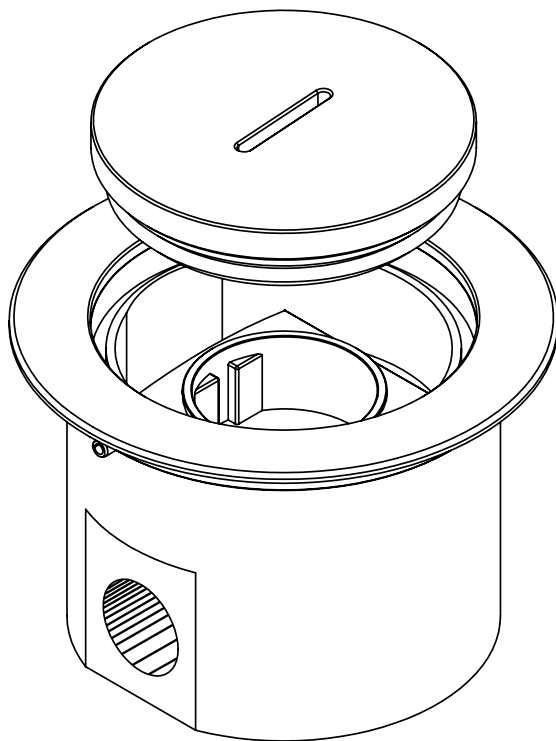


# Bedienungsanleitung

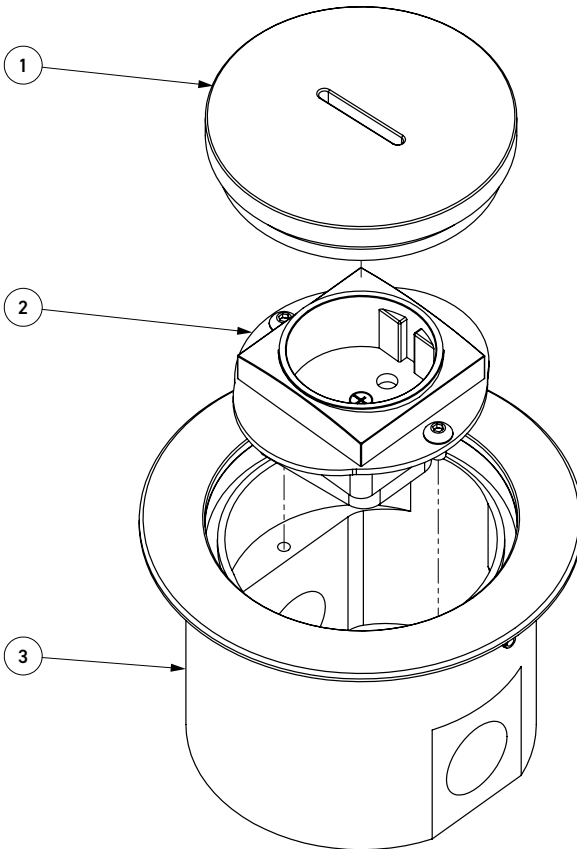
## Instruction Manual



**7501A**

# Technische Daten/Technical specifications

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

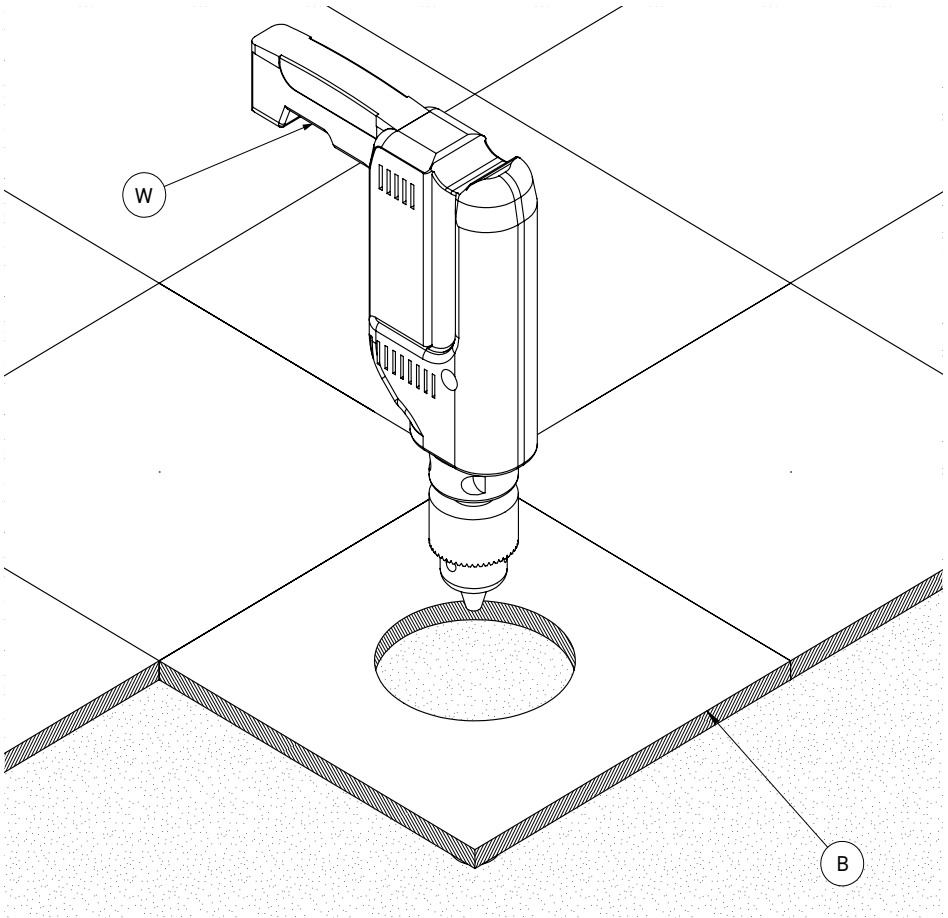
**Recommendation:** The installation of the box should during the installation of the hollow floor (e.g. in wooden, Bangkirai, WPC boards)!

## 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!*).

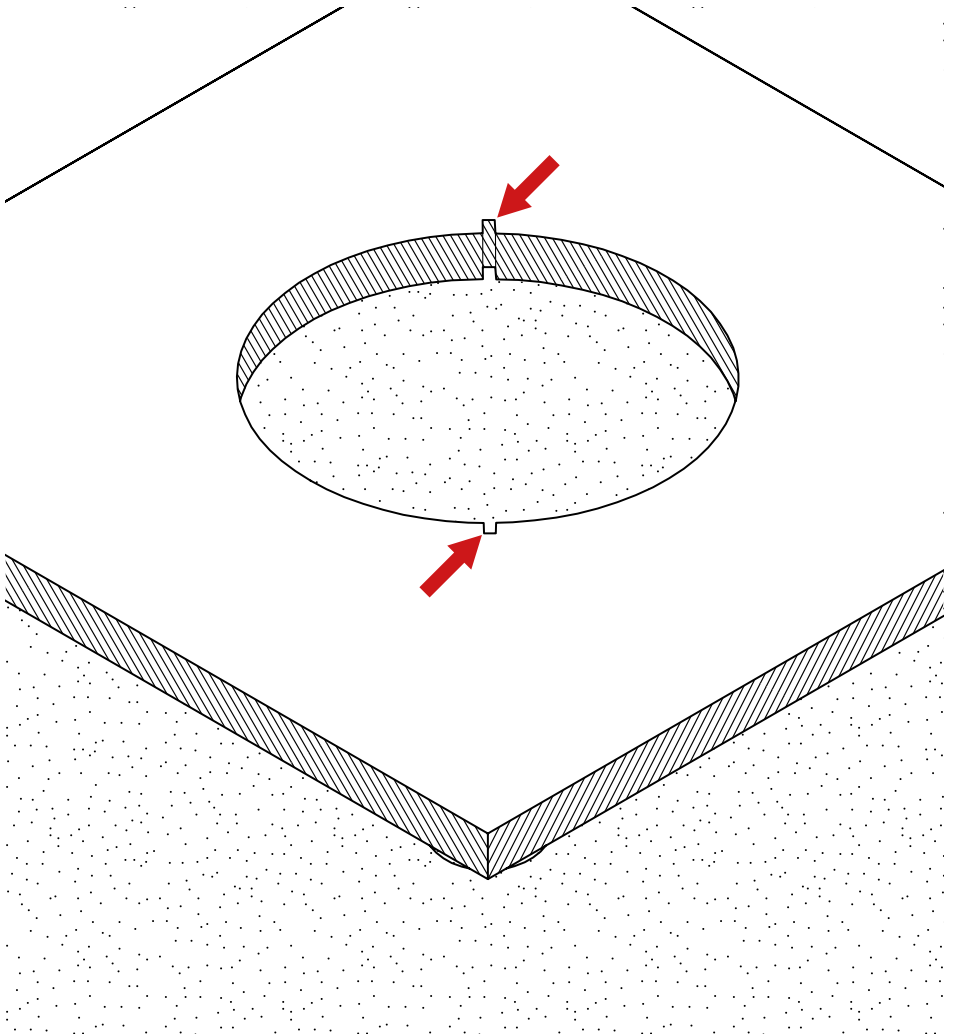


## Schritt 2

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.

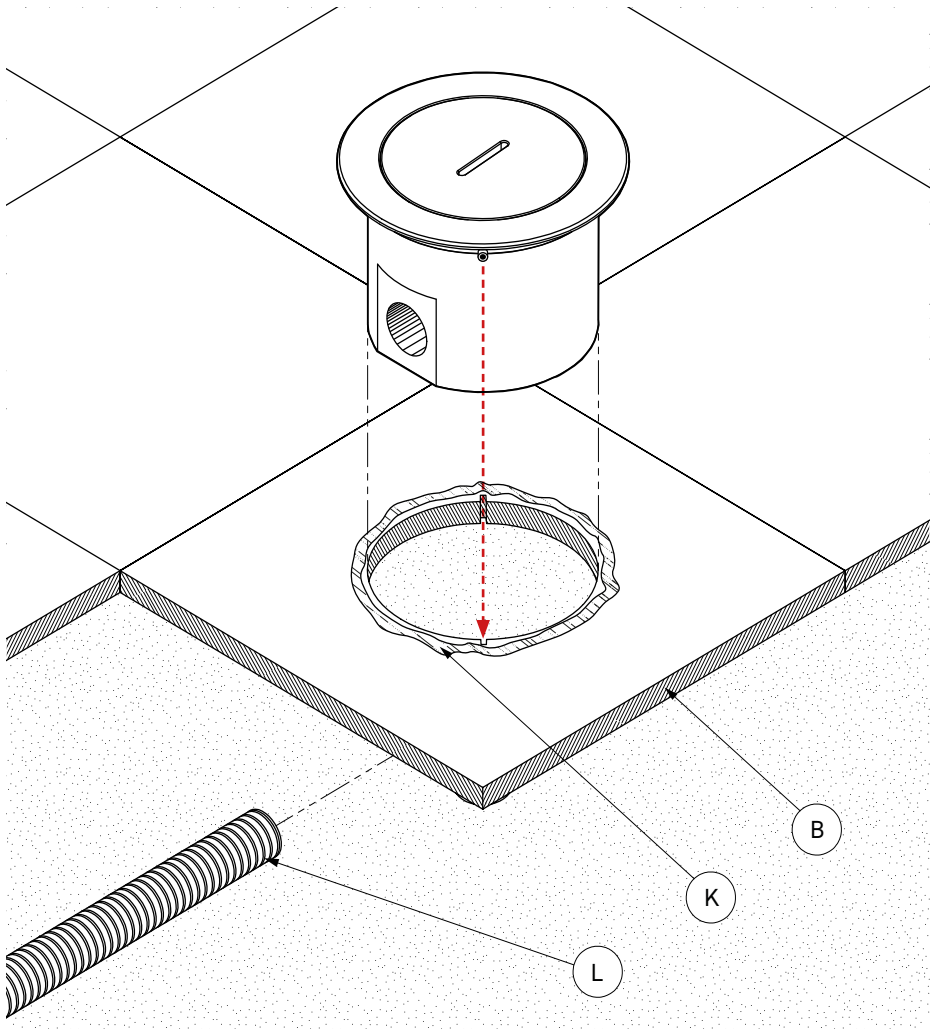


### Schritt 3

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.

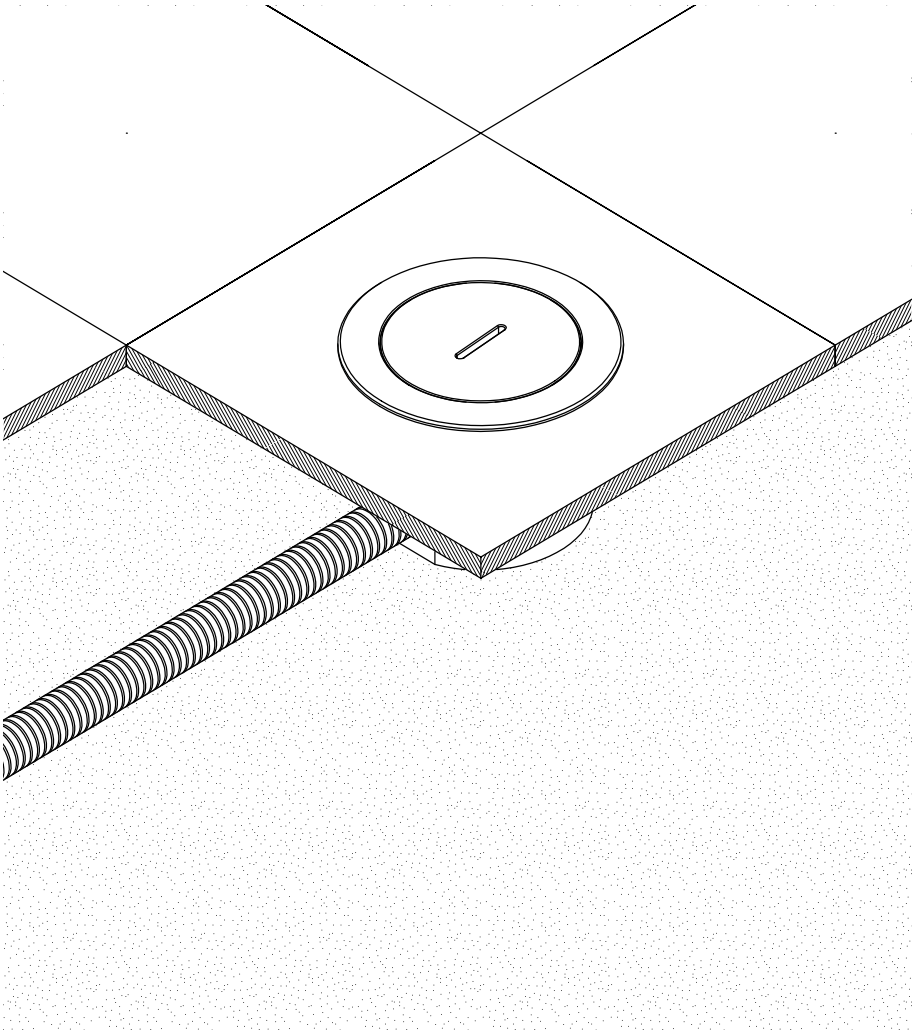


## Schritt 4

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.





## Gebrauchshinweise/Instructions for use

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

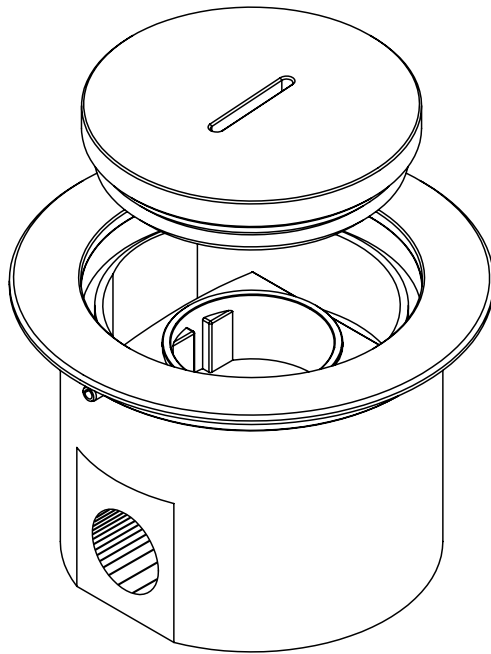
- Anschluss, Reparatur oder Instandhaltung sind von einer ausgebildeten Fachkraft durchzuführen. Zudem sind während der Montage Handschuhe zu tragen.
- Für die Montage der Bodensteckdose muss ein fester Untergrund (z.B. Estrich, Beton, Holzdielen) vorhanden sein.
- Bei der Montage auf einem unbefestigten 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.
- 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 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.
- 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 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.*