



71GD8-2 71GD9-2,  
71GD13



DE Geräteeinbaudose  
Montageanleitung

EN Accessory mounting box  
Mounting instructions



Installation  
electrotechnical expertise

**OBO Bettermann  
Holding GmbH & Co. KG**  
Postfach 1120  
58694 Menden  
DEUTSCHLAND

Kundenservice Deutschland  
Tel.: +49 23 71 78 99 - 20 00  
Fax: +49 23 71 78 99 - 25 00

[www.obo-bettermann.com](http://www.obo-bettermann.com)

**Building Connections**

# DE

71GD8-2, 71GD13, 71GD9-2 (Art.-Nr. 6288569, 6288583, 6288579)

## Produktbeschreibung

Frontrastende Geräteinbaudose für Modul45-Systeme zum zeitsparenden Leitungsanschluss. Mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm. Die Geräteinbaudose kann in alle Geräteinbaukanäle Rapid 80 und in die Installationssäulen mit einer 80er-Systemöffnung eingesetzt werden.

### Hinweis:

*Gezeigt wird die Montage der Geräteinbaudose Typ 71GD8-2. Die Montage der Geräteinbaudose 71GD13 und 71GD9-2 erfolgt analog.*

- 1 ① Geräteinbaudose 1-fach 71GD8-2 (Art.-Nr. 6288469)
  - 2 ② Geräteinbaudose 2-fach 71GD13 (Art.-Nr. 6288583)
  - 3 ③ Geräteinbaudose 3-fach 71GD9-2 (Art.-Nr. 6288579)
- Zubehör (optional erhältlich):**
- 4 ④ Abdeckrahmen (Art.-Nr. 6288790)
  - 5 ⑤ Modul45-Steckdose (Art.-Nr. 6288790)

## Montage vorbereiten



WARNUNG

### Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

Spannungsführende Bauteile!  
Elektroinstallationsarbeiten dürfen nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden.

- 2 Modul45-Steckdose ⑤ einsetzen:
  1. Modul45-Steckdose ⑤ in die Geräteinbaudose ①/②/③ einsetzen.
- 3 Geräteinbaudose ①/②/③ öffnen:
  1. Rasthaken mit einem Schlitzschraubendreher entriegeln.
  2. Geräteinbaudose ①/②/③ aufklappen.
- 4 Kabel einlegen:
  1. Kabel in die aufgeklappte Geräteinbaudose ①/②/③ einlegen.
  2. Leitungen an die Modul45-Steckdose ⑤ anschließen.
  3. Geräteinbaudose ①/②/③ zuklappen und schließen.

## Geräteinbaudose montieren

- 5 ⑤ Geräteinbaudose ①/②/③ einsetzen:
  1. Geräteinbaudose ①/②/③ in den Geräteinbaukanal einrasten.
- 6 ①/②/③ Geräteinbaudose ①/②/③ sichern:



WARNUNG

### Verlust des Eingriffsschutzes!

Das nicht ausreichende Sichern der Geräteinbaudose führt zum Verlust des Eingriffsschutzes!

Die Geräteinbaudose kann herausfallen.  
Geräteinbaudose mit den Rastnasen sichern.

1. Rasthaken der Geräteinbaudose ①/②/③ mit einem Schraubenzieher unter die Verschlusskontur schieben.

## Zubehör montieren

- 7 ⑦ Oberteil montieren:
  1. Oberteil bündig an den Rand der Geräteinbaudose schieben.
- 8 ⑧ Abdeckrahmen ⑤ montieren:
  1. Abdeckrahmen ⑤ auf die Modul45-Steckdose ⑤ rasten.

## Geräteinbaudose entsorgen

- Kunststoffteile wie Hausmüll.
- Metallteile wie Altmetall.
- Örtliche Müllentsorgungsvorschriften beachten.

## Technische Daten

Geräteinbaudose 71GD8-2	
Maße (L x B x H)	71 x 76 x 51 mm
Werkstoff	Polyamid
Geräteinbaudose 71GD13	
Maße (L x B x H)	140 x 76 x 51 mm
Werkstoff	Polyamid
Geräteinbaudose 71GD9-2	
Maße (L x B x H)	160 x 76 x 51 mm
Werkstoff	Polyamid

# EN

71GD8-2, 71GD13, 71GD9-2 (item no. 6288569, 6288583, 6288579)

## Product description

Front-locking accessory mounting box for Modul 45 systems for time-saving cable connection. With insertion openings for cable diameters up to 14 mm. The accessory mounting box can be used in all Rapid 80 device installation trunking and in service poles with an 80 mm system opening.

### Note:

*The diagram shows mounting of the accessory mounting box, type 71GD8-2. The mounting of the accessory mounting box, type 71GD13 and 71GD9-2, takes place in the same way.*

- 1 ① Accessory mounting box, single 71GD8-2 (Item no. 6288469)
  - 2 ② Accessory mounting box, double 71GD13 (Item no. 6288583)
  - 3 ③ Accessory mounting box, triple 71GD9-2 (Item no. 6288579)
- Accessories (optionally available):**
- 4 ④ Cover frame (item no. 6288790)
  - 5 ⑤ Modul45 socket (item no. 6288790)

## Preparations for mounting



WARNING

### Danger to life from electrical current!

Energised components!  
Only trained electrical specialists may carry out electrical installation work.

- 2 Inserting the Modul45 socket ⑤:
  1. Insert the Modul45 socket ⑤ in the accessory mounting box ①/②/③.
- 3 Opening the accessory mounting box ①/②/③:
  1. Unlock the locking hooks with a slotted screwdriver.
  2. Open the accessory mounting box ①/②/③.
- 4 Insert cables:
  1. Lay the cable in the opened accessory mounting box ①/②/③.
  2. Connect the cables to the Modul45 socket ⑤.
  3. Close the accessory mounting box ①/②/③.

## Mounting the accessory mounting box

- 5 ⑤ Inserting the ①/②/③ accessory mounting box:
  1. Lock the ①/②/③ accessory mounting box in the device installation trunking.
- 6 ①/②/③ Securing the ①/②/③ accessory mounting box:



WARNING

### Loss of intervention protection!

Insufficient securing of the accessory mounting box will lead to the loss of intervention protection!  
The accessory mounting box can fall out.

Secure the accessory mounting box with the locking lugs.

1. Using a screwdriver, push the locking hooks of the ①/②/③ accessory mounting box under the locking contour.

## Mounting accessories

- 7 ⑦ Mounting the cover:
  1. Push the cover to be flush to the edge of the accessory mounting box.
- 8 ⑧ Mounting the cover frame ⑤:
  1. Lock the cover frame ⑤ on the Modul45 socket ⑤.

## Disposing of the accessory mounting box

- Plastic parts as domestic waste.
- Metallic parts as scrap metal.
- Comply with the local waste disposal regulations.

## Technical data

Accessory mounting box 71GD8-2	
Dimensions (L x W x H)	71 x 76 x 51 mm
Material	Polyamide
Accessory mounting box 71GD13	
Dimensions (L x W x H)	140 x 76 x 51 mm
Material	Polyamide
Accessory mounting box 71GD9-2	
Dimensions (L x W x H)	160 x 76 x 51 mm
Material	Polyamide