PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

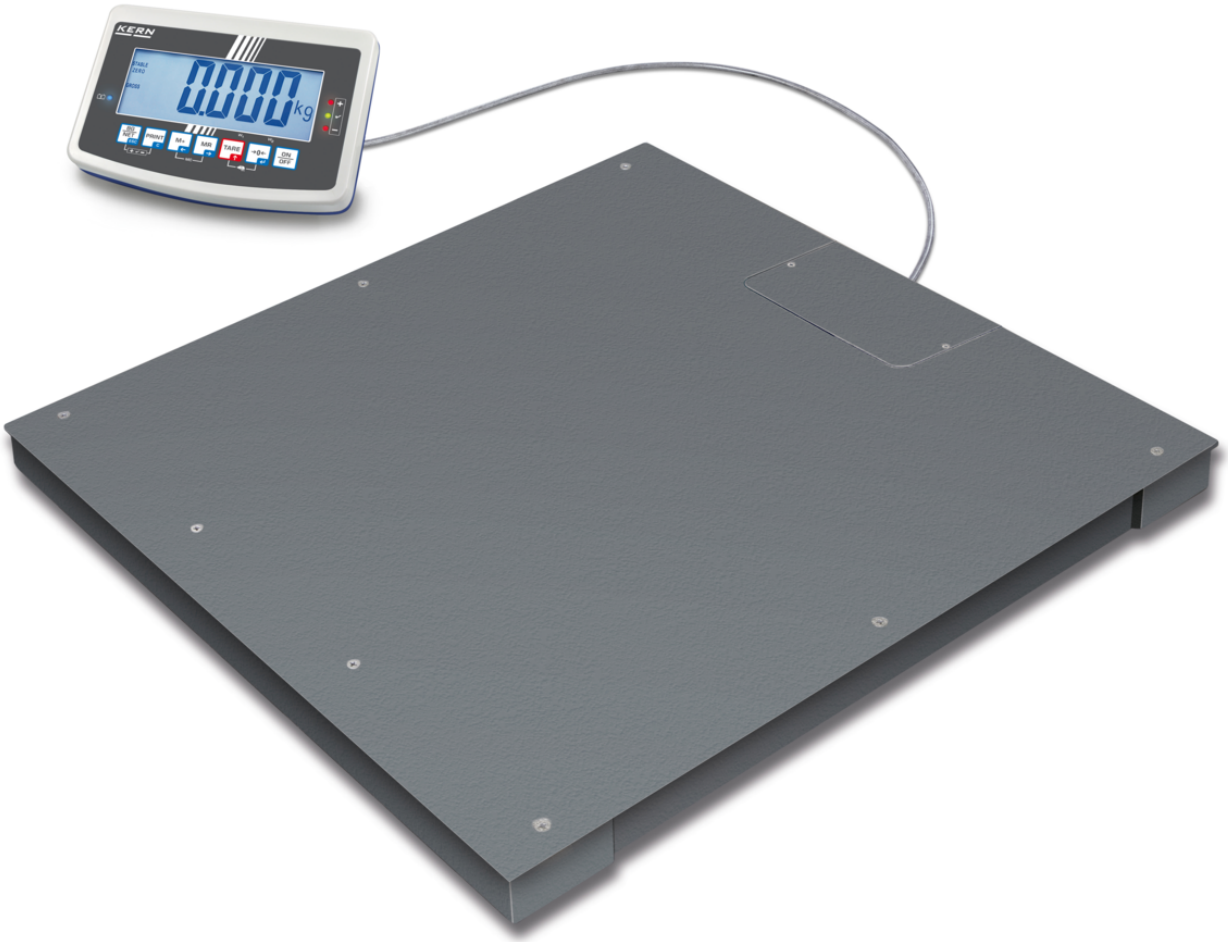
Produktbrochure

07.08.2026

KERN BFB 1T-4NM

Vejeplatform med fastskruet vejeplade (IP67) og XXL vejeindikator, valgfrit med verifikation

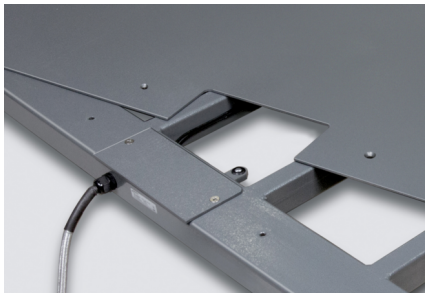
DANSK

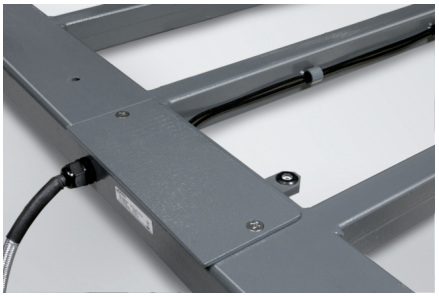


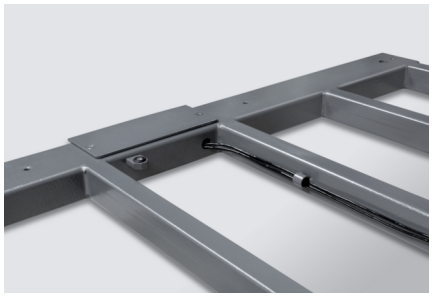
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







ANVENDELSESEKSEMPEL





EGENSKABER

- Vejeplade : glat overflade, skruet fast oppefra, dermed let at tage af og hygiejnisk og nem at rengøre
- 4 silikonebelagte vejeceller af legeret stål, støv- og stænkvandsbeskyttelse IP67
- Vejeindikator: Se detaljer under KERN KFB-TM
- Bordfod inklusive vægbeslag til vejeindikatoren som standard
- Summering af vægtværdier og tælledele
- Beskyttelsesovertræk er inkluderet i leveringsomfanget

TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 52 mm
- Mål platform B×D×H 1500×1250×85 mm, stål, lakeret
- Mål vejeindikator B×D×H 250×160×58 mm
- Kabellængde vejeindikator ca. 5 m
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Logistik og forsendelse
- Industrielle anvendelser
- Skrot- og genbrugsindustri
- Landbrug

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



DANSK

MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Verif. interval [e]	Min. belastning [Min]	Kabellængde	Mål Vejeflade	Nettovægt ca.
BFB 600K-1NM	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	5 m	1500×1250 mm	140 kg
BFB 1T-4NM	1500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	5 m	1500×1250 mm	140 kg

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
AFH 13	Konverter RS232 til USB AFH 13
BFB-A03	Tilslutningskabel BFB-A03, kabellængde ca. 15 m
BFS-A02N	Påkørselsrampe BFS-A02N (1250×740×90 mm)
BFS-A04N	Gruberamme BFS-A04N
BFS-A06N	Fodpladepar BFS-A06N
BFS-A07	Stativ BFS-A07, stativhøjde ca. 1040 mm
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)
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)

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)
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
YKD-A02	Fjerndisplay YKD-A02
YKI-02	RS232-Bluetooth-adapter YKI-02
YKP-02	Stativ YKP-02, stativhøjde 750-1000 mm

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
961-250	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
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
	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
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