

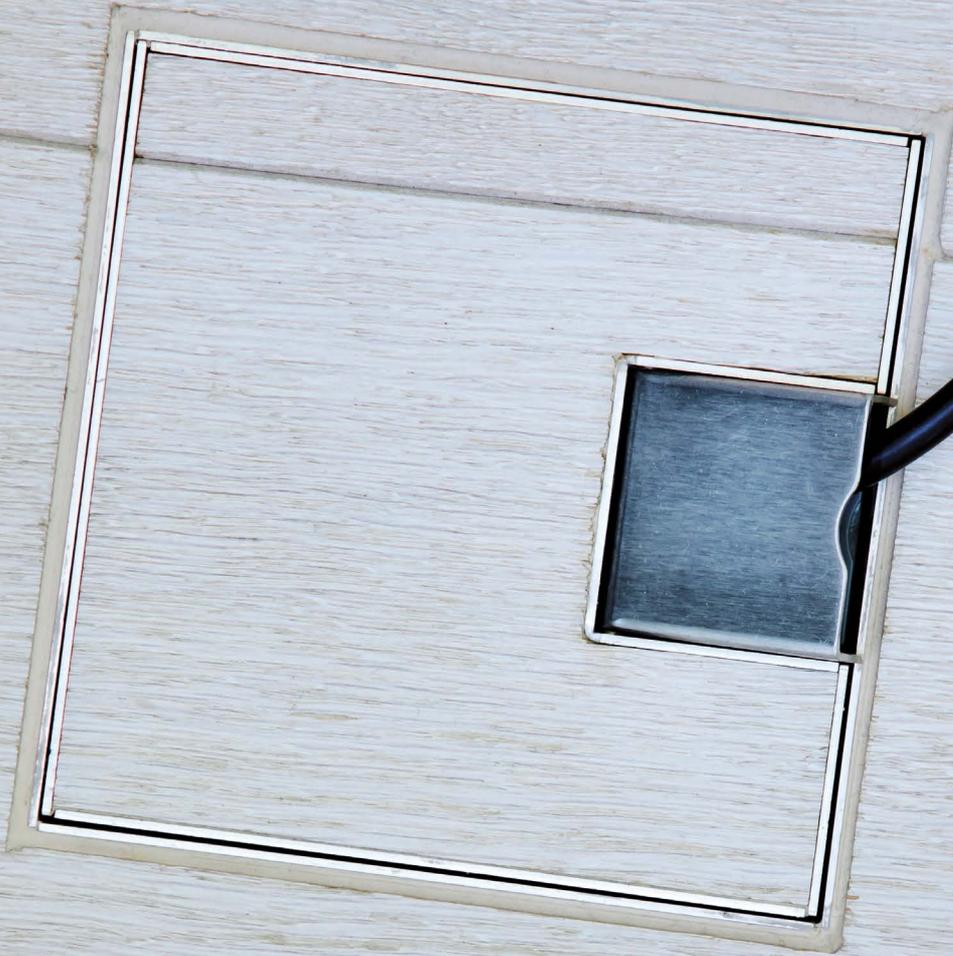
# Feller Katalog 2024

Wand- und Bodendosen

feller.ch

*Feller*

by Schneider Electric



**«An unserem Standort in Horgen engagieren sich rund 420 Mitarbeitende dafür, Lebensräume mit moderner Technologie einfacher, sicherer und schöner zu machen.»**



## Wand- und Bodendosen

	BDV Bodendosen	4
	PMK/PMKV Apparate für Wand- und Bodenmontage	6
	PMK/PMKV Einlasskasten	8

**BDV Bodendosen ohne Apparate,  
Leerplatz für 3 x FLF**

**Baukasten  
Einbau**

**Bodendose ■ Mit Klappdeckel ■ Einbau bündig** ■ Ohne Apparate ■ Montagebecher 904-7500-3XFLF.K.B ■ Klappdeckel aus Chromstahl ■ Aussenmass Rahmen 130 x 130 mm ■ Bechertiefe innen 62 mm



Ausschnitte für 3 FLF-Apparate ■ chromstahl geschliffen ■ Becherfarbe grau **7500-3XFLF.BDVK.B.FA**  
154 713 600

Ausschnitte für 3 FLF-Apparate ■ chromstahl geschliffen anthrazit ■ Becherfarbe grau **7500-3XFLF.BDVK.B.FB**  
154 713 650

Ausschnitte für 3 FLF-Apparate ■ chromstahl geschliffen gold ■ Becherfarbe grau **7500-3XFLF.BDVK.B.FC**  
154 713 680

**Bodendose ■ Mit Klappdeckel ■ Einbau aufliegend** ■ Ohne Apparate ■ Montagebecher 904-7500-3XFLF.K.B ■ Klappdeckel aus Chromstahl ■ Aussenmass Rahmen 154 x 154 mm ■ Bechertiefe innen 62 mm



Ausschnitte für 3 FLF-Apparate ■ chromstahl geschliffen ■ Becherfarbe grau **7500-3XFLF.BDVK.A.FA**  
154 723 600

**Bodendose ■ Mit Einlagendeckel ■ Einbau bündig** ■ Ohne Apparate ■ Zur Einlage von Bodenmaterial ■ Montagebecher 904-7500-3XFLF.E.B ■ Aussenmass Rahmen 130 x 130 mm ■ Bechertiefe innen 62 mm ■ Innenmass für Bodeneinlage 122 x 122 x 16,5 mm



Ausschnitte für 3 FLF-Apparate ■ chromstahl geschliffen ■ Becherfarbe grau **7500-3XFLF.BDVE.B.FA**  
154 715 600

**BDV Bodendosen ohne Apparate,  
Leerplatz für 1 x FM / 1 x FLF**

**Baukasten  
Einbau**

**Bodendose ■ Mit Klappdeckel ■ Einbau bündig** ■ Ohne Apparate ■ Montagebecher 904-7500-FM-FLF.K.B ■ Klappdeckel aus Chromstahl ■ Aussenmass Rahmen 130 x 130 mm ■ Bechertiefe innen 62 mm



Ausschnitte für 1 FM-Apparat und 1 FLF-Apparat ■ chromstahl geschliffen ■ Becherfarbe grau **7500-FM-FLF.BDVK.B.FA**  
154 711 600

Ausschnitte für 1 FM-Apparat und 1 FLF-Apparat ■ chromstahl geschliffen anthrazit ■ Becherfarbe grau **7500-FM-FLF.BDVK.B.FB**  
154 711 650

Ausschnitte für 1 FM-Apparat und 1 FLF-Apparat ■ chromstahl geschliffen gold ■ Becherfarbe grau **7500-FM-FLF.BDVK.B.FC**  
154 711 680

**Bodendose ■ Mit Klappdeckel ■ Einbau aufliegend** ■ Ohne Apparate ■ Montagebecher 904-7500-FM-FLF.K.B ■ Klappdeckel aus Chromstahl ■ Aussenmass Rahmen 154 x 154 mm ■ Bechertiefe innen 62 mm



Ausschnitte für 1 FM-Apparat und 1 FLF-Apparat ■ chromstahl geschliffen ■ Becherfarbe grau **7500-FM-FLF.BDVK.A.FA**  
154 721 600

**Bodendose ■ Mit Einlagendeckel ■ Einbau bündig** ■ Ohne Apparate ■ Zur Einlage von Bodenmaterial ■ Montagebecher 904-7500-FM-FLF.E.B ■ Aussenmass Rahmen 130 x 130 mm ■ Bechertiefe innen 62 mm ■ Innenmass für Bodeneinlage 122 x 122 x 16,5 mm



Ausschnitte für 1 FM-Apparat und 1 FLF-Apparat ■ chromstahl geschliffen ■ Becherfarbe grau **7500-FM-FLF.BDVE.B.FA**  
154 717 600

**BDV Bodendosen mit Apparaten**

**Fertigapparate  
Einbau**

**Bodendose ■ Mit Klappdeckel ■ Einbau bündig** ■ Bestückt ■ Klappdeckel aus Chromstahl ■ Aussenmass Rahmen 130 x 130 mm ■ Einbautiefe 110 mm



1 x FLF-Blindabdeckung / 1 x FM-Dreifachsteckdose 3 x Typ 13, 1 Dose getrennt ■ chromstahl geschliffen ■ Becherfarbe grau ■ Farbe der Apparate weiss

87303.S/751.BDVK.B.FA  
154 783 600

**Bodendose ■ Mit Klappdeckel ■ Einbau aufliegend** ■ Bestückt ■ Klappdeckel aus Chromstahl ■ Aussenmass Rahmen 154 x 154 mm ■ Einbautiefe 110 mm



1 x FLF-Blindabdeckung / 1 x FM-Dreifachsteckdose 3 x Typ 13, 1 Dose getrennt ■ chromstahl geschliffen ■ Becherfarbe grau ■ Farbe der Apparate weiss

87303.S/751.BDVK.A.FA  
154 784 600

**Bodendose ■ Mit Einlagendeckel ■ Einbau bündig** ■ Bestückt ■ Zur Einlage von Bodenmaterial ■ Aussenmass Rahmen 130 x 130 mm ■ Innenmass für Bodeneinlage 122 x 122 x 16,5 mm ■ Einbautiefe 118 mm



1 x FLF-Blindabdeckung / 1 x FM-Dreifachsteckdose 3 x Typ 13, 1 Dose getrennt ■ chromstahl geschliffen ■ Becherfarbe grau ■ Farbe der Apparate weiss

87303.S/751.BDVE.B.FA  
154 785 600

**BDV Bodendosen, Bauteile**

**Baukasten  
Bauteile**

**Klappdeckel** ■ Mit Kabelauslass ■ Klappdeckel aus Chromstahl ■ Für Bodendosen ■ Aussenmass 126 x 126 mm



chromstahl geschliffen

921-BDVK.FA  
154 911 600

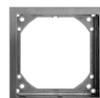
chromstahl geschliffen anthrazit

921-BDVK.FB  
154 911 650

chromstahl geschliffen gold

921-BDVK.FC  
154 911 680

**Rahmen** ■ Für Einbau aufliegend ■ Für Bodendosen ■ Aussenmass Rahmen 154 x 154 mm



chromstahl geschliffen

923-BDV.A.FA  
154 901 600

**Einlagendeckel** ■ Mit Kabelauslass ■ Für Bodendosen ■ Zur Einlage von Bodenmaterial ■ Innenmass für Bodeneinlage 122 x 122 x 16,5 mm



chromstahl geschliffen

921-BDVE.FA  
154 921 600

**Einlasskasten ■ BDV** ■ Für Bodendosen ■ Mit Einlageblock aus Styropor mit Hülle ■ Aussen-Befestigungsmasse 154 x 154 mm ■ Einbautiefe min 111 mm bis max. 200 mm



Rohreinführungen mit Sollbruchstellen 4 x ø 20 mm und 4 x ø 25 mm

2241.BDV  
154 971 900

**Schrauben-Sortiment für Hohlbodenmontage** ■ Für Bodendosen ■ Set zu 20 Stück



4 Stück, M8 x 80 mm ■ 4 Stück, M4 x 80 mm ■ 8 Holzschrauben 6 x 30 mm ■ 4 Holzschrauben 6 x 100 mm

934-BDV  
154 991 900

**PMK/PMKV, Apparate für Wand- und Bodenmontage**

**Fertigapparate**

**Wandmontage**

PMK  
messing vernickelt

**Bodenmontage**

PMKV  
messing vernickelt

**Einfach-Steckdose Typ 13** ■ 10 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Mit Steckklemmen



100 × 100 mm ■ Einbautiefe 52 mm

**87003.PMK.02**  
633 006 450

100 × 100 mm ■ Einbautiefe 97 mm

**87003.PMKV.02**  
633 008 450

**Dreifach-Steckdose Typ 13** ■ 10 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Mit Steckklemmen



Parallel ■ 120 × 120 mm ■ Einbautiefe 47 mm

**87303.PMK.02**  
653 021 450

Parallel ■ 120 × 120 mm ■ Einbautiefe 97 mm

**87303.PMKV.02**  
653 023 450

1 Dose getrennt ■ 120 × 120 mm ■ Einbautiefe 47 mm

**87303.PMK.S.02**  
653 022 450

1 Dose getrennt ■ 120 × 120 mm ■ Einbautiefe 97 mm

**87303.PMKV.S.02**  
653 024 450

**Steckdose Typ 15** ■ 10 A, 250 V AC, L + N + PE ■ 10 A, 440 V AC, 3 L + N + PE



Mit Steckklemmen ■ 100 × 100 mm ■ Einbautiefe 58 mm

**8715.PMK.02**  
636 316 450

Mit Steckklemmen ■ 120 × 120 mm ■ Einbautiefe 128 mm

**8715.PMKV.02**  
636 318 450

**Einfach-Steckdose Typ 23** ■ 16 A, 250 V AC, L + N + PE



100 × 100 mm ■ Einbautiefe 52 mm

**87123.PMK.02**  
633 606 450

100 × 100 mm ■ Einbautiefe 97 mm

**87123.PMKV.02**  
633 608 450

**Steckdose Typ 25** ■ 16 A, 250 V AC, L + N + PE ■ 16 A, 440 V AC, 3 L + N + PE



Mit Schraubklemmen ■ 100 × 100 mm ■ Einbautiefe 58 mm

**8725.PMK.02**  
636 606 450

Mit Schraubklemmen ■ 120 × 120 mm ■ Einbautiefe 128 mm

**8725.PMKV.02**  
636 608 450

Mit Steckklemmen ■ 100 × 100 mm ■ Einbautiefe 58 mm

**8725.PMK.ST.02**  
636 616 450

Mit Steckklemmen ■ 120 × 120 mm ■ Einbautiefe 128 mm

**8725.PMKV.ST.02**  
636 618 450

**SCHUKO-Steckdose** ■ 16 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Mit Steckklemmen ■ Einbautiefe 38 mm



**8719-A.PMK.02**  
630 020 450

**8719-A.PMKV.02**  
630 030 450

**PMK/PMKV, Apparate für Wand- und Bodenmontage**

**Fertigapparat**

**Wandmontage**

PMK  
messing vernickelt

**Signallampe** ■ 250 V, 7 W ■ Ohne Schraublinse, ohne Glüh- oder Glimmlampe



100 × 100 mm ■ Einbautiefe 51 mm

**652.PMK.02**  
355 001 400

**Schraublinse halbhoch für Signallampe**



Transparent (Kalotte)

**652.AG.TH.109**  
275 020 060

Gelb (Kalotte)

**652.AG.TH.30**  
275 030 060

Rot (Kalotte)

**652.AG.TH.40**  
275 040 060

Grün (Kalotte)

**652.AG.TH.80**  
275 060 060

**PMK/PMKV, Apparate für Wand- und Bodenmontage**

**Fertigapparate**

**Wandmontage**

PMK  
messing vernickelt

**Bodenmontage**

PMKV  
messing vernickelt

**Rahmen, Grösse II** ■ Mit Einheitsauschnitt für P-Apparate Grösse I



Bohrung 43 mm ■ 100 × 100 mm ■ Einbautiefe 12 mm

**7500.PMK.02**  
375 422 340

Bohrung 43 mm ■ 100 × 100 mm ■ Einbautiefe 62 mm

**7500.PMKV.02**  
375 423 340

**Rahmen, Grösse III** ■ Mit Einheitsauschnitt für P-Apparate Grösse I



Bohrung 58 mm ■ 120 × 120 mm ■ Einbautiefe 12 mm

**7500.PMK.GR.III.02**  
375 522 340

Bohrung 58 mm ■ 120 × 120 mm ■ Einbautiefe 77 mm

**7500.PMKV.GR.III.02**  
375 523 340

**Rahmen, Grösse III** ■ Mit Einheitsauschnitt für Steckdose Typ 15



Bohrung 43 mm ■ 120 × 120 mm ■ Einbautiefe 88 mm

**7500-8715.PMKV.III.02**  
375 424 340

**Blindabdeckung, Grösse II** ■

Ungebohrt



100 × 100 mm ■ Einbautiefe 12 mm

**751.PMK.02**  
375 420 340

**Blindabdeckung, Grösse III** ■ PMK ■

Ungebohrt



120 × 120 mm ■ Einbautiefe 12 mm

**751.PMK.GR.III.02**  
375 520 340

**Klappdeckel für PMK**



Für PMK Grösse II

**921-PMK.II.02**  
375 910 340

Für PMK Grösse III

**921-PMK.III.02**  
375 920 340

**Klappdeckel für PMKV**



Für PMKV Grösse II

**921-PMKV.II.02**  
375 911 340

Für PMKV Grösse III

**921-PMKV.III.02**  
375 921 340

**PMK/PMKV, Einlasskasten**

**Baukasten  
Einbau**



**Holzeinlasskasten** ■ Grösse II / Aussenmass, 103 x 103 mm

Für PMK Apparate ■ Lichtmass  
73 x 73 mm                      **2021.K**  
370 415 000

Für PMKV Apparate ■ Lichtmass                      **2021.KV**  
73 x 73 mm    370 415 800

**Holzeinlasskasten** ■ Grösse III / Aussenmass, 123 x 123 mm

Für PMK Apparate ■ Lichtmass                      **2031.K**  
93 x 93 mm    370 422 200

Für PMKV Apparate ■ Lichtmass                      **2031.KV**  
93 x 93 mm ■ Ohne Bohrung und auch              370 423 000  
nicht verbohrt



# Bodendosen BDV

Die Bodendose kommt überall da zur Anwendung, wo die Wand weit weg oder aus architektonischen Gründen nicht vorhanden ist (z.B. durchgängige Fensterfront, Loft etc.). Sie wird im gehobenen Wohnungsbau (Neubau, Renovationen), bei Gewerbebauten (kleinere Büros, Arztpraxen, Restaurationsbetrieben etc.) sowie bei Mehrzweckbauten (Gemeindesäle etc.) aus Sicherheits- (Stolperdrähte) und ästhetischen Gründen (Kabelsalat) bevorzugt eingesetzt.

Die Bodendose ist in den Varianten:

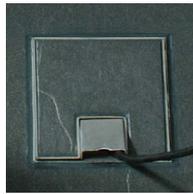
- BDVK.B: Bodendose bündig mit Klappdeckel
- BDVK.A: Bodendose aufliegend mit Klappdeckel
- BDVE.B: Bodendose bündig mit Einlagendeckel erhältlich. Im Sichtbereich sind bei allen Varianten keine Schrauben zu sehen. Der trittfeste Kabelausschuss verhindert ein mögliches Abschneiden der Kabel.



BDVK.B



BDVK.A



BDVE.B

Die Bodendose kann in schwimmende Unterlagsböden (aus zement- oder kalziumsulfatgebundenem Mörtel) oder Hohlraumböden eingebaut werden. Bei leicht ausfransenden textilen Bodenbelägen wird der Einbau einer Bodendose aufliegend mit Klappdeckel (BDVK.A) empfohlen.

Durch die Kombinationsmöglichkeit verschiedener Dienste ist die Bodendose multifunktional einsetzbar. Den Gerätebecher gibt es in den Ausführungen:

- 3 x FLF mit Ausschnitten für 3 FLF-Apparate
- 1 x FM / 1 x FLF mit Ausschnitten für 1 FM- und 1 FLF-Apparat

Ab einer Bodenhöhe von 120 mm können alle Feller FM- und FLF-Apparate eingebaut werden. Beispiele:

- Steckdosen 230 V für Stehlampen, Racletteofen (unter dem Esstisch), Aquarium etc.
- Kommunikationsdosen für TV/Radio, Telefonie, Netzwerk
- RJ45-Buchsen für Multimediasysteme

Ohne Apparat kann die Bodendose auch als Kabelausschuss für Systeme wie Home Cinema Systeme, Surround Systeme etc. verwendet werden.

Der Einbau der Bodendose ist einfach und lässt sich gut in den Bauverlauf integrieren. Eine innenliegende Nivellier Vorrichtung ermöglicht eine exakte Ausrichtung zum Bodenbelag sowohl in der Höhe (BDVK: bis 25 mm, BDVE: bis 30 mm), in der Ebene ( $x/y \pm 5$  mm) als auch in der Lage ( $\alpha$  bis  $4^\circ$ ). Mehrere Bodendosen lassen sich einfach zueinander ausrichten, so dass alle auf der gleichen Flucht liegen und den gleichen Abstand haben.

## Eigenschaften

- Trittfester Kabelausschuss
- Nivellierbar während dem Einbau
- Macht die Bodensenkung automatisch mit
- Einlasskasten mit Aussenbefestigung, Positionierungshilfen und Rohreinleitungen für Installationsrohre  $\varnothing 20$  mm und  $\varnothing 25$  mm
- Temperaturbeständigkeit:  $-5^\circ\text{C}$  bis  $+60^\circ\text{C}$  (kurzzeitig bis  $+100^\circ\text{C}$ )
- Keine Schallbrücken und somit keine Schallübertragung

## Erdung

Bei der Bodendose sind alle metallisch leitenden Teile miteinander verbunden und werden an einem Punkt zusammengeführt. Das Schutzleiter-Anschlusskabel, das am Tragrahmen befestigt ist, muss in die bauseitige Erdungsmassnahme mit einbezogen werden.

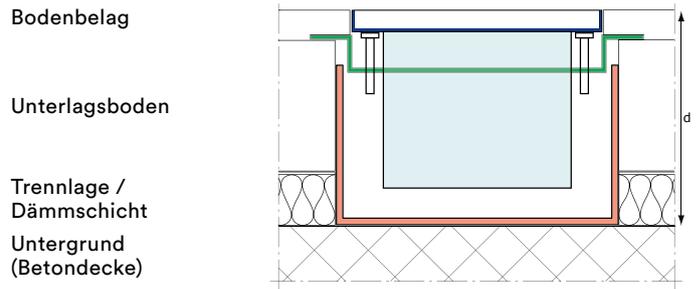
## Technische Daten

Schutzart	IP20
Sichtbare Aussenmasse	Einbau bündig: $130 \times 130$ mm, Einbau aufliegend: $154 \times 154$ mm
Bechertiefe innen	62 mm
Tragkraft	100 kg pro Bodendose

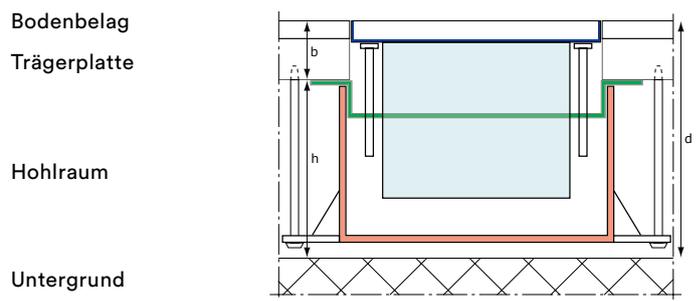
## Planung

Bereits in der Planungsphase der Elektroinstallation müssen die Informationen über Art und Dicke des späteren Bodens vorliegen.

### Schwimmender Unterlagsboden



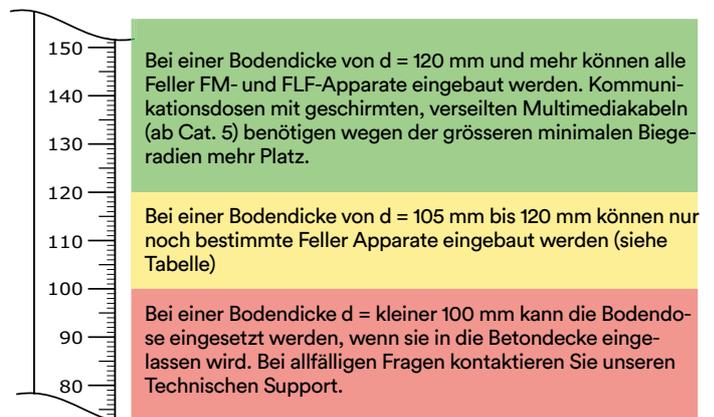
### Hohlraumboden (Installationsboden)



Wird die Bodendose in Hohlraumböden eingebaut, so muss das Schrauben-Sortiment für Hohlbodenmontage (934-BDV) separat bestellt werden.

In der Regel kann die Bodendose in schwimmende Unterlagsböden (aus zement- oder kalziumsulfatgebundenem Mörtel) oder Hohlraumböden (Installationsböden) mit einer Höhe von  $d = 120$  mm eingebaut werden.

Bei Hohlraumböden beträgt die maximale Plattendicke  $b = 60$  mm und die minimale Hohlraumhöhe  $h = 95$  mm.



# Kombinationsmöglichkeiten

In der folgenden Übersicht sind die minimalen Einbauhöhen mit Kabel <sup>1)</sup> (in mm) angegeben. Achten Sie bei Multimediakabeln (ab Cat. 5) auf den einzuhaltenden minimalen Biegeradius. BDVK: Bodendose mit Klappdeckel | BDVE: Bodendose mit Einlagendeckel

		BDVK	BDVE			BDVK	BDVE
	3x T13 — blind	111	119		3x T13 — 1x T13	111	119
	1x T25 — blind	111	119		3x T13 — 2x RJ45 (ITplus)	111	119
	1x T13/blind — RTV <sup>2)</sup>	111	119		RTV — 1x T13	111	119
	1x T13/1x T13 — 2x RJ45	147	155		2x RJ45/2x RJ45 — 1x T13	141	149
	Lautsprecher — 1x T13	111	119				

1) minimaler Abstand Untergrund (Betondecke) bis Oberkante Bodenbelag

2) nicht im Feller Sortiment

# Rat und Tat für Ihren Erfolg.

Wir bieten Ihnen nicht nur erstklassige Produkte, sondern einen umfangreichen Kundenservice und Support – bis hin zur persönlichen Unterstützung bei konkreten Projekten direkt vor Ort. Ein grosses Team von Feller Spezialisten steht Ihnen schweizweit mit Rat und Tat zur Seite – für ein einzelnes Produkt, ebenso wie für komplexe Gesamtlösungen. Und das in allen 3 Landessprachen. In unserem Innovation Hub in Horgen haben Sie und Ihre Kunden die Möglichkeit, unsere Lösungen live zu erleben. So leisten wir einen Beitrag zu Ihrem Erfolg.

## **Customer Service Center**

0844 72 73 74

[customercare.feller@feller.ch](mailto:customercare.feller@feller.ch)

Seit 1992 ist Feller AG eine Tochtergesellschaft von Schneider Electric, dem weltweiten Spezialisten für Energiemanagement mit Hauptsitz in Paris. Schneider Electric deckt die komplette Elektroinfrastruktur ab und bietet integrierte Lösungen für Energie und Infrastruktur, industrielle Prozesse, Maschinen- und Industrierausrüstung, Gebäudeautomatisierung, Rechenzentren und Datennetze sowie Wohnbauten.

Aus dieser Verbindung entstehen Synergien, von denen unsere Kunden profitieren: die breiteste Auswahl an Bedienstellen, Schalter und Taster von Feller und passende Lösungen für die Elektroinfrastruktur von Schneider Electric.

Life Is On

**Schneider**  
Electric

*Feller*  
by **Schneider** Electric

# FK 2024

**Feller AG**

Postfach  
Bergstrasse 70  
8810 Horgen  
T 0844 72 73 74  
E [customer-care.feller@feller.ch](mailto:customer-care.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](http://www.feller.ch)

**Feller SA**

Agence Suisse Romande  
Chemin de Mongevon 25  
1023 Crissier  
T 0844 72 73 74  
E [customer-care.feller@feller.ch](mailto:customer-care.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](http://www.feller.ch)

Folgen Sie uns



The word "Feller" written in a black, elegant, cursive script font.

by **Schneider** Electric