

KERN KGP 30K-3L

Datum: 25.02.2025

DEUTSCH



Robuste Industrie-Plattform mit digitalem Wägetransmitter, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

CONTACT

 Adresse

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

 Telefon und Fax

Telefon : +49 - [0] 7433 - 9933 - 0
Fax : +49 - [0] 7433 - 9933 - 149

 Internet

E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- Mit dieser Kombination aus Plattform (KERN KFP V20 IP65) und digitalem Wägetransmitter (KERN YKV-01) sind Ihre Wägeprozesse fit für die Anforderungen der Industrie 4.0. Einfach Plattform aufstellen, digitalen Wägetransmitter ins Netzwerk einbinden und loswiegen
- Für schnellen Transfer der Wägedaten an angeschlossene Netzwerke, Computer etc.
- USB- und RS-232 Datenschnittstelle serienmäßig, Stromversorgung über die USB-Schnittstelle
- Übertragungsformate frei konfigurierbar
- Digitaler Wägetransmitter mit serienmäßiger Ethernet-Datenschnittstelle auf Anfrage
- Funktionen: Wiegen, Trieren
- Interne Auflösung 16 Mio. Teile
- Messfrequenz 10 Hz
- Bequemes Konfigurieren über die mitgelieferte Software
- KERN YKV-01: Robustes Kunststoff-Druckgussgehäuse
- KERN YKV-01: Geeignet für Wandmontage und DIN-Schienenmontage (optional)
- im Lieferumfang enthalten:

- Industrie-Plattform KERN KFP
- Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-01
- Halterung für DIN-Schiene für KERN YKV
- Konfigurationssoftware zur Justierung und Verwaltung der KERN KGP, zur großformatigen Anzeige der erhobenen Werte auf dem PC sowie Übernahme dieser Daten in andere Apps und Programme. Hierfür kann das Auswertergebnis in jedes beliebige Format für die Kommunikation mit den verschiedenen Verwender-Programmen, wie z. B. SAP, Oracle etc. umgewandelt werden

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	KGP 30K-3L
Modell-Reihe	KGP
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Anzeigegeräte
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1218024
Zolltarifnummer	84238129
Produktstatus	yes

Technische Daten - Primär

Nettogewicht	9,8 kg
--------------	--------

Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Anzeigegehäuse	250×160×58 mm
Wandhalterung	yes
Material Gehäuse	Kunststoff
IP-Schutz-Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz Wägezelle	IP65

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	52 mm
Hintergrundbeleuchtung	nein

Technische Daten - Spannungsversorgung

Batterie	keine Batterie
Netzadapter/Adapter enthalten	EURO;UK;US
Eingangsspannung	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,004 kg
Ablesbarkeit	0,001 kg
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (F2)
Reproduzierbarkeit	0,001 kg
Anwärmzeit	120 min
Wägeeinheiten	g;kg;t
Anzahl der Wägebereiche	1

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Minimale Luftfeuchtigkeit	0 %

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	465×795×230 mm
Bruttogewicht	12 kg
Nettogewicht	10 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	100 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	1,1 kg
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	1,1 kg
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Glas	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Metall	0 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung	30000
-----------------------	-------

Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach 2014/31/EU	yes
-------------------------------	-----

FUNKTIONEN

Standard



Option



Factory



DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
YKV-A03	Halterung KERN YKV-A03
YKA-31	Netzteil KERN YKA-31
YKV-02	IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-02
YRO-01	Rollenbahn KERN YRO-01
YKV-A01	WLAN-Modul YKV-A01
YGR-01	ESD-Erdungsset YGR-01
YKV-01	IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-01
YKV-A02	Bluetooth Set KERN YKV-A02
572-926	Schnittstellenkabel 572-926

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-248	Justage auf Aufstellungsort 961-248
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517
970-101	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-101
963-128	DAkKS-Kalibrierung KERN 963-128

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
RKFP-8007	Gummidämpfer RKFP-8007
KFP 30V20M	Plattform KERN KFP 30V20M
RKFP-8009	Gummidämpfer RKFP-8009
RKFPV20-6003	Wägeplatte KERN RKFPV20-6003
YKA-31	Netzteil KERN YKA-31
RTKFP-8001	Stellfuß KERN RTKFP-8001
RKFP-1403	Wägezelle KERN RKFP-1403

SOFTWARES

Modell	Beschreibung
SET-17	KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-01	KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-21	KERN EasyTouch SET-21 Formulation

SET-22	KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-04	KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-16	KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-14	KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-28	KERN EasyTouch SET-28 Customization Service
SET-35	KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-18	KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-46	KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-411	KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Nettogewicht
KGP 6K-4	5,2 kg
KGP 6K-4L	9,8 kg
KGP 10K-4L	9,8 kg
KGP 30K-3	5,2 kg
KGP 30K-3L	9,8 kg
KGP 60K-3	9,8 kg
KGP 60K-3L	13,1 kg
KGP 100K-3	13,1 kg
KGP 100K-3L	20,75 kg
KGP 300K-2L	20,75 kg