PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

# KERN SXS 10K-3L

Højopløsende platformsvægt i rustfrit stål med IP68-vejeindikator i rustfrit stål med finvisning

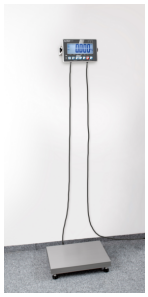
DANSK




## KONTAKT

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

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





## ANVENDELSESEKSEMPEL







DANSK

## EGENSKABER

- Egnet til barsk industriel brug
- Platform: helt i rustfrit stål, hermetisk svejset vejecelle i rustfrit stål med støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68 Underkonstruktion i bæreplandesign, ekstremt bøjningsstiv. Vejeplade jordet for at reducere statisk opladning
- *Vejeindikator: rustfrit stål, støv- og vandstænksbeskyttelse IP68, integreret netadapter
- Egnet til de øgede hygiejnekrav i fødevareindustrien
- Vægbeslag til vægmontering af vejeindikatoren som standard
- Overlegen displaystørrelse: cifferhøjde 55 mm, kraftigt baggrundsbelyst for bekvem aflæsning af vejeværdien, også ved dårlige lysforhold
- Letbetjent KERN-menustruktur med intuitivt tilpasselig udskrift af vejeresultater
- 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 55 mm
- Mål platform, rustfrit stål, B×D×H 400×300×89 mm
- Mål vejeindikator B×D×H 232×150×80 mm
- Kabellængde vejeindikator ca. 2,5 m
- Nettovægt ca. 12 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Produktion
- Kvalitetskontrol
- Lager
- Forsendelse
- Fiskeri

## PIKTOGRAMMER

Standard




Option




Factory




DANSK

## MODELOVERSIGT

| Model | Vejeområde [Max] | Aflæsning [d] | Reproducerbarhed | Linearitet | Mål Vejeflade |
|---|---|---|---|---|---|
| SXS 10K-3 | 15 kg | 0,001 kg | 0,001 kg | ± 0,003 kg | 300×240 mm |
| SXS 10K-3L | 15 kg | 0,001 kg | 0,001 kg | ± 0,003 kg | 400×300 mm |
| SXS 100K-2 | 150 kg | 0,01 kg | 0,01 kg | ± 0,03 kg | 500×400 mm |
| SXS 100K-2L | 150 kg | 0,01 kg | 0,01 kg | ± 0,03 kg | 650×500 mm |

## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 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 |
| IXS-A03 | Stativ IXS-A03, stativhøjde ca. 400 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 |

## 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 |
|---|---|
| 961-248 | Justering på opstillingsstedet 961-248 (Ikke i forbindelse med verifikation) |
| 963-128 | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-128 |
| 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 |
|   | Vejeindikator: støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68 |
|   | Vejecelle: Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68 |
|  | Netadapter: 230V/50 Hz. Som standard EU, CH. På bestilling også leverbar i standard GB, USA eller 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 |
|   | 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 |

DANSK