

GE 2 V B

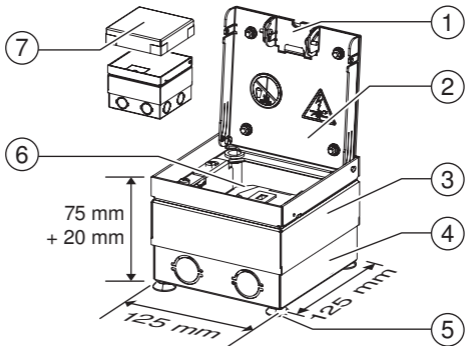


- DE** Geräteinsatz ohne Bodenbelagausparung,
mit geschalteter Steckdose
Montageanleitung
- EN** Service outlet, without floor covering recess,
with switched socket
Mounting instructions

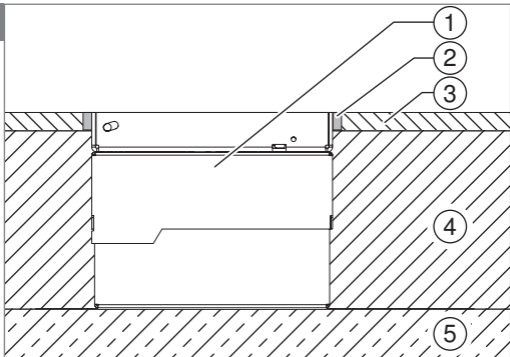
THINK CONNECTED.

DE	Montageanleitung	13
EN	Mounting instructions	19

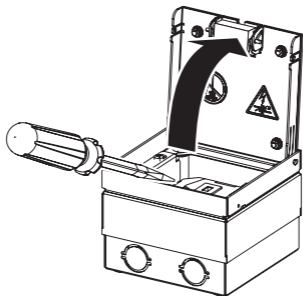
1



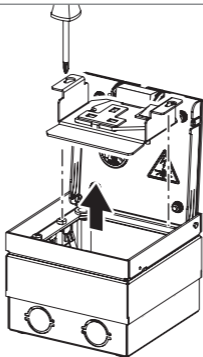
2



3

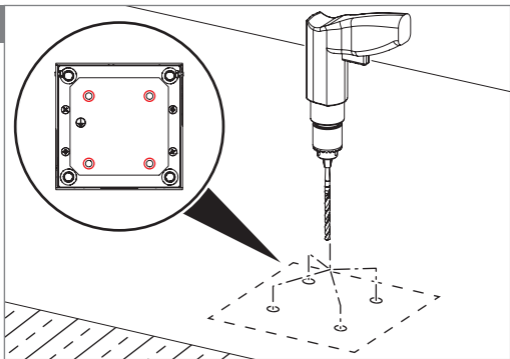


4

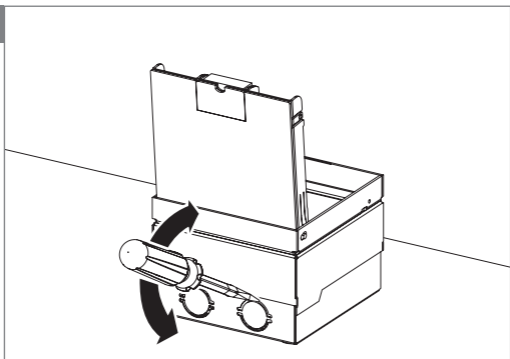


5

5

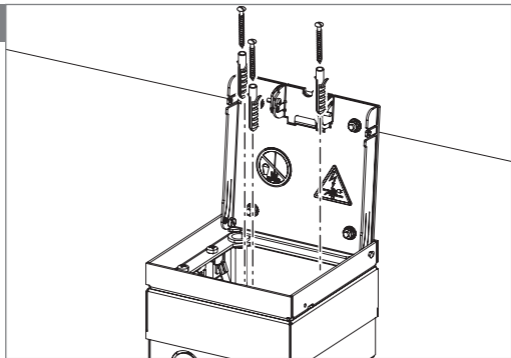


6

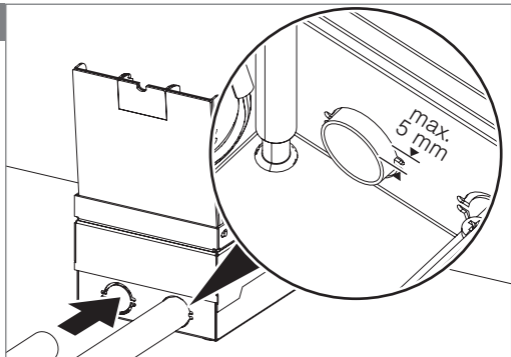


6

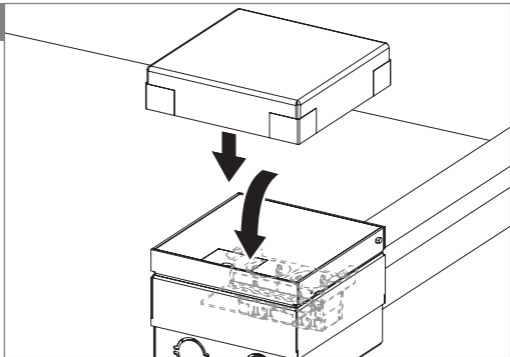
7



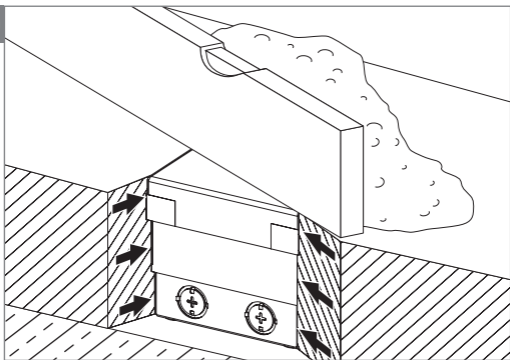
8



9

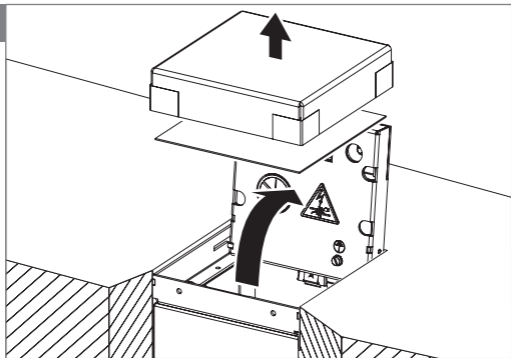


10

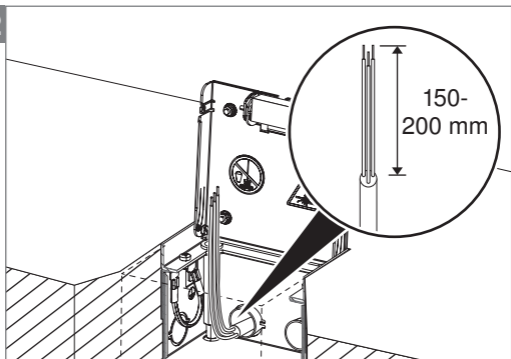


8

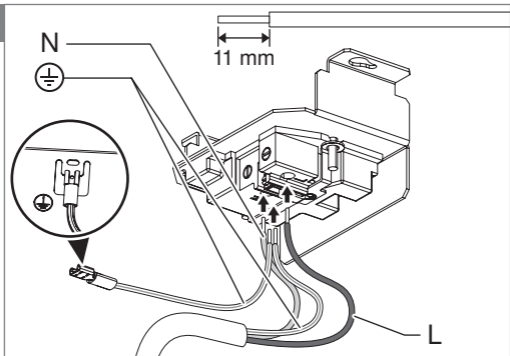
11



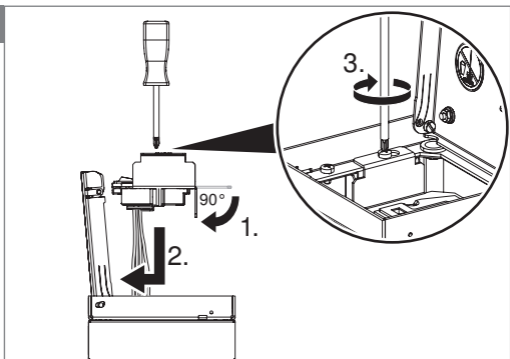
12



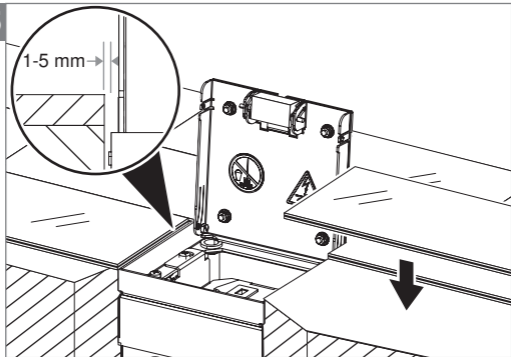
13



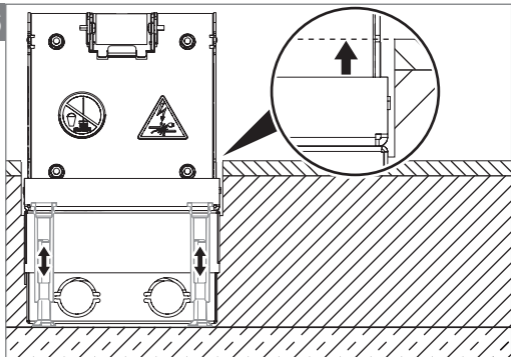
14



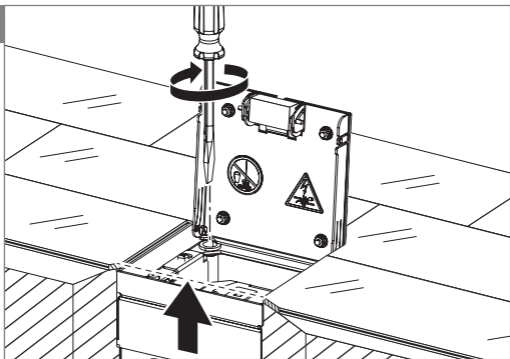
15



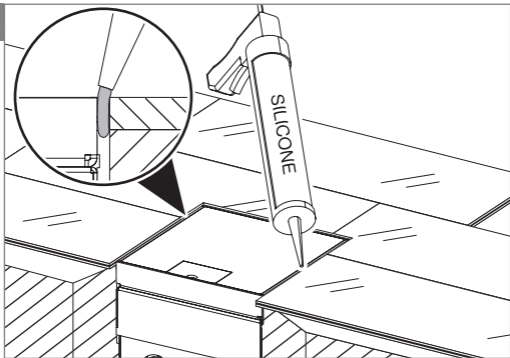
16



17



18



Produktbeschreibung

Bild **1**:

Quadratischer Geräteinsatz für trocken gepflegte Bodenbeläge auf Estrich und für Systemböden. Einbaugeschäube mit Schnurauslass ① im Klappdeckel ② zur Leitungsausführung. Mit vier vorgeprägten Einführungsöffnungen ④ für Installationsrohre (M25). Der Rahmen ③ ist durch vier Nivellierstützen ⑤ auf Oberkante Bodenbelag einstellbar. Die Mindesteinbautiefe beträgt 75 mm, der Nivellierbereich +20 mm.

Mit geschalteter Steckdose ⑥ und Zugentlastung. Bis zu zwei modulare Datenbuchsen (Keystones) oder Multimedia-Module können mit einem optional erhältlichen Montageträger eingebaut werden. Mit Montageabdeckung ⑦.

Zubehör: Zugentlastung (Artikelnr. 7408 650)

Einbauprinzip

Bild 2:

- ① Geräteeinsatz
- ② Fugendichtung, z. B. Silikon
- ③ Bodenbelag
- ④ Estrich (oder Systemboden)
- ⑤ Betonboden

Geräteeinsatz montieren

- 3 Klappdeckel z. B. mit einem Schlitzschraubendreher öffnen.
- 4 Steckdoseneinsatz ggf. durch Lösen der Befestigungsschrauben entfernen und aufbewahren.
- 5 Bohrlöcher auf Betonboden anzeichnen und bohren.
- 6 Nach Bedarf die vorgeprägten Rohreinführungen z. B. mit einem Schlitzschraubendreher aushebeln.
- 7 Geräteeinsatz mit geeignetem Befestigungsmaterial (z. B. Dübel und Schrauben) auf den Betonboden montieren.

-
- 8** Installationsrohre M25 (Zubehör) max. 5 mm in den Geräteeinsatz einführen und außerhalb am Boden fixieren.

Tipp: Wenn im Anschluss die Estrichverlegung erfolgt, dann setzen Sie den Steckdoseneinsatz zur Aufbewahrung lose in den Geräteeinsatz ein.

Estrich verlegen

- 9** Klappdeckel schließen und Montageabdeckung aufsetzen.

Hinweis: Wir empfehlen, den Estrich ohne zusätzliche Trennlage zu verlegen. Zur Verminderung der Schallübertragung kann eine Trennlage verwendet werden, dies reduziert jedoch die feste Verankerung des Geräteeinsatzes im Estrich.

- 10** Estrich bündig mit Oberkante Montageabdeckung verlegen und an den Geräteeinsatz anarbeiten.

Elektroinstallation vornehmen

- 11 Montageabdeckung entfernen und Klappdeckel öffnen.
- 12 Anschlussleitung für die Steckdosen einführen und um ca. 150–200 mm abisolieren. Anschlussleitung durch Zusammendrücken der Zugentlastung fixieren.
- 13 Steckdose wie gezeigt anschließen. PE-Anschluss des Geräteeinsatzes mit anschließen.
- 14 Trennblende um 90° nach unten biegen (1.), Doppelsteckdose in Geräteeinsatz einsetzen (2.) und festschrauben (3.).

Bodenbelag aufbringen und nivellieren

- 15 Bodenbelag aufbringen, dabei eine Dehnungsfuge von 1–5 mm zum Geräteeinsatz belassen.
- 16 und 17 Oberkante des Geräteeinsatzes bündig zur Oberkante Bodenbelag nivellieren. Dazu die vier Nivellierstützen mit einem Schlitzschraubendreher entsprechend herausschrauben.

-
- 18** Dehnungsfuge rund um den Geräteeinsatz mit einem geeigneten flexiblen Material (z. B. Silikon) verfüllen.

Entsorgung

- Verpackung wie Hausmüll
- Geräteeinsatz wie Metallschrott

Beachten Sie die örtlichen Müllentsorgungsvorschriften.

Technische Daten

Typ	GE 2 V B
Artikelnr.	7368 393
Abmessungen L x B x H	125 x 125 x 75 mm
Nivellierbereich	+ 20 mm
Gewicht	ca. 1,5 kg
Einführungsöffnungen	4 x 25 mm (M25)
Mindesteinbautiefe	75 mm
Max. Einbauhöhe (Estrich/Systemboden + Bodenbelag)	95 mm
Schutzklasse bei Schnuraustrass geschlossen/geöffnet	IP 40/IP 20
Bodenpflegeart nach EN 50085-2-2	trocken
Einsatztemperatur- bereich	5–60 °C
Steckdosentyp	BS 1363

EN Mounting instructions

EN

Product description

Figure 1:

Square service outlet for dry-care floor coverings on screed and for system floors. Installation housing with cord outlet ① in the hinged lid ② for cable routing. With four premarked entry openings ④ for installation pipes (M25). The frame ③ can be adjusted to the top edge of the floor covering using four height-adjustment supports ⑤. The minimum installation depth is 75 mm, the height adjustment range +20 mm.

With switched socket ⑥ and strain relief. Up to two modular data sockets (keystones) or multimedia modules can be installed using an optionally-available mounting support. With mounting cover ⑦.

Accessory: Strain relief (item no. 7408650)

Installation principle

Figure 2:

- ① Service outlet
- ② Joint seal, e.g. silicone
- ③ Floor covering
- ④ Screed (or system floor)
- ⑤ Concrete floor

Mounting the service outlet

- 3** Open the hinged lid, e.g. with a slotted screwdriver.
- 4** If necessary, remove the socket insert by slackening the fastening screws and keep it in a safe place.
- 5** Draw the drill holes on the concrete floor and drill them.
- 6** If necessary, lever out the premarked pipe entries, e.g. with a slotted screwdriver.
- 7** Mount the service outlet on the concrete floor with suitable fastening materials (e.g. anchors and bolts).

-
- 8** Insert the M25 installation pipe (accessory) max. 5 mm into the service outlet, and fix it outside, on the floor.

Tip: If screed laying follows, then place the socket insert loosely into the service outlet for storage.

Laying the screed

- 9** Close the hinged lid and attach the mounting cover.

Note: We recommend routing the screed without an additional separation layer. A separation layer can be used to reduce noise transmission, although this reduces fixed anchoring of the service outlet in the screed.

- 10** Lay the screen flush to the top edge of the mounting cover and work it up to the service outlet.

Performing the electrical installation

- 11** Remove the mounting cover and open the hinged lid.
- 12** Insert the connection cable for the sockets and strip it by approx. 150–200 mm.
Fix the connection cable by pushing the strain relief together.
- 13** Connect the socket as shown. Also connect the PE connection of the service outlet.
- 14** Bend the separation panel downwards by 90° (**1.**), insert the double socket in the service outlet (**2.**) and screw it tight (**3.**).

Applying the floor covering and adjusting the height

- 15** Apply the floor covering, leaving an expansion joint of 1–5 mm to the service outlet.
- 16** and **17** Adjust the height of the top edge of the service outlet, so that it is flush with the top edge of the floor covering. To do so, unscrew the four height adjustment supports accordingly, using a slotted screwdriver.

-
- 18** Fill the expansion joint around the service outlet using a suitable flexible material (e.g. silicone).

Disposal

- Packaging as household waste
- Service outlet as scrap metal

Comply with the local waste disposal regulations.

Technical data

Type	GE 2 V B
Item no.	7368 393
Dimensions L x W x H	125 x 125 x 75 mm
Height-adjustment range	+ 20 mm
Weight	approx. 1.5 kg
Insertion openings	4 x 25 mm (M25)
Minimum installation depth	75 mm
Max. installation height (Screed/system floor + floor covering)	95 mm
Protection class for closed/opened cord outlet	IP 40/IP 20
Floor care type according to EN 50085-2-2	Dry
Use temperature range	5–60 °C
Socket type	BS 1363



OBO Bettermann GmbH & Co. KG

Postfach 1120
58694 Menden
Germany

www.obo-bettermann.com

THINK CONNECTED.