

Installationsanleitung Greenpipe 1Base™

Entwickelt für die Verankerung von E-Ladestationen im Boden, vorwiegend im Außenbereich.



- Das Fundament ist mit 4 x 110 mm (4 Zoll) Kabeldurchlässen ausgestattet, die im 90-Grad-Winkel zueinander angeordnet sind. Dies ermöglicht eine einfache Einführung von mehreren Kabeln. Nicht verwendete Einführungsöffnungen sollten mit den mitgelieferten Kunststoffabdeckungen verschlossen werden. Bei Bedarf können zusätzliche Löcher bis zu 50 mm Durchmesser mit einer Lochsäge zwischen den Rippen der Basis gebohrt werden.
- Das Fundament sollte in einer Vertiefung platziert werden, die groß genug ist, um die ausgehobene Erde aufzunehmen, die sowohl unter dem Fundament als auch an dessen Seiten verdichtet werden kann. Stellen Sie sicher, dass die Erde gründlich verdichtet ist und die Fundamentskammern gefüllt sind, um eine stabile Installation zu gewährleisten.



- Empfohlene Mindestmaße der Vertiefung: 800 x 800 x 800 mm, abhängig vom verwendeten Bodenverdichter/Rüttler (siehe Fundamentdaten am Ende dieser Anleitung).
- Es wird empfohlen, dass das umgebende Material selbstentwässernd ist, z. B. gemischter Steinschotter oder Makadam mit verdichtenden Eigenschaften.
- Die Oberseite des Fundaments sollte mit der Bodenoberfläche bündig abschließen, sodass Fußgänger und leichter Verkehr darüber laufen können, ohne dass das Fundament eine Stolpergefahr oder ein Hindernis darstellt, sofern das Fundament ordnungsgemäß installiert ist.



Höhe (cm)	62
Breite (cm)	40
Länge (cm)	40
Gewicht pro Einheit (kg)	19 (inkl. Deckel 3,5 kg)
Menge (Menge/pro Palette)	24
Einschub, extra Höhe	20
Einsparung an Öl & Co2-Äquivalent	44l/29kg

Greenpipe

Innovation for a **green** future

+46 470-120 10 | Greenpipegroup.com

Ausrichtung und Installation

Greenpipe 1Base™



Adapterinstallation und Verankerungspunkte:

Halterungen, Standfüße etc. mit Verankerungspunkten im Abstand von 100-200 mm (Mitte zu Mitte) können direkt an dem Universaladapter befestigt werden. Um den Universaladapter vorzubereiten, folgen Sie diesen Schritten:



1
Verwenden Sie eine Lochsäge, um in der Mitte ein Loch für Ihr Kabel zu erstellen.



2
Messen Sie die Position der Verankerungspunkte aus.



3
Bohren Sie Löcher gemäß den Messungen.



4a
a. Durchgangsbolzen mit Mutter sichern (Option A im Installationsvideo).

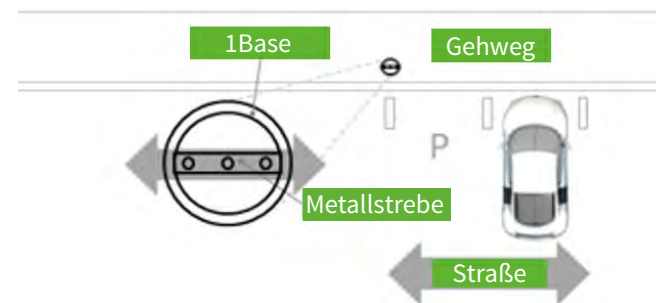


4b
b. Loch anbohren und den Bolzen direkt in den Adapter schrauben (Option B im Installationsvideo).



Empfohlene Ausrichtung der Befestigungsstrebe:

Die untenstehende Illustration zeigt die empfohlene Ausrichtung der metallenen Befestigungsstrebe im Innern des Fundaments.



Optional: Individuelle Adapter

Auf Wunsch bietet Greenpipe individuell angepasste Adapter mit Gewindelöchern an, die zu Ihren Ladestationen passen. Dies vereinfacht die Installation vor Ort, so dass die Säulen lediglich befestigt werden müssen.



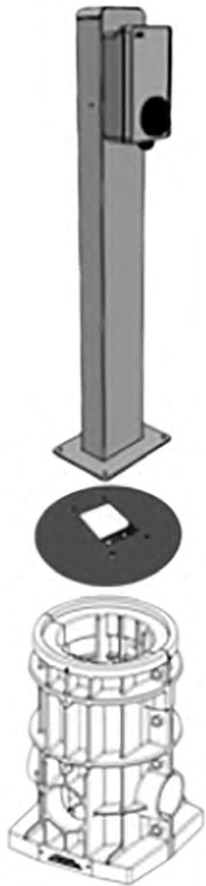
Greenpipe

Innovation for a green future

+46 470-120 10 | Greenpipegroup.com



Anbringen des adapters für Installationen Greenpipe 1Base™



Anbringen des Universaladapters:

Nach dem Vorbohren mit einem 5-mm-Bohrer sollte der Universaladapter mit den mitgelieferten Schrauben befestigt werden.

Anbringen des Metalladapters für größere Installationen:

Bei Installationen mit größeren Verankerungspunkten (Mitte zu Mitte größer als 200 mm) wird der Metalladapter mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben M12 x 90 mm (1-3 Stück) durch die Halterung des Adapters an der Metallstrebe im Fundament befestigt. Achten Sie darauf, dass das maximale Anzugsdrehmoment für die Schrauben 18 Nm beträgt. Ein Überschreiten dieses Drehmoments kann zu einer Verformung der Halterung führen und die patentierte Funktion beeinträchtigen, die die Position des Fundaments im Boden im Falle eines Aufpralls eines Fahrzeugs auf die Ladestation schützen soll.

Bevor Sie den stationsspezifischen Adapter anbringen:

Vergewissern Sie sich, dass der Fundamentrand frei von Steinen, Kies und ähnlichen Gegenständen ist, die dazu führen könnten, dass sich der Adapter nach der Installation verschiebt.

Diese Darstellung ist eine beispielhafte Konzeptzeichnung.
Die Maße des Adapters und der Ladestation können je nach Hersteller der Ladestation abweichen.

Greenpipe

Innovation for a **green** future

+46 470-120 10 | [Greenpipegroup.com](https://greenpipegroup.com)

Integrierter Anfahrtsschutz

Greenpipe 1Base™



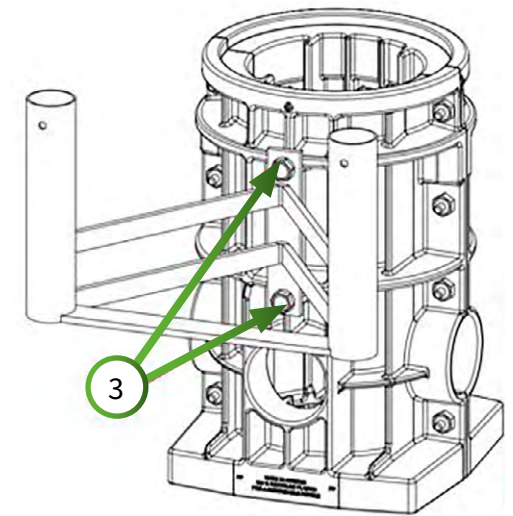
Optional ist der integrierte Anfahrtsschutz Teil der Installation. Die durchgehenden Schrauben (1) der Poller (2) sollten etwas über dem Bodenniveau liegen. Dies gewährleistet einen einfachen Austausch beschädigter Pfosten im Falle eines Fahrzeugaufpralls. 1Base verfügt über vorgebohrte Löcher (3), die als Befestigungspunkte für den Anfahrtsschutz dienen.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:

<https://greenpipegroup.com/products/bases/greenpipe-1base/>

Installationsvideos finden Sie auf:

<https://www.youtube.com/watch?v=JfaAreTEuDk>



Greenpipe

Innovation for a green future

+46 470-120 10

[Greenpipegroup.com](https://greenpipegroup.com)