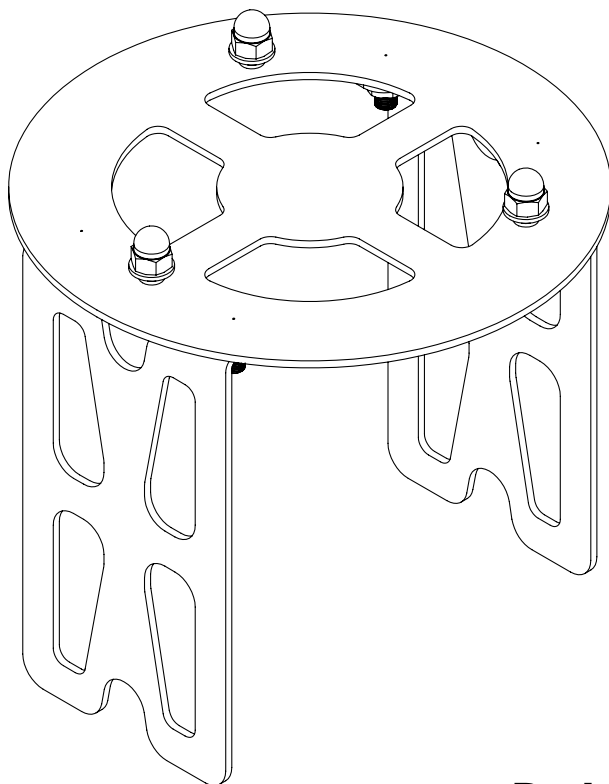


Montageanleitung

Assembly Instructions



Die abgebildeten Zeichnungen
des Produkts dienen nur als
Referenz und können vom tat-
sächlichen Produkt abweichen.

The product drawings shown are
for reference only and may differ
from the actual product.

Bodenanker

Ground anchors

**BAES102, BAES301,
BAES321, BAES323,
BAES401, BAESP14,
BAESP24, BAEST12,
BAEST24, BAEST25**

Gebrauchshinweise/Instructions for use

Um eine anhaltende Funktion der Energiesäule zu gewährleisten sind folgende Hinweise zu beachten:

- Anschluss, Reparatur oder Instandhaltung sind von einer ausgebildeten Elektro-Fachkraft durchzuführen. Während des Einbaus und der Inbetriebnahme sind Handschuhe zu tragen.
- Für die Montage des Bodenankers muss ein fester Untergrund (z.B. Estrich, Beton, Mörtel) vorhanden sein.
- Die Anschlussleitung muss einen Querschnitt entsprechend der Vorschrift des VDE aufweisen. Zudem müssen flexible Leitungen verwendet werden, damit die Schutzart gewährleistet werden kann.
- Falls Kabelverschraubungen verwendet werden, müssen diese für den entsprechenden Kabelquerschnitt geeignet sein.
- Bei mechanischen Schäden oder anderen Mängeln (technisch/elektrisch) darf das Produkt nicht in Betrieb genommen werden.
- Das Produkt ist unter Beachtung der nationalen Vorschriften zu entsorgen.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

In order to ensure a lasting function of the energy column, the following instructions must be observed:

- Connection, repair or maintenance must be carried out by a qualified electrician. Gloves must be worn during installation and commissioning.
- For the installation of the ground anchor, a solid surface (for example screed, concrete, mortar) must be present.
- The connecting cable must have a cross-section in accordance with the VDE regulation. In addition, flexible cables must be used so that the degree of protection can be guaranteed.
- If cable glands are used, they should be suitable for the corresponding cable cross-section and have an appropriate degree of protection.
- In the case of mechanical damage or other defects (technical/electrical), it is not allowed to put the product into operation.
- The product must be disposed of in accordance with national regulations.

Errors and technical changes reserved.

Technische Daten/Technical specifications

Art.-Nr./Item No	BAES102	BAES301	BAES321
Abmessungen Dimensions	130 x 336 x 110 mm (B x H x T)/(W x H x D)	Ø 130 x 337 mm (D x H)	Ø 210 x 564 mm (D x H)
Gewicht Weight	0,76 kg	0,58 kg	2,00 kg

Art.-Nr./Item No	BAES323	BAES401	BAESP14
Abmessungen Dimensions	Ø 210 x 564 mm (D x H)	230 x 693 x 230 mm (B x H x T)/(W x H x D)	Ø 355 x 693 mm (D x H)
Gewicht Weight	2,00 kg	5,10 kg	6,10 kg

Art.-Nr./Item No	BAESP24	BAEST12	BAEST24
Abmessungen Dimensions	Ø 450 x 693 mm (D x H)	200 x 206 x 260 mm (B x H x T)/(W x H x D)	404 x 693 x 280 mm (B x H x T)/(W x H x D)
Gewicht Weight	7,70 kg	1,80 kg	7,80 kg

Art.-Nr./Item No	BAEST24
Abmessungen Dimensions	404 x 693 x 280 mm (B x H x T)/(W x H x D)
Gewicht Weight	7,80 kg

Montageanleitung/Assembly Instructions

Schritt 1

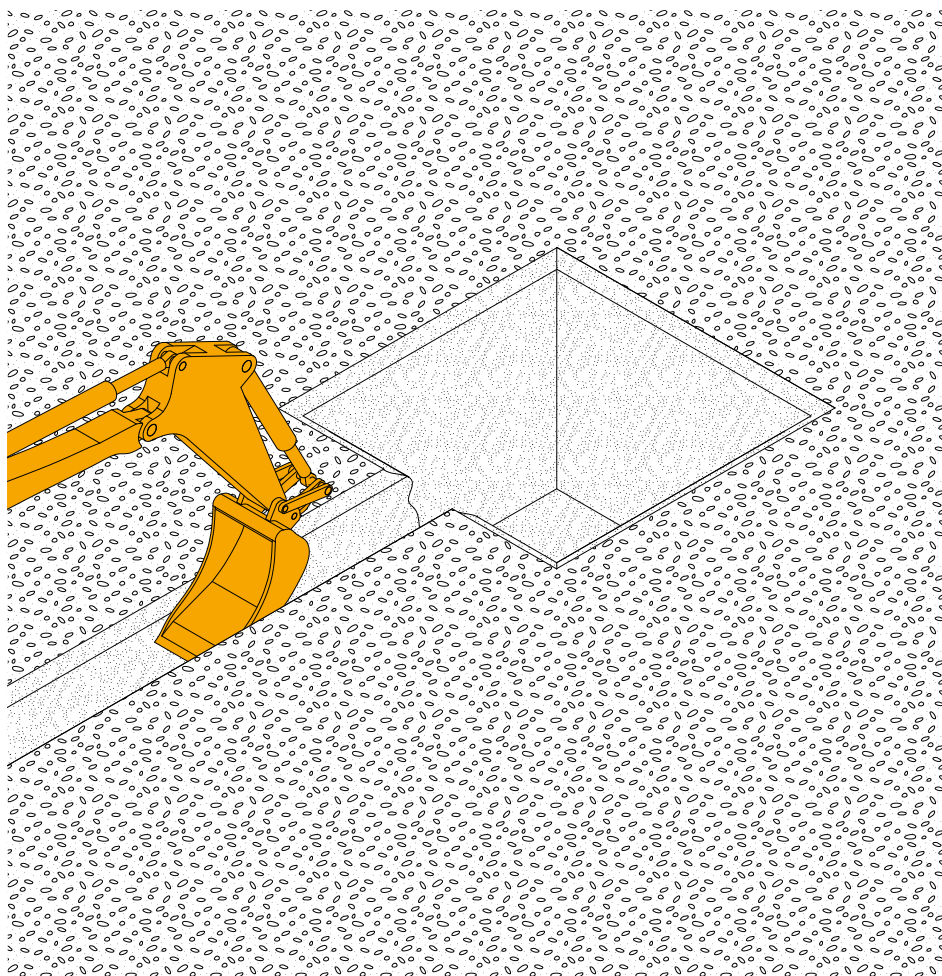
Vorbereitungen: An der geplanten Einbauposition eine Grube für das Fundament des Bodenankers und einen Schacht für die Zuleitungen ausheben.

Hinweis: Die Größe des Fundaments muss entsprechend den geforderten Belastungen angelegt werden.

Step 1

Preparations: Dig a pit for the foundation of the ground anchor and a shaft for the supply lines at the planned installation location.

Note: The size of the foundation must be designed according to the required loads.

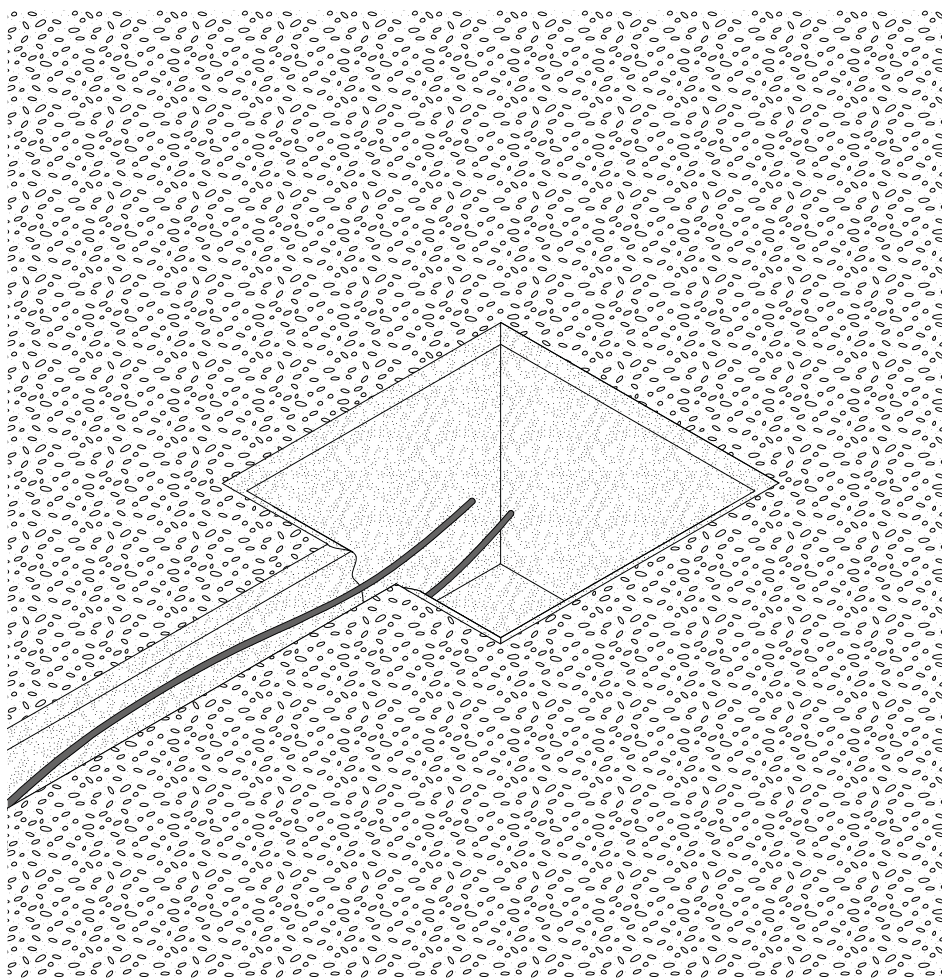


Schritt 2

Anschließend die Zuleitungen verlegen.

Step 2

Then lay the supply lines.

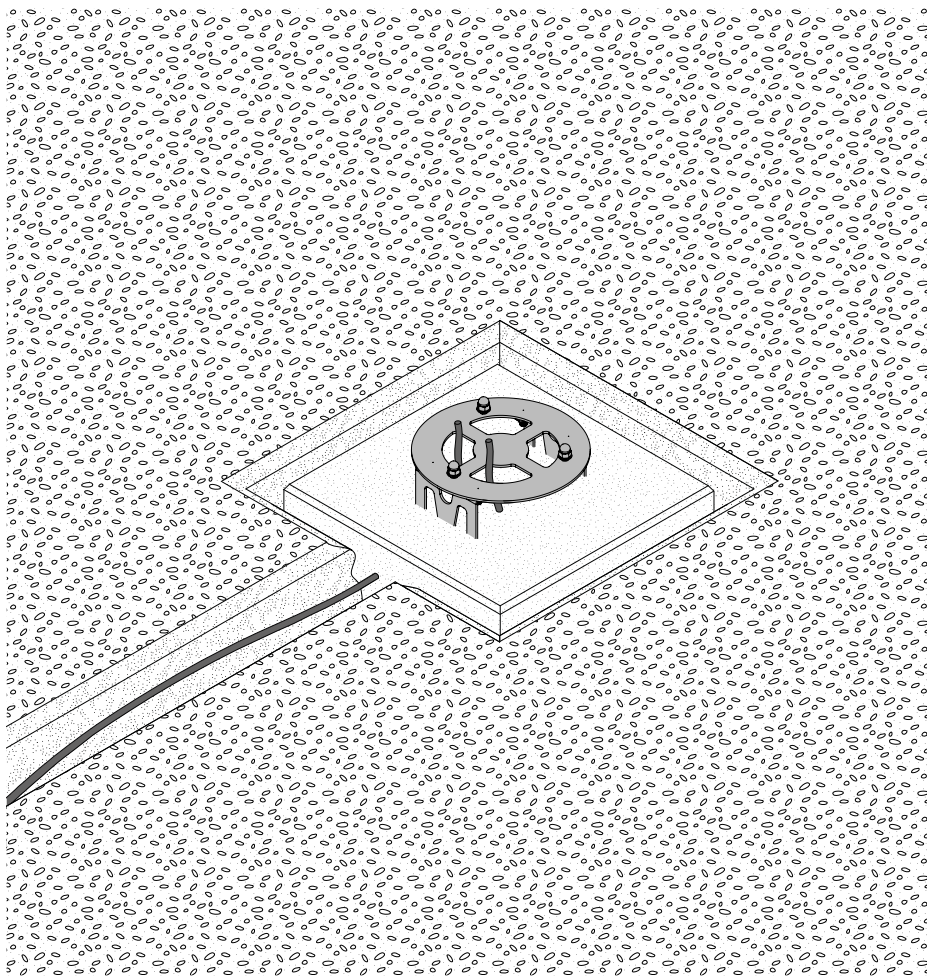


Schritt 3

Danach einen Betonsockel/Fundament erstellen und den Bodenanker mit eingießen. Vor dem Aushärten des Fundaments die Position des Bodenankers mit der Wasserwaage überprüfen.

Step 2

Then create a concrete base/foundation and pour in the ground anchor. Before the foundation hardens, check the position of the ground anchor with the spirit level.

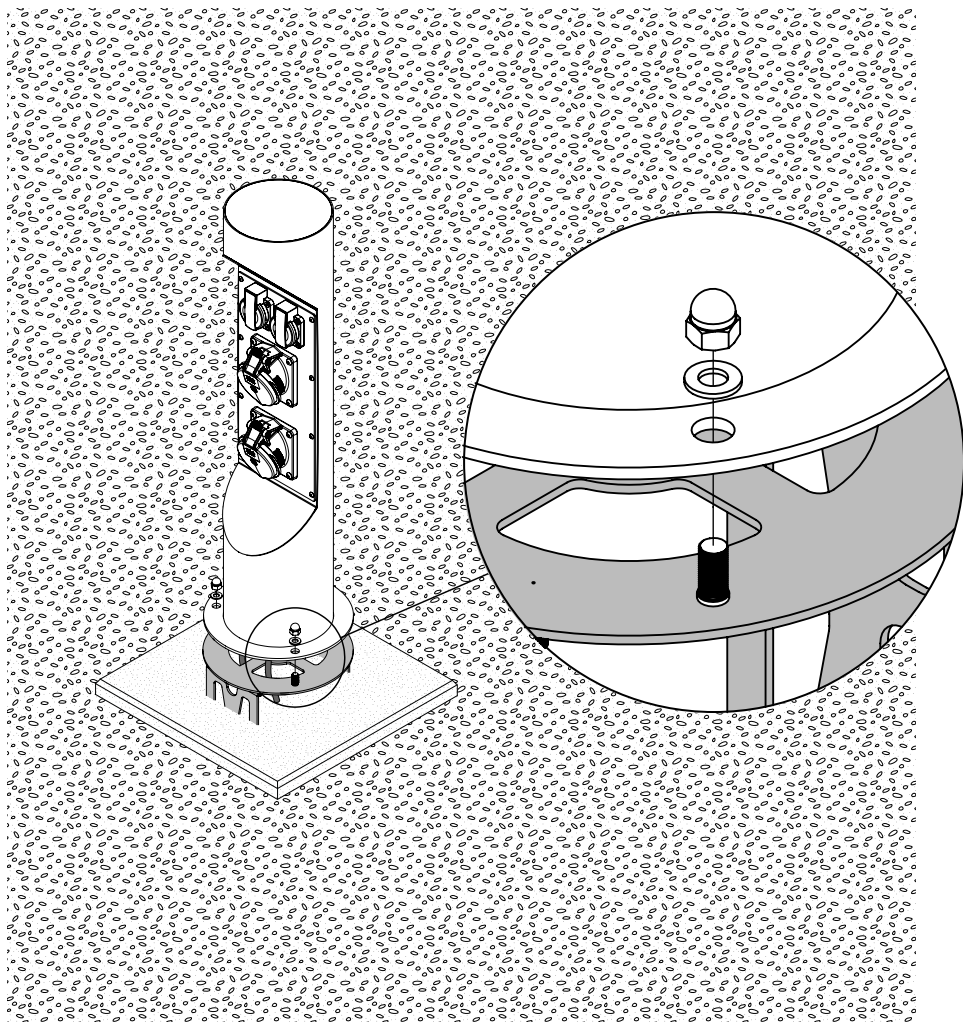


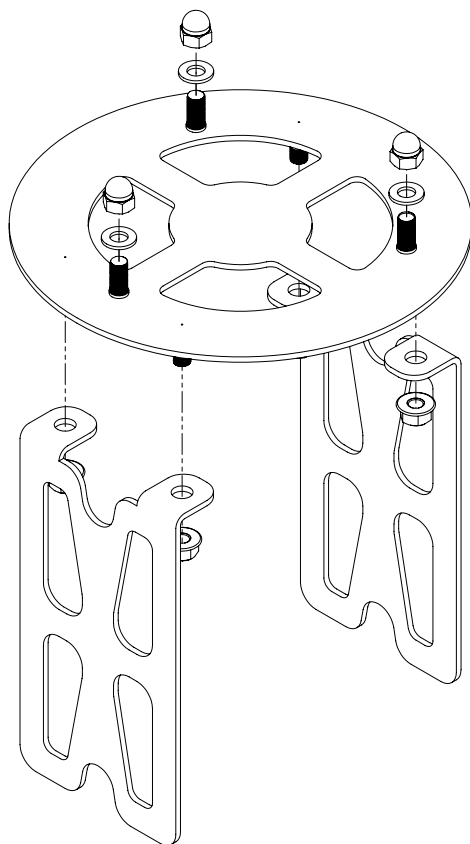
Schritt 4

Schließlich den Schacht wieder mit Erdreich/Kies o. ä. auffüllen und die passende Energiesäule anschließen. Nähere Beschreibung dazu siehe in der Montageanleitung der jeweiligen Energiesäule.

Step 4

Finally, fill the shaft again with soil/gravel or similar and connect the appropriate power bollard. For a more detailed description, see the installation instructions for the respective power bollard.





**BS BODENSTECKDOSEN
SYSTEMTECHNIK**

© by BS Bodensteckdosen Systemtechnik GmbH

BS Bodensteckdosen
Systemtechnik GmbH
Dingerdisser Straße 36
33699 Bielefeld
Tel +49 521 9892780
Fax +49 521 989278-30
info@bodensteckdosen.com
www.bodensteckdosen.com

*Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Subject to errors and technical changes.*