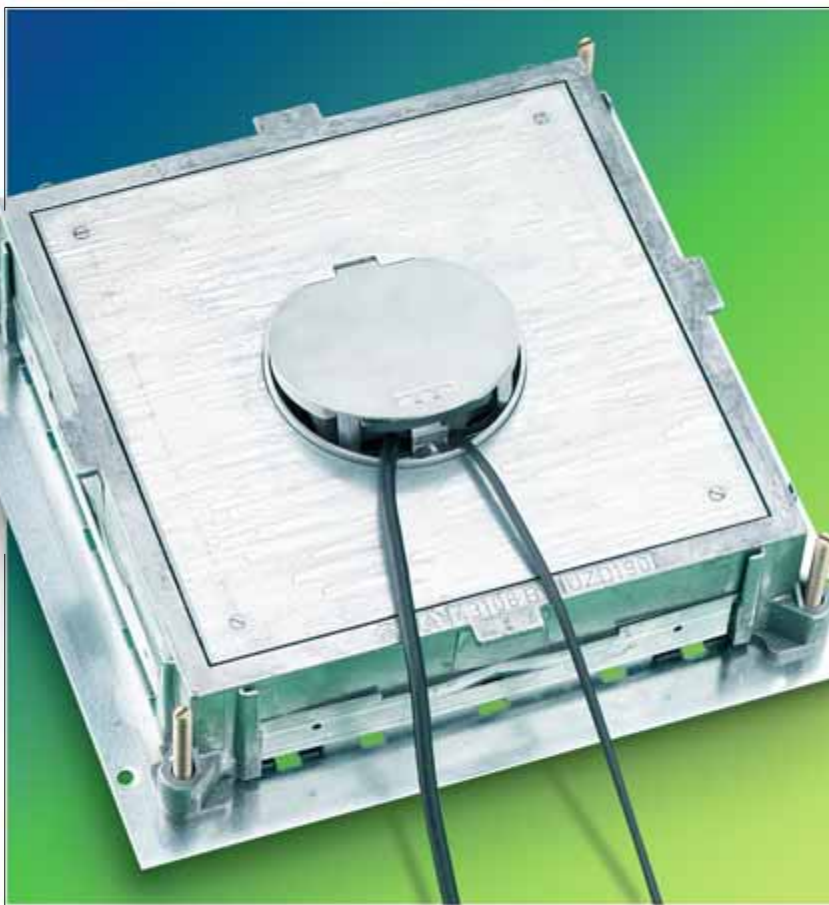


GESRM 2



Geräteeinsatz mit Steckdose

GESRM2 - Geräteeinsatz mit Steckdose



Wo wird der GESRM2 eingebaut?

In Ladenlokalen, Kassenbereichen, Museen, Eingangsbereichen, Ausstellungsbereichen etc. – also überall dort,

- wo eine einzelne Steckdose im Bodenbereich benötigt wird (auch in nassgepflegten Fußböden)
- wo ein bodenbündiger Einbau einer Steckdose verlangt wird.

Wie ist der GESRM2 ausgestattet?

Der Geräteeinsatz wird komplett mit einer Schutzkontakt-Steckdose geliefert. Seitlich neben der Steckdose besteht die Möglichkeit bis zu zwei Anschlussbuchsen (RJ 45 o.ä.) einzubauen.

Die Vorteile des GESRM2!

- Langlebige Installationslösung aus Metall.
- Hochwertige Ausführung in vier verschiedenen Oberflächen.
- Schutzkontaktsteckdose im Lieferumfang enthalten.
- Zusätzlicher Einbauraum für bis zu zwei Einbaubuchsen.
- Bodenbündiger Einbau mit Anlegerahmen oder schnittkantenüberdeckender Einbau mit Bodenbelagsschutzrahmen.
- Im nicht genutzten Zustand geeignet zur Nasspflege.
- Hoch belastungsfähig, auch geeignet für Ausstellungsräume, Museen, etc.

Technische Daten GESRM2

Gehäuse	Einbaugehäuse aus Zink-Druckguss, Oberflächen leicht strukturiert, vernickelt, verchromt, altmessing, altkupfer
Systemvoraussetzungen	
EÜK	estrichüberdeckter Unterflur-Elektro-Installationskanal EÜK der Nenngröße 190
Rohrinstallation	Unterflur-Auslassdose UDL2-120 mit 2 x 2 M20-Anschlüssen
Doppel- und Hohlboden	Bodendicke minimal 25 mm
Einbauöffnung	
in Bodenaufbauten mit Estrich	festgelegt durch die Montageöffnung der Zugdose bzw. der Unterflur-Auslassdose UDL ø 120 mm
in Doppel- und Hohlboden	
Einbautiefe	
	ab 70 mm mit Auslassdose UDL2-120
	ab 70 mm mit Unterflur-Zug- und Abzweigdose UZD190
Sichtbare Außendurchmesser	
Anlegerahmen	ø 110 mm (bei nassgepflegten Fußböden umlaufende Dichtfuge von 5 mm vorsehen!)
Schutzrahmen	ø 130 mm
Schutzart	im geschlossenen Zustand nass zu pflegen
Belastung	nach DIN VDE 0634 Teil 1



GESR.2 – fußbodenebene Einbaueinheit zum Einbau in Unterflursysteme (UZD und UDL2-120) und Hohl-/Doppelboden

Anwendung

Einsatz in trocken gepflegten Fußböden zum Einbau einer Schutzkontaktsteckdose und bis zu zwei RJ45-Anschlussbuchsen.

Ausführung

Der Geräteeinsatz besteht aus:

- Einbaugehäuse mit Bodenbelagschutzrahmen oder bodenbündigem Anlegerahmen (siehe Zeichnungen unten rechts),
- Montagering, bei Ausführung Hohl-/Doppelboden mit Spannwinkel,
- unverlierbar gelagertem Klappdeckel mit 2stufigem Verschluss; zur Leitungsausführung wird der Deckel trittsicher aufgestellt; Deckel ohne Bodenbelagausparung,
- Gerätebecher mit Schukosteckdose 1fach, 33° mit Kindersicherung vormontiert, Einbauplatz für Anschlussbuchsen blind abgedeckt.

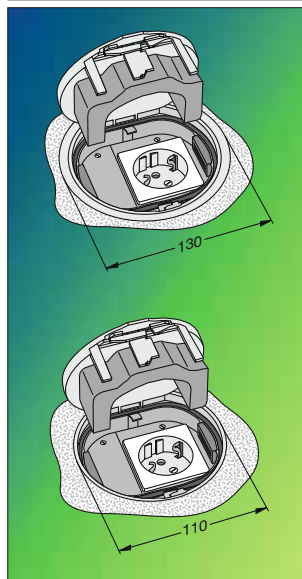
Sichtbare Oberflächen durch galvanische Oberflächenveredlung in Nickel (Standardausführung), Chrom, Altmessing und Altkupfer.

Material

- Einbaugehäuse und Deckel aus Zinkdruckguss.
- Gerätebecher aus Polyamid.

Hinweis

Im nicht genutzten Zustand auch nass zu pflegen.



Geräteeinsatz mit Bodenbelagschutzrahmen – GESR.2US –

Ausführung für UZD/UDL

Standard: Nickel	30889DA	GESRN2USB
alternativ: Altmessing	30889GA	GESRMS2USB
Altkupfer	30889CA	GESRK2USB
Chrom	30889EA	GESRC2USB

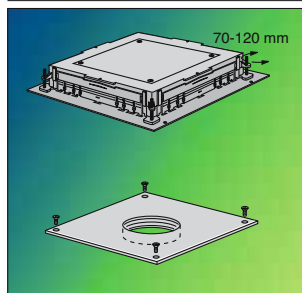
Ausführung für HB/DB: Einbaumaß: Ø 120 mm

Standard: Nickel	30890DA	GESRN2HS
alternativ: Altmessing	30890GA	GESRMS2HS
Altkupfer	30890CA	GESRK2HS
Chrom	30890EA	GESRC2HS

Geräteeinsatz mit Bodenbelaganlegerahmen – GESR.2UA –

Ausführung für UZD/UDL

Standard: Nickel	30888DA	GESRN2UAB
alternativ: Altmessing	30888GA	GESRMS2UAB
Altkupfer	30888CA	GESRK2UAB
Chrom	30888EA	GESRC2UAB



Unterflur-Zug- und Abzweigdose – UZD190 – mit Nivellierschrauben für Niveauanpassung von 70 – 120 mm und Montageschutzdeckel.

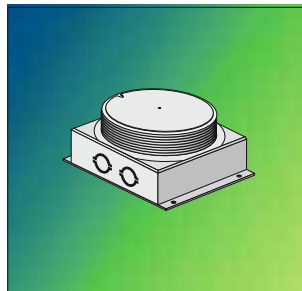
30210A UZD190

Montagedeckel – DUG190RM2 –

für den Einbau eines Geräteeinsatzes GESRM 2 in die Zug- und Abzweigdose UZD 190.

Material: 4-mm-Stahlblech, feuerverzinkt.

30821A DUG190RM2



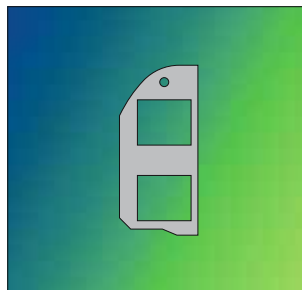
Unterflur-Auslassdose – UDL2-120 –

zum Einbau eines Geräteeinsatzes GESRM2. Mit 2x2 Öffnungen für Rohrinstallation M20 oder Pg16.

für Bodendicke:

70 bis 85 mm	30220A	UDL2-120/70
80 bis 95 mm	30220B	UDL2-120/80

(Bodendicke = Estrich + Belag)



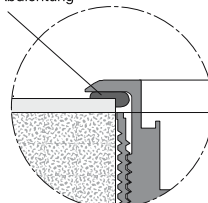
Montageplatte – MPR2/2A –

für den Einbau von zwei geschirmten RJ 45-Anschlussbuchsen mit Einbaumaß 19,30 x 14,80 mm.

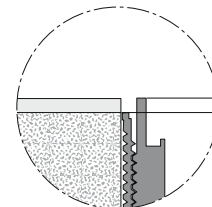
30898J MPR2/2A

Ausführung Schutzrahmen

Bauseitige Abdichtung



Ausführung Anlegerahmen





Ihr autorisierter Großhändler ist:



OBO BETTERMANN GmbH & Co.
Geschäftsbereich Ackermann
Wehrstr. 2 · D-51645 Gummersbach
Tel. 02261/83-0 · Fax 02261/83-558
www.ackermann.com