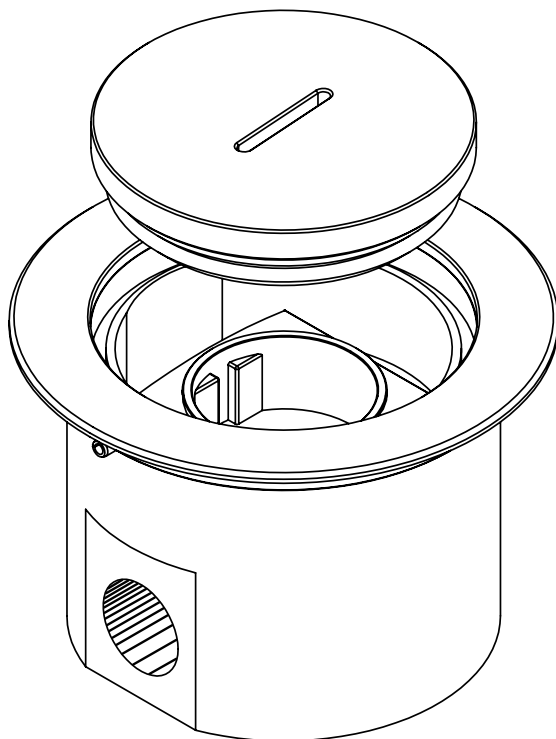


# Montageanleitung

## 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.

# 7501A



## Gebrauchshinweise/Instructions for use

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

- Anschluss, Reparatur oder Instandhaltung sind von einer ausgebildeten Fachkraft durchzuführen. Zudem sind während der Montage Handschuhe zu tragen.
- Für die Montage der Bodensteckdose muss ein fester Untergrund (z.B. Estrich, Beton, Holzdielen) vorhanden sein.
- Bei der Montage auf einem unbefestigten Untergrund ist die Bodensteckdose nicht begehbar.
- 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 (für den Außenbereich IP68).
- Der Einbau darf nicht in einer abgesenkten Fläche, in der sich Regenwasser sammeln könnte, erfolgen.
- **Pflegehinweis:** Das Produkt ist für die Nasspflege geeignet. Dazu zählt auch das Verwenden von Nasskehrmaschinen bei denen der Bodenbelag kurzzeitig durchnässt wird. Es 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 und geschlossenen 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.*

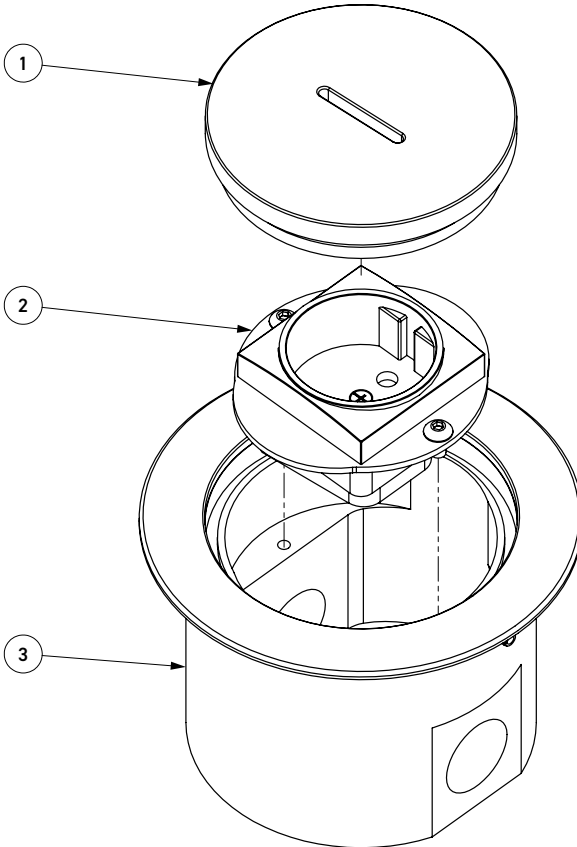
In order to ensure a lasting function of the floor socket, the following instructions must be observed:

- Connection, repair or maintenance must be carried out by a trained specialist. During installation and commissioning gloves must be worn.
- For the installation of the floor socket, a solid surface (for example screed, concrete, wooden floorboards) must be present.
- When installing on an unpaved (unstable) surface, the product 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 protection class 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 (IP68 for outdoor use).
- It must not be installed in a recessed area where rainwater could collect.
- **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 protection class can only be guaranteed if the floor socket is in perfect and closed condition.
- 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

Art. Nr. Item No	Abmessungen Dimensions	Einbaumaße Instl dim	Zuleitungen Supply line	Schutzart Protection	Belastbarkeit Load
7501A	Ø 114 x 82 mm	Ø 100 x 80 mm	2x seitlich/lateral, M25 x 1,5	IP67	Flächenlast/ Area load max. 900 kg



**Bezeichnung/Designation:**

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

# Montageanleitung/Assembly Instructions

**Empfehlung:** Der Einbau der Dose sollte während der Hohlbodenverlegung (z. B. in Holz-, Bangkirai-, WPC-Dielen) erfolgen!

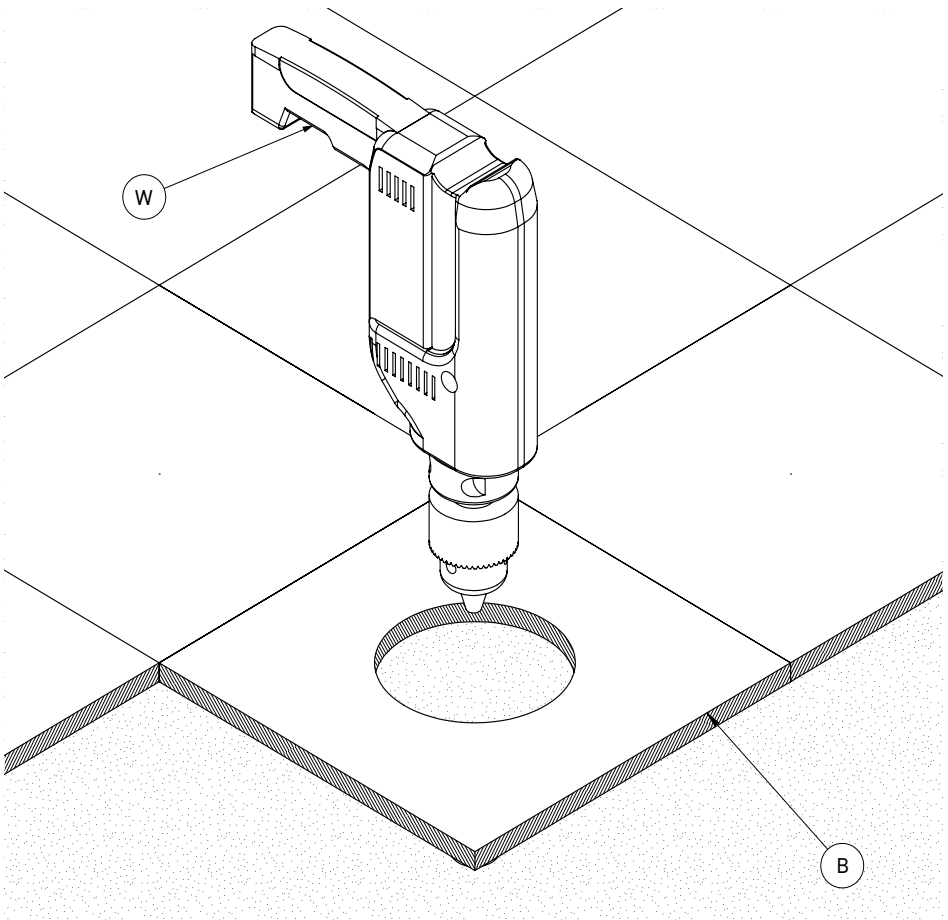
**Recommendation:** The installation of the box should during the installation of the hollow floor (e.g. in wooden, Bangkirai, WPC boards)!

## Schritt 1 (Vorbereitungen)

Den Deckel ① abschrauben. Geräteträger ② vom Gehäuse ③ abmontieren. Mit einem Werkzeug (W) ein Loch für die Steckdose, in der Größe des äußeren Durchmessers des Gehäuses ③ (*nicht des oberen Kranzes!*), in den Bodenbelag (B) bohren.

## Step 1 (Preparations)

Unscrew the lid ①. Dismantle the device carrier ② from the housing ③. Using a tool (W), drill a hole in the floor covering (B) for the socket in the size of the outer diameter of the housing ③ (*not the upper rim!*).

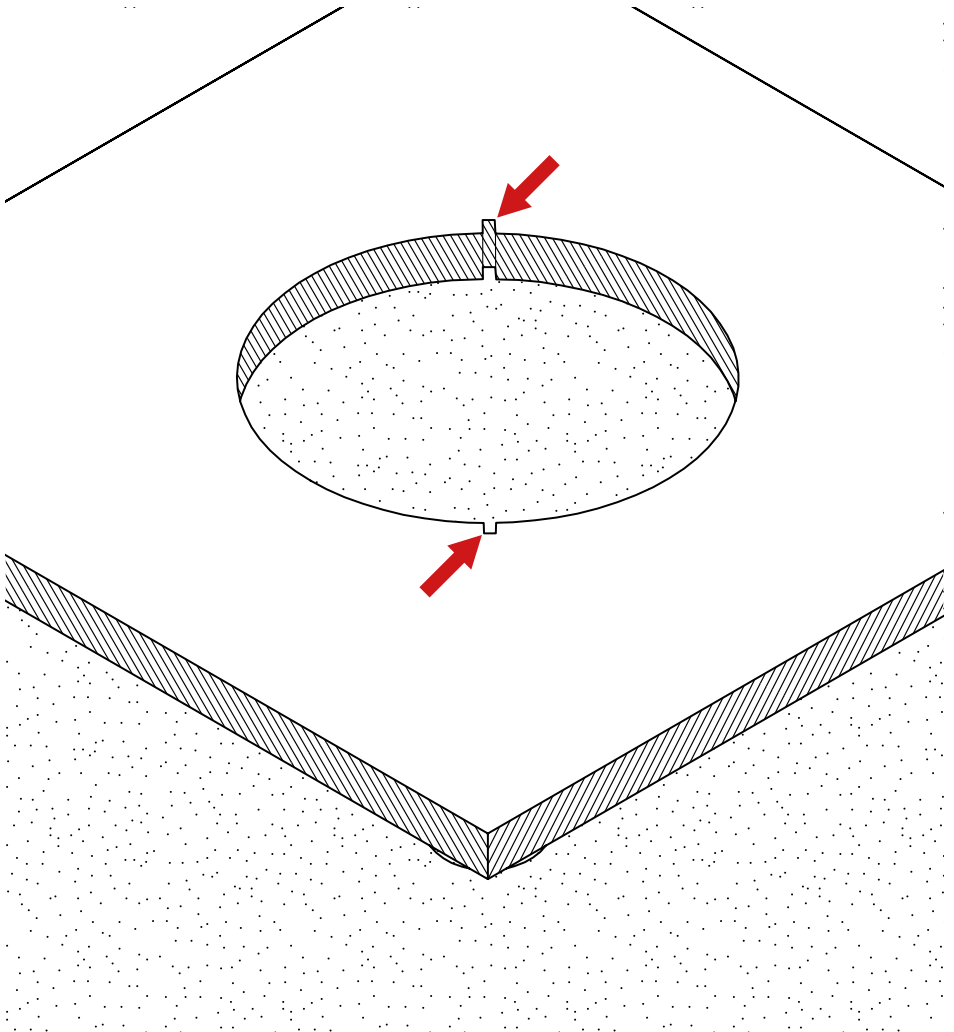


## Schritt 2

Anschließend zwei Nuten für die Stifte, die sich außen am Gehäuse ③ der Bodensteckdose befinden, in den Ausschnitt fräsen/schneiden.

## Step 2

Then mill/cut two grooves for the pins, which are located on the outside of the housing ③ of the floor socket, in the cut-out.

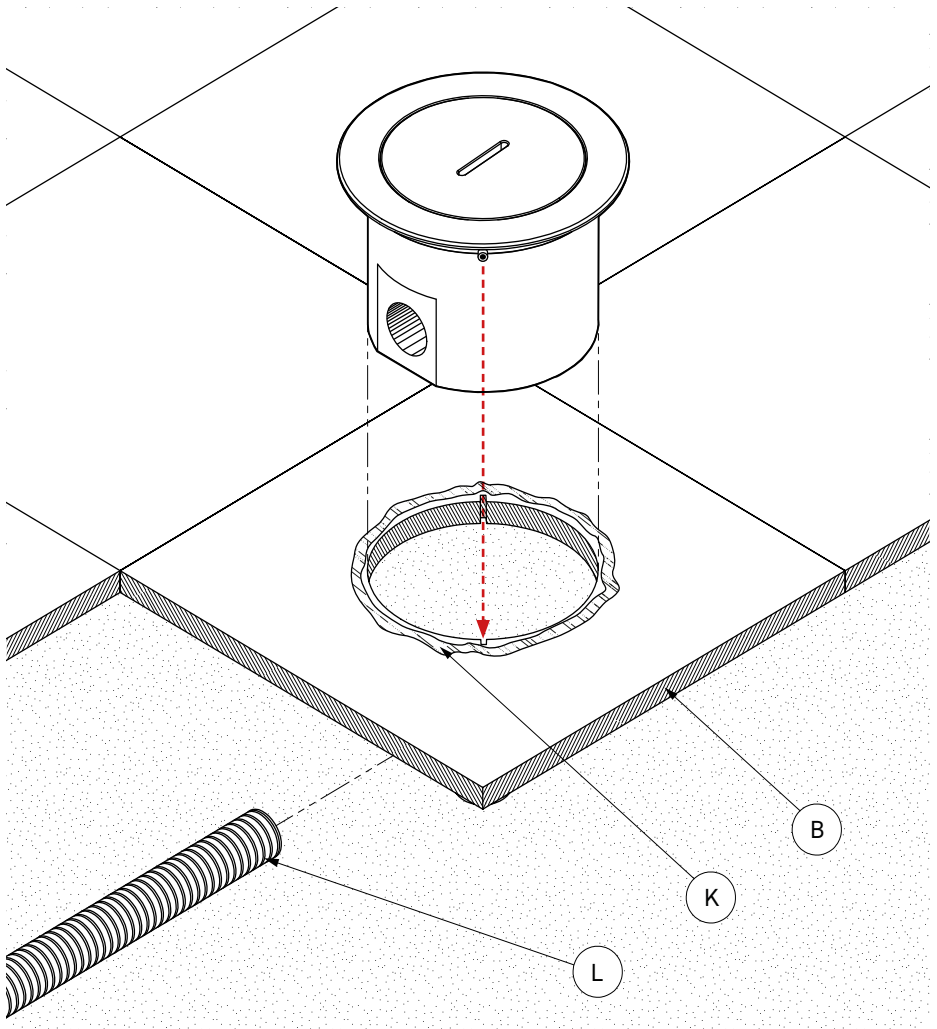


### Schritt 3

Danach Konstruktionskleber (K) (z. B. „beko ALLCON 10“) rund um den Ausschnitt verteilen, die Dose einsetzen (Achtung: Stifte am Gehäuse ③ in die gefräste Nuten einführen) und den Kleber trocknen lassen. Nun die flexiblen Leitungen (L) verlegen und mit einer Kabelverschraubung M25 dicht festdrehen.

### Step 3

Then spread construction adhesive (K) (e.g. „beko ALLCON 10“) around the cutout, insert the socket (attention: insert pins on housing ③ into the milled grooves) and let the adhesive dry. Now lay the flexible lines (L) and screw them tight with an M25 cable gland.

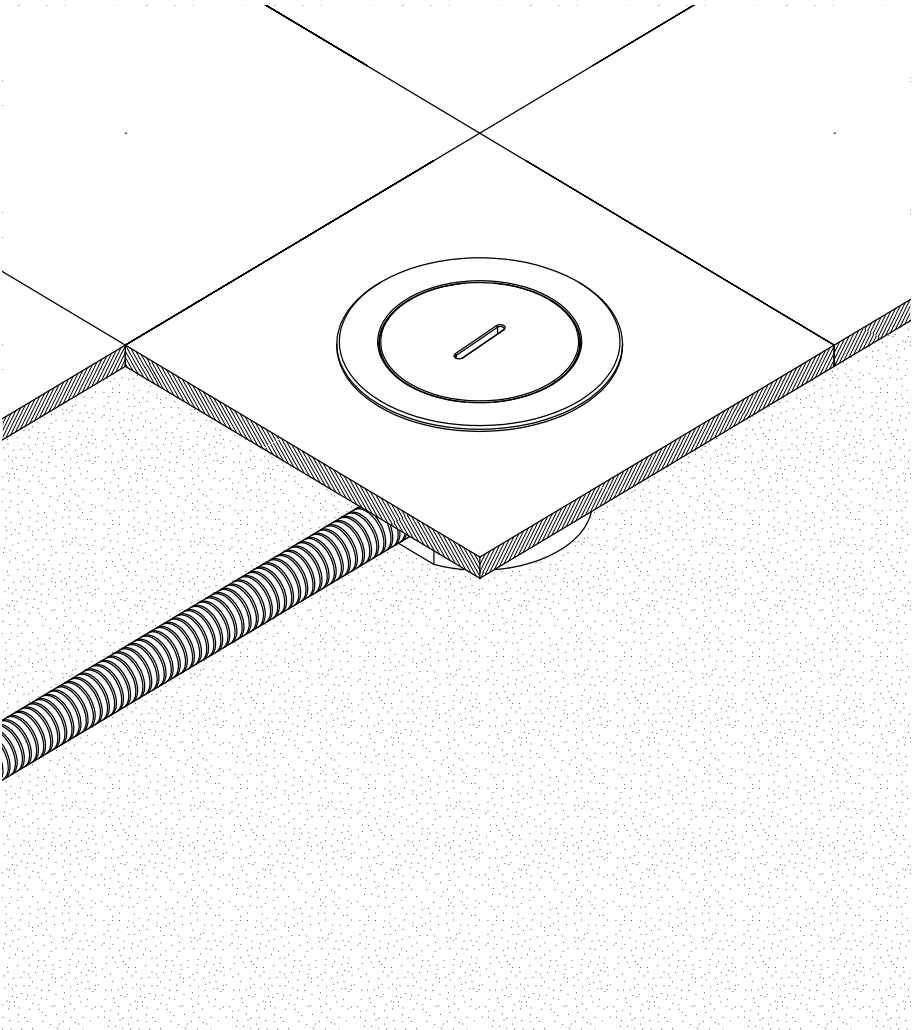


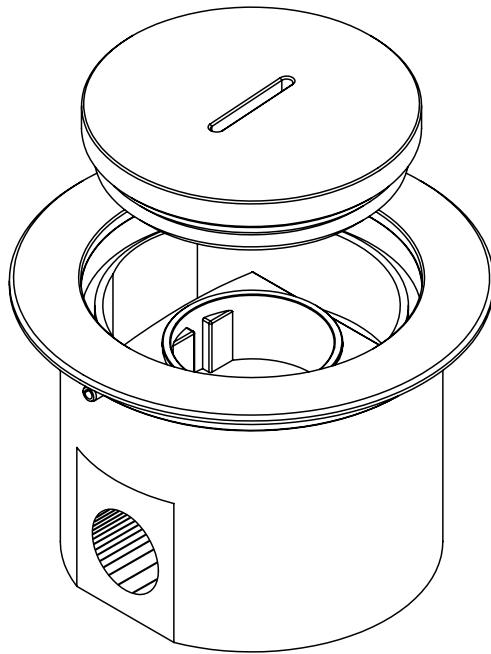
## Schritt 4

Hieran die Kabel und die Steckdose anschließen und den Geräteträger ② wieder anschrauben. Die Bodensteckdose ist nun erfolgreich eingebaut. Jetzt kann der Bodenbelag weiter verlegt werden.

## Step 4

Connect the cables and the socket and screw the device carrier ② back on. The floor socket is now successfully installed. The flooring can be laid further.





**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.  
Errors and technical changes reserved.*