



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 Eichstecker

KERN KIB-A12

Version 1.0

2019-02

D

KIB-A12-IA-d-1910



KERN KIB-A12

Version 1.0 2019-02

Installationsanleitung Eichstecker

Inhaltsverzeichnis

1	Installation	3
1.1	Eichstecker anschließen.....	3
1.2	Eichstecker versiegeln:.....	10
1.3	Installation abschließen	10
1.4	Fehlermeldung Err5.....	10
2	Plattform anschließen	11

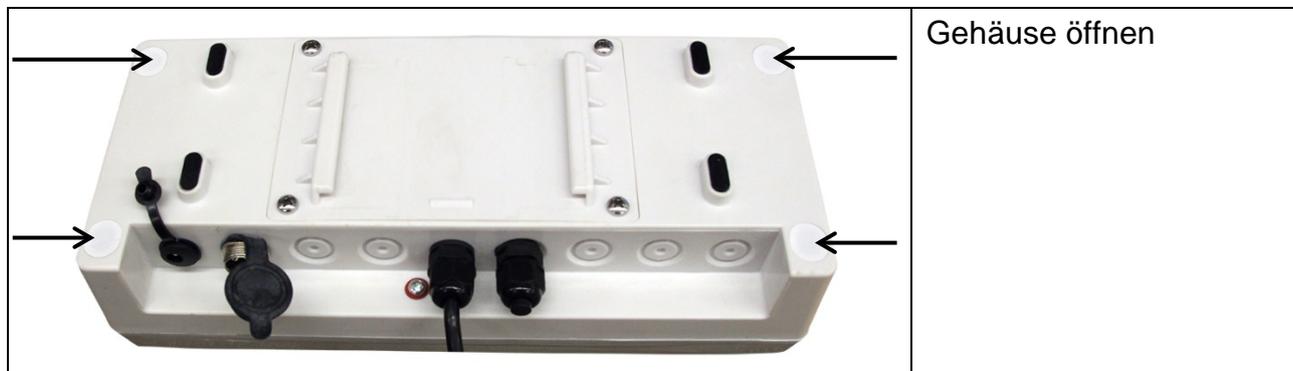
1 Installation

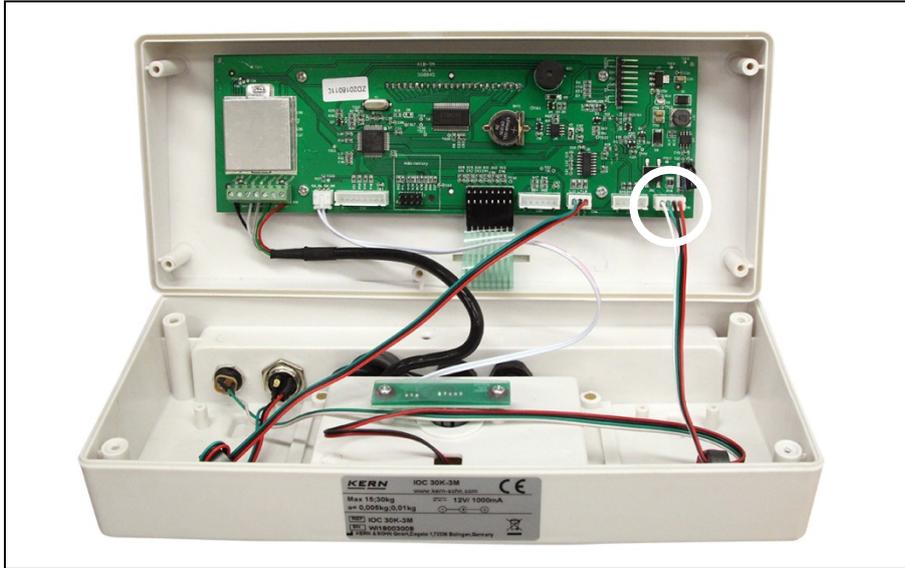
- Eichstecker wie folgt mit dem Anzeigergerät KIB-TM verbinden und danach Wägesystem justieren. Nach erfolgreicher Justage ist das Anzeigergerät mit dem Eichstecker gekoppelt.

1.1 Eichstecker anschließen

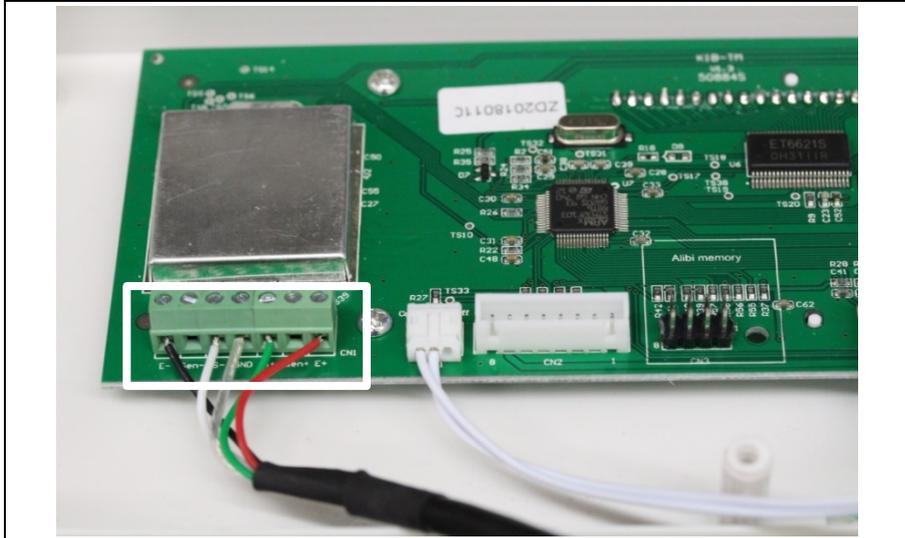
Chip des Eichsteckers an CN7 (5 Pin) des Anzeigergeräts anschließen.

KIB-TM Hauptplatine	Line color	Connect female	Connect male	Loadcell
E+ / Sen+	Red	1	1	EXC+
S+	Green	3	3	SIG+
GND	Shield	5	5	GND
S-	White	4	4	SIG-
E- / Sen-	Black	2	2	EXC-
Identchip- Platine	Line color	Connect female	Connect male	
IC GND	Yellow	7	7: Identchip GND	
IC Signal	Brown	6	6: Identchip Signal	

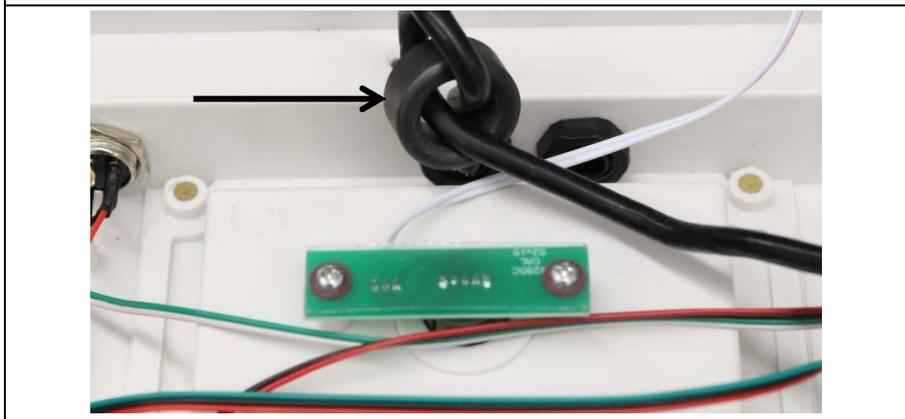




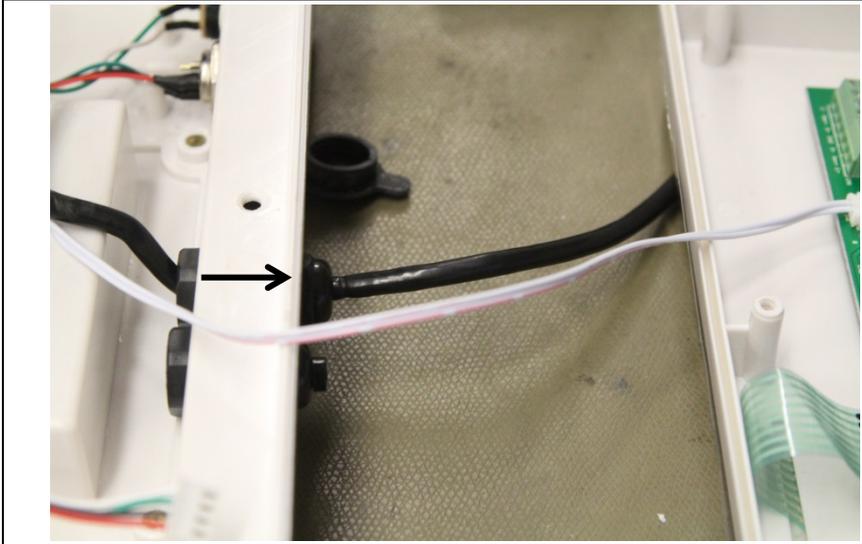
Den Stecker CN8/Power entfernen.



Alle Kabel lösen



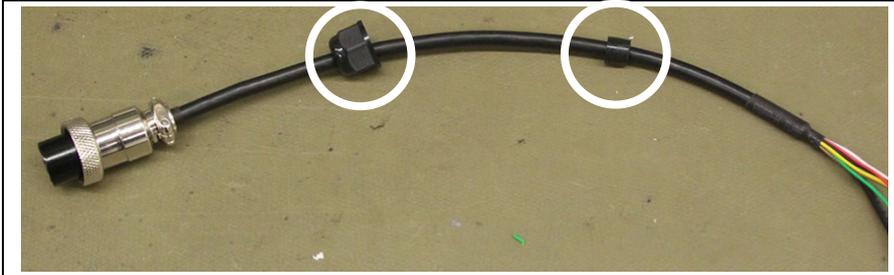
Ferritkern entfernen



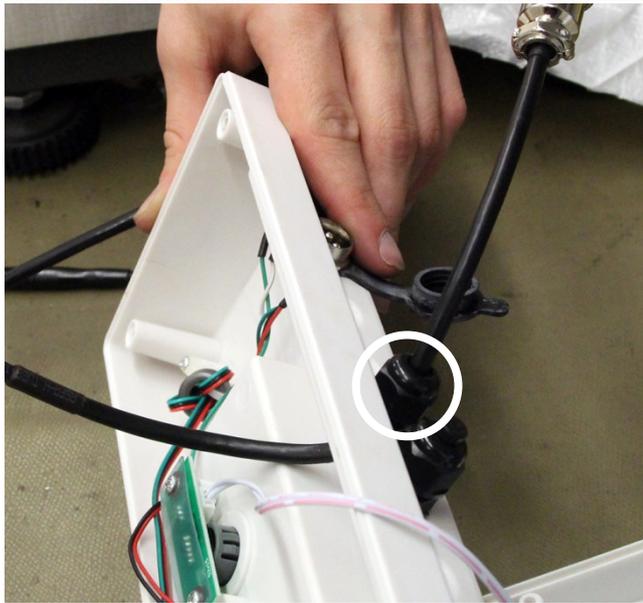
Kabel durchziehen



Dichtungsring wieder einsetzen



Beide Teile (s.Abb.) auf Kabel Eichstecker aufziehen

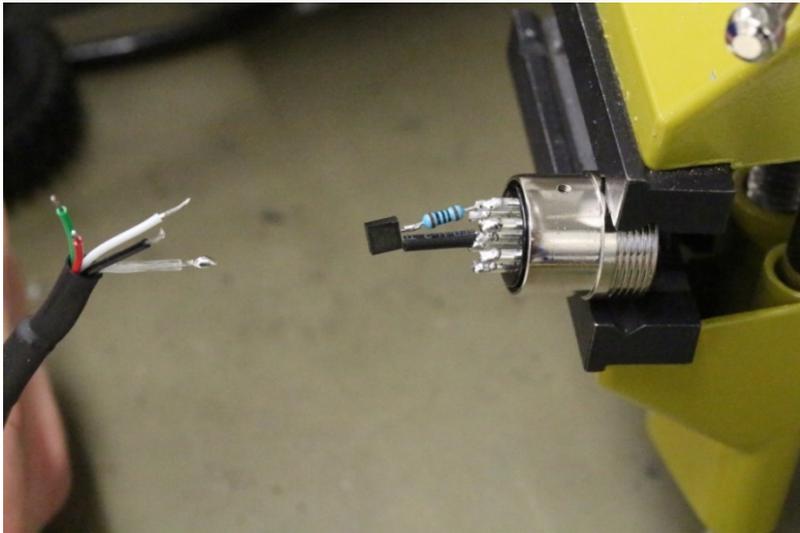


Kabel durchziehen und mit Abdeckkappe fixieren

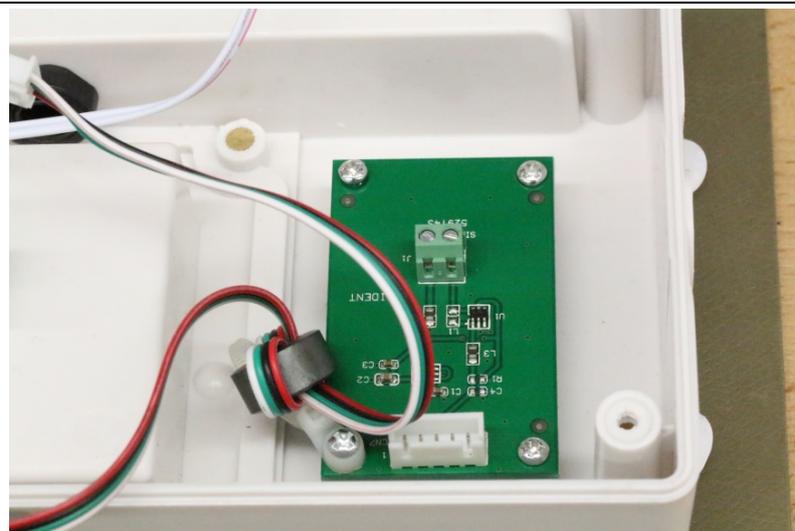
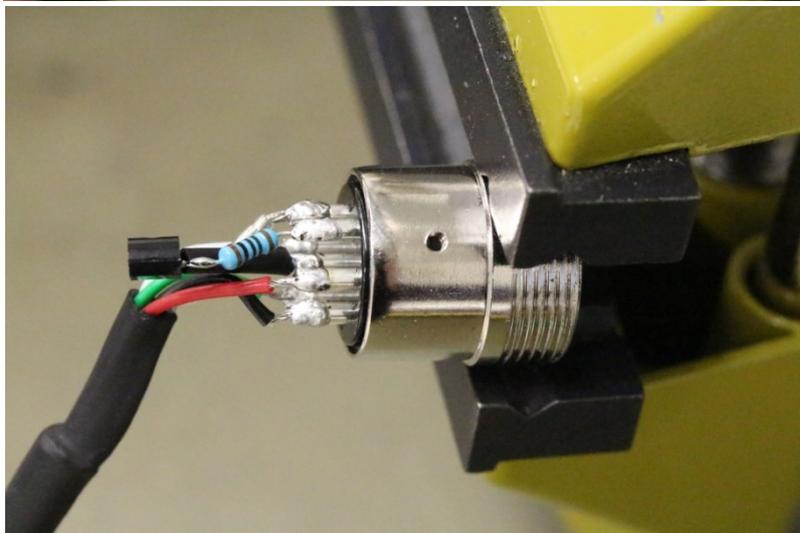


Schrauben lt. Abbildung entfernen

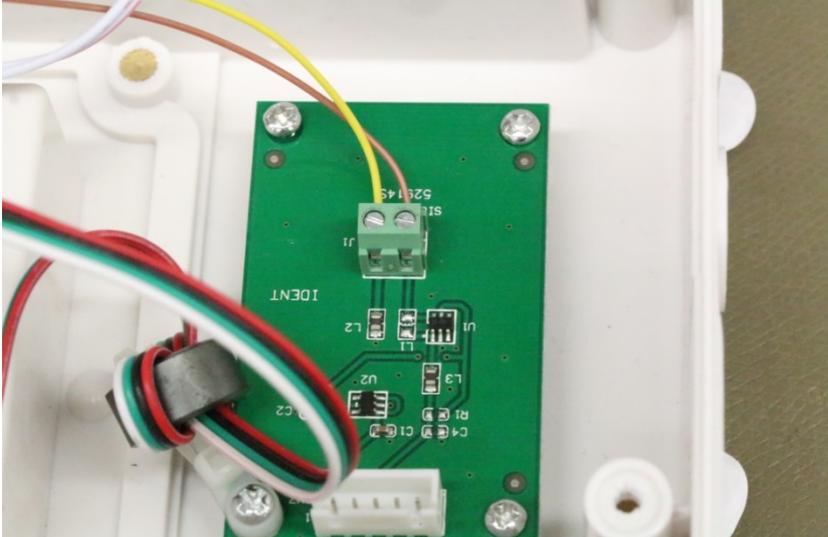


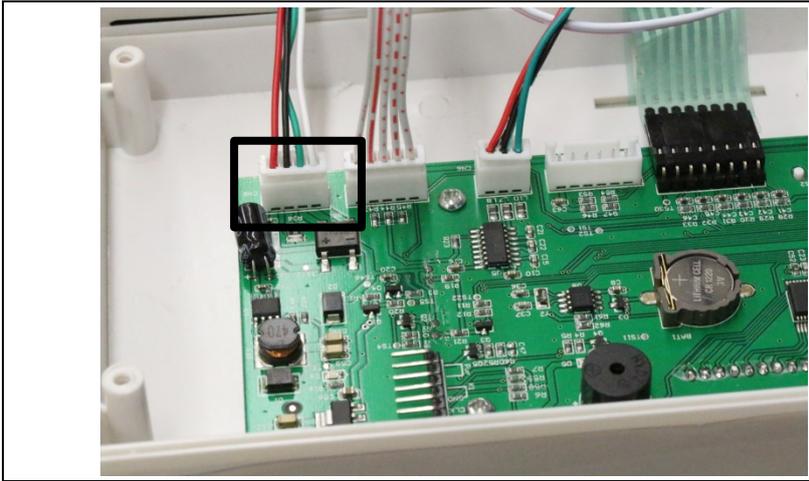


Schrumpfschlauch für die spätere Siegelung über das Kabel der Lastzelle schieben.
Danach Kabel lt. Anschlußplan (s. Kap.1.1) anlöten.

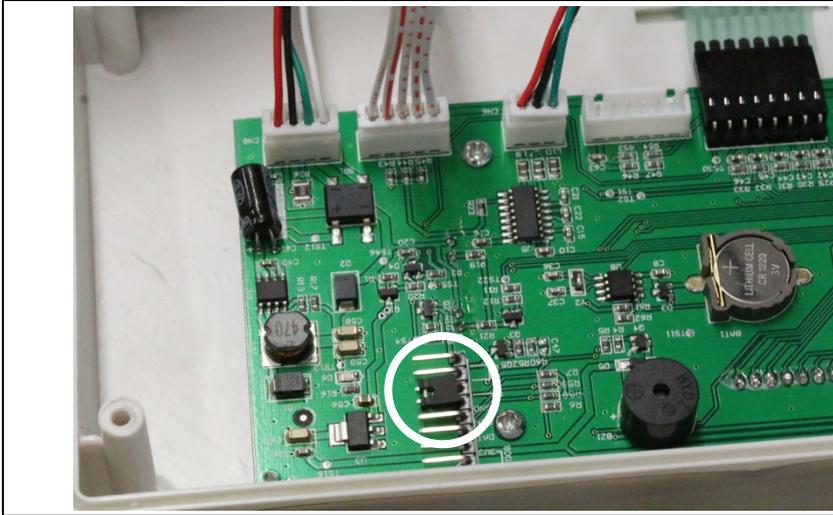


Platine lt. Abb. einsetzen und mit den 4 Schrauben fixieren

	<p>Ferritkern wieder einschieben</p>
	<p>Kabel lt. Anschlußplan anschließen</p>
	<p>Restliche Kabel an Platine anschließen</p>



CN8 wieder einstecken
außen



Jumper K1 schließen,
K1 aktiviert den
Eichstecker.


**Ohne K1 ist der
Eichstecker ohne
Funktion.**

1.2 Eichstecker versiegeln:



(Abb. Eichstecker versiegelt)



Eichstecker unbedingt mit einem selbstzerstörendem Siegel versiegeln. Dabei Schrumpfschlauch über Anschlußleitungen der Lastzelle bzw. der Junction-Box ziehen und mit selbstzerstörendem Siegel versiegeln.

1.3 Installation abschließen

Nach Installation des Eichsteckers

- Softwareversion prüfen
- Waage justieren, dabei muss Jumper K1 gesetzt sein



Nach der Justage, Waage **unbedingt** aus- und wieder einschalten. Erst jetzt ist der Eichstecker richtig konfiguriert.

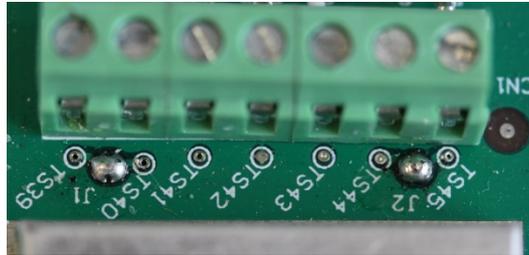
1.4 Fehlermeldung Err5

Err 5 erscheint wenn:

- Eichstecker ist nicht korrekt angeschlossen
- Eichstecker defekt
- Falscher Eichstecker angeschlossen

2 Plattform anschließen

- Anzeigegerät vom Netz trennen.
- Die einzelnen Leitungen des Lastzellenkabels an der Platine anlöten



Darauf achten, dass immer die beiden Lötunkte J1 und J2 gebrückt werden.