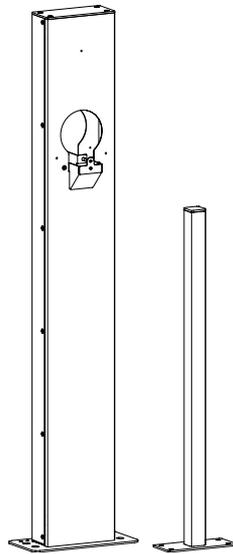


# Ladestationszu- behör

witty one



Befestigungssockel für eine Ladestation

Befestigungssockel für zwei Ladestationen

Verlängerung für Befestigungssäule

XVA130

XVA135

XVA137

CE

<b>1</b>	<b>Über diese Handlungsanweisung.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Beschreibung, Abmessungen, benötigte Werkzeuge.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Installation.....</b>	<b>5</b>
3.1	Montage des Sockels.....	5
3.2	Befestigung der Verlängerung (optional).....	7
<b>4</b>	<b>Montage.....</b>	<b>8</b>
4.1	Montage der Erdungsleiter.....	8
4.2	Montage der Klemmenblöcke und Erdverbindung.....	9
<b>5</b>	<b>Technische Merkmale.....</b>	<b>11</b>

# 1 Über diese Handlungsanweisung

### Über diese Handlungsanweisung

Diese Anleitung beschreibt die korrekte und sichere Installation und Inbetriebnahme des Befestigungssockels zur Sicherung von Ladestationen. Diese Handlungsanweisung ist wesentlicher Bestandteil des Geräts. Bewahren Sie diese Handlungsanweisung während der gesamten Lebensdauer des Geräts auf und geben Sie sie bei Bedarf weiter.

### Hinweissymbole

	Verpackungsinhalt		Produktabmessungen		Benötigte Werkzeuge
	Installation durch eine Elektrofachkraft		Weitere Informationen siehe Montage- und Inbetriebnahmeanleitung		Erdschlussschutz (IEC 60417-5019)
	Überall in Europa und in der Schweiz einsetzbar				

### Gefahrengrade

Symbol	Signalwort	Folgen im Falle der Nichteinhaltung
	Gefahr	Verursacht schwere Verletzungen oder Tod.
	Warnung	Kann schwere Verletzungen oder Tod verursachen.
	Vorsicht	Kann leichte Verletzungen verursachen.
	Achtung	Kann zu Schäden am Gerät führen.
	Hinweis	Kann Schäden verursachen.

### Informationen

Symbol	Signalwort	Definition
	Hinweis	Weist auf wichtige Handlungsanweisungen hin.
	Informationen	Weist auf nützliche Informationen über das Produkt hin.

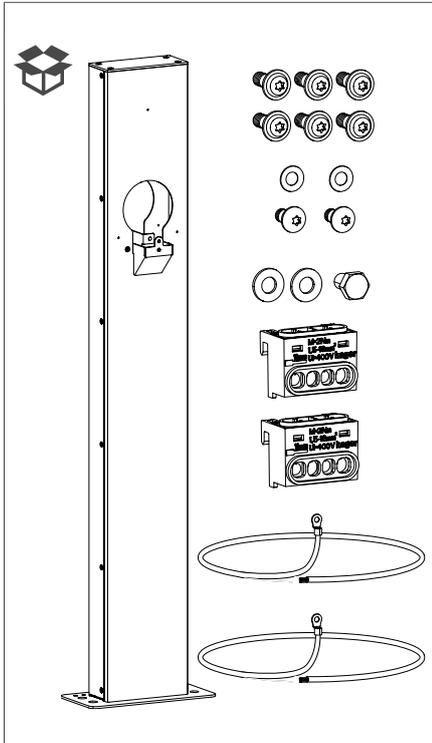
### Zielgruppe



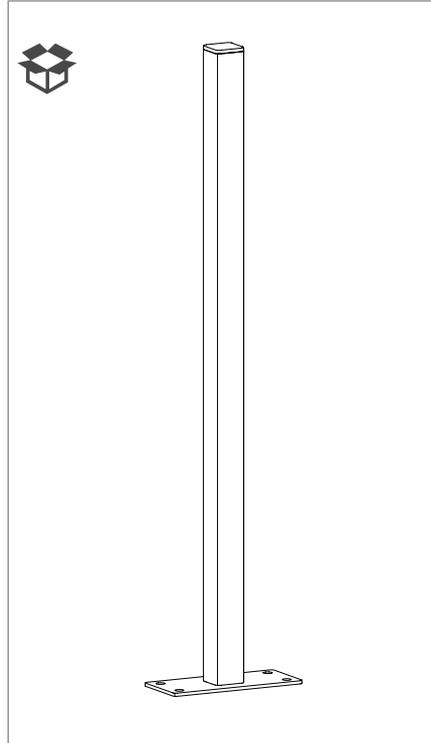
Montage, Installation und Konfiguration elektronischer Geräte dürfen nur durch eine elektrotechnisch geschulte und zertifizierte Fachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen des Landes durchgeführt werden. Die in den jeweiligen Ländern geltenden Unfallverhütungsvorschriften müssen eingehalten werden.

## 2 Beschreibung, Abmessungen, benötigte Werkzeuge

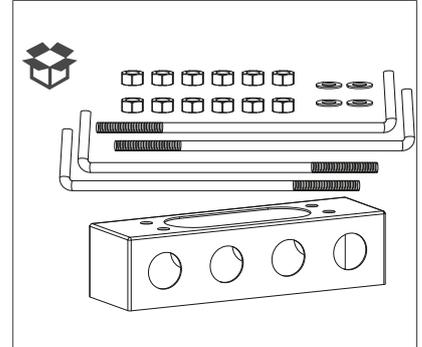
XVA130 / XVA135



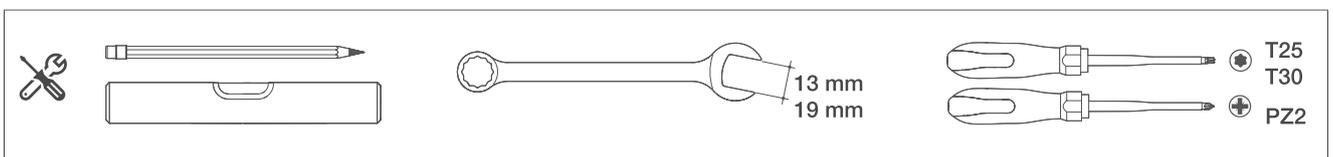
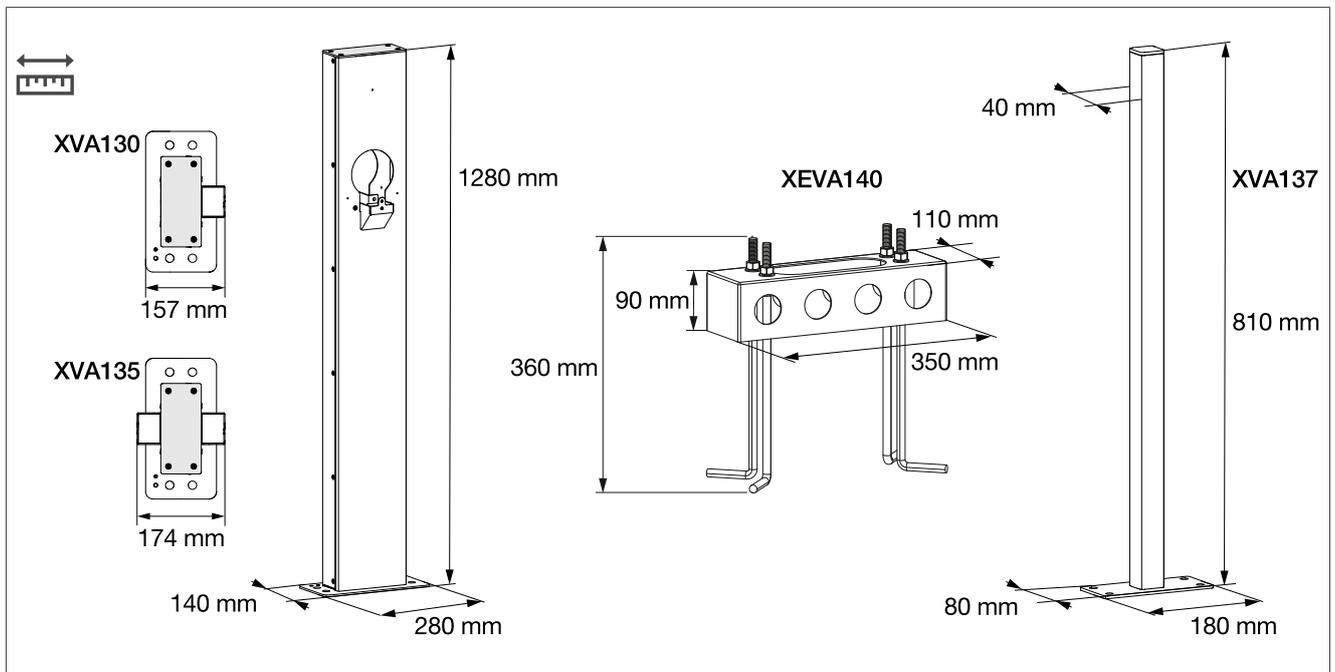
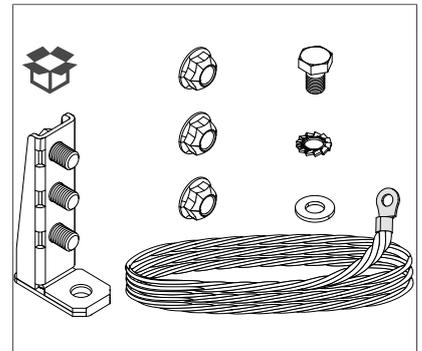
XVA137



XEVA140



XEVA116



### 3 Installation

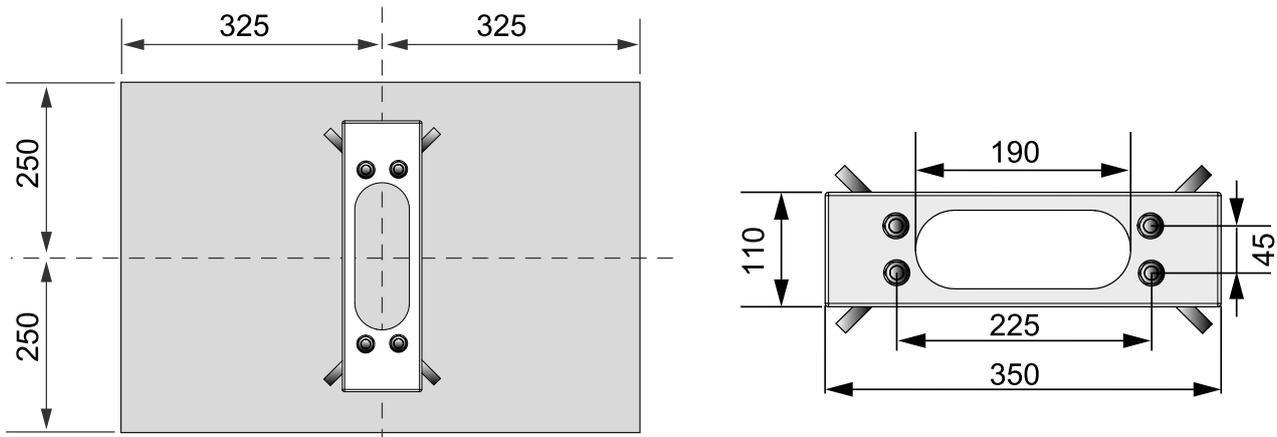
#### 3.1 Montage des Sockels



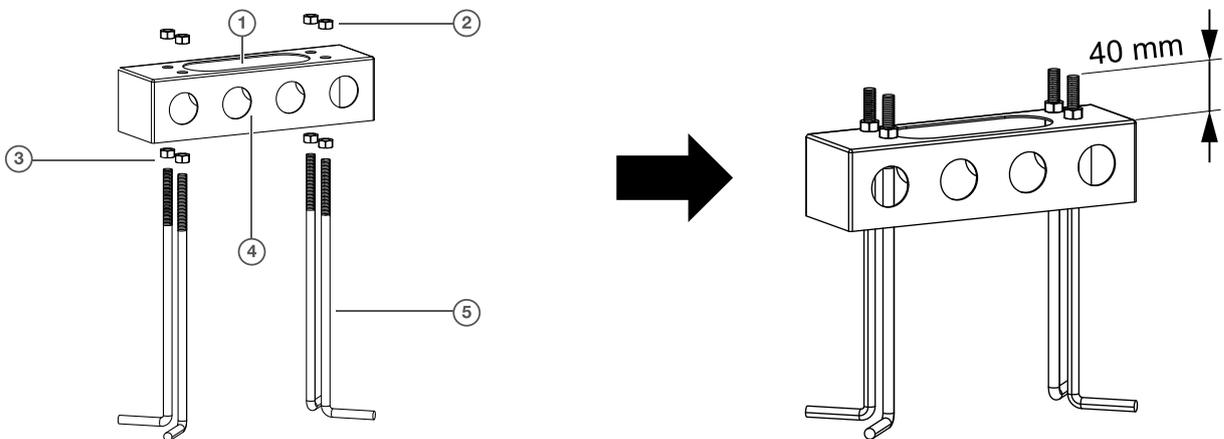
**HINWEIS**

Vergewissern Sie sich vor dem Verankern des Sockels, dass alle erforderlichen Kabel und Leitungen vom Schaltschrank zum Klemmenblock vorhanden sind.

**1 Anforderungen an den Standort**



**2 Zusammenbau des verankerten Sockels**



- ① Kabelführung
- ② Muttern
- ③ Kontermuttern

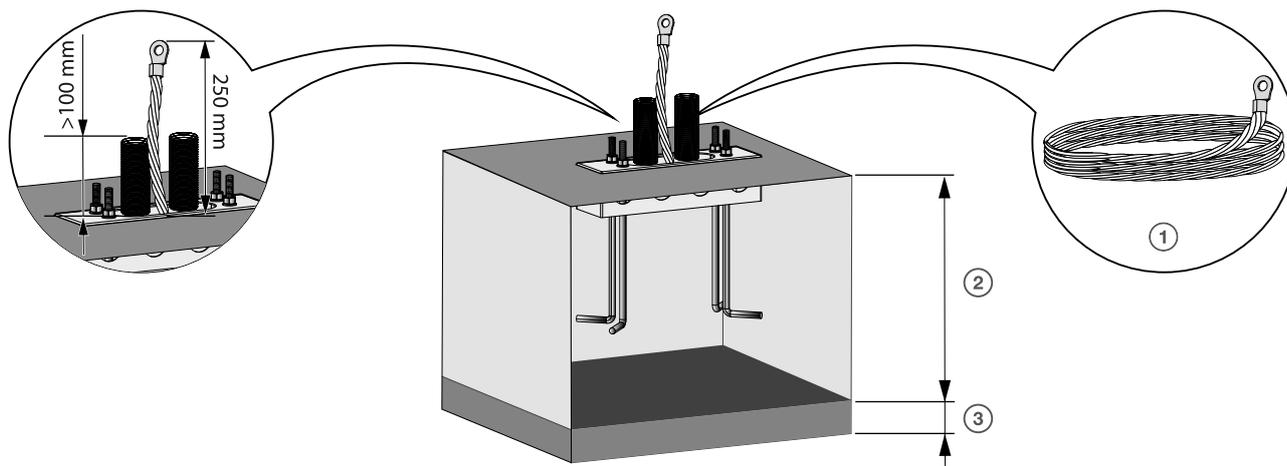
- ④ Sockel
- ⑤ Winkelverbinder

**3 Versiegeln des verankerten Sockels**



**INFORMATION**

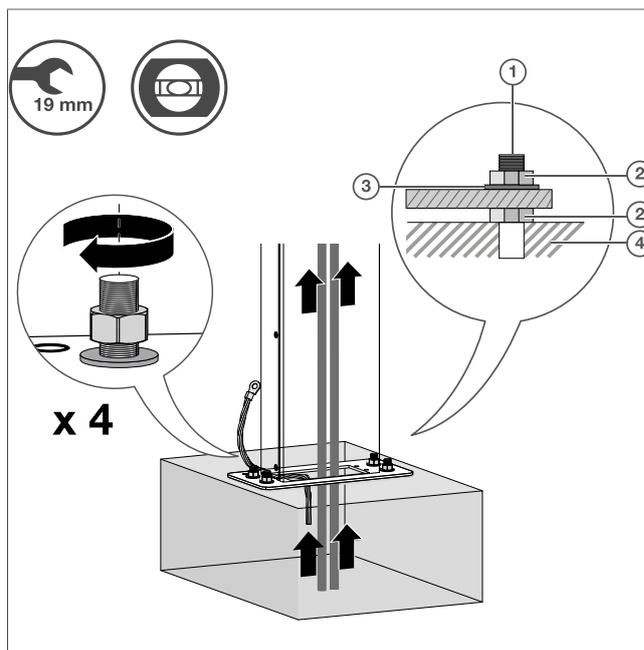
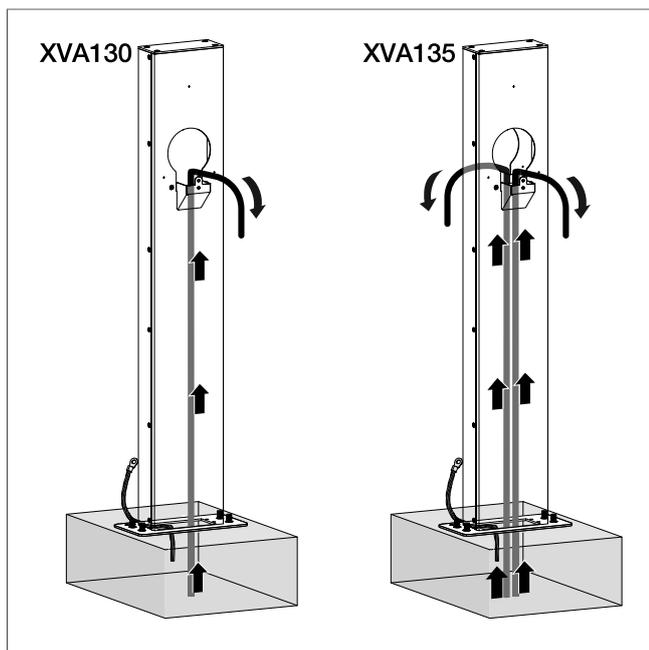
- Der Sockel bietet Platz für 2 x Ø 63 mm Ummantelungen für Klemmenblock-Stromkabel.
- Im Falle einer chemischen Abdichtung sollten Gewindestangen mit einem Durchmesser von 12 bis 16 mm verwendet werden.



- ① Das 50-mm<sup>2</sup>-Kabel mit Schirmgeflecht wird vom Sockel aus vollständig aufgewickelt und vor der Abdichtung im Erdreich vergraben. Das Erdungskabel wird mit dem Erdungsset geliefert.
- ② Fundament: C20/25, X0 / Tiefe: 80 cm
- ③ Binderschicht: C8/10 / Tiefe: 5 cm

④ Alle Kabel in die Säule einführen und durch die entsprechenden Löcher stecken.

⑤ Die Säule mit den Muttern am Boden befestigen.



### Vorsicht

Für die Metallsäule muss ein doppelt isoliertes Kabel verwendet werden.



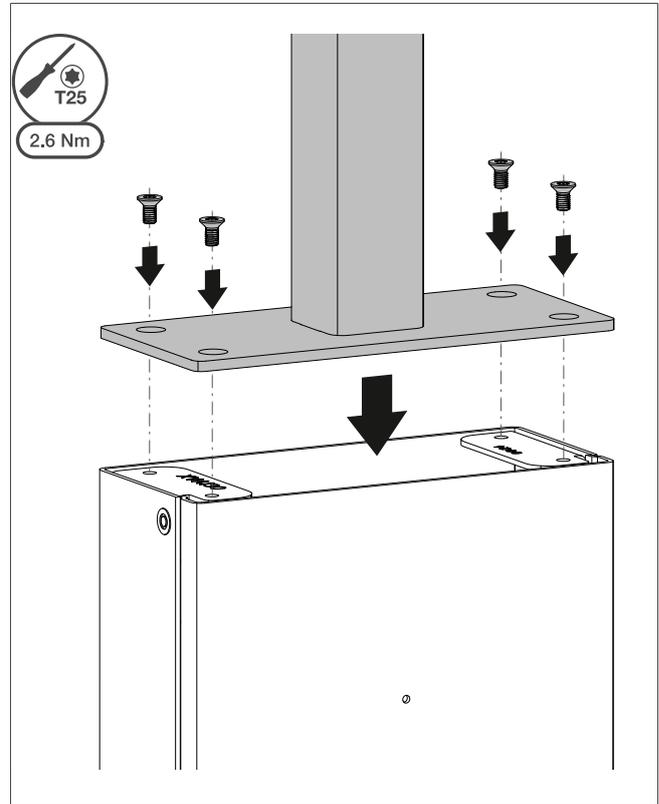
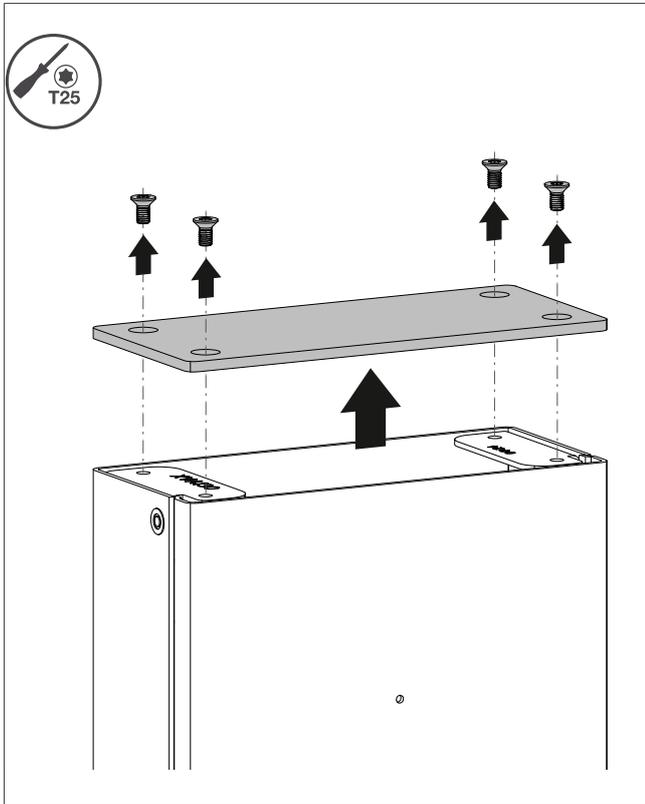
### INFORMATION

Es müssen mindestens 1.700 mm Kabel über dem Boden verlegt werden.

- ① Gewindebolzen
- ② Mutter
- ③ Scheibe
- ④ Beton

### 3.2 Befestigung der Verlängerung (optional)

- 1 Die 4 Schrauben vom Sockel lösen und die Abdeckung entfernen. Die 4 Schrauben zur Seite legen.
- 2 Die Verlängerung auf die Säule setzen und mit den 4 zur Seite gelegten Schrauben befestigen.



## 4 Montage

### 4.1 Montage der Erdungsleiter



#### Gefahr

Der Potenzialausgleich muss zwischen Klemmenblock, Säule und Sockel hergestellt werden.

- 1 Den Erdungsleiter zwischen dem Befestigungssockel und der Ladestation anschließen.



#### INFORMATION

Die mit Kabelschuhen vorbereiteten Erdungsleiter werden mit dem Befestigungssockel geliefert.

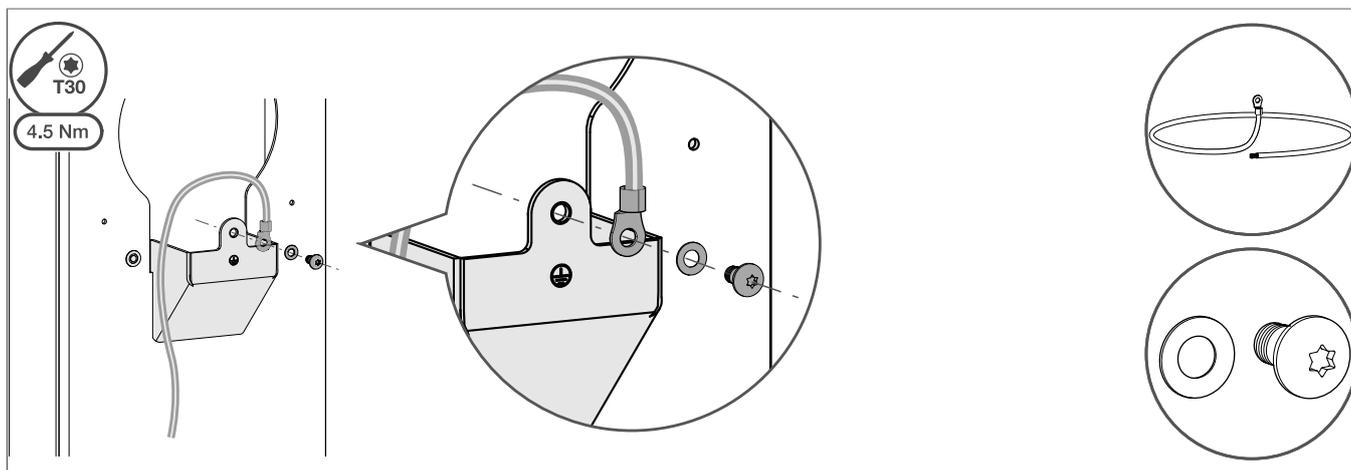


Bild 1: Erdungsanschluss für eine Ladestation mit XVA130

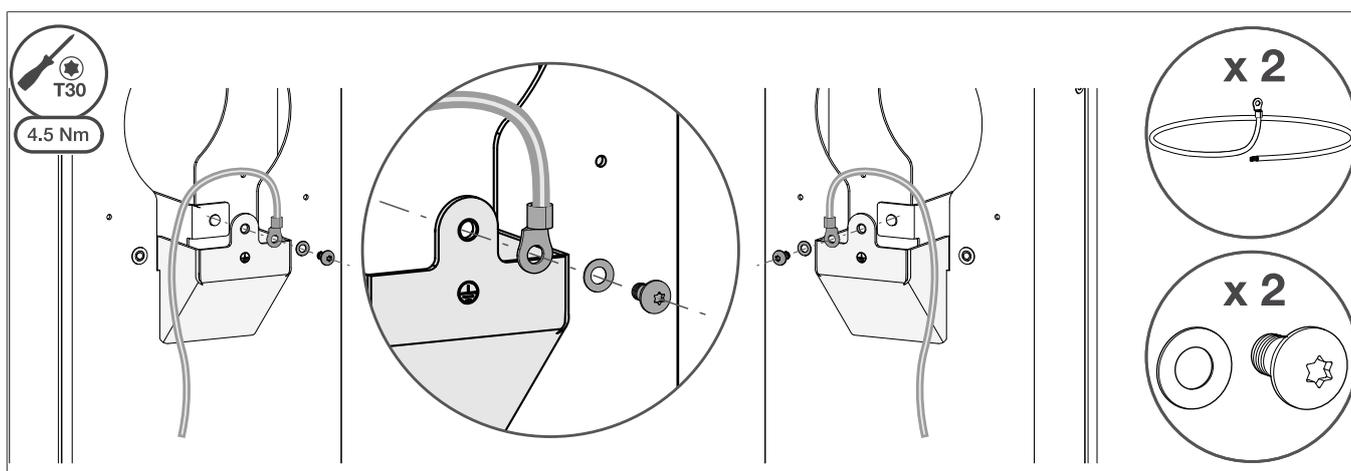


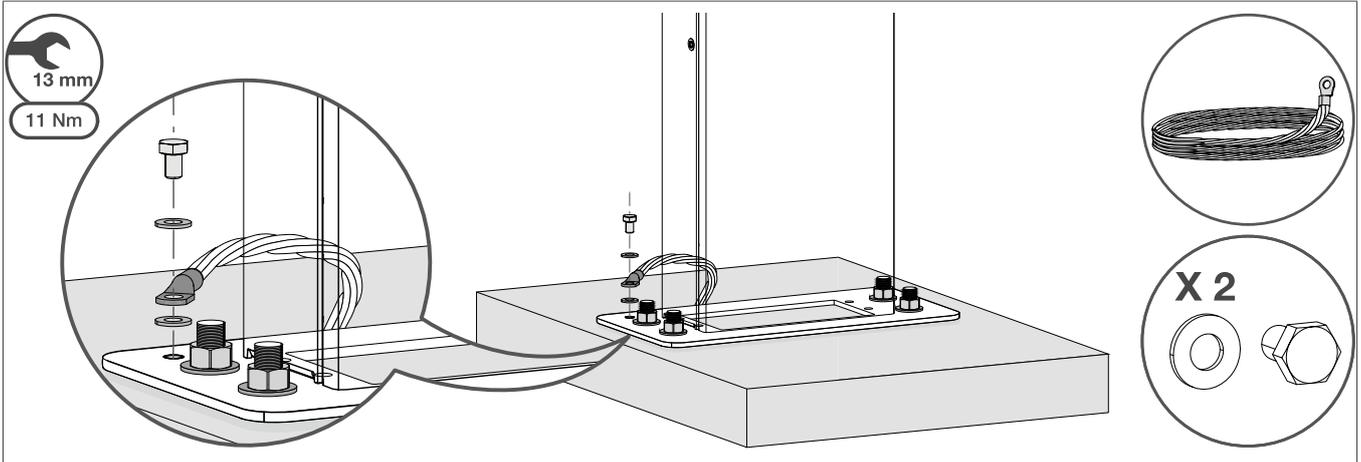
Bild 2: Erdungsanschluss für zwei Ladestationen mit XVA135

- 2 Das Kabel mit Schirmgeflecht an die Säule der Ladestation anschließen.



**INFORMATION**

Der Erdungsleiter wird mit dem Erdungsset geliefert.

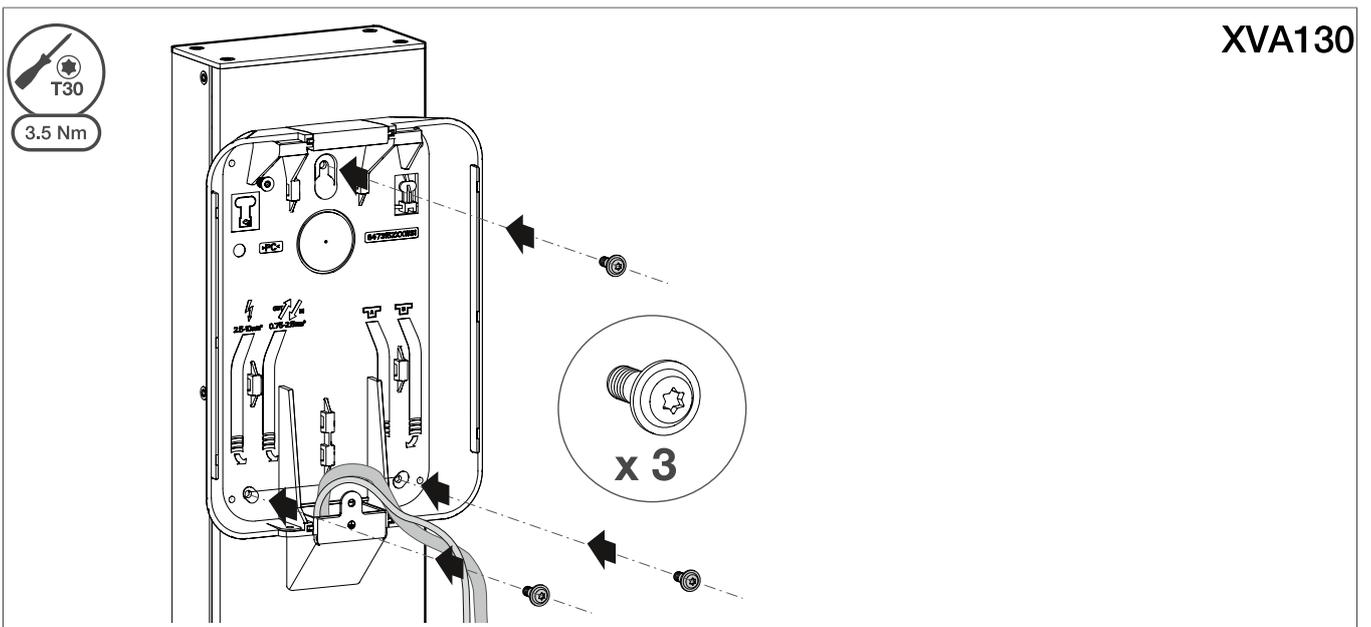


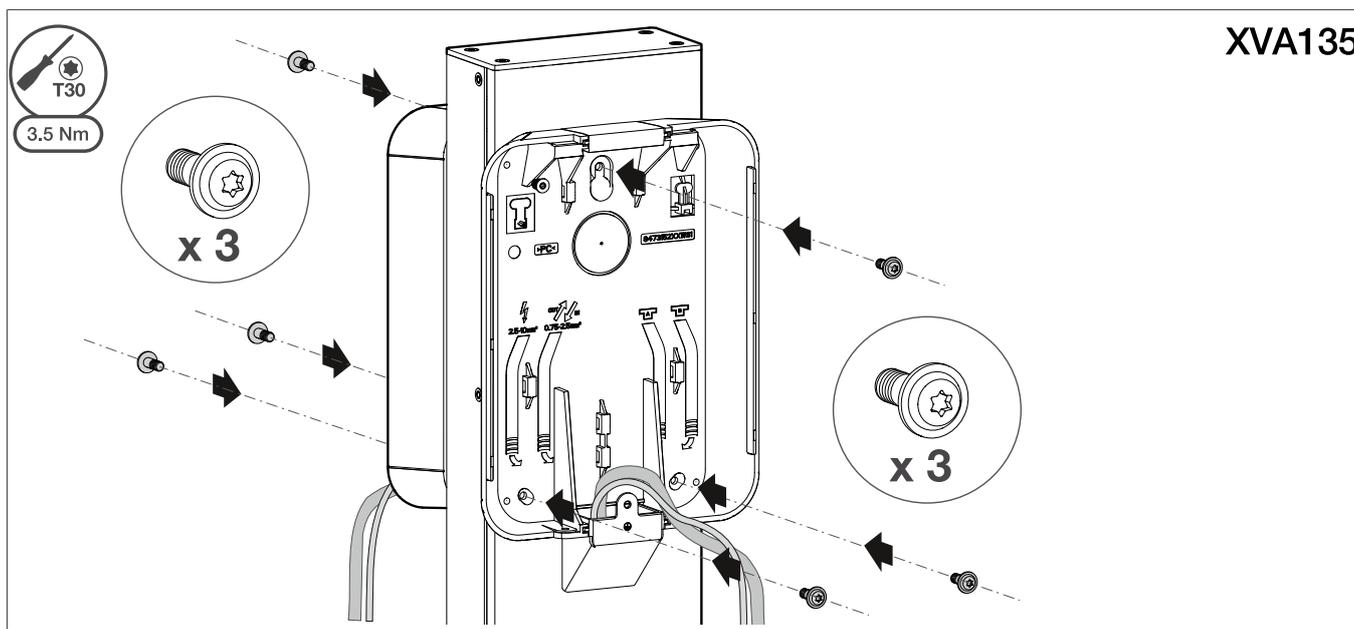
## 4.2 Montage der Klemmenblöcke und Erdverbindung

- 1 Klemmenblöcke montieren.



Hierzu die Handlungsanweisungen zum Öffnen des Klemmenblocks in der mitgelieferten Anleitung befolgen. Anschließend den unten beschriebenen Schritten folgen.





Bitte bei der Installation die Handlungsanweisungen für die Ladestation beachten.

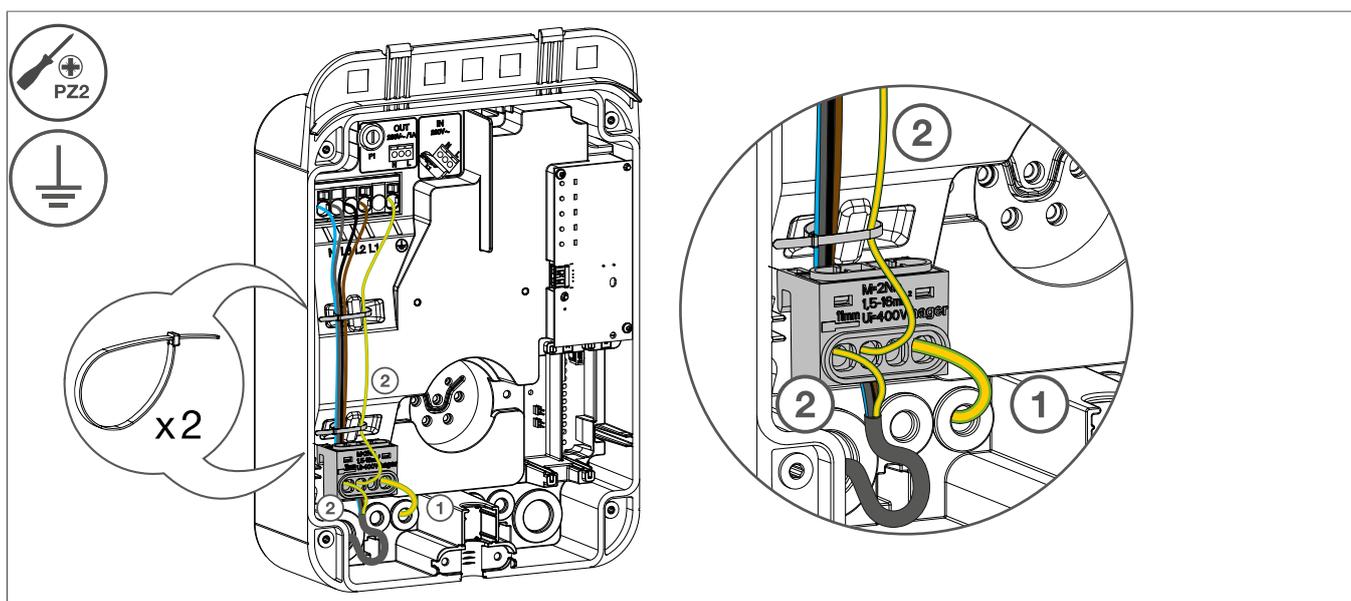
- 2 Zur Installation der Ladestation den Klemmenblock (Produktbezeichnung GZ04E) verwenden, um die Verbindung zwischen dem Erdungskontakt des elektrischen Anschlusses der Ladestation und dem von der Elektroinstallation kommenden Schutzerdungskabel herzustellen.



**INFORMATION**

Die Anschlussklemmenblöcke (Produktbezeichnung GZ04E) werden mit dem Befestigungssockel geliefert.

Zulässige Querschnitte für den Klemmenblock: 1.5 mm<sup>2</sup> bis 16 mm<sup>2</sup>



- ① Erdungsleiter der Befestigungssockel  
② Erdungsleiter zum Schutz des elektrischen Anschlusses der Ladestation

## 5 Technische Merkmale

### **XVA130: Befestigungssockel für eine Ladestation / XVA135: Befestigungssockel für zwei Ladestationen**

<b>Gewicht:</b>	
XVA130	12,5 kg
XVA135	12,5 kg
<b>Abmessungen (B x H x T):</b>	
XVA130	1280 x 280 x 157 mm
XVA135	1280 x 280 x 174 mm
<b>Erdungsleiter (Anzahl x L):</b>	
XVA130	1 x 0,7 m
XVA135	2 x 0,7 m
Querschnittsfläche des Erdungsleiters	4 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Schutz	IK10
Klasseneinteilung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausrüstung für den Innen- und Außenbereich</li> <li>• Stationäre Geräte zur ortsfesten Installation</li> <li>• Bodengebundene Einheit</li> <li>• Keine Teile sind ohne Werkzeug abnehmbar</li> </ul>
Farbe	RAL 9011
Oberfläche	Feine, matte Textur

### **XVA137: Verlängerung für Befestigungssockel**

Gewicht	3 kg
Abmessungen (B x H x T)	810 x 180 x 80 mm
Betriebstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Farbe	RAL 9011

Dieses Dokument ist vertraglich nicht bindend und kann ohne Vorankündigung geändert werden.



**HagerEnergy GmbH**

Ursula-Flick-Straße 8

49076 Osnabrück

Germany

T +49 (0) 6842 945 0

F +49 (0) 6842 945 4625

info@hager.com

**hager.com**