



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

D	Zusatzbeschreibung Konfigurationen	Seite 2
GB	Supplementary instructions Configuration data	Page 4
F	Instructions supplémentaires Données de configuration	Page 6
E	Datos suplementarios de configuración	Página 8
I	Dati supplementari di configurazione	Pagina 10

KERN TBFC-C

Version 1.1 2025-05

TBFC-C-ZB-defsi-2511



KERN TBFC-C

Version 1.1 2025-05

Konfiguration

Die Komplettwaage **TBFC-C** besteht aus den Komponenten des Anzeigegerätes **TKFC-TM-C** und der Wägebrücke **KFP-V20**.

Die Einzelkomponenten sind vorkonfiguriert, die durch die Vorkonfiguration entstandenen technischen Daten können nachfolgender Tabelle entnommen werden.

Komplettwaage		Wägebrücke	Wägebe- reich	Ables- barkeit	Eichwert	Mindest- last	Empfohlenes Justierge- wicht	Abmessung Wägeplatte (L x B x H)
Artikelnummer / Typ	Modell		kg	kg	kg	kg	(Klasse)	mm
TBFC 600K-1SM-C	BFC 600K-1SM	KFP 600V20SNM	600	0,2	0,2	4	600 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 600K-1M-C	BFC 600K-1M	KFP 600V20NM	600	0,2	0,2	4	600 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 1.5T-4SM-C	BFC 1.5T-4SM	KFP 1500V20SNM	1500	0,5	0,5	10	1500 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 1.5T-4M-C	BFC 1.5T-4M	KFP 1500V20NM	1500	0,5	0,5	10	1500 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 3T-3M-C	BFC 3T-3M	KFP 3000V20NM	3000	1	1	20	3000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 3T-3LM-C	BFC 3T-3LM	KFP 3000V20LNM	3000	1	1	20	3000 kg (M1)	1500 x 1500 x 85
TBFC 6T-3M-C	BFC 6T-3M	KFP 6000V20M	6000	2	2	40	6000 kg (M1)	1500 x 1500 x 123

Komplettwaage		Wägebrücke	Wägebereich	Ablesbarkeit	Empfohlenes Justiergewicht	Abmessung Wägeplatte (L x B x H) mm
Artikelnummer / Typ	Modell		kg	kg	(Klasse)	
TBFC 1T-5DS-C	BFC 1T-5DS	KFP 600V20SNM	500; 1000	0,02; 0,05	1000 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 1T-5D-C	BFC 1T-5D	KFP 600V20NM	500; 1000	0,02; 0,05	1000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 2T-5DS-C	BFC 2T-5DS	KFP 1500V20SNM	1000; 2000	0,05; 0,1	2000 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 2T-5D-C	BFC 2T-5D	KFP 1500V20NM	1000; 2000	0,05; 0,1	2000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 4T-4D-C	BFC 4T-4D	KFP 3000V20NM	2000; 4000	0,1; 0,2	4000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 4T-4DL-C	BFC 4T-4DL	KFP 3000V20LNM	2000; 4000	0,1; 0,2	4000 kg (M1)	1500 x 1500 x 85
TBFC 8T-4D-C	BFC 8T-4D	KFP 6000V20M	4000; 8000	0,2; 0,5	8000 kg (M1)	1500 x 1500 x 123

GB

KERN TBFC-C

Version 1.1 2025-05

Configuration data

The complete balance **TBFC-C** consists of the components of the display sector **TKFC-TM-C** 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 bridge	Weighing range	Readability	Verification value	Minimum load	Recommended adjustment weight (class)	Dimension Weighing plate (L x W x H)
Article number / type	Model		kg	kg	kg	kg		mm
TBFC 600K-1SM-C	BFC 600K-1SM	KFP 600V20SNM	600	0,2	0,2	4	600 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 600K-1M-C	BFC 600K-1M	KFP 600V20NM	600	0,2	0,2	4	600 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 1.5T-4SM-C	BFC 1.5T-4SM	KFP 1500V20SNM	1500	0,5	0,5	10	1500 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 1.5T-4M-C	BFC 1.5T-4M	KFP 1500V20NM	1500	0,5	0,5	10	1500 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 3T-3M-C	BFC 3T-3M	KFP 3000V20NM	3000	1	1	20	3000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 3T-3LM-C	BFC 3T-3LM	KFP 3000V20LNM	3000	1	1	20	3000 kg (M1)	1500 x 1500 x 85
TBFC 6T-3M-C	BFC 6T-3M	KFP 6000V20M	6000	2	2	40	6000 kg (M1)	1500 x 1500 x 123

Complete balance		Weighing bridge	Weighing range	Readability	Recommended adjustment weight	Dimension Weighing plate (L x W x H) mm
Article number / type	Model		kg	kg	(class)	
TBFC 1T-5DS-C	BFC 1T-5DS	KFP 600V20SNM	500; 1000	0,02; 0,05	1000 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 1T-5D-C	BFC 1T-5D	KFP 600V20NM	500; 1000	0,02; 0,05	1000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 2T-5DS-C	BFC 2T-5DS	KFP 1500V20SNM	1000; 2000	0,05; 0,1	2000 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 2T-5D-C	BFC 2T-5D	KFP 1500V20NM	1000; 2000	0,05; 0,1	2000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 4T-4D-C	BFC 4T-4D	KFP 3000V20NM	2000; 4000	0,1; 0,2	4000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 4T-4DL-C	BFC 4T-4DL	KFP 3000V20LNM	2000; 4000	0,1; 0,2	4000 kg (M1)	1500 x 1500 x 85
TBFC 8T-4D-C	BFC 8T-4D	KFP 6000V20M	4000; 8000	0,2; 0,5	8000 kg (M1)	1500 x 1500 x 123



KERN TBFC-C

Versione 1.1 2025-05

Données de configuration

La balance complète **TBFC-C** est constituée des composants de la partie d'affichage **TKFC-TM-C** et du pont 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		Ponts bascule	Plage de pesée kg	Lisibilité kg	Valeur d'étalonnage kg	Charge minimum kg	Poids d'ajustage recommandé (catégorie)	Dimension Plateau de pesée (L x l x H) mm
Numéro d'article / Type	Modèle							
TBFC 600K-1SM-C	BFC 600K-1SM	KFP 600V20SNM	600	0,2	0,2	4	600 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 600K-1M-C	BFC 600K-1M	KFP 600V20NM	600	0,2	0,2	4	600 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 1.5T-4SM-C	BFC 1.5T-4SM	KFP 1500V20SNM	1500	0,5	0,5	10	1500 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 1.5T-4M-C	BFC 1.5T-4M	KFP 1500V20NM	1500	0,5	0,5	10	1500 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 3T-3M-C	BFC 3T-3M	KFP 3000V20NM	3000	1	1	20	3000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 3T-3LM-C	BFC 3T-3LM	KFP 3000V20LNM	3000	1	1	20	3000 kg (M1)	1500 x 1500 x 85
TBFC 6T-3M-C	BFC 6T-3M	KFP 6000V20M	6000	2	2	40	6000 kg (M1)	1500 x 1500 x 123

Balance complète		Ponts bascule	Plage de pesée kg	Lisibilité kg	Poids d'ajustage recommandé (catégorie)	Dimension Plateau de pesée (L x l x H) mm
Numéro d'article / Type	Modèle					
TBFC 1T-5DS-C	BFC 1T-5DS	KFP 600V20SNM	500; 1000	0,02; 0,05	1000 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 1T-5D-C	BFC 1T-5D	KFP 600V20NM	500; 1000	0,02; 0,05	1000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 2T-5DS-C	BFC 2T-5DS	KFP 1500V20SNM	1000; 2000	0,05; 0,1	2000 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 2T-5D-C	BFC 2T-5D	KFP 1500V20NM	1000; 2000	0,05; 0,1	2000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 4T-4D-C	BFC 4T-4D	KFP 3000V20NM	2000; 4000	0,1; 0,2	4000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 4T-4DL-C	BFC 4T-4DL	KFP 3000V20LNM	2000; 4000	0,1; 0,2	4000 kg (M1)	1500 x 1500 x 85
TBFC 8T-4D-C	BFC 8T-4D	KFP 6000V20M	4000; 8000	0,2; 0,5	8000 kg (M1)	1500 x 1500 x 123

E

KERN TBFC-C

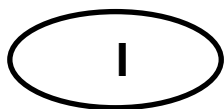
Versión 1.1 2025-05

Datos de configuración

La balanza completa **TBFC-C** consiste en los componentes del sector de indicación **TKFC-TM-C** 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		Puente de pesaje	Margen de pesaje	Legibilidad	Valor de verificación	Carga mínima	Pesa de calibración recomendada	Dimensiones Platillo de pesaje (longitud x anchura x altura) mm
Número de artículo / tipo	Modelo		kg	kg	kg	kg	(clase)	
TBFC 600K-1SM-C	BFC 600K-1SM	KFP 600V20SNM	600	0,2	0,2	4	600 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 600K-1M-C	BFC 600K-1M	KFP 600V20NM	600	0,2	0,2	4	600 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 1.5T-4SM-C	BFC 1.5T-4SM	KFP 1500V20SNM	1500	0,5	0,5	10	1500 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 1.5T-4M-C	BFC 1.5T-4M	KFP 1500V20NM	1500	0,5	0,5	10	1500 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 3T-3M-C	BFC 3T-3M	KFP 3000V20NM	3000	1	1	20	3000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 3T-3LM-C	BFC 3T-3LM	KFP 3000V20LNM	3000	1	1	20	3000 kg (M1)	1500 x 1500 x 85
TBFC 6T-3M-C	BFC 6T-3M	KFP 6000V20M	6000	2	2	40	6000 kg (M1)	1500 x 1500 x 123

Balanza completa		Puente de pesaje	Margen de pesaje kg	Legibilidad kg	Pesa de calibración recomendada (clase)	Dimensiones Platillo de pesaje (longitud x anchura x altura) mm
Número de artículo / tipo	Modelo					
TBFC 1T-5DS-C	BFC 1T-5DS	KFP 600V20SNM	500; 1000	0,02; 0,05	1000 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 1T-5D-C	BFC 1T-5D	KFP 600V20NM	500; 1000	0,02; 0,05	1000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 2T-5DS-C	BFC 2T-5DS	KFP 1500V20SNM	1000; 2000	0,05; 0,1	2000 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 2T-5D-C	BFC 2T-5D	KFP 1500V20NM	1000; 2000	0,05; 0,1	2000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 4T-4D-C	BFC 4T-4D	KFP 3000V20NM	2000; 4000	0,1; 0,2	4000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 4T-4DL-C	BFC 4T-4DL	KFP 3000V20LNM	2000; 4000	0,1; 0,2	4000 kg (M1)	1500 x 1500 x 85
TBFC 8T-4D-C	BFC 8T-4D	KFP 6000V20M	4000; 8000	0,2; 0,5	8000 kg (M1)	1500 x 1500 x 123



KERN TBFC-C

Version 1.1 2025-05

Dati di configurazione

La bilancia completa **TBFC-C** consiste nei componenti della sezione di visualizzazione **TKFC-TM-C** e la piattaforma di pesatura **KFP-V20**.

I componenti individuali sono preconfigurati, i dati tecnici risultanti dalla preconfigurazione possono vedersi nella tabella seguente.

Bilancia completa		Ponte di pesata	Portata	Divisione	Divisione omolog.	Carico Min.	Massa di calibrazione consigliata	Dimensioni Piano pesa (L x P x A)
Numero / tipo di articolo	Modello		kg	kg	kg	kg	(classe)	mm
TBFC 600K-1SM-C	BFC 600K-1SM	KFP 600V20SNM	600	0,2	0,2	4	600 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 600K-1M-C	BFC 600K-1M	KFP 600V20NM	600	0,2	0,2	4	600 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 1.5T-4SM-C	BFC 1.5T-4SM	KFP 1500V20SNM	1500	0,5	0,5	10	1500 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 1.5T-4M-C	BFC 1.5T-4M	KFP 1500V20NM	1500	0,5	0,5	10	1500 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 3T-3M-C	BFC 3T-3M	KFP 3000V20NM	3000	1	1	20	3000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 3T-3LM-C	BFC 3T-3LM	KFP 3000V20LNM	3000	1	1	20	3000 kg (M1)	1500 x 1500 x 85
TBFC 6T-3M-C	BFC 6T-3M	KFP 6000V20M	6000	2	2	40	6000 kg (M1)	1500 x 1500 x 123

Bilancia completa		Ponte di pesata	Portata	Divisione	Massa di calibrazione consigliata	Dimensioni Piano pesa (L x P x A)
Numero / tipo di articolo	Modello		kg	kg	(classe)	mm
TBFC 1T-5DS-C	BFC 1T-5DS	KFP 600V20SNM	500; 1000	0,02; 0,05	1000 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 1T-5D-C	BFC 1T-5D	KFP 600V20NM	500; 1000	0,02; 0,05	1000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 2T-5DS-C	BFC 2T-5DS	KFP 1500V20SNM	1000; 2000	0,05; 0,1	2000 kg (M1)	1000 x 1000 x 85
TBFC 2T-5D-C	BFC 2T-5D	KFP 1500V20NM	1000; 2000	0,05; 0,1	2000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 4T-4D-C	BFC 4T-4D	KFP 3000V20NM	2000; 4000	0,1; 0,2	4000 kg (M1)	1500 x 1250 x 85
TBFC 4T-4DL-C	BFC 4T-4DL	KFP 3000V20LNM	2000; 4000	0,1; 0,2	4000 kg (M1)	1500 x 1500 x 85
TBFC 8T-4D-C	BFC 8T-4D	KFP 6000V20M	4000; 8000	0,2; 0,5	8000 kg (M1)	1500 x 1500 x 123