PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

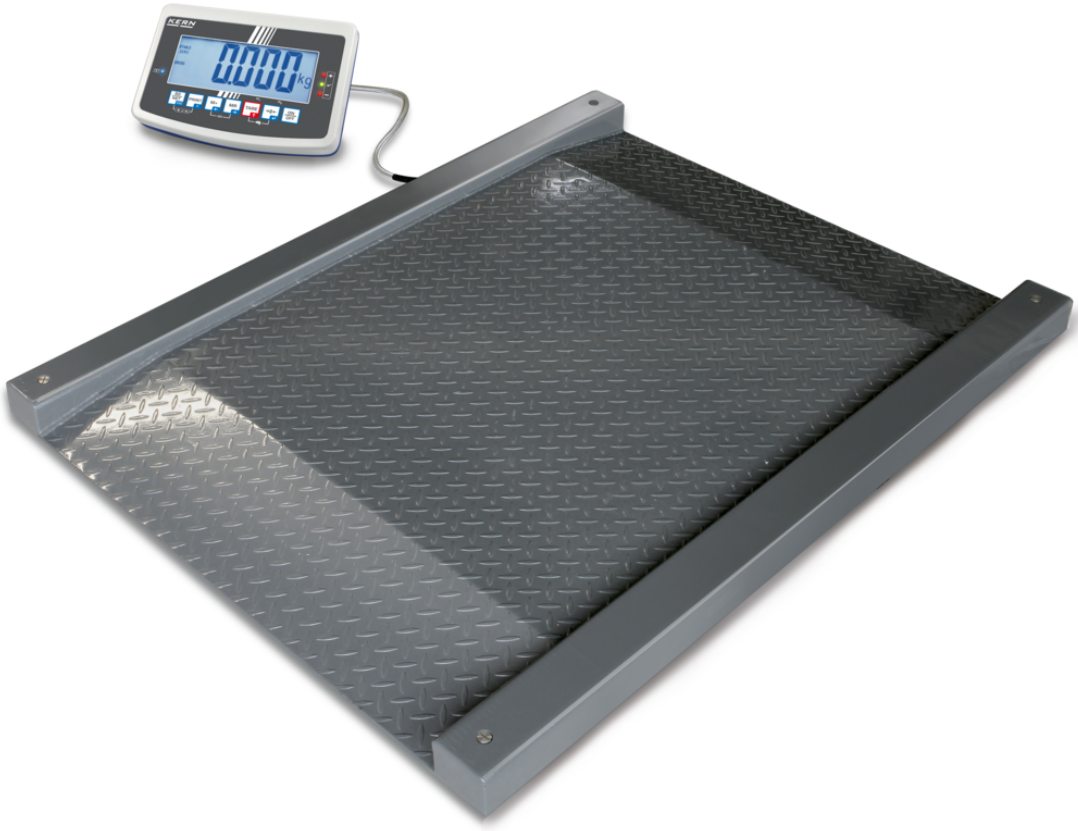
Termékismertető

07.08.2026

KERN NFB 1.5T0.5M

Áthajtós mérleg (IP67) XXL kijelző- és kiértékelő egységgel, opcionálisan hitelesítéssel

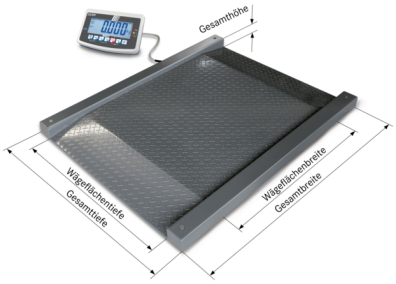
MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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





ALKALMAZÁSI PÉLDA



MAGYAR

JELLEMZŐK

- Áthajtós mérleg gyors mérlegeléshez, pl. drótkosaras kocsik, szennyestartó kocsik, emeletes kocsik, konténerkocsik, raktári kocsik, szállítókocsik, szállítóládák, emelőkocsik, görgős tárolók, hulladékgyűjtő kukák stb.
- Az áthajtós mérlegek lehetővé teszik az áruk pontos mérlegelését egy gyártási folyamat közben anélkül, hogy át kellene rakodni. Így a mérlegelés tökéletesen beilleszthető a munkafolyamatba, és nem keletkeznek említésre méltó időveszteségek
- A platform alacsony építési magassága és a két oldalon integrált felhajtórámpák megkönnyítik a ráhajtást
- Mérlegelő híd: csúszásmentes, bordázott acéllemezből, 4 szilikonbevonatú acél mérlegcella, por- és freccsenővíz-védelem IP67
- Kijelző- és kiértékelő egység: részletek lásd KERN KFB-TM
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 52 mm
- Platform méretei, lakkozott acél, Sz×M 1000×1000 mm (rámpák nélkül)
- Teljes méretek Sz×M×Ma 1600×1200×80 mm
- Építési magasság az áthajtási zónában: 80 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 250×160×58 mm
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 5 m
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Logisztika
- Nehéz ipari alkalmazások
- Raktár
- Minőségellenőrzés és áruátvételi ellenőrzés
- Szállítás

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- Hitelesítésköteles alkalmazáshoz kérjük, rendelje meg egyből a hitelesítést is (megfelelőségértékelés a NAWI 2014/31/EU szerint), az utólagos első hitelesítés nem lehetséges. A hitelesítéshez szükségünk van a felállítási hely teljes címére

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



Factory



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Hit. oszt. [e]	Min. terh. [Min]	Kábelhossz	Méretek Mérlegfelület	Nettó tömeg kb.
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

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
AFH 13	Konverter RS232 – USB AFH 13
BFB-A03	Csatlakozókábel BFB-A03, kábelhossz kb. 15 m
BFS-A06N	Talplemezpár BFS-A06N
BFS-A07	Állvány BFS-A07, állványmagasság kb. 1040 mm
BIC-A07	Talplemezpár BIC-A07
CFS-A01	RS-232 interfészkábel CFS-A01
CFS-A03	Jelzőlámpa KERN CFS-A03
CFS-A04	RS-232 Y-interfészkábel CFS-A04
KFB-A01	Akkumulátor KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)

Modell	Leírás
KFB-A02	Védőburkolat KFB-A02
KFB-A02S05	Védőburkolat KFB-A02S05, szállítási terjedelem 5 db
KFB-A03	Bluetooth készlet KFB-A03
KFB-A04	Analóg modul KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Analóg modul KFB-A05 (4 – 20 mA)
PFB-A02	Hálózati adapter PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Hálózati adapter PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Hálózati adapter PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YKA-11	Hálózati adapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Hőnyomtató YKC-01
YKD-A02	Nagy kijelző YKD-A02
YKI-02	RS232-Bluetooth adapter YKI-02
YKP-02	Állvány YKP-02, állványmagasság 750-1000 mm

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-250	Helyszíni beállítás 961-250 (hitelesítéssel nem kombinálható)
963-130	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-130
965-230	Hitelesítés / megfelelőségértékelés a NAWI (2014/31/EU) szerint 965-230
965-403	Kábelhosszabbító 965-403 (< 4 m)
965-404	Kábelhosszabbítás 965-404 (4–7 m)
965-405	Kábelhosszabbító 965-405 (7–20 m)
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-108	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-108

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	KERN Communication Protocol (KCP): Szabványosított interfész-parancskészlet KERN mérlegekhez és más műszerekhez, amely lehetővé teszi az összes lényeges paraméter és készülékfunkció lekérdezését és vezérlését. A KCP-vel rendelkező KERN készülékek így nagyon egyszerűen integrálhatók számítógépekbe, ipari vezérlésekbe és más digitális rendszerekbe
	Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre
	Összegző funkció: A mérlegelt anyagok tömegértékei összeadhatók, és az összeg kinyomtatható
	Mérés tűréssávval (Checkweighing): Felső és alsó határérték programozható, pl. válogatáshoz, adagoláshoz, bevonatok vagy anyagvastagságok méréséhez. A folyamatot hang- és/ vagy fényjelzés támogatja
	Hold funkció: Nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagképzéssel stabil mérési érték számítható
	Mérlegcella: por- és freccsenő víz elleni védelem IP67
	Csatlakozódoboz: por- és freccsenő víz elleni védelem IP67
	Mérési elv: nyúlásmérő bélyeg – elektromos ellenállás rugalmas alakváltozó testen
	Raklapszállítás szállítmányozóval: a belső termék-előkészítés időtartama három nap
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap
	Bluetooth adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal
	Analóg interfész: megfelelő periféria csatlakoztatásához a mérési értékek analóg feldolgozásához
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap

MAGYAR