

## PRODUKTBROSCHÜRE

# KERN KFB-TM

Datum: 20.04.2025

DEUTSCH



Auswertegerät mit großen, bequemen ablesbaren Ziffern und optionalem Analogausgang zum Steuern von Anlagen (SPS) etc.

## CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scannen Sie hier für  
weitere Informationen

## PRODUKT-SCHAUFENSTER



### BESCHREIBUNG

- Justierprogramm CAL zum Einstellen der Genauigkeit
- Summierfunktion
- Stückzählen mit Referenz: Mögliche Referenzstückzahlen: 10, 20, 50, 100, 200
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
- Integriertes KERN Communication Protocol (KCP), ideal zum Anschließen eines Warenwirtschafts- oder ERP-Systems
- EU-Bauartzulassung: ja
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Tischfuß für das Auswertegerät inklusive
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig

### SPEZIFIKATIONEN

#### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	KFB-TM
Modell-Reihe	KFB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Anzeigegeräte

Produkt-Verwendungsart Hauptartikel

EAN-Code (Modell) 4045761194403

Vorgängermodell KFB-TM-2017a

Zolltarifnummer 84239010

#### Technische Daten - Primär

Nettogewicht 1,1 kg

### Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Display-Gehäuse (B×T×H)	250×160×65 mm
Wandhalterung	ja
Material Gehäuse	Kunststoff
IP-Schutz-Anzeige	kein IP-Schutz

### Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	52 mm
Hintergrundbeleuchtung	ja

### Technische Daten - Spannungsversorgung

Netzadapter/Adapter enthalten	EURO;UK;US
Aufladezeit	12 h
Eingangsspannung	110 V - 230 V AC
Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus)	35 h
Wiederaufladbare Batterie	Akku optional

### Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Auflösung (ungeeicht)	30.000
Auflösung (geeicht)	6.000
Wägeeinheiten	g;kg;lb
Linearität (in Punkten)	3
Anzahl der Wägebereiche	2

### Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Betriebstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C

### Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	330×200×220 mm
Bruttogewicht	1,8 kg
Nettogewicht	1,2 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	315 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	315 g
Lieferzeiten	1 d

### Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach 2014/31/EU	ja
Eichung durch KERN möglich	ja
Eichgültigkeitsklasse	III

### FUNKTIONEN

Standard

CAL EXT

GLP  
PRINTER

PCS

SUM

UNIT

Option



Factory



DEUTSCH

## ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
PFB-A03	Netzteil KERN PFB-A03
KFB-A05	Analogmodul KERN KFB-A05
KFB-A02S05	Arbeitsschutzhaube KERN KFB-A02S05
KFB-A01	Akkubetrieb intern KERN KFB-A01
KFB-A02	Arbeitsschutzhaube KERN KFB-A02
PFB-A04	Netzteil KERN PFB-A04
CFS-A04	Datenschnittstelle KERN CFS-A04
YKN-01	Matrix-Nadeldrucker KERN YKN-01
KFB-A04	Analogmodul KERN KFB-A04
KFB-A03	Bluetooth Set KERN KFB-A03
CFS-A01	Schnittstellenkabel CFS-A01
YKC-01	Thermodrucker KERN YKC-01
911-013	Matrix-Nadeldrucker KERN 911-013
CFS-A03	Signallampe KERN CFS-A03
YKI-02	RS-232/Bluetooth-Adapter KERN YKI-02
YKA-11	Netzteil KERN YKA-11
YKD-A02	Großanzeige KERN YKD-A02

## DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
965-411	Zusammenbau Komponenten (< 50kg) 965-411
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-014

## ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
PFB-A03	Netzteil KERN PFB-A03
RKFB-TAM-2001	Hauptplatine RKFB-TAM-2001
KFB-A01	Akkubetrieb intern KERN KFB-A01
PFB-A04	Netzteil KERN PFB-A04
RKFS-5001	Anschlussbuchse KERN RKFS-5001
RKFB-3001	LCD Bildschirm RKFB-3001
YKA-11	Netzteil KERN YKA-11
RKFB-TAM-4001	Montierbar an alle SAUTER Prüfstände, Abbildung zeigt optionales Zubehör, sowie den manuellen Prüfstand SAUTER TVL-XSRKFB-TAM-4001
RKFB-TAM-8001	Displayabdeckung RKFB-TAM-8001

DEUTSCH

## ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Nettogewicht
KFB-TM	1,1 kg