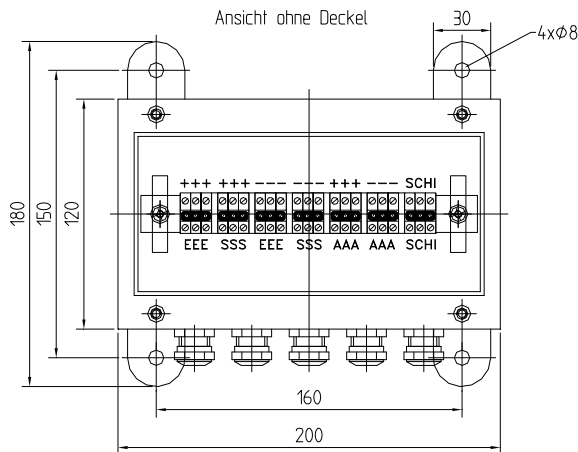


## Merkmale

- Für 2 bis 4 Wägezellen EEx-i
- Anschluß der Wägezellenleitungen auf einer Klemmenreihe
- Robustes Edelstahl-Gehäuse
- Zündschutzart: e; erhöhte Sicherheit
- Explosionsgruppe: II2 G/D
- Temperaturklasse: T6
- Schutzart IP 65
- Verschraubungen EEx e II aus Metall
- Abmessungen: 200 x 120 x 64mm

## 1.) Montage



Die Befestigung erfolgt mittels 4 Stück Schrauben M6 (Länge mind. 10mm), Bohrungsabstand 160mm x 150mm. Abmessungen siehe unten:

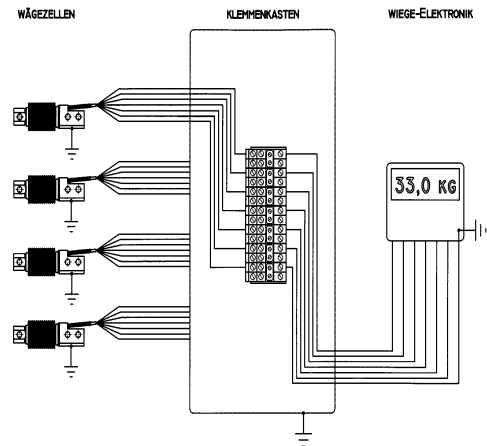
Nicht benötigte Verschraubungen müssen gegen die beiliegenden Blindstopfen getauscht werden. Bei einem Klemmbereich von 4-8 mm für die Wägezellenkabel und Messkabel erreichen die Klemmenkästen die Schutzart IP65.

## 2.) Elektrischer Anschluß

Es gelten folgende Abkürzungen:

<b>Eingang bzw. Excitation</b>	<b>E+</b>	<b>und</b>	<b>E-</b>
<b>Rückführung bzw. Sense</b>	<b>S+</b>	<b>und</b>	<b>S-</b>
<b>Ausgang bzw. Signal</b>	<b>A+</b>	<b>und</b>	<b>A-</b>
<b>Schirmung bzw. Screen</b>	<b>sch</b>		

Die Wägezellenleitungen werden auf die Klemmenreihe aufgelegt. Die Messleitung zur Auswertelektronik wird auf der gegenüberliegenden Seite aufgelegt. Die Erdung der Schirmung erfolgt in der Regel über das Anzeigergerät, da das Gehäuse der Wägezelle nicht mit dem Schirm verbunden ist. Bei Wägezellen, die eine Verbindung von Schirm und Gehäuse haben, wie z. B Typ RLC, erfolgt die Erdung der Schirmung über die Wägezelle. Nachfolgend ist der korrekte Anschluß eines Wiegesystems mit vier Wägezellen dargestellt



### Bitte beachten:

Wenn 4-Leiter-Wägezellen mit einem 6-Leiter-Auswertegerät kombiniert werden, müssen Brücken zwischen den Klemmen E+ und S+ sowie E- und S- eingesetzt werden!

Zur Beantwortung weiterer Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns einfach an: