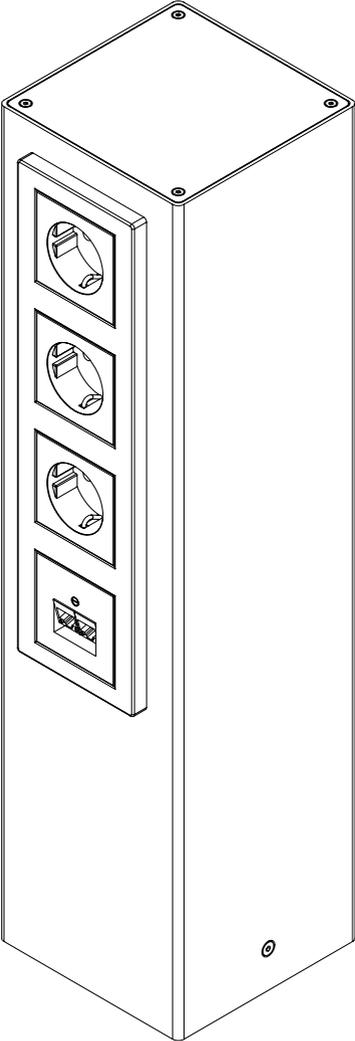


# Bedienungsanleitung

## Instruction Manual



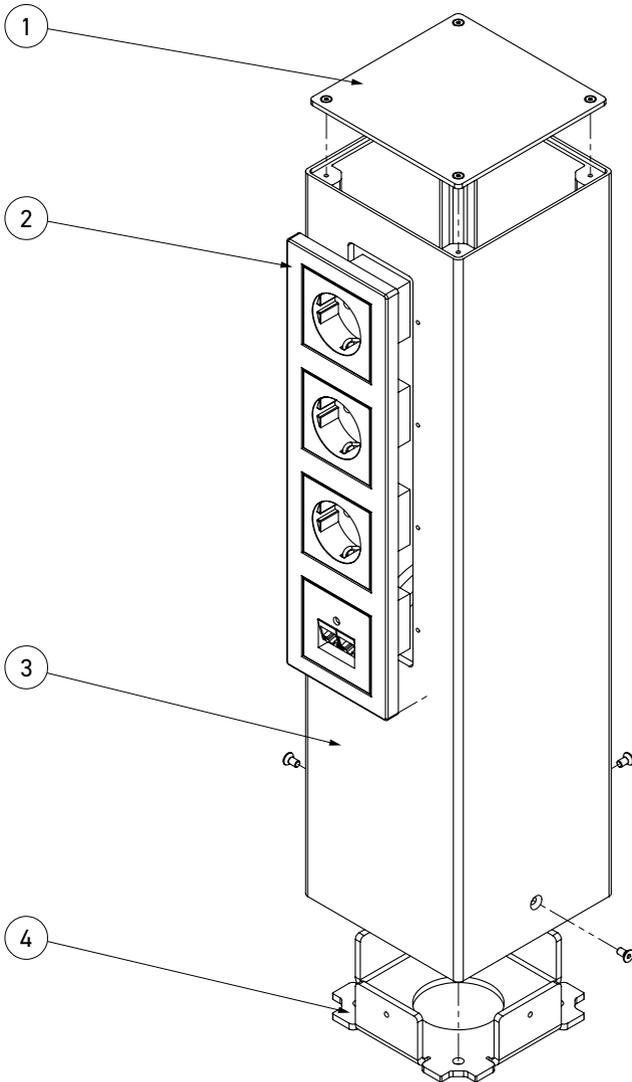
**ES850**

# Technische Daten/Technical data

Art.-Nr.	ES850
Abmessungen	125x125x500 mm
Zuleitungen	von unten
Fundament (LxBxH)	300x300x150 mm
Schutzart	IP20
Gewicht	4400 g

Item No	ES850
Dimensions	125 x 125 x 500 mm
Supply line	from underneath
Base (LxWxH)	300x300x150 mm
Protection	IP20
Weight	4400 g

# Produktbeschreibung / Product Description



**Bezeichnung/Designation:**

- ① Deckel/Lid
- ② Geräteträgereinheit/Device carrier unit
- ③ Gehäuse/Housing
- ④ Geräteboden/Device base

# Montageanleitung/Assembly Instructions

## Schritt 1

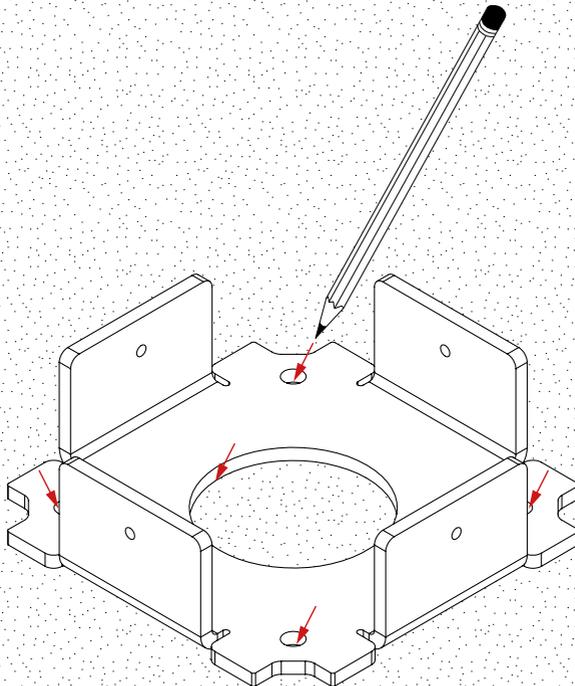
**Vorbereitungen:** Vorausgesetzt wird ein fertiger Fußboden (Innenbereich) oder ein entsprechendes Fundament (siehe „Gebrauchshinweise“ und „Technische Daten“) und ein gelegter Kabelanschluss (z.B. durch ein Leerrohr), an welchem die Energiesäule angeschlossen werden kann.

Den Geräteboden ④ abschrauben und die Bohrlöcher, sowie die Zuleitungsöffnung des Gerätebodens ④ an der Einbauposition auf den Fussboden übertragen.

## Step 1

**Preparations:** A finished floor (interior) or an appropriate foundation is required (see „instructions for use“ and „Technical data“) and a laid cable connection (e.g. through conduits), to which the energy column can be connected.

Unscrew the device base ④ and transfer the drill holes and the supply line opening of the device base ④ to the floor at the installation position.

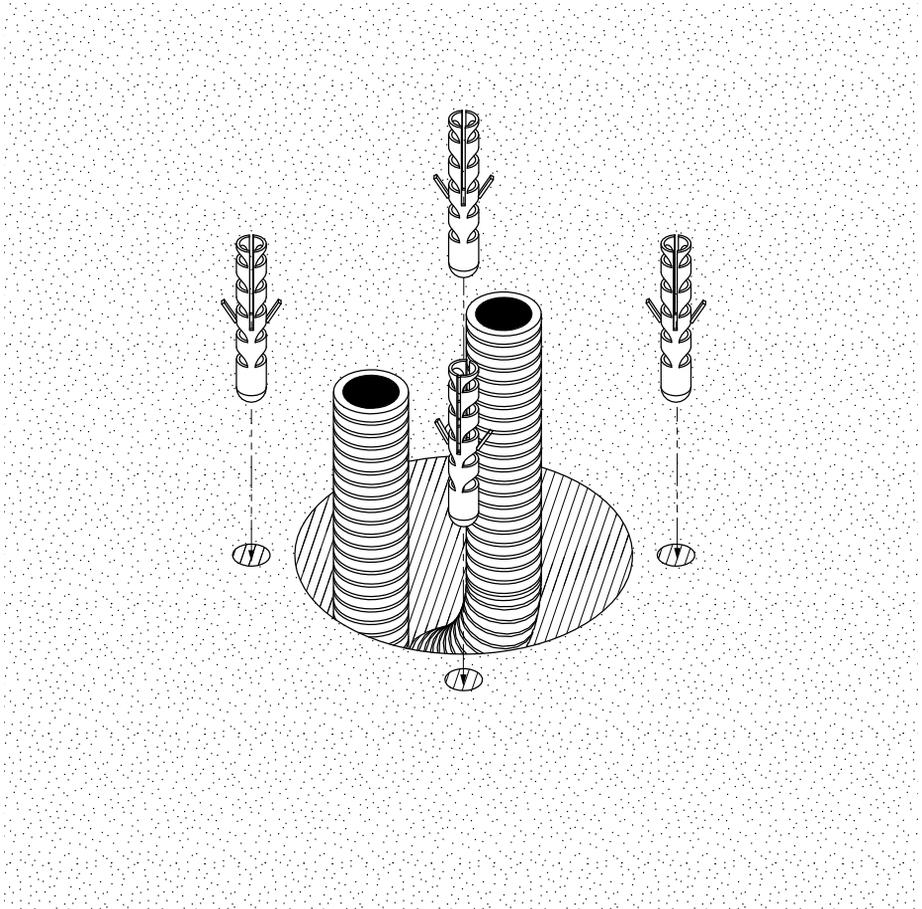


## Schritt 2

An den markierten Stellen im Bodenbereich Bohrungen vornehmen und anschließend passende Dübel einlassen.  
Falls noch nicht vorhanden, die Zuleitungen oder Leerrohre verlegen.

## Step 2

Drill holes at the marked points in the floor area and then insert suitable dowels.  
If not already present, lay the supply lines or conduits.

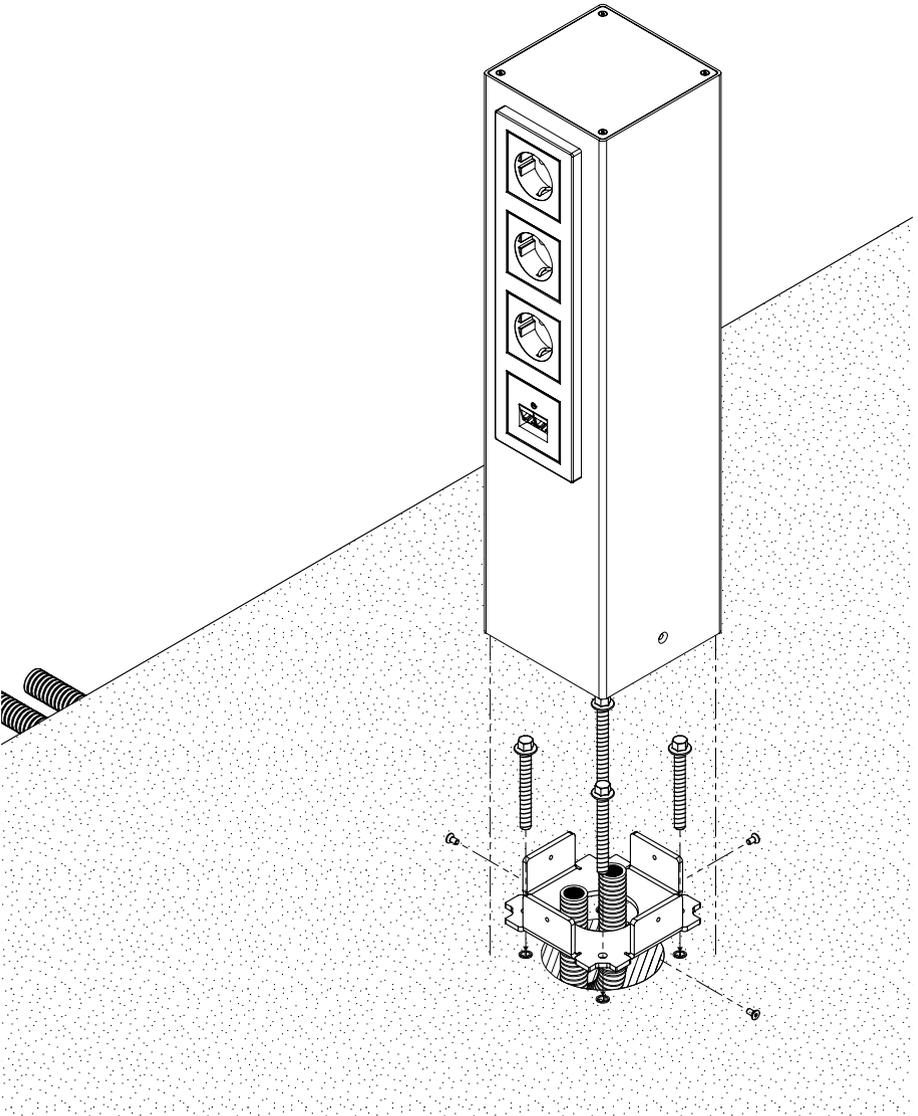


## Schritt 3

Die Geräte anschließen und den Geräteboden ④ und das Gehäuse ③ an der Einbauposition festschrauben. Gegebenenfalls die Energiesäule am Boden mit Silikon abdichten.

## Step 3

Connect the devices and screw the device base ④ and the housing ③ to the installation position. If necessary, seal the energy column on the floor with silicone.



# Gebrauchshinweise/Instructions for use

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

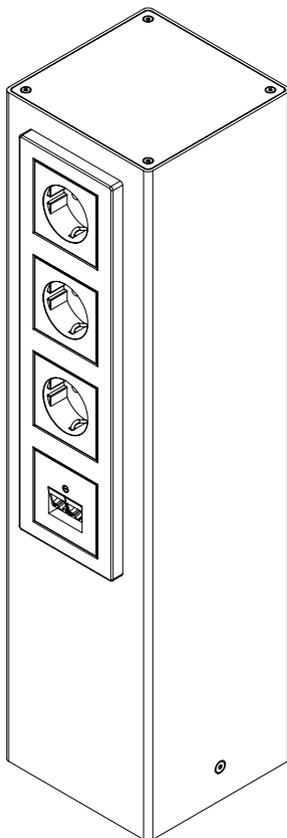
- Anschluss, Reparatur oder Instandhaltung sind von einer ausgebildeten Fachkraft durchzuführen. Während des Einbaus und der Inbetriebnahme sind Handschuhe zu tragen.
- Für die Montage der Energiesäule muss ein fester Untergrund (z.B. Estrich, Beton, Mörtel) vorhanden sein.
- Die Anschlussleitung muss 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.
- Die Angaben zum Fundament, sind in jedem Fall vor Ort von einem Statiker zu überprüfen. Die genannten Abmessungen sind als Richtwert zu verstehen.
- **Pflegehinweis:** Das Produkt ist für die Trockenpflege geeignet (es werden flüssigkeitslose oder flüssigkeitsarme (nebelfeuchte) Verfahren zur Reinigung verwendet). Zudem dürfen für die Reinigung **keine säurehaltigen, chloridhaltigen oder alkalische Mittel** verwendet werden.
- Trotz Fertigungsprüfung kann es im Herstellungsprozess zu scharfen Kanten oder Ecken an Gehäuse, Deckel oder anderen Bauteilen kommen.
- 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 trained specialist. During installation and commissioning gloves must be worn.
- For the installation of the energy column, 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.
- The information on the foundation must always be checked on site by a structural engineer. The dimensions mentioned are to be understood as a guide.
- **Care instructions:** The product is suitable for dry care (liquid-free or low-liquid (fog-moist) processes are used for cleaning). However, **no acid-, chloride-containing or alkaline products** may be used for cleaning.
- Despite manufacturing inspection, sharp edges or corners on housings, lids, or other components may occur during the manufacturing process.
- In the case of mechanical damage or other defects (technical/electrical), it is not allowed to put the product into operation.
- The product is in compliance with the national regulations to dispose.

*Errors and technical changes reserved.*



**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.*