

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN KFN-TM

Datum: 29.04.2025

DEUTSCH



Auswertegerät aus Edelstahl mit IP65 und überlegener Displaygröße 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
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

BESCHREIBUNG

- Justierprogramm CAL zum Einstellen der Genauigkeit
- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing)
- 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
- Auswertegerät: Edelstahl, Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Tischfuß für das Auswertegerät inklusive
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	KFN-TM
Modell-Reihe	KFN
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Anzeigegeräte
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761194427
Vorgängermodell	KFN-TM-2016a
Zolltarifnummer	84239010
CE Label	ja

Technische Daten - Primär

Nettogewicht	2,5 kg
--------------	--------

Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Display-Gehäuse (B×T×H)	320×200×250 mm
Wandhalterung	ja
Material Gehäuse	Edelstahl
IP-Schutz-Anzeige	IP65

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	52 mm
Hintergrundbeleuchtung	ja

Technische Daten - Spannungsversorgung

Netzadapter/Adapter enthalten	CH;EURO;UK;US
Aufladezeit	12 h
Eingangsspannung	110 V - 230 V AC

Betriebszeit 35 h
(Hintergrundbeleuchtung aus)

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Auflösung (ungeeicht)	30.000
Auflösung (geeicht)	6.000
Wägeeinheiten	kg
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)	330×250×210 mm
Bruttogewicht	3,2 kg
Nettogewicht	2,6 kg
Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	2800
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	350 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	350 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung

Eichung durch KERN möglich	ja
Eichgültigkeitsklasse	III

FUNKTIONEN

Standard

- CAL EXT
- KCP PROTOCOL
- GLP PRINTER
- PCS
- SUM
- TOL
- MOVE
- IP 65
- ACCU
- MULTI
- 1 DAY

Factory

- RS 232
- BT 2.0
- D/A ANALOG
- M

DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
KFN-A01	Datenschnittstelle KERN KFN-A01
911-013	Matrix-Nadeldrucker KERN 911-013
PFB-A03	Netzteil KERN PFB-A03
PFB-A04	Netzteil KERN PFB-A04
GAB-A04	Akkubetrieb intern KERN GAB-A04
CFS-A04	Datenschnittstelle KERN CFS-A04
YKN-01	Matrix-Nadeldrucker KERN YKN-01
YKI-02	RS-232/Bluetooth-Adapter KERN YKI-02
YKA-11	Netzteil KERN YKA-11
KFB-A04	Analogmodul KERN KFB-A04
KFB-A03	Bluetooth Set KERN KFB-A03
KFB-A05	Analogmodul KERN KFB-A05
YKC-01	Thermodrucker KERN YKC-01

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
970-016	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-016

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
PFB-A03	Netzteil KERN PFB-A03
PFB-A04	Netzteil KERN PFB-A04
GAB-A04	Akkubetrieb intern KERN GAB-A04
RKFB-3001	LCD Bildschirm RKFB-3001
RKFN-8001	Displayabdeckung RKFN-8001
RKFN-5001	Anschlussbuchse RKFN-5001
RKFN-5002	Gummidichtung KERN RKFN-5002
YKA-11	Netzteil KERN YKA-11
RKFN-TAM-4001	Tastaturfolie KERN RKFN-TAM-4001
RKFN-8002	Dichtung RKFN-8002
RKFB-TAM-2001	Hauptplatine RKFB-TAM-2001

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Nettogewicht
KFN-TM	2,5 kg