

Produktbroschüre

07.08.2026

# KERN EOB 15K5

Allround-Paketwaage mit robuster Edelstahlwägeplatte

DEUTSCH



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

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

## ANWENDUNGSBEISPIEL



## MERKMALE

- Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert
- Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- Universal-Netzadapter extern im Lieferumfang enthalten

## TECHNISCHE DATEN

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform, Edelstahl, B×T×H 315×305×57 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 235×114×51 mm, Spiralkabel Kabellänge Auswertegerät ca. 1,8 m
- Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 60 h
- Nettogewicht ca. 3,8 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

Als Paketwaage

- Lagerlogistik
- Produktion
- Industrielle Anwendungen

Als Tierwaage

- Tierwägung

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

| Modell        | Wägebereich<br>[Max] | Ablesbarkeit<br>[d] | Abmessungen<br>Wägefläche | Nettogewicht<br>ca. |
|---------------|----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| EOB 15K5      | 15 kg                | 0,005 kg            | 315×305 mm                | 3,8 kg              |
| EOB 35K10     | 35 kg                | 0,01 kg             | 315×305 mm                | 3,8 kg              |
| EOB 60K20     | 60 kg                | 0,02 kg             | 315×305 mm                | 3,8 kg              |
| EOB 60K20L    | 60 kg                | 0,02 kg             | 550×550 mm                | 13 kg               |
| EOB 150K50    | 150 kg               | 0,05 kg             | 315×305 mm                | 3,8 kg              |
| EOB 150K50L   | 150 kg               | 0,05 kg             | 550×550 mm                | 13 kg               |
| EOB 150K50XL  | 150 kg               | 0,05 kg             | 950×500 mm                | 17 kg               |
| EOB 300K100A  | 300 kg               | 0,1 kg              | 315×305 mm                | 3,8 kg              |
| EOB 300K100L  | 300 kg               | 0,1 kg              | 550×550 mm                | 13 kg               |
| EOB 300K100XL | 300 kg               | 0,1 kg              | 950×500 mm                | 17 kg               |

DEUTSCH

ZUBEHÖR

| Modell      | Beschreibung                                                                       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 356-77      | Prüfgewicht 356-77 (OIML-Klasse M2, Nennwert 10 kg, Block Eco, Gusseisen lackiert) |
| EOB-A01N    | Stativ EOB-A01N, Stativhöhe ca. 480 mm                                             |
| 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)         |

DIENTLEISTUNGEN

| Modell  | Beschreibung                                                          |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| 961-248 | Justage auf Aufstellungsort 961-248 (Nicht in Verbindung mit Eichung) |

| Modell  | Beschreibung                                                                                               |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 963-128 | DAkKS-Kalibrierschein 963-128                                                                              |
| 969-517 | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517              |
| 970-013 | Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-013                                                                    |
| 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                                                   |