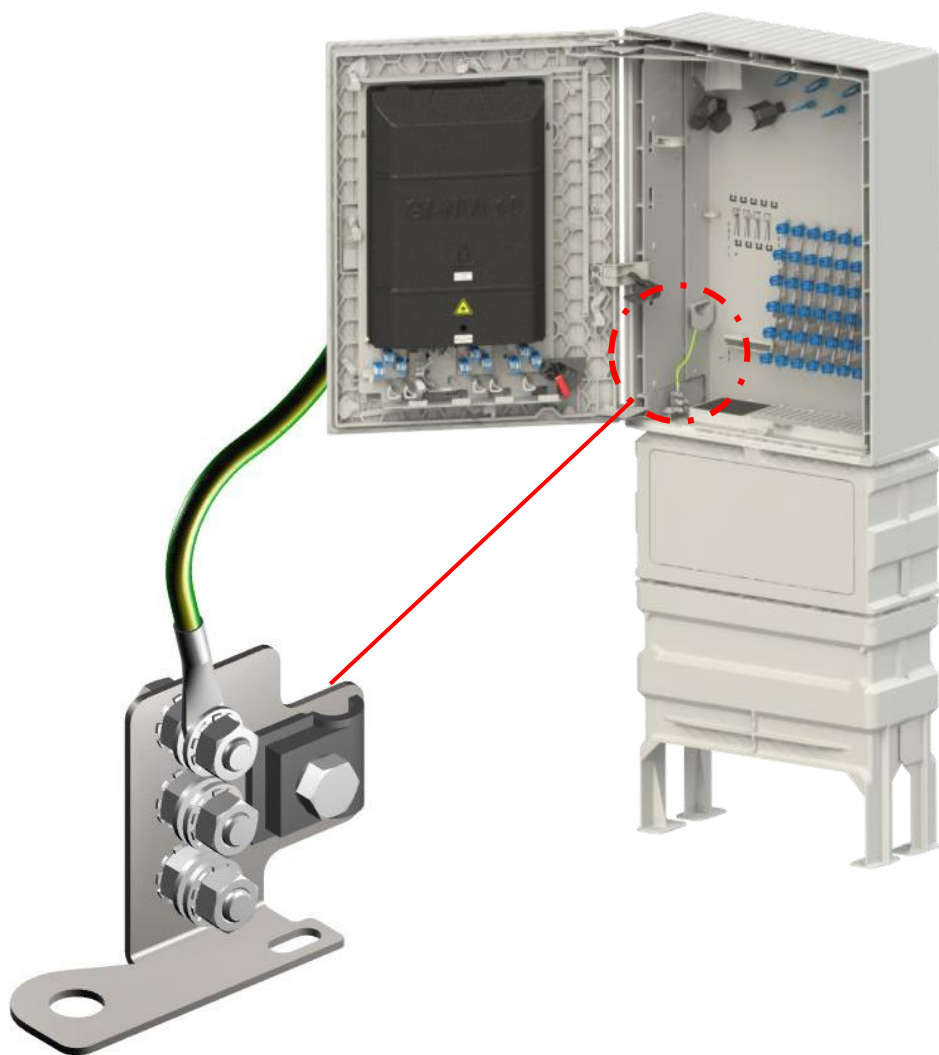


# Montagehinweis

Erdungsset für Gehäuse KVz22  
EK245



## 1 Lieferumfang

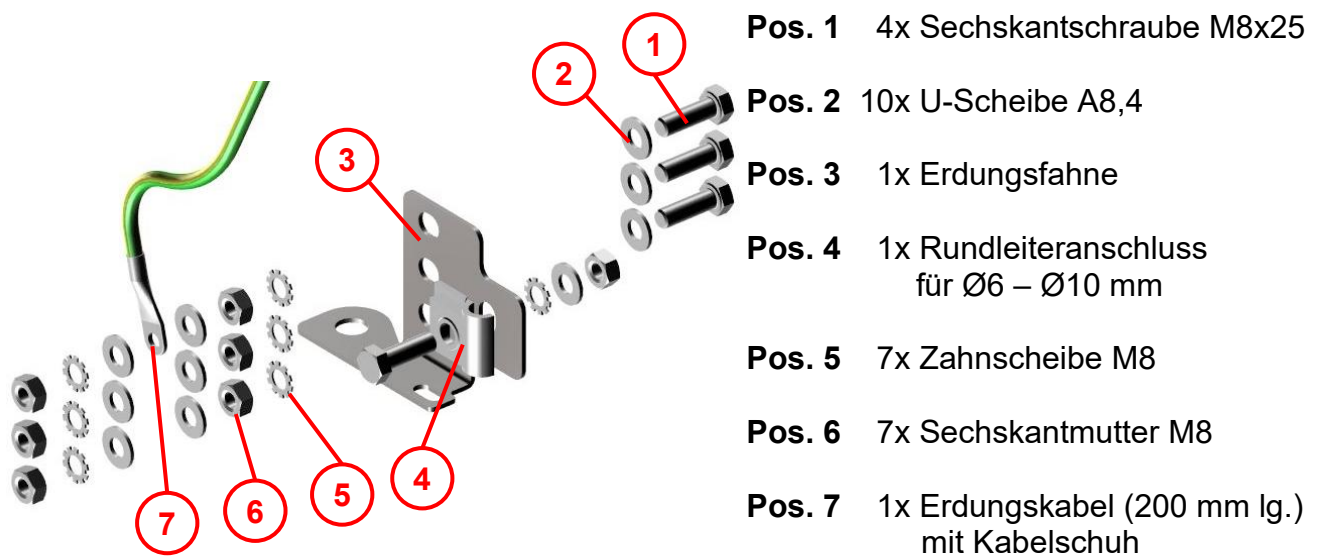


Abb. 1

## 2 Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang)



Abb. 2

## 3 Montage im KVz22

### 3.1 Vorbereitung

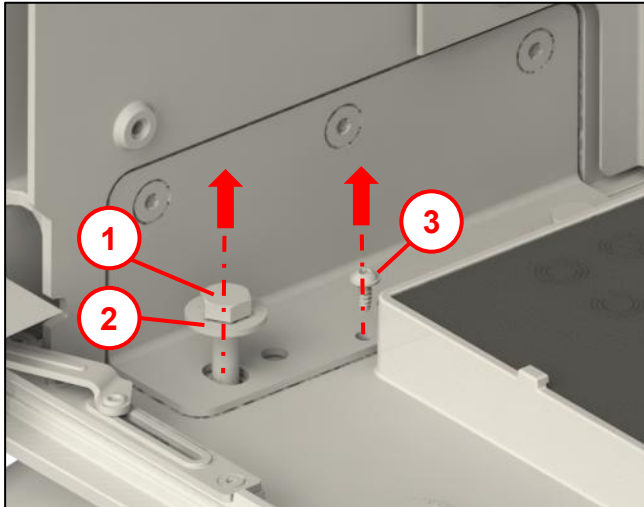


Abb. 3

Von der Bodenplatte abmontieren  
(vorne links im KVz22):

- 1x Sechskantschraube M10x50 **(1)**,  
1x U-Scheibe **(2)**,  
1x Befestigungsschraube für  
Kunststoff 5x12 **(3)**

### 3.2 Erdungsfahne vormontieren

#### 3.2.1 Montage Erdungskabel (1x)

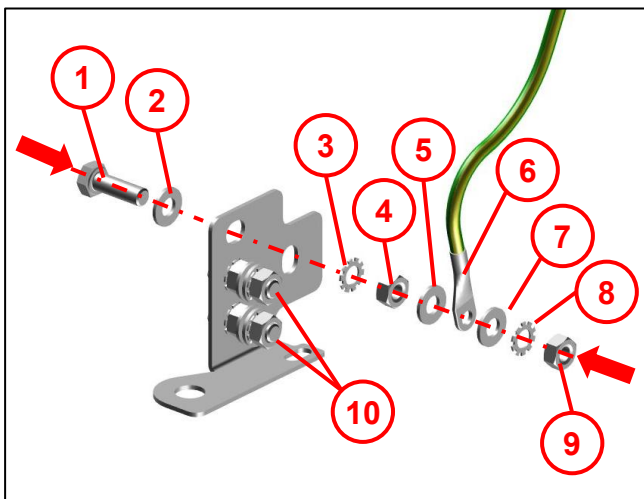


Abb. 4



**Reihenfolge beachten!**

#### • Rückseite:

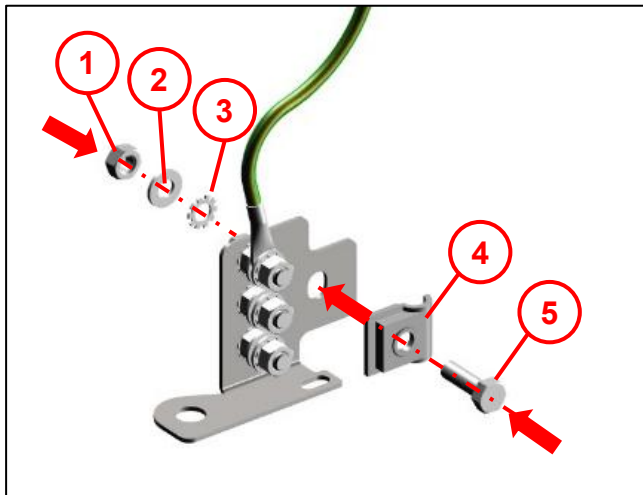
- 1 1x Sechskantschraube M8x25 mit
- 2 1x U-Scheibe montieren.

#### Vorderseite:

- 3 1x Zahnscheibe M8;
- 4 1x Sechskantmutter M8;
- 5 1x U-Scheibe A8,4;
- 6 1x Erdungskabel;
- 7 1x U-Scheibe A8,4;
- 8 1x Zahnscheibe M8;
- 9 1x Sechskantmutter M8 montieren.

Verschraubungen für zweites und drittes  
Erdungskabel **(10)** wie beschrieben,  
vormontieren.

### 3.2.2 Montage Leitungshalter für Ø 6 mm - Ø10 mm



**Reihenfolge beachten!**

- **Rückseite:**

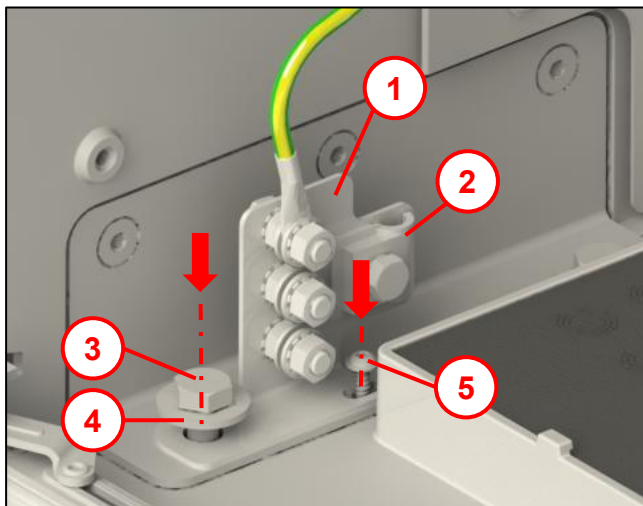
- 1 1x Sechskantmutter M8;
- 2 1x U-Scheibe A8,4;
- 3 1x Zahnscheibe M8 montieren.

- **Vorderseite:**

- 4 1x Rundleiteranschluss für Ø6 mm – Ø10 mm
- 5 1x Sechskantschraube M8x25 montieren.

Abb. 5

### 3.3 Erdungsfahne im KVz22 einbauen



- Komplette Erdungsfahne (1) in KVz22 einsetzen.
- Mit den zuvor abmontierten Schrauben (siehe Abb. 3) an Bodenplatte montieren.
  - 1x Sechskantschraube M10x50 (3).
  - 1x U-Scheibe (4).
  - 1x Befestigungsschraube für Kunststoff 5x12 (5).
- Erdung im Rundleiteranschluß (2) fixieren.

Abb. 6

## 4 Kontakt

Langmatz GmbH | Am Gschwend 10  
D - 82467 Garmisch - Partenkirchen  
Unsere Hotline: +49 88 21 920 - 137  
Telefon: +49 88 21 920 - 0  
Email: [info@langmatz.de](mailto:info@langmatz.de) | [www.langmatz.de](http://www.langmatz.de)