



**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)

**D      Zusatzbeschreibung Konfigurationen**    Seite 2

**GB      Supplementary instructions Configuration data**    Page 2

**F      Instructions supplémentaires Données de configuration**    Page 3

**E      Datos suplementarios de configuración**    Página 3

**I      Dati supplementari di configurazione**    Pagina 4

---

## **KERN UFB / UFN**

Version 2.1 2021-02

---

UFB\_UFN-ZB-defsi-2121

D

# KERN UFB / UFN

Version 2.1 2021-02  
Konfiguration

Die Komplettwaage **UFB** besteht aus den Komponenten des Anzeigegerätes **KFB-TAM** und der U-Wägebrücke **KFU\_V20**.

Die Komplettwaage **UFN** besteht aus den Komponenten des Anzeigegerätes **KFN-TAM** und der U-Wägebrücke **KFU\_V30**.

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

Komplettwaage		Wägeplattform	Wäge- bereich  kg	Ables- barkeit  kg	Eichwert  kg	Mindest- last  kg	Empfohlenes Justiergewicht  (Klasse)	Abmessung Wägeplatte  mm
Modell	Typ							
<b>Stahl lackiert</b>								
UFB 600K200M	UFB 600K-1AM	KFU 600V20M	600	0,2	0,2	4	500 kg (M2)	1190 x 840 x 90
UFB 1.5T0.5M	UFB 1.5T-4AM	KFU 1500V20M	1500	0,5	0,5	10	1,5 t (M2)	1190 x 840 x 90
<b>Edelstahl</b>								
UFN 600K200IPM	TUFN 600K-1M-A	KFU 600V30M	600	0,2	0,2	4	600 kg (M1)	1190 x 840 x 90
UFN 1.5T0.5IPM	TUFN 1.5T-4M-A	KFU 1500V30M	1500	0,5	0,5	10	1,5 t (M1)	1190 x 840 x 90

**GB**

# KERN UFB / UFN

Version 2.1 2021-02

## Configuration data

The complete balance **UFB-A** consists of the components of the display sector **KFB-TAM** and the U-shaped weighing bridge **KFU\_V20**.

The complete balance **UFN** consists of the components of the display sector **KFN-TM** and the U-shaped weighing bridge **KFU\_V30**.

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 kg	Readability g	Verification value g	Minimum load kg	Recommended adjustment weight, (class)	Weighing plate mm
Model	Type							
<b>Lacquered steel</b>								
UFB 600K200M	UFB 600K-1AM	KFU 600V20M	600	0,2	0,2	4	500 kg (M2)	1190 x 840 x 90
UFB 1.5T0.5M	UFB 1.5T-4AM	KFU 1500V20M	1500	0,5	0,5	10	1,5 t (M2)	1190 x 840 x 90
<b>Stainless steel</b>								
UFN 600K200IPM	TUFN 600K-1M-A	KFU 600V30M	600	0,2	0,2	4	600 kg (M1)	1190 x 840 x 90
UFN 1.5T0.5IPM	TUFN 1.5T-4M-A	KFU 1500V30M	1500	0,5	0,5	10	1,5 t (M1)	1190 x 840 x 90

F

# KERN UFB / UFN

Version 2.1 2021-02

## Données de configuration

La balance complète **UFB-A** est constituée des composants da la partie d'affichage **KFB-TAM** et le pont bascule en U **KFU\_V20**.

La balance complète **UFN-A** est constituée des composants da la partie d'affichage **KFN-TAM** et le pont bascule en U **KFU\_V30**.

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 kg	Lisibilité g	Valeur d' étalonnage g	Charge minimum kg	Poids d'ajustage recommandé n'est pas joint (catégorie)	Dimension Plateau de pesée mm
Modèle	Type							
<b>Aacier lacqué</b>								
UFB 600K200M	UFB 600K-1AM	KFU 600V20M	600	0,2	0,2	4	500 kg (M2)	1190 x 840 x 90
UFB 1.5T0.5M	UFB 1.5T-4AM	KFU 1500V20M	1500	0,5	0,5	10	1,5 t (M2)	1190 x 840 x 90
<b>Inox</b>								
UFN 600K200IPM	TUFN 600K-1M-A	KFU 600V30M	600	0,2	0,2	4	600 kg (M1)	1190 x 840 x 90
UFN 1.5T0.5IPM	TUFN 1.5T-4M-A	KFU 1500V30M	1500	0,5	0,5	10	1,5 t (M1)	1190 x 840 x 90

E

# KERN UFB / UFN

Versión 2.1 2021-02

## Datos de configuración

La balanza completa **UFB-A** consiste en los componentes del sector de indicación **KFB-TAM** y la báscula en "U" **KFU\_V20**.

La balanza completa **UFN-A** consiste en los componentes del sector de indicación **KFN-TAM** y la báscula en "U" **KFU\_V30**.

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	Legibilidad g	Valor de verificación g	Carga mínima kg	Pesa de calibración recomendada, (clase)	Dimensiones Platillo de pesaje mm
Modelo	Tipo							
<b>Acero barnizado</b>								
UFB 600K200M	UFB 600K-1AM	KFU 600V20M	600	0,2	0,2	4	500 kg (M2)	1190 x 840 x 90
UFB 1.5T0.5M	UFB 1.5T-4AM	KFU 1500V20M	1500	0,5	0,5	10	1,5 t (M2)	1190 x 840 x 90
<b>Acero inoxidable</b>								
UFN 600K200IPM	TUFN 600K-1M-A	KFU 600V30M	600	0,2	0,2	4	600 kg (M1)	1190 x 840 x 90
UFN 1.5T0.5IPM	TUFN 1.5T-4M-A	KFU 1500V30M	1500	0,5	0,5	10	1,5 t (M1)	1190 x 840 x 90

# KERN UFB / UFN

Versione 2.1 2021-02

## Dati di configurazione

La bilancia completa **UFB-A** consiste nei componenti della sezione di visualizzazione **KFB-TAM** e la ponte di pesata ad U **KFU\_V20**.

La bilancia completa **UFN-A** consiste nei componenti della sezione di visualizzazione **KFN-TAM** e la ponte di pesata ad U **KFU\_V30**.

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

Bilancia completa		Piattaforma di pesatura	Portata kg	Divisione g	Divisione omolog. g	Carico Min. g	Massa di calibrazione consigliata (classe)	Dimensioni Piano pesa mm
Modello	Tipo							
<b>Acciaio verniciato</b>								
UFB 600K200M	UFB 600K-1AM	KFU 600V20M	600	0,2	0,2	4	500 kg (M2)	1190 x 840 x 90
UFB 1.5T0.5M	UFB 1.5T-4AM	KFU 1500V20M	1500	0,5	0,5	10	1,5 t (M2)	1190 x 840 x 90
<b>Acciaio inox</b>								
UFN 600K200IPM	TUFN 600K-1M-A	KFU 600V30M	600	0,2	0,2	4	600 kg (M1)	1190 x 840 x 90
UFN 1.5T0.5IPM	TUFN 1.5T-4M-A	KFU 1500V30M	1500	0,5	0,5	10	1,5 t (M1)	1190 x 840 x 90