PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

05.09.2026

# KERN EOE 60K-2L

Moderne Paketwaage mit großer Plattform für einfaches und schnelles Wiegen in Büro, Produktion, Versand etc.

DEUTSCH




## KONTAKT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**

## MERKMALE

- Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet

## TECHNISCHE DATEN

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform, Stahl, lackiert, B×T×H 550×550×58 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 235×114×51 mm
- Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 100 h
- Nettogewicht ca. 14 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C



## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

Als Paketwaage
- Lagerlogistik
- Produktion
- Industrielle Anwendungen

Als Tierwaage
- Tierwägung

## PIKTOGRAMME

Standard




Option




## MODELLÜBERSICHT

| Modell | Wägebereich [Max] | Ablesbarkeit [d] | Abmessungen Wägefläche | Nettogewicht ca. |
|---|---|---|---|---|
| EOE 10K-3 | 15 kg | 0,005 kg | 315×305 mm | 4,0 kg |
| EOE 30K-2 | 35 kg | 0,01 kg | 315×305 mm | 4,0 kg |
| EOE 60K-2 | 60 kg | 0,02 kg | 315×305 mm | 4,0 kg |
| EOE 60K-2L | 60 kg | 0,02 kg | 550×550 mm | 14 kg |

| Modell | Wägebereich [Max] | Ablesbarkeit [d] | Abmessungen Wägefläche | Nettogewicht ca. |
|---|---|---|---|---|
| EOE 100K-2 | 150 kg | 0,05 kg | 315×305 mm | 4,0 kg |
| EOE 150K50L | 150 kg | 0,05 kg | 550×550 mm | 14 kg |
| EOE 150K50XL | 150 kg | 0,05 kg | 950×500 mm | 18 kg |
| EOE 300K100 | 300 kg | 0,1 kg | 315×305 mm | 4,0 kg |
| EOE 300K100L | 300 kg | 0,1 kg | 550×550 mm | 14 kg |
| EOE 300K100XL | 300 kg | 0,1 kg | 950×500 mm | 18 kg |



## ZUBEHÖR

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| EOB-A02B | Stativ EOB-A02B, Stativhöhe ca. 1000 mm |
| EOB-A04B | Arbeitsschutzhaube EOB-A04B |
| EOB-A04BS05 | Arbeitsschutzhaube EOB-A04BS05, Lieferumfang 5 Stück |
| EOC-A04 | Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts EOC-A04 |
| YKA-16 | Steckernetzteil YKA-16 (9V, 100mA \| 100 V - 240 V \| EURO, AUS, UK, US, CH) |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| 961-249 | Justage auf Aufstellungsort 961-249 (Nicht in Verbindung mit Eichung) |
| 963-129 | DAkkS-Kalibrierschein 963-129 |
| 969-517 | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517 |
| 970-014 | Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-014 |
| KIB-M01 | Umbau des Auswertegeräts KERN KIB-M01 (für die Ausleitung der Kabel an der Vorderseite des Auswertegeräts) |

# KERN Piktogramm-Übersicht

| | |
|---|---|
|  | Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht |
|  | Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht |
|  | Einheiten umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten |
|  | Hold-Funktion: Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet |
|  | Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet |
|  | Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für EU, CH, GB oder EU, CH, GB, US oder EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper |
|   | Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag |
|   | Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage |