



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-Mail: info@kern-sohn.com

Tel: +49-[0]7433- 9933-0

Fax: +49-[0]7433-9933-149

Internet: www.kern-sohn.com

Installationsanleitung Akku

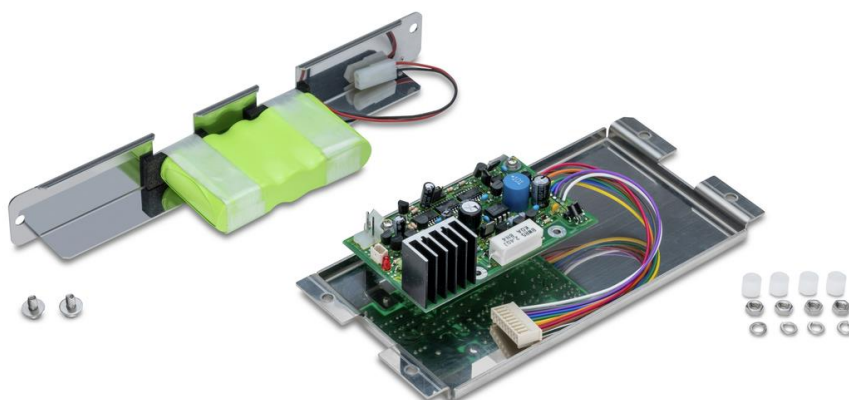
KERN FEJ-A01

Typ TFEJ-A01-A

Version 1.0

2023-06

D



TFEJ-A01-A-IA-d-2310



KERN FEJ-A01

Version 1.0 2023-06

Installationsanleitung

Akku

Inhaltsverzeichnis

1	Lieferumfang	2
2	Montage	2
2.1	Werkseitige Montage.....	10

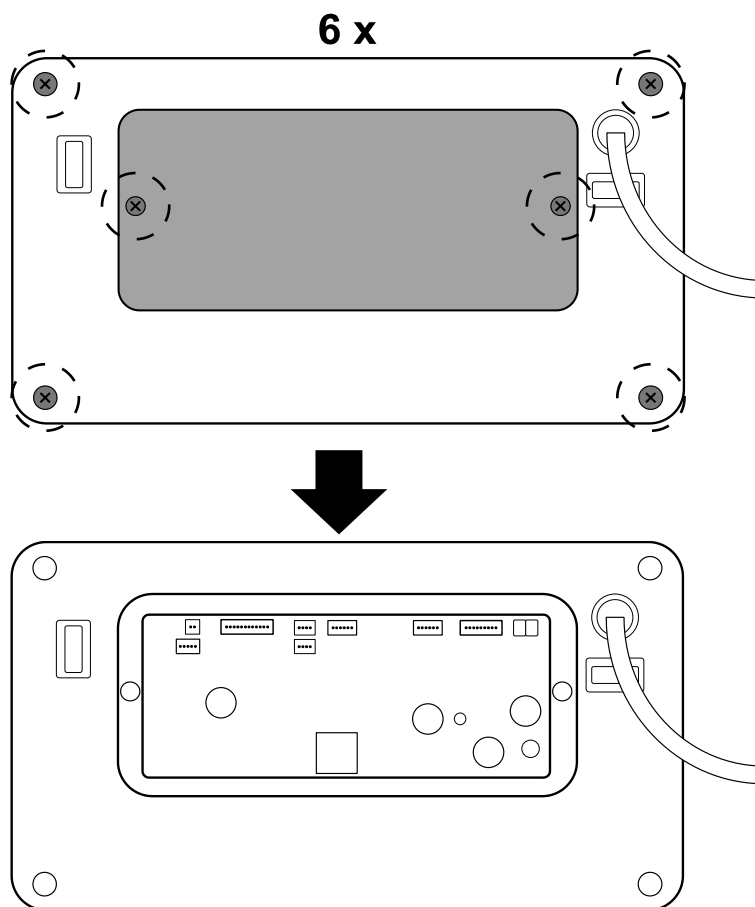
1 Lieferumfang

- Akkupack
- Steuereinheit
- 4 Unterlegscheiben für Steuereinheit
- 4 Muttern für Steuereinheit
- 4 Abstandhalter (Hülsen) für Steuereinheit
- Schaumstoff-Dichtung
- 2 Unterlegscheiben für Akkupack
- 2 Schrauben für Akkupack
- Installationsanleitung

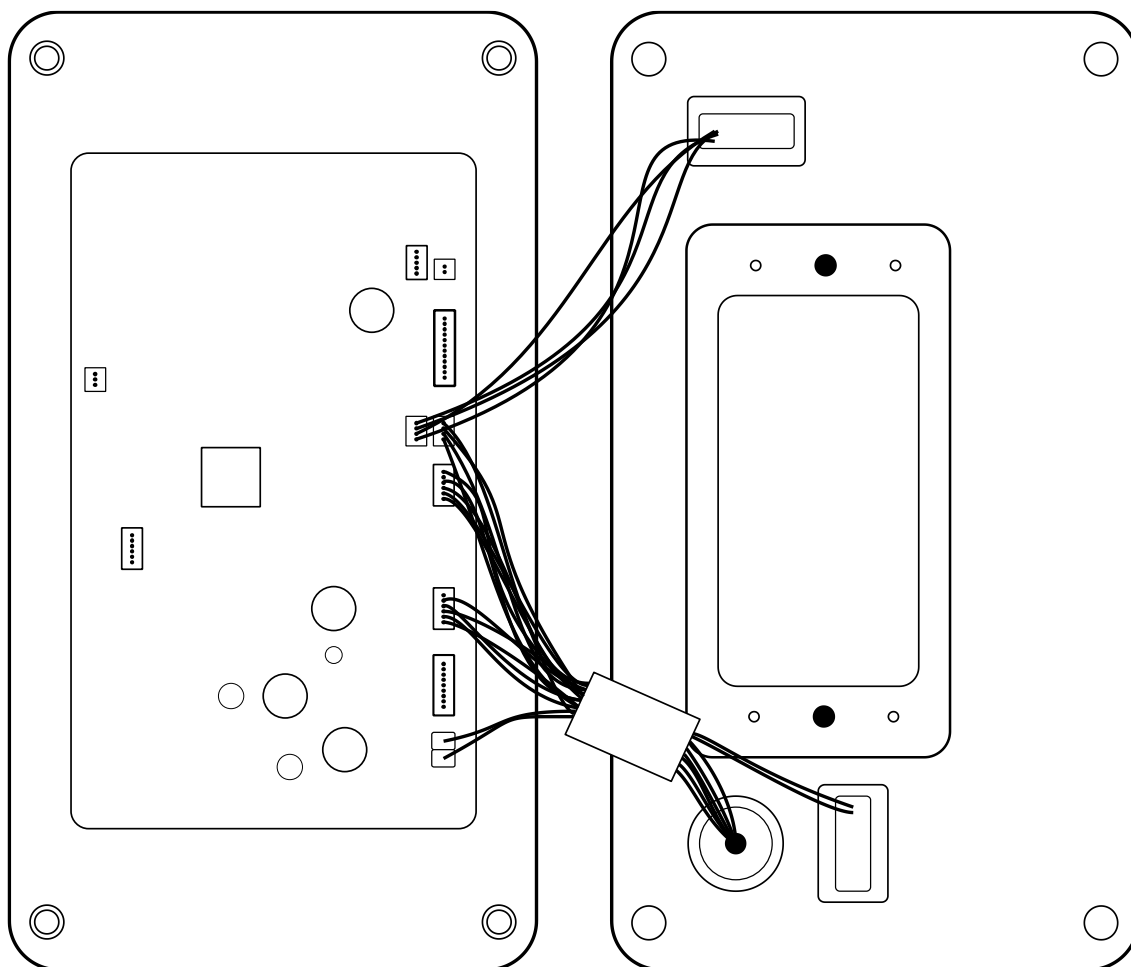
2 Montage

Einbau der Steuereinheit in das Terminal:

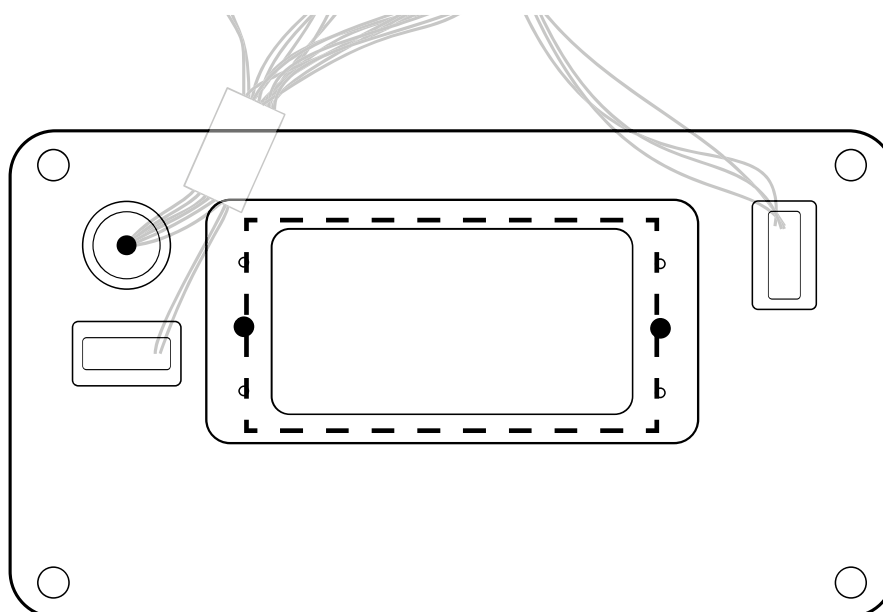
1. Waage von der Netzspannung trennen
2. Schrauben auf der Gehäuserückseite des Terminals lösen und die hintere Abdeckung entfernen (ggf. muss das Terminal vorher vom Stativ oder der Waage entfernt werden)



3. Gehäuserückseite des Terminals vorsichtig von der Vorderseite lösen

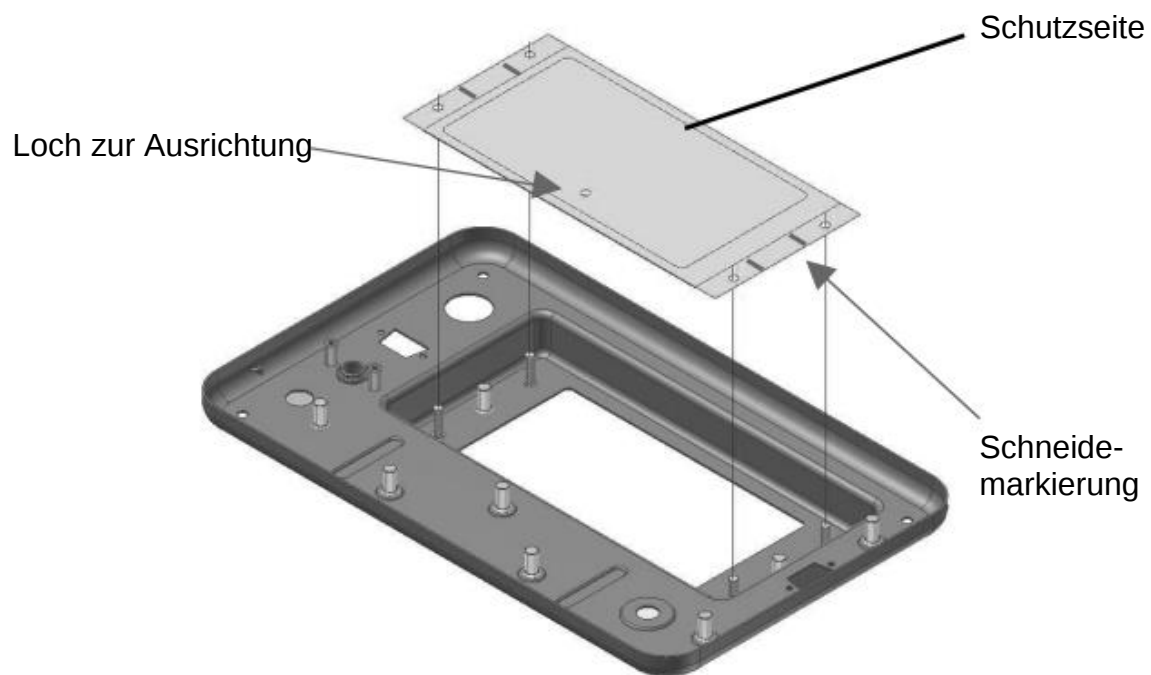


4. Innenseite der Gehäuserückseite mit Reinigungsalkohol säubern

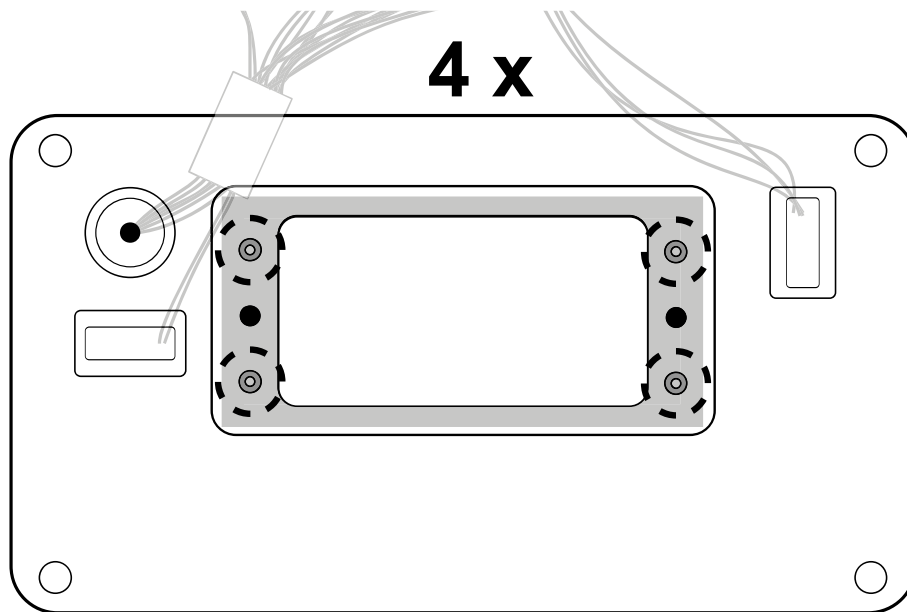


5. Schaumstoff-Dichtung gemäß der folgenden Abbildung auf der gereinigten Innenseite der Gehäuserückseite anbringen
- ⇒ Schutzseite (ohne Löcher) von der Dichtung abziehen
 - ⇒ Schaumstoff-Dichtung mit dem Loch in Richtung der drei Stifte ausrichten
 - ⇒ Dichtung mit den vier Löchern über die Schraubstifte auf die Gehäuseinnenseite kleben
 - ⇒ Schutzseite (mit Löchern) von der Dichtung abziehen

Tipp: Vor dem Anbringen der Dichtung die Schutzseite an den markierten Stellen einschneiden, um diese später leichter abziehen zu können (**Darauf achten, dass die Dichtung dabei nicht beschädigt wird**)



6. 4 Abstandhalter auf die Schraubstifte setzen

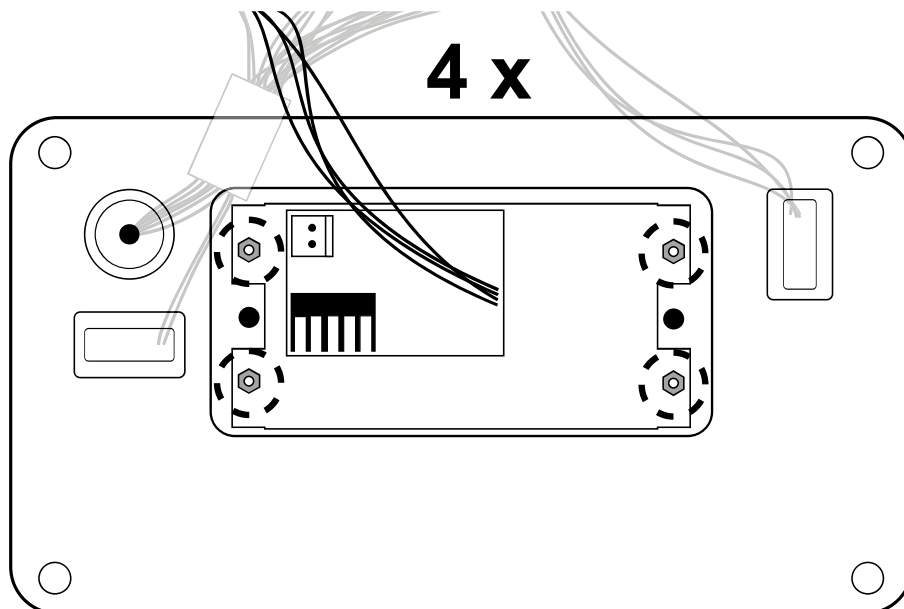


7. Steuereinheit mit den Bohrungen auf die Schraubstifte setzen

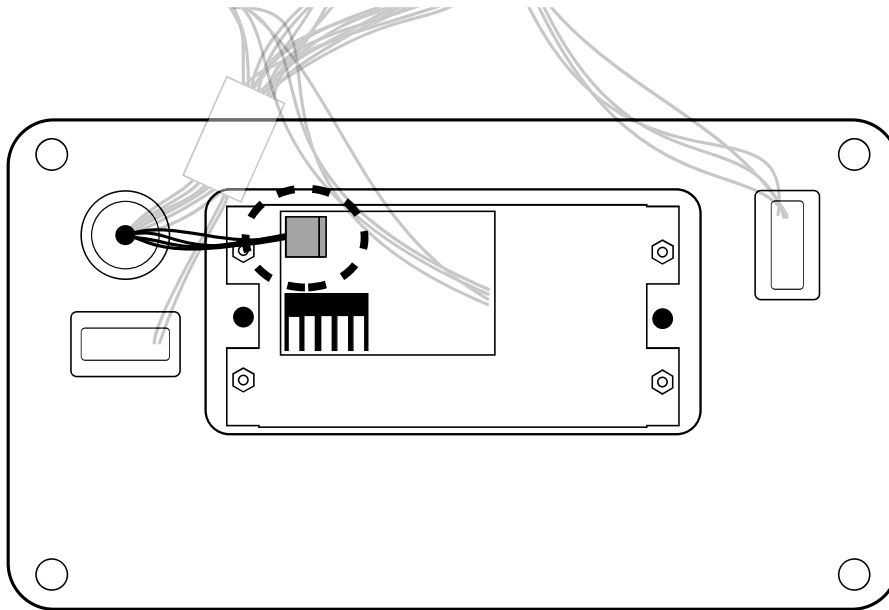
Die Steuereinheit sollte sich später rechts auf der Rückseite des Terminals befinden, wenn das Terminal zusammengebaut ist.

8. 4 Unterlegscheiben auf die Schraubstifte setzen

9. Steuereinheit mit den 4 Muttern an den Schraubstiften befestigen



10. Stromversorgung an die Steuereinheit anschließen.

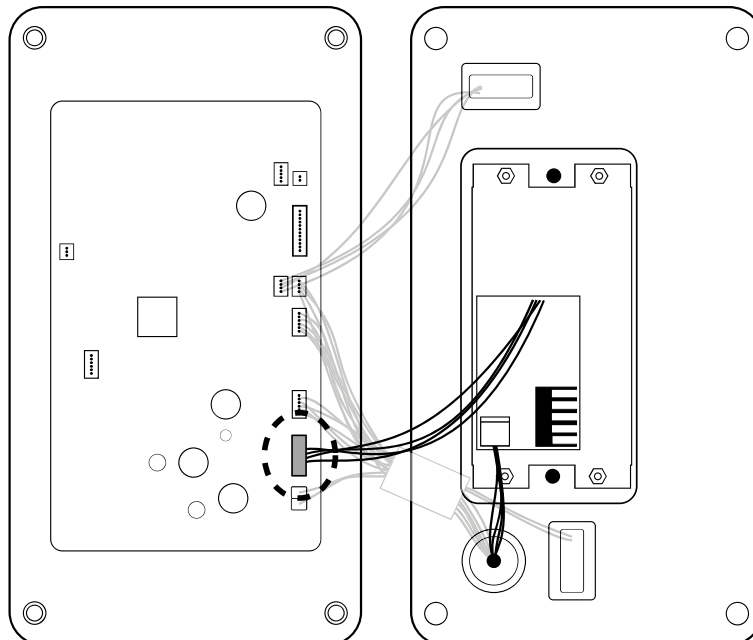


11. Gummidichtung über deren Führungsschlitz am Rand des Gehäuses anbringen

12. Rückseite des Anzeigengehäuses wieder auf die Vorderseite aufsetzen

13. Dabei den Stecker der Steuereinheit mit der Platine (CN12) verbinden

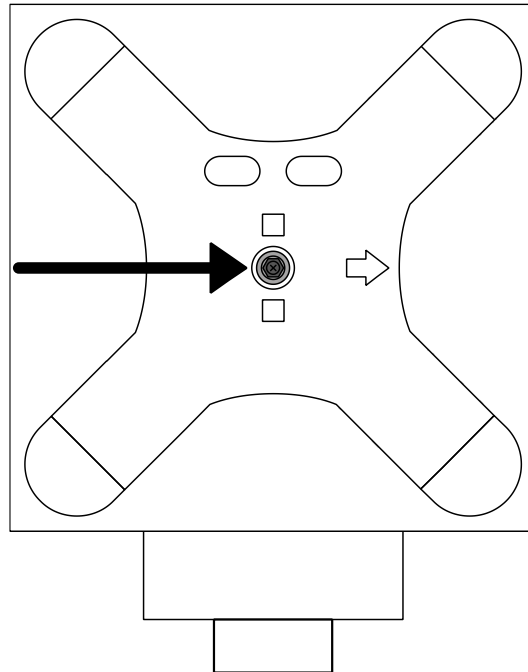
Darauf achten, dass die Gummidichtung nicht von den Kanten der Gehäuserückseite rutscht. Die Gehäuserückseite mit gleichmäßigem Druck in die Gehäusevorderseite einsetzen. Führen Sie den Vorgang ggf. mit einer zweiten Person durch.



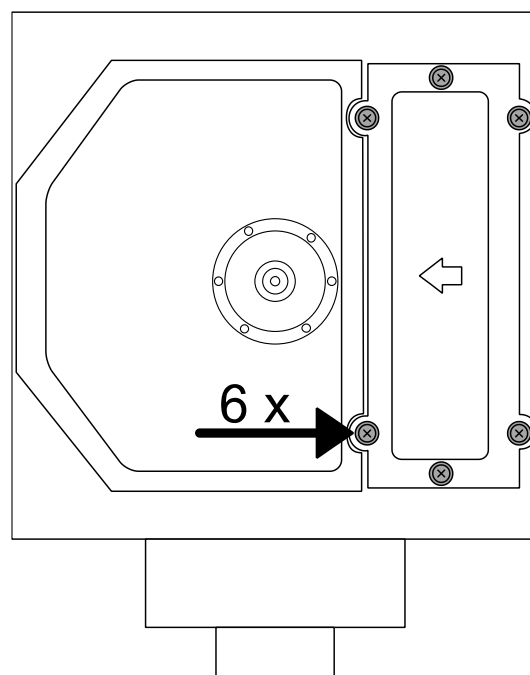
14. Die Gehäuserückseite wieder mit den vier Schrauben befestigen (s. Schritt 2)

Einbau des Akkupacks in die Wägeplattform:

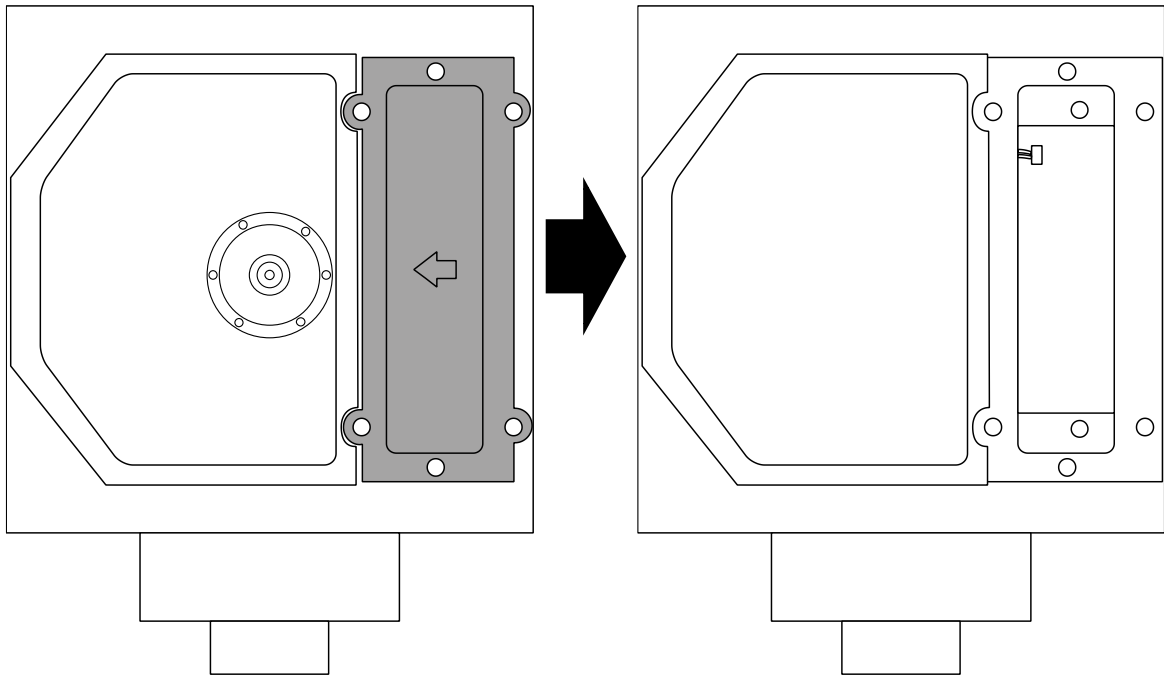
1. Wägeplatte entfernen.
2. Schraube sowie deren Unterlegscheibe und Federscheibe des Wägeplattenträgers entfernen.



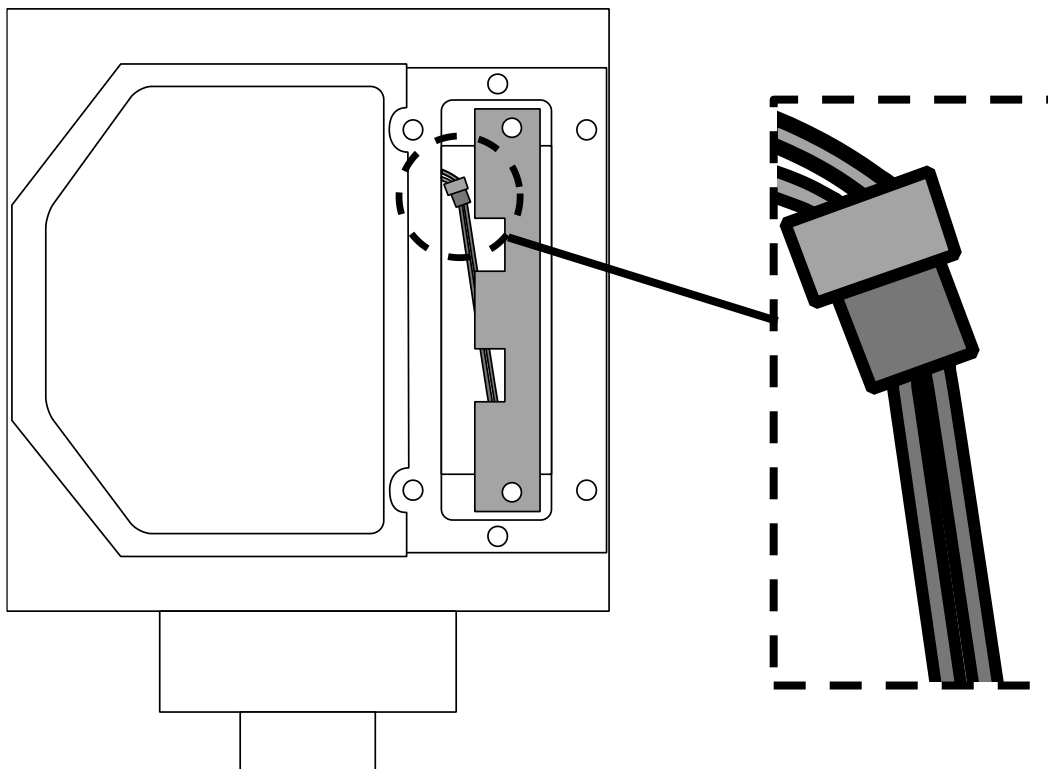
3. Schrauben und Unterlegscheiben der Batteriefachabdeckung entfernen.



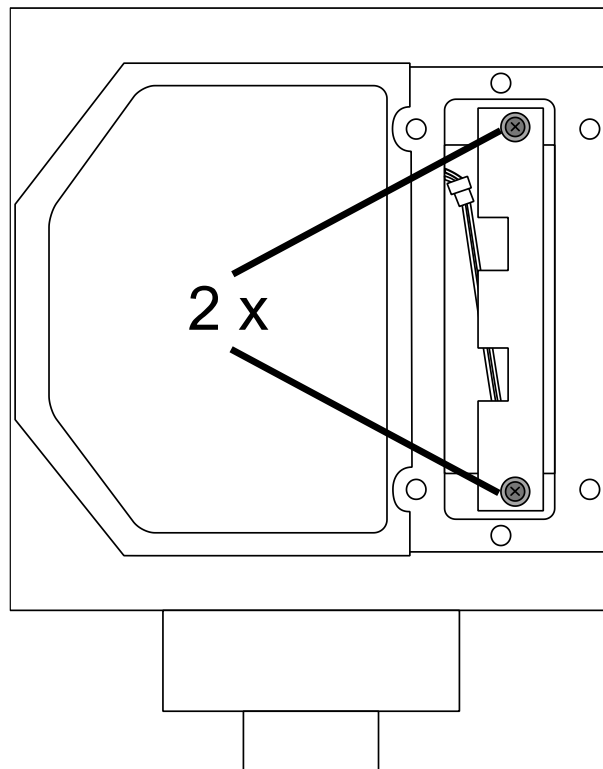
4. Batteriefachabdeckung entfernen.



5. Akkupack einsetzen und mit dem Stecker verbinden.



6. Akkupack mit den mitgelieferten Schrauben und Unterlegscheiben befestigen.



7. Batteriefachabdeckung wieder mit den Schrauben befestigen (s. Schritt 3). Der Pfeil der Abdeckung sollte zur Mitte der Plattform zeigen.

Achten Sie darauf, dass die Dichtung des Batteriefachs korrekt sitzt, wenn Sie die Batteriefachabdeckung anbringen.

8. Wägeplattenträger wieder mit der Schraube und den beiden Unterlegscheiben auf der Plattform befestigen (s. Schritt 2). Der Pfeil muss zum Batteriefach zeigen.
9. Wägeplatte wieder auf den Wägeplattenträger legen.

2.1 Werksseitige Montage



Wenn Sie den Akku für das Wägesystem **FEJ** werksseitig montiert erworben haben, sind auf der Rückseite des Terminals Siegelmarken angebracht. Weitere Informationen zu den Siegelmarken finden Sie in der Betriebsanleitung der jeweiligen Waage.

