

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# KERN EOS 150K-2

Datum: 07.03.2026

DEUTSCH



Kabellose Paket- und Veterinärwaage für den flexiblen Einsatz in Industrie und Praxis

---

### KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scannen Sie hier für  
weitere Informationen

## PRODUKT-SCHAUFENSTER



DEUTSCH

## BESCHREIBUNG

- Robuste Plattformwaage mit großer Wägefläche, geeignet für Tiere, Pakete etc.
- Kabellose Funkverbindung zwischen Plattform und Auswertegerät, ideal für den Einbau in Packtische. Keine Gefahr von Kabelbeschädigungen z. B. durch Flurförderzeuge oder bei Tierwägungen durch Kabelbisse
- Drei Funkkanäle zur Anbindung mehrerer Plattformen an ein Auswertegerät
- Tara-Auslösung per Handbewegung dank integriertem Infrarotsensor – hygienisch und kontaktlos (deaktivierbar)
- Wägeplatte Edelstahl, leicht zu reinigen, Unterbau Stahl lackiert
- Die niedrige Bauhöhe der Plattform erleichtert das Be- und Entladen und das Betreten
- Rutschfeste Gummimatte im Lieferumfang enthalten
- Tierwägeprogramm: Wenn sich das Tier während des Wiegens bewegt, wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“
- Einfache und komfortable 5-Tasten-Bedienung
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung

- Waage kann mittels Rollen und Haltegriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Zwei externe Netzadapter serienmäßig für den Anschluss von Auswertegerät und Plattform
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modell-Artikel-Code    | EOS 150K-2      |
| Modell-Reihe           | EOS-A           |
| Sortiment              | KERN            |
| Produkt Segment        | Industriewaagen |
| Produktgruppe          | Plattformwaagen |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel    |
| EAN-Code (Modell)      | 404576 1488649  |
| Zolltarifnummer        | 84238220        |
| CE Label               | yes             |
| Herkunftsland          | CN              |

### Technische Daten - Primär

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Wägebereich                          | 150 kg        |
| Ablesbarkeit                         | 0,05 kg       |
| Nettogewicht                         | 19,4 kg       |
| Plattformgröße                       | 900×550 mm    |
| Abmessungen<br>Wägeplattform (B×T×H) | 900×550×60 mm |

### Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Display-  
Gehäuse (B×T×H) 210×110×45 mm

Material-Wägeplatte Edelstahl

Material  
Plattformkonstruktion Metall, lackiert, mit  
schwarzer Matte

Drehbare Schraubenfüße yes

Abmessungen der  
Wiegeplatte (B×T) 900×550 mm

Wandhalterung yes

IP-Schutz-Anzeige kein IP-Schutz

IP-geschützte Plattform kein IP-Schutz

IP-Schutz Wägezelle kein IP-Schutz

### Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays 25 mm

Hintergrundbeleuchtung nein

### Technische Daten - Spannungsversorgung

Batterie 6×1.5 V AA

Betriebszeit 70 h

Netzadapter/Adapter  
enthalten CH;EURO

Eingangsspannung 220 V - 240 V AC, 50 Hz

## Technische Daten - Messsystem

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Kalibrierungsmethode                       | Justierung mit externem Gewicht |
| Linearität                                 | ± 0,15 kg                       |
| Empfohlenes Justiergewicht                 | 150 kg (M2)                     |
| Reproduzierbarkeit                         | 0,05 kg                         |
| Auflösung                                  | 3.000                           |
| Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen | 2 s                             |
| Anwärmzeit                                 | 10 min                          |
| Wägesystem                                 | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägeeinheiten                              | kg;lb                           |

## Technische Daten - Umweltbedingungen

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Maximale Luftfeuchtigkeit    | 80 %  |
| Maximale Betriebstemperatur  | 35 °C |
| Minimale Umgebungstemperatur | 10 °C |

## Technische Daten - Verpackung & Versand

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H)                 | 1115×660×100 mm |
| Bruttogewicht                                  | 26 kg           |
| Nettogewicht                                   | 20 kg           |
| Versandart                                     | Paketdienst     |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton | 5,7 kg          |

Lieferzeiten

1 d

## Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung 963-129

## FUNKTIONEN

Standard



Option



DEUTSCH

## ZUBEHÖR

| Modell                             | Beschreibung                        |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <a href="#"><u>EOS-A01</u></a>     | Rutschfeste Gummimatte KERN EOS-A01 |
| <a href="#"><u>470-902-003</u></a> | Netzteil KERN 470-902-003           |
| <a href="#"><u>YKA-29</u></a>      | Netzteil KERN YKA-29                |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell                         | Beschreibung                                                                                  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#"><u>963-129</u></a> | DAkkS-Kalibrierung KERN 963-129                                                               |
| <a href="#"><u>961-249</u></a> | Justage auf Aufstellungsort 961-249                                                           |
| <a href="#"><u>969-517</u></a> | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517 |

## ERSATZTEILE

| Modell                                 | Beschreibung                        |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| <a href="#"><u>470-902-003</u></a>     | Netzteil KERN 470-902-003           |
| <a href="#"><u>REOB-3001</u></a>       | LCD Bildschirm REOB-3001            |
| <a href="#"><u>REOBN-8003</u></a>      | Stellfuß REOBN-8003                 |
| <a href="#"><u>REOS-2002</u></a>       | Hauptplatine KERN REOS-2002         |
| <a href="#"><u>REOS-5001</u></a>       | Schalter REOS-5001                  |
| <a href="#"><u>REOB-4030</u></a>       | Displayabdeckung REOB-4030          |
| <a href="#"><u>REOS-000-04-001</u></a> | Transportrolle KERN REOS-000-04-001 |
| <a href="#"><u>REOBN-5001</u></a>      | Anschlussbuchse REOBN-5001          |
| <a href="#"><u>REOBN-5004</u></a>      | Batteriefachdeckel REOBN-5004       |
| <a href="#"><u>REOBN-8002</u></a>      | REOBN-8002                          |
| <a href="#"><u>REOS-4010</u></a>       | Tastaturfolie REOS-4010             |
| <a href="#"><u>YKA-29</u></a>          | Netzteil KERN YKA-29                |

## ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE

| Modell                            | Wägebereich | Ablesbarkeit | Nettogewicht | Plattformgröße | Abmessungen<br>Wägeplattform<br>(B×T×H) |
|-----------------------------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------------------------|
| <a href="#"><u>EOS 150K-2</u></a> | 150 kg      | 0,05 kg      | 19,4 kg      | 900×550 mm     | 900×550×60 mm                           |