

EVmate 01 – Anhang

Installationsanleitung Metallständer zur Ladestation

WICHTIG:

Die Ladestation ist ein elektrisches Gerät, das bei unsachgemäßem Umgang oder unsachgemäßer Installation schwerwiegende und lebensbedrohliche Verletzungen oder Zustände verursachen kann.

Vertrauen Sie die Installation des Ständers und den Anschluss der Ladestation einer Elektrofachkraft an.

Halten Sie sämtliche in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise ein, ebenso wie eventuelle örtliche Normen und Vorschriften.

Weder Hersteller noch Lieferant tragen Verantwortung im Falle eines Verstoßes gegen die in dieser Anleitung aufgeführten sowie örtlich geltende Grundsätze und Pflichten bei der Installation, der Benutzung und einer eventuellen Demontage der Ladestation. Dies gilt insbesondere für die Installation oder das Zerlegen der Ladestation durch eine nicht autorisierte Person.

⇒ Die in diesem Anhang enthaltenen Informationen sind Zusatzinformationen für die Installation des Metallständers zur Ladestation, für allgemeine Informationen zur Ladestation nutzen Sie die „EVmate 01 – Bedienungs- und Installationsanleitung“.

Dieser Anhang beschreibt die Installation des Metallständers zur Ladestation EVmate und die anschließende Montage der Ladestation EVmate auf dem Ständer.

Beschreibung des Ständers der Ladestation EVmate:

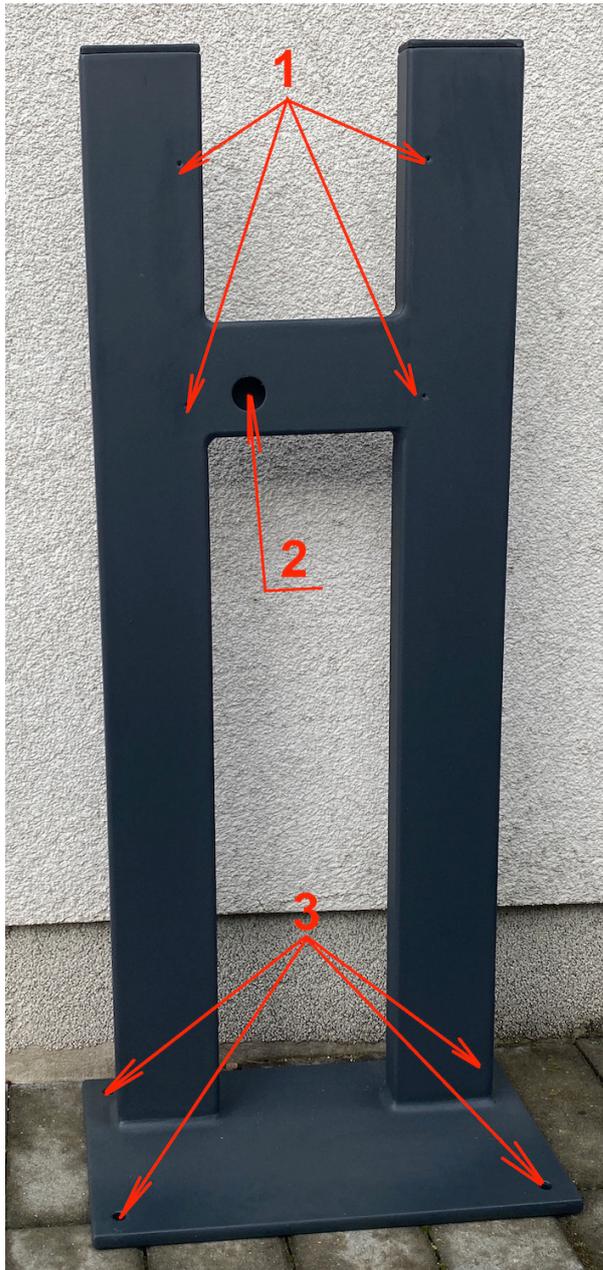


Abbildung 1

Komponenten des Ständers der Ladestation:

1. vorgebohrte Öffnungen (4x) zum Anschrauben der Ladestation
2. Öffnung zur Durchführung der Anschlusskabel
3. Öffnungen (4x) für die Befestigung des Ständers

Vorbereitung des Installationsorts:

Der Ständer wird durch Anschrauben auf einer vorbereiteten glatten Oberfläche installiert.

Betonboden ist hierfür ideal.

Das Anschlusskabel wird zu der Durchtrittsöffnung am Ständer geführt.

Der Ständer kann auf hierfür vorbereiteten Befestigungselementen angebracht werden (z. B. einbetonierten Gewindebolzen) oder über Schrauben in der Grundplatte.

Skizze der Grundplatte für die Vorbereitung des Installationsorts:

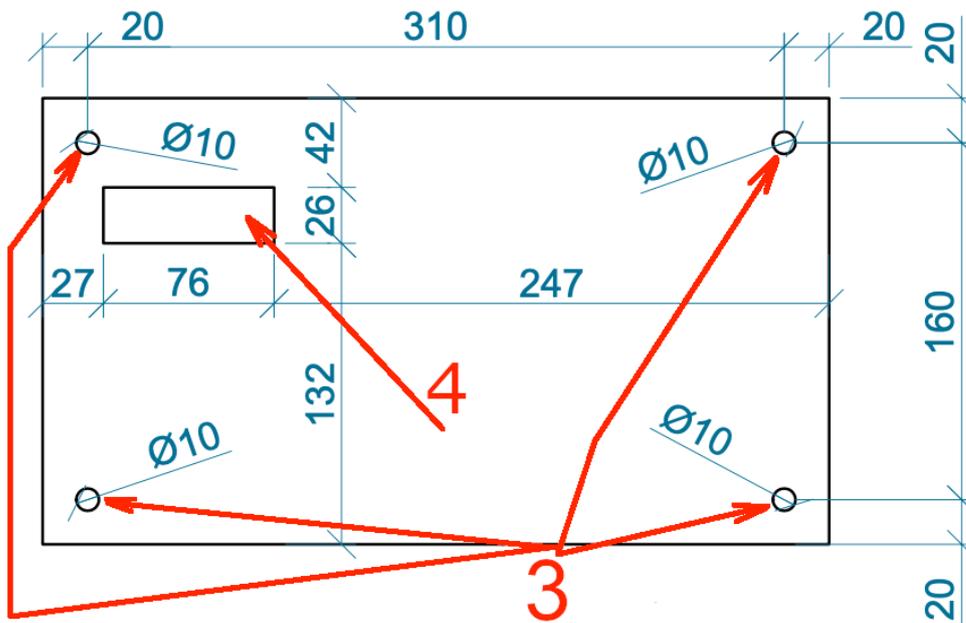


Abbildung 2

Teile der Grundplatte:

3. Öffnungen (4x) zur Befestigung des Ständers – Position für Befestigungselemente
4. Durchtrittsöffnung für das Anschlusskabel – Stelle für die Durchführung des Kabels

⇒ Der Ständer ist bei der Lieferung mit einem Erdungskabel versehen, das durch Öffnung Nr. 2 auf Abbildung 1 herausgeführt wird.



Abbildung 3

Installation:

- 1. SORGEN SIE DAFÜR, DASS DER STROMKREIS AUSGESCHALTET IST, AN WELCHEN SIE DIE LADESTATION AUF DEM INSTALLIERTEN STÄNDER ANSCHLIESSEN MÖCHTEN**
2. Bereiten Sie die Fläche für die Installation gemäß der Zeichnung in Abbildung 2 vor.

⇒ **ACHTUNG – VERGEWISSERN SIE SICH NOCHMALS, DASS DER ELEKTRISCHE STROMKREIS DES ANSCHLUSSKABELS VON DER STROMQUELLE GETRENNT IST**
3. Ziehen Sie das Anschlusskabel durch die Grundplatte des Ständers und führen es durch Öffnung „2“ auf Abbildung 1 heraus.
4. Lassen Sie die Kabel ausreichend lang, insbesondere das Erdungskabel, verkürzen Sie das mitgelieferte Erdungskabel nicht.
5. Befestigen Sie den Ständer am vorgesehenen Ort.
6. Nehmen Sie die obere Schutzabdeckung der Ladestation ab.
7. Lösen Sie (8x) die Schrauben des Deckels der Ladestation.
8. Nehmen Sie den Deckel vorsichtig herunter.
9. Auf der Unterseite der Ladestation sind 4 Öffnungen für Schrauben angedeutet, über welche die Ladestation befestigt werden kann. Bohren Sie an diesen Stellen Öffnungen mit 4 mm Durchmesser. Wir empfehlen die Öffnungen genau in der Mitte der vorbereiteten Punkte zur Befestigung der Ladestation zu bohren.
10. Bohren Sie ferner in der Ladestation entsprechend Position 2 in Abbildung 1 eine Öffnung mit dem Durchmesser der Anschlusskabel.

⇒ *Wenn Sie bei uns zusammen mit dem Ständer eine Ladestation in einer Ausführung ohne Anschlusskabel bestellen, kennzeichnen wir zur Vereinfachung der Installation die Stelle zum Einführen des Kabels.*
11. Führen Sie das Anschlusskabel zusammen mit dem vorinstallierten Erdungskabel in die Ladestation ein.
12. Wir empfehlen, vor dem Einsetzen der Ladestation in den Ständer auf der Rückseite der Ladestation um die Öffnung für das Anschlusskabel herum Dichtmasse zu applizieren, zum Beispiel Silikon.
13. Befestigen Sie die Ladestation mit den mitgelieferten selbstschneidenden Schrauben am Ständer.
14. Decken Sie die Schrauben von der Innenseite der Ladestation her mit den mitgelieferten Abdeckungen ab.
15. Verkürzen Sie die Leiter entsprechend der Position der Anschlussstelle.
16. Schließen Sie die Leiter an die entsprechenden Klemmen an.
17. Vergewissern Sie sich, dass Sie beide Erdungsleiter angeschlossen haben.
18. Kontrollieren Sie die Dichtung der Ladestation und schrauben Sie anschließend den Deckel fest.
19. Setzen Sie die obere Schutzabdeckung auf.

20. Kontrollieren Sie die Befestigung auf ihre Stabilität und die Ladestation auf eventuelle Beschädigungen.

⇒ **NEHMEN SIE DIE LADESTATION IM FALLE EINER BESCHÄDIGUNG NICHT IN BETRIEB**

21. Setzen Sie nach einer Kontrolle des elektrischen Anschlusses den entsprechenden Stromkreis unter Spannung.

22. Gehen Sie weiter entsprechend der „EVmate 01 – Bedienungs- und Installationsanleitung“ vor.

Technische Zeichnung des Ständers zur Ladestation EVmate:

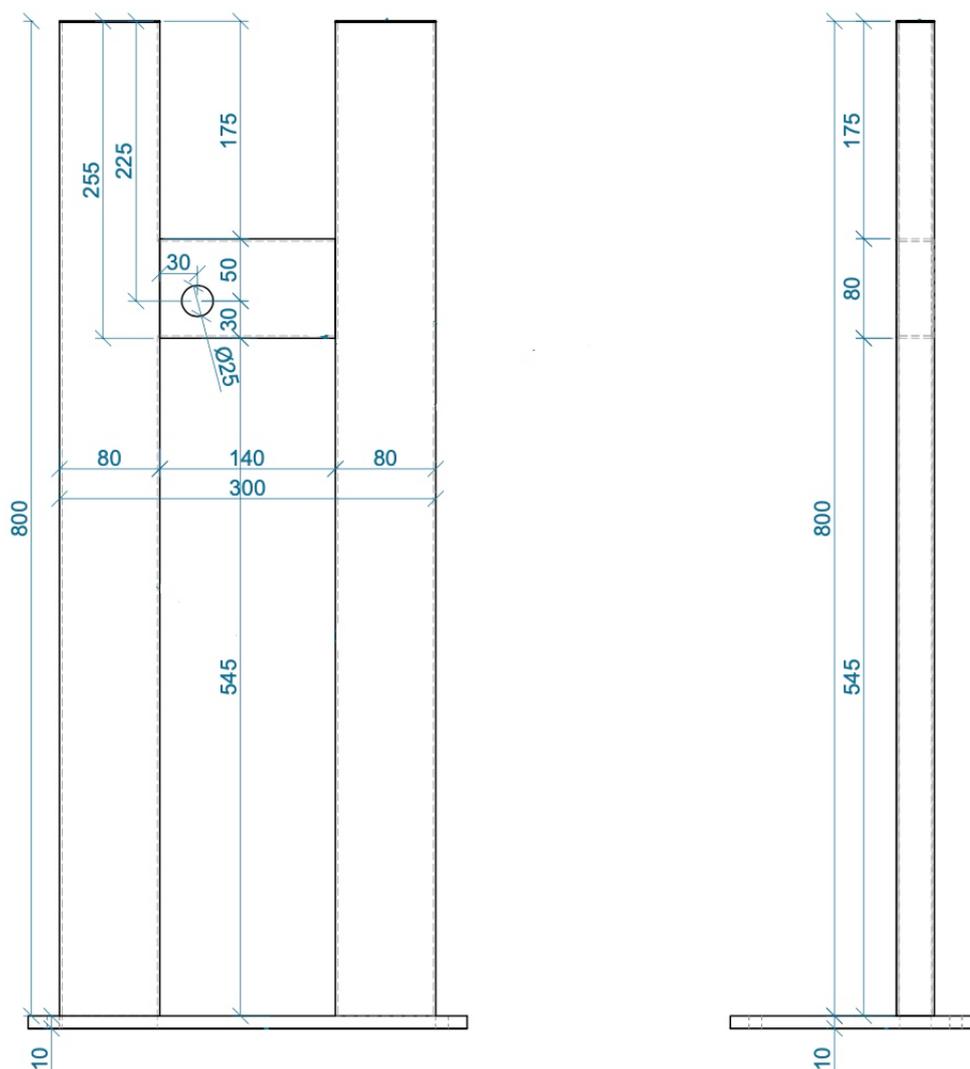


Abbildung 4