

Klemmenkasten, Edelstahl

QLJ VA

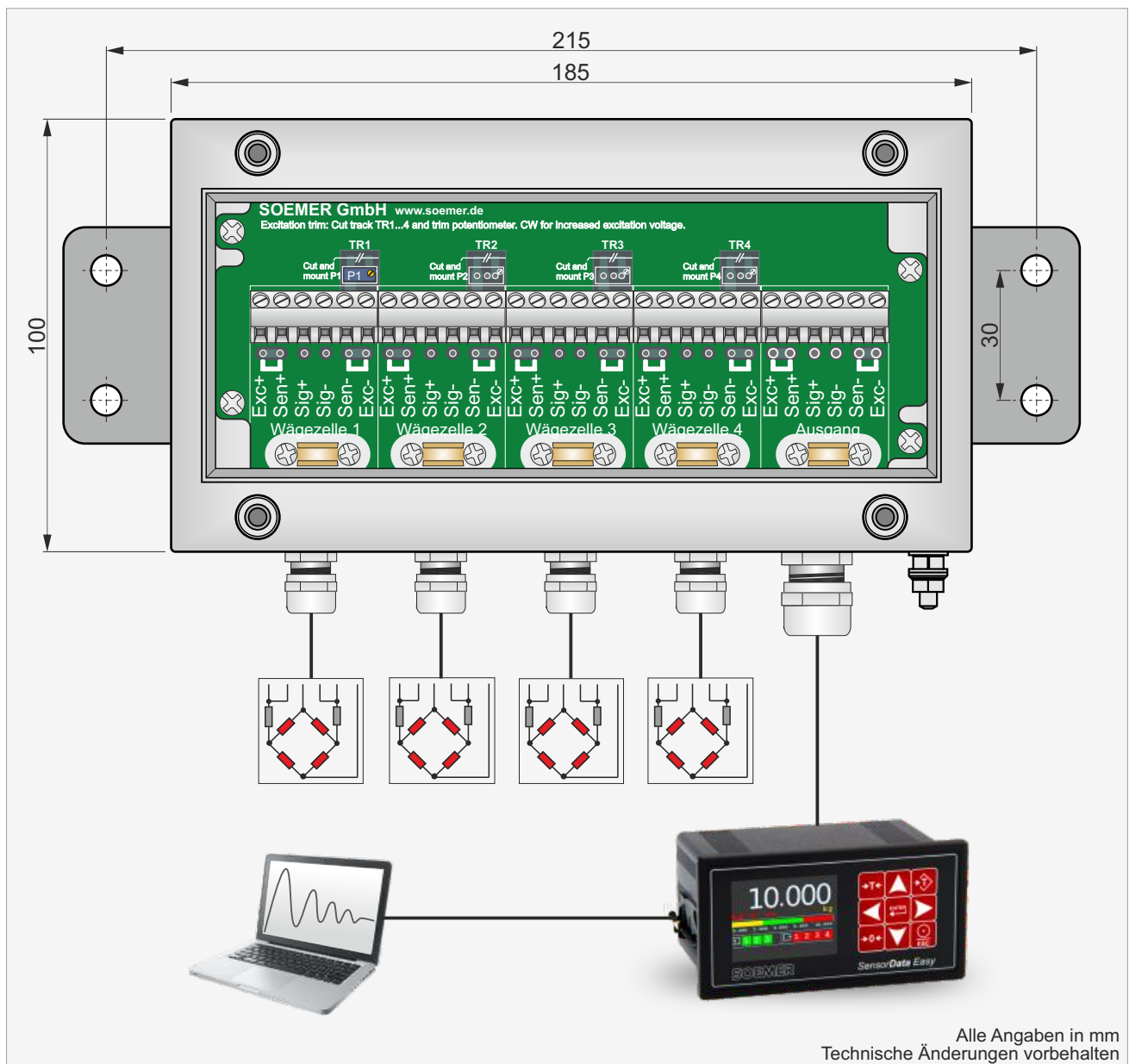


- Parallelanschluss von bis zu 4 Wägezellen
- Robuste Platine mit Schraub- und Lötanschlüssen
- Industrietaugliches Edelstahlgehäuse
- VA-Kabelverschraubungen, 4x M12 und 1x M16
- Umlaufende VMQ-Dichtung
- Schutzart IP66 nach EN 60529
- Abmessungen B185 (235) x H100 x T65 mm

Der **Klemmenkasten Modell QLJ-VA** ist für den Parallelanschluss von bis zu 4 DMS-Wägezellen vorbereitet. Die 4 bzw. 6 Kabeladern der DMS-Wägezellen, können je nach Bedarf entweder auf der Platine angelötet oder über die vorhandenen Klemmenleisten angeschraubt werden. Die Sense-Leitungen sind intern gebrückt. Das Summensignal wird über den Ausgang mit einem abgeschirmten 6-adrigen Kabel an die Auswerteelektronik übertragen.

Für Wägezellen bei denen ein Eckenlastabgleich erforderlich ist, kann das QLJ-VA mit Trimpotentiometern ausgerüstet werden (QLJ-VA-P). Diese ermöglichen eine Anpassung von unterschiedlichen Signalspannungen, um z. B. bestimmte Werte bei außermittigen Belastungen von eichamtlichen Waagen einhalten zu können.

Alternativ zum Edelstahl-Klemmenkasten QLJ-VA ist eine Version in einem Aluminium Druckgussgehäuse erhältlich (QLJ-67.1). Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen steht das Modell WK4-EX, Ausführung gemäß Maschinenrichtlinie 2014/34/EU, zur Verfügung.



Spezifikationen

Eingänge	: 4 Eingänge, Kabelverschraubung M12 für Kabeldurchmesser von 2 ... 6,5 mm
Ausgang	: 1 Ausgang, Kabelverschraubung M16 für Kabeldurchmesser von 6 ... 10 mm
Kabelverschraubungen	: 5 Metallverschraubungen (Edelstahl), Klemmeinsatz Polyamid, mit Formdichtung und O-Ring
Anschlussklemmen	: Präzisions-Schraubklemmen mit großen Kontaktflächen für: + Versorgungsspannung + Sense + Signal - Versorgungsspannung - Sense - Signal
Trimpotentiometer (optional)	: von 0 ... 20 Ohm, 30-Gang-Wendelpotentiometer
Schutzart	: IP66 nach EN 60529, VMQ-Dichtung (Silikon)
Temp. Einsatzbereich	: -40 ... +80 °C
Gehäuse	: Edelstahl geschliffen, 1.4301
Abmessungen	: Standard-Abmessung B180 (235) x H100 (122) x T65 mm