PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

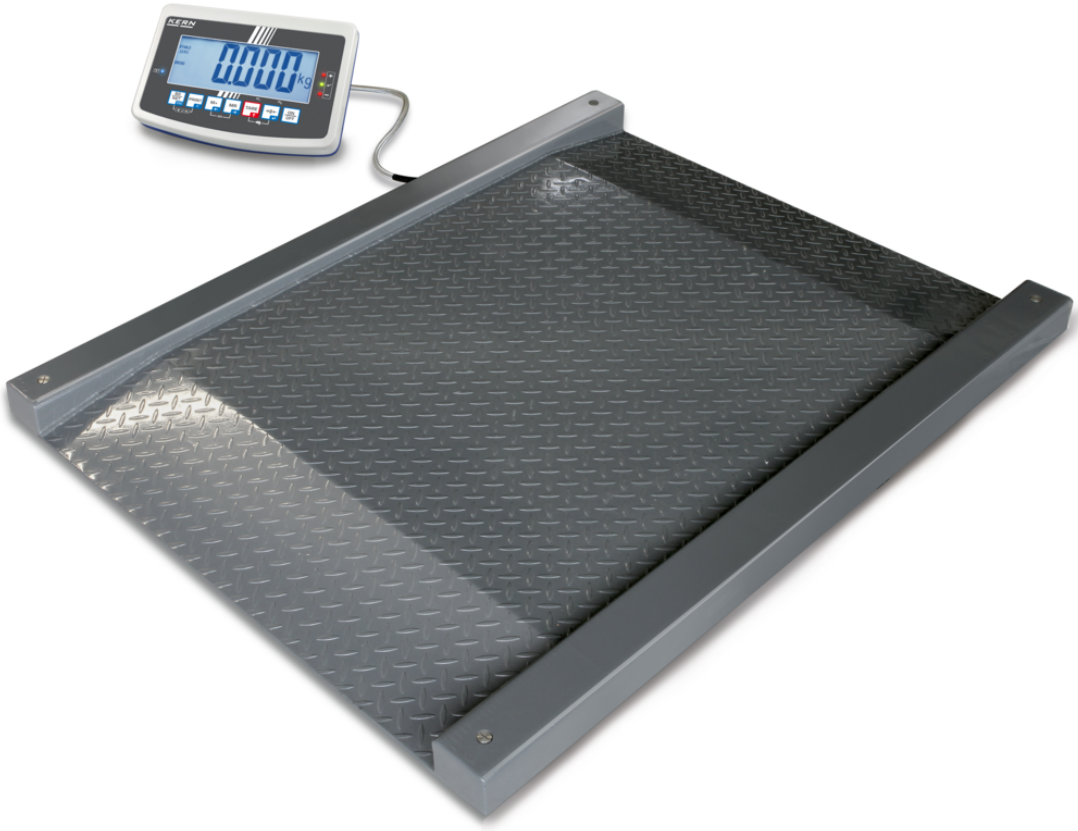
Productbrochure

30.10.2026

KERN NFB 1.5T0.5M

Portaalweegschaal (IP67) met XXL-afleesinrichting, optioneel met ijking

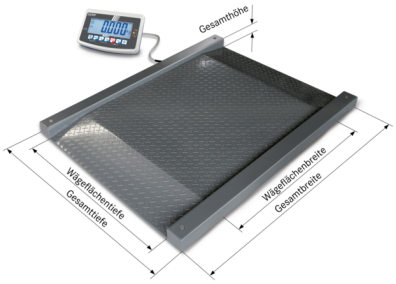
NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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





TOEPASSINGSVOORBEELD



NEDERLANDS

KENMERKEN

- Doorrijdweegschaal voor het snel wegen van bijv gaaswagen, waswagen, etagewagen, containerwagen, magazijnwagen, transportkar, transportkoffer, palletwagen, rolhouder, vuilnisbakken etc.
- Portaalweegschalen voor het nauwkeurig wegen van producten tijdens een productieproces, zonder dat er omgeladen moet worden. Zo kan het weegproces perfect in de workflow worden geïntegreerd en ontstaat er geen noemenswaardig tijdverlies
- Geringe hoogte van het platform alsmede geïntegreerde oprijplaat aan beide zijden vergemakkelijken het oprijden
- Weegbrug: gemaakt van anti-slip geblokte staalplaat, 4 silicium-gecoate stalen draagcellen, stof- en spatwaterdicht IP67
- Afl eesinrichting: Details zie KERN KFB-TM
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 52 mm
- Afmetingen weegplatform, staal, gelakt, BxD 1000×1000 mm (zonder oprijplaten)
- Totale afmetingen B×D×H 1600×1200×80 mm
- Bouwhoogte in het doorrijdbereik: 80 mm
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 250×160×58 mm
- Kabellengte afleesinrichting ca. 5 m
- Toegestane omgevingstemperatuur -10 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Logistiek
- Ruwe industriële toepassingen
- Magazijnen
- Kwaliteitscontrole en ingangscontrole van goederen
- Verzending

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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
AFH 13	Convertor RS232 naar USB AFH 13
BFB-A03	Aansluitkabel BFB-A03, kabellengte ca. 15 m
BFS-A06N	Paar voetplaten BFS-A06N
BFS-A07	Statief BFS-A07, Statiefhoogte ca. 1040 mm
BIC-A07	Paar voetplaten BIC-A07
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)

Model	Beschrijving
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)
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)
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
YKP-02	Statief YKP-02, Statiefhoogte 750-1000 mm

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
965-403	Kabelverlenging 965-403 (< 4 m)
965-404	Kabelverlenging 965-404 (4–7 m)
965-405	Kabelverlenging 965-405 (7–20 m)
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
RS 232	Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk
KCP	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
LC IP 67	Weegcel: Stof- en spatwaterbescherming IP67
JB IP 67	Aansluitdoos: stof- en spatwaterdicht IP67
	Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam
3 DAYS	Palletverzending door expediteur: De interne productleveringstermijn bedraagt dire dagen
DAkkS	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
M	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen

NEDERLANDS