



RDCC-DS-NORA v1.2

**INTELLIGENTES LADEN ZU  
HAUSE**

**NORA**  
Bis zu 22kW

# Höhepunkte



## Stressfreie Installation

Plug-and-Play!

Stecken Sie den Lader in die CEE-Steckdose oder an einen fest verdrahteten Anschluss.



## Flexibler Ladungsschutz

Flexible Leistungseinstellung zur Gewährleistung der Lastsicherheit und Vermeidung von Kurzschlüssen.

Dynamische Lastverteilung und Solar-Überschussladen mit dem Air DLM Kit, durch drahtlose Verbindung mit NORA.



## Smart Home Laden mit APP

Volle Kontrolle über Ihre Wallbox mit der RAEDIAN App.

### Planen Sie den Ladevorgang

Planen Sie das Laden außerhalb der Stosszeiten, um Ladekosten zu senken.

### InstaCharge

Starten Sie den Ladevorgang sofort mit dem maximal verfügbaren Strom.

### Ladeprotokoll

Prüfen und filtern Sie den Ladeverlauf und exportieren Sie Ihre Daten problemlos via E-Mail.

### Teilen Sie Ihr Ladegerät

Nutzen Sie NORA mit Freunden und Familie. Mit nur einem Fingertipp können Sie den eingeschränkten Ladezugang teilen.



## Adaptive für jede Netzversorgung

CEE-Adapter für jeden Standort mit jeder Netzkapazität und jeder Steckdose.



# Technische Spezifikation

**Ladeleistung** 7kW / 11kW / 22kW

**Farben**

 Schwarz / Holz

 Schwarz / Rot



## Merkmal und Funktion

Lademodus	AC-Modus 3
Ladeanschluss	IEC 62196 Typ 2-kabel, Typ 2-Buchse
Wechselstromausgang	Einphasig bis 7,4kW. Dreiphasig bis 22kW mit Downgrade-Kompatibilität
Montagemöglichkeiten	Wandmontage oder Sockel
HMI	Logo-LED, Status-LED
Lastmanagement	Per App

## Kommunikation

Schnittstelle	WLAN, BLE
Benutzerauthentifizierung	RFID, App, Plug-n-Charge
Backend-Protokoll	OCPP 1.6 JSON
Software Upgrade	OTA per App, OCPP

## Elektrisches Design

Stromversorgung	Einphasig: 230 VAC±20%, 50/60Hz Dreiphasig: 230/400 VAC±20%, 50/60Hz TN/TT/IT
Schutz	UVP, OVP, OCP, Relais blockiert, Übertemperatur
Fehlerstromschutz	Typ A + 6mA Gleichstrom gemäß IEC 62955
Energiemessung	±2% Genauigkeit

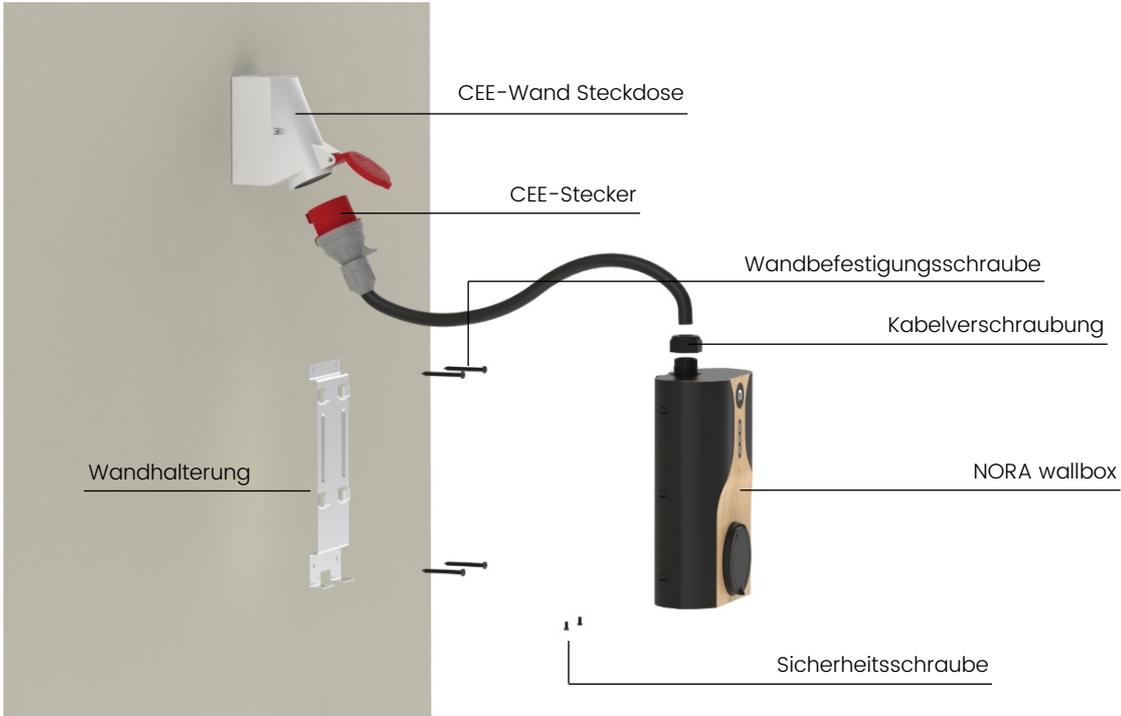
## Allgemeines Design

Betriebstemperatur	-30°C bis 55°C mit Derating Mechanismus
Betriebshöhe	2500m
Umweltbewertung	Innen und außen, IP65, IK10
Abmessungen	260x168x86 (mm)
Gewicht	2,1kg (Steckdosenvarianten)

## Zertifizierung und Standards

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

# Accessories



NORA CEE Ver.



EU adapter pack  
22kW

EU-Adapterpaket 22kW  
CEE 16A, CEE 32A, Haushaltsstecker  
(Typ E/F, Typ G, Typ L)

EU adapter pack  
7kW

EU-Adapterpaket 7kW  
Haushaltsstecker (Typ E/F, Typ G,  
Typ L)

Ladekabel 7kW/22kW  
5m/7,5m, Typ 2 bis Typ 2  
Wird mit einer Tragetasche geliefert

Sockel mit Dach  
Zur Ladestationsmontage

Air DLM Kit  
Funksteuerung für DLM und Solar-  
Überschussladen

Ladekabel Halterung  
Praktisch, um Ihr Ladekabel  
aufzubewahren