PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

05.09.2026

KERN EOE 30K-2

Moderne Paketwaage 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 315×305×57 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. 4,0 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
356-78	Prüfgewicht 356-78 (OIML-Klasse M2, Nennwert 20 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)

DIENSTLEISTUNGEN

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