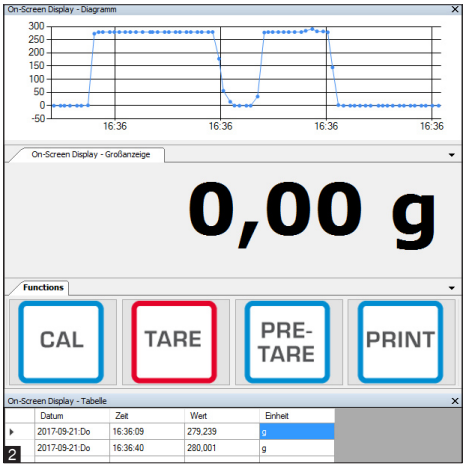

Universelle digitale Plattformen für flexibles Einbinden in Prozessketten

Merkmale

- Diese Wägeplattformen lassen sich leicht in Ihre Prozesskette integrieren. Alle erhobenen Werte können leicht als digitale und bereits abgeglichene Daten bequem über die vielen verfügbaren Schnittstellen in Ihr System übernommen und weiterverarbeitet werden. Das spart Kosten, Zeit und Ressourcen und sorgt für noch effektiveres Arbeiten
- Das Verbinden der Plattform mit einem Tablet oder PC bietet den Vorteil, von den dort installierten Apps und Programmen zu profitieren. Das bietet Ihnen die maximale Flexibilität in der Anzeige, Verarbeitung und Speicherung der erhobenen Wägedaten
- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer
- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- 1 Eine praktische Status-LED informiert über die aktive Spannungsversorgung
- Windschutz serienmäßig bei Modellen mit Wägeplattengröße A, Wägeraum B×T×H 146×146×80 mm
- 2 Software BalanceConnection zur Justierung und Verwaltung der KERN KDP, zur großformatigen Anzeige der erhobenen Werte auf dem PC sowie Übernahme dieser Daten in andere Apps und Programme im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Abmessungen Wägefläche
  A Ø 105 mm, Kunststoff, ableitfähig lackiert
  B B×T 160×160 mm, Edelstahl, groß abgebildet
- Gesamtabmessungen B×T×H 165×166×75 mm (ohne Windschutz)
- Kabellänge ca. 1,2 m
- Nettogewicht ca. 1,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

Zubehör

- Bluetooth-Datenschnittstelle zur kabellosen Datenübertragung an PC oder Tablets, nicht nachrüstbar, KERN KDP-A03
- Datenschnittstelle WLAN zur Datenübertragung von Waagen zu PC oder Tablet, nicht nachrüstbar, KERN YMI-A01
- Ethernet-Datenschnittstelle, zur Anbindung an ein IP-basiertes Ethernet-Netzwerk, kontinuierliche Datenübertragung, nicht nachrüstbar, KERN KDP-A02

*WLAN und Ethernet-Datenschnittstelle nicht kombinierbar

STANDARD: CAL EXT, USB, KCP PROTOCOL, B MULTI, DMS, 1 DAY
OPTION: ET, DAkkS +3 DAYS
FACTORY: BT 4.0, WIFI*, LAN*

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Reproduzierbarkeit	Linearität	Wägeplatte	Optionen DAkkS-Kalibrierschein DAkkS KERN
KERN	g	g	g	g		
KDP 300-3	350	0,001	0,002	± 0,005	A	963-127
KDP 3000-2	3500	0,01	0,02	± 0,05	B	963-127
KDP 10K-4	10000	0,1	0,1	± 0,3	B	963-128
KDP 10K-3	10000	1	1	± 3	B	963-128