

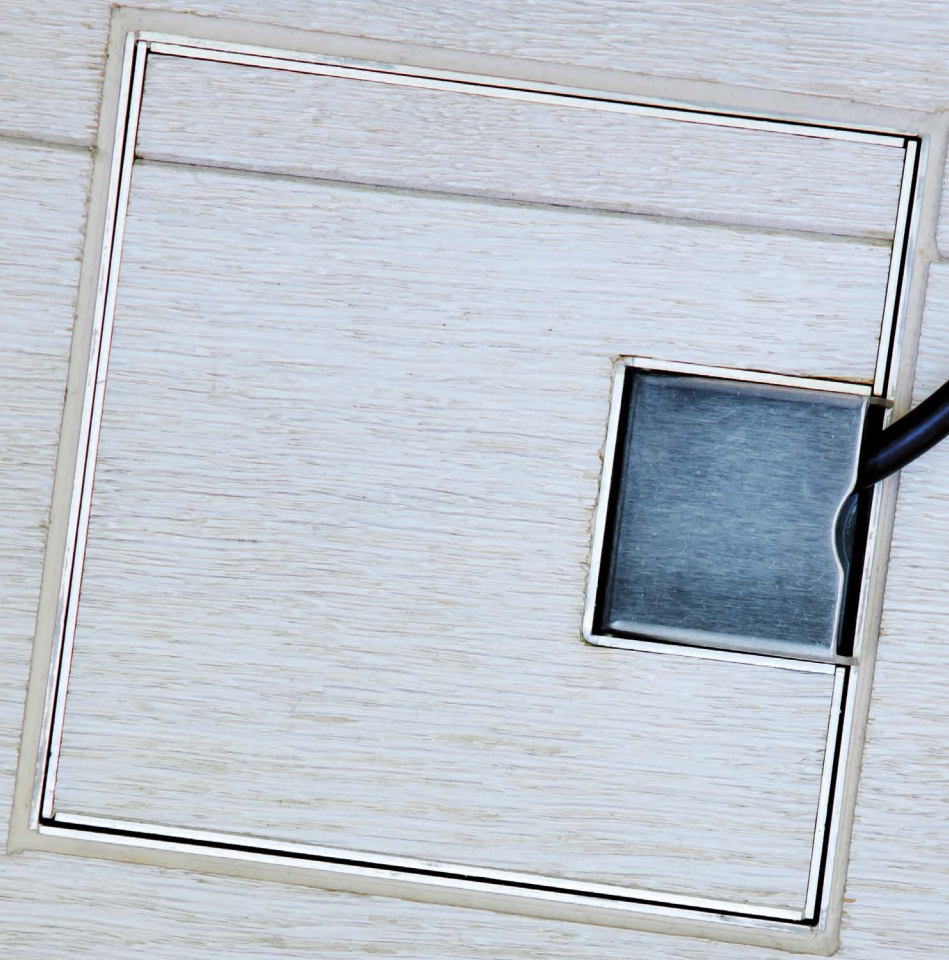
Feller Teilkatalog 2022

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	2
	PMK/PMKV Apparate für Wand- und Bodenmontage	4
	PMK/PMKV Einlassdosen	6

**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 × 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 × 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 Einlagedeckel ■ Einbau bündig ■ Ohne Apparate ■ Zur Einlage von Bodenmaterial ■ Montagebecher 904-7500-3XFLF.E.B ■ Aussenmass Rahmen 130 × 130 mm ■ Bechertiefe innen 62 mm ■ Innenmass für Bodeneinlage 122 × 122 × 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 × 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

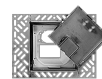
Ausschnitte für 1 FM-Apparat und 1 FLF-Apparat ■ chromstahl geschliffen gold ■ Becherfarbe grau **7500-FM-FLF.BDVK.B.FC**
154 711 680

Bodendose ■ Mit Klappdeckel ■ Einbau aufliegend ■ Ohne Apparate ■ Montagebecher 904-7500-FM-FLF.K.B ■ Klappdeckel aus Chromstahl ■ Aussenmass Rahmen 154 × 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 Einlagedeckel ■ Einbau bündig ■ Ohne Apparate ■ Zur Einlage von Bodenmaterial ■ Montagebecher 904-7500-FM-FLF.E.B ■ Aussenmass Rahmen 130 × 130 mm ■ Bechertiefe innen 62 mm ■ Innenmass für Bodeneinlage 122 × 122 × 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

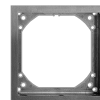
chromstahl geschliffen anthrazit

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 x 100 mm ■ Einbautiefe 52 mm

87003.PMK.02
633 006 450

100 x 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 x 120 mm ■ Einbautiefe
47 mm

87303.PMK.02
653 021 450

Parallel ■ 120 x 120 mm ■ Einbautiefe
97 mm

87303.PMKV.02
653 023 450

1 Dose getrennt ■ 120 x 120 mm ■ Ein-
bautiefe 47 mm

87303.PMK.S.02
653 022 450

1 Dose getrennt ■ 120 x 120 mm ■ Ein-
bautiefe 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 x 100 mm ■
Einbautiefe 58 mm

8715.PMK.02
636 316 450

Mit Steckklemmen ■ 120 x 120 mm ■
Einbautiefe 128 mm

8715.PMKV.02
636 318 450

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



100 x 100 mm ■ Einbautiefe 52 mm

87123.PMK.02
633 606 450

100 x 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 x 100 mm ■
Einbautiefe 58 mm

8725.PMK.02
636 606 450

Mit Schraubklemmen ■ 120 x 120 mm ■
Einbautiefe 128 mm

8725.PMKV.02
636 608 450

Mit Steckklemmen ■ 100 x 100 mm ■
Einbautiefe 58 mm

8725.PMK.ST.02
636 616 450

Mit Steckklemmen ■ 120 x 120 mm ■
Einbautiefe 128 mm

8725.PMKV.ST.02
636 618 450

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



100 x 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	Bodenmontage
PMK messing vernickelt	PMKV messing vernickelt

Rahmen, Grösse II ■ Mit Einheitsausschnitt 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 Einheitsausschnitt 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 Einheitsausschnitt 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



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
73 x 73 mm

2021.KV
370 415 800

Holzeinlasskasten ■ Grösse III / Aussenmass, 123 x 123 mm

Für PMK Apparate ■ Lichtmass
93 x 93 mm

2031.K
370 422 200

Für PMKV Apparate ■ Lichtmass
93 x 93 mm ■ Ohne Bohrung und auch nicht verbohrt

2031.KV
370 423 000

Technische Informationen

Wand- und Bodendosen

Beschreibung der Bauarten Bodendosen

Montageart Bodendosen	Bauart	Beschreibung
Unterputz trocken	PMK	Mit Frontplatte und Klappdeckel aus Messing vernickelt Für Einbau in Böden
	PMKV	Mit Frontplatte, Versenkbecher und Klappdeckel aus Messing vernickelt Für Einbau in Böden
	BDV	Montageaufnahme für FLF- und FM-Apparate Mit Trägerrahmen, Abdeckrahmen und Klapp- oder Einlagedeckel Für Einbau in Böden



Bodendosen BDV

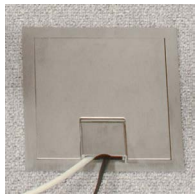
Die Bodendose kommt überall da zur Anwendung, wo die Wand weit weg oder aus architektonischen Gründen nicht vorhanden ist (z.B. durchgängige Fensterfront, Loft etc.). Sie wird im gehobenen Wohnungsbau (Neubau, Renovationen), bei Gewerbebauten (kleinere Büros, Arztpraxen, Restaurationsbetrieben etc.)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

Die Bodendose ist in den Varianten:

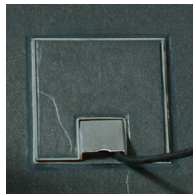
- BDVK.B: Bodendose bündig mit Klappdeckel
- BDVK.A: Bodendose aufliegend mit Klappdeckel
- BDVE.B: Bodendose bündig mit Einlagendeckel erhältlich. Im Sichtbereich sind bei allen Varianten keine Schrauben zu sehen. Der trittfeste Kabelausschuss verhindert ein mögliches Abschneiden der Kabel.



BDVK.B



BDVK.A



BDVE.B

Die Bodendose kann in schwimmende Unterlagsböden (aus zement- oder kalziumsulfatgebundenem Mörtel) oder Hohraumböden 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 (α bis 4°). 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°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.

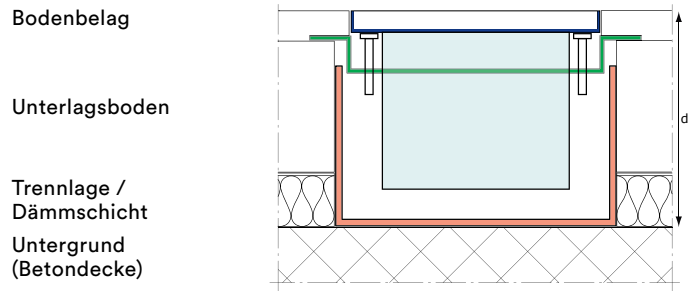
Technische Daten

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

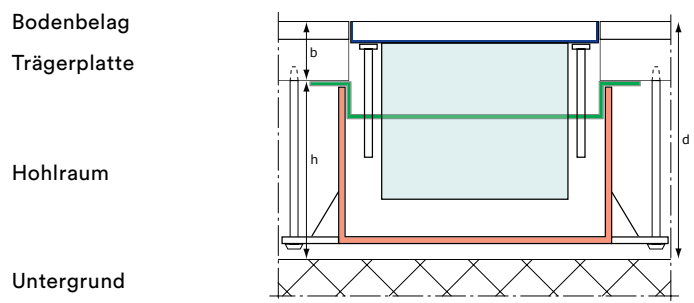
Planung

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

Schwimmender Unterlagsboden



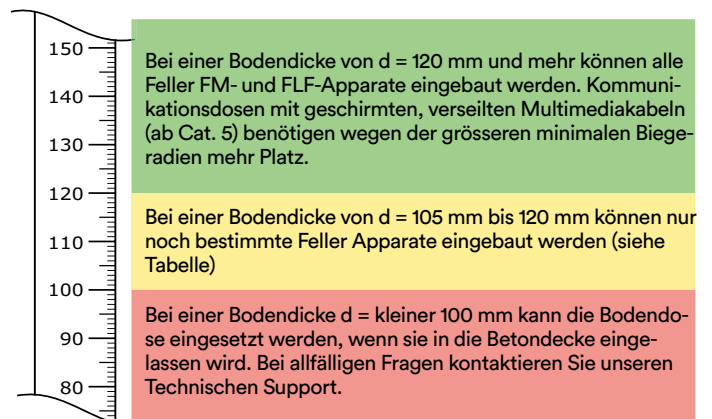
Hohraumboden (Installationsboden)



Wird die Bodendose in Hohraumböden 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 Hohraumböden (Installationsböden) mit einer Höhe von $d = 120$ mm eingebaut werden.










Bei Hohraumböden beträgt die maximale Plattendicke $b = 60$ mm und die minimale Hohlräumehöhe $h = 95$ mm.



Bodendose BDV

Kombinationsmöglichkeiten

In der folgenden Übersicht sind die minimalen Einbauhöhen mit Kabel ¹⁾ (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 ²⁾	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

Feller AG

Postfach
Bergstrasse 70
8810 Horgen
T 0844 72 73 74
E customer care.feller@feller.ch
www.feller.ch



Feller SA

Agence Suisse Romande
Caudray 6
1020 Renens
T 0844 72 73 74
E customer care.feller@feller.ch
www.feller.ch



by **Schneider** Electric