PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

05.09.2026

# KERN EOB 300K100XL

Alsidig pakkevægt med robust vejeplade i rustfrit stål, XL-platform og stort vejeområde

DANSK




## KONTAKT

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

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

## EGENSKABER

- Vejeplade rustfrit stål, understel i lakeret stål
- Enkel og praktisk betjening med 4 taster
- Vægbeslag til vægmontering af vejeindikatoren som standard
- Hold-funktion: Ved urolige vejeforhold beregnes en stabil vejeværdi via middelværdidannelse
- Beskyttelsesovertræk er inkluderet i leveringsomfanget
- Ekstern universal netadapter medfølger i leveringsomfanget



## TEKNISKE DATA

- Stort LCD-display, cifferhøjde 25 mm
- Mål platform, rustfrit stål, B×D×H 950×500×58 mm
- Mål vejeindikator B×D×H 235×114×51 mm, spiralkabel kabellængde vejeindikator ca. 2,7 m
- Batteridrift mulig, 4×1.5 V AA medfølger ikke, driftstid op til 60 h
- Nettovægt ca. 17 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur 5 °C/35 °C

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

Som pakkevægt
- Lagerlogistik
- Produktion
- Industrielle anvendelser

Som dyrevægt
- Dyrevejning

## PIKTOGRAMMER

Standard




Option




## MODELOVERSIGT

| Model | Vejeområde [Max] | Aflæsning [d] | Mål Vejeflade | Nettovægt ca. |
|---|---|---|---|---|
| EOB 15K5 | 15 kg | 0,005 kg | 315×305 mm | 3,8 kg |

| Model | Vejeområde [Max] | Aflæsning [d] | Mål Vejeflade | Nettovægt ca. |
|---|---|---|---|---|
| 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 |



## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| EOB-A02B | Stativ EOB-A02B, stativhøjde ca. 1000 mm |
| EOB-A04B | Beskyttelsesovertræk EOB-A04B |
| EOB-A04BS05 | Beskyttelsesovertræk EOB-A04BS05, leveringsomfang 5 stk. |
| EOC-A04 | Vægbeslag til vægmontering af vejeindikatoren EOC-A04 |
| EOE-A01 | Gummimåtte EOE-A01 |
| YKA-16 | Netadapter YKA-16 (9V, 100mA \| 100 V - 240 V \| EURO, AUS, UK, US, CH) |

## SERVICEYDELSER

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 961-249 | Justering på opstillingsstedet 961-249 (Ikke i forbindelse med verifikation) |
| 963-129 | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-129 |
| 969-517 | Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517 |
| 970-017 | Garantiforlængelse (+3 år) 970-017 |
| KIB-M01 | Ombygning af vejeindikatoren KERN KIB-M01 (til udføring af kablerne på forsiden af vejeindikatoren) |

# KERN piktogramoversigt

| | |
|---|---|
|  | Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod |
|  | Stykoptælling: Referencestykantal kan vælges. Omskiftning af visning fra stk. til vægt |
|  | Enheder kan omskiftes, f.eks. til ikke-metriske enheder |
|  | Hold-funktion: Ved urolige vejeforhold beregnes en stabil vejeværdi ved middelværdidannelse |
|  | Batteridrift: Forberedt til batteridrift |
|  | Universalnetadapter: Med universalindgang og valgfrie indgangsstikadaptere til EU, CH, GB eller EU, CH, GB, US eller EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Vejeprincip strain gauge: Elektrisk modstand på et elastisk deformationslegeme |
|   | Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag |
|   | Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage |

DANSK