

# KERN KDP 10K-4

# KERN

Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Komponente
Produktgruppe	Digitale Plattform
Produktfamilie	KDP

## Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	10 kg
Ablesbarkeit [d]	100 mg
Reproduzierbarkeit	100 mg
Linearität	± 300 mg
Auflösung	100.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	10 kg (F 1)
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	300 mg
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 g
Voreingestellte Einheit	g

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	165×166×75 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	165×166×75 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	0×0×0 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	160×160 mm
Abmessungen Wägefläche	160×160 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	165×165×73 mm

Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Kunststoff
Material Displaygehäuse	kein Display vorhanden
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Kabellänge	1,2 m
Auswertegerät Kabellänge	1,5 m

## Funktionen

IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off

## Schnittstelle

Schnittstellen	Ethernet (optional, factory) WLAN (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory) USB-Device
EasyTouch (ET) - Kompatibilität	vollständig
EasyTouch (ET) - Verbindungsart	über alle verfügbare Schnittstellen möglich

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

# KERN KDP 10K-4



Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	250×355×160 mm
Nettogewicht	1,349 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,4 kg
Bruttogewicht ca.	2,2 kg
Versandgewicht	2,8 kg

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

