



# ISSRHSM45/ ISSDHSM45

DE Installationshalbsäule M45  
Montageanleitung

EN Service pole M45  
Mounting instructions

ES Columna de distribución M45  
Instrucciones de montaje

RU Установочная министойка M45  
Инструкция по монтажу



Installation  
electrotechnical expertise

**OBO Bettermann  
Holding GmbH & Co. KG**

P. O. Box 1120  
58694 Menden  
GERMANY

Technical Office  
Tel.: +49 2373 89 - 13 00

[technical-office@obo.de](mailto:technical-office@obo.de)

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



Building Connections

# DE

Installationssäule ISSRHSM45/ISSDHSM45 (Art.-Nr. 6290090, 6290091, 6290054, 6289980, 6289982)

## Produktbeschreibung

ISS Installationssäule aus Aluminium mit einer 45-mm-Systemöffnung zur direkten Aufnahme von Modul 45®-Schalt- und Steckgeräten. Befestigung direkt auf dem Fußboden.

- 1 Installationssäule
- 2 Oberteil
- 3 Bodenplatte
- 4 Steckdose
- 5 Schutzleiteranschlusswinkel (Art.-Nr. 6288704)
- 6 Trennwand (Art.-Nr. 6023096)

## Installationssäule montieren

- 2 Installationssäule 1 mit geeignetem Befestigungsmaterial am Fußboden festschrauben.

**3 ⚠️ WARNUNG Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!** Spannungsführende Bauteile! Elektroinstallationsarbeiten dürfen nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Kabel und Leitungen von unten in die Installationssäule 1 einführen.

- 4 Steckdose 4 in die Installationssäule 1 einrasten.
- 5 1. Schutzleiteranschlusswinkel 5 in die C-Schiene der Installationssäule 1 schieben.  
2. Befestigungsschraube anziehen (Drehmoment: 1,2 Nm).
- 6 Trennwand 6 auf dem Pilzprofil einrasten.
- 7 Installationssäule 1 mit dem Oberteil 2 verschließen.

## Installationssäule entsorgen

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

## Technische Daten

Installationssäule ISSRHSM45/ISSDHSM45	
Farbe	reinweiß; RAL 9010 oder Aluminium eloxiert
Werkstoff	Aluminium

# EN

Service pole ISSRHSM45/ISSDHSM45 (item no. 6290090, 6290091, 6290054, 6289980, 6289982)

## Product description

ISS service pole made from aluminium with 45 mm system opening for the direct accommodation of Modul 45® switching and connection devices. Direct fastening on floor possible.

- 1 Service pole
- 2 Cover
- 3 Floor plate
- 4 Socket
- 5 Protective conductor connection bracket (item no. 6288704)
- 6 Partition (item no. 6023096)

## Mounting the service pole

- 2 Screw the service pole 1 to the floor using suitable fastening material.

**3 ⚠️ WARNUNG Risk to life through electric shock!** Live components! Electrical installation work may only be carried out by an electrician.

From below, insert the cables into the service pole 1.

- 4 Engage the socket 4 in the service pole 1.
- 5 1. Push the protective conductor connection bracket 5 into the C rail of the service pole 1.  
2. Tighten the fastening screw (torque: 1.2 Nm).
- 6 Engage the partition 6 on the mushroom profile.
- 7 Close the service pole 1 with the cover 2.

## Disposing of the service pole

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

## Technical data

Service pole ISSRHSM45/ISSDHSM45	
Colour	Pure white; RAL 9010 or anodised aluminium
Material	Aluminium

# ES

Columna de distribución ISSRHSM45/ISSDHSM45 (núm. art. 6290090, 6290091, 6290054, 6289980, 6289982)

## Descripción del producto

Columna de distribución ISS de aluminio con abertura de 45 mm para la instalación directa de equipo de conexión y conmutación Modul 45®. Fijación directa al suelo.

- 1 Columna de distribución
- 2 Parte superior
- 3 Placa base
- 4 Toma de corriente
- 5 Ángulo de conexión de conducción a tierra (núm. art. 6288704)
- 6 Tabique separador (núm. art. 6023096)

## Montaje de la columna de distribución

- 2 Fijar la columna de distribución 1 al suelo con material de fijación adecuado.

**3 ⚠️ ADVERTENCIA ¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!** ¡Componentes bajo tensión! Los trabajos en la instalación eléctrica solo pueden ser realizados por un electricista especializado.

Los cables y conductos se introducen desde abajo en la columna de distribución 1.

- 4 Encajar la toma de tierra 4 en la columna de distribución 1.
- 5 1. Empujar el ángulo de conexión de conducción a tierra 5 en el perfil en C de la columna de distribución 1.  
2. Apretar el tornillo de fijación (par de giro 1,2 Nm).
- 6 Encajar el tabique separador 6 en el perfil de carril.
- 7 Cerrar la columna de distribución 1 con la parte superior 2.

## Eliminación de la columna de distribución

- Respetar la normativa local de eliminación de residuos.
- Piezas de plástico como residuo doméstico.
- Piezas de metal como chatarra.

## Datos técnicos

Columna de distribución ISSRHSM45/ISSDHSM45	
Color	Blanco puro; RAL 9010 o aluminio anodizado
Material	Aluminio

# RU

Электромонтажная колонна ISSRHSM45/ISSDHSM45 (арт. № 6290090, 6290091, 6290054, 6289980, 6289982)

## Описание изделия

Электромонтажная колонна ISS из алюминия с размером крышки 45 мм для прямого монтажа переключателей и устройств со штекерными разъемами серии Modul 45®. Подходит для напольного крепления.

- 1 Электромонтажная колонна
- 2 Крышка
- 3 Напольная пластина
- 4 Розетка
- 5 Соединительный уголок заземляющего провода (арт. № 6288704)
- 6 Перегородка (арт. № 6023096)

## Установка электромонтажной колонны

- 2 Зафиксируйте электромонтажную колонну 1 в полу с помощью соответствующего крепежного материала.

**3 ⚠️ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасность поражения электрическим током!** Элементы под напряжением! К электромонтажным работам допускаются только квалифицированные электрики.

Введите кабель и провода снизу в электромонтажную колонну 1.

- 4 Вставьте розетку 4 в электромонтажную колонну 1.
- 5 1. Вставьте соединительный уголок заземляющего провода 5 в C-образную шину электромонтажной колонны 1.  
2. Затяните крепежный винт (крутящий момент: 1,2 Нм).
- 6 Защелкните перегородку 6 на грибовидном профиле.
- 7 Закройте электромонтажную колонну 1 крышкой 2.

## Утилизация электромонтажной колонны

- Соблюдайте местные предписания по утилизации отходов.
- Пластиковые детали утилизируются как бытовые отходы.
- Металлические детали утилизируются как металлолом.

## Технические характеристики

Электромонтажная колонна ISSRHSM45/ISSDHSM45	
Цвет	белый; RAL 9010 или анодированный алюминий
Материал	Алюминий