



NIOPower

NIO Power Home 3.0 Bedienungsanleitung

Über dieses Handbuch

Allgemein

Alle in diesem Dokument enthaltenen Produktspezifikationen und Beschreibungen wurden zum Zeitpunkt des Herunterladens auf ihre Richtigkeit überprüft. NIO behält sich jedoch das Recht vor, jederzeit Änderungen für Verbesserungen vorzunehmen.

Urheberrechte

Wuhan NIO Energy Co., Ltd. behält sich alle Rechte vor.

Keine Teile dieses Dokuments dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch NIO in irgendeiner Form oder irgendeiner Weise geändert, reproduziert, verarbeitet oder weitergegeben werden.

Sicherheitsinformationen

Wichtige Sicherheitshinweise

Dieses Dokument enthält wichtige Anweisungen und Warnungen, die bei der Installation und Wartung Ihrer Power Home 3.0-Wallbox beachtet werden müssen.

Dieses Produkt darf nur von einem zugelassenen Elektriker installiert, repariert oder gewartet werden. Alle geltenden lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften für elektrische Anlagen müssen eingehalten werden.

Warnhinweise

Warnung: Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

Warnung: Minderjährige dürfen dieses Produkt nicht bedienen.

Warnung: Während des Betriebs muss die Power Home 3.0 über ein festes Verkabelungssystem geerdet werden.

Warnung: Installieren oder verwenden Sie die Power Home 3.0 nicht in der Nähe von brennbaren, explosiven, rauen oder brennbaren Materialien, Chemikalien oder Dämpfen.

Warnung: Schalten Sie den Strom am Leistungsschalter aus, bevor Sie die Power Home 3.0 installieren oder reinigen.

Warnung: Verwenden Sie die Power Home 3.0 nur innerhalb der angegebenen Betriebsparametergrenzen.

Warnung: Sprühen Sie niemals Wasser oder andere Flüssigkeiten direkt auf den wandmontierten Schaltkasten. Sprühen Sie niemals Wasser auf den Ladestecker und tauchen Sie den Ladestecker nicht in Flüssigkeit ein. Stecken Sie den Ladestecker in den Steckerhalter, um unnötige Verunreinigungen oder Feuchtigkeit zu vermeiden.

Warnung: Setzen Sie die Wallbox keinem übermäßigen Kontakt mit Wasser aus und berühren Sie die Wallbox und die Kabel nie mit nassen Händen. Dies führt zum Risiko eines Stromschlags, welcher zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann. Richten Sie keinen starken Wasserstrahl auf oder gegen die Wallbox. Bedienen Sie die Wallbox niemals mit nassen Händen. Tauchen Sie den Ladestecker nie in Flüssigkeiten

Warnung: Installieren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren

Warnung: Berühren Sie die Power Home 3.0 nicht, wenn es defekt ist, rissig, ausgefranst, gebrochen oder anderweitig beschädigt erscheint oder nicht funktioniert.

Warnung: Versuchen Sie nicht die Power Home 3.0 Gerät zu zerlegen, zu reparieren, zu manipulieren oder zu modifizieren. Kontaktieren Sie NIO für alle Reparaturen oder Änderungen.

Warnung: Biegen oder brechen Sie die Komponenten der Power Home 3.0 nicht. Beschädigen Sie die Power Home 3.0 nicht mit scharfen Gegenständen.

Warnung: Legen Sie keine Fremdkörper in irgendeine Komponente der Power Home 3.0 ein.

Warnung: Verwenden Sie keine privaten Stromgeneratoren als Stromquelle zum Aufladen.

Warnung: Nicht bei Temperaturen unter -30 °C oder über 50 °C verwenden.

Warnung: Nicht alleine installieren. 2 Personen sind notwendig um dieses Gerät zu installieren

Warnung: Für die Nutzung der Wallbox muss ein externer Fehlerstrom-Schutzschalter vom Typ A mit einem Bemessungsfehlerstrom von 30 mA installiert werden.

Anmerkungen

Vergewissern Sie sich, dass das Ladekabel der Power Home 3.0 richtig positioniert ist, damit es nicht betreten, überfahren, anderweitig beschädigt oder belastet wird.

Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, um die Komponenten der Power Home 3.0 zu reinigen. Die Außenseite der Power Home 3.0, das Ladekabel und das Anschlussende sollten regelmäßig mit einem sauberen, trockenen Tuch abgewischt werden, um die Ansammlung von Schmutz und Staub zu vermeiden.

Achten Sie darauf, dass die Leiterplatten oder Komponenten während der Installation nicht beschädigt werden.

Technische Produkteigenschaften

Artikel	Parameter
Netzanschluss	400 V AC 32 A 50Hz
Nennleistung	22 kW
Ausgangsstrom	12-32A
Ausgang	400 V AC 32 A 50 Hz
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C
Länge des Anschlusskabels	6 m
Betriebshöhe	≤ 2000 m
Betriebsfeuchtigkeit	5% bis 95%, keine Kondensation
Schutzart	IP55
Schutzklasse (IEC)	Schutzklasse I
Materialien des Gehäuses	UL94-V0 Flammhemmender Kunststoff
Abmessungen	222 x 350 x 137 mm (B x H x T)
Nettogewicht	6.3 kg
Fehlerstromüberwachung	≥ 6 mA DC

Fehlerstrom-Überwachungseiheit:

Die Wallbox benötigt für den Betrieb einen externen Fehlerstrom-Schutzschalter vom Typ A, der einen Bemessungsfehlerstrom von 30 mA aufweist. Jede Ladestation in der Anlage muss über einen eigenen Fehlerstrom-Schutzschalter und Leitungsschutzschalter an das öffentliche Stromnetz angeschlossen werden. Eine DC-Fehlerstromschutzeinrichtung mit 6 mA ist bereits in der Ladestation integriert.

Bevor Sie beginnen

Um die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern und die Betriebssicherheit zu gewährleisten, empfehlen wir für die Inspektion und Installation der Wallbox einen von NIO autorisierten Installationsdienstleister.

Die Installation der Wallbox muss in Übereinstimmung mit ladenspezifischen Regularien und Normen durchgeführt werden. Um dies sicherzustellen, wird empfohlen die Installation von einem qualifizierten Elektrotechniker durchführen zu lassen. Die Nichteinhaltung der Spezifikationen während der Installation kann zu Sicherheitsrisiken führen, einschließlich der unten aufgeführten Hauptrisiken:

1. Eine falsche Verkabelung kann während des Ladevorgangs Wärme erzeugen und die Isolierung beeinträchtigen. In schweren Fällen kann dies zu Stromschlägen und Brandgefahren führen.
2. Eine unsachgemäße Verkabelung kann die Lebensdauer der Kabel verkürzen, die Isolierung beschädigen und sogar Kurzschlüsse verursachen.
3. Die Auswahl eines falschen Leistungsschutzschalter kann dazu führen, dass der Leistungsschutzschalter während des Ladevorgangs auslöst. In einigen Fällen kann es vorkommen, dass der Leistungsschutzschalter die Stromversorgung im Falle von Leckagen, Überlast, Überspannung oder Unterspannung nicht sofort unterbricht, wodurch die technische Infrastruktur beschädigt und die persönliche Sicherheit gefährdet wird.
4. Ein falscher Stromversorgungspunkt kann den ordnungsgemäßen Betrieb des Gerätes verhindern, zu einer Überlastung führen und sogar großflächige Stromausfälle und irreparable Schäden am Gerät verursachen.

Beachten Sie, dass dies nur einige der potenziellen Sicherheitsrisiken sind, die sich aus einer nicht konformen Installation ergeben können. Vergewissern Sie sich zudem, dass die vor der Installation alle erforderlichen Genehmigungen des Stromversorgers und des Brandschutzes einholen. Wenn Sie sich für die Installation durch einen Elektriker entscheiden, der nicht von NIO ist, übernehmen Sie alle Risiken und Verluste, die mit einer solchen Installation verbunden sind. NIO kann nicht für die Folgen haftbar gemacht werden.

Die NIO Power Home 3.0 verfügt über Funktionen wie Fernzugriff und -verwaltung via APP. Wenn sie die Installation von einem nicht von NIO geschulten Elektriker durchführen wollen, sollten Sie nach der Installation sich an NIO wenden, um die Fernkonfiguration, -aktivierung und -verknüpfung vorzunehmen. Andernfalls kann es sein, dass das Produkt nicht richtig funktioniert.

Installationsplanung

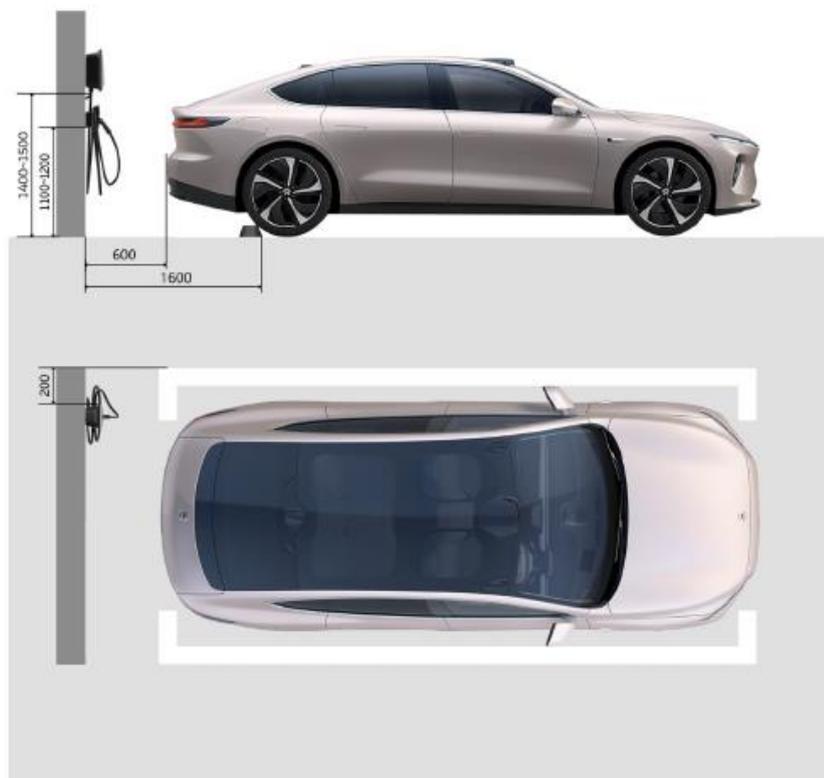
Vorbereitung der Installation

Wandmontierte Installation

Wir empfehlen die Wallbox an einem geeigneten Ort zu installieren, der Ihren Parkgewohnheiten entspricht, so dass der Ladeanschluss des Fahrzeuges und die Not-Aus-Taste leicht zugänglich sind. Empfohlen wird eine Installation der Wallbox an der gleichen Seite des Fahrzeugladeanschlusses.

Bei einer Wandmontage an der Rückseite des Parkplatzes (wie in der Abbildung unten dargestellt) ist darauf zu achten, dass sich die Wallbox auf der gleichen Seite des Fahrzeugladeanschlusses befindet. Die Mitte der Wallbox sollte 0,2 m vom Rand des Parkplatzes entfernt sein und sollte auf einer Höhe 1,4-1,5 m vom Boden angebracht werden. Die Steckerhalter sollte in der Höhe 1,1-1,2 m und seitlich etwa 0,1 m von den Parkraumbegrenzungen angebracht werden.

Die Wand an der die Wallbox angebracht wird, sollte mehr als 1,5 m vom Parkraumbegrenzer entfernt sein, um einem Freiraumabstand von mindestens 0,6 m vom Fahrzeugheck zur Wand einzuhalten. Halten Sie bei begrenztem Einbauraum so weit wie möglich einen Sicherheitsabstand ein.



Komponentenliste

Komponentennummer	Beschreibung	Menge/ Anzahl
1	AC-Ladegerät mit 6 m Typ 2 Kabel	1
2	Stecker-Halter	1
3	Dehnschraube	4
4	Komponentenliste & Lieferinspektionsbericht	1
5	Ersatzschrauben mit Dichtungen	11
6	Benutzerhandbuch	1

Schematische Darstellung des Produktes



Anmerkungen

Die Reset-Taste sollte nur in Notfällen verwendet werden.

Beim Drücken dieser Taste wird der Ladevorgang gestoppt und die Anzeigeleuchte leuchtet konstant rot auf. Nach dem Herausziehen des Ladeanschlusses kehrt die Wallbox wieder in den normalen Standby-Modus zurück, wenn kein Fehler festgestellt wird.

Wenn die Anzeigeleuchte konstant rot bleibt, wenden Sie sich bitte an +00 8000 999 66 99.

Leuchtenstatus

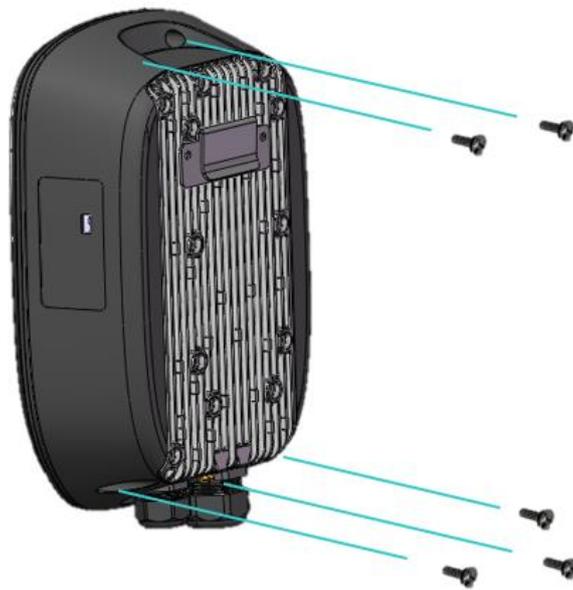
Lichtstatus	Status der Wallbox
Konstant blau	Leerlauf
Pulsierendes Blau	Aufladen
Konstant gelb	Warten auf geplante Ladung
Konstant grün	Aufladen abgeschlossen
Konstant rot	Kann aufgrund von Fehlern oder

Warnungen nicht verwendet
werden

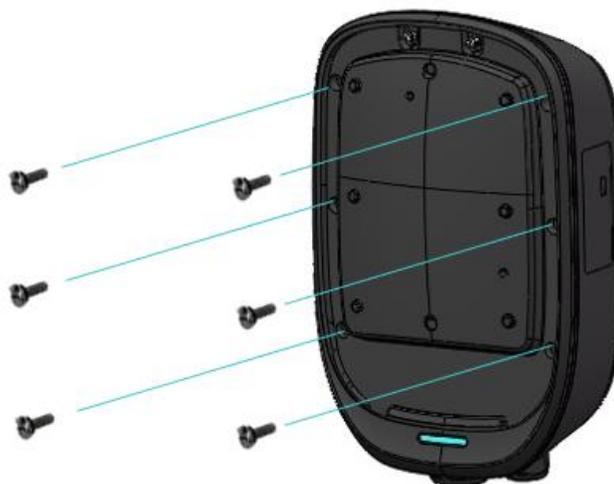
Installationsanleitung

Anleitung zur Frontabdeckung abnehmen

Schrauben Sie die 5 Punkte von der Rückseite ab, um die vordere silberne Abdeckung zu öffnen.



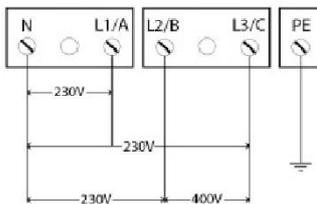
Nach dem Abnehmen der vorderen silbernen Abdeckung schrauben Sie die 6 Schrauben ab, um die vordere schwarze Abdeckung zu öffnen.



Verkabelung



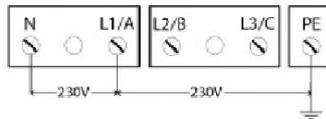
N L1 L2 L3 PE



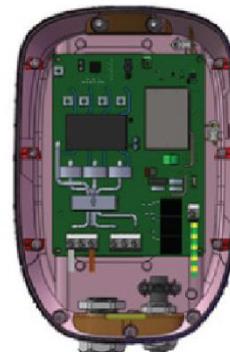
TN System Option 1:
400V 3-phasig mit
neutral. Alle drei
phasen (L1, L2 and
L3) und der
Neutralleiter müssen
verbunden werden.



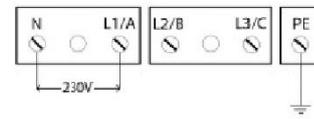
N L1 PE



TN System Option 2:
230V 1-phasig mit
neutral. Eine Phase
von L1, L2, L3 und der
Neutralleiter müssen
mit L1/A und N auf
der Klemmleiste
verbunden werden.



L2 L1 PE



IT/TT system Option
3: 230V 1-phasig
ohne Neutralleiter.
Verbinde beliebige
zwei Phasen L1, L2
oder L3 mit L1/A und
N auf der
Klemmleiste



Warnung: Bevor Sie das Kabel zur Klemme führen, vergewissern Sie sich, dass die Schraube gelöst ist, damit die Verkabelung vollständig mit der Klemme in Kontakt kommt.

Vordere Abdeckung wieder anbringen

Bringen Sie die Frontabdeckung an, indem Sie die oben genannten 11 Punkte anschrauben, und ziehen Sie die Verschraubung für die Stromzufuhr fest.

Installationsanleitung für die Wandmontage

Installation des Ladegeräts

Schritt 1: Bringen Sie die M10-Dehnschrauben in den in der Abbildung angegebenen Abständen an der Wand an (Abstand zwischen den Löchern: 103 mm) und befestigen Sie die Montageplatte 2 an der Wand. Die Montageplatte sollte mit einer Toleranz von 2 mm eben sein.

Schritt 2: Setzen Sie die Montageplatte 1 (auf der Rückseite der Wallbox) in die Montageplatte 2 ein. Ziehen Sie anschließend die beiden Schrauben an der Unterseite fest, so dass die Wallbox fest in Position gehalten wird.

Schritt 3: Wählen Sie abhängig von der elektrischen Installationsumgebung den richtigen Schutzschalter mit RCD-Funktion Typ A gemäß EN 61008 (RCCB), EN 61009 (RCBO) oder EN 60947-2.

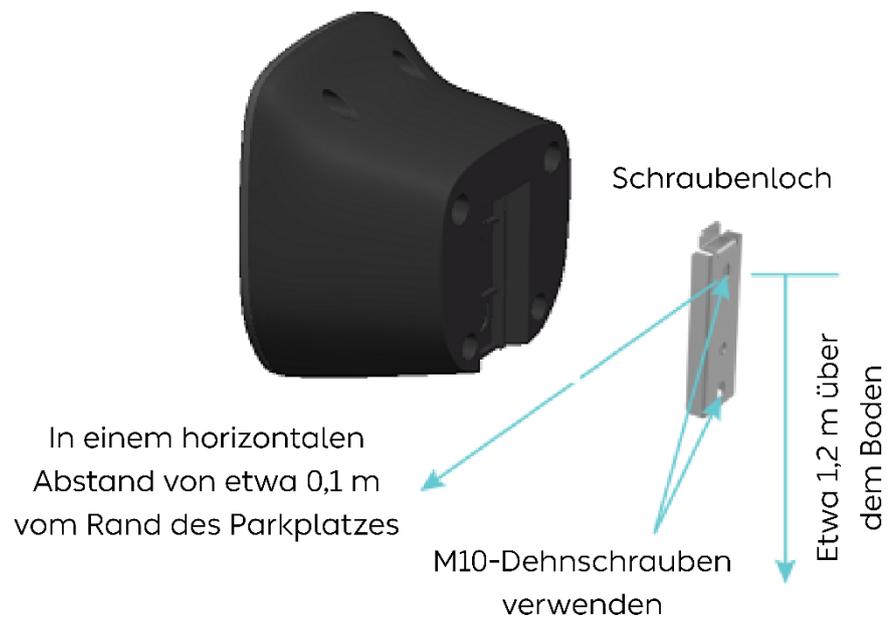
Schritt 4: Prüfen Sie vor dem Einschalten, ob der elektrische Anschluss sicher ist.



Installation der Steckerhalterung

Schritt 1: Verwenden Sie die M10-Dehnschrauben, um die Grundplatte relativ zum Steckerhalter zu montieren, wie in der Abbildung unten angegeben.

Schritt 2: Nachdem Sie die Grundplatte angebracht und befestigt haben, setzen Sie den Steckerhalter in den Schlitz der Grundplatte ein und befestigen den Steckerhalter an der Grundplatte.



Aktivierung Power Home 3.0 und Einstellung des maximalen Ladestroms

A. Für den User - Aktivierung Power Home 3.0:

Schritt 1: Öffne die NIO App und gehe zu *My Vehicle* und wähle *My Power Home*.



Schritt 2: QR Code auf dem Power Home 3.0 scannen um das Ladegerät zu aktivieren.



Meine Power Home

Verbessern Sie Ihr NIO Ladeerlebnis mit der Power Home, die zu einem bereits reduzierten Preis in unserer NIO App unter Zubehör erhältlich ist. Sobald Sie Ihren Kauf getätigt haben, erhalten Sie eine E-Mail mit den Kontaktinformationen unseres Installationspartners, der dafür sorgt, dass die Installation für Sie einfach und reibungslos verläuft.

Scannen zum Aktivieren

Schritt 3: Der Wallbox kann ein Name gegeben werden und der Standort muss ausgewählt werden



Activate Power Home

N12212233

My Power Home

Please select your region 

The region you set may affect the time zone for scheduled charging

Activate



B. Für den Elektriker: Maximaler Ladestrom kann während der Installation ausgewählt werden (Optional):

Hinweis: Diese Funktion ist eventuell nicht in allen Ländern verfügbar

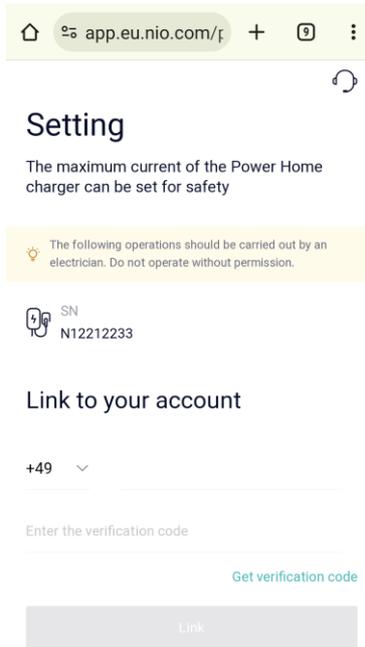
Hinweis: Diese Funktion erfordert ein 4G-Netz Verbindung.

Warnung: Die maximale Stromstärke der Power Home 3.0 muss auf das Maximum eingestellt werden, welche die elektrische Installation und Verkabelung dauerhaft standhalten kann. Innerhalb des Maximums kann in der NIO App vom User die gewünschte Stromstärke eingestellt werden. Bitte überprüfen Sie dies in der NIO App nach der Einrichtung.

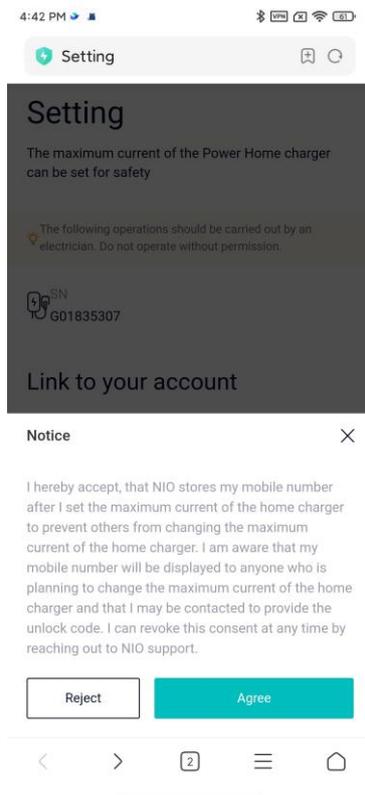
Achtung: Die Einstellung der des maximalen Ladestroms durch einen Elektriker dient dazu, dass die Wallbox nicht mit einem zu hohem Ladestrom betrieben werden kann. Daher wird die Wallbox einer Handynummer zugeordnet, welche die des Elektrikers sein soll. Falls der maximale Ladestrom nach einer Veränderung der elektrischen Installation oder bei Umzug geändert werden soll, kontaktieren Sie bitte NIO unter der folgenden Telefonnummer: 00 8000 999 66 99 (EU Toll Free number) um die Einstellungen zurückzusetzen.

Schritt 1: Scanne den QR Code auf der Seite des Power Home 3.0 mithilfe eines QR Code Scanner. Typischerweise ist dies die Kamera App des Mobiltelefons. Dies ist der gleiche QR Code, der auch zur Aktivierung der Wallbox verwendet wurde, diesmal aber nicht mit der NIO App gescannt. Für diese Funktion muss die Standortbestimmung erlaubt werden um zu prüfen, ob die Funktion in diesem Land freigeschaltet ist.

Schritt 2: Öffne die NIO Website des QR codes und gebe die Telefonnummer ein um den Verifikationscode zu erhalten.



Schritt 3: Gib den Verifikationscode ein und akzeptiere die Bedingungen



Schritt 4: Stelle den Maximalen Ladestrom ein und bestätige die Eingabe



Setting

The maximum current of the Power Home charger can be set for safety

The following operations should be carried out by an electrician. Do not operate without permission.

SN
N12212233

Max Current

Setting complete



OK

C. Einstellung des Ladestroms unterhalb der maximalen Grenze.

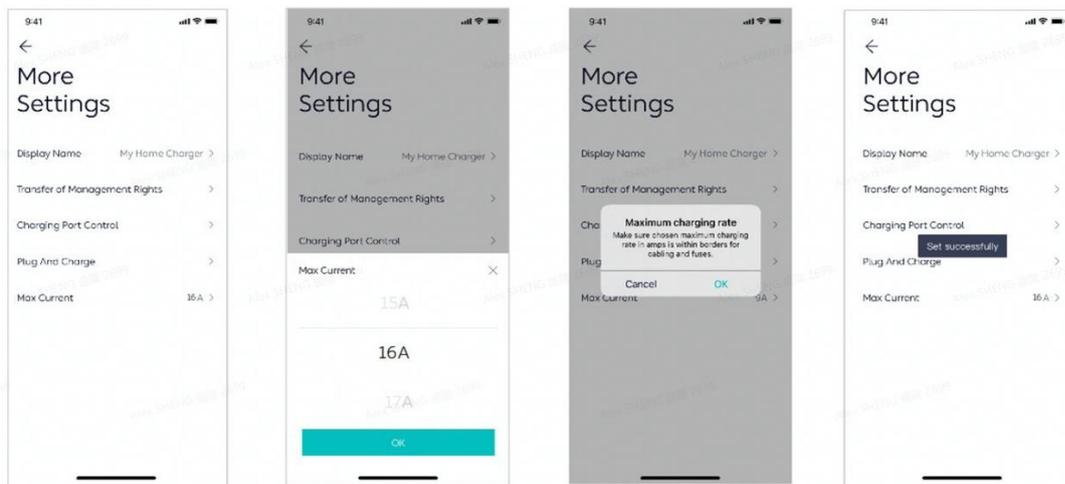
Warnung: Die maximale Stromstärke der Power Home 3.0 muss auf das Maximum eingestellt werden, welche die elektrische Installation und Verkabelung dauerhaft standhalten kann. Die Stromstärke kann in der NIO APP konfiguriert werden wenn der Power Home 3.0 mit diesem Account aktiviert worden ist.

Hinweis: Falls der Elektriker keine maximale Stromstärke eingestellt hat, dann kann der Strom zwischen 12 - 32 A eingestellt werden.

Schritt 1: Öffne die NIO APP und gehe zu "More Settings" der Power Home 3.0.

Schritt 2: Unter maximaler Ladestrom können Sie den maximalen Ladestrom Ihrer Wallbox auswählen.

Schritt 3: Bestätigen Sie die Eingabe.



Anleitung zum Aufladen

Anschluss zum Aufladen

Wenn die Power Home 3.0 eingeschaltet ist und sich im Ruhezustand befindet, leuchtet die Anzeige am Ladegerät konstant blau.

Stecken Sie den Ladeanschluss vollständig in den AC-Ladeanschluss des Fahrzeugs.

Aufladen

Plug and Charge

- Der Ladevorgang beginnt sofort. Die Kontrollleuchte an der Wallbox pulsiert blau und die am NIO-Fahrzeug blinkt schrittweise.
- Die werkseitige Standardeinstellung ist "Plug and Charge for all Vehicles". Hinweis: Wenn "Plug and Charge with Bluetooth Connection" aktiviert ist und die Wallbox mit ihrem Mobiltelefon über Bluetooth verbunden ist, beginnt der Ladevorgang automatisch. Andernfalls müssen Sie den Ladevorgang manuell über die NIO-App starten.

Präferierte Ladezeiten

- Nachdem der Ladeanschluss angeschlossen ist, beginnt die Wallbox erst zum geplanten Zeitpunkt mit dem Laden. Die Kontrollleuchte leuchtet während der Wartezeit konstant gelb.
- Der Ladevorgang beginnt mit dem eingestellten Ladezeitpunkt. Der Ladevorgang wird mit durch das pulsierende blaue Leuchten der Ladeleuchte signalisiert. Standardmäßig endet der Ladeprozess, wenn das Fahrzeug vollständig geladen ist. Es besteht auch die Möglichkeit die Ladeintervalle individuell einzustellen.

Aufladen abgeschlossen

Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet die Kontrollleuchte am Ladegerät konstant grün. Entriegeln Sie das Fahrzeug, ziehen Sie den Ladeanschluss heraus und stecken Sie ihn wieder in die Ladesteckvorrichtung.

Benutzung der APP

Remotesteuerung über 4G

Wenn sich die Wallbox in einem Bereich von 4G abgedeckten Bereich befindet, können Sie die Wallbox mit der NIO-App verbinden und steuern.

Steuerung über Bluetooth

Wenn sich die Wallbox in einem Bereich ohne 4G-Verbindung befindet, können Sie die Power Home 3.0 auch über Bluetooth mit Ihrem Mobiltelefon aus kurzer Entfernung verbinden und steuern.

Bleiben Sie hierfür in der Nähe der Wallbox, aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon, gehen Sie zu "Mein Ladegerät" in der NIO-App und tippen Sie auf "Mit Ladegerät verbinden".

Tippen Sie im angezeigten Verbindungsdialog auf "Pair".

Fügen Sie den Bluetooth-Pairing-Code (automatisch kopiert) in das Feld ein, um die Verbindung abzuschließen.

Gehen Sie zurück zur NIO-App, um die Wallbox zu steuern.

Fehlersuche

Wenn die Kontrollleuchte des Power Home 3.0 konstant rot leuchtet, gehen Sie zur Fehlerbehebung in die NIO-App.

EU gebührenfreie Nummer: 00 8000 999 66 99

Produktgarantie

Garantiebedingungen

Die Garantie deckt Qualitätsprobleme ab, die sich aus dem Design, der Herstellung und den Materialfehlern der NIO Power Home 3.0-Wallbox ergeben. Für alle Themen außerhalb der Garantie werden Kosten erhoben.

Garantiezeitraum

NIO gewährt eine zweijährige Garantie für die NIO Power Home 3.0-Wallbox ab dem Lieferdatum.

Ausschlüsse der Garantie

Diese Garantie gilt nicht für:

- Alterung, Lackschäden und Abnutzung bei normalem Gebrauch;
- Reparatur, Modifikation, Demontage oder Austausch von Teilen durch eine Person oder ein Unternehmen, das nicht von NIO autorisiert ist;
- Schäden, die durch unsachgemäße Lagerbedingungen verursacht werden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf das Eindringen von Flüssigkeiten;
- Schäden, einschließlich Verformungen und Flecken, verursacht durch falsche Bedienung, unsachgemäßer externer Krafteinwirkung, Verwendung in abnormalen Arbeitsumgebungen, Vandalismus oder unsachgemäßen Gebrauch;
- Fehler oder Schäden, die durch unsachgemäße Installation entgegen den örtlichen Vorschriften oder Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch verursacht werden;
- Schäden, die durch Fehler an der elektrischen Anlage verursacht werden, an die das Ladegerät angeschlossen ist;
- Schäden durch Feuer, Überschwemmung, Erdbeben und Blitzschlag;
- Jedes andere Ereignis, das nach lokalem Recht als höhere Gewalt gilt.

Entsorgung



Dieses elektronisches Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Möglicherweise gibt es in Ihrer Nähe Entsorgungszentren, an denen alte Geräte kostenlos empfangen und abgeholt werden können. Befolgen Sie hierzu die örtlichen Vorschriften für eine korrekte und umweltfreundliche Entsorgung. Wenn das alte elektronische Gerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie dafür verantwortlich diese zu löschen, bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben.

Konformitätserklärung



EU DECLARATION of CONFORMITY

Identification of the product:	Power Home 3.0 EU Electric vehicle charging equipment
Full name and address of the manufacturer:	NIO Energy Devices and Equipments (Wuhan) Co., Ltd Room 219, Building 6, No.117 Zuoling Rd, Zuoling Town, Wuhan, P.R. China
Product Model:	PH100 AC 11/400-6R300-EU

We (the listed manufacturer), declare under our sole responsibility that the object of the declaration described above is in conformity with the following EU Directives:

2014/53/EU, Radio equipment;

2011/65/EU (as amended by 2015/863/EU), RoHS (Restrictions of Hazardous Substances);

References to the relevant harmonized standards used or references to the specifications in relation to which conformity is declared:

The following harmonized standards have been applied:

Radio Spectrum(Article 3.2):	EN 300 328 V 2.2.2:2019 EN 300 330 V 2.1.1:2017 EN 301 511 V12.5.1:2017 EN 301 908-1 V 15.2.1:2023 EN 301 908-2 V 13.1.1:2020 EN 301 908-13 V 13.2.1:2022
Health and Safety (Article 3.1a):	EN IEC 62311:2020 EN 62479:2010 EN IEC 61851-1:2019
Electromagnetic Compatibility (Article 3.1b):	EN IEC 61851-21-2:2021 EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-3:2021 EN 301 489-1 V 2.2.3:2019 EN 301 489-3 V 2.3.2:2023 EN 301 489-17 V 3.2.4:2020 EN 301 489-52 V 1.2.1:2021
RoHS (Restrictions of Hazardous Substances):	EN IEC 63000:2018

Subject to correct installation, maintenance and use conforming to its intended purpose, to the applicable regulations and standards, to accepted rules of the art.

This declaration becomes invalid in the case of any modification to the products not

authorized by the manufacturer.

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Person signed for and on behalf of the above named manufacturer:

Place and date: 2024/8/29, China

Name, function: Guangzhi Tan, Head of Production Management and
Operation & Product Development & Director

Address: Floor 7-9, Building 23, 1999 Yishan Road, Hongqiao Town, Minhang
District, Shanghai, China

Signature:

A handwritten signature in black ink that reads "Guangzhi Tan". The signature is written in a cursive style with a large, stylized 'G' and 'T'.