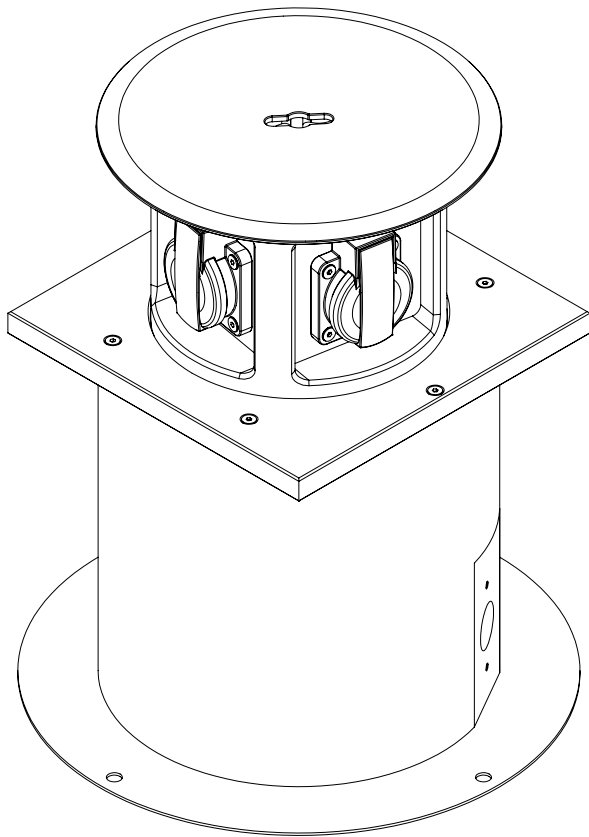


Montageanleitung

Assembly Instructions



Die abgebildeten Zeichnungen des Produkts dienen nur als Referenz und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

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

SV301
SV302



Gebrauchshinweise/Instructions for use

Um eine anhaltende Funktion des Senkverteilers zu gewährleisten sind folgende Hinweise zu beachten:

- Anschluss, Reparatur oder Instandhaltung sind von einer Elektro-Fachkraft durchzuführen. Während des Einbaus und der Inbetriebnahme sind Handschuhe zu tragen.
- Für die Montage des Senkverteilers muss ein fester Untergrund (z.B. Estrich, Beton, Mörtel) vorhanden sein.
- Bei der Montage auf einem unbefestigten Untergrund ist der Senkverteiler weder begeh- noch befahrbar.
- Die Anschlussleitung muss einen Querschnitt entsprechend der Vorschrift des VDE aufweisen.
- Die verwendeten Kabelverschraubungen sollten für den entsprechenden Kabelquerschnitt geeignet sein.
- **Pflegehinweis:** Das Produkt ist für die Nasspflege geeignet. Dazu zählt auch das Verwenden von Nasskehrmaschinen, bei denen der Bodenbelag kurzzeitig durchnässt wird. Jedoch dürfen für die Reinigung **keine säurehaltigen, chloridhaltigen oder alkalische Mittel** verwendet werden.
- **Für einen einwandfreien Betrieb sind die Dichtungen regelmäßig vom Schmutz zu befreien und auf einen einwandfreien Zustand zu überprüfen.**
- Die angegebene Schutzart kann nur im einwandfreien, geschlossenen und ungenutzten Zustand des Senkverteilers gewährleistet werden.
- 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 retractable supply post, the following instructions must be observed:

- Connection, repair or maintenance must be carried out by a qualified electrician. During installation and commissioning gloves must be worn.
- For the installation of the retractable supply post, a solid surface (for example screed, concrete, mortar) must be present.
- When installing on an unpaved surface, the retractable supply post is neither walkable nor accessible.
- The connecting cable must have a cross-section in accordance with the VDE regulation.
- The cable glands used should be suitable for the corresponding cable cross-section.
- **Care instructions:** The product is suitable for wet care. This also includes the use of wet sweepers in which the floor covering is briefly soaked. However, no acid-, chloride-containing or alkaline products may be used for cleaning.
- To ensure trouble-free operation, the seals must be regularly cleaned of dirt and checked for perfect condition.
- The specified degree of protection can only be guaranteed in the perfect, closed and unused condition of the retractable supply post.
- 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.

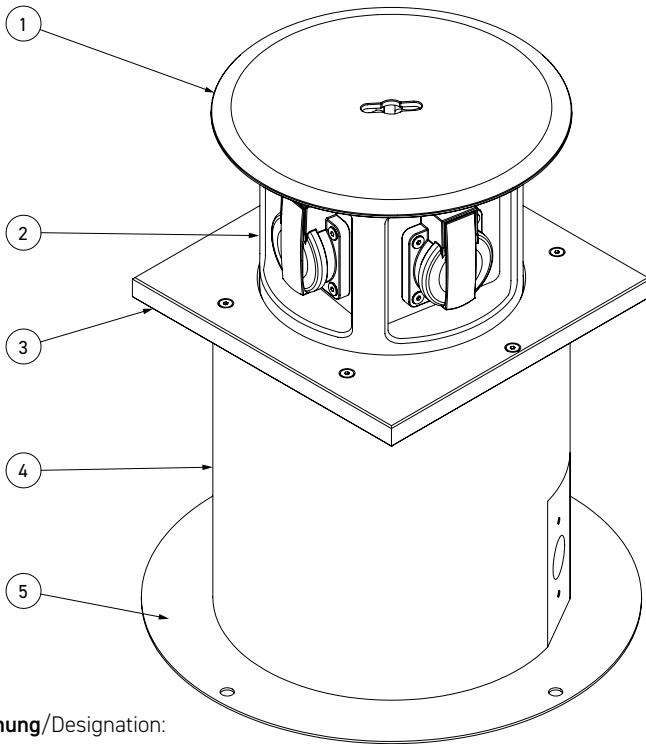
Errors and technical changes reserved.

Technische Daten/Technical specifications

Exemplarisch ist der Senkverteiler SV302 mit quadratischem Rahmen abgebildet. Das Montageprinzip gilt auch für den Senkverteiler SV301.

The SV302 retractable power distributor with a square frame is shown as an example. The assembly principle also applies to the power distributor SV301.

Art. Nr. Item No	Einbaumaße Instl Dim	Zuleitungen Supply line	Schutzart Protection	Belastbarkeit Load
SV301	Ø 210 x 234 mm Ø 280 Bodenplatte/ Base plate	1 x seitlich/lateral, M25 x 1,5 mm 2 x unten/below, Ø 25 mm	IP67	Flächenlast/area load max. 6,5 t
SV302	205 x 234 x 205 mm Ø 280 Bodenplatte/ Base plate	1 x seitlich/lateral, M25 x 1,5 mm 2 x unten/below, Ø 25 mm	IP67	Flächenlast/area load max. 6,5 t



Bezeichnung/Designation:

- ① Deckelplatte/Cover plate
- ② Geräteträgereinheit/Device carrier unit
- ③ Rahmen/Frame
- ④ Gehäuse/Housing
- ⑤ Bodenplatte/Base plate

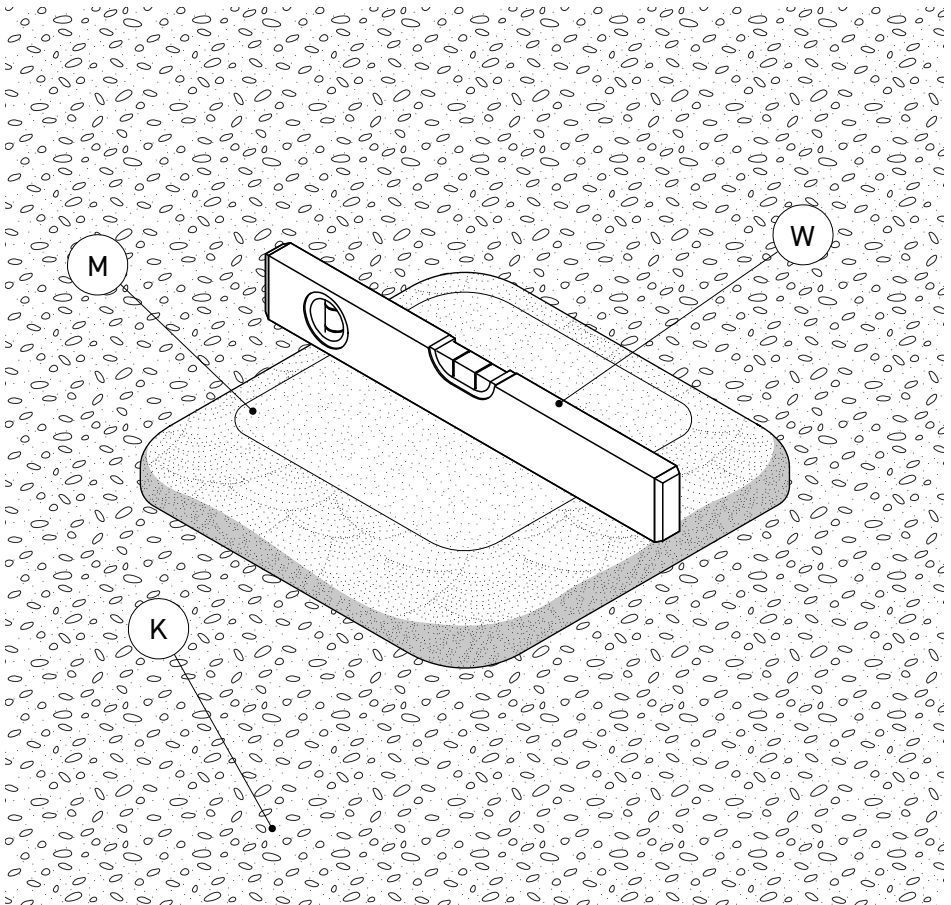
Montageanleitung/Assembly Instructions

Schritt 1

Die Geräteträgereinheit ② mit der Deckelplatte ① und den Rahmen ③ vom Gehäuse ④ abmontieren. Ein Mörtelbett (M) auf einem verdichteten Untergrund, z. B. Kies (K), an der Einbauposition des Senkverteilers, gießen. Das Mörtelbett aushärten lassen.

Step 1

Unscrew device carrier unit ② with the cover plate ① and the frame ③ from the housing ④. Pour a mortar bed (M) onto a compacted surface, e.g. gravel (K), at the installation position of the retractable supply post. Allow the mortar bed to harden.



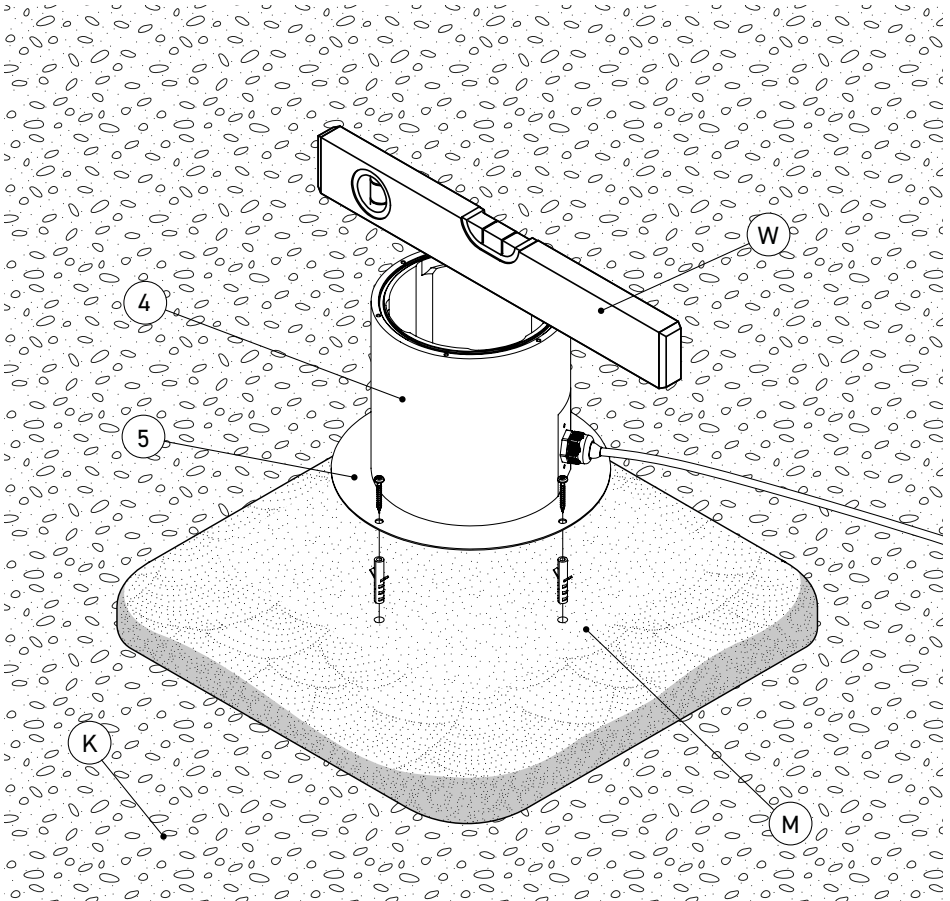
Schritt 2

Das Gehäuse ④ (an der Bodenplatte ⑤) auf dem Mörtelbett (M) verdübeln. Anschließend die Leitungen (L) verlegen und mit Kabelverschraubungen (IP68) am Gehäuse ④ befestigen. (Bei starren Erdleitungen empfiehlt es sich, eine Zwischenmuffe direkt vor dem Eingang ins Gehäuse zu setzen.)

Den Klemmkasten verdrahten und dann mit Gießharz oder Silikon gel auffüllen um eine Wasserdichtigkeit zu gewährleisten. (Verarbeitung des Gießharzes siehe Produktbeilage Gießharz).

Step 2

Dowel the housing ④ (on the base plate ⑤) onto the mortar bed (M). Then lay the cables (L) and fasten them to the housing ④ with cable glands (IP68). (For rigid earth cables, it is recommended to place an intermediate sleeve in the housing directly in front of the entrance.) **Wire the terminal box and then fill it with casting resin or silicone gel to ensure watertightness.** (For processing of the casting resin, see the casting resin product insert).

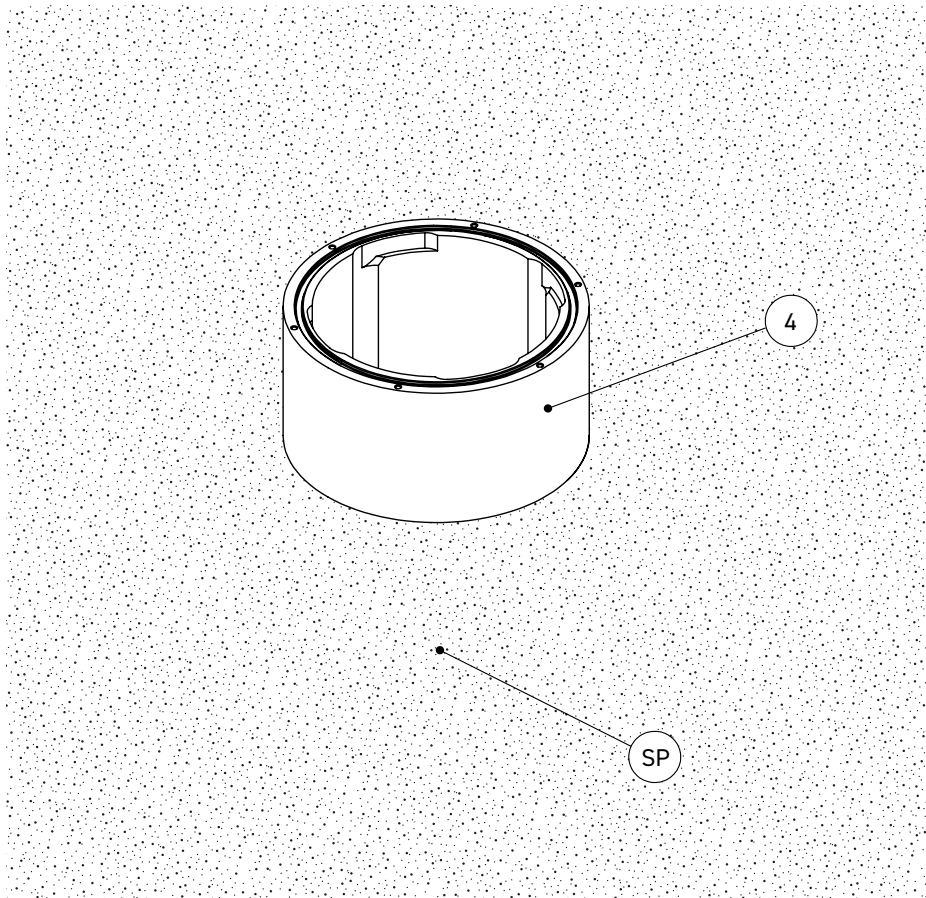


Schritt 3

Die Fläche rund um das Gehäuse ④ mit Kies (K) o. ä. auffüllen und das Mörtelbett (M) damit bedecken. Anschließend den Splitt (SP) gleichmäßig darüber verteilen.

Step 3

Fill the area around the housing ④ with gravel (K) or similar and cover the mortar bed (M) with it. Then spread the grit (SP) evenly over it.

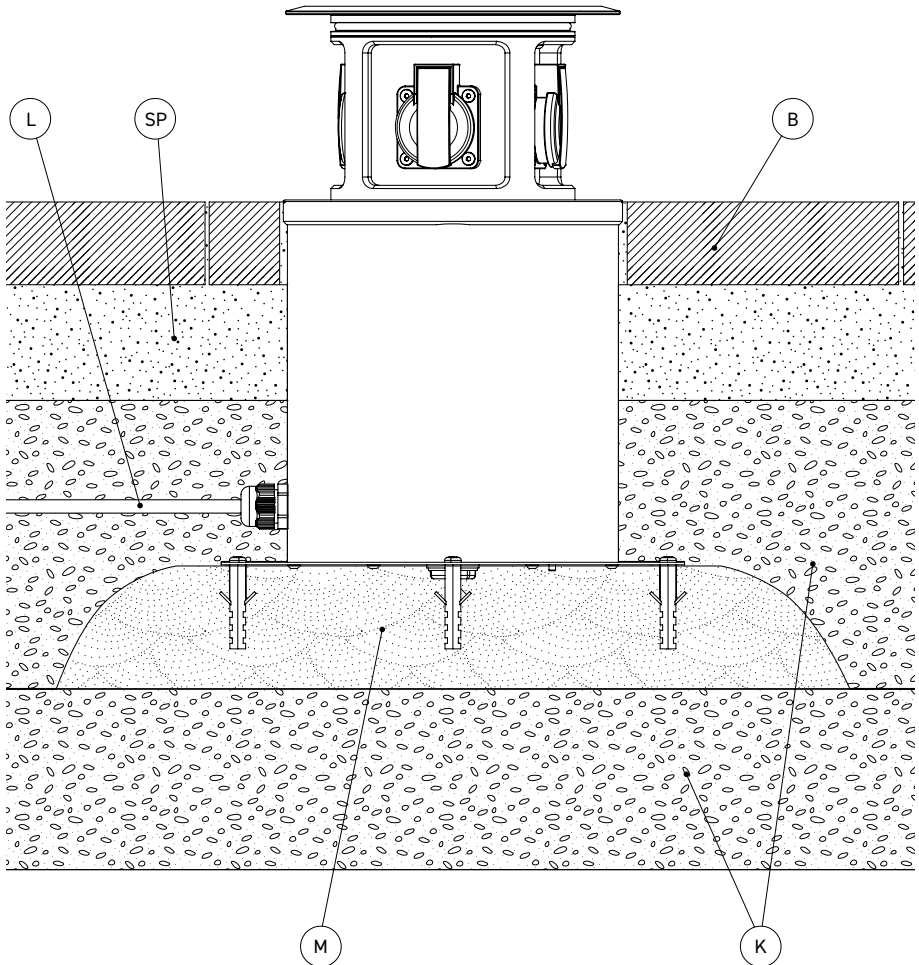


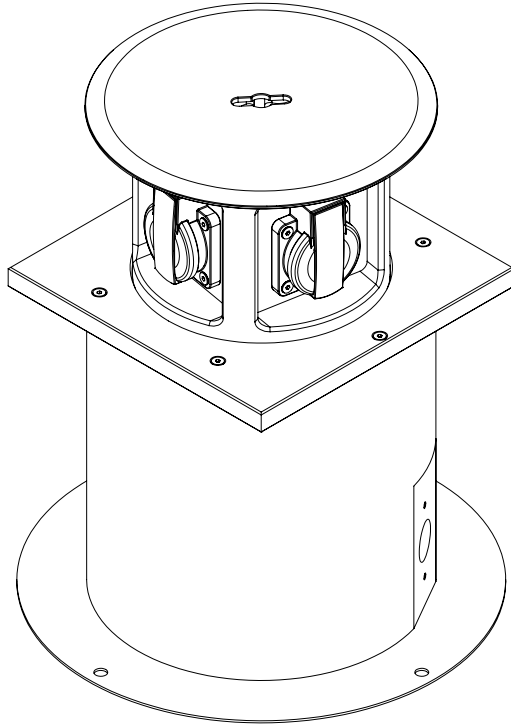
Schritt 4

Hiernach die Geräte anschließen und die Geräteträgereinheit ②, zusammen mit der Deckelplatte ① und den Rahmen, wieder in/auf das Gehäuse ④ montieren. Dabei auf einen schmutzfreien Dichtungsbereich achten. Abschließend den Bodenbelag (B), z. B. Pflastersteine, rund um den Senkverteiler verlegen. (Siehe Querschnitt unten).

Step 4

Connect the devices and screw the device carrier unit ② with the cover plate ① and the frame ③ into/onto the housing ④. In the meantime, make sure that the sealing area is free of dirt. Finally lay the flooring (B), e. g. paving stones around the retractable supply post. (See cross section below).





**BS BODENSTECKDOSEN
SYSTEMTECHNIK**

© by BS Bodensteckdosen Systemtechnik GmbH

BS Bodensteckdosen
Systemtechnik GmbH
Dingerdisser Str. 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.*