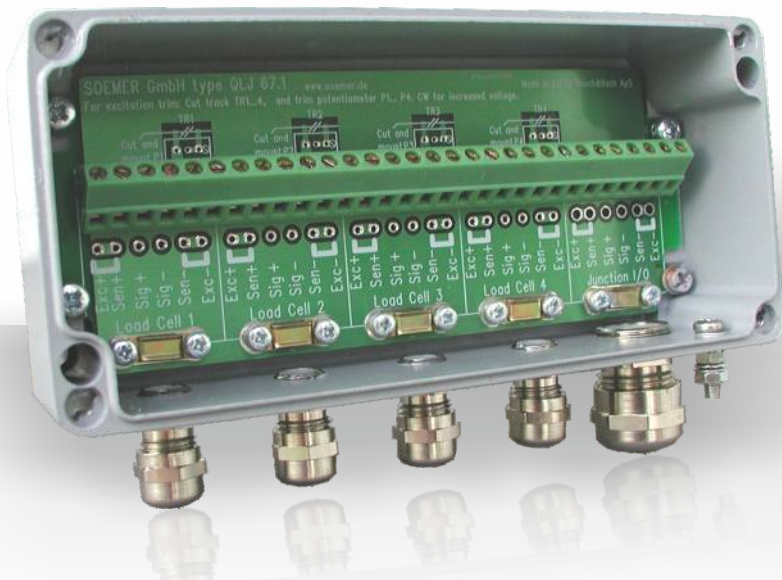


Klemm - und Trimmbox

QLJ 67.1

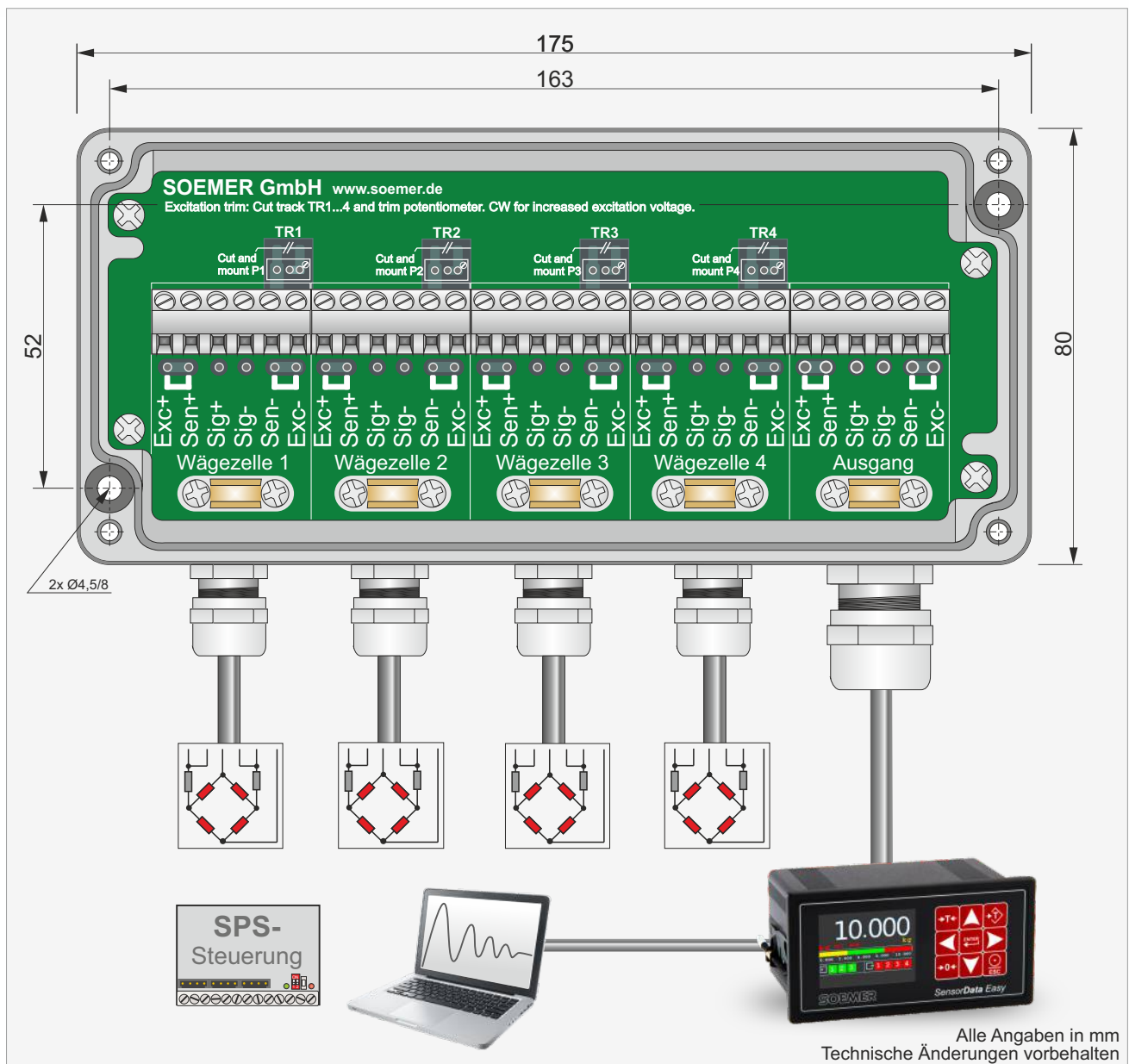


- Parallelanschluss von bis zu 4 Wägezellen
- Robustes Aluminium Druckgussgehäuse
- Schutzart IP66 nach EN 60529
- Kabelverschraubungen, Messing, vernickelt
- Umlaufende Polyurethan Gehäusedichtung
- Platine mit Schraub- und Lötanschlüssen
- als Sonderversion auch in EX-Ausführung lieferbar
- standardisierte Abmessungen B175 x H80 x T57 mm

Der **Klemmenkasten Modell QLJ 67.1** ist für den Parallelanschluss von bis zu 4 DMS-Wägezellen vorbereitet. Die 4 bzw. 6 Kabeladern der 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 67.1 mit Trimpotentiometern ausgerüstet werden (QLJ 67.1-P). Diese ermöglichen eine Anpassung von unterschiedlichen Signalspannungen, um z. B. bestimmte Werte bei außermittigen Belastungen von eichamtlichen Waagen einhalten zu können.

Alternativ zum Aluminium Klemmkasten QLJ 67.1 ist für raue Umgebungsbedingungen eine Ausführung für den Anschluss von bis zu 4/8 Wägezellen im Edelstahlgehäuse erhältlich. 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 M20 für Kabeldurchmesser von 6 ... 12 mm
Kabelverschraubungen	: 5 Metallverschraubungen, Messing vernickelt, Klemmeinsatz Polyamid, mit Formdichtung und O-Ring
Anschlussklemmen	: Präzisions-Schraubklemmen mit großen Kontaktflächen für: <ul style="list-style-type: none"> + Versorgungsspannung - Versorgungsspannung + Sense - Sense + Signal - Signal
Trimpotentiometer (optional)	: von 0 ... 20 Ohm, 30-Gang-Wendelpotentiometer
Schutzart	: IP66, umlaufende innenliegende Polyurethan-Dichtung
Gehäuse	: Aluminium Druckgussgehäuse
Abmessungen	: Standard-Abmessung B175 x H80 x T57 mm