PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

# KERN IXS 100K-2LM

Platformsvægt med vejeindikator i rustfrit stål IP68 og XL-display

DANSK





## KONTAKT

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

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





## ANVENDELSESEKSEMPEL





## EGENSKABER

- Kraftig industristandard egnet til hård brug
- Platform: vejeplade i rustfrit stål, understel af lakeret stål, silikonebelagt aluminiumsvejecelle med beskyttelse mod støv og stænkvand IP65, understel i bæreflade-design, ekstremt bøjningsstift
- Overlegen displaystørrelse: cifferhøjde 60 mm, lysstærkt med høj kontrast, for bekvem aflæsning af vejeværdien, også ved ugunstige lysforhold
- Vejeindikator: Rustfrit stål, støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68, integreret netadapter
- ESD-afledning til beskyttelse mod elektrostatisk afladning, f.eks. ved elektrostatisk opladet vejegods eller personer, der arbejder med vægten
- Takket være grænseflader som RS-232, RS-485 og Bluetooth (ekstra) kan vægten nemt integreres i eksisterende netværk og letter dataudvekslingen mellem vægt og pc eller printer

## TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 60 mm
- Platformmål, rustfrit stål, B×D×H 650×500×140 mm
- Mål vejeindikator B×D×H 232×150×80 mm
- Kabellængde vejeindikator ca. 3 m
- Nettovægt ca. 36 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Industri
- Produktion
- Lager
- Forsendelse
- Logistik

## BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- Kun ét valgfrit interface kan indbygges og anvendes

## PIKTOGRAMMER

Standard




Option




Factory




## MODELOVERSIGT

| Model | Vejeområde [Max] | Aflæsning [d] | Mål Vejeflade | Nettovægt ca. |
|---|---|---|---|---|
| IXS 6K-4 | 6 kg | 0,0002 kg | 300×240 mm | 6 kg |
| IXS 10K-3M | 6 kg; 15 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 300×240 mm | 6 kg |
| IXS 10K-4L | 15 kg | 0,0005 kg | 400×300 mm | 11 kg |
| IXS 30K-3 | 30 kg | 0,001 kg | 400×300 mm | 12 kg |
| IXS 60K-2M | 30 kg; 60 kg | 0,01 kg; 0,02 kg | 400×300 mm | 11 kg |
| IXS 60K-3 | 60 kg | 0,002 kg | 400×300 mm | 12 kg |
| IXS 100K-2LM | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 650×500 mm | 36 kg |

## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| AFH 13 | Konverter RS232 til USB AFH 13 |
| GAB-A04 | Akku GAB-A04 (Pb) |
| IXS-A01 | Stativ IXS-A01-2023a, stativhøjde ca. 50 mm |
| IXS-A01 | Stativ IXS-A01, stativhøjde ca. 50 mm |
| IXS-A02 | Stativ IXS-A02, stativhøjde ca. 200 mm |

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| IXS-A03 | Stativ IXS-A03, stativhøjde ca. 400 mm |
| IXS-A04 | Stativ IXS-A04, stativhøjde ca. 600 mm |
| KXS-A01 | RS-485-interface KXS-A01 |
| KXS-A03 | Fodkontakt KXS-A03 |
| KXS-A04 | RS-232-interface KXS-A04 |
| KXS-A06 | Tilslutningskabel KXS-A06 |
| YGR-01 | ESD-jordingsstik inkl. jordingskabel YGR-01 |
| YKK-01 | Netkabel (CH) YKK-01 |
| YRO-03 | Rullebane YRO-03 |



## SOFTWARE

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Software SCD-4.0-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens) |
| SCD-4.0-DLS05 | Software SCD-4.0-DLS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Software SCD-4.0-PRO-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser) |

## SERVICEYDELSER

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 961-249 | Justering på opstillingsstedet 961-249 (Ikke i forbindelse med verifikation) |
| 963-129 | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-129 |
| 965-403 | Kabelforlænger 965-403 (< 4 m) |
| 965-404 | Kabelforlængelse 965-404 (4–7 m) |
| 969-517 | Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517 |
| 970-106 | Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-106 |

# KERN piktogramoversigt

| | |
|---|---|
|  | Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod |
|  | Stykoptælling: Referencestykantal kan vælges. Omskiftning af visning fra stk. til vægt |
|  | Summeringsfunktion: Vægtværdierne for vejegods kan lægges sammen, og summen kan udskrives |
|  | Måling med toleranceområde (Checkweighing): Øvre og nedre grænseværdi kan programmeres, f.eks. til sortering, portionering eller måling af belægninger eller materialetykkelser. Processen understøttes af et akustisk og/ eller optisk signal |
|  | Hold-funktion: Ved urolige vejeforhold beregnes en stabil vejeværdi ved middelværdidannelse |
|   | Vejecelle: støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65 |
|   | Vejeindikator: støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68 |
|  | Integreret netadapter: Integreret i apparatet. 230 V/50 Hz i EU. Yderligere standarder, f.eks. GB, USA, AUS efter forespørgsel |
|  | Vejeprincip strain gauge: Elektrisk modstand på et elastisk deformationslegeme |
|   | Palleforsendelse med fragtmand: Den interne produktklargøring varer to dage |
|   | Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage |
|   | Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt |
|   | Datainterface RS-485: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til datatransmission over større afstande. Netværk i bustopologi muligt |
|  | Datagrænseflade Bluetooth: Til dataoverførsel til printer, pc eller andre eksterne enheder |
|  | Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt |