

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN KIB-TM

Datum: 29.04.2025

DEUTSCH



Praktisches Flip/Flop Auswertegerät für optimale Bedienbarkeit

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
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- Praktisches Flip/Flop-Auswertegerät: vielseitig positionierbar z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt (optional). Durch Drehen der oberen Gehäuseschale können der Winkel des Displays sowie die Ausleitung der Kabel bestimmt werden (Standardkonfiguration ab Werk: rückseitige Ausleitung), Umbau des Auswertegeräts, Factory Option, Lieferzeit + 2 Arbeitstage, gegen Mehrpreis
- Industrie 4.0: Eine Vielzahl an (optionalen) Datenschnittstellen ermöglicht ein bequemes Übertragen der Wägedaten an Tablets, Laptops, PC, Netzwerke, Smartphones, Drucker etc.
- Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer mittels KERN Communication Protocol (KCP). Das KCP ist ein standardisierter Schnittstellen-Befehlssatz für KERN-Waagen und andere Instrumente, der das Abrufen und Steuern aller relevanten Parameter und Gerätefunktionen erlaubt. KERN Geräte mit KCP kann man dadurch ganz einfach an Computer, Industriesteuerungen und andere digitale Systeme anbinden. Das KCP Protokoll ist in großen Teilen mit dem MT-SICS Protokoll kompatibel. Nur über Datenschnittstelle RS-232 möglich, weitere Schnittstellen auf Anfrage
- Summierfunktion
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
- Ausdruck von Uhrzeit

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	KIB-TM
Modell-Reihe	KIB

Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Anzeigegeräte
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761193307

Zolltarifnummer 84239010

CE Label ja

Technische Daten - Primär

Nettogewicht 0,8 kg

Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Display-Gehäuse (B×T×H) 268×115×80 mm

Wandhalterung ja

Material Gehäuse Kunststoff

IP-Schutz-Anzeige IP65

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays 25 mm

Hintergrundbeleuchtung ja

Technische Daten - Spannungsversorgung

Betriebszeit 100 h

Netzadapter/Adapter enthalten EURO;UK;US

Aufladezeit 3 h

Eingangsspannung 100V-240V AC 50/60Hz
0.4 Amax

Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus) 43 h

Wiederaufladbare Batterie Akku optional - intern

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode Justierung mit externem Gewicht

Auflösung (ungeeicht) 60.000

Auflösung (geeicht) 6.000

Wägeeinheiten g;HJ;kg;lb;oz;PCS;tJ

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) 225×370×140 mm

Bruttogewicht 1,2 kg

Nettogewicht 0,80 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 200 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 200 g

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Verifizierung

Eichung durch KERN möglich ja

Eichgültigkeitsklasse III

FUNKTIONEN

Standard

 CAL EXT
  RS 232
  KCP
  GLP
  PCS
  SUM
  PERCENT
  UNIT

 TOL
  MOVE
  IP 65
  MULTI
  1 DAY

Option

 ET
  ACCU

Factory

 ALIBI
  USB
  BT 4.0
  WIFI
  LAN
  M

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
KFB-A01	Akkubetrieb intern KERN KFB-A01
911-013	Matrix-Nadeldrucker KERN 911-013
YKI-02	RS-232/Bluetooth-Adapter KERN YKI-02
EOC-A01	Arbeitsschutzhaube KERN EOC-A01
EOC-A04	Halterung KERN EOC-A04
KIB-A02	Schnittstelle KIB-A02
KIB-A03	Datenschnittstelle KERN KIB-A03
KIB-A06	Signallampe KIB-A06
KIB-A01	Alibispeicher KERN KIB-A01
EOB-A02B	Stativ für KERN EOB-A02B
YKA-20	Steckernetzteil KERN YKA-20
EOC-A12	Schnittstellenkabel EOC-A12
KIB-A10	Datenschnittstelle KERN KIB-A10
KIB-A05	Datenschnittstelle KERN KIB-A05
KIB-A13	Alibispeicher KERN KIB-A13
YKH-01	Thermodrucker KERN YKH-01

Modell	Beschreibung
YKC-01	Thermodrucker KERN YKC-01

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
KIB-M01	Auswertegeräte KERN KIB-M01
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-014

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
KFB-A01	Akkubetrieb intern KERN KFB-A01
EOC-A01	Arbeitsschutzhaube KERN EOC-A01
YKA-20	Steckernetzteil KERN YKA-20
RKIB-5001	Anschlussbuchse KERN RKIB-5001
RKIB-8002	Gummifuß Display KERN RKIB-8002
RKIB-TM-3001	LCD Bildschirm RKIB-TM-3001
RKIB-TM-4001	Tastaturfolie KERN RKIB-TM-4001
RKIB-8001	Batteriefachdeckel KERN RKIB-8001
REOC-2002	Platine, Prozessor KERN REOC-2002

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Nettogewicht
KIB-TM	0,8 kg