

# SingleCharger/ TwinCharger

---

## Installationsanleitung



Version IM3.0DE

Stand 10-2024

Technische Änderungen vorbehalten

# Übersicht

## Verwendete Symbole

- ✓ Handlungsvoraussetzungen
- Zwischenergebnisse
- ➔ Endergebnisse
-  Querverweis auf Teile der Betriebsanleitung oder auf externe Zuliefererdokumentation

## Verwendete Sicherheitshinweise

	<b>GEFAHR</b> Sicherheitshinweis auf eine Gefährdung mit hohem Risikograd! <i>Nichtbeachtung führt unmittelbar zu Tod oder zu schweren Verletzungen.</i>
	<b>VORSICHT</b> Sicherheitshinweis auf eine Gefährdung mit niedrigem Risikograd! <i>Nichtbeachtung kann zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen.</i>
	<b>HINWEIS</b> Sicherheitshinweis auf eine Gefährdung mit niedrigem Risikograd! <i>Nichtbeachtung kann zu Beschädigungen oder zur Zerstörung des Produkts führen.</i>
 <b>BEACHTEN</b>	Tipps und Hinweise für einen fachgerechten und leichten Umgang mit dem Produkt.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeine Informationen .....</b>	<b>6</b>
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung .....	6
1.2	Zielgruppe.....	6
<b>2</b>	<b>Produktinformation .....</b>	<b>7</b>
2.1	Aufbau TwinCharger/SingleCharger .....	7
2.2	Lieferumfang .....	7
<b>3</b>	<b>Installation.....</b>	<b>9</b>
3.1	Persönliche Schutzausrüstung .....	9
3.2	Benötigte Ausstattung.....	9
3.2.1	Werkzeuge.....	9
3.2.2	Hilfsmittel.....	10
3.2.3	Kleinmaterialien.....	10
3.2.4	Zusätzliche Materialien Outdoor-Stele .....	10
3.3	Charger an Outdoor-Stele montieren.....	10
3.3.1	Outdoor-Stele montieren .....	10
3.3.2	Charger vorbereiten.....	11
3.3.3	Charger an Stele befestigen .....	12
3.3.4	Verteilerdose für Stromleitung installieren .....	12
3.3.5	Verteilerdose für Netzwerkleitung installieren .....	13
3.4	Charger an Indoor-Stele montieren .....	13
3.4.1	Indoor-Stele vorbereiten .....	13
3.4.2	Indoor-Stele anbringen .....	14
3.4.3	Charger vorbereiten.....	14
3.4.4	Charger an Stele befestigen .....	14
3.4.5	Verteilerdose für Stromleitung installieren .....	15
3.4.6	Verteilerdose für Netzwerkleitung installieren .....	16
3.5	Charger an Wand montieren .....	16
3.5.1	Charger vorbereiten.....	16
3.5.2	Charger an Wand befestigen .....	17
3.5.3	Verteilerdose für Stromleitung installieren .....	18
3.5.4	Verteilerdose für Netzwerkleitung installieren .....	19
3.6	Installation abschließen .....	19

3.6.1	Zuordnungstabelle ausfüllen .....	19
3.6.2	Abdeckung Charger anbringen .....	20
3.6.3	Blende anbringen .....	20
<b>4</b>	<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>21</b>
<b>5</b>	<b>Lagerung und Entsorgung.....</b>	<b>22</b>
<b>6</b>	<b>Anhang.....</b>	<b>23</b>

# 1 Allgemeine Informationen

## 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

### BEACHTEN

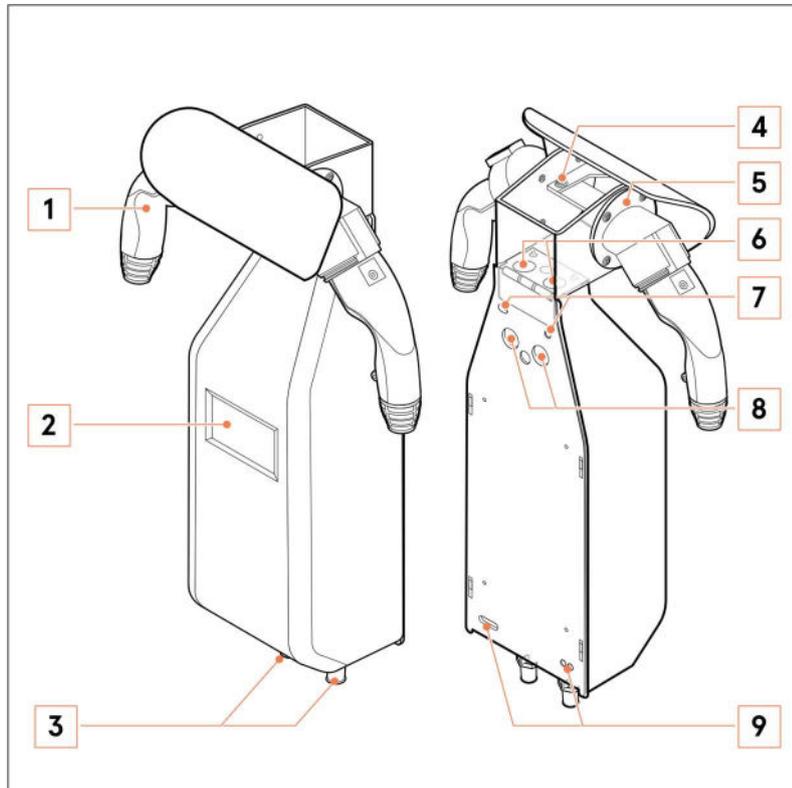
Die in dieser Anleitung enthaltenen Anweisungen und Beschreibungen basieren auf deutschen bzw. europäischen Normen und Gesetzen. Diese Normen und Gesetze können in anderen Ländern abweichen. Erkundigen Sie sich bei Unklarheiten nach Ihren lokalen Bestimmungen.

## 1.2 Zielgruppe

Die Installation und Inbetriebnahme des TwinCharger/SingleCharger darf nur von beauftragten Elektrofachkräften durchgeführt werden.

## 2 Produktinformation

### 2.1 Aufbau TwinCharger/SingleCharger



- |   |   |   |                             |
|---|---|---|-----------------------------|
| 1 | Ladekabelstecker                                  | 6 | Kabelausschuss nach oben    |
| 2 | Display   | 7 | Befestigungsbohrungen oben  |
| 3 | Befestigungsschraube Abdeckung                    | 8 | Kabelausschuss nach hinten  |
| 4 | Blendenhalterung und Befestigungsschrauben Blende | 9 | Befestigungsbohrungen unten |
| 5 | Steckerhalter                                     |   |                             |

### 2.2 Lieferumfang

Die Lieferung umfasst folgende Komponenten, je nach Bestellung in unterschiedlichem Umfang:

#### TwinCharger

- › Blende mit Parkplatznummer, separat geliefert
- › Verbindungsdose Abox Pro 060-L
  - › 2 Universalschrauben, Kreuzschlitz 5x45mm
  - › 2 Universaldübel Ø 6mm
  - › 4 Universalschrauben, Sechskant 10x60mm

## ChargeHere TwinCharger/SingleCharger » 2 Produktinformation

- › 4 Universaldübel Ø 12mm
- › Deckel einfarbig bedruckt - "Achtung zwei Stromkreise"
  
- › Verbindungsdose Abox 025/2-L
  - › 1 Metz Datenstecker RJ45 8/8 Cat. 6A, 130910-I
  - › 2 Universalschrauben, Kreuzschlitz 5x45mm
  - › 2 Universaldübel Ø 6mm

### Stele

- › 4 Senkkopfschrauben M5x16 pro TwinCharger/SingleCharger
- › 2 Zylinderkopfschrauben M8x30 pro TwinCharger/SingleCharger
- › 2 Zylinderkopfschrauben M8x 5 pro TwinCharger/SingleCharger
- › 8 Unterlegscheiben für Schraube M8 pro TwinCharger/SingleCharger
- › 4 Sprengringe für Schraube M8 pro TwinCharger/SingleCharger (nur Outdoor-  
Stele)
- › 4 Sechskantmuttern M8 pro TwinCharger/SingleCharger (nur Outdoor-  
Stele)
- › 6 Senkkopfschrauben Torx40 M8x50mm
- › 4 Senkschrauben Innensechskant M10x25mm

# 3 Installation

## 3.1 Persönliche Schutzausrüstung

**BEACHTEN**

Erkundigen Sie sich vor der Installation nach den gültigen Arbeitssicherheitsvorschriften des Netzbetreibers.

Tragen Sie während der Installation Ihre persönliche Schutzausrüstung, wie sie in DIN EN 50110-1 vorgeschrieben wird.

				
Schutzkleidung	Handschutz	Fußschutz	Geschichtsschutz	Kopfschutz
Schutz vor: Verletzung durch Lichtbögen und Entzündung der Kleidung	Schutz vor: Verletzung durch Stromschläge	Schutz vor: Verletzung durch herabfallende Gegenstände, Ausrutschen	Schutz vor: Verletzung durch Staub, Späne, Splitter; Schläge oder Stöße	Schutz vor: Verletzung durch herabfallende, umherfliegende oder umfallende Gegenstände

	
Warnweste	Gehörschutz
Schutz vor: Verletzung durch Unerkennbarkeit	Schutz vor: Hörschäden durch zu laute Umgebungsgeräusche

## 3.2 Benötigte Ausstattung

### 3.2.1 Werkzeuge

- › Auflegewerkzeug
- › Ringschlüssel mit Schlüsselweite 13
- › Imbusschlüssel Größe 3
- › Torxschlüssel Größe 3
- › Abisoliermesser/Abisolierzange

- › Schraubendreher PH1
- › Seitenschneider
- › Bohrmaschine

### 3.2.2 Hilfsmittel

- › Wasserwaage
- › Leiter
- › Zuordnungstabelle
- › VDE-Messgerät
- › EV-Simulator

### 3.2.3 Kleinmaterialien

- › Schlaganker
- › 10 Wago-Klemmen (Art.-Nr. 221-612)
- › 2 Rohrschellen Ø40mm
- › Kabelverbinder

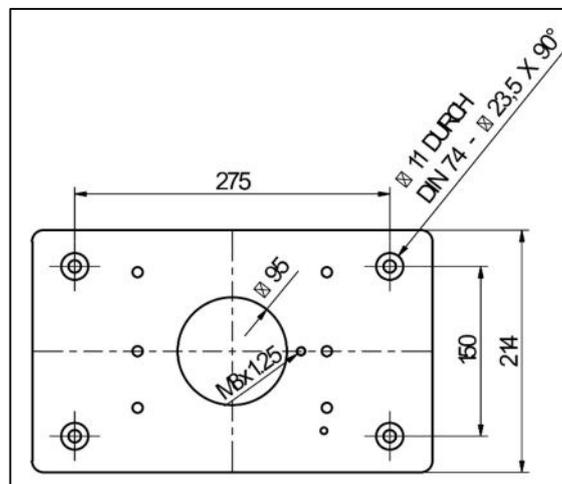
### 3.2.4 Zusätzliche Materialien Outdoor-Steile

- › 2 Sechskantkopf M6 Schraube
- › 4 Wanddübel M10
- › 4 Schrauben M10
- › 2 Blindstopfen M25
- › Blindstopfen M16

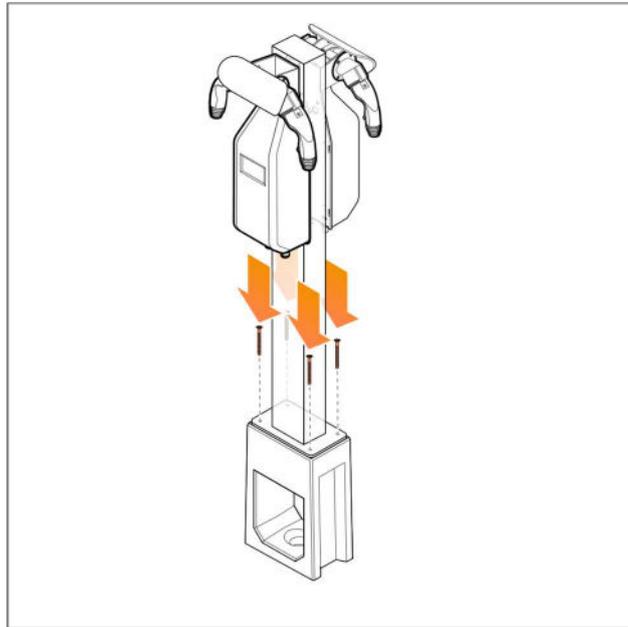
## 3.3 Charger an Outdoor-Steile montieren

### 3.3.1 Outdoor-Steile montieren

1. Outdoor-Steile auf den Kopf stellen.
2. Mit 6 Senkkopfschrauben M8 die Bodenplatte an der Steile befestigen.



3. Outdoor-Stele umdrehen und auf das Fundament setzen.
4. Outdoor-Stele mit 4 Senkschrauben Innensechskant M10x25mm auf dem Fundament befestigen.



### 3.3.2 Charger vorbereiten

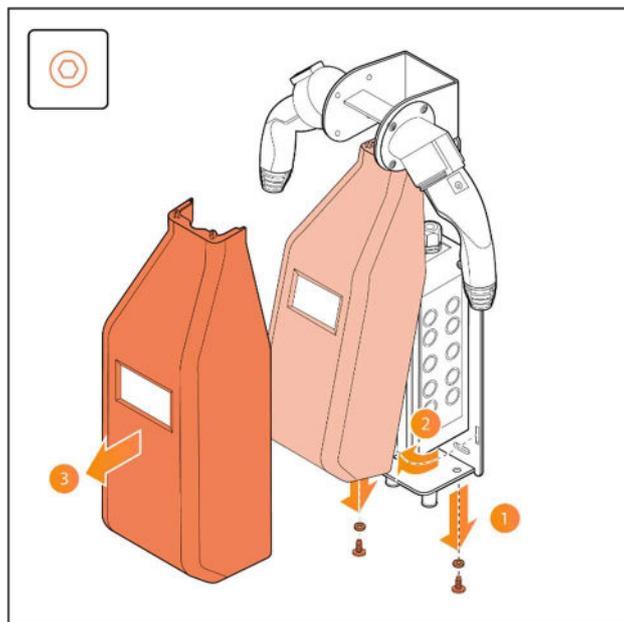


#### HINWEIS

Verlust der Eichrechtszertifizierung.

- Das Öffnen der Spelsbergdose unter der Abdeckung führt zum Verlust der Eichrechtszertifizierung.

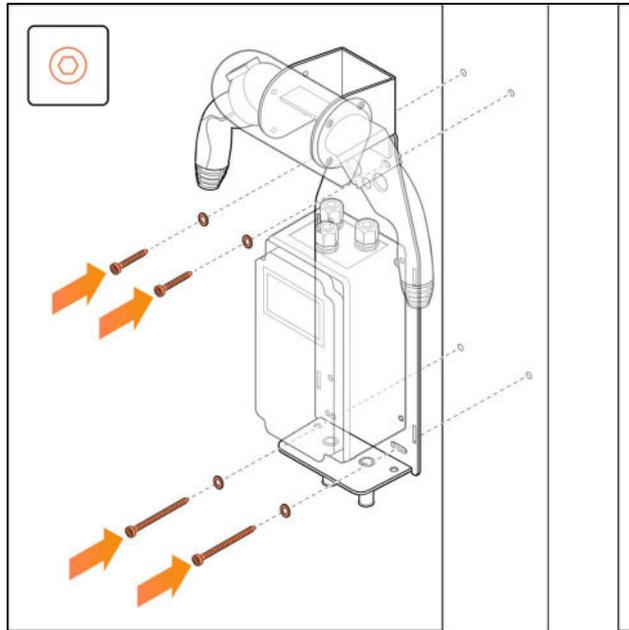
1. Zwei Schrauben an der Unterseite des Charger lösen, um die Abdeckung zu entfernen.



2. Die Schrauben bis zur erneuten Anbringung aufbewahren.

### 3.3.3 Charger an Stele befestigen

1. Leitungen nach hinten aus dem Charger herausführen.
2. Charger oben mit 2 Zylinderkopfschrauben M8x30 und unten mit 2 Zylinderkopfschrauben M8x55 sowie Unterlegscheiben M8 festschrauben.



3. Nicht genutzte obere Öffnungen mit Blindstopfen M25 und M16 verschließen.

### 3.3.4 Verteilerdose für Stromleitung installieren

	<b>HINWEIS</b> Gefahr von Sachschäden durch falsche Benutzung! <i>Signalverlust und andere Beschädigungen.</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kürzen von Datenkabel untersagen.</li><li>• Knicken von Datenkabel untersagen.</li><li>• Verlängern von Datenkabel untersagen. Überschüssiges Kabel kann unter der Abdeckung des Chargers aufgewickelt werden.</li></ul>
	<b>VORSICHT</b> Unsachgemäße Verlängerungen! <i>Brand, elektrischen Schlägen.</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verlängern von Stromkabel vermeiden.</li></ul>
 <b>BEACHT</b>	Nur Flügelklemmen verwenden, die sowohl für starre als auch für flexible Leitungen geeignet sind.

1. Verteilerdose mit 2 Universalschrauben Kreuzschlitz 5x45mm in der Stele befestigen.

**BEACHTEN**

Die Verteilerdose muss mit den größeren Kabeleingängen in Richtung der Stromzuleitung installiert werden.

2. Die Stromleitungen durch die großen Kabeleingänge in die Verteilerdose führen.
3. Die Anschlussleitung des Charger durch die dünneren Kabeleingänge in die Verteilerdose führen.
4. Die Stromleitungen und die Anschlussleitung des Charger mit einem Seitenschneider auf 10 cm Überstand in der Verteilerdose kürzen.
5. In der Verteilerdose die Zuleitungen farblich entsprechend den Ableitungen mit Flügelmuttern verbinden.
6. Die Abdeckung der Verteilerdose mit den 4 mitgelieferten Schrauben und einem Schraubendreher PH1 montieren.

### 3.3.5 Verteilerdose für Netzwerkleitung installieren

1. Verteilerdose für Datenleitung in der Nähe der Verteilerdose festschrauben.
2. Die Datenleitung, die aus dem Charger kommt, auf das Datenmodul auflegen.

**BEACHTEN**

Bei der Modulauswahl auf den je nach Projekt variierenden IP-Schutz achten.

3. In der ChargeBase die anderen Enden der Datenleitungen an den dafür vorgesehenen Switch anschließen, siehe Installationsanleitung ChargeBase.

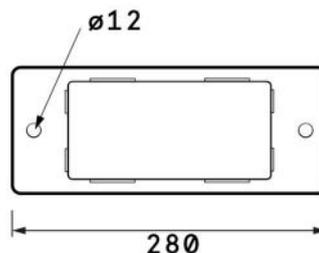
## 3.4 Charger an Indoor-Stele montieren

**BEACHTEN**

Die Indoor-Stele ist eine Teleskopstange.

### 3.4.1 Indoor-Stele vorbereiten

1. Bohrlöcher zur Stelenverschraubung an Boden anzeichnen.
2. Bohrlöcher zur Stelenverschraubung an Decke anzeichnen.
3. An den gekennzeichneten Stellen Löcher bohren.



4. An Bohrungen der Unterseite und Oberseite 2 Schlaganker mit einem Hammer einklopfen oder mit 2 Senkschrauben M8.

### 3.4.2 Indoor-Stele anbringen

1. Unteren Teil der Stele mit zwei Senkschrauben M8 oder mit Schlagankern im Boden befestigen.

#### **BEACHT**

Wird eine Befestigungsart gewählt, muss diese durchgehend verwendet werden.

2. Obere Befestigungsplatte bis nach oben drücken, um die Stele bis zur Decke auszufahren.
3. Ausgefahrenen Teil der Stele mit zwei Senkschrauben M8 oder mit Schlagankern an der Decke befestigen.

### 3.4.3 Charger vorbereiten

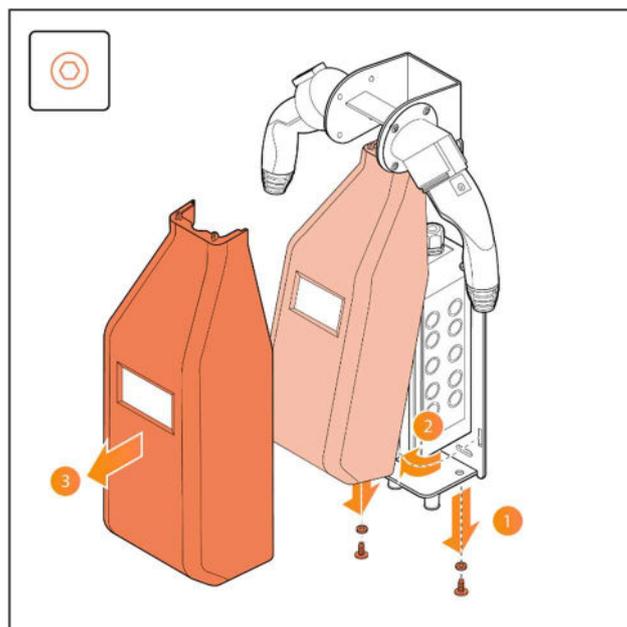


#### *HINWEIS*

Verlust der Eichrechtszertifizierung.

- Das Öffnen der Spelsbergdose unter der Abdeckung führt zum Verlust der Eichrechtszertifizierung.

1. Zwei Schrauben an der Unterseite des Charger lösen, um die Abdeckung zu entfernen.

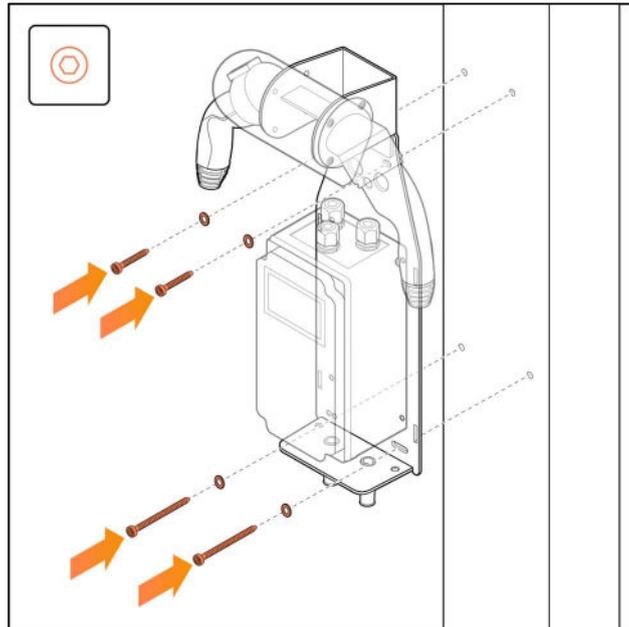


2. Die Schrauben bis zur erneuten Anbringung aufbewahren.

### 3.4.4 Charger an Stele befestigen

1. Leitungen nach oben aus dem Charger herausführen.
2. Leitungen durch das Aluminium-Panzerrohr ziehen.

- Charger oben mit 2 Zylinderkopfschrauben M8x30 und unten mit 2 Zylinderkopfschrauben M8x55 sowie Unterlegscheiben M8 festschrauben.



- Aluminium-Panzerrohr mit 2 Rohrschellen an der Stele befestigen.

### 3.4.5 Verteilerdose für Stromleitung installieren



#### HINWEIS

Gefahr von Sachschäden durch falsche Benutzung!  
*Signalverlust und andere Beschädigungen.*

- Das Kürzen, Knicken oder Verlängern von Datenkabel ist untersagt.
- Überschüssiges Kabel kann unter der Abdeckung des Chargers aufgewickelt werden.



#### VORSICHT

Unsachgemäße Verlängerungen!  
*Brand, elektrischen Schlägen.*

- Verlängern von Stromkabel vermeiden.

#### BEACHTEN

Nur Flügelklemmen verwenden, die sowohl für starre als auch für flexible Leitungen geeignet sind.

### Installation an der Wand

#### BEACHTEN

Die Installation an der Wand ist nur bei Montage ohne Stele anzuwenden.

- Löcher zur Befestigung anzeichnen und bohren.

2. 2 Universaldübel 6mm in die Bohrungen klopfen.
3. Verteilerdose mit 2 Universalschrauben Kreuzschlitz 5x45mm festschrauben.

#### Installation an der Indoor-Steile

##### BEACHTEN

Bei Bedarf Bohrungen mit einem Metallbohrer an der Steile anbringen und zur Befestigung der Verteilerdosen selbstschneidende Metallschrauben verwenden.

1. Verteilerdose mit 2 Universalschrauben Kreuzschlitz 5x45mm seitlich am oberen Teil der Steile befestigen.

##### BEACHTEN

Die Verteilerdose muss mit den größeren Kabeleingängen in Richtung der Stromzuleitung installiert werden.

2. Die Stromleitungen durch die großen Kabeleingänge in die Verteilerdose führen.
3. Die Anschlussleitung des Charger durch die dünneren Kabeleingänge in die Verteilerdose führen.
4. Die Stromleitungen und die Anschlussleitung des Charger mit einem Seitenschneider auf 10 cm Überstand in der Verteilerdose kürzen.
5. In der Verteilerdose die Zuleitungen farblich entsprechend den Ableitungen mit Flügelmuttern verbinden.
6. Die Abdeckung der Verteilerdose mit den 4 mitgelieferten Schrauben und einem Schraubendreher PH1 montieren.

#### 3.4.6 Verteilerdose für Netzwerkleitung installieren

7. Verteilerdose für Datenleitung am oberen Teil der Steile festschrauben.
8. Die Datenleitung, die aus dem Charger kommt, auf das Datenmodul auflegen.
9. In der ChargeBase die anderen Enden der Datenleitungen an den dafür vorgesehenen Switch anschließen, siehe Installationsanleitung ChargeBase.

## 3.5 Charger an Wand montieren

### 3.5.1 Charger vorbereiten

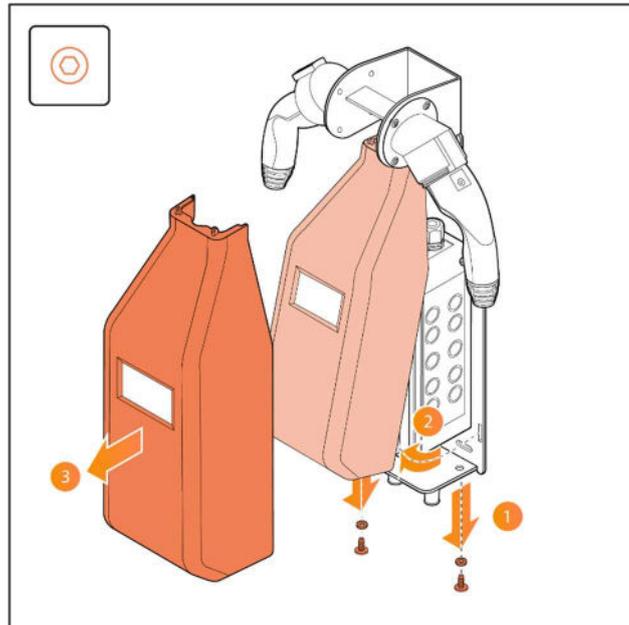


#### HINWEIS

Verlust der Eichrechtszertifizierung.

- Das Öffnen der Spelsbergdose unter der Abdeckung führt zum Verlust der Eichrechtszertifizierung.

1. Zwei Schrauben an der Unterseite des Charger lösen, um die Abdeckung zu entfernen.



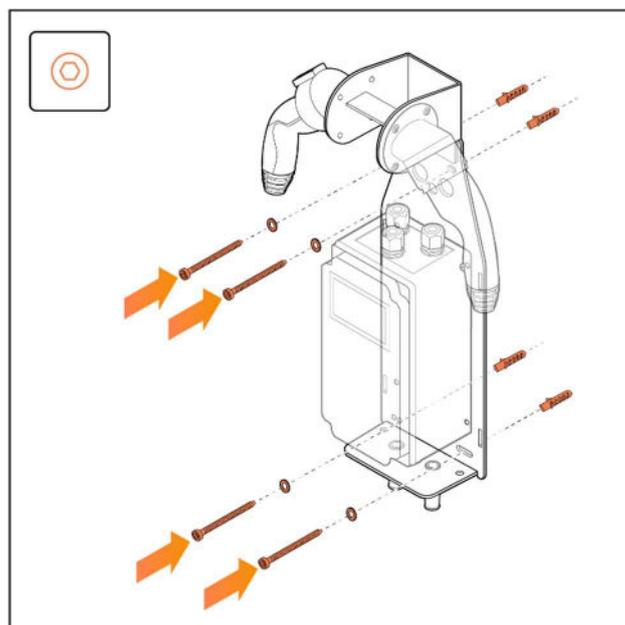
2. Die Schrauben bis zur erneuten Anbringung aufbewahren.

### 3.5.2 Charger an Wand befestigen

**BEACHTEN**

Hierfür muss die Abdeckung demontiert sein, siehe Charger vorbereiten.

1. Grundplatte des Charger an die gewünschte Stelle an der Wand halten.
2. Bohrlöcher an der Wand markieren.
3. Mit einem Betonbohrer  $\varnothing 20\text{mm}$  Löcher bohren.
4. 4 Dübel M10 in die Wand klopfen.
5. Leitungen nach oben aus dem Charger herausführen.
6. Charger mit 4 Sechskant Universalschrauben, 10x60mm festschrauben.



7. Leitungen durch das Aluminium-Panzerrohr ziehen.
8. Aluminium-Panzerrohr mit 2 Rohrschellen an der Wand befestigen.

 **BEACHT**

Den Charger nach der Befestigung der Rohrschellen von Staub befreien.

### 3.5.3 Verteilerdose für Stromleitung installieren



#### HINWEIS

Gefahr von Sachschäden durch falsche Benutzung!  
*Signalverlust und andere Beschädigungen.*

- Das Kürzen, Knicken oder Verlängern von Datenkabel ist untersagt.
- Überschüssiges Kabel kann unter der Abdeckung des Chargers aufgewickelt werden.



#### VORSICHT

Unsachgemäße Verlängerungen!  
*Brand, elektrischen Schlägen.*

- Verlängern von Stromkabel vermeiden.

 **BEACHT**

Nur Flügelklemmen verwenden, die sowohl für starre als auch für flexible Leitungen geeignet sind.

### Installation an der Wand

 **BEACHT**

Die Installation an der Wand ist nur bei Montage ohne Stele anzuwenden.

 **BEACHT**

Die Verteilerdose muss mit den größeren Kabeleingängen in Richtung der Stromzuleitung installiert werden.

1. Löcher zur Befestigung anzeichnen und bohren.
2. 2 Universaldübel 6mm in die Bohrungen klopfen.
3. Verteilerdose mit 2 Universalschrauben Kreuzschlitz 5x45mm festschrauben.
4. Die Stromleitungen durch die großen Kabeleingänge in die Verteilerdose führen.
5. Die Anschlussleitung des Charger durch die dünneren Kabeleingänge in die Verteilerdose führen.
6. Die Stromleitungen und die Anschlussleitung des Charger mit einem Seitenschneider auf 10 cm Überstand in der Verteilerdose kürzen.
7. In der Verteilerdose die Zuleitungen farblich entsprechend den Ableitungen mit Flügelklemmen verbinden.

8. Die Abdeckung der Verteilerdose mit den 4 mitgelieferten Schrauben und einem Schraubendreher PH1 montieren.

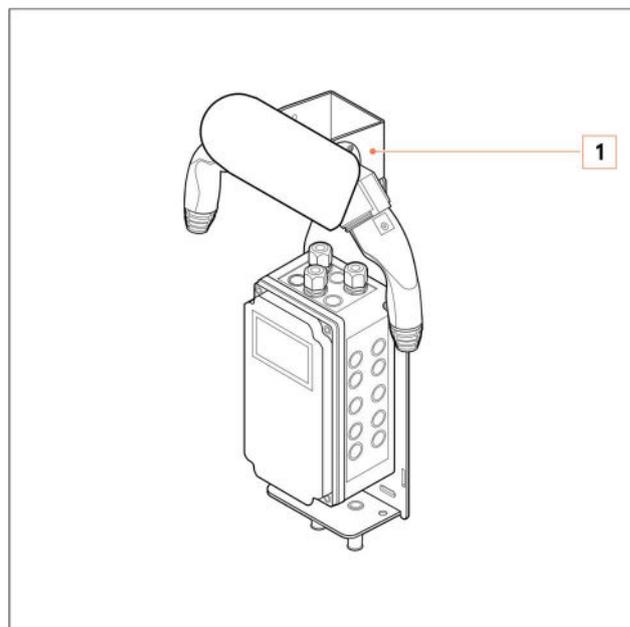
#### 3.5.4 Verteilerdose für Netzwerkleitung installieren

9. Löcher zur Befestigung anzeichnen und bohren.
10. 2 Universaldübel 6mm in die Bohrungen klopfen.
11. Verteilerdose mit 2 Universalschrauben Kreuzschlitz 5x45mm festschrauben.
12. Die Datenleitungen in die Verteilerdose führen.
13. Verteilerdose für Datenleitung in der Nähe am oberen Teil der Stele festschrauben.
14. Die Datenleitung, die aus dem Charger kommt, auf das Datenmodul auflegen.
15. In der ChargeBase die anderen Enden der Datenleitungen an den dafür vorgesehenen Switch anschließen, siehe Installationsanleitung ChargeBase.

## 3.6 Installation abschließen

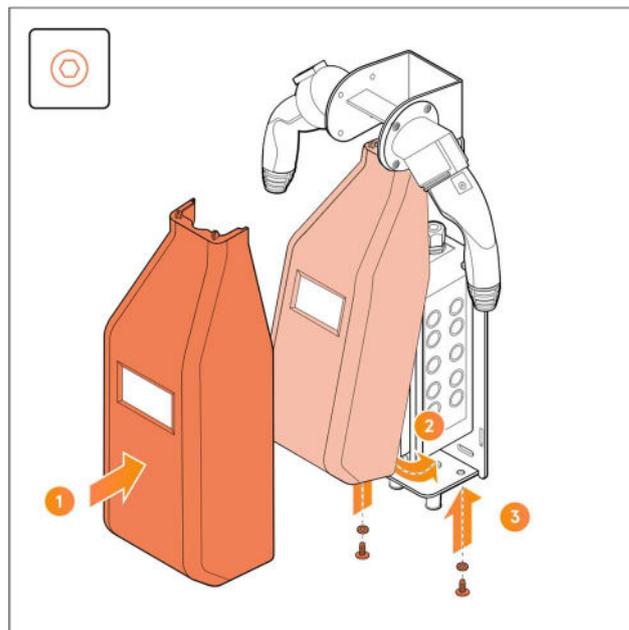
### 3.6.1 Zuordnungstabelle ausfüllen

Für den Eintrag in die Zuordnungstabelle sind die Seriennummer (TCP-/SCP-Nummer, z. B. TCP\_0123), die ChargeBase-Nummer (VT-Nummer, z. B. VT12) sowie die rechte und linke Stellplatznummer wichtig. Die Seriennummer befindet sich auf dem Typenschild [1] hinter dem rechten Ladekabelstecker. Die ChargeBase-Nummer befindet sich auf der Schaltschranktür.



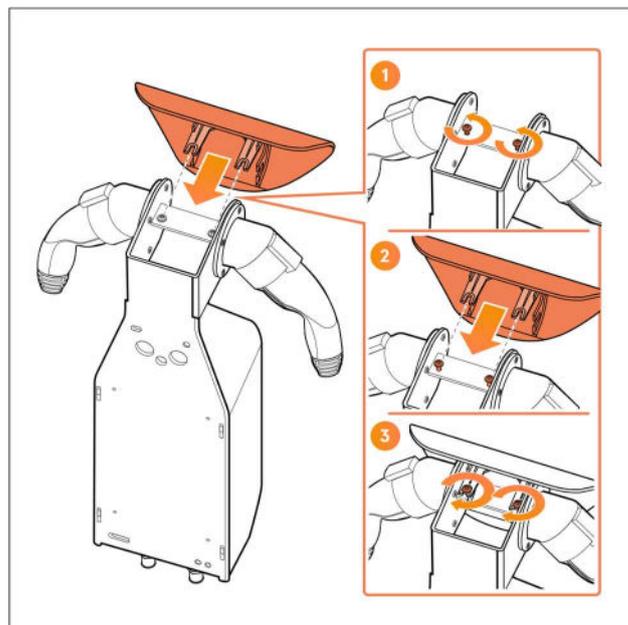
1. Vor Inbetriebnahme der Anlage, in der beigefügten Zuordnungstabelle die geforderten Informationen zu jedem Ladepunkt notieren.
2. Ausgefüllte Zuordnungstabelle per E-Mail an Kontakt von ChargeHere senden.

### 3.6.2 Abdeckung Charger anbringen



1. Zuvor abgenommene Abdeckung von oben schräg an den Charger ansetzen.
2. Abdeckung unten fest andrücken.
3. Mit den zuvor zur Seite gelegten Schrauben die Abdeckung an den Charger befestigen.

### 3.6.3 Blende anbringen



1. Zur Parkplatznummer passende, nummerierte Blende heraussuchen.
2. Auf der Rückseite befindlichen Aufnahme unter die beiden Schraubköpfe auf die Querstrebe schieben.
3. Beide Schrauben handfest anziehen.

## 4 Inbetriebnahme

### BEACHTEN

Für die Inbetriebnahme muss ChargeHere die ausgefüllte Zuordnungstabelle vorliegen.

Für die Inbetriebnahme der Ladepunkte ist die Anlage auf Plug&Charge gestellt. Für die Messung werden ein VDE-Messgerät, ein EV-Simulator und ein Messprotokoll benötigt.

1. Messungen durchführen.
2. Nach Abschluss der Messungen Kontakt bei ChargeHere Bescheid geben. Die Charger werden anschließend in den Betriebsmodus geschaltet.
3. Bei Bedarf Anlage neustarten.

### BEACHTEN

Nach dem Neustart der Anlage erfolgt stichprobenartig ein Test, um den Authentifizierungsmodus zu überprüfen.

4. Die erstellten Messprotokolle nach Abschluss der Inbetriebnahme an ChargeHere in Form einer unterzeichneten Kopie per E-Mail schicken.

# 5 Lagerung und Entsorgung

## Lagerung

Lagern Sie das Produkt trocken und wettergeschützt in sauberer Umgebung.

Schützen Sie das Produkt bis zur endgültigen Montage vor Umwelteinflüssen und Schmutz.

## Entsorgung

### Möglichkeit zur Rückgabe und Entsorgung unserer Ladestationen

Elektroaltgeräte: Wenn Sie eine von der ChargeHere GmbH gekaufte Ladestation entsorgen möchten, haben Sie die Möglichkeit, eine Spedition Ihrer Wahl oder einen geeigneten Paketdienst zu beauftragen, um diese auf eigene Kosten an die folgende Adresse zu senden:

ChargeHere GmbH Birkenwaldstr. 34

D-70191 Stuttgart

E-Mail: [service@chargehere.de](mailto:service@chargehere.de)

#### BEACHTEN

Defekte Charger, die ausgetauscht wurden, sind in jedem Fall an die ChargeHere GmbH zurückzusenden. Dies soll unter Nennung der Anlage, dem Ladepunkt und dem Datum erfolgen.

Bei Stückzahlen > fünf Geräte bitte vor dem Versenden [service@chargehere.de](mailto:service@chargehere.de) kontaktieren. Ein Mitarbeiter der ChargeHere GmbH stimmt mit Ihnen dann das Vorgehen ab. Alle weiteren Schritte und Kosten für eine fachgerechte Aufbereitung, das Recycling oder die Verwertung der Ladestationen werden von der ChargeHere GmbH organisiert bzw. übernommen.

# 6 Anhang

## Ersatzteile und Zubehör

Ersatzteile müssen den von uns festgelegten technischen Anforderungen entsprechen. Dies ist bei Original-Ersatzteilen immer gewährleistet. Nur für die von uns gelieferten Original-Ersatzteile übernehmen wir eine Garantie. Der Einbau und/oder die Verwendung von nicht von uns gelieferten Ersatzteilen können unter Umständen konstruktiv vorgegebene Eigenschaften negativ beeinträchtigen. Für Schäden, die durch Verwendung anderer als Original-Ersatzteile bzw. -Zubehörteile entstehen, ist jede Haftung und Gewährleistung unsererseits ausgeschlossen.

Wenn Sie Original-Ersatzteile oder -Zubehörteile benötigen oder sonstige Probleme mit den Funktionen haben, schreiben Sie eine E-Mail an [info@chargehere.de](mailto:info@chargehere.de). Folgende Angaben sind für eine schnelle und problemlose Bearbeitung notwendig:

- › Auftraggeber
- › Benennung des Ersatzteils
- › Benötigte Stückzahl
- › Gewünschte Versandart

Sie werden daraufhin kontaktiert und das weitere Vorgehen wird mit Ihnen besprochen.

## CE-Konformität



Dieses Produkt wurde gemäß der für dieses Produkt in der EU geltenden Normen und Richtlinien konstruiert.



## **ChargeHere**

Birkenwaldstraße 34  
70191 Stuttgart

**Telefon: +49 711/289-48611**

**E-Mail: [info@chargehere.de](mailto:info@chargehere.de)**

» [www.chargehere.com](http://www.chargehere.com)