



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-Mail: info@kern-sohn.com

Tél.: +49-[0]7433-9933-0

Fax: +49-[0]7433-9933-149

Internet: www.kern-sohn.com

Notice d'installation

Modules analogiques

(Option d'atelier)

KERN KFB-A04-A05

Version 1.0

2019-02

F

KFB-A04-A05-IA-f-1910



KERN KFB-A04-A05

Version 1.0 2019-02

Notice d'installation

Modules analogiques

Table des matières

1	Généralités.....	3
1.1	Montage des modules.....	3
1.2	Contrôle des raccordements.....	5
1.2.1	Sans charge:.....	5
1.2.2	Avec charge max.:.....	5
1.3	Affectation des broches.....	6

1 Généralités

Connexion possible aux modules KERN suivants :

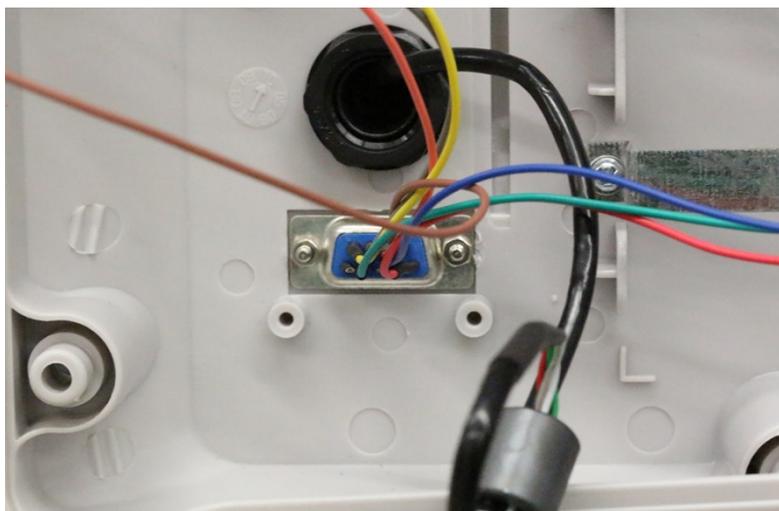
- KFB-TAM
- UFB
- UFA
- IFB
- NFB
- BFB

KFB-A04	KFB-A05
0 – 10 V	4 - 20 mA

1.1 Montage des modules

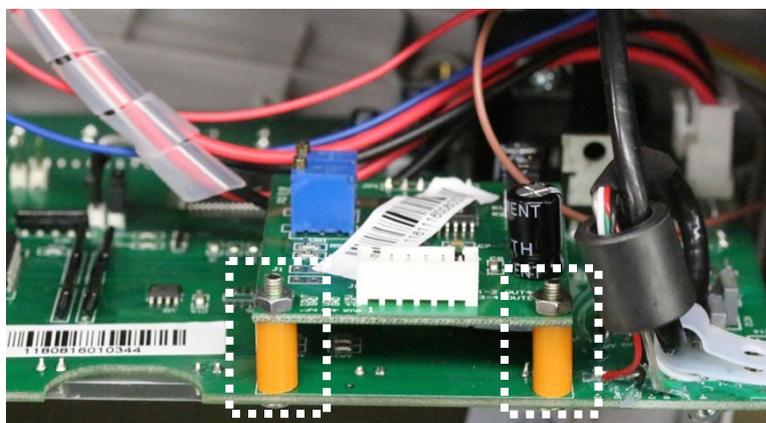
Ouvrir le boîtier de l'appareil d'affichage

Remplacement au connecteur RS 232

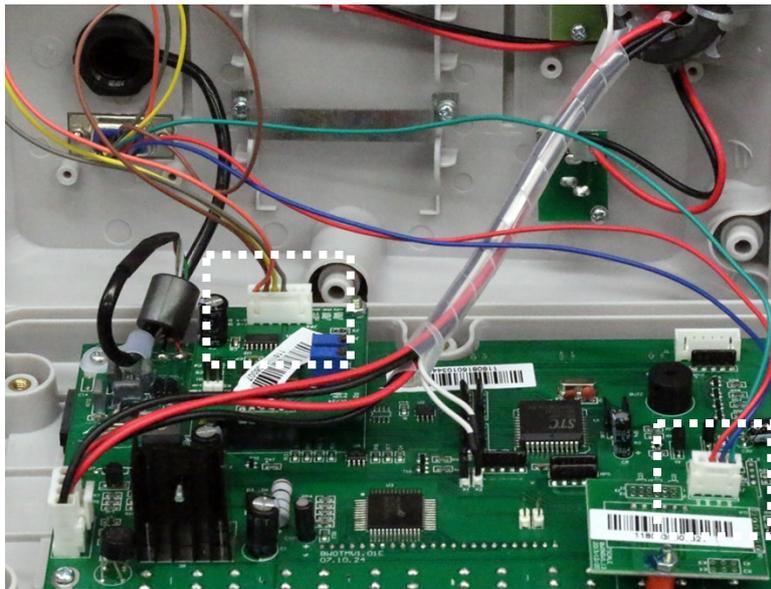


Enlever les vis de fixation (6x) sur la platine principale de l'appareil d'affichage

Installer 2 vis avec écrous et écarteurs sur la platine principale et refixer la platine principale sur le boîtier

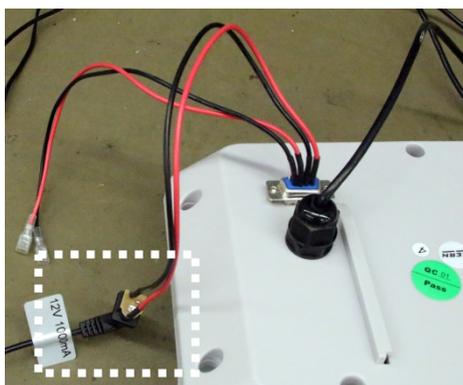


Relier la douille RS 232 avec les raccords correspondants à la platine



Raccorder l'appareil d'affichage à l'alimentation électrique

Raccorder l'alimentation électrique supplémentaire au module analogique



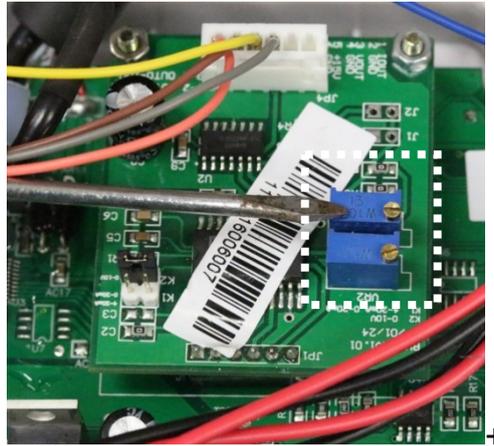
1.2 Contrôle des raccordements

1.2.1 Sans charge:

Délestez le plateau de pesée

Raccorder l'appareil de mesure au module analogique

La valeur de mesure doit afficher ~ 0 V;
Régler à nouveau VR 1 pour correction



1.2.2 Avec charge max.:

Charger la plaque de pesage avec la charge max.

La valeur de mesure doit afficher ~ 10 V;
Régler à nouveau VR 1 pour correction

Décharger la plaque de pesage ; la valeur de mesure devrait être ~ 0 V;
le module analogique est connecté ainsi correctement

1.3 Affectation des broches

Modul	Description	Connecteur rond (KFN-TAM)	DB9-Connecteur (KFB-TAM)
		Pin	Pin
KFB-A04 / KFB-A05	Voltage d'alimentation GND (-) 10 V - 32 V	8	8
	Voltage d'alimentation VCC (+) 10 V - 32 V	9	9
KFB-A05	Courant de sortie GND (-) 4 mA - 20 mA	6	6
	Courant de sortie VCC (+) 4 mA - 20 mA	7	7
KFB-A04	Courant de sortie GND (-) 0 V – 10 V	6	6
	Courant de sortie VCC (+) 0 V – 10 V	7	7

i

L'utilisation simultanée d'un module analogique et d'un signal lumineux n'est pas possible.