PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

# KERN SFB 60K-2XLM

Platformsvægt i rustfrit stål med kapslingsklasse IP65/IP67 og XL-platform, valgfrit med verifikation

DANSK





## KONTAKT

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

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







## ANVENDELSESEKSEMPEL






## EGENSKABER

- Egnet til barsk industriel brug
- Vejeindikator: Rustfrit stål, støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65, (kun ved batteridrift)
- Platform: udelukkende i rustfrit stål, silikonebelagt vejecelle i rustfrit stål, beskyttelse mod støv og stænkvand IP67

## TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 52 mm
- Mål vejeindikator B×D×H 266×165×96 mm
- Mål platform B×D×H, rustfrit stål, B×D×H 500×400×120 mm
- Kabellængde vejeindikator ca. 3 m
- Batteridrift internt, inkluderet i leveringsomfanget, driftstid op til 35 h uden baggrundsbelysning, opladningstid ca. 12 h
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Industri og produktion
- Emballageindustri
- Kemisk industri
- Hygiejneområder

## BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- **Bemærk, at denne model kun kan sælges konformitetsvurderet frem til 16.11.2026**
- Ved erhvervsmæssig brug er verifikation lovpligtig
- Til verifikationspligtig anvendelse bedes verifikation (overensstemmelsesvurdering iht. NAWI 2014/31/EU) bestilt samtidig, en efterfølgende førstegangsverifikation er ikke mulig. Til verifikationen skal vi bruge den fuldstændige adresse på opstillingsstedet
- Bemærk: der kan kun indbygges én optional grænseflade ad gangen

## PIKTOGRAMMER

Standard | Option | Factory




DANSK

## MODELOVERSIGT

| Model | Vejeområde [Max] | Aflæsning [d] | Verif. interval [e] | Min. belastning [Min] | Reproducer-barhed | Linearitet | Mål Vejeflade |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SFB 15K5HIPM | 15 kg | 0,005 kg | 0,005 kg | 0,1 kg | 0,005 kg | ± 0,005 kg | 300×240 mm |
| SFB 30K10HIPM | 30 kg | 0,01 kg | 0,01 kg | 0,2 kg | 0,01 kg | ± 0,01 kg | 300×240 mm |
| SFB 60K20LHIPM | 60 kg | 0,02 kg | 0,02 kg | 0,4 kg | 0,02 kg | ± 0,02 kg | 400×300 mm |
| SFB 60K-2XLM | 60 kg | 0,02 kg | 0,02 kg | 0,4 kg | 0,02 kg | ± 0,02 kg | 500×400 mm |
| SFB 100K-2HM | 150 kg | 0,05 kg | 0,05 kg | 1 kg | 0,05 kg | ± 0,05 kg | 400×300 mm |
| SFB 100K-2LM | 150 kg | 0,05 kg | 0,05 kg | 1 kg | 0,05 kg | ± 0,05 kg | 500×400 mm |
| SFB 100K-2XLM | 150 kg | 0,05 kg | 0,05 kg | 1 kg | 0,05 kg | ± | 650×500 mm |

## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| CFS-A01 | RS-232 grænsefladekabel CFS-A01 |
| CFS-A04 | RS-232 Y-grænsefladekabel CFS-A04 |
| GAB-A04 | Akku GAB-A04 (Pb) |
| KFB-A03 | Bluetooth-sæt KFB-A03 |
| KFB-A04 | Analogmodul KFB-A04 (0 – 10 V) |
| KFB-A05 | Analogmodul KFB-A05 (4 – 20 mA) |
| KFN-A01 | RS-232 grænseflade KFN-A01 |
| PFB-A02 | Netadapter PFB-A02 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, CH) |

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| PFB-A03 | Netadapter PFB-A03 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| UK) |
| PFB-A04 | Netadapter PFB-A04 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V \| US) |
| PFB-A05 | Netadapter PFB-A05 (9 V, 800 mA \| 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz \| AUS) |
| RFS-A02 | Frugtskål af rustfrit stål RFS-A02 |
| SFB-A01 | Stativ SFB-A01, stativhøjde ca. 600 mm |
| YGR-01 | ESD-jordingsstik inkl. jordingskabel YGR-01 |
| YKA-11 | Netadapter YKA-11 (12 V, 500 mA \| 100-240V~ 50/60Hz 190mA \| EURO, AUS, UK, US, CH) |
| YKC-01 | Termoprinter YKC-01 |
| YKI-02 | RS232-Bluetooth-adapter YKI-02 |
| YRO-02 | Rullebane YRO-02 |



## 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 |
| 965-229 | Verifikation / overensstemmelsesvurdering iht. NAWI (2014/31/EU) 965-229 |
| 965-403 | Kabelforlænger 965-403 (< 4 m) |
| 965-404 | Kabelforlængelse 965-404 (4–7 m) |
| 965-405 | Kabelforlænger 965-405 (7–20 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 |
|  | KERN Communication Protocol (KCP): Et standardiseret kommandosæt til grænsefladen for KERN-vægte og andre instrumenter, som gør det muligt at hente og styre alle relevante parametre og enhedsfunktioner. KERN-enheder med KCP kan således helt enkelt integreres i computere, industrielle styringer og andre digitale systemer |
|  | 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 IP65 |
|   | Vejecelle: Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP67 |
|  | Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt |
|  | 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 |
|   | Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt |
|  | Datagrænseflade Bluetooth: Til dataoverførsel til printer, pc eller andre eksterne enheder |
|  | Grænseflade analog: Til tilslutning af et egnet periferiudstyr til analog måleværdibehandling |
|  | Overensstemmelsesvurdering: Overensstemmelsesvurderingen varer 3 arbejdsdage |

DANSK