

# KERN KGP 10K-4

# KERN

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



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Komponente
Produktgruppe	Digitales Wiegesystem
Produktfamilie	KGP

## Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	15 kg
Ablesbarkeit [d]	0,0005 kg
Reproduzierbarkeit	0,0005 kg
Linearität	± 0,002 kg
Auflösung	30.000
Tarierbereich	-15 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	15 kg (F2)
Einschwingzeit	2 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0025 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g t
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Max. Kriechen (15 Minuten)	2 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	4 g
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet

## 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 Wägefläche (B×T)	300×240 mm
Abmessungen Wägefläche	300×240 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	300×240×109 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Wandhalterung	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
Auswertegerät Kabellänge	3 m
Plattformkonstruktion	Single-Point

## Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	off 5 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)

## Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB
----------------	---------------------------

# KERN KGP 10K-4

# KERN

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

	Ethernet (optional, factory)
	WLAN (optional, factory)
	Bluetooth (v4.0) - undef. ob BLE/BTC? (optional, factory)
kompatibel mit EasyTouch	✓

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

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

Zulassung	
CE Zeichen	✓

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

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	420×700×230 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	13,5 kg

Produktinformationen	
GTIN/EAN-Nummer	4045761218031
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

