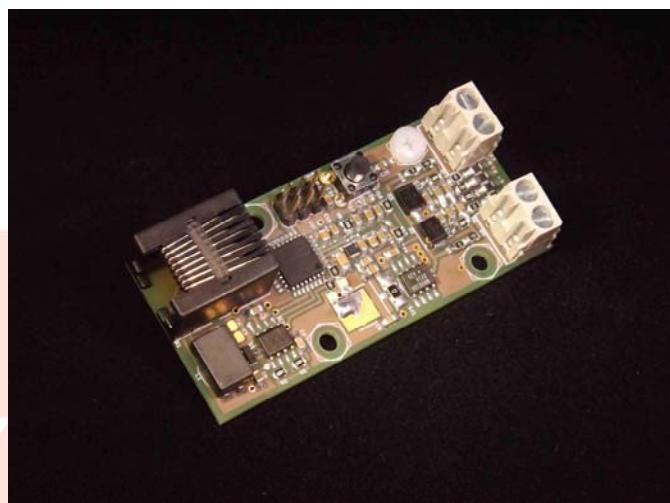


Kunde:

Typ: KSM-V1.0-PT1000-02

Revision: 10/14

**Aufbau:***Abbildung ähnlich***Technische Daten:**

Versorgung	Spannung:	5 V
	Überspannungsschutz:	Nein
	Verpolungsschutz:	Nein
	Leistungsaufnahme bei 5V:	0,25W

Kommunikation	Typ:	CAN
	Protokoll:	CAN 2.0 A / B

Widerstandsmesseingang Für PT1000	Anzahl:	2
	Messsystem:	Zweidraht
	Genaugkeit:	+/- 1 °C

Kundenfreigabe: (Datum/Unterschrift)	Sach.-Nr.:	Kunden Art.-Nr.:
	<b>60-2910</b>	

Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung Ihres Inhaltes nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.  
Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Erstellt:	Geprüft:	Freigabe:	Dateiname	Ausdruckdatum	Seite
von: MTH am: 30.10.2014	von: CS am: 30.10.2014	von: TK am: 30.10.2014	60-2910_datenblatt_de.doc	30.10.2014	Seite 1 von 4

**Anschlussdaten:**

Widerstandsmesseingang	<b>Art der Klemme:</b>	Schraubklemme	
	<b>Starr:</b>	0,14-1,5 mm <sup>2</sup>	<b>Abisolierlänge:</b> 6 mm
	<b>Flexibel ohne Aderendhülse:</b>	0,14-1,5 mm <sup>2</sup>	<b>Abisolierlänge:</b> 6 mm
	<b>Flexibel mit Aderendhülse:</b>	0,14-1,5 mm <sup>2</sup>	<b>Abisolierlänge:</b> 6 mm

**Umgebungsbedingungen:**

zulässige Umgebungstemperaturen	t <sub>a</sub>	-20°C bis +75°C
Zulässige Lagertemperatur	t <sub>Lager</sub>	-20°C bis +75°C
Rel. Luftfeuchte nicht kondensierend	U <sub>Luft</sub>	15...95%
Max. Höhe über Meeresspiegel	NN	1000m
Verschmutzungskograd		2
Überspannungskategorie		2

**Standards:**

CE-Konformität		Ja
Normung		
	Sicherheit:	EN 62109-1:2010
	EMV:	EN 61000-4
		EN 55011

**Unterstütztes Messsystem:**

KSM-VX.X-02/1000/100		Klein GmbH
KSM-VX.X-10/1000/020		Klein GmbH
KSM-VX.X-10/1000/040		Klein GmbH

Kundenfreigabe: (Datum/Unterschrift)

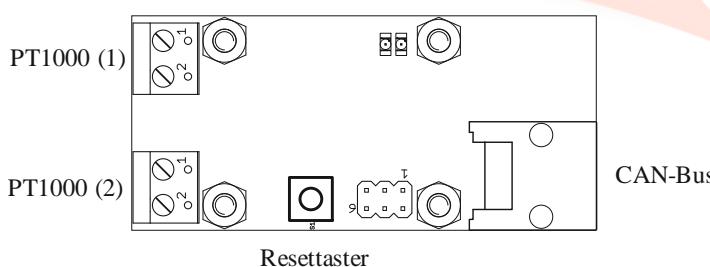
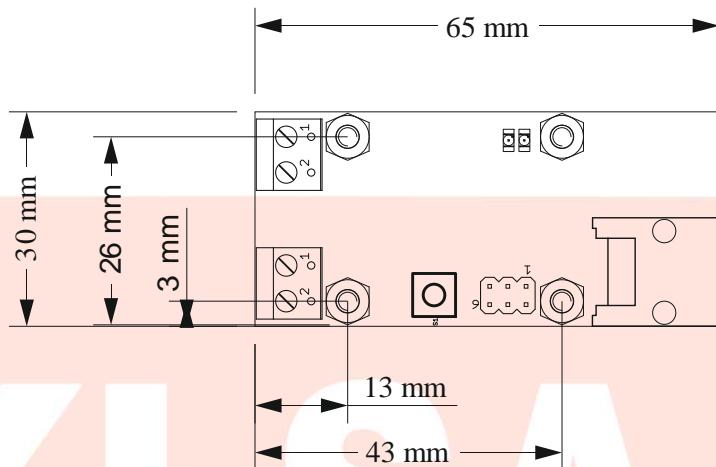
Sach.-Nr.:

Kunden Art.-Nr.:

**60-2910**

Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung Ihres Inhaltes nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.  
 Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Erstellt:	Geprüft:	Freigabe:	Dateiname	Ausdruckdatum	Seite
von: MTH am: 30.10.2014	von: CS am: 30.10.2014	von: TK am: 30.10.2014	60-2910_datenblatt_de.doc	30.10.2014	Seite 2 von 4

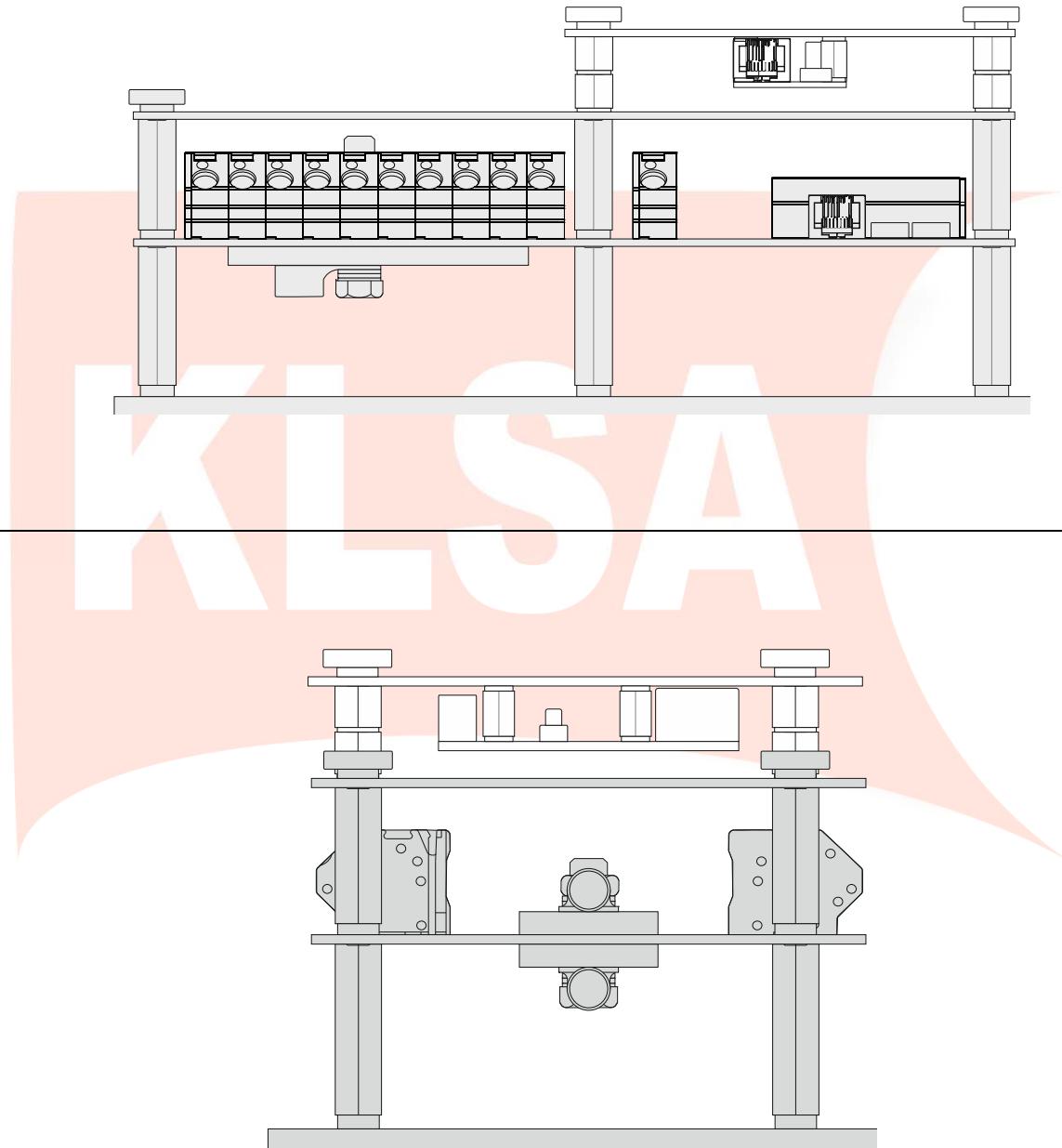
***Abmessungen:***

Kundenfreigabe: (Datum/Unterschrift)

**Sach.-Nr.:****Kunden Art.-Nr.:****60-2910**

Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung Ihres Inhaltes nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.  
 Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Erstellt:	Geprüft:	Freigabe:	Dateiname	Ausdruckdatum	Seite
von: MTH am: 30.10.2014	von: CS am: 30.10.2014	von: TK am: 30.10.2014	60-2910_datenblatt_de.doc	30.10.2014	Seite 3 von 4

***Konstruktion:***

Kundenfreigabe: (Datum/Unterschrift)

**Sach.-Nr.:****Kunden Art.-Nr.:****60-2910**

Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung Ihres Inhaltes nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.  
Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Erstellt:	Geprüft:	Freigabe:	Dateiname	Ausdruckdatum	Seite
von: MTH am: 30.10.2014	von: CS am: 30.10.2014	von: TK am: 30.10.2014	60-2910_datenblatt_de.doc	30.10.2014	Seite 4 von 4