

enel x



# JUICEBOX PRO & JUICEBOX PLUS

INSTALLATIONSANLEITUNG

## **In diesem Dokument**

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Lieferumfang</b>                         | <b>4</b>  |
| <b>2. Eigenschaften und Abmessungen</b>        | <b>5</b>  |
| 2.1. Technische Daten                          | 5         |
| 2.2. Abmessungen                               | 6         |
| <b>3. Erforderliche Werkzeuge</b>              | <b>7</b>  |
| <b>4. Voraussetzungen für die Installation</b> | <b>8</b>  |
| <b>5. Installation</b>                         | <b>11</b> |
| <b>6. LED-Anzeige</b>                          | <b>23</b> |
| <b>7. Wichtige Sicherheitshinweise</b>         | <b>24</b> |

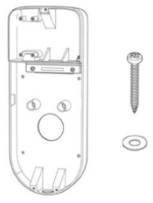
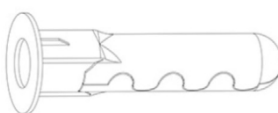
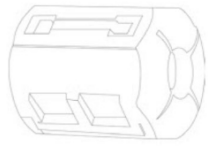
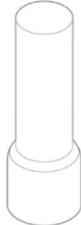
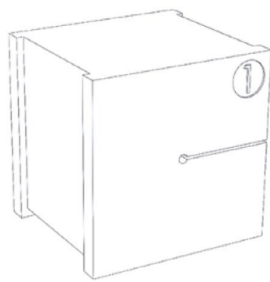
*Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind Eigentum von Enel X und dürfen vom Empfänger ausschließlich für die Zwecke verwendet werden, für die sie bereitgestellt wurden. Sie dürfen ohne die ausdrückliche Genehmigung von Enel X in keiner Weise kopiert oder weitergegeben werden.*

# JuiceBox Pro & JuiceBox Plus

Dieses Handbuch erklärt, wie die Modelle JuiceBox Pro, Pro Cellular, Plus und Plus Cellular installiert und verwendet werden.



# 1. Lieferumfang der Juice

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>JuiceBox mit M3-0,5 x 12 mm Schrauben (3 Stück) und Unterlegscheiben (3 Stück)</p>                                                                                                                                                                                                   |    |
| <p>Wandrahmen mit M5 x 50 mm Schrauben (4 Stück) und Unterlegscheiben (4 Stück)</p>                                                                                                                                                                                                     |    |
| <p>M8 x 40 mm Wanddübel (4 Stück)</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| <p>Ferrit</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| <p>Aderendhülsen (5 Stück)</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <p>Wetterfester Dichtungsblock für Außenantenne</p> <p><b>HINWEIS:</b><br/>Dieses Paket wird nur benötigt, wenn eine Außenantenne installiert wird (JuiceBox Pro Cellular und Plus Cellular). Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Voraussetzungen für die Installation“.</p> |   |

## 2. Eigenschaften und Abmessungen des „“

### 2.1. Eigenschaften

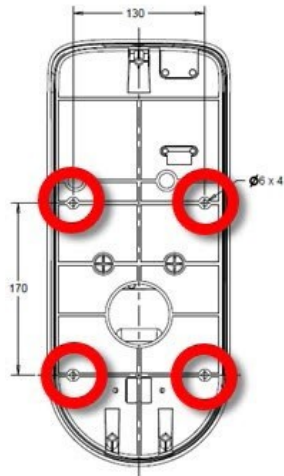
|                                    |                                                                                         |                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Ausgangsleistung</b>            | 1-phasig                                                                                | Bis zu 3,7 kW, 16 A |
|                                    |                                                                                         | Bis zu 7,4 kW, 32 A |
|                                    | 3-phasig                                                                                | Bis zu 11 kW, 16 A  |
|                                    |                                                                                         | Bis zu 22 kW, 32 A  |
| <b>Eingangsspannung</b>            | 1-phasig                                                                                | 230 VAC             |
|                                    | 3-phasig                                                                                | 400 VAC             |
| <b>Lademodus</b>                   | Modus 3                                                                                 |                     |
| <b>LED</b>                         | Dynamische LEDs zur Anzeige des Ladezustands                                            |                     |
| <b>Schutzart</b>                   | IP55, IK08                                                                              |                     |
|                                    | Anforderungen:<br>> Fehlerstromschutzschalter Typ A<br>> Leitungsschutzschalter Kurve C |                     |
| <b>Betriebstemperatur</b>          | Von -40 °C bis +60 °C                                                                   |                     |
| <b>Normen und Zertifizierungen</b> | IEC 61851-1                                                                             |                     |
|                                    | CE-Kennzeichnung                                                                        |                     |

## 2.2. Abmessungen

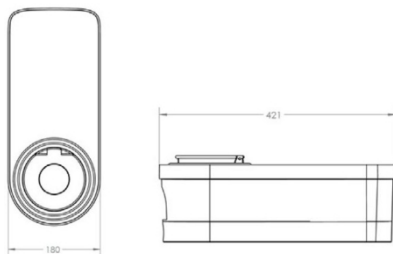
### HINWEIS:

Alle Maße sind in mm angegeben.

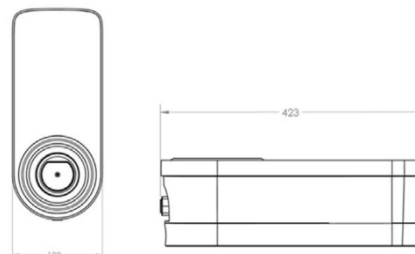
#### > Wandrahmen (Befestigungslöcher rot eingekreist)



#### > JuiceBox

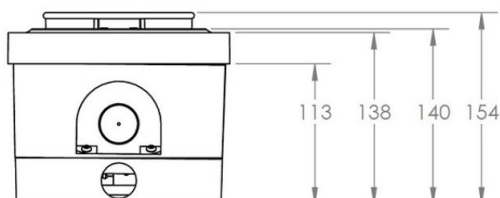


Steckdosenversion

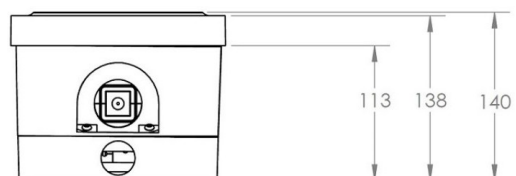


Kabelversion

#### > JuiceBox und Wandrahmen



Steckdosenversion



Kabelversion

### 3. Erforderliches Werkzeug

- > Kreuzschlitzschraubendreher
- > Bleistift oder Filzstift
- > 4-mm-Inbusschlüssel
- > 8-mm-Schraubenschlüssel
- > 2,5-mm-Sechskant-Drehmomentschraubendreher (1,3 Nm)

#### **Für Gebäude in Ziegel- oder Betonbauweise:**

- > Hammer
- > Steinbohrer für M8-Wanddübel

#### **HINWEIS:**

Bei der Installation einer JuiceBox Pro Cellular oder Plus Cellular in einem Bereich mit schlechtem Empfang wird eine externe Antenne empfohlen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Voraussetzungen für die Installation“.

## 4. Installations svoraussetzungen

Die JuiceBox muss von einem qualifizierten Elektriker gemäß den folgenden Spezifikationen installiert werden:

- > Das Gerät muss sich in Reichweite der Ladeanschlüsse des Fahrzeugs befinden
- > **Geräte mit WLAN-Anschluss (Modelle JuiceBox Pro und Plus):** Innerhalb der Reichweite des lokalen WLAN-Netzwerks (unterstützt IEEE 802.11b/g/n bei 2,4 GHz)
- > **Geräte mit Mobilfunkverbindung (JuiceBox Pro Cellular und Plus Cellular):** Innerhalb der Reichweite einer guten Mobilfunkabdeckung (mindestens -80 dBm mit der in der JuiceBox verwendeten SIM-Karte).

**Bei schlechtem Empfang:** Eine externe Antenne mit einem Kabel mit geringer Dämpfung und einem RP-SMA-Stecker sollte an die JuiceBox angeschlossen werden. In diesem Fall muss überprüft werden, ob das am Antenneninstallationspunkt vorhandene Signal unter Berücksichtigung des Antennengewinns und der Dämpfung des Verbindungskabels mindestens ein Signal von -80 dBm mit der in der JuiceBox verwendeten SIM-Karte gewährleistet.

### HINWEIS:

Die WLAN-Funktion ist derzeit in Italien und Spanien nicht verfügbar. Die

JuiceBox ist mit den in der folgenden Tabelle aufgeführten Netzwerken

kompatibel:

| VERTEILERSYSTEM |      | NEUTRAL | SPANNUNG |
|-----------------|------|---------|----------|
| 1-phasig        | TT   | Ja      | 230 VAC  |
| 3-phasig        |      | Ja      | 400 VAC  |
| 1-phasig        | TN-S | Ja      | 230 VAC  |
| 3-phasig        |      | Ja      | 400 VAC  |
| 1-phasig        | IT   | Nein    | 230 VAC  |

### HINWEIS:

Die Installation muss den örtlichen Vorschriften entsprechen.

Die Installation der JuiceBox muss spezielle Schutzvorrichtungen umfassen:

| JUICEBOX |                     | MCB                                                                                                                                         | RCD                                                                                                                                      |
|----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-phasig | Bis zu 3,7 kW, 16 A | <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; <b>Kurve C</b></li><li>&gt; ICC: 10 kA</li><li>&gt; Eingang: 20 A</li><li>&gt; Pole: 2</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; <b>Typ A</b></li><li>&gt; Id: 30 mA</li><li>&gt; Eingang: 25 A</li><li>&gt; Pole: 2</li></ul> |
|          | Bis zu 7,4 kW, 32 A | <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; <b>Kurve C</b></li><li>&gt; ICC: 10 kA</li><li>&gt; Eingang: 40 A</li><li>&gt; Pole: 2</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; <b>Typ A</b></li><li>&gt; Id: 30 mA</li><li>&gt; Eingang: 40 A</li><li>&gt; Pole: 2</li></ul> |
| 3-phasig | Bis zu 11 kW, 16 A  | <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; <b>Kurve C</b></li><li>&gt; ICC: 10 kA</li><li>&gt; Eingang: 20 A</li><li>&gt; Pole: 4</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; <b>Typ A</b></li><li>&gt; Id: 30 mA</li><li>&gt; Eingang: 25 A</li><li>&gt; Pole: 4</li></ul> |
|          | Bis zu 22 kW, 32 A  | <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; <b>Kurve C</b></li><li>&gt; ICC: 10 kA</li><li>&gt; Eingang: 40 A</li><li>&gt; Pole: 4</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; <b>Typ A</b></li><li>&gt; Id: 30 mA</li><li>&gt; Eingang: 40 A</li><li>&gt; Pole: 4</li></ul> |

### WICHTIGER HINWEIS:

#### Kabelversionen und Steckdosenversionen mit optoMOS-Platine

Die JuiceBox verfügt über eine optoMOS-Platine mit einem sauberen NO-Kontakt. Wenn die optoMOS-Platine Probleme erkennt, kann sie die vorgeschaltete Schutzvorrichtung in der Stromleitung auslösen und die Stromversorgung der JuiceBox unterbrechen.

**Die Auslösung der Schutzvorrichtungen vor der Stromversorgungsleitung ist vorgeschrieben für die in Italien und den Niederlanden installierten Kabelversionen (IEC 61851-1).**

Die Wahl der am besten geeigneten Lösung zum Abschalten der Geräte obliegt dem Installateur, der folgende Aspekte berücksichtigen muss:

- > Die maximale Spannung, die der Kontakt aushalten kann, beträgt 60 V.
- > Der Querschnitt des Anschlussleiters (das Kabel, das die optoMOS-Platine

und der vorgeschalteten Schutzeinrichtung verbindet) liegt zwischen 1 mm<sup>2</sup> und 1,5 mm<sup>2</sup>.

- > Die maximale Länge der Verbindung zwischen der Platine und der Auslösevorrichtung hängt von der gewählten Lösung ab.

Das Ladegerät muss der Norm NEK-400 (Norwegen) entsprechen, um vor Überspannung geschützt zu sein.



#### **WARNUNG**

Bei einigen Elektroautos muss der Neutraleiter (N) am Ladegerät direkten Kontakt zur Erde haben; dies wirkt sich auf das Laden an IT-Netzen aus. In solchen Fällen muss zusätzlich vor dem FI-Schutzschalter, dem Leitungsschutzschalter und der JuiceBox ein Transformator installiert werden, um ein lokales TN/TT-System zu schaffen.

#### **HINWEIS:**

Bei TT- und TN-Netzen muss der Erdungswiderstand des Systems weniger als 100 Ω betragen oder, falls dies aufgrund örtlicher Vorschriften erforderlich ist, noch niedriger sein.

Der Querschnitt des Stromkabels, das Isoliermaterial und die Zusammensetzung müssen entsprechend der Größe der elektrischen Schalter und den örtlichen Vorschriften ausgelegt sein.

#### **HINWEIS:**

Der maximal zulässige Querschnitt für den JuiceBox-Eingangsanschluss beträgt 6 mm<sup>2</sup>.

Die folgende Tabelle zeigt die empfohlenen Mindestquerschnitte für eine Standardinstallation mit Kupferkabeln:

| JUICEBOX |                     | MINDESTQUERSCHNITT |
|----------|---------------------|--------------------|
| 1-phasig | Bis zu 3,7 kW, 16 A | 4 mm <sup>2</sup>  |
|          | Bis zu 7,4 kW, 32 A | 6 mm <sup>2</sup>  |
| 3-phasig | Bis zu 11 kW, 16 A  | 4 mm <sup>2</sup>  |
|          | Bis zu 22 kW, 32 A  | 6 mm <sup>2</sup>  |

## 5. Installation

### HINWEIS:

Die Installation der JuiceBox muss von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.

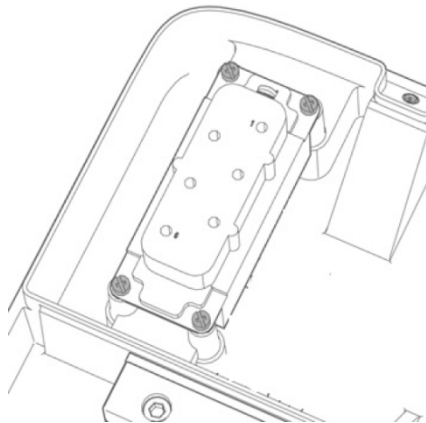
1. Stellen Sie sicher, dass das Eingangskabel nicht unter Spannung steht. Schalten Sie gegebenenfalls den Schutzschalter für das Eingangskabel aus.



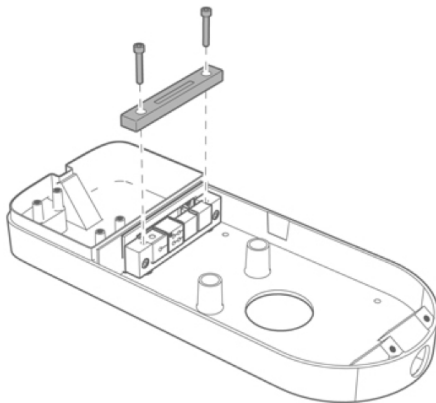
### WARNUNG

Fahren Sie mit diesem Vorgang erst fort, wenn sichergestellt ist, dass das Eingangskabel nicht unter Spannung steht.

2. Bringen Sie die Aderendhülsen an den Adern des Eingangskabels an.
3. Entfernen Sie den Klemmenblock. Er wird in einem späteren Schritt benötigt.



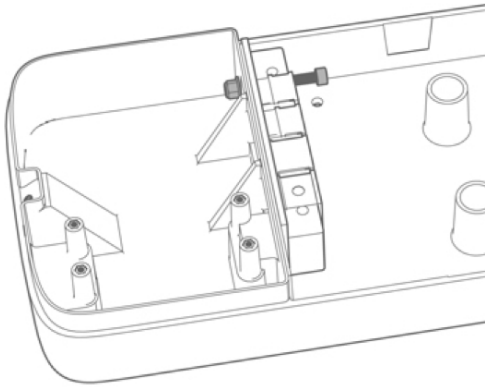
4. Lösen Sie mit einem 4-mm-Inbusschlüssel die beiden Befestigungselemente, mit denen die Abdeckung des Dichtungsblocks befestigt ist. Entfernen Sie die Abdeckung des Dichtungsblocks.



**5.** Identifizieren Sie die rechte Befestigung, mit der der Dichtungsblock befestigt ist. Halten Sie die Mutter mit einem 8-mm-Schraubenschlüssel fest und lösen Sie die Befestigung dann mit einem 4-mm-Inbusschlüssel.

**HINWEIS:**

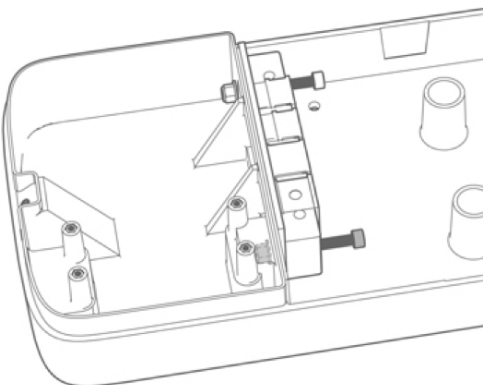
Es ist nicht erforderlich, die Befestigung vollständig zu entfernen. Die Befestigung wird in einem späteren Schritt wieder festgezogen.



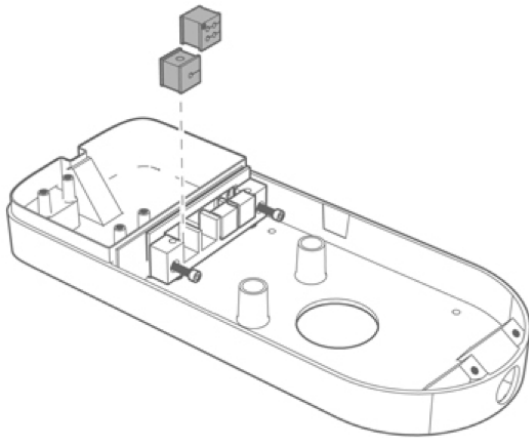
**6.** Suchen Sie das linke Befestigungselement, mit dem der Dichtungsblock befestigt ist. Greifen Sie auf die Mutter des Befestigungselements an der Unterseite des Wandrahmens zu, halten Sie die Mutter mit einem 8-mm-Schraubenschlüssel fest und lösen Sie das Befestigungselement mit einem 4-mm-Inbusschlüssel.

**HINWEIS:**

Es ist nicht erforderlich, die Befestigung vollständig zu entfernen. Die Befestigung wird in einem späteren Schritt wieder festgezogen.



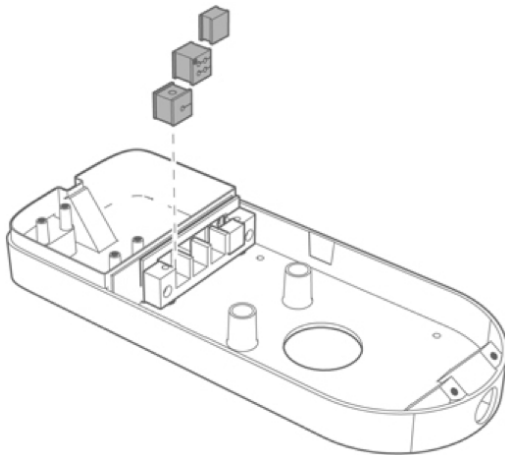
**7.** Entfernen Sie die beiden Dichtungen vom Dichtungsblock.



#### **HINWE**

##### **IS:**

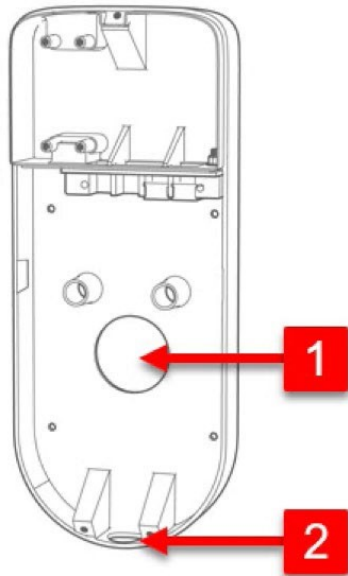
**Bei Installation einer externen Antenne (JuiceBox Pro Cellular und Plus Cellular):** Entfernen Sie die 3 Dichtungen vom Dichtungsblock. Entsorgen Sie die Dichtung ganz rechts, die keine Löcher aufweist.



**8.** Führen Sie die Eingangsdrähte durch das entsprechende Loch in den Wandrahmen.

#### **HINWEIS:**

Befestigen Sie den Wandrahmen zu diesem Zeitpunkt noch nicht an der Wand.



- |          |                                                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Öffnung auf der Rückseite des Wandrahmens:</b> Empfohlen für verdeckte Eingangsleitungen |
| <b>2</b> | <b>Loch im unteren Bereich des Wandrahmens:</b> Empfohlen für nicht verdeckte Eingangskabel |

#### HINWEIS:

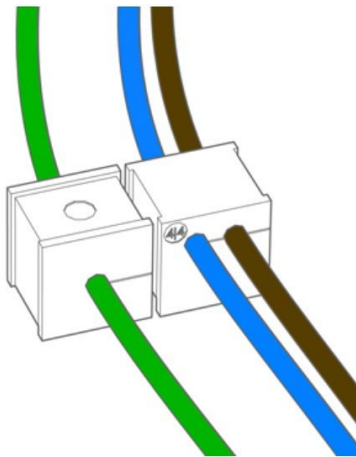
**Bei der Installation einer JuiceBox-Kabel- oder Steckdosenversion mit optoMOS-Platine:** Führen Sie die Drähte der optoMOS-Platine durch dasselbe Loch im Wandrahmen, das auch für die Stromkabel im Wandrahmen verwendet wird

#### HINWEIS:

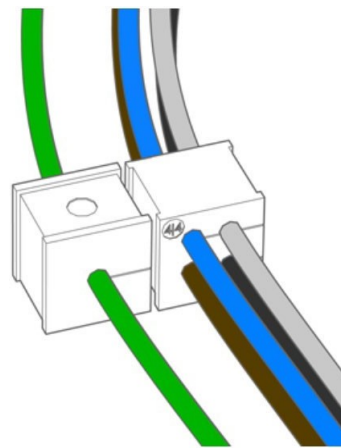
**Bei Installation einer externen Antenne (JuiceBox Pro Cellular und Plus Cellular):** Schließen Sie die externe Antenne an den Koaxialkabelverlängerer an und führen Sie das Koaxialverlängerungskabel durch die Öffnung an der Unterseite des Wandrahmens in den Wandrahmen ein.

**9.** Führen Sie die Eingangsdrähte durch die Dichtungen:

- > **1-Loch-Dichtung:** Jede Leitung
- > **2- oder 4-Loch-Dichtung:** L1, L2 (falls vorhanden), L3 (falls vorhanden) und Neutraleiter (falls vorhanden). Die Position der einzelnen Kabel innerhalb der Dichtung spielt keine Rolle.



**1-Phasen-Installation**



**3-Phasen-Installation**

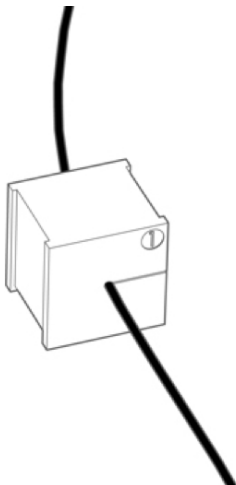
**HINWEIS:**

**Bei der Installation einer JuiceBox-Kabel- oder Steckdosenversion mit optoMOS-Platine:**

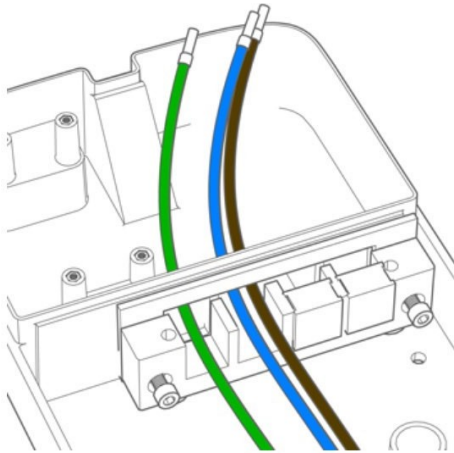
Führen Sie die beiden Anschlusskabel der optoMOS-Platine parallel zu den Stromkabeln durch die Dichtung und nutzen Sie dabei dieselben Löcher. Alternativ ist es möglich, die beiden Kabel im selben Kabelkanal wie die Stromkabel zu verlegen.

**HINWEIS:**

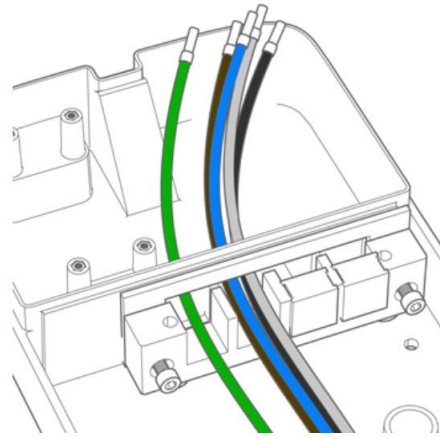
**Bei der Installation einer externen Antenne (JuiceBox Pro Cellular und Plus Cellular):** Führen Sie das Koaxial-Verlängerungskabel durch die mitgelieferte Dichtung.



**10.** Führen Sie die Kabel durch die Öffnung in den oberen Teil des Gehäuses, wie abgebildet.



**1-Phasen-Installation**



**3-Phasen-Installation**

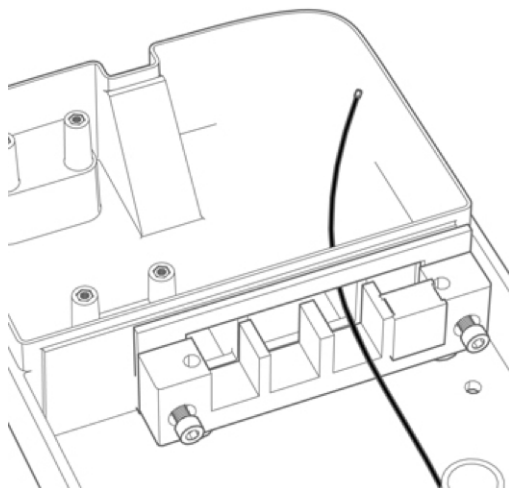
**HINWEIS:**

**Bei der Installation einer JuiceBox-Kabel- oder Steckdosenversion mit optoMOS-Platine:**

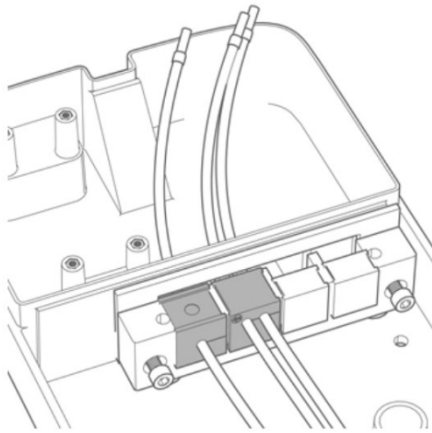
Führen Sie die beiden Anschlussdrähte der optoMOS-Platine durch dieselbe Öffnung.

**HINWEIS:**

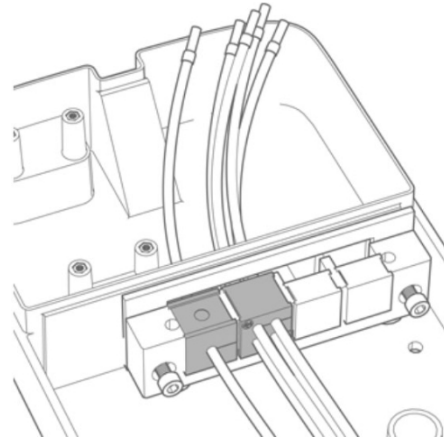
**Bei der Installation einer externen Antenne (JuiceBox Pro Cellular und Plus Cellular):** Führen Sie die Koaxialkabelverlängerung wie abgebildet durch die Trennwand in den oberen Teil des Gehäuses.



**11.** Ziehen Sie die Kabel so weit wie möglich in den oberen Teil des Gehäuses und setzen Sie dann die beiden Dichtungen wieder in den Dichtungsblock ein.



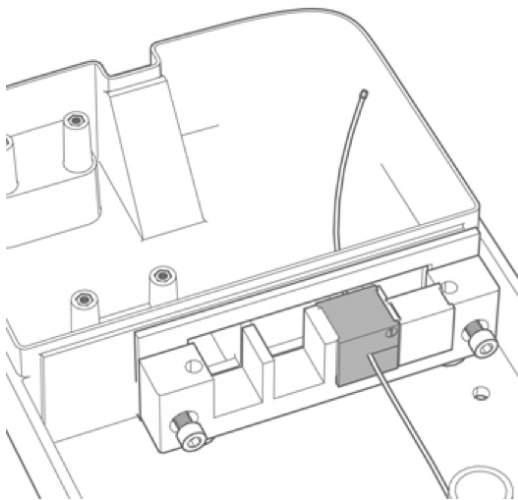
**1-Phasen-Installation**



**3-Phasen-Installation**

**HINWEIS:**

**Bei der Installation einer externen Antenne (JuiceBox Pro Cellular und Plus Cellular):** Bringen Sie die Dichtung an, in der der Koaxialkabelverlängerer untergebracht ist.



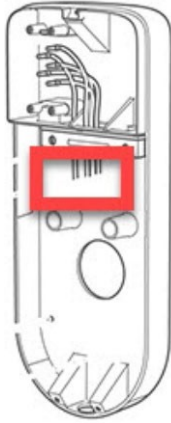
**12.** Verwenden Sie für beide Befestigungselemente, mit denen der Dichtungsblock am Wandrahmen befestigt wird, einen 8-mm-Schraubenschlüssel, um die Mutter festzuhalten, während Sie das Befestigungselement mit einem 4-mm-Inbusschlüssel festziehen (siehe Schritt 5 und 6).

**13.** Bringen Sie die Abdeckung des Dichtungsblocks und die Befestigungselemente (2 Stück) an (siehe Schritt 4).

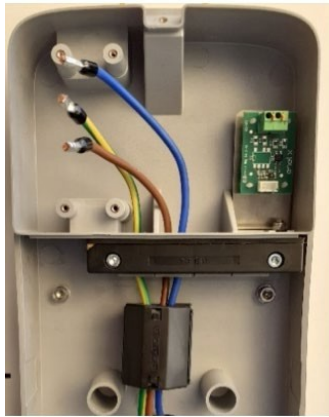
**14.** Bringen Sie den Ferritkern um die Eingangsleitungen an der Unterseite des Dichtungsblocks an.

## HINWEIS

**(JuiceBox Pro Cellular und Plus Cellular):** Es ist nicht erforderlich, die Koaxialkabelverlängerung in das Ferrit einzuschließen.



**Position des  
Ferrits**



**Ferrit-Installation ohne  
Kartenanschlusskabel mit  
optoMOS**



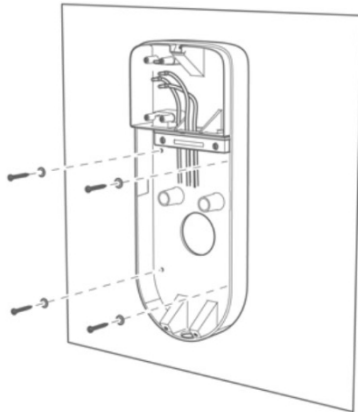
**Ferrit-Installation mit  
Kartenanschlusskabeln mit  
optoMOS**

**15.** Positionieren Sie den Wandrahmen an der gewünschten Stelle in einer Höhe von mindestens 90 cm zwischen dem Boden und der Unterkante des Wandrahmens. Halten Sie den Wandrahmen fest und markieren Sie anhand der 4 Befestigungslöcher im Wandrahmen die Bohrstellen an der Wand.

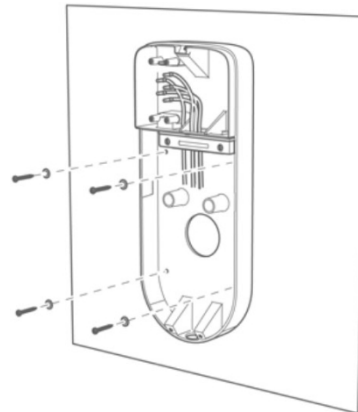
**16.** Bohren Sie mit einem 8-mm-Bohrer an den im vorherigen Schritt markierten Stellen 50 mm tiefe Löcher in die Wand. Setzen Sie die 4 Dübel ein.



**17.** Befestigen Sie den Wandrahmen mit den Schrauben und Unterlegscheiben.



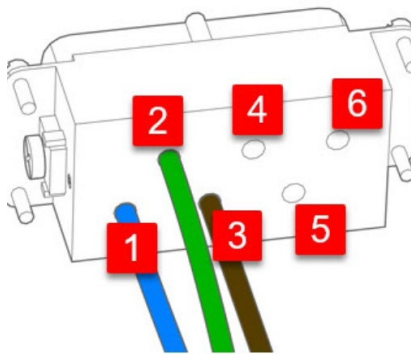
**1-Phasen-Installation**



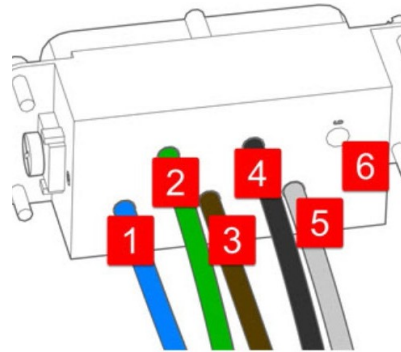
**3-Phasen-Installation**

**18.** Lösen Sie die Klemmschrauben an den Seiten des Klemmenblocks (6 Stück). Stecken Sie die Kabel in den Klemmenblock. Achten Sie darauf, dass jedes Kabel einrastet, und ziehen Sie dann die entsprechende Klemmschraube fest. Führen Sie einen Zugtest durch, um sicherzustellen, dass die Kabel fest sitzen.

| POSITION DES ANSCHLUSSKLEMMENBLOCKS | KABEL (1-PHASIG) | KABEL (3-PHASIG) |
|-------------------------------------|------------------|------------------|
| 1                                   | Neutralleiter/L2 | Neutralleiter    |
| 2                                   | jeweils          | Eakh             |
| 3                                   | L1               | L1               |
| 4                                   | Nicht verwendet  | L2               |
| 5                                   | Nicht verwendet  | L3               |
| 6                                   | Nicht verwendet  | Nicht verwendet  |

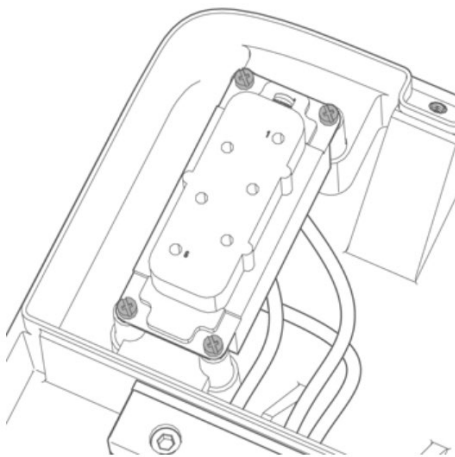


**1-Phasen-Installation**

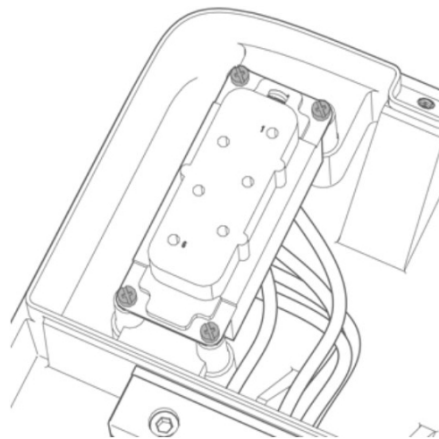


**3-Phasen-Installation**

**19.** Befestigen Sie die Befestigungselemente (4 Stück), um den Klemmenblock zu sichern.

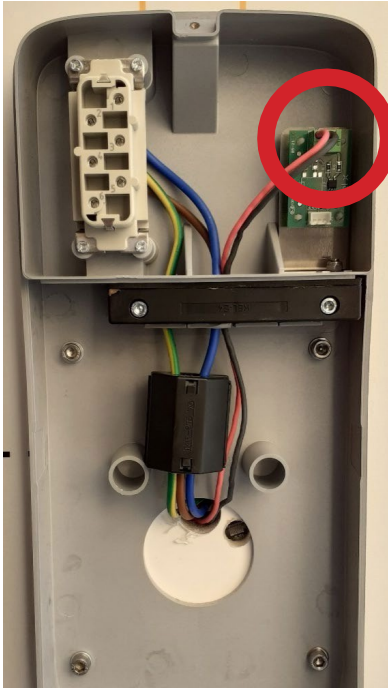


**1-phasige  
Installation**



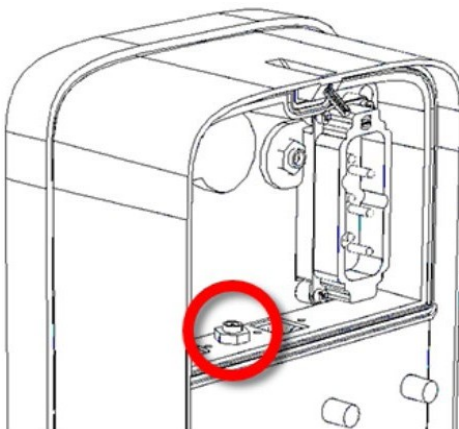
**3-Phasen-Installation**

**20. Bei der Installation einer JuiceBox-Kabel- oder Steckdosenversion mit optoMOS-Platine:** Schließen Sie die Anschlusskabel (rot und schwarz) wie in der Abbildung unten an die optoMOS-Platine an.



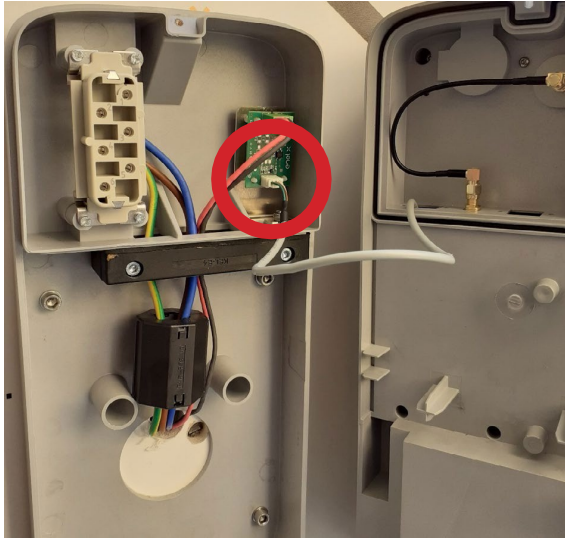
**21. Bei der Installation einer externen Antenne (JuiceBox Pro Cellular und Plus Cellular):**

Trennen Sie die interne Antenne vom Anschluss auf der Rückseite der JuiceBox und lassen Sie die Antenne frei hängen. Schließen Sie die Koaxialkabelverlängerung an den Anschluss auf der Rückseite der JuiceBox an.

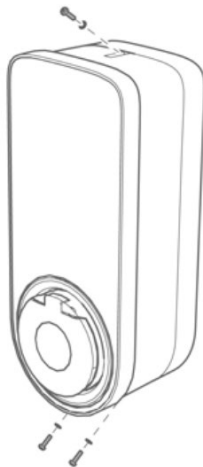


**22. Bei der Installation einer JuiceBox-Kabel- oder Steckdosenversion mit optoMOS-**

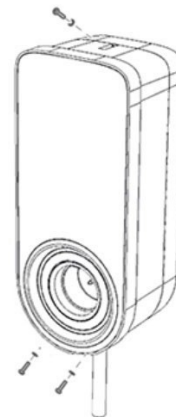
**Platine:** Schließen Sie das von der JuiceBox herabhängende Verbindungskabel wie in der Abbildung unten an den Stecker der optoMOS-Platine an.



**23.** Montieren Sie die JuiceBox am Wandrahmen. Bringen Sie die Unterlegscheiben und Befestigungselemente (2 Stück unten, 1 Stück oben) an, mit denen die JuiceBox am Wandrahmen befestigt wird (1,3 Nm).



**Steckdosenversion**



**Kabelversion**

**24.** Schalten Sie das Eingangskabel unter Spannung. Vergewissern Sie sich, dass die LED innerhalb von 2 Minuten durchgehend violett leuchtet.

## 6. LED- sanzeige

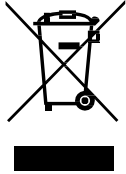
| FARBE                                                                                    | BEDEUTUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Weiß    | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Leuchtet:</b> Online</li> <li>&gt; <b>Blinkt:</b> Online, wartet auf Kabelverbindung (Dauer: 90 Sekunden)</li> </ul>                                                                                                                      |
| Lila    | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Leuchtet:</b> Online</li> <li>&gt; <b>Blinkt:</b> Online, wartet auf Kabelverbindung (Dauer: 90 Sekunden)</li> </ul>                                                                                                                      |
| Grün   | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Leuchtet:</b> Ladevorgang abgeschlossen (Fahrzeug bezieht keinen Strom)</li> <li>&gt; <b>Leuchtet dauerhaft (3 Sekunden lang):</b> Stak/Stop-Befehl von App oder RFID-Karte empfangen</li> <li>&gt; <b>Blinkt:</b> Ladevorgang</li> </ul> |
| Gelb  | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Blinkt:</b> Standby</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |
| Rot   | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Leuchtet dauerhaft (3 Sekunden lang):</b> RFID nicht autorisiert oder Fahrzeug wurde nicht rechtzeitig angeschlossen</li> <li>&gt; <b>Blinkt:</b> Fehler</li> </ul>                                                                       |

## 7. Wichtige Sicherheits en

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie dieses Produkt installieren.

- > **WARNUNG:** Dieses Gerät sollte bei der Verwendung in der Nähe von Kindern beaufsichtigt werden.
- > **WARNUNG:** Stecken Sie keine Finger in den Stecker des Elektrofahrzeugs.
- > **WARNUNG:** Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn das flexible Netzkabel ausgefranst ist, die Isolierung beschädigt ist oder sonstige Anzeichen von Beschädigungen aufweist.
- > **WARNUNG:** Nur zur Verwendung mit Elektrofahrzeugen.
- > **WARNUNG:** Verwenden Sie dieses Gerät nicht mit einem Verlängerungskabel.
- > **WARNUNG:** Entfernen Sie nicht die Abdeckung und versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.
- > **WARNUNG:** Installieren und verwenden Sie die JuiceBox fern von brennbaren, explosiven, aggressiven oder entzündlichen Dämpfen, Materialien und Chemikalien.
- > **WARNUNG:** Betreiben Sie die JuiceBox nicht außerhalb des zulässigen Temperaturbereichs von -40 °C bis +60 °C
- > **WARNUNG:** Dieses Gerät ist ausschließlich für Elektrofahrzeuge bestimmt, die während des Ladevorgangs keine Belüftung benötigen.
- > **WARNUNG:** Dieses Produkt muss geerdet werden. Bei Fehlfunktionen oder Ausfällen bietet die Erdung einen Weg des geringsten Widerstands für den Stromfluss, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern.
- > **WARNUNG:** Ein unsachgemäßer Anschluss des Erdungsleiters kann zu einem Stromschlagrisiko führen. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker oder Servicetechniker, wenn Sie Zweifel haben, ob das Produkt ordnungsgemäß geerdet ist.

## Informationen für den Benutzer zum Ende der Lebensdauer von elektrischen und elektronischen Geräten



Gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften sowie gemäß Artikel 14 der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) bedeutet das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder seiner Verpackung, dass das Produkt getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Wenn dieses Produkt das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, bringen Sie es zu einer von den örtlichen Behörden benannten Sammelstelle. Die getrennte Sammlung und das Recycling des Produkts bei der Entsorgung tragen dazu bei,

natürliche Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass es auf eine Weise recycelt wird, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt.