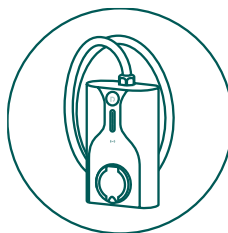
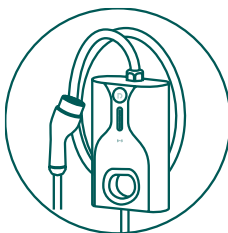
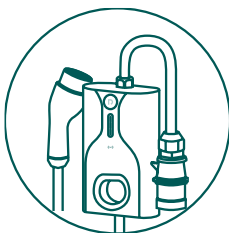
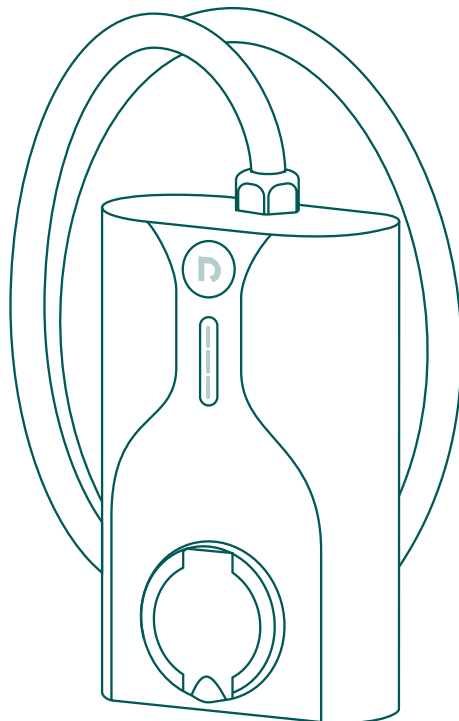


Rev 2.0
2025

NORA

Bedienungsanleitung



SMARTES LADEN ZU HAUSE



www.raedian.com

RAEDIAN

1.	Haftungsausschluss und Sicherheitswarnung	2
1.1	Haftungsausschluss	2
1.2	Unsachgemäße Verwendung	2
1.3	Copyright	2
1.4	Marken	2
1.5	Sprachen	2
1.6	Zweck und Zielgruppe	2
1.7	Erklärung der verwendeten Textanweisungen	2
1.8	Sicherheitssymbole	3
1.9	Allgemeine Sicherheit	3
2.	Produktübersicht	4
2.1	Produktübersicht – Festverdrahteter Eingang	4
2.2	Produktübersicht – CEE-Eingang	5
3.	LED-Anzeige	6
4.	Installieren Sie die RAEDIAN-App	6
4.1	Installieren Sie die RAEDIAN-App	6
4.2	Mit dem Ladegerät verbinden	6
5.	So laden Sie auf	7
5.1	Einschalten	7
5.2	Laden im Plug-and-Charge-Modus	7
5.3	Aufladen mit RFID-Karte	7
5.4	Ladestrom einstellen	7
6.	Wartung und Reinigung	8
6.1	Reinigung	8
6.2	Wartung	8
7.	Entsorgung	8

1.1 Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument dienen ausschließlich Informationszwecken, werden „wie besehen“ bereitgestellt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Obwohl RAEDIAN sich nach besten Kräften bemüht hat, dieses Dokument so genau und aktuell wie möglich zu halten, übernimmt RAEDIAN, einschließlich seiner Tochtergesellschaften, keine Haftung für dessen Richtigkeit oder Vollständigkeit. RAEDIAN haftet nicht für Mängel oder Schäden, die sich aus der Verwendung der hierin enthaltenen Informationen ergeben.

 **HINWEIS** Dieses Dokument unterliegt Aktualisierungen und Änderungen. Fehler und Auslassungen sind die Ausnahme.

Jegliche Abweichung von den von RAEDIAN montierten Produkten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf spezifische Modifikationen am Produkt, wie z. B. das Anbringen von Aufklebern oder das Aufbringen unterschiedlicher Farben (zusammenfassend als „Anpassung“ bezeichnet), kann die Funktionalität, das Benutzererlebnis, das Aussehen, die Qualität und/oder die Lebensdauer des Produkts beeinträchtigen (nachfolgend als „kundenspezifisches Produkt“ bezeichnet). RAEDIAN haftet nicht für Schäden am kundenspezifischen Produkt oder durch dieses verursachte Schäden, wenn diese Schäden auf die vorgenommene Anpassung zurückzuführen sind. RAEDIAN lehnt jegliche Haftung und Schadensersatzansprüche ab, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Schäden jeglicher Art, Produkt- und Zubehörgarantie, in den folgenden Fällen: Nichtbeachtung der allgemeinen Anweisungen oder spezifischen Betriebsbedingungen in diesem Handbuch. Unsachgemäße Verwendung des Produkts. Äußere Beschädigung. Störungen, die durch das Stromnetz oder den 4G-Diensteanbieter verursacht werden. Installation, Inbetriebnahme, Aktivierung oder fehlerhafte Reparatur oder Wartung durch eine nicht qualifizierte Person. Modifikation oder Konfiguration des Produkts oder Zubehörs ohne Wissen von RAEDIAN. Verwendung der Ladestation außerhalb der in diesem Handbuch angegebenen Betriebsbedingungen. Verwendung von Ersatzteilen, die nicht von RAEDIAN zugelassen oder hergestellt wurden. Ereignisse außerhalb der Kontrolle von RAEDIAN (höhere Gewalt). Fehlfunktion eines offenen Backoffice-Systems einer Ladestation. Schäden am Elektrofahrzeug.

1.2 Unsachgemäße Verwendung

Die Ladestation ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sicher. Jede andere Verwendung oder Veränderung der Ladestation gilt als nicht bestimmungsgemäß und ist daher nicht zulässig. Für Personen- und Sachschäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen, haftet der Betreiber, Eigentümer oder Fachhandwerker.

1.3 Urheberrecht

Die Vervielfältigung, Verbreitung und Verwendung dieses Dokuments sowie die Mitteilung seines Inhalts an Dritte sind ohne ausdrückliche Genehmigung von strengstens untersagt.

RAEDIAN oder eines seiner verbundenen Unternehmen. Jede zulässige Nutzung muss stets den guten Sitten entsprechen und sicherstellen, dass RAEDIAN kein Schaden entsteht oder der Verbraucher irreführt wird.

1.4 Marken

RAEDIAN® ist eine eingetragene Marke von RAEDIAN. Jede unbefugte Verwendung dieser Marke ist daher illegal.

1.5 Sprachen

Die englische Version dieses Dokuments ist die Originalversion. Dokumente in anderen Sprachen sind Übersetzungen dieser Quelle. Im Falle von Unklarheiten oder Abweichungen zwischen den verschiedenen Sprachversionen ist die englische Version maßgebend.

1.6 Zweck und Zielgruppe

Dieses Handbuch gilt für das Modell NORA von RAEDIAN. NORA ist ausschließlich zum Laden von Elektrofahrzeugen vorgesehen und kann bei fachgerechter Installation auch von ungeschulten Personen verwendet werden. Befolgen Sie dieses Handbuch, um die Ladestation ordnungsgemäß zu installieren und in Betrieb zu nehmen. Installation, Inbetriebnahme und Wartung dieser Ladestation dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Der qualifizierte Techniker muss über folgende Kenntnisse verfügen: Fachwissen zu allen relevanten allgemeinen und spezifischen Sicherheitsvorschriften und Maßnahmen zur Unfallverhütung. Umfassende Kenntnisse der geltenden elektrischen Vorschriften. Fähigkeit, Risiken zu erkennen und potenzielle Gefahren zu vermeiden. Bestätigung, diese Installations- und Betriebsanleitung erhalten und gelesen zu haben.

1.7 Erläuterung der verwendeten Textanweisungen

Die Sicherheitswarnungen und Vorsichtsmaßnahmen in diesem Dokument lauten wie folgt:



GEFAHR

Signalwort, das auf eine unmittelbar bevorstehende oder schwere Verletzung hinweist.



WARNUNG

Signalwort zur Kennzeichnung einer potenziell gefährlichen Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.



VORSICHT

Signalwort zur Kennzeichnung einer potenziell gefährlichen Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.



NOTIZ

Signalwort, das zur Bereitstellung zusätzlicher Informationen oder zur Information über mögliche Produktschäden verwendet wird.

1.8 Sicherheitssymbole

An der Ladestation (oder Teilen davon) sind folgende Warnpiktogramme angebracht:



Gefährliche Spannung



Schutzerde

1.9 Allgemeine Sicherheit

Beachten Sie bei der Installation oder Verwendung der Ladestation die folgenden Sicherheitsvorschriften:



GEFAHR

Installieren oder verwenden Sie die Ladestation nicht in der Nähe von explosiven oder leicht entzündlichen Materialien.



GEFAHR

Verwenden Sie die Ladestation nicht, wenn sie teilweise in Wasser eingetaucht ist.



GEFAHR

Installieren und benutzen Sie die Ladestation nicht, wenn diese beschädigt ist oder Stecker und Kabel defekt sind. Kontaktieren Sie den Betreiber der Ladestation, um etwaige Mängel umgehend beheben zu lassen.



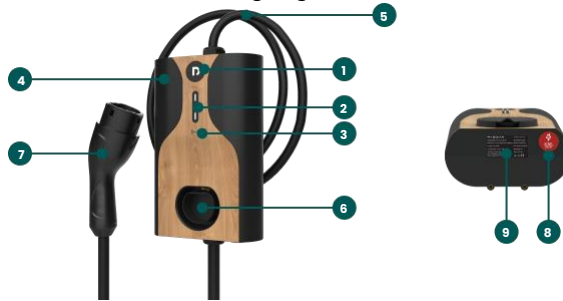
GEFAHR

Halten Sie Kinder und Personen, die die mit der Verwendung dieses Produkts verbundenen Risiken nicht einschätzen können, fern.

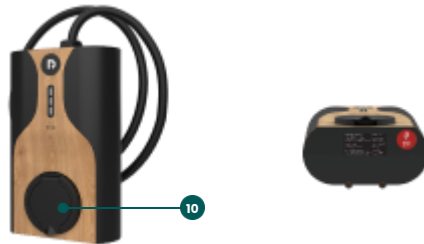
Ausführlichere Sicherheitsinformationen finden Sie in den entsprechenden Abschnitten dieses Dokuments.

2. Produktübersicht

2.1 Produktübersicht – Festverdrahteter Eingang



Außenansicht – Kabelvariante

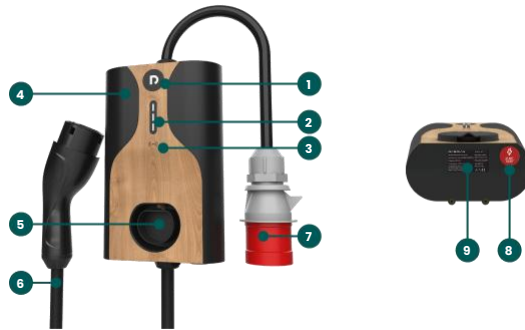


Außenansicht – Steckdosenvariante

NEI N.	Artikel	Kabelvariant e	Sockelvariant e
1	Logo-LED	✓	✓
2	Status-LED	✓	✓
3	RFID-Kartenleser	✓	✓
4	Ladegerät	✓	✓
5	Eingang festverdrahtet	✓	✓
6	Typ 2 Steckerhalter	✓	-
7	Typ 2 Ladekabel	✓	-
8	Startknopf drücken	✓	✓
9	Typenschild	✓	✓
10	Typ 2 Steckdose	-	✓

2. Produktübersicht

2.2 Produktübersicht – CEE-Steckereingang



Außenansicht – Kabelvariante



Außenansicht – Steckdosenvariante

NEI N.	Artikel	Kabelvariant	Sockelvariant
1	Logo-LED	✓	✓
2	Status-LED	✓	✓
3	RFID-Kartenleser	✓	✓
4	Ladegerät	✓	✓
5	Typ 2 Steckerhalter	✓	-
6	Typ 2 Ladekabel	✓	-
7	CEE-Stecker	✓	✓
8	Startknopf drücken	✓	✓
9	Typenschild	✓	✓
10	Typ 2 Steckdose	-	✓

3. LED-Anzeige

	Status	Logo-LED	Status-LED
	Standby, Zum Laden bereit	Weiß, stabil	Aus
	Kabel eingesteckt, warte auf Autorisierung	Blau, konstant	Blau, konstant
	Kabel eingesteckt, bereits autorisiert und warte auf EV	Blau, konstant	Blau, Laufen
	Der Ladevorgang läuft	Cyan, Atmung	Cyan, Atmung
	Ladevorgang abgeschlossen	Cyan, konstant	Cyan, konstant
	Fehler	Weiß, stabil	Rot, konstant

4. Installieren Sie die



Lassen Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon aktiviert und stellen Sie sicher, dass es während des gesamten Einrichtungsvorgangs in der Nähe des Ladegeräts bleibt.

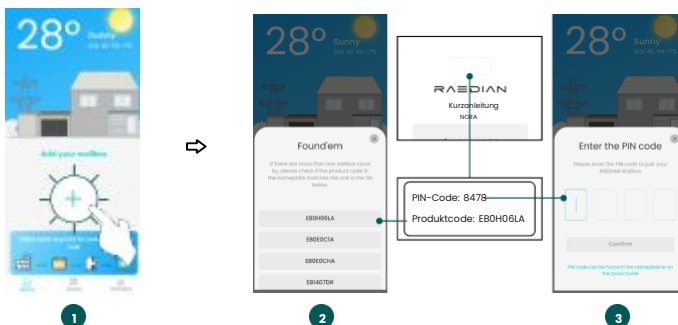
4.1 RAEDIAN APP installieren

Laden Sie die RAEDIAN-App aus dem App Store oder von Google Play herunter, installieren Sie die App und registrieren Sie ein Konto.



4.2 Mit dem Ladegerät verbinden

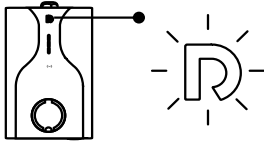
Öffnen Sie die App, tippen Sie auf „+“, wählen Sie den richtigen Produktcode aus und geben Sie den PIN-Code ein. Sie finden ihn auf der Rückseite des Ladegeräts und in der Kurzanleitung.



Ausführliche Anweisungen zur Verwendung der App finden Sie unter www.raedian.com/support.

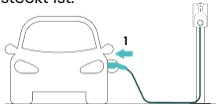
5.1 Einschalten

Schalten Sie die lokale Stromversorgung ein. Das Ladegerät startet und führt innerhalb weniger Sekunden eine Selbstdiagnose durch. Die Logo-LED des Ladegeräts leuchtet durchgehend weiß und das Ladegerät ist nun ladebereit.

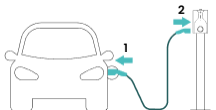


5.2 Laden im Plug-and-Charge-Modus

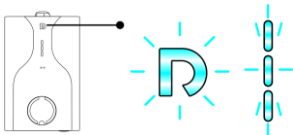
Kabelvariante: Stecken Sie den Stecker fest in den AC-Ladeanschluss des Fahrzeugs und achten Sie darauf, dass er vollständig eingesteckt ist.



Steckdosenvariante: Stecken Sie den fahrzeugseitigen Stecker fest und vollständig in den AC-Ladeanschluss des Fahrzeugs oder den Ladesimulator. Stecken Sie anschließend den ladegerätseitigen Stecker des Ladekabels fest und vollständig in die Steckdose des Ladegeräts.



Der Ladevorgang beginnt automatisch und die Logo-LED und die Status-LED leuchten cyanfarben und erzeugen einen Atemeffekt.

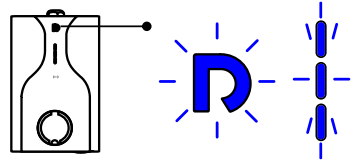


5.3 Aufladen mit RFID-Karte

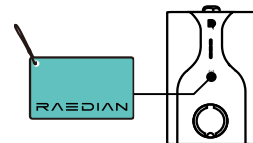
Um mit einer RFID-Karte aufzuladen, ändern Sie bitte den Modus „Zugriff“ in „Autorisierung“.



Verbinden Sie das Ladegerät mit dem Fahrzeug. Die Logo-LED und die Status-LED leuchten dauerhaft blau.



Halten Sie die mitgelieferte RFID-Karte an das Kartenlesegerät, bis Sie einen Piepton hören. Der Ladevorgang beginnt automatisch und die Logo-LED und die Status-LED leuchten cyanfarben und atmen.



5.4 Ladestrom einstellen

Der Ladevorgang beginnt bei jedem Einschalten des Geräts mit einem sicheren Anfangsstrom von 10 Ampere. Der Ladestrom kann über die RAEDIAN-App angepasst werden. Rufen Sie die Seite mit den Ladestromeinstellungen auf.



Stellen Sie den Ladestrom entsprechend den elektrischen Gegebenheiten und Nutzungsanforderungen Ihres Hauses ein.



6. Wartung und Reinigung

6.1 Reinigung

Der RAEDIAN NORA kann mit einem weichen, feuchten Tuch gereinigt werden.

 VORSICHT

Bitte trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie das Ladegerät reinigen.

 NOTIZ

Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel, Hochdruckreiniger oder Scheuerschwämme, da diese das Gehäuse des Ladegeräts beschädigen können.

6.2 Wartung

Das RAEDIAN NORA ist wartungsfrei. Sollte das Ladegerät defekt oder beschädigt sein, verwenden Sie es bitte nicht mehr und wenden Sie sich an Ihren Händler oder senden Sie eine E-Mail an support@raedian.com.

7. Entsorgung

Elektrische und elektronische Geräte enthalten Materialien, die bei unsachgemäßer Entsorgung gesundheits- und umweltschädlich sein können. Produkte, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne (siehe Abbildung rechts) gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Diese Geräte müssen separat gesammelt werden, um eine umweltgerechte Wiederverwertung und Entsorgung zu gewährleisten. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeinde nach den Abholzeiten. Privatpersonen können Elektro- und Elektronik-Altgeräte bei ausgewiesenen Recyclinghöfen oder anderen Sammelstellen abgeben.





Zhejiang RAEDIAN New Energy Technology Co., Ltd
No.3, Shuangbai Road, Yuanhua Town Haining City,
Zhejiang, 314416 China