

NORA

Datasheet - CHARGEMENT DOMESTIQUE INTELLIGENT



www.raedian.com



1. Généralité

Connecteur de recharge

Câble 5m IEC 62196 de Type 2,
Prise de Type 2

Authentification de l'utilisateur

Plug & Charge

RFID

Bouton-poussoir de démarrage

RAEDIAN APP via BLE

OCPP Backend

HMI & indication

RGB Logo LEDs;

RGB Status LEDs

Tension de sortie nominale

Monophasé: 230VAC \pm 20%

Triphasé: 230/400VAC \pm 20%

2. Connectivité

Communication avec les véhicules

Mode 3 conformément à IEC 61851-1
ed. 3 (2017)

Authentification par RFID

ISO/IEC 14443A/B, 13.56 MHz

Connectivité au backend

Wi-Fi: 2.4GHz, 802.11 b/g/n

4G: LTE CAT I, LTE-FDD:

B1/3/5/7/8/20/28

Puissance de sortie maximale

Monophasé jusqu'à 7.4kW.

Triphasé avec compatibilité avec

la rétrogradation jusqu'à 22kW

Système de mise à la terre

TN/TT/IT

Protection

UVP, OVP, OCP, Blocage du Relais,
Surchauffe

Protection contre le courant résiduel

Au moins Type A RCD en amont +

6mA DC intégré selon IEC 62955

Fréquence nominale

50/60Hz

Précision de mesure

Précision de \pm 2% calibrée

Protocole de backend

OCPP 1,6(JSON) 2 ème édition

Connectivité à EMS/Meter

LoRa sans fil 868MHz

Connectivité au téléphone intelligent

Bluetooth

Carte SIM

eSIM: Intégrée

3. Options De Gestion De La Charge

- Connecter à Air DLM Kit pour l'équilibrage dynamique de la charge et la recharge solaire;
- Gestion de la charge du backend de l'OCPP;
- Paramétrage de la gestion de la charge statique dans RAEDIAN APP, RAEDIAN Install APP.

4. Conditions De Fonctionnement

Température de fonctionnement

-30 ~ 55°C avec mécanisme de
déclassement

Humidité relative

5% ~ 95%

Classe de sécurité électrique

Class I

Degré de protection (boîtier)

IP55

Protection IK (impact mécanique)

IK10

Altitude de fonctionnement

2000m

Puissance en veille

4.8W

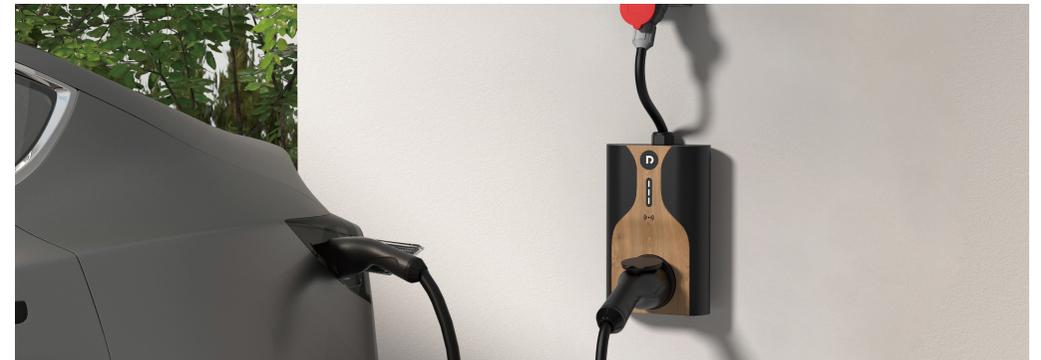
Conditions environnementales

Utilisation intérieure / extérieure

EMC Conditions environnementales

Classe B résidentielle selon

IEC 61851-21-2



5. Mécanique

Options de montage

Montage mural

Piédestal

Matériau

Polycarbonate, résistant aux UV et retardateur de flamme, UL94 V0

Dimension du boîtier (extérieur) (H x L x P)

260 x 168 x 86 mm

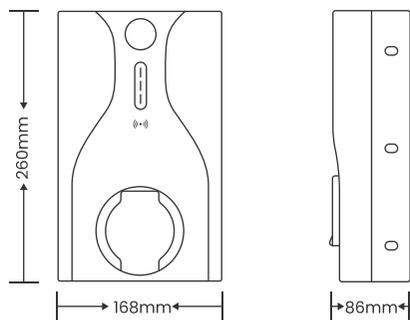
Dimension de l'emballage (H x L x P)

430 x 360 x 130 mm (variante prise)

430 x 205 x 320 mm (variante câble)

Poids

3.9 - 6.2 kg



6. Compliance

Sécurité

EN 61851-1, EN 62955, EN 62196,
EN 61439

EMC

EN 61851-21-2:2021
EN 301489-1 V2.2.3:2019
EN 301489-3 V2.3.2:2023
EN 301489-17 V3.2.5:2022
EN 301489-52 V1.2.1:2021

RED

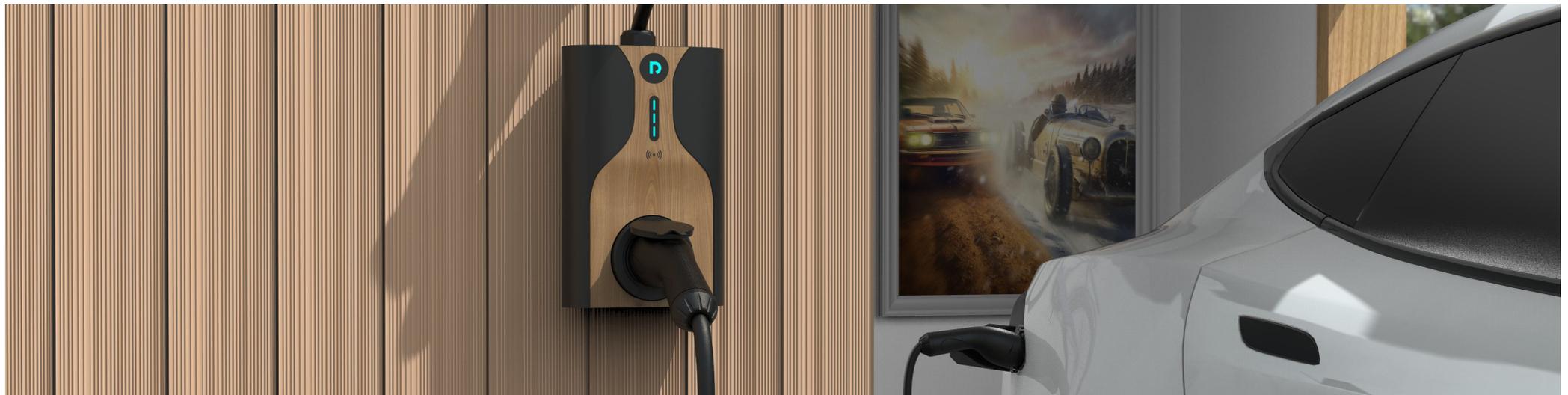
EN 300328 V2.2.2:2019
EN 300330 V2.1.1:2017
EN 301908-1 V15.1.1:2021
EN 301908-13 V13.2.1:2022

Santé

EN 62311:2008
EN 50663:2017
EN 61000-6-2:2016
EN 61000-6-3:2006

RoHS

Directive 2011/65/EU & (EU)2015/863
Annex II



NORA

Rev 1.0 - 2024

Couleurs Disponibles

-  Noir/Grain De Bois
-  Noir/Rouge
-  Argent/Noir



Variantes De Produits

CEE Plug

Modèle	Part no.	Description
<input type="checkbox"/> NORA 7-T5-C1M-W-0000	9101000011112	7kW, Cable 5m, WiFi, BLE, RFID, CEE 1P32A, Wood
<input type="checkbox"/> NORA 11-T5-C2M-W-0000	9101000021122	11kW, Cable 5m, WiFi, BLE, RFID, CEE 3P16A, Wood
<input type="checkbox"/> NORA 22-T5-C3M-W-0000	9101000031132	22kW, Cable 5m, WiFi, BLE, RFID, CEE 3P32A, Wood
<input type="checkbox"/> NORA 22-T5-E-C3M-W-0000	9101000032132	22kW, Cable 5m, 4G, WiFi, BLE, RFID, CEE 3P32A, Wood
<input type="checkbox"/> NORA 7-S-C1M-W-0000	9101000011212	7kW, Socket, WiFi, BLE, RFID, CEE 1P32A, Wood
<input type="checkbox"/> NORA 11-S-C2M-W-0000	9101000021222	11kW, Socket, WiFi, BLE, RFID, CEE 3P16A, Wood
<input type="checkbox"/> NORA 22-S-C3M-W-0000	9101000031232	22kW, Socket, WiFi, BLE, RFID, CEE 3P32A, Wood
<input type="checkbox"/> NORA 22-S-E-C3M-W-0000	9101000032232	22kW, Socket, 4G, WiFi, BLE, RFID, CEE 3P32A, Wood

Hardwire

Modèle	Part no.	Description
<input type="checkbox"/> NORA 7-T5-H-W-0000	9101000001112	7kW, Cable 5m, WiFi, BLE, RFID, 1.8m Hardwire, Wood
<input type="checkbox"/> NORA 11-T5-H-W-0000	9101000001122	11kW, Cable 5m, WiFi, BLE, RFID, 1.8m Hardwire, Wood
<input type="checkbox"/> NORA 22-T5-H-W-0000	9101000001132	22kW, Cable 5m, WiFi, BLE, RFID, 1.8m Hardwire, Wood
<input type="checkbox"/> NORA 22-T5-E-H-W-0000	9101000002132	22kW, Cable 5m, 4G, WiFi, BLE, RFID, 1.8m Hardwire, Wood
<input type="checkbox"/> NORA 7-S-H-W-0000	9101000001212	7kW, Socket, WiFi, BLE, RFID, 1.8m Hardwire, Wood
<input type="checkbox"/> NORA 22-S-H-W-0000	9101000001232	22kW, Socket, WiFi, BLE, RFID, 1.8m Hardwire, Wood
<input type="checkbox"/> NORA 22-S-E-H-W-0000	9101000002232	22kW, Socket, 4G, WiFi, BLE, RFID, 1.8m Hardwire, Wood

NORA

Rev 1.0 - 2024

DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ

- La reproduction, la distribution et l'utilisation de ce document, ainsi que la communication de son contenu à d'autres parties sans autorisation explicite de RAEDIAN sont strictement interdites.
- Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif, en l'état, et peuvent être modifiées sans préavis. RAEDIAN n'accepte aucune responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations et des illustrations, et n'est pas responsable de vos considérations, évaluations, décisions ou de l'absence de telles considérations, ou de toute autre utilisation des informations contenues dans ce document.

REMARQUE

- Tous les modèles énumérés sont des produits standard. Si vous avez besoin de produits dans d'autres couleurs que noir/grain de bois ou si vous avez des besoins de personnalisation, n'hésitez pas à contacter les distributeurs ou les revendeurs de RAEDIAN.
- Les modèles marqués de «» sont en stock dans l'UE. Pour plus d'informations, comme le MOQ ou d'autres détails, n'hésitez pas à contacter les distributeurs ou les revendeurs de RAEDIAN.

Accessories



Piédestal

Pour le montage de la station de charge
Piédestal avec toit, double installation latérale, crochet de câble

- Dimension(HxLxP): 1,600 x 300 x 200 mm
- Couleur : Noir
- Emballage(HxLxP): 1,610 x 360 x 210 mm
- Poids: 11.6 kg
- Matériau: Alliage d'aluminium

Part no. 900600000011



Carte RFID

5*RFID : Carte RFID, Domicile, 5 cartes

Part no. 9003000000001



Pack Adaptateur UE 22kW

NORA Ensemble d'Adaptateurs 22kW à

- CEE 3P 16A
- CEE 1P 32A
- Prise domestique (Type E/F, Type G, Type L)

Part no. 9011000000531



Crochet De Câble

Pratique pour garder votre câble de charge organisé

- Couleur : Noir
- Poids: 0.106 kg

Part no. 9005000000001



Pack Adaptateur UE 7kW

Modèle: NCB7-EU

NORA Ensemble d'Adaptateurs 7kW à

Prise domestique (Type E/F, Type G, Type L)

Part no. 9011000000311



Câble De Chargement

T2 à T2, 5m, Monophasé, jusqu'à 32A(7kW)

Part no. 9022000001111

T2 à T2, 7,5m, Monophasé, jusqu'à 32A(7kW)

Part no. 9022000001211

T2 à T2, 5m, Triphasé, jusqu'à 32A(22kW)

Part no. 9022000003111

T2 à T2, 7,5m, Triphasé, jusqu'à 32A(22kW)

Part no. 9022000003211

T2 à T1, 5m, Monophasé, jusqu'à 32A(7kW)

Part no. 9022000001112