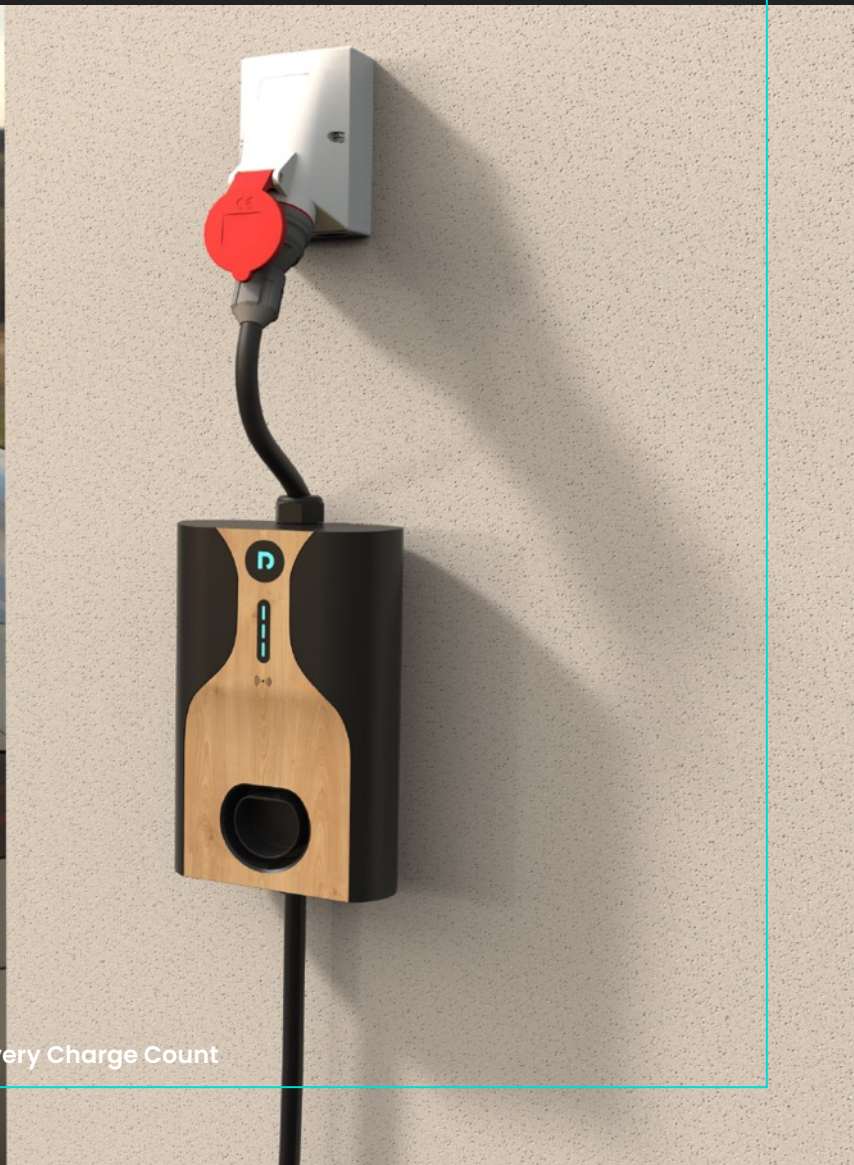


# RAEDIAN

## 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.

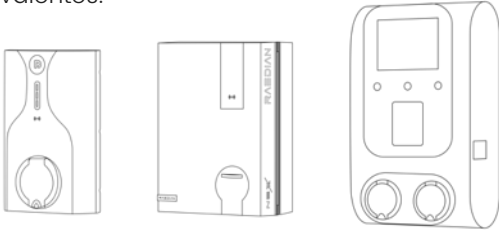
Notre mission est de fournir aux clients du monde entier des solutions d'énergie propre économiques, efficaces et respectueuses de l'environnement, en leur assurant une expérience énergétique sans couture et conviviale.



Make Every Charge Count

## Wallbox AC Intelligent

Convenir à tous les scénarios de recharge, y compris la recharge **domestique**, **semi-public** et **public**, 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

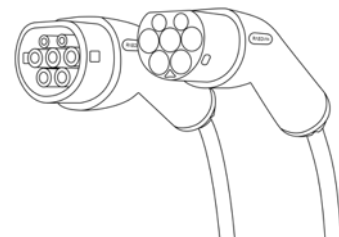
Le SaaS de RAEDIAN crée un système de recharge unifié et intelligent avec l'application utilisateur, l'application installateur, NEBULA CMS, EMS, etc.

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.

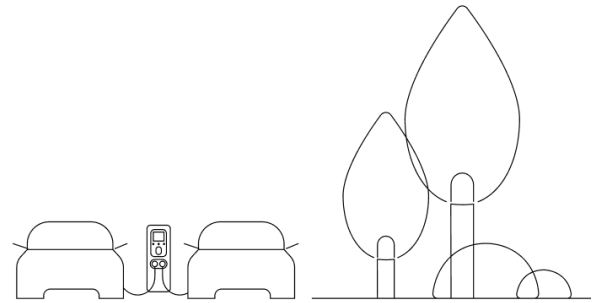


# LA QUALITÉ EST LA PRIORITÉ ABSOLUE.

Nous disposons d'une **usine hautement automatisée** soutenu 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.



# NORA 7 ~ 22kW

## Chargement Domestique Intelligent



### Une Installation Sans Stress

Plug & Play!

Branchez dans la prise CEE ou dans la connexion filaire sans ouvrir la boîte.



### Protection Flexible de la Charge

Réglage flexible de la puissance pour assurer la sécurité de la charge et éviter les déclenchements.

Équilibre dynamique de la charge et recharge solaire avec le kit Air DLM, via une communication sans fil.



### Chargement Domestique Intelligent avec APP

Contrôle total de votre wallbox avec RAEDIAN App.

#### Planifier la charge

Programmer la recharge en dehors des heures de pointe pour réduire le coût de la recharge.

#### InstaCharge

Commencez immédiatement à charger à l'intensité maximale disponible pour une fois.

#### Registre des charges

Examinez et filtrez l'historique de recharges, et exportez l'enregistrement par mail d'un clic.

#### Partagez votre chargeur

Une seule touche pour partager un accès limité à la recharge avec votre famille et vos amis.



### Adaptation à Tout Type de Réseau

Adaptateur CEE pour n'importe quel endroit avec n'importe quelle capacité de réseau et n'importe quelle prise.



Gamme de Produits	Configuration	Prise CEE			Fil de Fer
		Bois	Rouge	Argent	Bois
NORA Prise	7kW	✓	✓	✓	✓
	11kW	✓	✓	✓	
	22kW	✓	✓	✓	✓
	22kW+4G	✓			✓
NORA 5m Câble	7kW	✓	✓	✓	✓
	11kW	✓	✓	✓	✓
	22kW	✓	✓	✓	✓
	22kW+4G	✓			✓

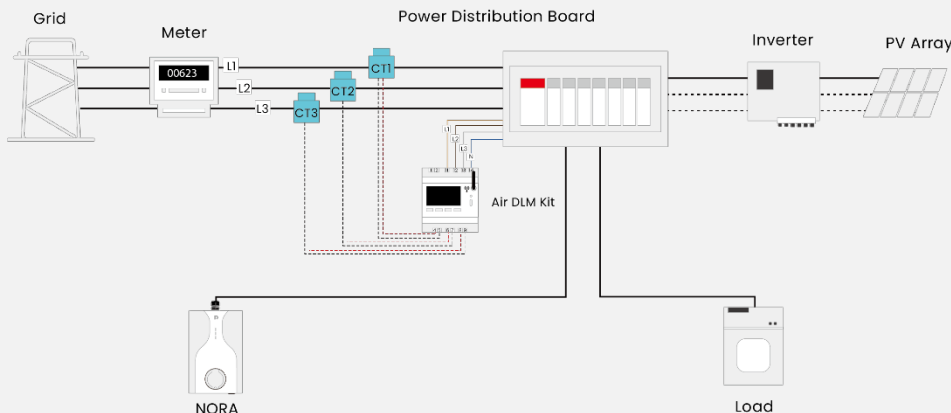
\*Auto-paration avec Kit Air DLM disponible via RAEDIAN Installer en DÉC 2024

# NORA + Air DLM



## Plug & Play Kit Air DLM

Kit Air DLM préconfiguré avec NORA, Plug & Play pour une recharge solaire sans effort. Prise en charge sans couture de Gestion Dynamique de la Charge et Recharge Solaire.



## La Recharge Solaire en Toute Simplicité

Branchez votre VE, avec l'APP RAEDIAN, la recharge solaire n'est qu'à une touche.

### Solaire Seul

Utilisez uniquement le surplus d'énergie solaire pour charger votre VE. La session de charge démarre lorsque la puissance excédentaire est supérieure à 1,4 kW.

### Solaire Intelligent

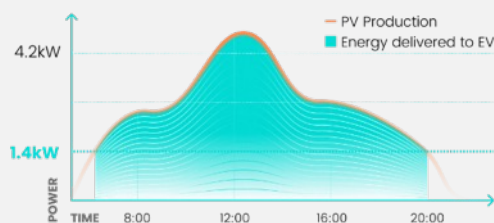
Combiner l'énergie du réseau électrique et l'énergie solaire pour la recharge des véhicules électriques afin de réduire au maximum les coûts et l'empreinte carbone.

### InstaCharge

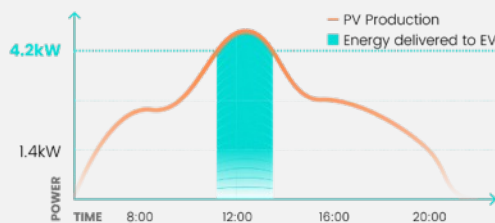
Charger immédiatement à pleine vitesse pour utiliser toute l'énergie disponible provenant du réseau électrique et de l'énergie solaire.

### Commutation de Phase Automatique

Commutation intelligente entre la charge monophasée et la charge triphasée pour maximiser l'utilisation de l'excédent solaire, en particulier par temps nuageux.



Avec commutation de phase automatique

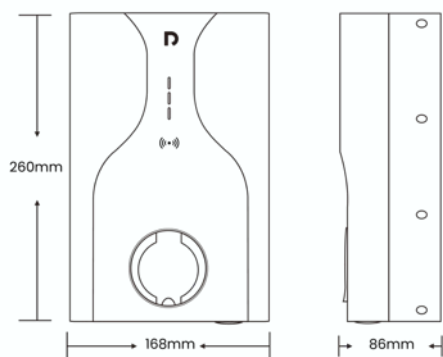


Sans commutation de phase automatique

Gamme de Produits	Configuration	Prise CEE			Fil de Fer
		Bois	Rouge	Argent	Bois
NORA 22kW+4G+Air DLM	Prise				✓
	5m Câble				✓

\*Auto-paration avec Kit Air DLM disponible via RAEDIAN Installer en DÉC 2024

# Spécifications Techniques



## Caractéristiques et Fonctions

Mode de recharge	AC Mode 3
Connecteur de recharge	IEC 62196 Câble de type 2, prise de type 2
Puissance de sortie AC	Monophasé jusqu'à 7,4 kW. Triphasé jusqu'à 22kW avec compatibilité descendante
Options de montage	Montage mural/Piédestal
HMI	Logo LED, status LED
Gestion de la charge	Via App

## Communication

Interface	WiFi, BLE
Authentification de l'utilisateur	RFID, App, Plug & Charge
Protocole backend	OCPP 1.6 JSON
Mise à jour logicielle	OTA via App, OCPP

## Conception Électrique

Alimentation électrique	Monophasé : 230VAC $\pm$ 20%, 50/60Hz Triphasé : 230/400VAC $\pm$ 20%, 50/60Hz TN/TT/IT
Protection	UVP, OVP, OCP, Blocage du Relais, Surchauffe
Protection contre le courant résiduel	Type A + 6mA d.c. selon IEC 62955
Mesure de l'énergie	Précision de $\pm$ 2%

## Conception Générale

Température de fonctionnement	-30 ~ 55°C avec mécanisme de déclassement
Altitude de fonctionnement	2500m
Évaluation environnementale	Intérieur et extérieur, IP65, IK10
Dimension	260×168×86mm
Poids	3,9 ~ 6,2kg







## Certification & Normes

IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62955, IEC 61851-21-2

EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12

EN 300 328 V2.1.1, EN 300 330 V2.1.1

# Accessoires

Produit	Nom du produit	Description	
	Câble de recharge 7kw	Câble Type 2 à Type 2, 7kW, 5m Câble Type 2 à Type 2, 7kW, 7,5m	
	Câble de recharge 22kw	Câble Type 2 à Type 2, 22kW, 5m Câble Type 2 à Type 2, 22kW, 7,5m	
		Kit d'adaptation NORA 22kW	NORA Adapter Set 22kW to CEE 3P16A/CEE 1P32A/ Type E&F/ Type G/ Type L
		Kit d'adaptation NORA 7kW	Jeu d'adaptateurs NORA 7kW vers Type E&F/ Type G/ Type L
	Kit Air DLM	Contrôleur sans fil pour NORA, DLM, charge solaire, 3 pinces CT 100A	
	Modèle de piédestal 1	Socle avec toit, double installation latérale, crochet pour câble, NEO/NEX/NORA, noir	
	Carte RFID	Carte RFID, domicile, 5 cartes	
	Crochet	Crochet de câble, noir	