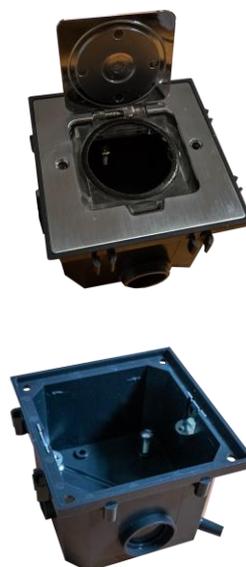


**„2M Mini-Bodendose“ IP44 – Bodendose zur Montage von 45 mm (2M) Standard-Buchsen in Hartböden (Beton); Code: EM/FLB-SDF1ZNC**

**Beschreibung und technische Eigenschaften des Produkts:**

Bodendose mit Rahmen zur Installation von Zubehör im Standard 45x45 (elektrische Buchsen, IT-Buchsen etc.). Dose für den Einsatz in Hartböden in einem geschlagenen Loch oder in Ortbeton. Kapazität der Dose: 2 Module 22,5 x 45 (1 Modul 45 x 45 mm). Die obere Abdeckung besteht aus Metall und lässt sich um 180 Grad öffnen. Es verfügt über erhöhte Schutzart IP44. Es gibt Bruchstellen in der Dose, um Löcher zum Einführen von Leitungen zu schlagen. Die Dose zum Vergießen in Beton verfügt über Schrauben zum Nivellieren und Bruchstellen, die es ermöglichen, die Dosen zu Modulsätzen zu verbinden. Die Bodenbox ermöglicht die Herstellung eines ästhetischen IT-Teilnehmerpunkts zusammen mit Stromnetz.



**Achtung:**

Schutzart IP44 gilt für eine Dose mit geschlossenem Deckel und bei fachgerecht montierter Montagedose.

**Bezeichnungen:**

„2M Mini-Bodendose“ IP44 – Bodendose zur Montage von 45 mm (2M) Standard-Buchsen in Hartböden (Beton); Code: **EM/FLB-SDF1ZNC**

**Mit der Dose kompatible Produkte:**

**Buchsen:**

Buchse 230 V mit Erdung, schraubenlos 1-fach Std. 45 x 45, mit Verriegelung und Auslöser, rot; Code: E/BGNBZ

Buchse 230 V mit Erdung schraubenlos 1-fach Std. 45 x 45, weiß; E/BGN

Modulsteckdose 230 V mit Erdung, 1-fach Std. 45 x 45, weiß; E/GM

Modulsteckdose 230 V mit Erdung, 1-fach Std. 45 x 45, mit Verriegelung und Löser, rot; E/GMBZ

**Adapter:**

Adapter 45 x 45 1 x RJ45, 12 weiß; Code: FU/FA-644-9MP

Adapter 45 x 45 2 x RJ45, 12, weiß; Code: FU/FA-644-8MP

Blindeckel für ein Modul 22,5 x 45 mm; Code: DC/FA-644-3MP\*

Doppelmodul-Adapter gerade 45 x 45 mm für 1 x RJ45 oder 1 x RJ 12; Code: DC/FA-644-2SP\*

Einzelmodul-Adapter gerade 22,5 x 45 mm für 1 x RJ45 oder 1 x RJ 12; Code: DC/FA-644-1SP\*

Buchse UTP RJ 45 Kat. 5e mit Adapter 1 Modul, weiß, niedrig; Code: DCN/TS-868K-8-C5E\*

Buchse UTP RJ 45 Kat. 6 mit Adapter 1 Modul, weiß, niedrig; Code: DCN/TS-868K-8-C6\*

**\*Zur Installation kann es erforderlich sein, den farbigen Rahmen zu demontieren, der mit dem Adapter/der Buchse geliefert wird.**

**Achtung:**

Buchsen in Adaptern, die über die Stirnebene des Adapters hinausragen, und Winkeladapter sind nicht kompatibel. Aufgrund der unterschiedlichen Tiefe der Buchsen und der unterschiedlichen Art der Kabelführung und des Kabelanschlusses können einige Buchsen in den Adaptern inkompatibel sein. Aufgrund der Möglichkeit verschiedener Kombinationen wird empfohlen, dies vor der Installation zu prüfen oder die technische Abteilung zu kontaktieren.

**Befestigungsart:**

in Beton: Löcher in der Dose mittels Schlagwerkzeugs mit Hammer zum Einführen von Leitungen schlagen, Loch im Boden schlagen und die Dose einsetzen, ggf. mit den mitgelieferten Schrauben nivellieren; Leitungen durch eine einbetonierte Dose stecken, Dose mit dem Rahmen mit der einbetonierten Dose mittels der vorhandenen Löcher der Abdeckung verschrauben.

in Ortbeton: Löcher zum Einführen der Leitungen mittels Schlagwerkzeugs mit Hammer in die Dose schlagen, Dose in der erforderlichen Position am Boden platzieren (ggf. tieferes Loch schlagen), Dose bei Bedarf mittels Schrauben im Boden befestigen, mittels mitgelieferter Schrauben der Dose nivellieren; Leitungen in die einbetonierte Dose einführen; nach der Einbetonierung Dose mit Rahmen mittels Schrauben mit der einbetonierten Dose durch die vorhandenen Abdeckungs Löcher verschrauben.

**Technische Daten:****Mechanisch:****Rahmen:**

Farbe: silbern

Material: Metall

Abmessungen (L x B): 87 x 87 mm

Gewicht: 0,15 kg

**Montagedose:**

Farbe: grau

Material: Kunststoff

Abmessungen (L x B x T): 91 x 91 x 67 mm

Gewicht: 0,1 kg

**Zusätzliche technische Daten:**

Temperaturbereich bei Montagearbeiten: -5 °C bis +60 °C

Max. Betriebstemperatur bei Bauarbeiten: +60 °C

**Achtung:**

Das Produkt ist für die Installation an Orten bestimmt, an denen seine Funktionalität und Anwendungen genutzt werden können. Aus diesem Grund soll die Bodendose nicht in Kommunikationswegen und an Orten, an denen er ein Hindernis oder Erschwerung für die Bewegung von Personen darstellt, installiert werden.

Abhängig von dem Typ und der Anzahl der Anschlusskabel und Leitungen, die in die in der Dose installierten Buchsen eingesteckt sind, kann sich die Abdeckung nicht unbedingt vollständig schließen. Die entsprechende Funktionalität, die sich aus den Produkteigenschaften ergibt, soll vom Planer in der Planungsphase vorgesehen werden.

**Normen:**

PN-EN 60670-1, PN-EN 60670-23

**Wir haben uns sehr bemüht, sicherzustellen, dass die präsentierten Informationen wahrheitsgemäß und vollständig sind. Wir übernehmen jedoch keine Haftung für die Genauigkeit und Vollständigkeit der Daten und können insbesondere nicht garantieren, dass diese Spezifikation keine Fehler oder Irrtümer enthält. Die in dieser Spezifikation enthaltenen Informationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden**