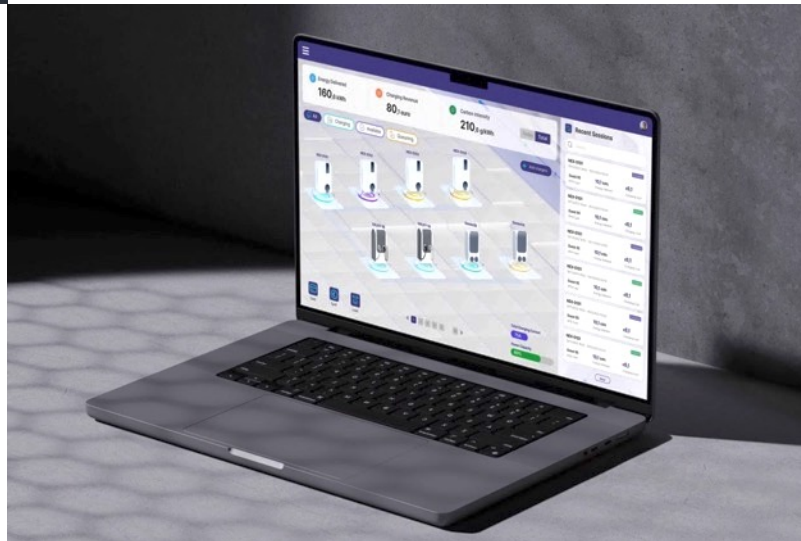
Avec un design compact et un écran publicitaire, ils acceptent **le paiement par carte bancaire** et peuvent s'intégrer à **des backends OCPP tiers**, offrant ainsi des solutions de recharge polyvalentes et conviviales.



## Système SaaS de Charge

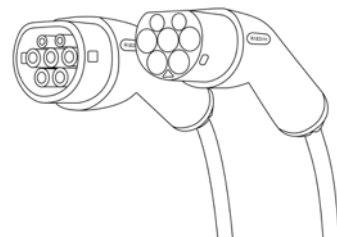
Le SaaS de RAEDIAN crée un système de recharge unifié et intelligent avec l'application utilisateur, l'application installateur, NEBULA CMS, EMS, etc.

L'application utilisateur permet une surveillance en temps réel et un contrôle à distance, l'application installateur rationalise les installations, NEBULA CMS offre une gestion et des analyses, et EMS optimise la distribution d'énergie. Associé aux RAEDIAN bornes de recharge, ce système garantit des performances exceptionnelles.



## Accessoires Flexibles

Divers accessoires sont proposés pour nos bornes de recharge afin de répondre aux différentes préférences des utilisateurs. Ces accessoires améliorent l'expérience de recharge, garantissent la commodité et répondent à une série de besoins.



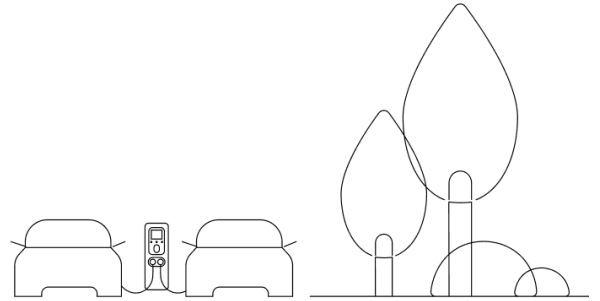


# LA QUALITÉ EST LA PRIORITÉ ABSOLUE.

Nous disposons d'une **usine hautement automatisée** soutenue par un système de gestion de production sophistiqué, ce qui garantit que chaque produit répond aux normes de qualité les plus strictes.

En tant que **fournisseur de niveau 1** conforme aux **normes IATF 16949**, nous nous engageons à fournir une qualité et une fiabilité supérieures dans nos processus de fabrication.

Grâce à des avancées technologiques continues et à l'optimisation des processus, notre système de fabrication répond efficacement aux demandes de production à grande échelle tout en conservant la flexibilité nécessaire pour répondre aux besoins de personnalisation.



Nos produits et services ont été certifiés et approuvés par des industries clés.

Ils reconnaissent la qualité de nos produits et de nos services professionnels, offrant ainsi une confiance et une assurance accrues à nos clients.



Certificats de produits

CE/CB - TUV  
MID - SGS  
RoSH - PONY



Niveau 1

IATF 16949: 2016



Qualité, l'environnement.  
Sécurité.

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 18000



Assurance des produits

12 million per year



Un service avant-vente et après-vente mondial,  
avec un support après-vente répondant dans les

# 24 heures.



Nous offrons une gamme complète de services intégrés, y compris l'analyse de la demande, la fabrication de produits et le service après-vente, afin de garantir à nos clients un soutien sans couture et efficace à chaque étape.

Notre philosophie de service est centrée sur le client. Nous nous efforçons d'aider nos clients à répondre à leurs besoins spécifiques et à atteindre leurs objectifs commerciaux, en améliorant leur compétitivité grâce à des solutions personnalisées.

Suivez-nous | RAEDIAN Global



## Des Millions de livraisons dans le monde.



Nous servons une clientèle variée, allant des grandes entreprises aux PME, et couvrant les industries traditionnelles aux domaines émergents.

Notre vaste expérience du marché et nos nombreux partenariats fructueux soulignent cette large portée.

La diversité des besoins et des défis de nos clients nous incite à innover et à améliorer en permanence, en approfondissant notre compréhension du marché.





# ECPC Hub

Jusqu'à 170kW  
HUB d'alimentation & de connectivité pour la recharge des VE



## Installation Fiable à l'Extérieur

ECPC Hub est construit pour durer, conçu et approuvé pour une installation à l'extérieur avec les indices IP65 et IK10.



## Sauvegarde de l'Affirmation de la Recharge

Garantit un fonctionnement sûr, fiable et conforme des bornes de recharge pour VE. Comprend une protection intégrée contre la foudre et les surtensions extérieures, ainsi qu'une protection RCD.



## Installation et Mise En Service Sans Problème

Le Hub est un système préconfiguré, préinstallé et prêt à l'emploi qui ne nécessite qu'un effort minimal pour installer un site de recharge et mettre en service la connectivité.



## Sûr, Simple et Évolutif

Développer les stations de recharge avec le système de gestion de l'énergie, à la fois localement et à distance, pour desservir un plus grand nombre de VE sans investir massivement dans l'amélioration de la capacité du réseau.



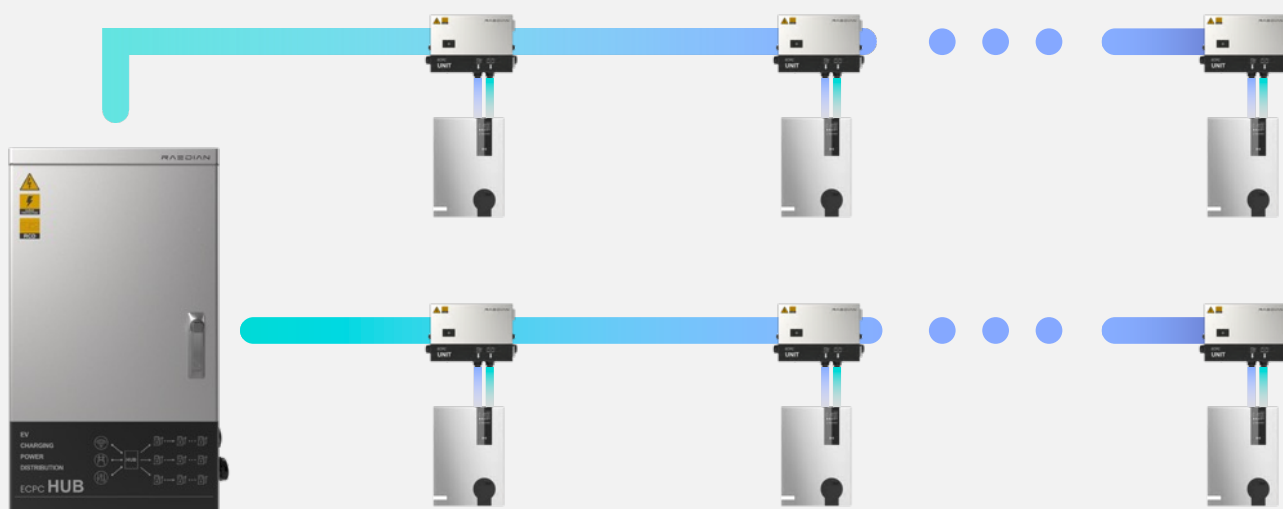
## Maximiser les Économies de Coûts Sur le Câble

Au lieu d'alimenter chaque chargeur de VE à partir d'une centrale électrique, le Hub peut alimenter plusieurs chargeurs à l'aide d'un seul câble de service principal, ce qui permet d'économiser considérablement sur les coûts des câbles d'alimentation et les heures de travail d'installation.



## Moniteur à Distance

Surveillance à distance de l'état de la borne de recharge et gestion de la charge 24x7 pour un fonctionnement sûr et un aperçu visuel de l'utilisation de l'énergie.



Nom de Produits

Modèle

Part Number

Description

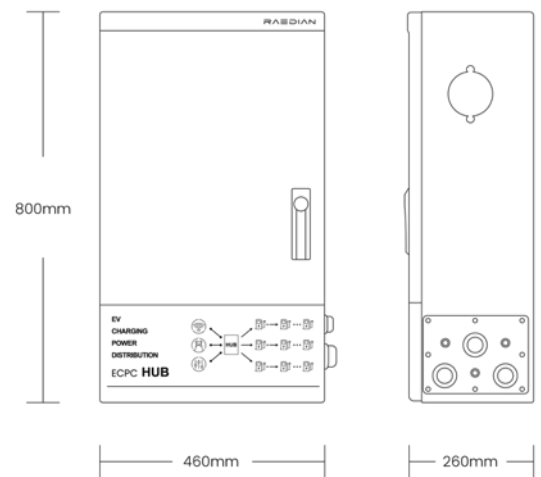
ECPC HUB 80A

CDH-80

902300000101

ECPC HUB, 80A, 3P+N, MID, 3 Way, Type 2 SPD

# Technical Specification



## Conception Électrique

Modèle	CDH-80A
Câblage	3P+N+PE
Alimentation électrique	Monophasé : 230VAC $\pm$ 20%, 50/60Hz, Triphasé : 230/400VAC $\pm$ 20%, 50/60Hz
Puissance du circuit principal	80A
Circuits de recharge des VE	1 circuit x 80A
Système de mise à la terre	TN/TT/IT
Options de montage	Montage mural / sur pied avec sol solide / sol incorporé à la base

## Disjoncteur principal

Standard	IEC EN 60947
Type de déclenchement	TMD, Unité magnétique thermique utilisée dans la distribution
Capacité de rupture	25kA
Tension nominale d'impulsion	8kV
Protection	Court-circuit
Arrêt/récupération à distance	EMS optionnel

## Dispositif de protection contre les surtensions

Type de SPD	Type II (Type I+II as optional)
Courant de décharge nominal	12,5kA
Courant de décharge maximal	50kA
Niveau de protection de la tension maximale [montée]	<1,4kV
Tension d'impulsion maximale	6kV

## Metering

Classe de précision	Classe B
Méthode d'échantillonnage	Pince CT

## Protection contre le courant résiduel

Type de RCD	Type A, IEC 61009 dans le circuit auxiliaire
Courbe	Courbe C

## Conception Générale

Température de fonctionnement	-30 ~ 50°C
Altitude de fonctionnement	2000m
Évaluation environnementale	Intérieur et extérieur, IP65, IK10
Dimension	800×460×250mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable SUS304
Poids	25kg

## Certification & Normes

IEC / EN 60947, EN 61439-3, EN 50470, IEC 61009