PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

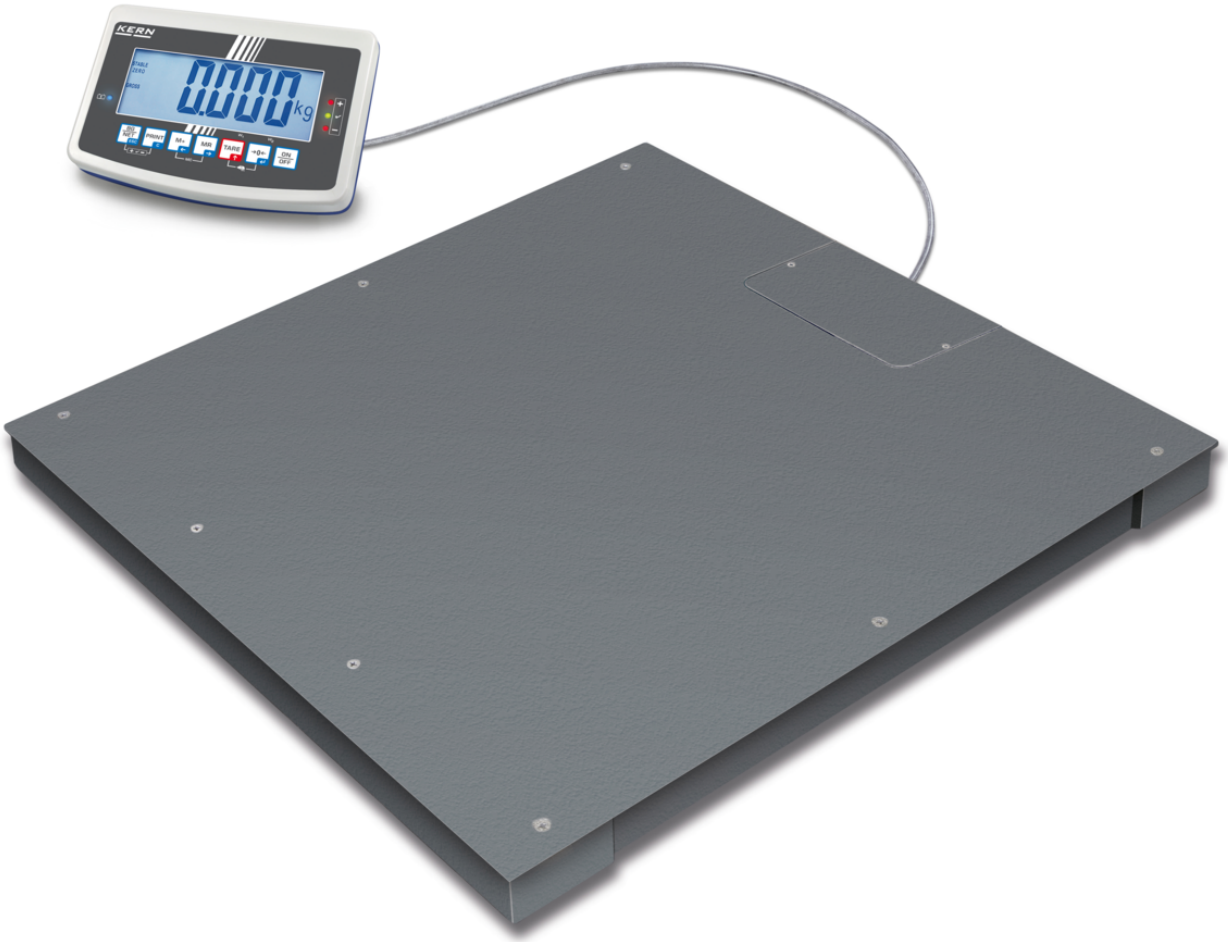
Productbrochure

04.09.2026

KERN BFB 1T-4NM

Weegbrug met vastgeschroefd weegplateau (IP67) en XXL-afleesinrichting, optioneel met ijking

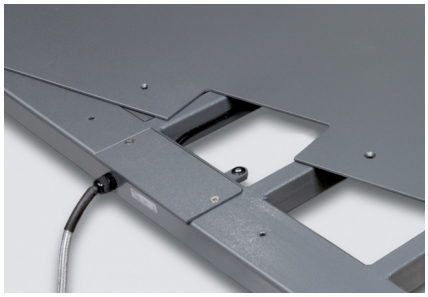
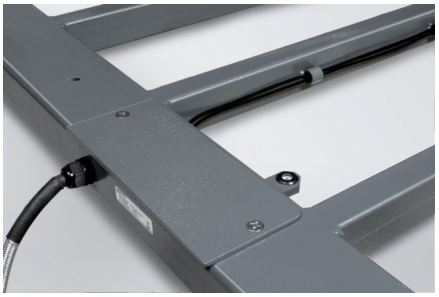
NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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


TOEPASSINGSVOORBEELD




KENMERKEN

- Weegplateau : glad oppervlak, van boven vastgeschroefd, daardoor makkelijk afneembaar en hygiënisch en goed te reinigen
- 4 aluminium weegcellen met siliconen coating, stof- en spatwaterdicht conform IP67
- Afl eesinrichting: Details zie KERN KFB-TM
- Tafelvoet inclusief muurhouder voor afleeseenheid standaard
- Optellen van dezelfde teldelen en van gewichtswaarden
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 52 mm
- Afmetingen weegplatform B×D×H 1500×1250×85 mm, staal, gelakt
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 250×160×58 mm
- Kabellengte afleesinrichting ca. 5 m
- Toegestane omgevingstemperatuur -10 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Logistiek en verzending
- Industriële toepassingen
- Schroot- en recyclingindustrie
- Landbouw

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- Voor toepassing met ijkverplichting ijking (conformiteitsbeoordeling volgens NAWI 2014/31/EU) direct meebestellen; een ijking achteraf is niet mogelijk. IJking in de fabriek, wij hebben het volledige adres van de opstelplaats nodig

PICTOGRAMMEN

Standaard | Optie | Factory



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik	Afleesbaarheid	IJkeenheid	Minimumgewicht	Kabellengte	Afmetingen weegoppervlak	Nettogewicht
	[Max]	[d]	[e]	[Min]			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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
AFH 13	Convertor RS232 naar USB AFH 13
BFB-A03	Aansluitkabel BFB-A03, kabellengte ca. 15 m
BFS-A02N	Oprijplaat BFS-A02N (1250×740×90 mm)
BFS-A04N	Schachtframe BFS-A04N
BFS-A06N	Paar voetplaten BFS-A06N
BFS-A07	Statief BFS-A07, Statiefhoogte ca. 1040 mm
CFS-A01	RS-232 interfacekabel CFS-A01
CFS-A03	Waarschuwingslampje KERN CFS-A03
CFS-A04	RS-232 Y-interfacekabel CFS-A04
KFB-A01	Batterij KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Werkbeschermingskap KFB-A02
KFB-A02S05	Werkbeschermingskap KFB-A02S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks
KFB-A03	Bluetooth-reeks KFB-A03
KFB-A04	Analoge module KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Analoge module KFB-A05 (4 – 20 mA)

Model	Beschrijving
PFB-A02	Stekkeradapter PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Stekkeradapter PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Stekkeradapter PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YGR-01	ESD-aardingsstekker incl. aardingskabel YGR-01
YKA-11	Stekkeradapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Thermoprinter YKC-01
YKD-A02	Groot scherm YKD-A02
YKI-02	RS232 Bluetooth-adapter YKI-02
YKP-02	Statief YKP-02, Statiefhoogte 750-1000 mm

SOFTWARE

Model	Beschrijving
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-250	Afstelling op de opstelplaats 961-250 (Niet in combinatie met ijking)
963-130	DAkkS Kalibratiecertificat 963-130
965-230	Iiking / Conformiteitsbeoordeling volgens NAWI (2014/31/EU) 965-230
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-108	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-108

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk
	Is een gestandaardiseerde interface-instructieset voor KERN-schalen en andere instrumenten, waarmee alle relevante parameters en instrumentfuncties kunnen worden opgevraagd en aangestuurd. KERN instrumenten met KCP kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in computers, industriële besturingen en andere digitale systemen.
	Stukken tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Displayomschakeling van stuk naar gewicht
	Optelfunctie: de gewichtswaarden van gewogen goederen kunnen worden opgeteld en het totaal kan worden afgedrukt
	Meten met tolerantiebereik (checkweighing-functie): boven- en ondergrens programmeerbaar, bijv. voor sorteren, portioneren of het meten van coatings of materiaaldiktes. Het proces wordt ondersteund door een akoestisch en/of optisch signaal
	Hold-functie: Als de weegomstandigheden onstabiel zijn, wordt een stabiele gewichtswaarde berekend door het gemiddelde te nemen
	Weegcel: Stof- en spatwaterbescherming IP67
	Aansluitdoos: stof- en spatwaterdicht IP67
	Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS
	Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam
	Palletverzending door expediteur: De interne productleveringstermijn bedraagt dire dagen
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen
	Gegevensinterface Bluetooth: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur
	Interface Analoog: voor het aansluiten van een geschikt randapparaat voor de verwerking van analoge meetwaarden
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen

NEDERLANDS