



**KERN & Sohn GmbH**  
Ziegelei 1  
D-72336 Balingen  
E-Mail: [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)

Tel: +49-[0]7433- 9933-0  
Fax: +49-[0]7433-9933-149  
Internet: [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

<b>D</b>	<b>Zusatzbeschreibung Konfigurationen</b>	Seite 2
<b>GB</b>	<b>Supplementary instructions Configuration data</b>	Page 3
<b>F</b>	<b>Instructions supplémentaires Données de configuration</b>	Page 4
<b>E</b>	<b>Datos suplementarios de configuración</b>	Página 5
<b>I</b>	<b>Dati supplementari di configurazione</b>	Pagina 6

---

## **KERN BFB-A**

Version 1.0 08/2016

---

**BFB-A-ZB-defsi-1610**



# KERN BFB-A

Version 1.0 08/2016

## Konfiguration

Die Komplettwaage **BFB-A** besteht aus den Komponenten des Anzeigergerätes **KFN-TAM** und der Wägebrücke **KFP\_V20**. Die Einzelkomponenten sind vorkonfiguriert, die durch die Vorkonfiguration entstandenen technischen Daten können nachfolgender Tabelle entnommen werden.

Komplettwaage	Wägeplattform	Wägebereich	Tarierbereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Empfohlenes Justiergewicht, nicht beigegeben (Klasse)	Abmessung Wägeplatte
		kg	kg	g	g	kg		mm
<b>BFB 600K1SAM</b>	KFP 600V20SNM	600	100	200	200	4	600 kg (M2)	1000x1000x85
<b>BFB 600K-1AM</b>	KFP 600V20NM	600	100	200	200	4	600 kg (M2)	1500x1250x85
<b>BFB 1T-4SAM</b>	KFP 1500V20SNM	1500	1500	500	500	10	1,5 t (M2)	1000x1000x85
<b>BFB 1T-4AM</b>	KFP 1500V20NM	1500	1500	500	500	10	1,5 t (M2)	1500x1250x85
<b>BFB 1T-4LAM</b>	KFP 1500V20LNM	1500	1500	500	1000	10	1,5 t (M1)	1500x1500x85
<b>BFB 3T-3AM</b>	KFP 3000V20NM	3000	3000	1000	1000	20	3 t (M2)	1500x1250x85
<b>BFB 3T-3LAM-S</b>	KFP 3000V20LNM	3000	3000	1000	1000	20	3 t (M2)	1500x1500x85
<b>BFB 3T-3LAM-W</b>	KFP 3000V20LNM	3000	3000	1000	1000	20	3 t (M2)	1500x1500x85



# KERN BFB-A

Version 1.0 08/2016

## Configuration data

The complete balance **BFB-A** consists of the components of the display sector **KFB-TM** and the weighing bridge **KFP\_V20**.  
The individual components are preconfigured, the technical data resulting from the preconfiguration can be seen in the following table.

Complete balance	Weighing platform	Weighing range	Tare-range	Readability	Verification value	Minimum load	Recommended adjustment weight, not added (class)	Weighing plate
		kg	kg	g	g	kg		mm
<b>BFB 600K1SAM</b>	KFP 600V20SNM	600	100	200	200	4	600 kg (M2)	1000x1000x85
<b>BFB 600K-1AM</b>	KFP 600V20NM	600	100	200	200	4	600 kg (M2)	1500x1250x85
<b>BFB 1T-4SAM</b>	KFP 1500V20SNM	1500	1500	500	500	10	1,5 t (M2)	1000x1000x85
<b>BFB 1T-4AM</b>	KFP 1500V20NM	1500	1500	500	500	10	1,5 t (M2)	1500x1250x85
<b>BFB 1T-4LAM</b>	KFP 1500V20LNM	1500	1500	500	1000	10	1,5 t (M1)	1500x1500x85
<b>BFB 3T-3AM</b>	KFP 3000V20NM	3000	3000	1000	1000	20	3 t (M2)	1500x1250x85
<b>BFB 3T-3LAM-S</b>	KFP 3000V20LNM	3000	3000	1000	1000	20	3 t (M2)	1500x1500x85
<b>BFB 3T-3LAM-W</b>	KFP 3000V20LNM	3000	3000	1000	1000	20	3 t (M2)	1500x1500x85



# KERN BFB-A

Version 1.0 08/2016

## Données de configuration

La balance complète **BFB-A** est constituée des composants de la partie d'affichage **KFB-TAM** et la plate-forme de pesée **KFP\_V20**. Les composants individuels sont préconfigurés, les caractéristiques techniques résultant de la préconfiguration, on les peut voir dans la table ci-dessous

Balance complète	Plate-forme de pesée	Plage de pesée	Plage de tarage	Lisibilité	Valeur d'étalonnage	Charge minimum	Poids d'ajustage recommandé n'est pas joint (catégorie)	Dimension Plateau de pesée
		kg	kg	g	g	kg		mm
<b>BFB 600K1SAM</b>	KFP 600V20SNM	600	100	200	200	4	600 kg (M2)	1000x1000x85
<b>BFB 600K-1AM</b>	KFP 600V20NM	600	100	200	200	4	600 kg (M2)	1500x1250x85
<b>BFB 1T-4SAM</b>	KFP 1500V20SNM	1500	1500	500	500	10	1,5 t (M2)	1000x1000x85
<b>BFB 1T-4AM</b>	KFP 1500V20NM	1500	1500	500	500	10	1,5 t (M2)	1500x1250x85
<b>BFB 1T-4LAM</b>	KFP 1500V20LNM	1500	1500	500	1000	10	1,5 t (M1)	1500x1500x85
<b>BFB 3T-3AM</b>	KFP 3000V20NM	3000	3000	1000	1000	20	3 t (M2)	1500x1250x85
<b>BFB 3T-3LAM-S</b>	KFP 3000V20LNM	3000	3000	1000	1000	20	3 t (M2)	1500x1500x85
<b>BFB 3T-3LAM-W</b>	KFP 3000V20LNM	3000	3000	1000	1000	20	3 t (M2)	1500x1500x85



# KERN BFB-A

Versión 1.0 08/2016

## Datos de configuración

La balanza completa **BFB-A** consiste en los componentes del sector de indicación **KFB-TAM** y la plataforma de pesaje **KFP\_V20**. Los componentes individuales están preconfigurados, los datos técnicos oriundos de la preconfiguración se pueden ver en la tabla siguiente

Balanza completa	Plataforma de pesaje	Margen de pesaje kg	Gama de taraje kg	Legibilidad g	Valor de verificación g	Carga mínima g	Pesa de calibración recomendada, no incluida (clase)	Dimensiones Platillo de pesaje mm
<b>BFB 600K1SAM</b>	KFP 600V20SNM	600	100	200	200	4	600 kg (M2)	1000x1000x85
<b>BFB 600K-1AM</b>	KFP 600V20NM	600	100	200	200	4	600 kg (M2)	1500x1250x85
<b>BFB 1T-4SAM</b>	KFP 1500V20SNM	1500	1500	500	500	10	1,5 t (M2)	1000x1000x85
<b>BFB 1T-4AM</b>	KFP 1500V20NM	1500	1500	500	500	10	1,5 t (M2)	1500x1250x85
<b>BFB 1T-4LAM</b>	KFP 1500V20LNM	1500	1500	500	1000	10	1,5 t (M1)	1500x1500x85
<b>BFB 3T-3AM</b>	KFP 3000V20NM	3000	3000	1000	1000	20	3 t (M2)	1500x1250x85
<b>BFB 3T-3LAM-S</b>	KFP 3000V20LNM	3000	3000	1000	1000	20	3 t (M2)	1500x1500x85
<b>BFB 3T-3LAM-W</b>	KFP 3000V20LNM	3000	3000	1000	1000	20	3 t (M2)	1500x1500x85



# KERN BFB-A

Versione 1.0 08/2016

## Dati di configurazione

La bilancia completa **BFB-A** consiste nei componenti della sezione di visualizzazione **KFB-TAM** e la piattaforma di pesatura **KFP\_V20**. I componenti individuali sono preconfigurati, i dati tecnici risultanti dalla preconfigurazione possono vedersi nella tabella seguente.

<b>Bilancia completa</b>	<b>Piattaforma di pesatura</b>	<b>Portata kg</b>	<b>Campo di taratura kg</b>	<b>Divisione g</b>	<b>Divisione omolog. g</b>	<b>Carico Min. g</b>	<b>Massa di calibrazione consigliata, non aggiunta (classe)</b>	<b>Dimensioni Piano pesa mm</b>
<b>BFB 600K1SAM</b>	KFP 600V20SNM	600	100	200	200	4	600 kg (M2)	1000x1000x85
<b>BFB 600K-1AM</b>	KFP 600V20NM	600	100	200	200	4	600 kg (M2)	1500x1250x85
<b>BFB 1T-4SAM</b>	KFP 1500V20SNM	1500	1500	500	500	10	1,5 t (M2)	1000x1000x85
<b>BFB 1T-4AM</b>	KFP 1500V20NM	1500	1500	500	500	10	1,5 t (M2)	1500x1250x85
<b>BFB 1T-4LAM</b>	KFP 1500V20LNM	1500	1500	500	1000	10	1,5 t (M1)	1500x1500x85
<b>BFB 3T-3AM</b>	KFP 3000V20NM	3000	3000	1000	1000	20	3 t (M2)	1500x1250x85
<b>BFB 3T-3LAM-S</b>	KFP 3000V20LNM	3000	3000	1000	1000	20	3 t (M2)	1500x1500x85
<b>BFB 3T-3LAM-W</b>	KFP 3000V20LNM	3000	3000	1000	1000	20	3 t (M2)	1500x1500x85