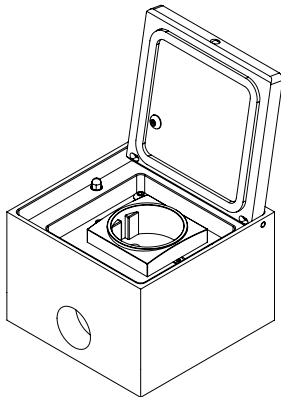


Montageanleitung

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.

8701A
8702A

BS Bodensteckdosen Systemtechnik GmbH | Dingerdissers Str. 36, 33699 Bielefeld

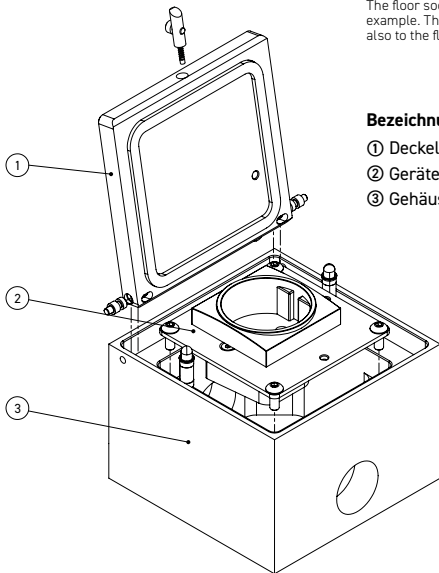
Inhalt/Contents

Produktbeschreibung.....	1
Gebrauchshinweise und technische Daten	2
Montageanleitung	3
Product description.....	1
Instructions for use and technical data	8
Assembly instructions.....	9

8701A | 8702A

Exemplarisch ist die Bodensteckdose 8701A abgebildet. Das Montageprinzip gilt ebenso für die Bodensteckdose 8702A.

The floor socket 8701A is shown as an example. The installation principle applies also to the floor socket 8702A.



Bezeichnung/Designation:

- ① Deckel/Lid
- ② Geräteträger/Device carrier
- ③ Gehäuse/Housing

Technische Daten

Art.-Nr.	Abmessungen	Zuleitungen	Schutzart	Belastbarkeit
8701A	100x70x100 mm (BxHxT)/(WxHxD)	1 x vorne, 1 x hinten, je M25 x 1,5 mm	IP65	Flächenlast max. 900 kg
8702A	120x70x120 mm (BxHxT)/(WxHxD)	2 x hinten, je M25 x 1,5 mm	IP65	Flächenlast max. 900 kg

Gebrauchshinweise

Um eine anhaltende Funktion der Bodensteckdose 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 der Bodensteckdose muss ein fester Untergrund (z.B. Estrich, Beton, etc.) vorhanden sein.
- Bei der Montage auf einem unbefestigten Untergrund ist die Bodensteckdose weder begehbar noch befahrbar.
- 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, sollte diese für den entsprechenden Kabelquerschnitt geeignet sein und eine entsprechende Schutzart aufweisen.

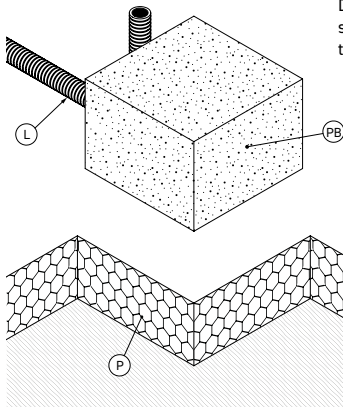
- **Pflegehinweis:** Das Produkt ist für die Nasspflege geeignet. Dazu zählt auch das Verwenden von Nasskehrmaschinen bei denen der Bodenbelag kurzzeitig durchnässt wird. Jedoch dürfen für die Reinigung **keine säurehaltigen, chloridhaltigen oder alkalische Mittel** verwendet werden.
- **Für einen einwandfreien Betrieb sind die Dichtungen regelmäßig vom Schmutz zu befreien und auf einen einwandfreien Zustand zu überprüfen.**
- Die angegebene Schutzart kann nur im einwandfreien, geschlossenen (mit eingelegter Dichtung) und ungenutzten Zustand der Bodensteckdose 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.

Montageanleitung

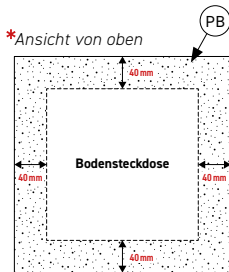
Schritt 1

Geräteträger ② von dem Gehäuse ③ abmontieren.



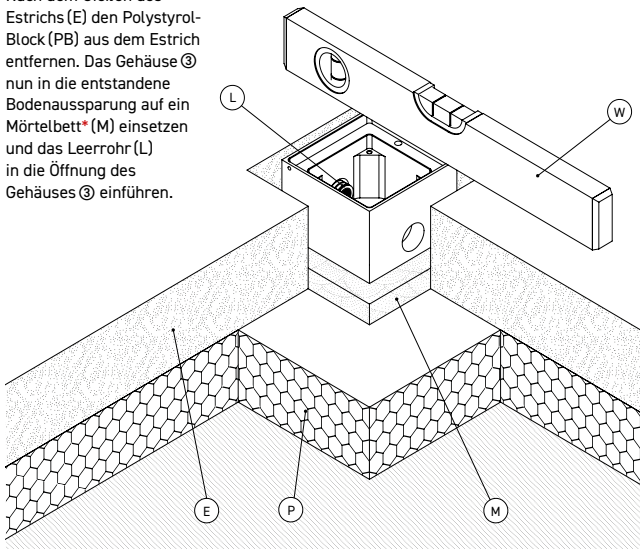
Schritt 2 (Vorbereitungen)

Vor dem Gießen des Estrichs einen Polystyrol-Block (PB), der in seiner äußeren Abmessung umlaufend ca. 40 mm größer ist als die Dose*, als Platzhalter auf die ausgelegte Dämmschicht (P) kleben. Danach das Leerrohr (L) verlegen und senkrecht am Polystyrol-Block (PB) befestigen (zum Beispiel mit Klebeband).



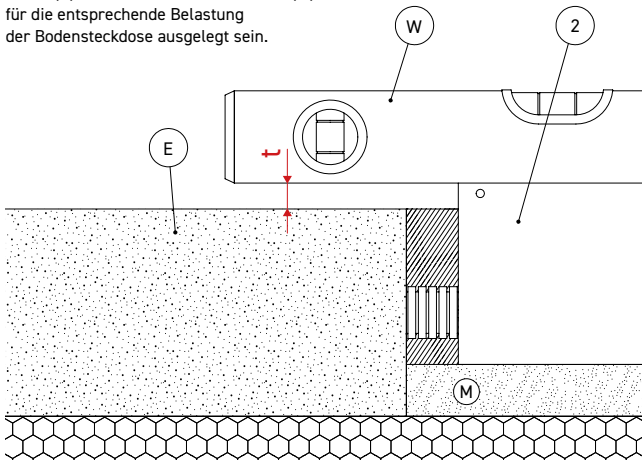
Schritt 3

Nach dem Gießen des Estrichs (E) den Polystyrol-Block (PB) aus dem Estrich entfernen. Das Gehäuse ③ nun in die entstandene Bodenaussparung auf ein Mörtelbett* (M) einsetzen und das Leerrohr (L) in die Öffnung des Gehäuses ③ einführen.



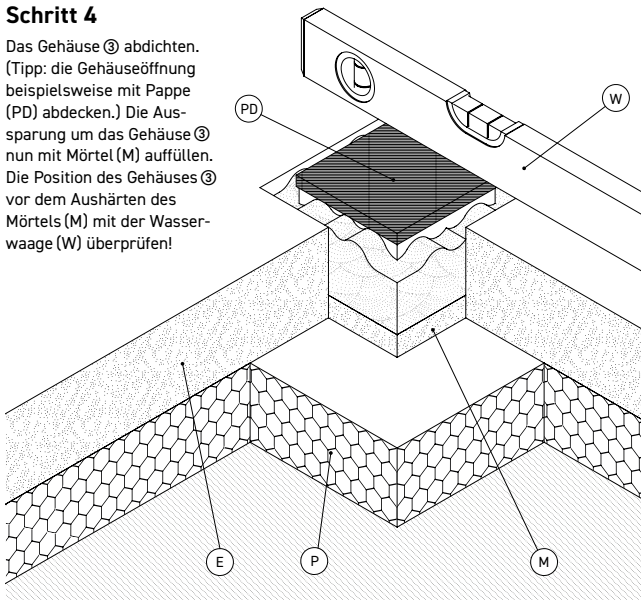
*Achtung!

Die Höhe des Mörtelbetts (M) muss so vermessen werden, dass der Abstand 't' zwischen Wasserwaage (W) und Estrich (E) so groß ist, wie die spätere Bodenbelagstärke (B). Zudem muss das Mörtelbett (M) für die entsprechende Belastung der Bodensteckdose ausgelegt sein.



Schritt 4

Das Gehäuse ③ abdichten.
(Tipp: die Gehäuseöffnung beispielsweise mit Pappe (PD) abdecken.) Die Aussparung um das Gehäuse ③ nun mit Mörtel (M) auffüllen. Die Position des Gehäuses ③ vor dem Aushärten des Mörtels (M) mit der Wasserwaage (W) überprüfen!



Technical specifications

Item No	Dimensions	Supply line	Protection	Load
8701A	100x70x100 mm (BxHxT)/(WxHxD)	1 x front, 1 x back, each M25 x1,5 mm	IP65	Area load max. 900 kg
8702A	120x70x120 mm (BxHxT)/(WxHxD)	2 x back, each M25 x1,5 mm	IP65	Area load max. 900 kg

Instructions for use

In order to ensure a lasting function of the floor socket, 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 floor socket, a solid surface (for example screed, concrete) must be present.
- When installing on an unpaved surface, the floor socket is neither walkable nor accessible.
- 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.

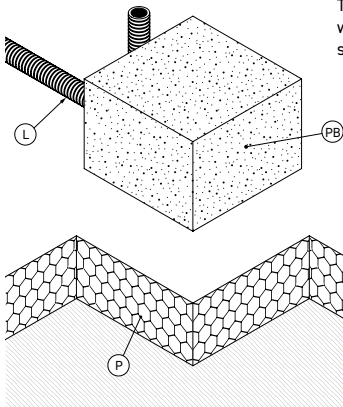
- **Care instructions:** The product is suitable for wet care. This also includes the use of wet sweepers in which the floor covering is briefly soaked. However, **no acid-, chloride-containing or alkaline products** may be used for cleaning.
- **To ensure faultless operation, the seals must be regularly cleaned of dirt and checked for perfect condition.**
- The specified degree of protection can only be guaranteed in the perfect, closed (with inserted seal) and unused condition of the floor socket.
- 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.

Assembly Instructions

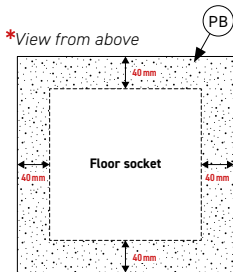
Step 1

Remove the device carrier ② from the housing ③.



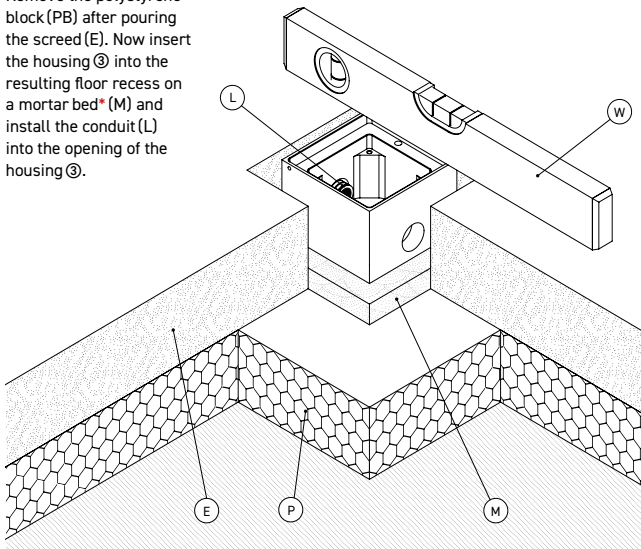
Step 2 (Preparations)

Before pouring the screed, a polystyrene block (PB) with a circumference of approx. 40 mm larger than the floor socket in its outer dimensions* must be glued to the insulation layer (P) as a placeholder. Then lay the conduit (L) and fix it (e.g. with adhesive tape) vertically to the polystyrene block (PB).



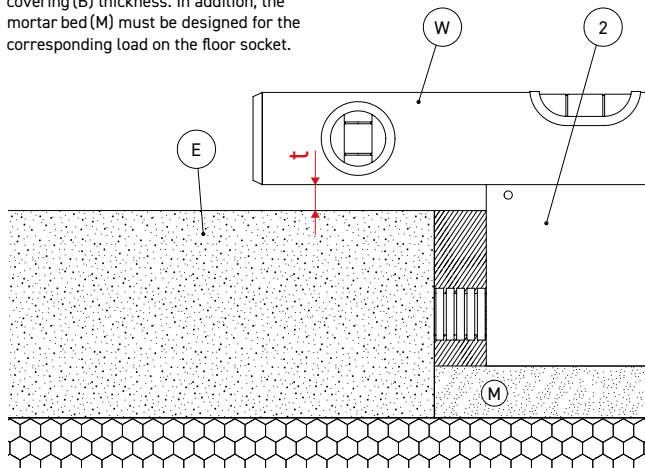
Step 3

Remove the polystyrene block (PB) after pouring the screed (E). Now insert the housing ③ into the resulting floor recess on a mortar bed* (M) and install the conduit (L) into the opening of the housing ③.



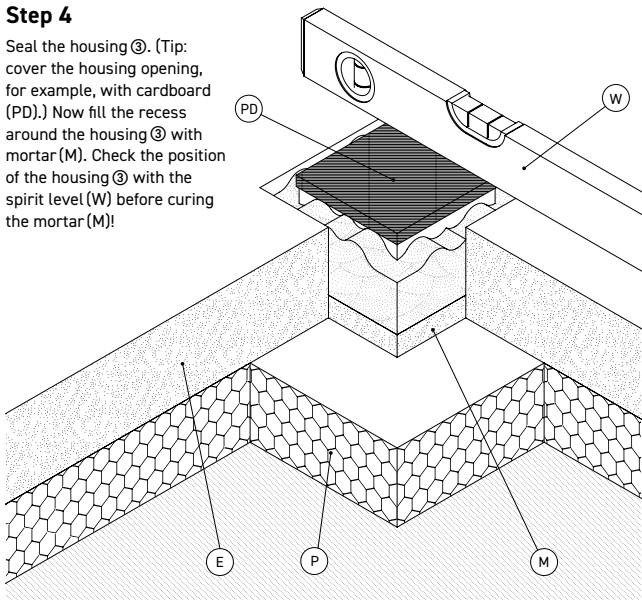
*Attention!

The height of the mortar bed (M) must be measured so that the distance 't' between the spirit level (W) and the screed (E) is as large as the subsequent covering (B) thickness. In addition, the mortar bed (M) must be designed for the corresponding load on the floor socket.



Step 4

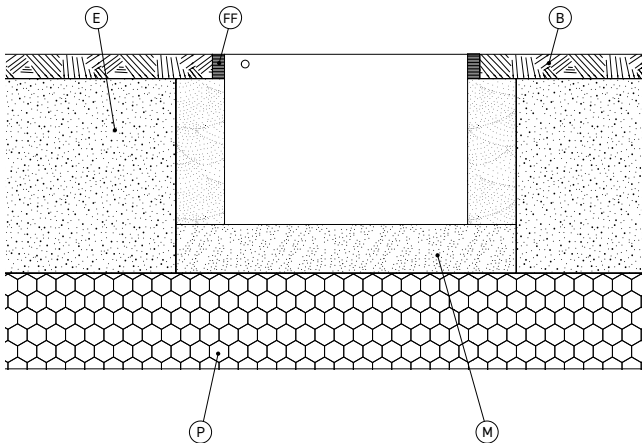
Seal the housing ③. (Tip: cover the housing opening, for example, with cardboard (PD).) Now fill the recess around the housing ③ with mortar (M). Check the position of the housing ③ with the spirit level (W) before curing the mortar (M)!

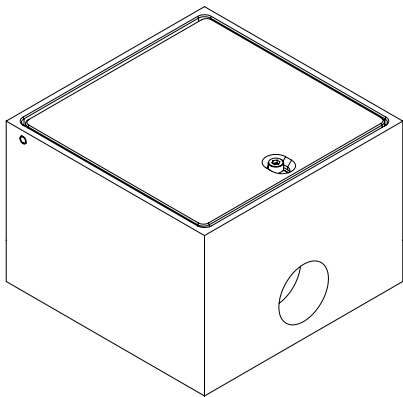


Step 5

After the mortar has hardened, connect the devices and screw the device carrier ② back into the housing ③. Lay the floor covering (B) and insert a flexible joint

(FF) made of silicone or cork around the floor socket. Finally reinstall the lid ①. The floor socket is now successfully installed. (See cross section below.)





Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Errors and technical changes reserved.

BS Bodensteckdosen Systemtechnik GmbH

Dingerdisser Str. 36 | 33699 Bielefeld | Tel. +49 521 9892780

info@bodensteckdosen.com | www.bodensteckdosen.com

**BS BODENSTECKDOSEN
SYSTEMTECHNIK**