

# Unterflursystem UBD

Die kleine Bodendose für mehr Flexibilität und Komfort



 **elitec**  
LEISTUNGSORIENTIERTE PARTNERSCHAFT HAT TRADITION

Katalog Teil 10  
01.2018



Hier geht's direkt  
zum Montagevideo!

# Inhalt

## Unterflursystem UBD

|  |   |
|--|---|
| Die Vorteile des Unterflursystems UBD..... | 3 |
|--|---|

---

## Produktübersicht & Preise

|   |    |
|---|----|
| Bodendose UBD 100.....                      | 4  |
| Bodendose UBD 130.....                      | 5  |
| Bodendose UBD 160.....                      | 6  |
| Bodendose UBD 210.....                      | 7  |
| Zubehör Bodendosen.....                     | 7  |
| Doppelbodenauslass quadratisch DBR 100..... | 8  |
| Doppelbodenauslass quadratisch DBR 160..... | 9  |
| Doppelbodenauslass rund DBR 130.....        | 10 |

---

## Technische Informationen

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Montageanleitung UBD.....   | 11 |
| Nivellierbereiche UBD.....  | 13 |
| Montageanleitungen DBR..... | 14 |



elitec Elektrotechnik Handelsges.m.b.H., Griesauweg 35a, 6020 Innsbruck  
Preise ohne MwSt., gültig ab 01.2018. Technische Änderungen und Fehler vorbehalten. Es gelten ausschließlich die elitec Verkaufs- und Lieferbedingungen.



# Klein und fein verkabelt: Die kleine Bodendose UBD

## Schluss mit Kabelsalat und Stolperfallen

Unterflursysteme liefern heute Daten und Strom exakt dorthin, wo sie im Raum gebraucht werden: Keine sichtbaren oder losen Kabel stören dabei das hochwertige Interieur. Neben dem Einsatz in Büros, Besprechungsräumen und öffentlichen Gebäuden bestechen Unterflursysteme auch im privaten Wohnbau durch edle Designs und hochwertige Ausführungen. Flexibel bestückt und individuell angepasst werden sie Bodenflächen auf und werden zu unverzichtbaren Einrichtungselementen.

## Flexibel einsetzbar und einfach in der Montage

Die Bodendose UBD findet überall dort Einsatz, wo keine Wände für die Verkabelung zur Verfügung stehen. Sie überzeugt vor allem durch die einfache und schnelle Montage sowie die individuelle Nutzbarkeit. Die Bodendose ist für trocken und feucht gepflegte Fußböden konzipiert.



Schluss mit Kabelsalat und zu wenig Anschlüssen dank der kleinen Unterflur-Bodendose UBD

## Die Vorteile des Unterflursystems UBD

- einfache und schnelle Montage
- Vormontage mit einem Schalungskörper aus Kunststoff und Styropor auf dem Rohboden
- bei einem höheren Bodenaufbau kann ein zusätzlicher Aufstockrahmen montiert werden
- innenliegende Nivellierschrauben - jederzeit verstellbar
- großzügiger Verdrahtungsraum und Reservemöglichkeiten beim Anschließen
- durch das Montieren eines Vibrasyll-Trittschalls und eines Stellstreifens ist die Dose komplett entkoppelt
- geeignet für trocken oder feucht gepflegte Fußböden



Die Bodendose UBD für maximalen Komfort mit Anschlüssen mitten im Raum

# UBD-Set 100



**Kleiner als je zuvor... 100 x 100 mm**

Das UBD-Set 100 verfügt über einen geschliffenen Chromstahldeckel ohne Vertiefung mit Bürstenauslass und bietet Platz für 2 Einbaugeräte des Systems M45.



## INHALT

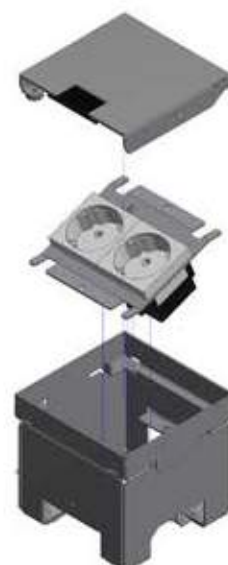
- 1 Stk. Unterflurdose 100 x 100
- 1 Stk. Kunststoff-Einbaubox mit Styroporklotz
- 1 Stk. Geräteinsatz für 2x System M45 (Lieferung ohne Geräte)
- 1 Satz Nivellierschrauben-Set
- 1 Stk. Deckel aus Chromstahl mit Bürstenauslass ohne Vertiefung

| Type            | Bezeichnung  | Abmessung    | Höhe verstellbar | Art.Nr. | EUR / Stk. |
|-----------------|--|--------------|------------------|---------|------------|
| UBD-Set 100 100 | Unterflur-Bodendose 100/100 geschliffene Chromstahlabdeckung | 100 x 100 mm | 109 - 152 mm     | E6690   | 381,37     |

Schutzart IP20

Die Tragfähigkeit der Bodendose beträgt 5000N.

Geeignet für trocken oder feucht gepflegte Fußböden (z.B. Fliesen, Parkett, Teppich,...).



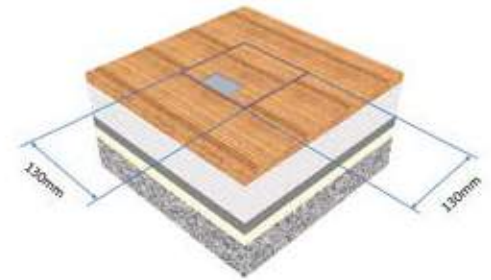


# UBD-Set 130



## Der Klassiker... 130 x 130 mm

Das UBD-Set 130 bietet zusätzlich zu den 2 Einbaugeräten des Systems M45 auch noch Platz für 2 RJ45 Keystone-Module. Somit sind auch Datenkabel bestens versorgt.



### INHALT

- 1 Stk. Unterflurdose 130 x 130
- 1 Stk. Kunststoff-Einbaubox mit Styroporklotz
- 1 Stk. Geräteinsatz für 2x System M45 und 2x Modulhalter Keystone (Lieferung ohne Geräte)
- 1 Satz Nivellierschrauben-Set
- 1 Stk. Deckel aus Chromstahl mit Schnuraustritt, 15 mm Vertiefung

| Type            | Bezeichnung  | Abmessung    | Höhe verstellbar | Art.Nr. | EUR / Stk. |
|-----------------|--|--------------|------------------|---------|------------|
| UBD-Set 130 130 | Unterflur-Bodendose 130/130, Chromstahl mit Schnuraustritt, Vertiefung 15 mm | 130 x 130 mm | 119 - 152 mm     | E6691   | 417,50     |

Schutzart IP20

Die Tragfähigkeit der Bodendose beträgt 5000N.

Geeignet für trocken oder feucht gepflegte Fußböden (z.B. Fliesen, Parkett, Teppich,...).

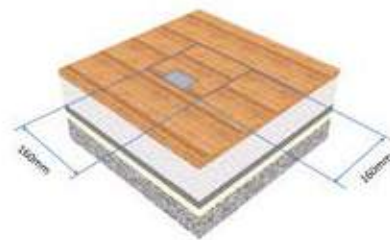


# UBD-Set 160



## Darf es etwas größer sein?...160 x 160 mm

Das UBD-Set 160 bietet Platz für 3 Einbaugeräte M45 und 4 Keystone-Module. So sind Sie im Büro oder Besprechungsraum perfekt ausgestattet.



### INHALT

- 1 Stk. Unterflurdose 160 x 160
- 1 Stk. Kunststoff-Einbaubox mit Styroporklotz
- 1 Stk. Geräteeinsatz für 3x System M45 und 4x Modulhalter Keystone (Lieferung ohne Geräte)
- 1 Satz Nivellierschrauben-Set
- 1 Stk. Deckel aus Chromstahl mit Schnuraustritt 15 mm Vertiefung



| Type            | Bezeichnung  | Abmessung    | Höhe verstellbar | Art.Nr. | EUR / Stk. |
|-----------------|--|--------------|------------------|---------|------------|
| UBD-Set 160 160 | Unterflur-Bodendose 160/160, Chromstahl mit Schnuraustritt, Vertiefung 15 mm | 160 x 160 mm | 119 - 156 mm     | E6692   | 455,57     |

Schutzart IP20

Die Tragfähigkeit der Bodendose beträgt 5000N.

Geeignet für trocken oder feucht gepflegte Fußböden (z.B. Fliesen, Parkett, Teppich,...).

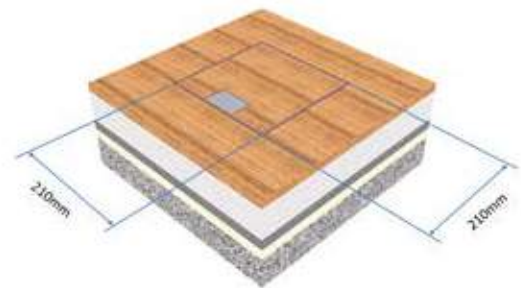


# UBD-Set 210



## Mehr Platz für Anschlüsse... 210 x 210 mm

Das UBD-Set 210 lässt keine Wünsche offen und bietet jede Menge Platz für Einbaugeräte des Systems M45 und Datenanschlüsse.



### INHALT

- 1 Stk. Unterflurdose 210 x 210
- 1 Stk. Kunststoff-Einbaubox mit Styroporklotz
- 1 Stk. Geräteeinsatz für 4x System M45 und 4x Modulhalter Keystone (Lieferung ohne Geräte)
- 1 Satz Nivellierschrauben-Set
- 1 Stk. Deckel aus Chromstahl mit Schnurauslass, 15 mm Vertiefung

| Type            | Bezeichnung   | Abmessung    | Höhe verstellbar | Art.Nr. | EUR / Stk. |
|-----------------|---|--------------|------------------|---------|------------|
| UBD-Set 210 210 | Unterflur-Bodendose 210/210, Chromstahl mit Schnurauslass, Vertiefung 15 mm | 210 x 210 mm | 111 - 154 mm     | E6693   | 524,76     |

Schutzart IP20

Die Tragfähigkeit der Bodendose beträgt 5000N.

Geeignet für trocken oder feucht gepflegte Fußböden (z.B. Fliesen, Parkett, Teppich,...).

## Zubehör für alle UBD-Steckdoseneinsätze - Modulhalter 29 x 27 mm

Blindeckel und Modulhalter 29 x 27 mm (Keystone) für alle UBD-Steckdoseneinsätze.

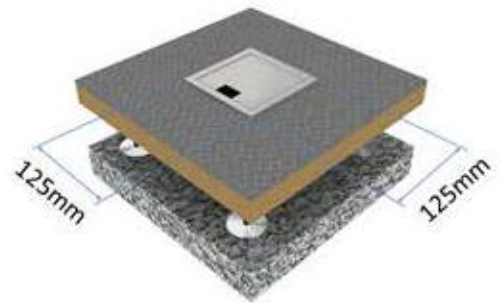
| Type        | Bezeichnung  | Abmessung  | Art.Nr. | EUR / Stk. |
|-------------|--|------------|---------|------------|
| CMD 100 001 | Adapter Blinddeckel halogenfrei grau                             | 29 x 27 mm | E6613   | 1,83       |
| CMD 100 003 | Adapter Modulhalter Typ C Keystone für Brand-Rex, IT plus, Krone | 29 x 27 mm | E6614   | 1,83       |

# Doppelbodenauslass quadratisch - DBR 100



## Raffinesse mit Stil - Doppelbodenauslass 100

Mit der DBR 100 treffen Sie die richtige Wahl für Hohl- bzw. Doppelboden:  
Einfache Montage, edles Design und stabile Ausführung.



- Deckel mit Rand aus Chromstahl mit Bürstenauslass, ohne Vertiefung
- Geräteeinsatz aus Chromstahl für 1x System M45 und 2x Modulhalter Keystone (muss separat bestellt werden - Lieferung ohne Geräte)

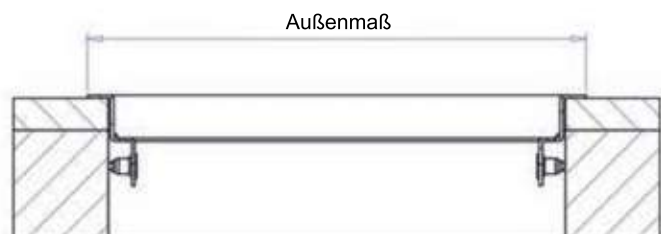
| Type        | Bezeichnung  | Außenmaß     | Ausschnitt   | Art.Nr. | EUR / Stk. |
|-------------|--|--------------|--------------|---------|------------|
| DBR 100 001 | Doppelbodenauslass 100 ohne Vertiefung mit Bürstenauslass            | 125 x 125 mm | 106 x 106 mm | E6640   | 195,60     |
| DBS 100 045 | Steckdoseneinsatz für DBR 100<br>1 x 45 mm, 2 x Modulhalter Keystone |              |              | E6641   | 42,88      |

Schutzart IP20

Die Tragfähigkeit der Bodendose beträgt 5000N.

Geeignet für trocken oder feucht gepflegte Fußböden (z.B. Fliesen, Parkett, Teppich,...).

**Außenmaß: 125 x 125 mm**



**Ausschnitt: 106 x 106 mm**





# Doppelbodenauslass quadratisch DBR 160



## Einheitliches Design - Doppelbodenauslass 160

Mit dem DBR 160 können Sie den Klappdeckel an Ihr Interieur anpassen und schon wird die Bodendose zum unverwechselbaren Designelement.

- Deckel mit Rand aus Chromstahl mit Bürstenauslass, Vertiefung 5 mm oder 15 mm
- Geräteeinsatz aus Chromstahl für 2x System M45 (muss separat bestellt werden - Lieferung ohne Geräte)



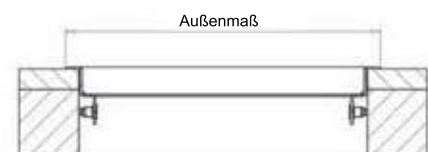
| Type        | Bezeichnung  | Außenmaß     | Ausschnitt   | Art.Nr. | EUR / Stk. |
|-------------|--|--------------|--------------|---------|------------|
| DBR 160 051 | Doppelbodenauslass 160, Vertiefung 5 mm, mit Bürstenauslass  | 182 x 182 mm | 162 x 162 mm | E6642   | 204,66     |
| DBR 160 151 | Doppelbodenauslass 160, Vertiefung 15 mm, mit Bürstenauslass | 182 x 182 mm | 162 x 162 mm | E6643   | 223,72     |
| DBS 160 045 | Steckdoseneinsatz für DBR 160<br>2 x 45 mm                   |              |              | E6644   | 60,59      |

Schutzart IP20

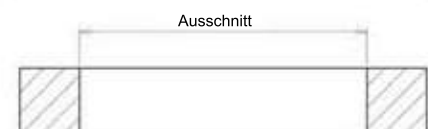
Die Tragfähigkeit der Bodendose beträgt 5000N.

Geeignet für trocken oder feucht gepflegte Fußböden (z.B. Fliesen, Parkett, Teppich,...).

**Außenmaß: 182 x 182 mm**



**Ausschnitt: 162 x 162 mm**



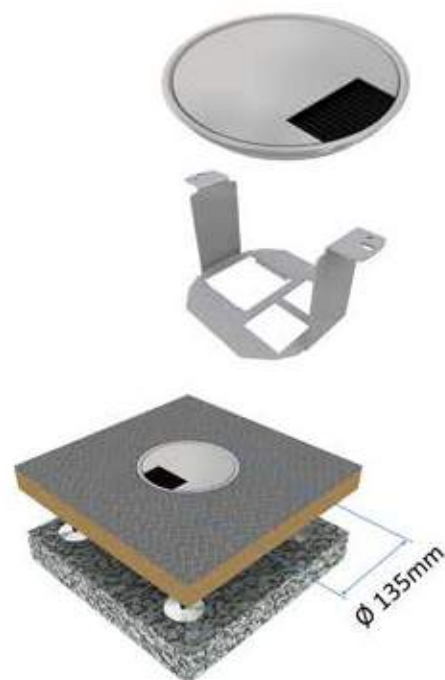
# Doppelbodenauslass rund DBR 130



## Das runde Wunder - Doppelbodenauslass 130

Platzsparend und stylisch - der runde Doppelbodenauslass für Hohlböden gegen Stolperfallen und Kabelsalat.

- Deckel mit Rand aus Chromstahl mit Bürstenauslass, ohne Vertiefung
- Geräteeinsatz aus Chromstahl für 1x System M45 und 2x Modulhalter Keystone (muss separat bestellt werden - Lieferung ohne Geräte)

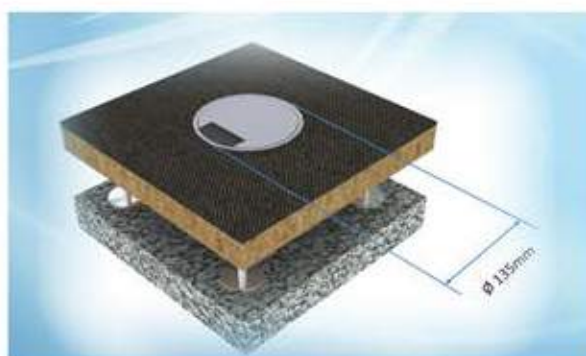


| Type        | Bezeichnung  | Außenmaß | Ausschnitt | Art.Nr. | EUR / Stk. |
|-------------|--|----------|------------|---------|------------|
| DBR 130 001 | Doppelbodenauslass rund 130 ohne Vertiefung mit Bürstenauslass       | Ø 135 mm | Ø 127 mm   | E6631   | 150,75     |
| DBS 130 045 | Steckdoseneinsatz für DBR 130<br>1 x 45 mm, 2 x Modulhalter Keystone |          |            | E6632   | 51,62      |

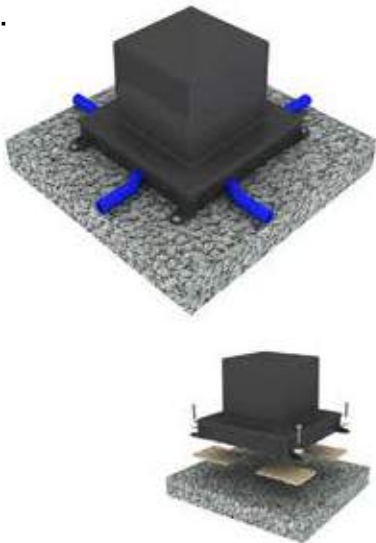
Schutzart IP20

Die Tragfähigkeit der Bodendose beträgt 5000N.

Geeignet für trocken oder feucht gepflegte Fußböden (z.B. Fliesen, Parkett, Teppich,...).



1.

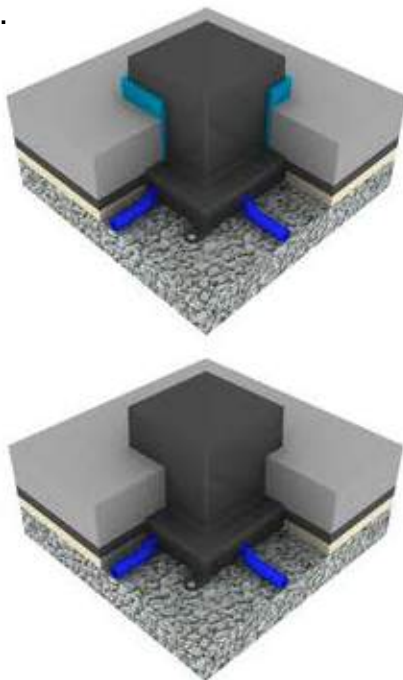


- Einbau-Box mit den 4 vorbereiteten Bohrlöchern auf einen festen Untergrund (nicht zu empfehlen ist auf die Isolation) montieren
- Entsprechenden Rohrdurchmesser für die seitlichen Rohreinleitungen ausbrechen oder bohren und die Rohre hineinschieben
- Installationsrohre kurz vor dem Eintritt in die Einbau-Box gut auf dem Boden befestigen
- Evtl. Trittschallunterlage für die Einbau-Box verwenden

**Tipp:**

- Auf eine exakte Ausrichtung achten (z.B. parallel zur Wand)
- Bei Umbauarbeiten, wo der Unterlagsboden aufgespitzt wird, empfehlen wir, den unteren Kragen der Einbau-Box abzuschneiden und diese umgekehrt zu montieren (der untere Kragenteil muss so nicht aufgespitzt werden)
- Markierungen für Bohrlöcherpositionen sind bereits vorgesehen

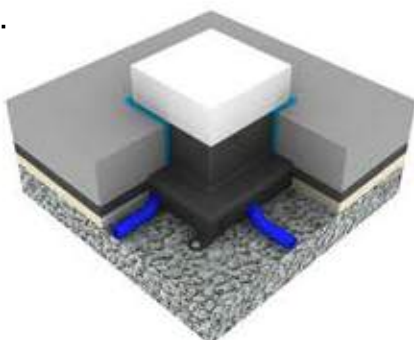
2.



- Bei Steinplatten, Parkett oder ähnlichen Bodenbelägen darf ein Stellstreifen von ca. 8 mm verlegt werden

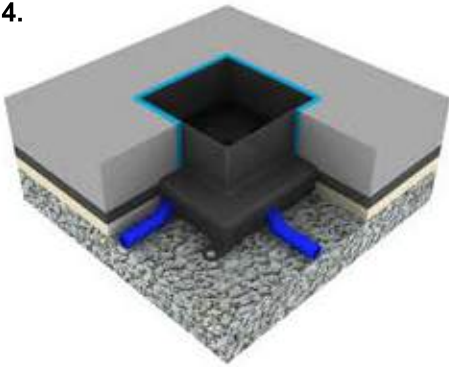
- Bei einem gegossenen Fertigboden, Teppich, Linoleum oder ähnlichem Bodenbelag empfehlen wir keinen Stellstreifen rund um die Einbau-Box zu verlegen. Allenfalls würde beim gegossenen Fertigboden ein zu breiter Silikonstreifen entstehen. Beim Teppich oder Linoleum könnte der Rand zur Dose instabil werden.

3.

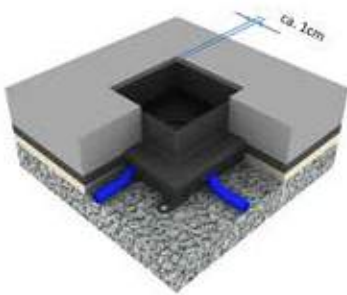


- ev. Stellstreifen abschneiden
- Einbau-Box mit einem Messer bündig zum Unterlagsboden rundum abschneiden

4.



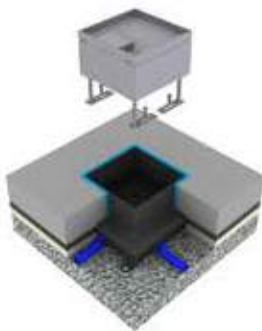
- Deckel wegnehmen und Styroporklotz aus der Aussparung entfernen



**Wichtig:**

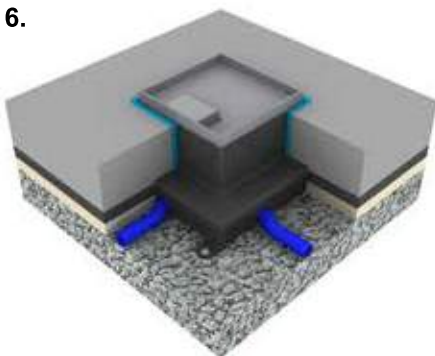
- Bei einem gegossenen Fertigboden muss die Einbau-Box nochmals 5 - 10 mm unterhalb des Bodens abgeschnitten werden, damit eine saubere Kitfuge gemacht werden kann

5.



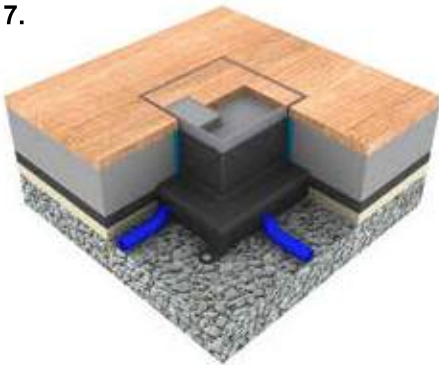
- Bodendose in die Aussparung einlegen
- Die FüÙe der Nivellierschrauben mit den mitgelieferten Schrauben an den vorgesehenen Stellen anschrauben

6.



- Mit den Nivellierschrauben die Kanten der Bodendose auf die Höhe des Fertigbodens nivellieren

7.



- Bei Platten- oder Parkettbelag muss mind. ein Spalt von 3 - 5 mm für die Silikonfuge vorgesehen werden
- Wenn der Deckel klemmen sollte, wurde wahrscheinlich beim Verlegen des Belags die Kante vom Bodendosen-Rahmen eingedrückt

**Wichtig:**

- Beim Eingießen des Deckels sind alle offenen Spalten abzukleben

8.

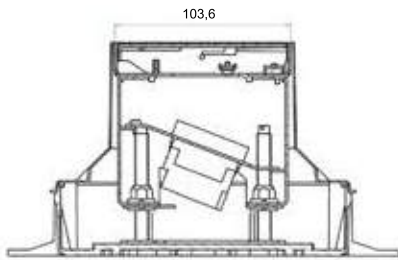


**Erdung**

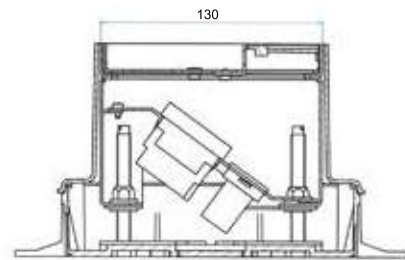
Die Bodendosen müssen fachgerecht installiert und montiert werden. Alle metallisch leitenden Teile müssen miteinander verbunden und an einem Punkt zusammengeführt werden. Ein Erdungsdraht ist beim Unterteil der Bodendose bereits vormontiert. Bei den Bodendosen, welche einen belegten Deckel mit geschliffenem Chromstahl haben, ist der Erddraht bereits am Deckel und Rahmen vormontiert.

**Nivellierbereiche UBD**

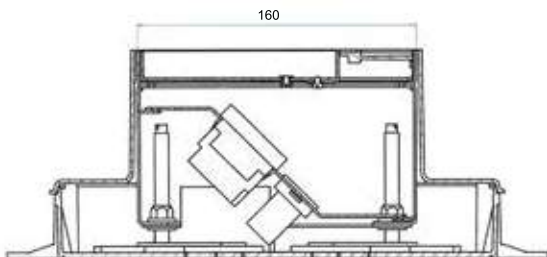
Mit Einbaubox, Schuko und Modulhalter RJ45  
Nivellierschraube 70 mm



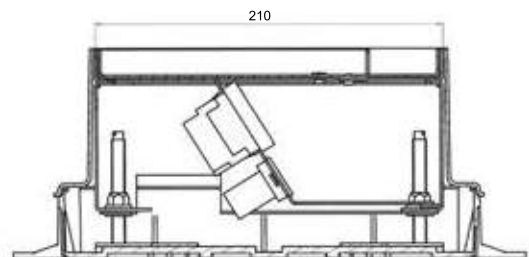
**UBD 100:** min. 109 mm - max. 152 mm



**UBD 130:** min. 119 mm - max. 152 mm

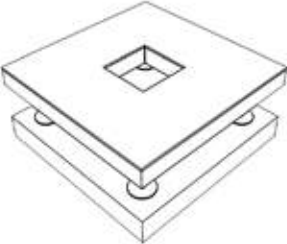


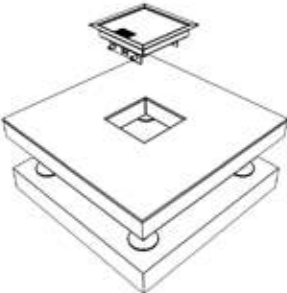
**UBD 160:** min. 119 mm - max. 156 mm

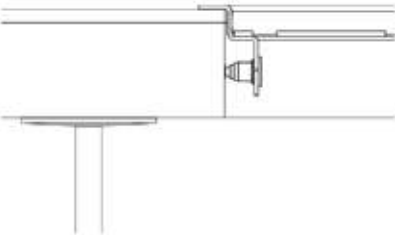


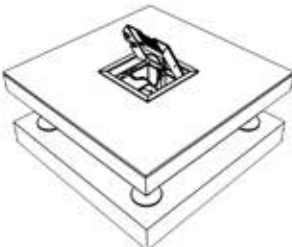
**UBD 210:** min. 111 mm - max. 154 mm

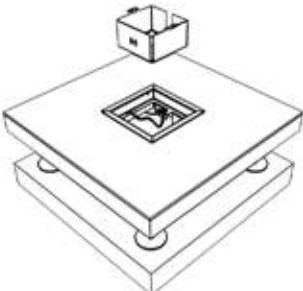


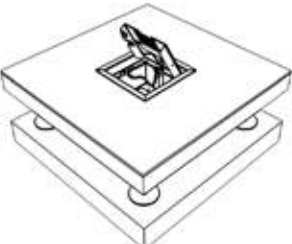
1. 
- Im Hohl- oder Doppelboden Ausschnitt für den Auslass mit Rand ausschneiden.
  - Ausschnitt: 106 x 106 mm

2. 
- Rahmen-Unterteil in die ausgeschnittene Öffnung einlegen.

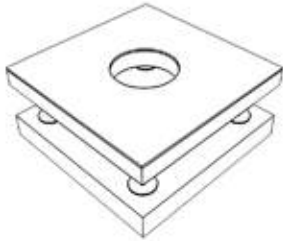
3. 
- Die seitlichen Schrauben eindrehen, bis der Auslass fixiert ist.
  - Beim Eindrehen auf die Ausrichtung achten, damit der Auslass gerade liegt.

4. 
- Der Deckel und der Rahmen sind durch einen Erddraht verbunden. Es muss darauf geachtet werden, dass sie verbunden bleiben.

5. 
- Um einen Steckdoseneinsatz zu montieren, muss zuerst der Erddraht komplett gelöst werden. Danach den Deckel mittels Zusammendrücken der Feder herauslösen. Den Erddraht am Steckdoseneinsatz montieren. Steckdoseneinsatz einsetzen und mittels vormontierten Schrauben befestigen.

6. 
- Den Deckel mittels Zusammendrücken der Feder wieder einsetzen, so dass er einrastet. Den Erddraht wieder am Deckel befestigen.

1.



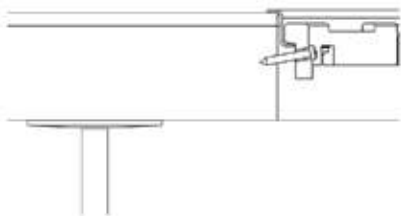
- Im Hohl- oder Doppelboden ein Loch mit z.B. einem Hohlfräser auffräsen.
- Durchmesser Ausschnitt: 127 mm

2.



- Rahmen-Unterteil in die ausgeschnittene Öffnung einlegen.

3.



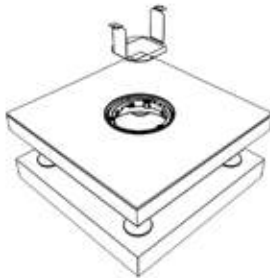
- Mit den mitgelieferten Holzschrauben den Rahmen seitlich fixieren. Darauf achten, dass die Schrauben nicht zu fest eingedreht werden, sonst kann sich der Rahmen verziehen und der Deckel würde nicht richtig aufliegen.

4.



- Der Deckel und der Rahmen sind durch einen Erddraht verbunden. Es muss darauf geachtet werden, dass sie verbunden bleiben.

5.



- Ist ein Steckdoseneinsatz vorgesehen, muss dieser bei den vorgesehenen Befestigungspunkten angeschraubt werden.

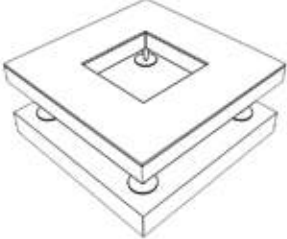
6.

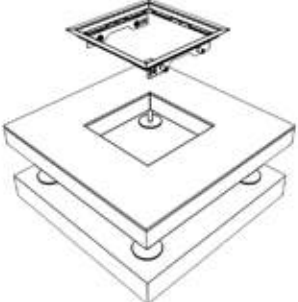


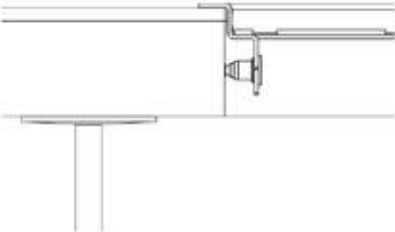
- Beim Einhängen des Deckels wieder darauf achten, dass dieser mittels Erddraht mit dem Rahmen verbunden bleibt.

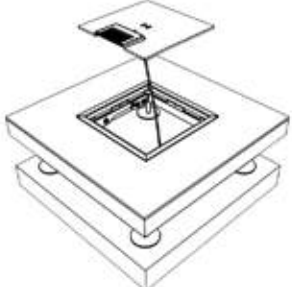
# Montageanleitung DBR 160



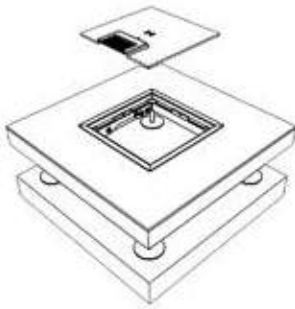
1. 
- Im Hohl- oder Doppelboden Ausschnitt für den Auslass mit Rand ausschneiden.
  - Ausschnitt: 162 x 162 mm
- 

2. 
- Rahmen-Unterteil in die ausgeschnittene Öffnung einlegen.
- 

3. 
- Die seitlichen Schrauben eindrehen, bis der Auslass fixiert ist.
  - Beim Eindrehen auf die Ausrichtung achten, damit der Auslass gerade liegt.
- 

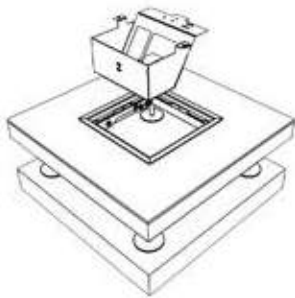
4. 
- Mit dem mitgelieferten Erddraht den Deckel und den Rahmen verbinden.

5.



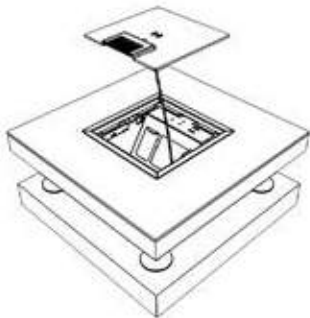
- Ohne Steckdoseneinsatz kann der Deckel auf allen Seiten eingelegt werden.

6.



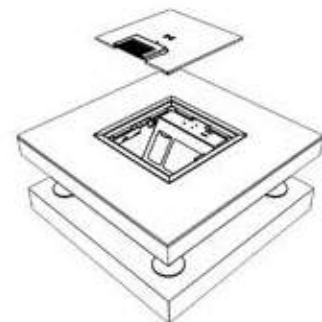
- Ist ein Steckdoseneinsatz vorgesehen, kann dieser auf alle vier Seiten eingelegt und am Rahmen angeschraubt werden.

7.



- Der Steckdoseneinsatz muss mittels mitgeliefertem Erddraht mit dem Deckel verbunden werden.

8.



- Beim Einsatz eines Steckdoseneinsatzes muss der Deckel so eingelegt werden, dass der Bürstenauslass den Ausgang der Kabel nicht beeinträchtigt.

Schnelle und einfache Montage!

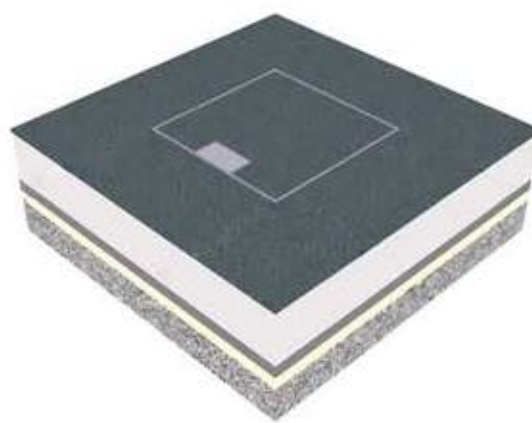
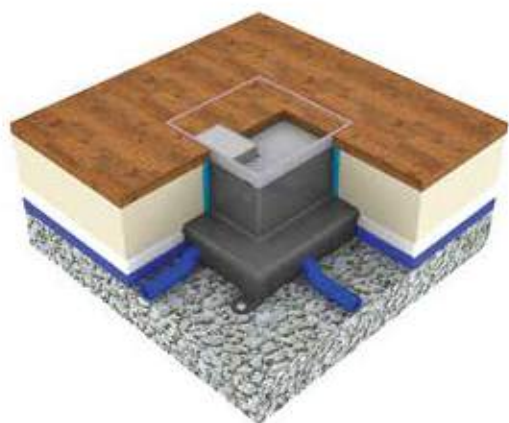
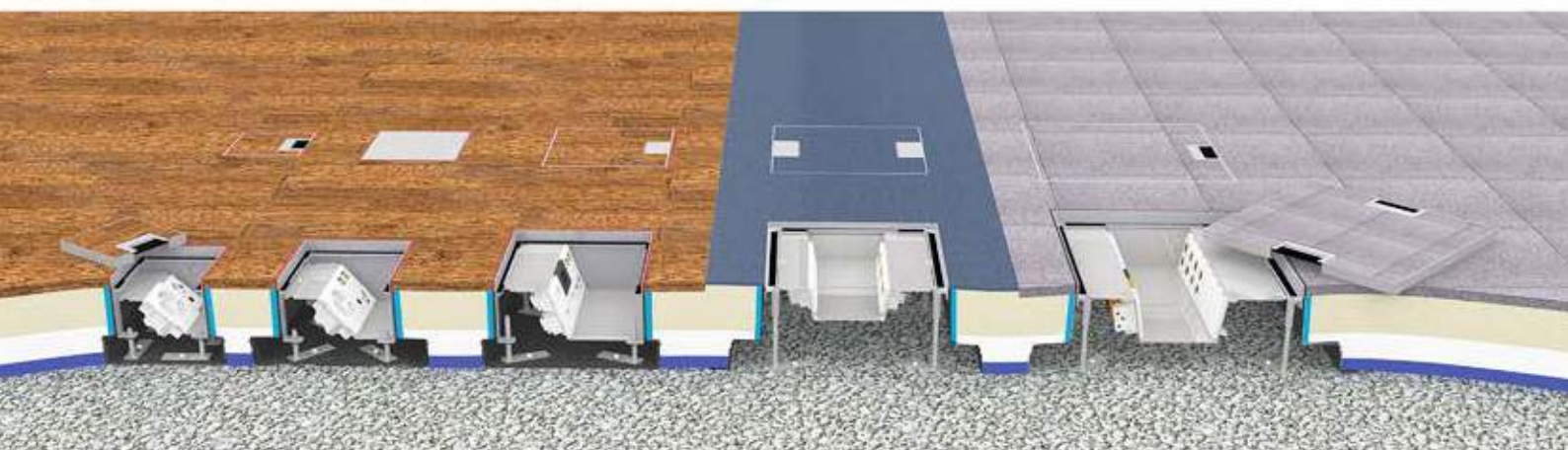


# Vielfältig & komfortabel



## Die neue Dimension des Wohnens

- Die Bodendose UBD ist für sämtliche trocken oder feucht gepflegte Bodenbeläge geeignet.
- Je nach Bedarf sind auf Anfrage verschiedene Deckel erhältlich.
- Großzügiger Anschlussraum für Ihre Geräte - die Steckdoseneinsätze bieten viel Platz.
- Kombinierbar mit dem Schalterprogramm System M45





## Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen der Firma elitec Elektrotechnik Handelsgesellschaft m.b.H. (nachfolgend Verkäufer genannt)

### 1. Geltungsbereich

Für alle Verträge, die mit der elitec Elektrotechnik Handelsg.m.b.H. geschlossen werden, gelten ausschließlich die nachfolgend genannten Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen („AGB“). Unser Vertragspartner stimmt zu, dass im Falle der Verwendung von AGB durch ihn im Zweifel von unseren Bedingungen auszugehen ist, auch wenn die Bedingungen des Vertragspartners unwidersprochen bleiben. Spätestens mit Entgegennahme unserer Waren gelten die vorliegenden Bedingungen als angenommen. Nachstehende AGB gelten auch für weitere Vertragsabschlüsse und Vertragsbeziehungen, auch wenn bei diesen Abschlüssen nicht noch einmal ausdrücklich auf diese AGB Bezug genommen wird. Sie gelten so lange, bis die Geltung von neuen AGB vereinbart wird.

### 2. Angebot

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Angebots- und Projektunterlagen dürfen ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

### 3. Vertragsabschluss

Ein Vertrag kommt dann zu Stande, wenn das Angebot des Käufers entweder durch eine schriftliche Auftragsbestätigung oder durch Zusendung oder Übergabe der Ware angenommen wird. Die in Katalogen, Prospekten u. dgl. enthaltenen Angaben, sowie sonstige schriftliche und mündliche Äußerungen sind nur maßgeblich, wenn in der Auftragsbestätigung ausdrücklich auf sie Bezug genommen wird. Der Käufer darf seine Vertragsrechte ohne unsere ausdrückliche Zustimmung nicht auf Dritte übertragen.

Für Bestellungen, die über den elitec-Webshop getätigt werden, gilt ausschließlich Nachstehendes: Mit Klick auf den Button „Bestellung abschicken“ im Checkout ergeht das Angebot des Käufers beim Verkäufer. Die automatisch versandte Übermittlungsbestätigung, die der Käufer erhält, gilt nicht als Vertragsannahme. Als Vertragsannahme des Verkäufers ergeht eine separate Auftragsbestätigung.

### 4. Preise

Die Berechnung der Warenlieferung erfolgt zu den am Tag der Lieferung gültigen Preisen. Alle Abweichungen gegenüber dem Preis bei Bestellung, allenfalls diese, die auf Veränderungen am Rohstoffmarkt, Vorgaben des Herstellers oder Gesetzesänderungen zurückzuführen sind, werden akzeptiert. Die Preise gelten, sofern nicht anderes vereinbart ist, ab Lager ausschließlich Verpackung, Verladung und Umsatzsteuer. Gebühren, Steuern oder sonstige Abgaben, die im Zusammenhang mit der Lieferung entstehen, trägt der Käufer. Ist die Lieferung mit Zustellung vereinbart, so wird diese, sofern nichts Gegenteiliges vereinbart wurde, gesondert verrechnet, beinhaltet jedoch nicht das Abladen und Vertragen. Bei einer Bestellung, die wesentlich vom Gesamtangebot abweicht, behalten wir uns eine entsprechende Preis Anpassung vor.

### 5. Lieferung

Lieferfristen werden nach bestem Ermessen angegeben, sind aber stets unverbindlich. Die Lieferfrist beginnt mit dem Datum der Auftragsbestätigung, sofern alle dem Käufer obliegenden technischen, kaufmännischen und sonstigen Voraussetzungen erfüllt sind und wir vereinbarte Anzahlungen und Sicherheiten erhalten haben. Sind genannte Voraussetzungen nicht erfüllt, oder werden vereinbarte Anzahlungen oder Sicherheiten nicht erbracht, verlängert sich die Lieferfrist dementsprechend. Die Lieferfrist wird durch alle, nicht in unserer Disposition liegenden Umstände, wie beispielsweise Fälle höherer Gewalt, bewaffnete Auseinandersetzungen, unvorhersehbare Betriebsstörungen, behördliche Eingriffe und Verbote, Transport- und Verzollungsverzug, Transportschäden, Energie- und Rohstoffmangel, Arbeitskonflikte, sowie Ausfall eines wesentlichen, schwer ersetzbaren Zulieferanten, jeweils um die Dauer der Hinderung bzw. Verzögerung verlängert. Diese vorgenannten Umstände berechtigen auch dann zur Verlängerung, wenn sie bei Zulieferanten eintreten. Teillieferungen sind uns gestattet. Eine mengenmäßige Über- oder Unterbelieferung von 20 % bei Sonderanfertigungen steht uns gegen Berechnung frei.

### 6. Gefahrenübergang und Erfüllungsort

Mangels ausdrücklich gegenteiliger Vereinbarung trägt die Kosten und das Risiko des Transportes bei Lieferungen der Käufer. Mit der Übergabe an den Paketdienst, den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit dem Zeitpunkt, zu dem die Ware unser Lager verlässt, geht die Gefahr auf den Käufer über. Dies gilt auch, wenn die Ware mit firmeneigenen Fahrzeugen zugestellt wird.

### 7. Zahlung

Unsere Rechnungen sind, unabhängig vom Eingang der Ware beim Käufer oder vom Zeitpunkt der Leistung, unter Einhaltung der auf der Rechnung angeführten Zahlungsbedingungen, ohne jeglichen Abzug, zur Zahlung fällig. Für den Fall der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Käufers oder der Abweisung eines Antrages auf Eröffnung mangels Vermögen, erfolgen Lieferungen nur mehr gegen Barzahlung oder Vorauskassa. Grundsätzlich behalten wir uns vor, ohne Angabe von Gründen, im Einzelfall nur gegen Barzahlung, Vorauskassa oder Nachnahme zu liefern. Zahlungen sind ohne jeden Abzug frei an die auf der Rechnung angeführte Zahlstelle oder bar in einer unserer Geschäftsstellen bzw. bei Nachnahmesendungen an den von uns beauftragten Spediteur in der vereinbarten Währung zu leisten. Zahlungen gelten an dem Tag als geleistet, an dem wir über sie verfügen können. Der Käufer ist nicht berechtigt, wegen Gewährleistungsansprüchen oder sonstiger Gegenansprüche Zahlungen zurückzuhalten oder aufzurechnen. Die mit der Einbringlichmachung verbundenen üblichen Mahn-, Auskunfts- und sonstigen Kosten trägt der Käufer. Ist der Käufer mit einer vereinbarten Zahlung oder sonstigen Leistung aus diesem oder anderen Geschäften in Verzug, so können wir unbeschadet unserer sonstigen Rechte a) die Erfüllung unserer eigenen Verpflichtungen bis zur Bewirkung dieser Zahlung oder sonstigen Leistung aufschieben und eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist in Anspruch nehmen, b) sämtliche offene Forderungen aus diesem oder ande-

ren Geschäften fällig stellen und für diese Beträge ab der jeweiligen Fälligkeit Verzugszinsen in der Höhe von 9,2 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz berechnen. Dabei ist der Basiszinssatz, der am ersten Kalendertag eines Halbjahres gilt, für das jeweilige Halbjahr maßgebend.

In jedem Fall sind wir berechtigt vorprozessuale Kosten, insbesondere Mahnspesen und Rechtsanwaltskosten in Rechnung zu stellen.

### 8. Eigentumsvorbehalt

Wir behalten uns das Eigentum an sämtlichen von uns gelieferten Waren bis zur vollständigen Bezahlung der Rechnungsbeträge zuzüglich Zinsen und Kosten vor. Der Käufer tritt an uns hiermit zur Sicherung unserer Kaufpreisforderung seine Forderung aus einer Weiterveräußerung von Vorbehalten ab, auch wenn diese verarbeitet, umgebildet oder vermischt wurde und verpflichtet sich, einen entsprechenden Vermerk in seinen Büchern oder auf seinen Fakturen anzubringen. Auf Verlangen hat uns der Käufer die abgetretene Forderung und deren Schuldner bekanntzugeben und alle für seine Forderungseinziehung benötigten Angaben und Unterlagen zur Verfügung zu stellen und dem Drittschuldner Mitteilung von der Abtretung zu machen. Bei Pfändung oder sonstiger Inanspruchnahme ist der Käufer verpflichtet, auf unser Eigentumsrecht hinzuweisen und uns unverzüglich zu verständigen.

### 9. Gewährleistung

Wir sind bei Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen verpflichtet, nach Maßgaben der folgenden Bestimmungen, jeden die Funktionsfähigkeit beeinträchtigenden Mangel, der im Zeitpunkt der Übergabe besteht, zu beheben, der auf einem Fehler der Konstruktion, des Materials oder der Ausführung beruht. Aus Angaben aus Katalogen, Prospekten, Werbeschriften und schriftlichen oder mündlichen Äußerungen, die nicht ausdrücklich in den Vertrag aufgenommen worden sind, können keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Die Gewährleistungspflicht beträgt 6 Monate, soweit nicht für einzelne Liefergegenstände besondere Gewährleistungsfristen vereinbart sind. Dies gilt auch für Liefer- und Leistungsgegenstände, die mit einem Gebäude oder Grund und Boden fest verbunden sind. Der Lauf der Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Zeitpunkt des Gefahrenüberganges gemäß Punkt 6. Der Gewährleistungsanspruch setzt voraus, dass der Käufer die aufgetretenen Mängel unverzüglich, spätestens jedoch nach 8 Tagen, schriftlich angezeigt hat. Der Käufer hat das Vorliegen des Mangels unverzüglich nachzuweisen und uns insbesondere die bei ihm vorhandenen Unterlagen bzw. Daten zur Verfügung zu stellen. Abgesehen von jenen Fällen, in denen von Gesetz wegen das Recht auf Wandlung zusteht, behalten wir uns vor, den Gewährleistungsanspruch nach unserer Wahl durch Verbesserung, Austausch oder Preisermäßigung zu erfüllen. Alle im Zusammenhang mit der Mängelbehebung entstehenden Kosten (wie z.B. für Ein- und Ausbau, Transport, Entsorgung, Fahrt und Wegzeit) gehen zu Lasten des Käufers. Für Gewährleistungsarbeiten im Betrieb des Käufers sind uns die erforderlichen Hilfskräfte, Hebevorrichtungen, Gerüst und Kleinmaterialien usw. unentgeltlich beizustellen. Ersetzte Teile werden unser Eigentum. Wird eine Ware von uns auf Grund von Konstruktionsangaben, Zeichnungen, Modellen oder sonstigen Spezifikationen des Käufers angefertigt, so erstreckt sich unsere Haftung nur auf bedingungsmäßige Ausführung. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind solche Mängel, die aus nicht von uns bewirkter Anordnung und Montage, ungenügender Einrichtung, Nichtbeachtung der Installationsanfordernisse und Benutzungsbedingungen, Überbeanspruchung der Teile über die von uns angegebene Leistung, nachlässiger oder unrichtiger Behandlung und Verwendung ungeeigneter Betriebsmaterialien entstehen. Dies gilt ebenso bei Mängeln, die auf vom Käufer beigestelltes Material zurückzuführen sind. Wir leisten auch keine Gewähr für Beschädigungen, die auf Handlungen Dritter, auf atmosphärische Entladungen, Überspannungen und chemische Einflüsse zurückzuführen sind. Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf den Ersatz von Teilen, die einem natürlichen Verschleiß unterliegen. Bei Verkauf gebrauchter Waren übernehmen wir keine Gewähr. Die Gewährleistung erlischt sofort, wenn ohne unsere schriftliche Einwilligung der Käufer selbst oder ein nicht von uns ausdrücklich ermächtigter Dritter an den gelieferten Gegenständen Änderungen oder Instandsetzungen vornimmt. Ansprüche nach § 933b ABGB verjähren jedenfalls mit Ablauf der in Punkt 9 genannten Frist. Die Bestimmungen aus Punkt 9 gelten sinngemäß auch für jedes Entstehen für Mängel aus anderen Rechtsgründen.

### 10. Rücktritt

Unter folgenden Bedingungen sind wir berechtigt, unabhängig von unseren sonstigen Rechten, vom Vertrag zurückzutreten:

- Wenn die Ausführung der Lieferung bzw. der Beginn oder die Weiterführung der Leistung aus Gründen, die der Käufer zu vertreten hat, unmöglich oder trotz Setzung einer angemessenen Nachfrist, weiter verzögert wird.
- Wenn gerechtfertigte Bedenken hinsichtlich der Zahlungsfähigkeit des Käufers entstanden sind und dieser auf unsere Aufforderung hin weder Vorauszahlung leistet, noch vor Lieferung eine taugliche Sicherung erbringt.
- Wenn die Verlängerung der Lieferfrist wegen der in Punkt 5 angeführten Umstände insgesamt mehr als die Hälfte der ursprünglichen vereinbarten Lieferfrist, mindestens jedoch 6 Monate, beträgt.

Der Rücktritt kann auch hinsichtlich eines noch offenen Teiles der Lieferung oder Leistung aus obigen Gründen erklärt werden. Falls über das Vermögen einer Vertragspartei ein Insolvenzverfahren eröffnet wird oder ein Auftrag auf Einleitung eines Insolvenzverfahrens mangels hinreichenden Vermögens abgewiesen wird, ist die andere Vertragspartei berechtigt, ohne Setzung einer Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten. Unbeschadet unserer Schadenersatzansprüche einschließlich vorprozessualer Kosten sind im Falle des Rücktritts bereits erbrachte Leistungen oder Teilleistungen vertragsgemäß abzurechnen und zu bezahlen. Dies gilt auch, soweit die Lieferung oder Leistung vom Käufer noch nicht übernommen wurde sowie für von uns erbrachte Vorbereitungsleistungen. Uns steht an Stelle dessen auch das Recht zu, die Rückstellung bereits gelieferter Gegenstände zu verlangen. Der Käufer kann, sofern keine spezielle Regelung getroffen wurde, vom Vertrag zurücktreten,

wenn ein Lieferverzug vorliegt, der auf unser grobes Verschulden zurückzuführen ist, und die angemessene, gesetzte Nachfrist bereits abgelaufen ist. Dieser Rücktritt hat mittels eingeschriebenen Briefes zu erfolgen.

### 11. Haftung

Wir haften für Schäden außerhalb des Anwendungsbereiches des Produkthaftungsgesetzes nur, sofern uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden, im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit, der Ersatz von Folgeschäden, reinen Vermögensschäden, indirekten Schäden, Produktausfall, Finanzierungskosten, Kosten für Ersatzenergie, Verlust von Energie, Daten oder Informationen, des entgangenen Gewinns, nicht erzielter Ersparnisse, von Zinsverlusten und von Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Käufer sind ausgeschlossen. Bei Nichteinhaltung allfälliger Bedingungen für Montage, Inbetriebnahme und Benutzung (wie z. B. in Bedienungsanleitungen enthalten) oder der behördlichen Zulassungsbedingungen ist jeder Schadenersatz ausgeschlossen. Sind Vertragsstrafen vereinbart, sind darüber hinausgehende Ansprüche aus dem jeweiligen Titel ausgeschlossen. Für Heizmatten und Heizleitungen ist die Haftung bei nicht vollständig ausgefüllten Typenschildern (Messdaten vor und nach der Verlegung des Heizsystems) ausgeschlossen. Dasselbe gilt für Gewährleistungs- und Garantiesprüche.

### 12. Retourware

Grundsätzlich besteht kein Recht auf die Rücknahme von Waren. Haben wir dem aber ausdrücklich zugestimmt, werden Waren nur originalverpackt, in neuwertigem und ungebrauchten Zustand zurückgenommen. Sonderanfertigungen, sowie beschädigte oder verschmutzte Waren, werden nicht zurückgenommen. Die Abholung der von uns anerkannten Retourware muss gesondert vereinbart werden. Gefahrenübergang bei Retourware ist der Zeitpunkt in dem die Ware in unserem Lager eintrifft.

### 13. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte

Bei Waren, die von uns auf Grund von Konstruktionsangaben, Zeichnungen, Modellen oder sonstigen Spezifikationen des Käufers angefertigt werden, hat der Käufer uns bei allfälligen Verletzungen von Schutzrechten schad- und klaglos zu halten. Ausführungsunterlagen wie z.B. Pläne, Skizzen und sonstigen technischen Unterlagen bleiben ebenso wie Muster, Kataloge, Prospekte, Abbildungen und dergleichen stets unser geistiges Eigentum und unterliegen den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich Vervielfältigung, Nachahmung, Wettbewerb usw. Punkt 2 gilt auch für Ausführungsunterlagen. Bei Aufträgen, deren Ausführung besondere Entwicklungsarbeiten erfordern, erwirbt der Käufer keine Erfinderrechte an den entwickelten Gegenständen sowie an Einrichtungen zu Herstellung dieser Gegenstände, auch wenn er sich an einem Teil der Entwicklungskosten beteiligt hat.

### 14. Qualitätsangaben

Handelsübliche Abweichungen in Ausfall, Gewicht, Prozentgehalte, Mischungsverhältnissen und Farbe sind nur als ungefähre Mittelwerte anzusehen und berechtigen nicht zu Beanstandungen der Lieferungen. Abbildungen, Maße und Gewichte in unseren Listen, Dokumentationen, Katalogen, Werksnormen, Angeboten und Auftragsbestätigungen sind im Rahmen handelsüblicher Toleranzen oder nach den entsprechenden Normen zulässig. Eine Gewähr für die Einhaltung wird nicht übernommen. Technische Änderungen sind jederzeit vorbehalten. Für Profile und Rohre gelten die in den DIN-Normen angegebenen Toleranzen. Soweit dort keine Regelung vorhanden ist, gelten folgende Toleranzen als vereinbart: Breite, Höhe bzw. Durchmesser +/- 3 %, Wand- bzw. Stegdicke +/- 10 %, Shore A-Härteangaben +/- 3 %. Eine Garantie für Farbbeständigkeit kann bei Kunststoffen nicht übernommen werden. Ebenso stellen leichte Veränderungen in der Oberflächenstruktur, die die Funktionsfähigkeit der Materialien nicht beeinträchtigen, keinen Mangel dar.

### 15. Datenschutz

Wir behandeln die persönlichen Daten stets vertraulich. Die personenbezogenen Daten werden zum Zwecke der Vertragsabwicklung gespeichert. Der Käufer stimmt zu, dass die Daten genutzt werden, um ihn per Post oder E-Mail über andere Produkte zu informieren. Außerdem sind wir berechtigt, personenbezogene Daten zu Inkassozwecken weiterzugeben und behalten uns Mitteilungen an Schutzorganisationen der Wirtschaft, Gerichte und zuständige Behörden vor. Bei der Datenverarbeitung und -übermittlung werden die schutzwürdigen Belange gemäß den gesetzlichen Bestimmungen berücksichtigt. Der weiteren Verwendung der Daten zu Werbezwecken kann der Käufer jederzeit mit Wirkung für die Zukunft durch schriftliche Mitteilung an uns widersprechen bzw. widerrufen. Nach Erhalt Ihres Widerspruchs bzw. Widerrufs werden wir die hiervon betroffenen Daten nicht mehr nutzen und verarbeiten bzw. die weitere Zusendung von Werbemitteln einstellen.

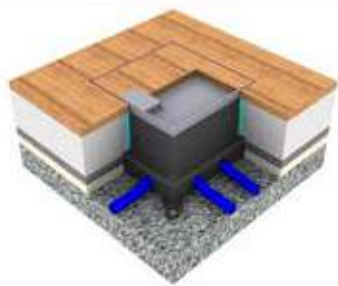
### 16. Allgemeines

Falls einzelne Bestimmungen des Vertrages oder dieser Bestimmungen unwirksam sein sollten, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine gültige, die dem angestrebten Ziel möglichst nahe kommt, zu ersetzen.

### 17. Gerichtsstand und Recht

Als Gerichtsstand für alle sich mittelbar oder unmittelbar aus dem Vertrag ergebenden Streitigkeiten wird das sachlich zuständige Gericht an unserem Hauptsitz in Innsbruck vereinbart. Auf die Rechtsbeziehung mit dem Käufer ist ausschließlich österreichisches Recht, unter Ausschluss der Verweisungsnormen des österreichischen Rechts und unter Ausschluss des UNCITRAL Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf, anwendbar.

elitec Elektrotechnik Handelsgesellschaft m.b.H.  
Griesauweg 35a, 6020 Innsbruck  
[www.elitec.at](http://www.elitec.at)



 [www.facebook.com/elitec.austria](https://www.facebook.com/elitec.austria)

**[www.elitec.at](http://www.elitec.at)**

Elitec Elektrotechnik Handelsgesellschaft m.b.H.

**6020 Innsbruck**

Griesauweg 35 a  
T: +43 (0) 512 / 33 4 21  
F: +43 (0) 512 / 33 4 21 30  
E: [elitec.innsbruck@elitec.at](mailto:elitec.innsbruck@elitec.at)

**1220 Wien**

Rudolf-Hausner-Gasse 12  
T: +43 (0) 1 / 734 27 47  
F: +43 (0) 1 / 734 28 47  
E: [elitec.wien@elitec.at](mailto:elitec.wien@elitec.at)

**8054 Graz**

Zahläckerweg 38  
T: +43 (0) 316 / 25 34 38  
F: +43 (0) 316 / 25 34 73  
E: [elitec.graz@elitec.at](mailto:elitec.graz@elitec.at)

**9020 Klagenfurt**

Gerberweg 71  
T: +43 (0) 463 / 35 2 36  
F: +43 (0) 463 / 38 19 66  
E: [elitec.klagenfurt@elitec.at](mailto:elitec.klagenfurt@elitec.at)

**4064 Linz-Oftring**

Grillparzer Straße 44  
T: +43 (0) 7243 / 52 0 30  
F: +43 (0) 7243 / 52 0 33  
E: [elitec.linz@elitec.at](mailto:elitec.linz@elitec.at)