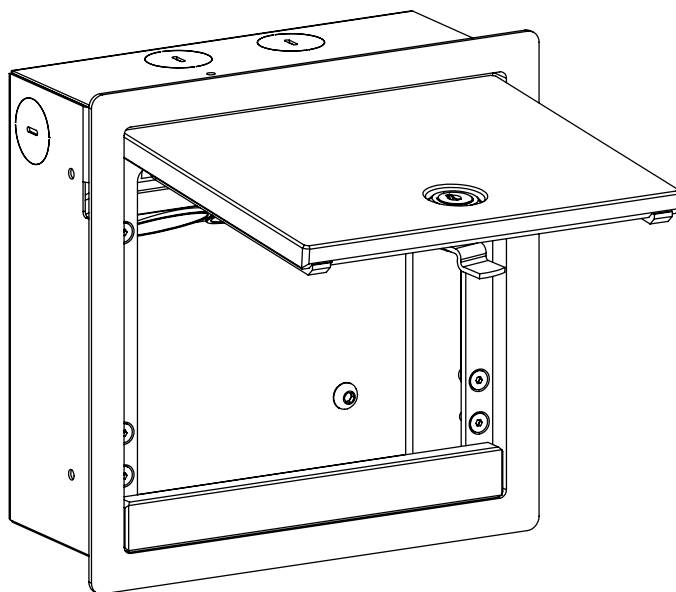


Montageanleitung

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.

55er A-Serie
55 A-Series

5501A, 5503A, 5511A, 5523A

Gebrauchshinweise/Instructions for use

Um eine anhaltende Funktion der Wandsteckdose 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 Wandsteckdose muss ein fester Untergrund (z. B. Mauerwerk, Mörtel, etc.) vorhanden sein.
- Für den Anschluss des Potentialausgleichsleiters ist entweder ein Erdungsbolzen oder ein Gewinde vorgesehen, dass mit dem Erdungssymbol ⊕ gekennzeichnet ist. Der Erdungsaufbau ist entsprechend der gültigen Normen des jeweiligen Landes zu realisieren.
- 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 Außenbereich IP68).
- **Pflegehinweis:** Das Produkt ist für die Nasspflege geeignet. 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 Wandsteckdose gewährleistet werden.
- Der Deckel muss sich immer im geschlossenen Zustand befinden. Eine Ausnahme betrifft die Zeit, in der der Stecker ein- oder ausgesteckt wird. Um den Deckel auch bei Gebrauch zu schließen, kann die untere Verdeckteile entnommen und im inneren des Gehäuses abgelegt werden. So kann das Kabel aus dem Gehäuse geführt 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 wall 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 wall socket, a solid surface (e.g. masonry, mortar, etc.) must be present.
- For connecting the equipotential bonding conductor, either an earthing bolt or a threaded connection is provided, marked with the earthing symbol ⊕. The earthing system must be implemented in accordance with the applicable standards of the respective country.
- 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 (for outdoor IP68).
- **Care instructions:** The product is suitable for wet care. **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 wall socket.
- The lid must always be closed. An exception concerns the time in which the plug is plugged in or unplugged. In order to close the lid during use, the lower cover strip can be removed and placed inside the housing. In this way the cable can be led out of the housing.
- 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.

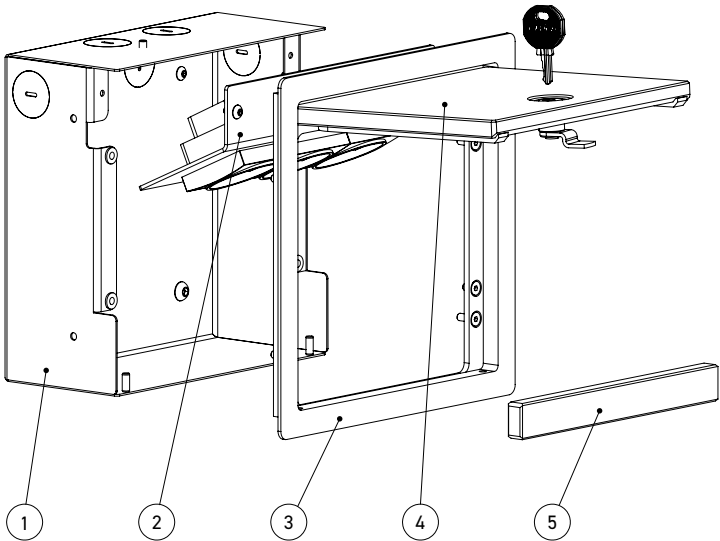
Technische Daten

Exemplarisch ist die Wandsteckdose 5503A abgebildet. Das Montageprinzip gilt für folgende Wandsteckdosen der 55er A-Serie: 5503A, 5511A, 5523A.

Technical specifications

The 5503A wall socket is shown as an example. The installation principle applies to the following wall sockets from the 55 A-Series: 5503A, 5511A, 5523A.

Art.-Nr. Item No	Abmessungen Dimensions	Einbaumaße Instl dim	Zuleitungen Supply line	Schutzart Protection
5503A	199 x 199 x 83 mm (B x H x T) / (W x H x D)	180 x 180 x 81 mm	2 x seitlich/lateral, 2 x hinten/ back, 2 x oben/above, je/each Ø 26 mm	IP44 (elektr. Einh./ electr. units)
5511A	199 x 350 x 103 mm (B x H x T) / (W x H x D)	184 x 337 x 101 mm	2 x seitlich/lateral, 2 x hinten/ back, 2 x oben/above, je/each Ø 26 mm	IP44 (elektr. Einh./ electr. units)
5523A	400 x 400 x 145 mm (B x H x T) / (W x H x D)	382 x 380 x 143 mm	2 x seitlich/lateral, 2 x hinten/ back, 2 x oben/above, je/each Ø 26 mm	IP44 (elektr. Einh./ electr. units)



Bezeichnung/Designation:

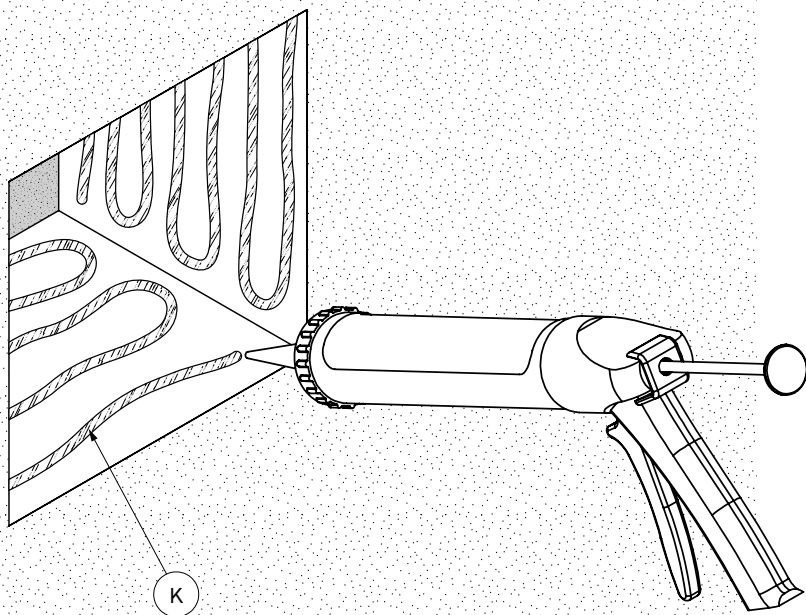
- ① Gehäuse/Housing
- ② Geräteträger/Device carrier
- ③ Rahmen/Frame
- ④ Deckel/Lid
- ⑤ Abdeckleiste/Cover strip

Schritt 2

Anschließend Konstruktionskleber (K)
(z.B. „beko ALLCON 10“) auf den seitlichen
Flächen des Wandausschnitts verteilen.

Step 2

Then spread construction adhesive (K) (e.g.
„beko ALLCON 10“) on the side surfaces of
the wall cut-out.



Montageanleitung

Schritt 1 (Vorbereitungen)

Den Rahmen ③ mit dem Deckel ④ abschrauben und den Geräteträger ② vom Gehäuse ① abmontieren. Einen Ausschnitt für die Steckdose, in der Größe des äußeren Durchmessers des Gehäuses ① (*nicht des Rahmens*), in die Wand schneiden/sägen.

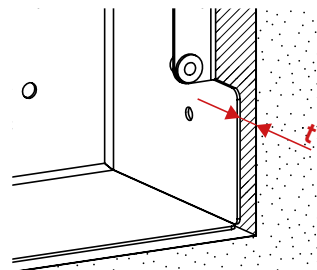
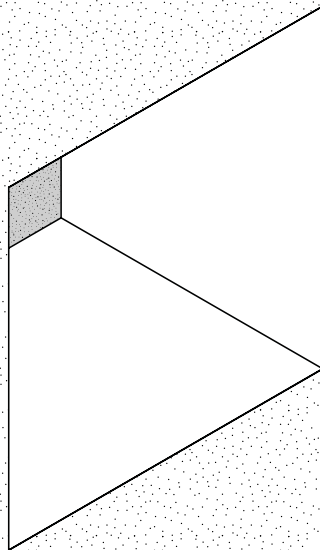
Die Tiefe des Ausschnitts sollte dabei so gewählt werden, dass der Abstand ,t' zwischen Gehäuse ① und Wandoberfläche **4 mm** beträgt, so dass der Rahmen ③ montiert nicht von der Wand absteht.

Assembly Instructions

Step 1 (Preparations)

Unscrew the frame ③ with the lid ④ and remove the device carrier ② from the housing ①. Cut/saw a cutout into the wall for the wall socket with the size of the outer diameter of the housing ① (not the frame).

The depth of the cutout should be chosen so that the distance ,t' between the housing ①, and the wall surface is **4 mm** so that the frame ③ when mounted does not protrude from the wall.

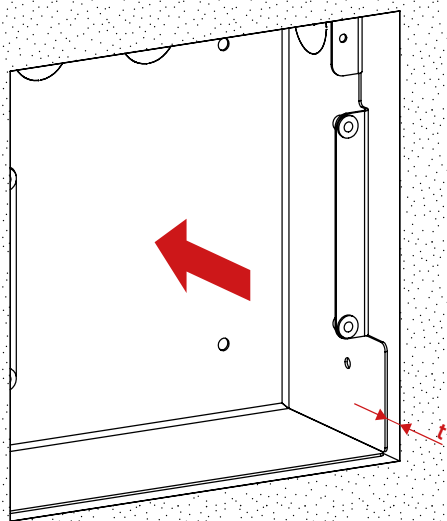


Schritt 3

Danach die Leerrohre einführen, das Gehäuse ① in den Wandausschnitt einsetzen und den Kleber trocknen lassen.

Step 3

Then insert the conduits, fit in the housing ① into the wall cutout and allow the adhesive to dry.

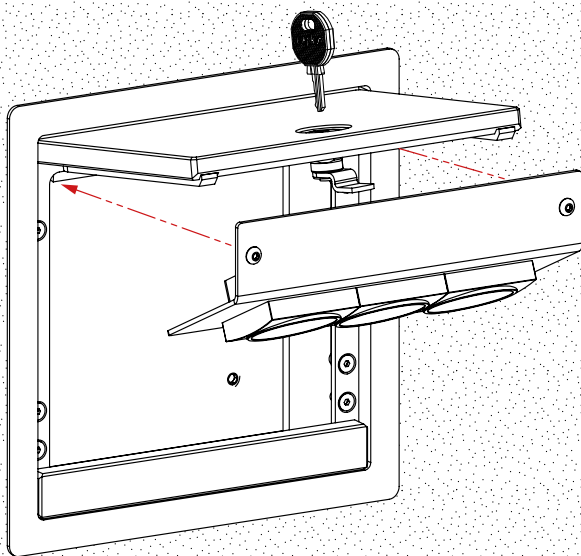


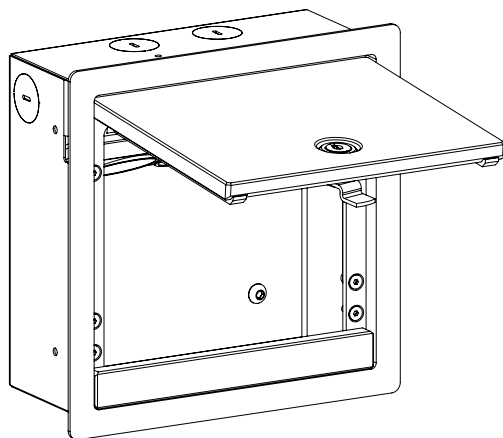
Schritt 4

Hieran die Kabel und die Steckdose anschließen und den Geräteträger ②, sowie den Rahmen ③ mit dem Deckel ④ wieder anschrauben. Die Wandsteckdose ist nun erfolgreich eingebaut.

Step 4

Connect the cable and the socket and screw the device carrier ② and the frame ③ with the lid ④ back on. The wall socket is now successfully installed.





**BS BODENSTECKDOSEN
SYSTEMTECHNIK**

© by BS Bodensteckdosen Systemtechnik GmbH

BS Bodensteckdosen
Systemtechnik GmbH
Dingerdisser Str. 36
33699 Bielefeld, Germany
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.*