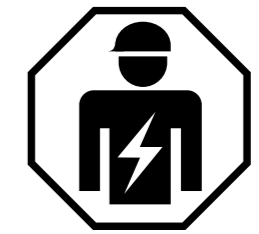


# UDHOME-ONE M45

- DE Bodensteckdose  
Montageanleitung
- EN Floor socket  
Mounting instructions
- ES Toma de suelo  
Instrucciones de montaje
- RU Напольный лючок  
Инструкция по монтажу



Installation  
electrotechnical expertise

**OBO Bettermann  
Holding GmbH & Co. KG**  
P. O. Box 1120  
58694 Menden  
GERMANY

Customer Service  
Tel.: +49 2373 89 - 17 00  
Fax.: +49 2373 89 - 12 38

info@obo.de

www.obo-bettermann.com



Building Connections



## DE

UDHOME-ONE (Art.-Nr. 7368280, 7368282, 7368284, 7368286, 7368288, 7368290, 7368292, 7368294, 7368296, 7368298)

**Produktbeschreibung**

Quadratische Bodensteckdose für den Einbau in Estrich- und Systemböden in trockenen Räumen, mit trocken gepflegten Fußböden im Innenbereich. Gehäuse mit einem Leitungsauslass im Klappdeckel.

- Klappdeckel (2 Varianten: mit und ohne Bodenbelag)
- Leerrohreinführungen
- Gehäuse
- Lasche für Leerrohreinführungen
- Nivellierfüße
- Montageträger Starkstrom
- Montageträger Datentechnik (Art.-Nr. 7368490, 7368492, 7368494, 7368496, 7368498)
- Schnurauslass
- Montageschutzdeckel (bei der Variante mit Bodenbelagsaussparung mit Trittschutzblech)

**Bodensteckdose montieren**

***Hinweis!** Die Bodensteckdose kann maximal auf eine Höhe von 105 mm (vom Rohboden bis zur Oberkante Fertigfußboden) nivelliert werden. Wenn eine größere Höhe erforderlich ist, muss die Höhenerweiterung (Art.-Nr. 7368418) verwendet werden.*

Montageträger / entfernen:

- Klappdeckel  entnehmen.

2. Befestigungsschrauben leicht lösen und Montageträger Starkstrom/Datentechnik / entfernen.

3. 3 Bohrlöcher auf Rohboden anzeichnen und bohren.

Leerrohreinführungen  aushebeln:

1. Nach Bedarf die Laschen für Leerrohreinführungen  mit einem geeigneten Werkzeug (z. B. Schlitzschraubendreher) aushebeln.

2. Nach Bedarf die Leerrohreinführungen  mit einem geeigneten Werkzeug (z. B. Schlitzschraubendreher) aushebeln.

Bodensteckdose montieren:

1. Gehäuse  mit einem geeignetem Befestigungsmaterial (z. B. Dübel und Schrauben) auf dem Rohboden montieren.

Bodensteckdose nivellieren:

1. Gehäuse  auf die geplante Oberkante des Estrichs nivellieren. Dabei die Mindestebautiefe nicht unterschreiten. (H min.: 75 mm)

Installationsrohre fixieren:

1. Installationsrohre max. 2 mm in die Bodensteckdose  einführen und außerhalb am Boden fixieren.

**Estrich verlegen**

**ACHTUNG** **Beschädigungsgefahr durch Estrich!** Das Eindringen des Estrichs in die Bodensteckdose führt zu Produktschäden! Bodensteckdose vor der Estrichverlegung mit dem Montagedeckel schützen.

***Hinweis!** Vor den Estricharbeiten eine Trennlage am Gehäuse der Bodensteckdose anbringen, um die Schallübertragung zu reduzieren und das Eindringen von Estrich und Verunreinigungen zu verhindern.*

Montageschutzdeckel aufsetzen:

***Hinweis!** Bei dem Klappdeckel mit Bodenbelagsaussparung das Trittschutzblech zwischen Montageschutzdeckel und Bodensteckdose legen.*

- Klappdeckel  schließen.
- Montageschutzdeckel  aufsetzen.
- Trennlage am Gehäuse  anbringen.

Estrich verlegen:

1. Estrich bündig mit der Oberkante des Montageschutzdeckels  verlegen und an die Bodensteckdose anarbeiten.

**Bodenbelag aufbringen und nivellieren**

**ACHTUNG** **Beschädigungsgefahr!** Der Kontakt der Bodensteckdose mit Fugenmörtel führt zu

Produktschäden! Bei der Anbringung von Fugenmörtel in der Dehnungsfuge entlang der Bodensteckdose, müssen Rahmen und Deckel vor dem Fugenmaterial geschützt werden.

**ACHTUNG** **Beschädigungsgefahr durch Fugenmaterial/Kleber!** Das Eindringen des Fugenmaterials/Klebers in die Bodensteckdose führt zu Produktschäden! Innenraum nach den Bodenbelagsarbeiten gründlich reinigen.

Montageschutzdeckel  entfernen:

- Montageschutzdeckel  mit Teppichmesser aufschneiden.
- Klappdeckel  öffnen.

Bodenbelag aufbringen und Bodensteckdose nivellieren:

**ACHTUNG** **Beschädigungsgefahr!** Ein zu hohes Nivellieren der Bodensteckdose führt zu Produktschäden! Die Bodensteckdose nur bis zur maximalen Nivellierhöhe (H max) nivellieren. Es gilt: max. 105 mm (Estrich + Bodenbelag).

1. Bodenbelag aufbringen, dabei die Breite der Dehnungsfuge in Abhängigkeit des Bodenbelags und des dauerelastischen Fugenmaterials auswählen.

2. Bodensteckdose auf die Oberkante des Bodenbelags nivellieren.

Stopfen einsetzen:

**ACHTUNG** **Beschädigungsgefahr durch fehlende Stopfen!** Durch fehlende Stopfen können Feuchtigkeit und Verunreinigungen in die Nivellierhülsen dringen, was zu Produktschäden führt! Stopfen in die 4 Nivellierhülsen einsetzen.

1. Die beiliegenden Stopfen in die Nivellierhülsen einsetzen.

Dehnungsfuge verfüllen:

**ACHTUNG** **Beschädigungsgefahr durch unzureichende Dehnungsfuge!** Sich ausdehnender Bodenbelag ohne ausreichende Dehnungsfuge führt zu Produktschäden! Bodenbelag am Gehäuse der Bodensteckdose spannungsfrei anarbeiten. Dazu ausreichende Dehnungsfuge mit dauerelastischem Fugenmaterial verfüllen.

1. Dehnungsfuge (ca. 3-5 mm) rund um die Bodensteckdose mit einem geeigneten flexiblen, dauerelastischen Material (z. B. Silikon) verfüllen.

***Hinweis!** Bei dem Klappdeckel mit Bodenbelagsaussparung die Dehnungsfuge im Deckel (ca. 3-5 mm) mit einem geeigneten flexiblen, dauerelastischen Material (z. B. Silikon) verfüllen.*

**ACHTUNG** **Beschädigungsgefahr durch ätzende Reinigungsmittel!** Der Kontakt mit säure-/chloridhaltigen Reinigungsmitteln (z. B. Zementschleierentferner) führt zu Produktschäden! Sollte die Grundreinigung des Bodens mit diesen Reinigungsmitteln durchgeführt werden, empfehlen wir den Deckel während der Reinigung zu entnehmen. Dabei ist sicherzustellen, dass keine Feuchtigkeit in Rahmen und Gehäuse eindringt. Sollte der Deckel während der Reinigung im Rahmen verbleiben, sind alle Bauteile inkl. Innenraum gegenüber den ätzenden Reinigungsmitteln (z. B. durch flächiges Abkleben) zu schützen. Sollten die Bauteile in Kontakt mit ätzenden Reinigungsmitteln kommen, sind diese sowie die Dichtungen mit klarem Wasser zu reinigen.

**Elektroinstallation vornehmen**

Anschlussleitung einführen:

1. Anschlussleitung der Steckdose  einführen und den Außenmantel bis zur Kabeleinführung abisolieren.

**ACHTUNG** **Beschädigungsgefahr durch unsachgemäße Montage!** Unsachgemäße Montage führt zu Produktschäden! Kabel so weit wie möglich abisolieren, um den korrekten Einbau der Steckdosen zu gewährleisten.

Steckdose anschließen:

***Hinweis!** Alternativ kann der 2-fach Monageträger (Art.-Nr. 7368485) und die weiteren Montageträger Datentechnik montiert werden.*

***Hinweis!** Daten- und Stromanschlüsse können unabhängig voneinander montiert werden.*

1. Steckdose  mit der Anschlussleitung anschließen.

2. Datentechnikräger in Montageträgerdatentechnik  einrasten.

Potentialausgleich herstellen:

1. Bodensteckdose in den Schutzpotentialausgleich einbeziehen.

Montageträger / festschrauben:

***Hinweis!** Die Kabel zu einer Schlaufe legen, damit die Montage des Montageträgers einfacher wird.*

1. Montageträger Starkstrom/Datentechnik / bis zum Anschlag ins Gehäuse schieben und anschließend die Befestigungsschrauben anziehen.

***Hinweis!** Der Klappdeckel kann in alle Richtungen geöffnet/geschlossen werden.*

2. Klappdeckel  schließen.

**Bodensteckdose entsorgen**

– Verpackung wie Hausmüll

– Bodensteckdose wie Metallschrott

– Örtliche Müllentsorgungsvorschriften beachten

UDHOME-ONE M45	
Dimensionen	140 x 140 x 75 mm
Nivellierbereich	+ 30 mm
Mindest <span></span> ebautiefe	75 mm
Bodenpflegeart	trocken (nach EN 50085-2-2)

## EN

UDHOME-ONE (item no. 7368280, 7368282, 7368284, 7368286, 7368288, 7368290, 7368292, 7368294, 7368296, 7368298)

**Product description**

Square floor socket for installation in screed and system floors in dry rooms, with dry-care floors in interiors. Housing with a cable outlet in the hinged cover.

- Hinged cover (2 variants: with and without floor covering)
- Empty pipe entries
- Housing
- Strap for empty pipe entries
- Height-adjustment feet
- Mounting support, heavy current
- Mounting support for data technology (item no. 7368490, 7368492, 7368494, 7368496, 7368498)
- Cord outlet
- Mounting protection lid (with footfall protection plate on variant with floor covering recess)

**Mounting the floor socket**

***Note!** The floor socket can be adjusted to a maximum height of 105 mm (from the raw floor to the top edge of the finished floor). If a greater height is required, then the height extension (item no. 7368418) must be used.*

Removing the mounting support /:

- Remove the hinged cover .
- Slacken the fastening screws slightly and remove the heavy current/data technology mounting support /.
- Draw 3 drill holes on the raw floor and drill them.

Lever out the empty pipe entries :

- If required, lever out the straps for pipe entries  with a suitable tool (e.g. slotted screwdriver).
- If required, lever out the empty pipe entries  with a suitable tool (e.g. slotted screwdriver).

Mounting the floor socket:

1. Mount the housing  with suitable fastening material (e.g. anchors and bolts) on the raw floor.

Adjusting the height of the floor socket:

1. Adjust the height of the housing  to the planned top edge of the screed. In doing so, ensure that the minimum installation depth is not undershot. (H min.: 75 mm)

Fixing the installation pipes:

1. Insert the installation pipe max. 2 mm into the floor socket  and fix it outside on the floor.

**Laying the screed**

**ATTENTION** **Risk of damage from screed!** The ingress of screed into the floor socket can lead to product damage! Before screed laying, protect the floor socket with the mounting lid.

***Note!** Before screed work, apply a separating layer to the housing of the floor socket, in order to reduce noise transmission and prevent the entry of screed and impurities.*

Attaching the mounting protection lid:

***Note!** When using the hinged cover with a floor covering recess, lay the footfall protection plate between the mounting protection lid and floor socket.*

- Close the hinged cover .
- Attach the mounting protection lid .
- Apply the separation layer to the housing .

Laying the screed:

1. Lay the screed flush to the top edge of the mounting protection lid  and work it up to the floor socket.

**Applying the floor covering and adjusting the height**

**ATTENTION** **Risk of damage!** Contact between the floor socket and joint mortar leads to product damage! When applying joint mortar to the expansion joint along the floor socket, the frame and cover must be protected against the joint material.

**ATTENTION** **Risk of damage from joint material/adhesive!** The ingress of the joint material/adhesive into the floor socket can lead to product damage! Thoroughly clean the interior after floor covering work.

Removing the mounting protection lid :

1. Cut open the mounting protection lid  with a carpet knife.

2. Open the hinged cover .

Applying the floor covering and adjusting the height of the floor socket:

**ATTENTION** **Risk of damage!** Adjustment of the floor socket to an excessive height can lead to product damage! Only adjust the height of the floor socket to the maximum adjustment height (H max.). Ensure a maximum of 105 mm (screed + floor covering).

- Apply the floor covering, selecting the width of the expansion joint according to the floor covering and the permanently elastic joint material.
- Adjust the height of the floor socket to the upper edge of the floor covering.

Inserting the plugs:

**ATTENTION** **Risk of damage through missing plugs!** Missing plugs can allow moisture and impurities to enter the height-adjustment sleeves, leading to product damage! Insert the plugs into the 4 height-adjustment sleeves.

1. Insert the supplied plugs into the height-adjustment sleeves.

Filling the expansion joint:

**ATTENTION** **Risk of damage through insufficient expansion joint!** An expanding floor covering without a sufficient expansion joint leads to product damage! Work the floor covering up to the floor socket housing with no tension. To achieve this, fill a sufficient expansion joint with permanently elastic joint material.

1. Fill the expansion joint (approx. 3–5 mm) around the floor socket with a suitable flexible, permanently elastic material (e.g. sili-cone).

***Note!** With the hinged cover with floor covering recess, fill the expansion joint (approx. 3–5 mm) with a suitable flexible, permanently elastic material (e.g. silicone).*

**ATTENTION** **Risk of damage from caustic cleaning agents!** Contact with cleaning agents containing acids/chlorides (e.g. cement residue removers) will cause damage to the product! Should the basic cleaning of the floor be carried out with these cleaning agents, we recommend that the cover be removed during cleaning. Ensure that no moisture can ingress into the frame and housing. Should the cover remain in the frame during cleaning, then all the components, including the interior, should be protected against the caustic cleaning agents (e.g. by widespread masking). Should the components come into contact with caustic cleaning agents, then they and the seals should be cleaned with clear water.

**Performing the electrical installation**

Inserting the connection cable:

1. Insert the connection cable of the socket  and strip the outer jacket up to the cable entry.

**ATTENTION** **Risk of damage through incorrect mounting!** Improper mounting can lead to product damage! Strip the cables as far as possible, in order to guarantee the correct installation of the sockets.

Connecting the socket:

***Note!** Alternatively, the double mounting support (item no. 7368485) and the additional data technology mounting supports must be mounted.*

***Note!** Data and power connections can be mounted independently of one another.*

1. Connect the socket  to the connection cable.

2. Engage the data technology support in the data technology mounting support .

Creating equipotential bonding:

1. Include the floor socket in the protective equipotential bonding.

Screw the mounting support tight /:

***Note!** Make the cable into a loop to simplify the mounting of the mounting support.*

1. Push the heavy current/data technology mounting support / into the housing and then tighten the fastening screws.

***Note!** The hinged cover can be opened/closed in all directions.*

2. Close the hinged cover .

**Disposing of the floor socket**

– Packaging as household waste

- Floor socket: As scrap metal

- Comply with the local waste disposal regulations

UDHOME-ONE M45	
Dimensions	140 x 140 x 75 mm
Height-adjustment range	+30 mm
Minimum installation depth	75 mm
Floor care type	Dry (according to EN 50085-2-2)



## ES

UDHOME-ONE (código 7368280, 7368282, 7368284, 7368286, 7368288, 7368290, 7368292, 7368294, 7368296, 7368298)

**Descripción del producto**

Toma de suelo en caja cuadrada para el montaje pavimentos y suelos técnicos, en espacios secos con suelos que requieren una limpieza en seco en zonas interiores. Carcasa con una salida de cable en la tapa abatible.

- 1 Tapa abatible (2 variantes: con y sin revestimiento de suelo)
- 2 Entradas para tubos vacíos
- 3 Carcasa
- 4 Lengüeta para entradas para tubos vacíos
- 5 Patas de nivelación
- 6 Soporte de montaje de corriente de alta tensión
- 7 Soporte de montaje para conexiones de datos (código 7368490, 7368492, 7368494, 7368496, 7368498)
- 8 Salida de cable
- 9 Tapa protectora de montaje (en la variante con entalladura para revestimiento de suelo con chapa antideslizante)

**Montaje de la toma de suelo**

***Nota:** La toma de suelo puede nivelarse a una altura máxima de 105 mm (desde el suelo hasta el borde superior del suelo). Si es necesaria más altura, debe utilizarse la amplitud de altura (código 7368418).*

2 Retirada del soporte de montaje 6/7:

- Retire la tapa abatible 1.
- Afloje ligeramente los tornillos de fijación y retire el soporte de montaje de corriente de alta tensión/técnica de datos 6/7.
- Dibuje 3 orificios de perforación y realice las perforaciones.

3 Extracción ejerciendo palanca en las entradas para tubos vacíos 2:

- Si es necesario, extraiga las lengüetas para entradas para tubos vacíos 2 utilizando una herramienta adecuada (p. ej., un destornillador plano).
- Si es necesario, extraiga las entradas para tubos vacíos 2 utilizando una herramienta adecuada (p. ej., un destornillador plano).

4 Montaje de la toma de suelo:

- Monte la carcasa 3 con material de fijación adecuado (p. ej., tacos y tornillos) sobre el suelo.

5 Nivelación de la toma de suelo:

- Nivele la carcasa 3 con el borde superior previsto del pavimento. No sobrepase la profundidad mínima de montaje. (H min: 75 mm)

6 Fijación de los tubos de instalación:

- Introduzca los tubos de instalación como máx. 2 mm en la toma de suelo 3 y fíjelos por fuera al suelo.

<b>ATENCIÓN</b>	<b>¡Peligro, riesgo de dañar componentes con el mortero!</b> ¡La entrada de mortero en la toma de suelo provoca daños en el producto! Antes de aplicar el mortero, proteja la toma de suelo con la tapa de montaje.
-----------------	---

***Nota:** Antes de los trabajos con mortero, coloque una capa de separación en la carcasa de la toma de suelo para reducir la transmisión acústica e impedir la entrada de mortero y suciedad.*

7 Colocación de la tapa protectora de montaje:

***¡Nota!** En la tapa abatible con entalladura para revestimiento de suelo, coloque la chapa antideslizante entre la tapa de protección de montaje y la toma de suelo.*

- Cierre la tapa abatible 1.
- Coloque la tapa protectora de montaje 9.
- Coloque una capa de separación en la carcasa 3.

8 Aplicación del mortero:

- Aplique mortero de manera que quede nivelado con el borde superior de la tapa de proección de montaje 9 y en contacto directo

con la toma de suelo.

<b>ATENCIÓN</b>	<b>¡Peligro, riesgo de dañar componentes!</b> ¡La toma de suelo resulta dañada si entra en contacto con el mortero de junta! Al aplicar mortero en la junta de expansión a lo largo de la toma de suelo, debe protegerse el marco y la tapa para evitar que entre en contacto con el material de junta.
-----------------	---

<b>ATENCIÓN</b>	<b>¡Peligro de lesiones por material de junta/pegamento!</b> ¡La entrada de pegamento o tapajuntas en la toma de suelo provoca daños en el producto! Limpie en profundidad el compartimento interior cuando finalice los trabajos de revestimiento del suelo.
-----------------	---

9 Retirada de la tapa protectora de montaje 9:

- Corte la tapa protectora de montaje 9 con un cúter.

2. Abra la tapa abatible 1.

10 Colocación del revestimiento de suelo y nivelación de la toma de suelo:

<b>ATENCIÓN</b>	<b>¡Peligro, riesgo de dañar componentes!</b> ¡Una nivelación demasiado elevada de la toma de suelo causa daños en el producto! Nivele la toma de suelo solo hasta la altura de nivelación máxima (H max). Es válido: máx. 105 mm (mortero + revestimiento).
-----------------	--

- Aplique el revestimiento del suelo, seleccionando la fuga de expansión en función del revestimiento y del material de fuga de elasticidad permanente.

- Nivele la toma de suelo con el borde superior del revestimiento del suelo.

11 Colocación de los tapones:

<b>ATENCIÓN</b>	<b>¡Peligro, riesgo de dañar componentes por la falta de tapones!</b> Si faltan tapones puede entrar humedad y suciedades en los manguitos de nivelación, lo que provoca daños en el producto! Introduzca tapones en los 4 manguitos de nivelación.
-----------------	---

- Introduzca los tapones adjuntos en los manguitos de nivelación.

12 Relleno de la junta de expansión:

<b>ATENCIÓN</b>	<b>¡Peligro de daños por junta de expansión insuficiente!</b> ¡La dilatación del revestimiento del suelo sin una junta de expansión suficiente provoca daños en el producto! Fije el revestimiento de suelo a la carcasa de la toma de suelo sin tensiones. Para ello, rellene la junta de expansión si es insuficiente, con tapajuntas de elasticidad permanente.
-----------------	--

- Rellene la junta de expansión (aprox. 3-5 mm) alrededor de la toma de suelo con un material flexible adecuado de elasticidad permanente (p. ej., silicona).

***¡Nota!** En la tapa abatible con entalladura para revestimiento de suelo rellene la junta de expansión en la tapa (aprox. 3-5 mm) con un material flexible adecuado de elasticidad permanente (p. ej., silicona).*

<b>ATENCIÓN</b>	<b>¡Peligro de daños por agentes de limpieza corrosivos!</b> ¡El contacto con agentes de limpieza ácidos / con cloro (limpiadores de cemento) provoca daños en el producto! En caso de limpiar el suelo con este agente de limpieza, le recomendamos retirar la tapa durante la limpieza. Asegúrese de que no entre humedad en el marco ni en la carcasa. Si la tapa debe permanecer en el marco durante la limpieza, proteja todos los componentes, incluido el compartimento interior, de productos de limpieza corrosivos (p. ej., protegiéndolos con cinta adhesiva). En caso de que los componentes entren en contacto con productos de limpieza corrosivos, limpie éstos y las juntas con agua clara.
-----------------	---

**Instalación eléctrica**

13 Introducción de la línea de conexión:

- Introduzca la línea de conexión del enchufe hembra 7 y pélelo hasta la entrada de cable.

<b>ATENCIÓN</b>	<b>¡Peligro de daños por montaje incorrecto!</b> ¡Un montaje incorrecto puede ocasionar
-----------------	---

daños en el producto! Pele el cable todo lo posible para garantizar el montaje correcto del enchufe hembra.

14 Conexión del enchufe hembra:

***¡Nota!** De forma alternativa, se puede montar el soporte de montaje doble (código 7368485) y los otros soportes de montaje para técnica de datos.*

***¡Nota!** Las conexiones de datos y corrientes se pueden montar de forma independiente entre sí.*

- Conecte el enchufe hembra 6 con la línea de conexión.

- Encaje el soporte para técnica datos en la técnica de datos de soporte de montaje 7.

15 Establecimiento de la conexión equipotencial:

- Integre la toma de suelo en la conexión equipotencial de protección.

16 Atornillamiento del soporte de montaje 9/7:
***¡Nota!** Realice una lazada con los cables para que sea más fácil montar el soporte de montaje.*

- Deslice el soporte de montaje de corriente de alta tensión/técnica de datos 6/7 hasta el tope en la carcasa y a continuación apriete los tornillos de fijación.

***¡Nota!** La tapa abatible puede abrirse/cerrarse en todas las direcciones.*

- Cierre la tapa abatible 1.

**Eliminación de la toma de suelo**

– Deseche el embalaje como residuo doméstico

– La toma de suelo se desecha como chatarra

– Tenga en cuenta la normativa local de eliminación de residuos

UDHOME-ONE M45	
Dimensiones	140 x 140 x 75 mm
Margen de nivelación	+ 30 mm
Profundidad mínima de montaje	75 mm
Tipo de cuidado del suelo	Seco (según EN 50085-2-2)

## RU

UDHOME-ONE (art. № 7368280, 7368282, 7368284, 7368286, 7368288, 7368290, 7368292, 7368294, 7368296, 7368298)

**Описание продукта**

Квадратный напольный лючок для установки в стяжку и фальшпол в сухих помещениях с сухим типом уборки внутри здания. Лючок с кабельным выводом в откидной крышке.

- 1 Откидная крышка (2 варианта: с углублением для фрагмента напольного покрытия и без него)
- 2 Вводы электромонтажных труб
- 3 Корпус
- 4 Планка для вводов электромонтажных труб
- 5 Регулируемые опоры
- 6 Монтажная рамка для силовых устройств
- 7 Монтажная рамка для телекоммуникационной техники (арт. № 7368490, 7368492, 7368494, 7368496, 7368498)
- 8 Кабельный выпуск
- 9 Защитная монтажная крышка (при наличии варианта с углублением в напольном покрыти с защитной пластиной)

**Монтаж напольного лючка**

***Важно!** Высоту напольного лючка можно отрегулировать максимум до 105 мм (расстояние от чернового пола до верхней кромки готового пола). Для увеличения высоты напольного лючка используйте регулируемую опору (арт. № 7368418).*

2 Снятие монтажной рамки 6/7:

- Снимите откидную крышку 1.
- Немного открутите крепежные винты и снимите монтажную рамку для силовых устройств/телекоммуникационной техники 6/7.

- Наметьте и просверлите на черновом полу 3 отверстия.

3 Подготовьте отверстия для ввода электро-монтажных труб 2:

- При необходимости подготовьте пластины для ввода электромонтажных труб, 2 используя соответствующий инструмент (например, шлицевую отвертку).

2. При необходимости подготовьте отверстия для ввода электромонтажных труб, 2 используя соответствующий инструмент (например, шлицевую отвертку).

4 Монтаж напольного лючка

- Зафиксируйте корпус лючка 3 на черновом полу с помощью соответствующего крепежного материала (например, дюбелей и винтов).

5 Регулировка напольного лючка

- Отрегулируйте корпус лючка 3 по необходимому уровню высоты стяжки. При этом монтажная глубина не должна быть ниже минимальной. (мин. высота H: 75 мм)

6 Фиксация электромонтажных труб

- Введите электромонтажные трубы в напольный лючок на глубину макс. 2 мм 3 и зафиксируйте их на полу с внешней стороны.

<b>ВНИМАНИЕ!</b>	<b>Опасность повреждения стяжкой!</b> Попадание раствора стяжки в напольный лючок может привести к его повреждению! Перед укладкой стяжки закройте лючок защитной крышкой.
------------------	--

***Важно!** Перед укладкой стяжки установите разделительную подложку на корпус напольного лючка для снижения уровня переносимых шумов и предотвращения проникновения загрязнений.*

7 Надевание защитной монтажной крышки

***Важно!** Если в откидной крышке есть углубление для фрагмента напольного покрытия, то между защитной крышкой и лючком необходимо вложить защитную пластину.*

- Закройте откидную крышку 1.

- Наденьте защитную монтажную крышку 9.
- Установите разделительную подложку на корпус 3.

8 Укладка стяжки

- Уложите стяжку вровень с верхней кромкой защитной крышки 9 и выровняйте ее поверхность в месте примыкания к напольному лючку.

<b>ВНИМАНИЕ!</b>	<b>Опасность повреждения!</b> Контакт напольного лючка с раствором для заполнения стыков может привести к повреждению продукта! При нанесении раствора в стыки, расположенные вдоль кромки напольного лючка, необходима защита для его рамки и крышки.
------------------	--

<b>ВНИМАНИЕ!</b>	<b>Опасность повреждения вследствие контакта с раствором для заполнения стыков/клеем!</b>
------------------	---

Попадание раствора для заполнения стыков/клея в корпус лючка может привести к его повреждению! По завершении работ по укладке напольного покрытия тщательно очистите внутреннее пространство.

9 Снятие защитной монтажной крышки 9

- Надрежьте защитную монтажную крышку 9 канцелярским ножом.

- Откройте откидную крышку 1.

10 Раскладка напольного покрытия и регулировка напольного лючка

<b>ВНИМАНИЕ!</b>	<b>Опасность повреждения!</b> Слишком высокое расположение лючка может привести к его повреждению! Регулируйте лючок только до уровня его максимальной высоты (H макс.). H макс. = 105 мм (стяжка + напольное покрытие).
------------------	--

- Разложите напольное покрытие, выбрав ширину стыков в соответствии с типом напольного покрытия и прочно-эластичного материала для их заполнения.
- Отрегулируйте высоту лючка по верхней кромке напольного покрытия.

11 Установка пробок

<b>ВНИМАНИЕ!</b>	<b>При отсутствии пробок возможны повреждения лючка!</b> Отсутствие пробок может вызвать проникновение влаги и загрязнений в регулировочные муфты и стать причиной повреждений лючка! Установите пробки в 4 регулировочные муфты.
------------------	---

- Вставьте прилагаемые пробки в регулировочные муфты.

12 Заполнение стыков

<b>ВНИМАНИЕ!</b>	<b>Стыки недостаточной ширины могут привести к повреждениям!</b> Стыки недостаточной ширины при расширении напольного покрытия могут привести к повреждениям продукта! Обработайте напольное покрытие по периметру корпуса напольного лючка, предварительно отключив его от напряжения. При этом стыки необходимо заполнить прочно-эластичным материалом.
------------------	---

- Заполните стыки (ок. 3–5 мм) вокруг напольного лючка соответствующим прочно-эластичным материалом (например, силиконом)

***Важно!** В откидной крышке с углублением для фрагмента напольного покрытия стыки (ок. 3–5 мм) необходимо заполнить прочно-эластичным материалом (например, силиконом).*

<b>ВНИМАНИЕ!</b>	<b>Применение едких чистящих средств может привести к повреждениям!</b> Контакт с кислото-/хлорсодержащими чистящими средствами (например, средством для удаления цементных разводов) может привести к повреждениям продукта! Если необходимо произвести уборку с использованием таких средств, рекомендуется на время ее проведения снять крышки. При этом убедитесь, что влага не проникнет в
------------------	---

рамку и корпус. Если во время уборки крышка должна остаться в рамке, то все элементы, а также внутреннее пространство необходимо защитить от воздействия едких чистящих средств (например, оклеив ее поверхность). Если невозможно избежать контакта элементов с едкими чистящими средствами, то сразу промойте их и уплотните чистой водой.

<b>13</b>	Ввод соединительного кабеля <ol style="list-style-type: none"><li>Введите соединительный кабель розетки <span><span>7</span></span> и удалите с него наружную оболочку до кабельного ввода.</li></ol>
-----------	---

<b>ВНИМАНИЕ!</b>	<b>Опасность повреждения вследствие неправильного монтажа!</b> Неправильный монтаж может привести к повреждениям! Для корректного монтажа розеток максимально удалите изоляцию кабеля.
------------------	--

14 Подключение розетки
***Важно!** В качестве альтернативы можно установить двойную монтажную рамку (арт. № 7368485) и дополнительные рамки для телекоммуникационной техники.*

***Важно!** Подключения для силовых устройств и телекоммуникационной техники можно монтировать независимо друг от друга.*

- Подключите розетку 6 с помощью соединительного кабеля.
- Закрепите рамку телекоммуникационной техники в фиксаторах 7.

15 Создание выравнивания потенциалов

- Подключите напольный лючок к системе выравнивания потенциалов.

16 Фиксация монтажной рамки 6/7 винтов:
***Важно!** Проложите кабели петлей для упрощения установки монтажной рамки.*

- Вставьте монтажную рамку для силовых устройств/телекоммуникационной техники 6/7 в корпус до упора и затем закрепите ее винтами.

***Важно!** Откидная крышка должна открываться/закрываться во всех направлениях.*

- Закройте откидную крышку 1.

**Утилизация напольного лючка**

– Упаковка утилизируется как бытовые отходы
– Напольный лючок утилизируется как металлолом

– Соблюдайте местные предписания по утилизации отходов

UDHOME-ONE M45	
Размеры	140 x 140 x 75 mm
Диапазон регулирования	+30 mm
Минимальная монтажная глубина	75 mm
Тип уборки пола	сухой (согласно EN 50085-2-2)