

RECHARGE À DOMICILE

# RAEDIAN NEO

Bornes de recharge connectées  
7,4 kW monophasé ou 22 kW triphasé



Visuel constructeur RAEDIAN NEO

**7,4 / 22 kW**

Selon la version choisie

**Type 2**

Câble attaché ou prise T2S

**RFID + application**

Contrôle de l'accès à la recharge

## Une recharge adaptée à vos usages

### Recharge programmée

Choisissez vos créneaux dans l'application RAEDIAN, notamment pendant vos heures creuses.

### Gestion dynamique de puissance

La recharge s'adapte à la consommation du logement, avec un équipement de mesure compatible.

### Application et badge RFID

Pilotez la recharge, consultez les sessions et autorisez l'accès aux utilisateurs de votre choix.

### Recharge avec votre solaire

Utilisez votre production photovoltaïque avec une mesure adaptée. En triphasé, la fonction solaire native nécessite le kit SC.

## Choisir votre configuration

| À choisir             | Configuration            | Ce que cela signifie                                                                     |
|-----------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance maximale    | 7,4 kW ou 22 kW          | 7,4 kW : monophasé 230 V.<br>22 kW : triphasé 400 V.                                     |
| Connexion au véhicule | Câble attaché            | Câble Type 2 de 5 m pour NEO, selon la référence retenue.                                |
| Connexion au véhicule | Prise sans câble attaché | Prise T2S avec obturateurs, selon version.<br>Câble amovible pour le véhicule à prévoir. |
| Finition              | Noir, blanc ou argent    | Coloris disponible selon la référence et la configuration retenues.                      |

La référence du devis confirme l'association puissance/connecteur et les accessoires. La puissance réelle dépend du réseau, de la puissance disponible et du chargeur embarqué du véhicule.

# Comparer les deux puissances

Une configuration adaptée au réseau électrique et aux capacités de recharge du véhicule.

| Caractéristique              | NEO 7,4 kW                      | NEO 22 kW                       |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Alimentation nominale        | Monophasé 230 V                 | Triphasé 230/400 V              |
| Puissance maximale           | 7,4 kW                          | 22 kW                           |
| Connexion à l'application    | Wi-Fi 2,4 GHz et Bluetooth      | Wi-Fi 2,4 GHz et Bluetooth      |
| Identification et accès      | Application et badge RFID       | Application et badge RFID       |
| Connexion 4G                 | Selon version et activation [1] | Selon version et activation [1] |
| Gestion dynamique et solaire | Selon mesure et options [2]     | Selon mesure et options [2]     |

## Caractéristiques communes

| Caractéristique               | Donnée constructeur NEO                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recharge et communication     | AC Mode 3 / OCPP 1.6 JSON / Modbus RTU via RS-485                                                    |
| Affichage                     | Écran OLED et double bande LED                                                                       |
| Dimensions L × H × P          | 210 × 297 × 110 mm                                                                                   |
| Boîtier et environnement      | Polycarbonate résistant aux UV / intérieur ou extérieur                                              |
| Indices de protection         | IP55 : cœur de charge / IP54 : jonction avec la plaque arrière.<br>Résistance aux chocs : IK10.      |
| Température de fonctionnement | -30 à +55 °C, avec réduction de puissance si nécessaire                                              |
| Protection différentielle     | Détection de courant continu 6 mA intégrée.<br>Protection différentielle de type A requise en amont. |

### À préciser dans votre devis

[1] La 4G dépend de la version. Carte Nano-SIM ou activation eSIM et conditions de service à préciser. Une couverture mobile et un forfait de données actif sont nécessaires.

[2] Le délestage nécessite une pince CT ou une mesure compatible. Pour la fonction solaire native en triphasé, le kit SC est requis. Les accessoires de mesure sont définis au devis.

Référence exacte, câble ou prise, protections, accessoires, pose et garantie figurent sur le devis. Installation par un professionnel qualifié.