



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

Analog Module

(Factory option)

KERN KFB-A04-A05

Version 1.0

2019-02

D

KFB-A04-05-IA-d-1910



KERN KFB-A04-A05

Version 1.0 2019-02

Installationsanleitung

Analog-Module

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|-----------------------------|----------|
| 1 | Allgemeines | 3 |
| 1.1 | Montage des Moduls..... | 3 |
| 1.2 | Prüfen der Anschlüsse | 5 |
| 1.2.1 | Ohne Last:..... | 5 |
| 1.2.2 | Mit Max-Last:..... | 5 |

1 Allgemeines

Anschluß an folgende KERN-Modelle möglich:

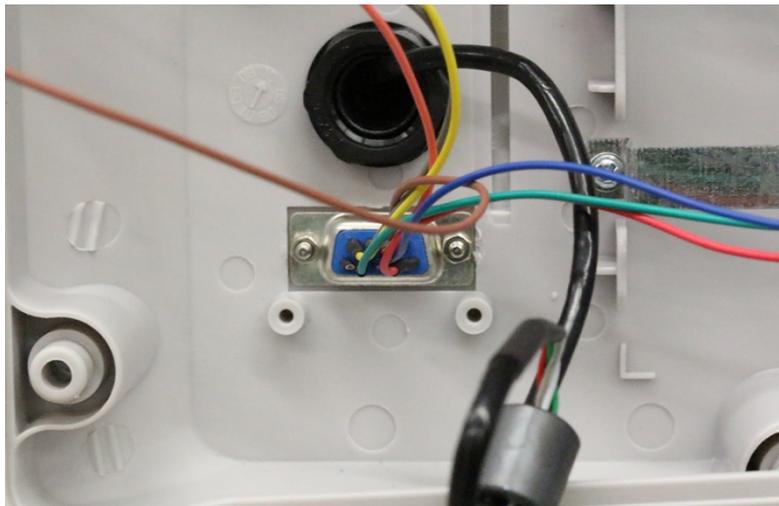
- KFB-TAM
- UFB
- UFA
- IFB
- NFB
- BFB

| KFB-A04 | KFB-A05 |
|----------|-----------|
| 0 – 10 V | 4 – 20 mA |

1.1 Montage des Moduls

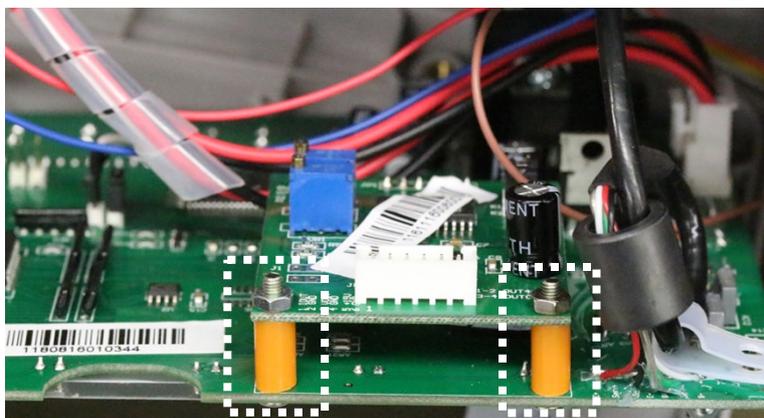
Gehäuse des Anzeigergerätes öffnen

RS 232-Buchse tauschen

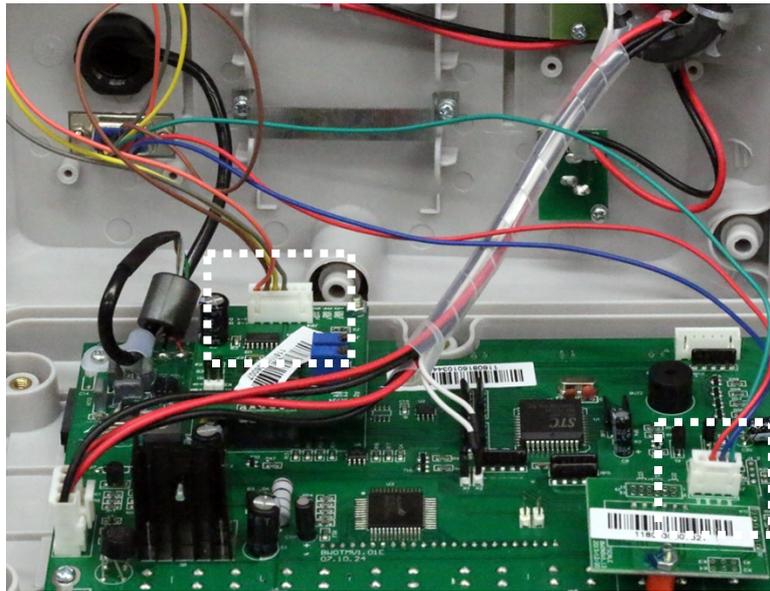


Befestigungsschrauben (6x) an der Hauptplatine des Anzeigergerätes entfernen

2 Schrauben mit Muttern und Abstandshalter an der Hauptplatine anbringen und Hauptplatine wieder am Gehäuse befestigen

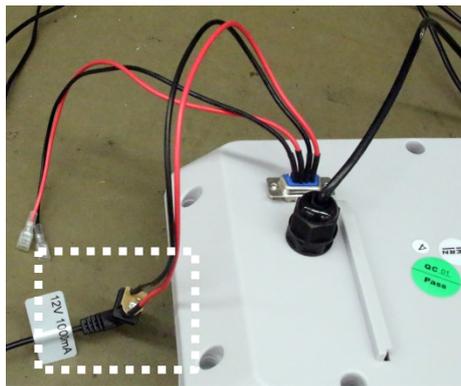


Eingebaute RS 232-Buchse mit den entsprechenden Anschlüssen der Platine verbinden



Anzeigegerät an Stromversorgung anschließen

Zusätzliche Stromversorgung an Analog-Modul anschließen



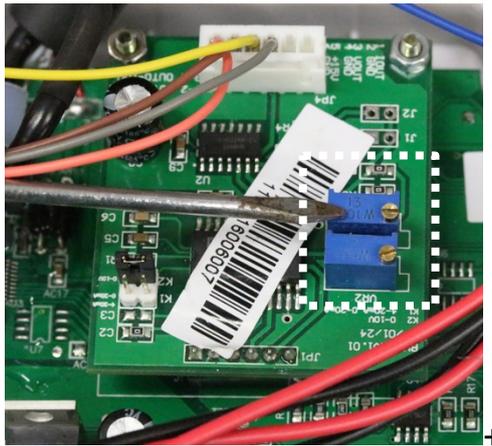
1.2 Prüfen der Anschlüsse

1.2.1 Ohne Last:

Wägeplatte entlasten

Meßgerät an Analog-Modul anschließen

Meßwert sollte ~ 0 V anzeigen;
zur Korrektur VR 1 nachstellen



1.2.2 Mit Max-Last:

Wägeplatte mit Max-Last belasten

Meßwert sollte ~ 10 V anzeigen;
zur Korrektur VR 1 nachstellen



Wägeplatte entlasten; Meßwert sollte ~ 0 V betragen;
das Analog-Modul ist somit korrekt angeschlossen
