PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

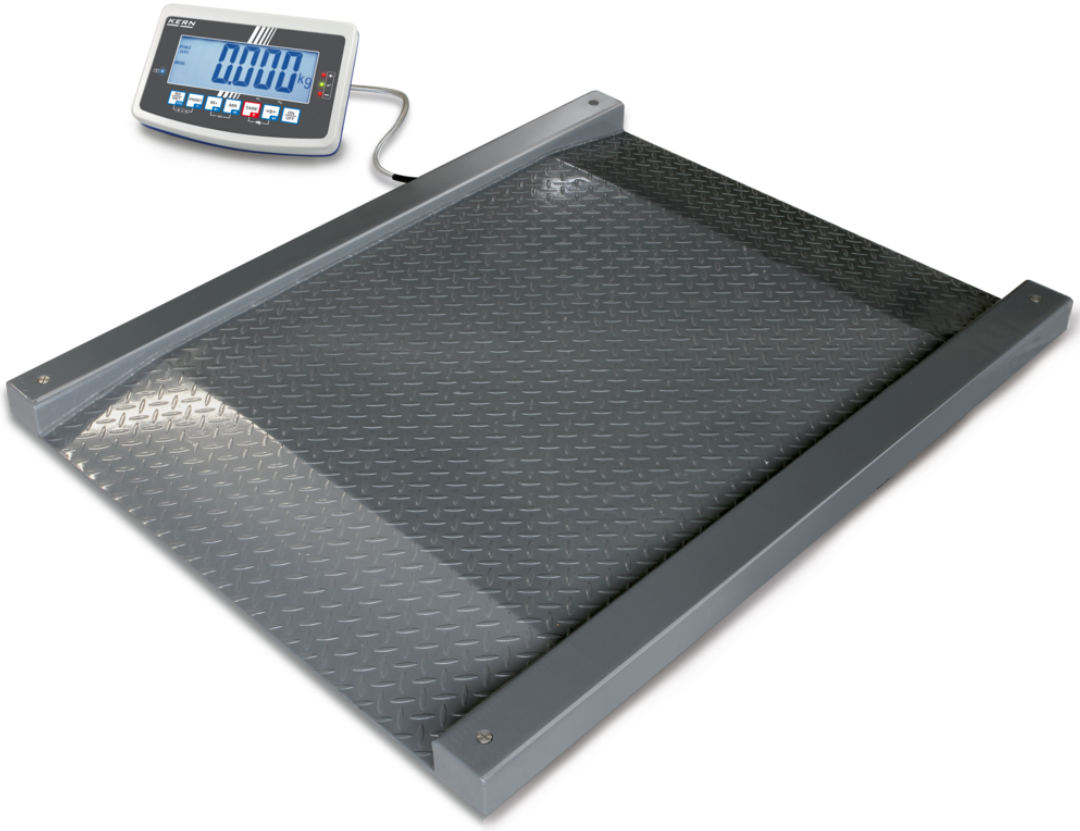
Produktbrochure

07.08.2026

# KERN NFB 1.5T0.5M

Gennemkørselsvægt (IP67) med XXL vejeindikator, valgfrit med verifikation

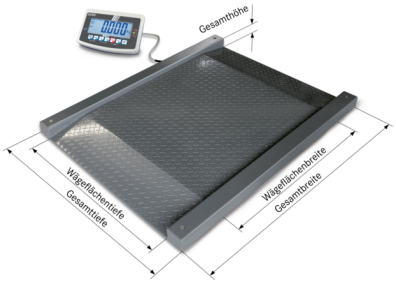
DANSK



## KONTAKT

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

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






## ANVENDELSESEKSEMPEL



DANSK

## EGENSKABER

- Gennemkørselsvægt til hurtig vejning af f.eks. rullebure, vasketøjsvogne, etagevogne, containervogne, magasinvogne, transportvogne, transportkufferter, palleløftere, rullebeholdere, skraldespande osv.
- Gennemkørselsvægte gør det muligt at veje varer præcist under en produktionsproces, uden at der skal omlæsses. Vejeprocessen kan dermed integreres perfekt i arbejdsgangen, og der opstår ingen nævneværdige tidstab
- Platformens lave byggehøjde samt integrerede påkørselsramper på begge sider gør det lettere at køre op
- Vejeplatform: af skridsikker ternet stålplade, 4 silikonebelagte vejeceller i stål, støv- og stænkvandsbeskyttelse IP67
- Vejeindikator: Se detaljer under KERN KFB-TM
- Beskyttelsesovertræk er inkluderet i leveringsomfanget

## TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 52 mm
- Mål platform, stål, lakeret, B×D 1000×1000 mm (uden ramper)
- Samlede mål B×D×H 1600×1200×80 mm
- Konstruktionshøjde i gennemkørselsområdet: 80 mm
- Mål vejeindikator B×D×H 250×160×58 mm
- Kabellængde vejeindikator ca. 5 m
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Logistik
- Barske industrielle anvendelser
- Lager
- Kvalitetskontrol og modtagekontrol
- Forsendelse

## BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- 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



## PIKTOGRAMMER

Standard | Option | Factory




## MODELOVERSIGT

| Model | Vejeområde | Aflæsning | Verif. interval | Min. belastning | Kabellængde | Mål Vejeflade | Nettovægt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [Max] | [d] | [e] | [Min] | | | ca. |
| NFB 600K200LM | 600 kg | 0,2 kg | 0,2 kg | 4 kg | 5 m | 1200×1200 mm | 165 kg |
| NFB 1.5T0.5M | 1500 kg | 0,5 kg | 0,5 kg | 10 kg | 5 m | 1000×1000 mm | 130 kg |

## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| AFH 13 | Konverter RS232 til USB AFH 13 |
| BFB-A03 | Tilslutningskabel BFB-A03, kabellængde ca. 15 m |
| BFS-A06N | Fodpladepar BFS-A06N |
| BFS-A07 | Stativ BFS-A07, stativhøjde ca. 1040 mm |
| BIC-A07 | Fodpladepar BIC-A07 |
| CFS-A01 | RS-232 grænsefladekabel CFS-A01 |
| CFS-A03 | Signallampe KERN CFS-A03 |
| CFS-A04 | RS-232 Y-grænsefladekabel CFS-A04 |
| KFB-A01 | Akku KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah) |

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| KFB-A02 | Beskyttelsesovertræk KFB-A02 |
| KFB-A02S05 | Beskyttelsesovertræk KFB-A02S05, leveringsomfang 5 stk. |
| KFB-A03 | Bluetooth-sæt KFB-A03 |
| KFB-A04 | Analogmodul KFB-A04 (0 – 10 V) |
| KFB-A05 | Analogmodul KFB-A05 (4 – 20 mA) |
| PFB-A02 | Netadapter PFB-A02 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, CH) |
| 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) |
| YKA-11 | Netadapter YKA-11 (12 V, 500 mA \| 100-240V~ 50/60Hz 190mA \| EURO, AUS, UK, US, CH) |
| YKC-01 | Termoprinter YKC-01 |
| YKD-A02 | Fjerndisplay YKD-A02 |
| YKI-02 | RS232-Bluetooth-adapter YKI-02 |
| YKP-02 | Stativ YKP-02, stativhøjde 750-1000 mm |



## SERVICEYDELSER

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 961-250 | Justering på opstillingsstedet 961-250 (ikke i forbindelse med verifikation) |
| 963-130 | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-130 |
| 965-230 | Verifikation / overensstemmelsesvurdering iht. NAWI (2014/31/EU) 965-230 |
| 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 |
| 970-108 | Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-108 |

# KERN piktogramoversigt

| | |
|---|---|
| | Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod |
| RS 232 | Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt |
| KCP | 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 |
| LC IP 67 | Vejecelle: Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP67 |
| JB IP 67 | Samleboks: Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP67 |
| | Vejeprincip strain gauge: Elektrisk modstand på et elastisk deformationslegeme |
| 3 DAYS | Palleforsendelse med fragtmand: Den interne produktklargøring tager tre dage |
| DAkkS | Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage |
| | Datagrænseflade Bluetooth: Til dataoverførsel til printer, pc eller andre eksterne enheder |
| | Grænseflade analog: Til tilslutning af et egnet periferiudstyr til analog måleværdibehandling |
| | Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt |
| M | Overensstemmelsesvurdering: Overensstemmelsesvurderingen varer 3 arbejdsdage |

DANSK