

# KERN KDP 300-3



Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Messtechnik-Komponenten
Produktgruppe	Wägesysteme Industrie 4.0

## Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Wägebereich [Max]	350 g
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	5 mg
Reproduzierbarkeit	2 mg
Linearität	± 5 mg
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	350.000
Voreingestellte Einheit	g
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	350 g (F1)

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	0×0×0 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	165×166×75 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	165×165×73 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	165×166×140 mm

Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	146×146×80 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	157×157×80 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	105 mm
Material Displaygehäuse	kein Display vorhanden
Material Wägeplatte	Kunststoff, ableitfähig lackiert
Material Plattform	Kunststoff
Kabellänge	1,2 m
Auswertegerät Kabellänge	1,5 m
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

## Funktionen

Schnittstellen	Ethernet (optional, factory) WLAN (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory) USB-Device
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V, 1 A
Steckernetzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
mitgeliefertes Steckernetzteil	Netzteil

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	250×530×160 mm
Nettogewicht ca.	1,2 kg
Bruttogewicht ca.	2,0 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

# KERN KDP 300-3



Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

