

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN KGP 60K-3

Datum: 29.04.2025

DEUTSCH



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

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- Mit dieser Kombination aus Plattform (KERN KFP V20 IP65) und digitalem Wägetransmitter (KERN YKV-01) sind Ihre Wägeprozesse fit für die Anforderungen der Industrie 4.0. Einfach Plattform aufstellen, digitalen Wägetransmitter ins Netzwerk einbinden und loswiegen
- Für schnellen Transfer der Wägedaten an angeschlossene Netzwerke, Computer etc.
- USB- und RS-232-Datenschnittstelle serienmäßig, Stromversorgung über die USB-Schnittstelle
- Übertragungsformate frei konfigurierbar
- Digitaler Wägetransmitter mit serienmäßiger Ethernet-Datenschnittstelle auf Anfrage
- Funktionen: Wiegen, Trieren
- Interne Auflösung 16 Mio. Teile
- Messfrequenz 10 Hz
- Bequemes Konfigurieren über die mitgelieferte Software
- KERN YKV-01: Robustes Kunststoff-Druckgussgehäuse
- KERN YKV-01: Geeignet für Wandmontage und DIN-Schienenmontage (optional)
- im Lieferumfang enthalten:

- Industrie-Plattform KERN KFP
- Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-01
- Halterung für DIN-Schiene für KERN YKV
- Konfigurationssoftware zur Justierung und Verwaltung der KERN KGP, zur großformatigen Anzeige der erhobenen Werte auf dem PC sowie Übernahme dieser Daten in andere Apps und Programme. Hierfür kann das Auswertergebnis in jedes beliebige Format für die Kommunikation mit den verschiedenen Verwender-Programmen, wie z. B. SAP, Oracle etc. umgewandelt werden

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Modell-Artikel-Code | KGP 60K-3 |
| Modell-Reihe | KGP |
| Sortiment | KERN |
| Produkt Segment | Industriewaagen |
| Produktgruppe | Digitale Wiegesysteme |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel |
| EAN-Code (Modell) | 404576 12 18000 |
| Zolltarifnummer | 84238220 |
| CE Label | yes |

Technische Daten - Primär

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Wägekapazität | 60 kg |
| Ablesbarkeit | 0,002 kg |
| Länge des Anzeigekabels | 3 m |
| Nettogewicht | 9,8 kg |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 400×300×117 mm |

Technische Daten - Konstruktion

| | |
|---------------------|-----------|
| Material-Wägeplatte | Edelstahl |
|---------------------|-----------|

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Libelle | yes |
| Drehbare Schraubenfüße | yes |
| Wägefläche (d) | 400×300 mm |
| Abmessungen der Wägeplatte (B×T) | 400×300 mm |
| Länge des Indikatorkabels | 3 m |
| Abmessungen Wägeplattform | 400×300×117 mm |
| Abmessungen Display-Gehäuse (B×T×H) | 250×160×58 mm |
| Wandhalterung | yes |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| IP-Schutz-Anzeige | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz Wägezelle | IP65 |

Technische Daten - Anzeige

| | |
|-------------------|-------|
| Höhe des Displays | 52 mm |
|-------------------|-------|

Technische Daten - Spannungsversorgung

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Batterie | keine Batterie |
| Netzadapter/Adapter enthalten | EURO;UK;US |
| Eingangsspannung | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |

Technische Daten - Messsystem

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Kalibrierungsmethode | Justierung mit externem Gewicht |
| Linearität | ± 0,008 kg |
| Ablesbarkeit | 0,002 kg |
| Empfohlenes Justiergewicht | 60 kg (F2) |
| Reproduzierbarkeit | 0,002 kg |
| Anwärmzeit | 120 min |
| Wägeeinheiten | g;kg;t |
| Anzahl der Wägebereiche | 1 |
| Anschluss der Wägezelle | 4-Leiter |

Technische Daten - Umweltbedingungen

| | |
|------------------------------|--------|
| Maximale Luftfeuchtigkeit | 80 % |
| Maximale Betriebstemperatur | 40 °C |
| Minimale Umgebungstemperatur | -10 °C |
| Minimale Luftfeuchtigkeit | 0 % |

Technische Daten - Verpackung & Versand

| | |
|--|----------------|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 470×800×240 mm |
| Bruttogewicht | 12 kg |
| Nettogewicht | 10 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier | 100 g |

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 1,1 kg

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 1,1 kg

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Glas 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Metall 0 g

Lieferzeiten 1 d

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung 963-129

FUNKTIONEN

Standard



Option



Factory



ZUBEHÖR

| Modell | Beschreibung |
|---------|-----------------------------|
| YRO-01 | Rollenbahn KERN YRO-01 |
| YKA-31 | Netzteil KERN YKA-31 |
| YKV-A01 | WLAN-Modul YKV-A01 |
| YKV-A02 | Bluetooth Set KERN YKV-A02 |
| YKV-A03 | Halterung KERN YKV-A03 |
| 572-926 | Schnittstellenkabel 572-926 |

DIENSTLEISTUNGEN

| Modell | Beschreibung |
|---------|---|
| 963-129 | DAkKS-Kalibrierung KERN 963-129 |
| 961-249 | Justage auf Aufstellungsort 961-249 |
| 969-517 | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517 |
| 970-101 | Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-101 |

ERSATZTEILE

| Modell | Beschreibung |
|--------------|------------------------------|
| RKFPV20-6003 | Wägeplatte KERN RKFPV20-6003 |
| RKFP-1202 | Wägezelle KERN RKFP-1202 |
| RKFP-8001 | Stellfuß RKFP-8001 |
| RKFP-8007 | Gummidämpfer RKFP-8007 |
| RKFP-8009 | Gummidämpfer RKFP-8009 |
| RKFP-1405 | Wägezelle KERN RKFP-1405 |
| YKA-31 | Netzteil KERN YKA-31 |
| KFP 60V20M | Plattform KERN KFP 60V20M |
| RTKFP-8001 | Stellfuß KERN RTKFP-8001 |

SOFTWARES

| Modell | Beschreibung |
|--------|-----------------------------------|
| SET-17 | KERN EasyTouch SET-17 PrePack |
| SET-01 | KERN EasyTouch SET-01 Base |
| SET-21 | KERN EasyTouch SET-21 Formulation |

| Modell | Beschreibung |
|---------|---|
| SET-22 | KERN EasyTouch SET-22 Difference |
| SET-31 | KERN EasyTouch SET-31 Tolerance |
| SET-32 | KERN EasyTouch SET-32 Count |
| SET-33 | KERN EasyTouch SET-33 Target Count |
| SET-04 | KERN EasyTouch SET-04 Density |
| SET-05 | KERN EasyTouch SET-05 Dynamic |
| SET-06 | KERN EasyTouch SET-06 Classification |
| SET-07 | KERN EasyTouch SET-07 Variable |
| SET-08 | KERN EasyTouch SET-08 Take-out |
| SET-10 | KERN EasyTouch SET-10 Save Server |
| SET-11 | KERN EasyTouch SET-11 Safety |
| SET-16 | KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics |
| SET-14 | KERN EasyTouch SET-14 Individual Print |
| SET-28 | KERN EasyTouch SET-28 Customization Service |
| SET-35 | KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count |
| SET-18 | KERN EasyTouch SET-18 Container Master |
| SET-46 | KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler |
| SET-51 | KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs |
| SET-411 | KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys |

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

| Modell | Wägekapazität | Ablesbarkeit | Länge des Anzei- gekabels | Nettogewicht | Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) |
|------------|---------------|--------------|------------------------------|--------------|---|
| KGP 6K-4 | 6 kg | 0,0002 kg | 3 m | 5,2 kg | 230×230×106 mm |
| KGP 6K-4L | 6 kg | 0,0002 kg | 3 m | 9,8 kg | 300×240×109 mm |
| KGP 10K-4 | 15 kg | 0,0005 kg | 3 m | 5,2 kg | 300×240×109 mm |
| KGP 10K-4L | 15 kg | 0,0005 kg | 3 m | 9,8 kg | 400×300×117 mm |
| KGP 30K-3 | 30 kg | 0,001 kg | 3 m | 5,2 kg | 300×240×109 mm |

| Modell | Wägekapazität | Ablesbarkeit | Länge des Anzei- gekabels | Nettogewicht | Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) |
|-------------|---------------|--------------|------------------------------|--------------|---|
| KGP 30K-3L | 30 kg | 0,001 kg | 3 m | 9,8 kg | 400×300×117 mm |
| KGP 60K-3 | 60 kg | 0,002 kg | 3 m | 9,8 kg | 400×300×117 mm |
| KGP 60K-3L | 60 kg | 0,002 kg | 3 m | 13,1 kg | 500×400×127 mm |
| KGP 100K-3 | 150 kg | 0,005 kg | 3 m | 13,1 kg | 500×400×127 mm |
| KGP 100K-3L | 150 kg | 0,005 kg | 3 m | 20,75 kg | 650×500×139 mm |
| KGP 300K-2L | 300 kg | 0,01 kg | 3 m | 20,75 kg | 650×500×139 mm |

DEUTSCH