PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

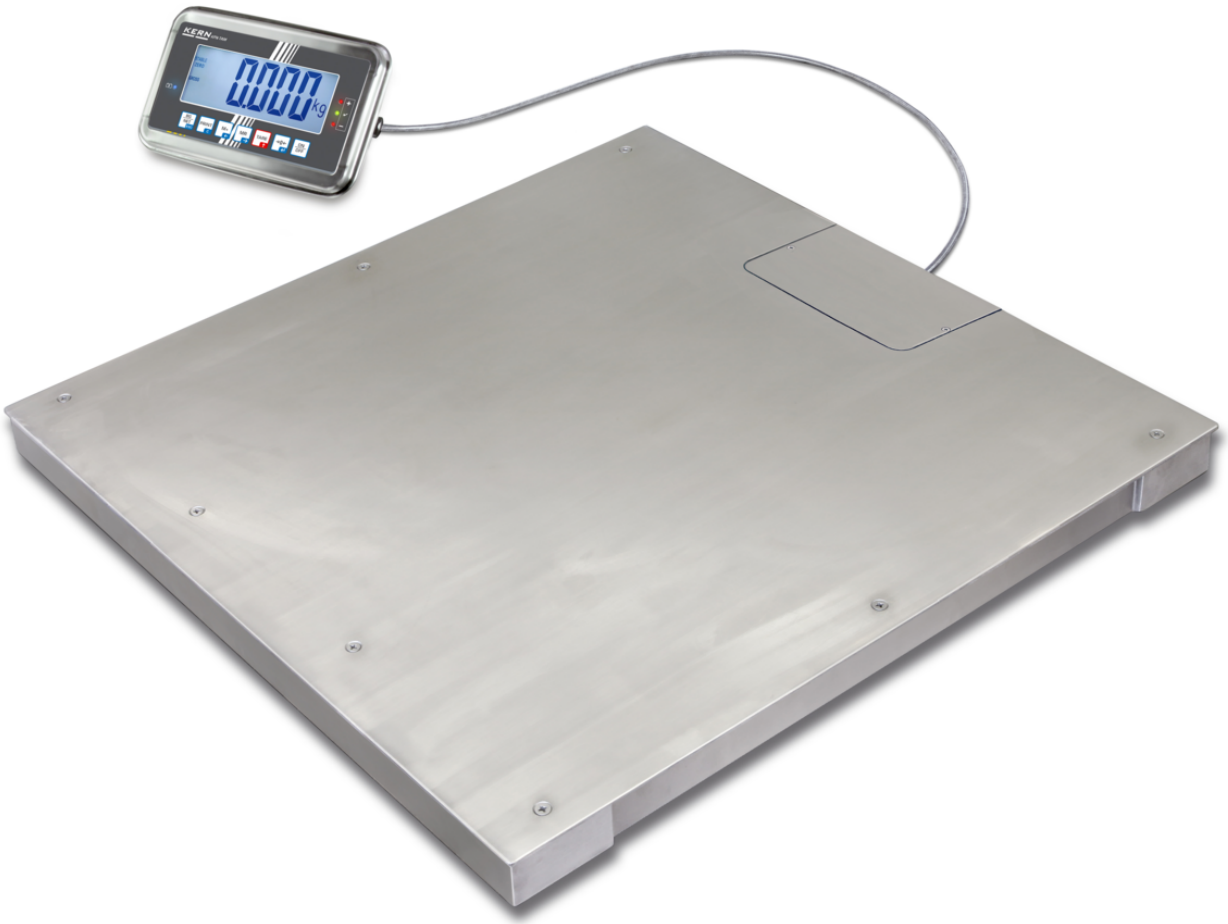
Produktbrochure

07.08.2026

KERN BFN 1T-4SM

Vejeplatform i rustfrit stål med skruet vejeplade (IP68) og vejeindikator i rustfrit stål (IP65), valgfrit med verifikation

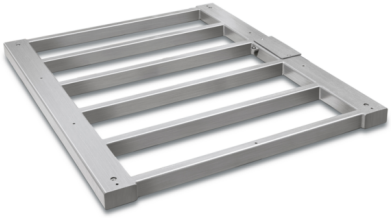
DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

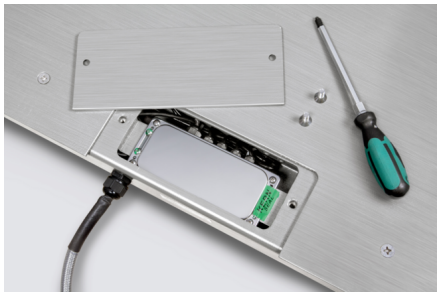
+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







ANVENDELSESEKSEMPEL





EGENSKABER

- Kraftig industristandard egnet til hård brug
- Vejeplade skruet fast oppefra med skruer i rustfrit stål, dermed let at tage af og hygiejnisk og nem at rengøre
- Vejeplatform: Rustfrit stål, ekstremt bøjningsstiv pga. høj materialetykkelse, 4 svejsede vejeceller i rustfrit stål, støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68. Vejeplatform kan også leveres som komponent uden vejeindikator, detaljer se KERN KFP-V40
- Hjælper dig i dit HACCP-konforme kvalitetssystem
- Bekvem nivellering af vejeplatformen samt adgang til samleboksen oven fra
- Vejeindikator: Rustfrit stål, støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65. Ideel til industrielle anvendelser, hygiejnisk og let at rengøre
- Bordfod inklusive vægbeslag til vejeindikatoren som standard
- Summering af vægtværdier og tælledele
- Internt genopladeligt batteri inkluderet i leveringsomfanget

TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 52 mm
- Mål platform, rustfrit stål, B×D×H 1000×1000×90 mm
- Mål vejeindikator B×D×H 266×165×96 mm
- Kabellængde vejeindikator ca. 5 m
- Nettovægt ca. 95 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Logistik
- Byggeri
- 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
- Ved verificerede vægte skal vejeplatformen være fastgjort til gulvet. Valgfrit med en påkørselsrampe, et fodpladepar eller en gruberamme, detaljer se tilbehør

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



Factory



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Verif. interval [e]	Min. belastning [Min]	Kabellængde	Mål Vejeflade	Nettovægt ca.
BFN 1T-4SM	1500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	5 m	1000×1000 mm	95 kg

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
BFB-A03	Tilslutningskabel BFB-A03, kabellængde ca. 15 m
BFN-A03	Fodpladepar BFN-A03
BFN-A05	Påkørselsrampe BFN-A05 (1000×740×90 mm)
BFN-A06	Gruberamme BFN-A06
BFS-A07	Stativ BFS-A07, stativhøjde ca. 1040 mm
CFS-A01	RS-232 grænsefladekabel CFS-A01

Model	Beskrivelse
CFS-A04	RS-232 Y-grænsefladekabel CFS-A04
GAB-A04	Akku GAB-A04 (Pb)
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)
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
YKI-02	RS232-Bluetooth-adapter YKI-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
961-250	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
970-111	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-111

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
	Samleboks: Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP67
	Vejecelle: Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68
	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
	Palleforsendelse med fragtmand: Den interne produktklargøring tager tre 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
	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