PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

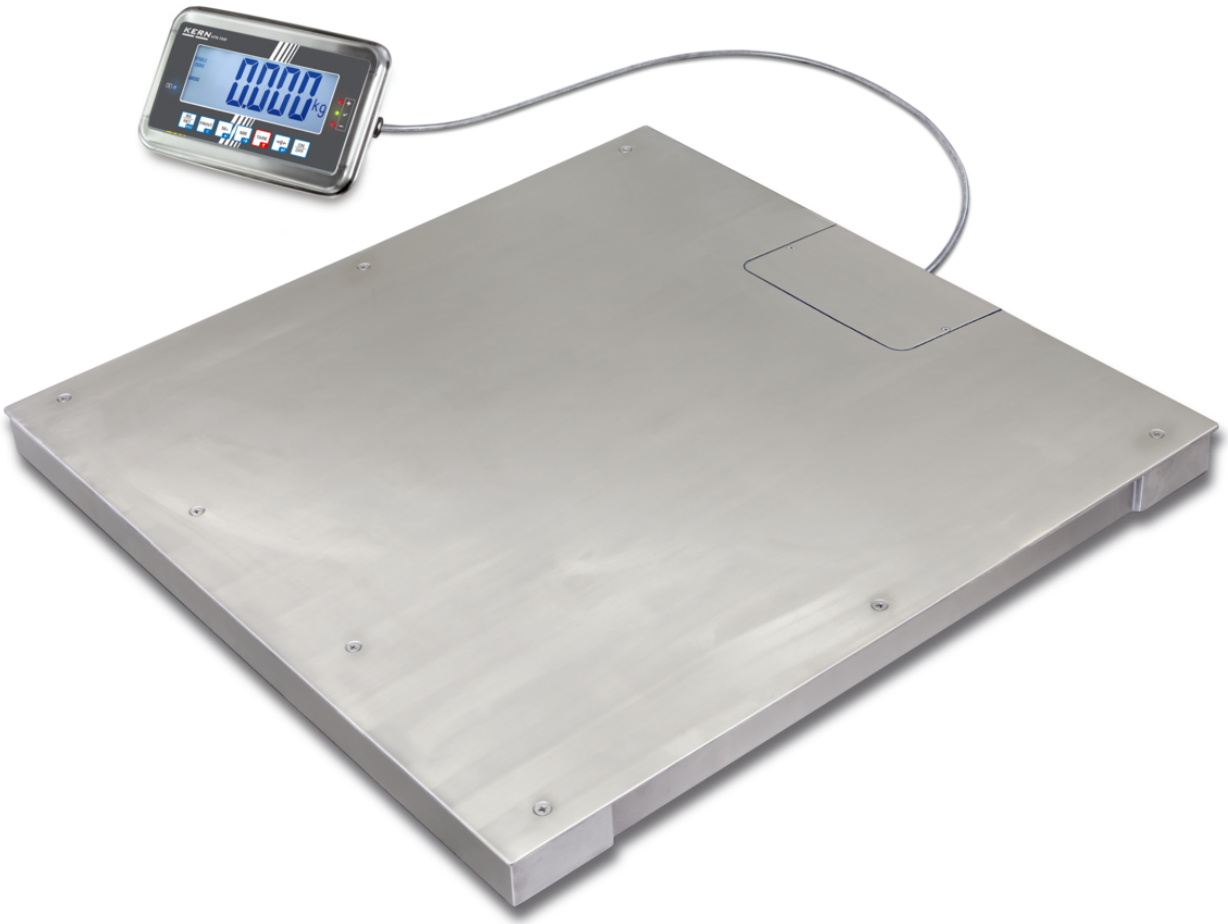
Produktbrochure

07.08.2026

KERN BFN 3T-3M

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

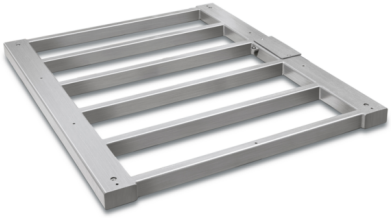
DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

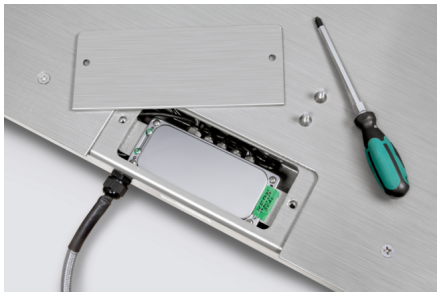
+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







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 1500×1250×85 mm
- Mål vejeindikator B×D×H 266×165×96 mm
- Kabellængde vejeindikator ca. 5 m
- Nettovægt ca. 150 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 bør vejeplatformen være fastgjort til gulvet. Valgfrit med en påkørselsrampe, et fodpladepar eller en gruberamme
  Detaljer, se tilbehør

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



Factory



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde	Aflæsning	Verif. interval	Min. belastning	Kabellængde	Mål Vejeflade	Nettovægt
	[Max]	[d]	[e]	[Min]			ca.
BFN 3T-3M	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	5 m	1500×1250 mm	150 kg

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
AFH 13	Konverter RS232 til USB AFH 13
BFB-A03	Tilslutningskabel BFB-A03, kabellængde ca. 15 m
BFN-A01	Påkørselsrampe BFN-A01 (1250×760×85 mm)
BFN-A02	Gruberamme BFN-A02
BFN-A03	Fodpladepar BFN-A03
BFS-A07	Stativ BFS-A07, stativhøjde ca. 1040 mm

Model	Beskrivelse
CFS-A01	RS-232 grænsefladekabel CFS-A01
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
961-252	Justering på opstillingsstedet 961-252 (ikke i forbindelse med verifikation)
963-132	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-132
965-232	Verifikation / overensstemmelsesvurdering iht. NAWI (2014/31/EU) 965-232
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-113	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-113

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