

# KERN KGP 30K-3L

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



## Zulassung

CE Zeichen ✓

## Display

Display-Art LCD  
 Display Hinterleuchtung nein  
 Display Ziffernhöhe 52 mm  
 Sprachen des Benutzerinterfaces Symbolsprache

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) 250×160×58 mm  
 Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) 400×300×117 mm  
 Material Displaygehäuse Kunststoff  
 Material Gehäuse Kunststoff  
 Material Wägeplatte Edelstahl  
 Material Plattform Stahl, pulverbeschichtet  
 Abmessungen Wägefläche (B×T) 400×300 mm  
 Auswertegerät Kabellänge 3 m  
 Transportsicherung - Anzugsmoment 0,1 Nm  
 Material Lastzelle(n) Aluminium  
 Fußschrauben drehbar ✓  
 Libelle ✓  
 Wandhalterung ✓

## Funktionen

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb off  
 5 min  
 15 min  
 PreTare-Funktion ✓  
 Tarierfunktion manuell (mehrmalig)  
 RS-232 serienmäßig  
 USB  
 Ethernet (optional, factory)  
 WLAN (optional, factory)  
 Bluetooth (v4.0) - undef.  
 ob BLE/BTC? (optional, factory)  
 Schnittstellen  
 IP-Schutz - Kompletgerät kein IP-Schutz  
 IP-Schutz - Anzeige kein IP-Schutz  
 IP-Schutz - Lastzelle IP65

## Kategorie

Marke KERN  
 Produktkategorie Komponente  
 Produktgruppe Digitales Wiegesystem  
 Produktfamilie KGP

## Messsystem

Bauart der Waage Einbereichswaage  
 Anzahl Wägebereiche 1  
 Wägesystem Dehnungsmessstreifen  
 Wägebereich [Max] 30 kg  
 Ablesbarkeit [d] 0,001 kg  
 Auflösung 30.000  
 Linearität ± 0,004 kg  
 Reproduzierbarkeit 0,001 kg  
 Tarierbereich -30 kg  
 Voreingestellte Einheit kg  
 Einheiten kg  
 g  
 t  
 Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht  
 Empfohlenes Justiergewicht 30 kg (F2)  
 Einschwingzeit 2 s  
 Anwärmzeit 120 min  
 Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,005 kg  
 Max. Kriechen (15 Minuten) 4 g  
 Max. Kriechen (30 Minuten) 8 g  
 Wägezelle Bauart Alu IP65 Silikonbeschichtet  
 Wägezellen-Verbindung 4-Leiter

# KERN KGP 30K-3L



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

## Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Batterie	keine Batterie

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	465×795×230 mm
Nettogewicht	9,8 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Bruttogewicht ca.	12 kg
Versandgewicht	17 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

