PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

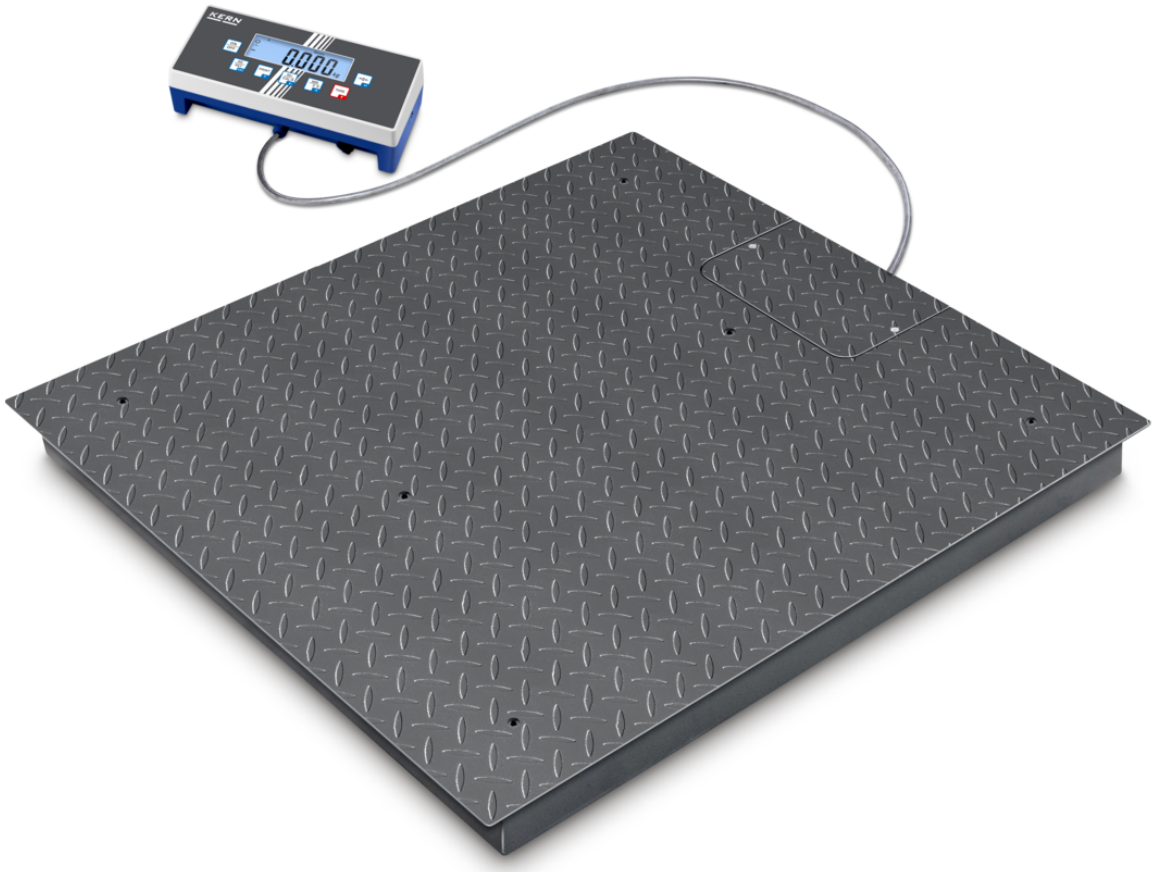
Termékismertető

08.08.2026

# KERN BID 600K-1D

Nagy felbontású többtartományú padlómérleg kiváló ár-érték aránnyal

MAGYAR



## KAPCSOLAT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Németország**

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

## ALKALMAZÁSI PÉLDA



## JELLEMZŐK

- Többtartományú mérleg, növekvő terhelésnél automatikusan átvált a következő nagyobb mérlegelési tartományra [Max] és leolvashatóságra [d], a mérleg teljes tehermentesítése után pedig vissza az alacsony tartományra
- Kijelző- és kiértékelő egység: műanyag, por- és freccsenővíz elleni védelem IP65. Részletek lásd KERN KIB-TM
- Mérlegelő híd csúszásmentes, bordázott acéllemezből, 4 mérlegcella, ötvözött acél, szilikonbevonatú, IP67
- A mérlegelő híd kényelmes szintezése, valamint hozzáférés a csatlakozódobozhoz felülről
- Tömegértékek és darabszámok összegzése
- Az olyan interfészeknek köszönhetően, mint az RS-232 vagy USB, WLAN, Bluetooth, Ethernet (opcionális), a mérleg könnyen beilleszthető a meglévő hálózatokba, és megkönnyíti a mérleg és a PC vagy nyomtató közötti adatcserét
- A mérleg lekérdezése és távvezérlése külső vezérlőkészülékekről vagy számítógépről a KERN Communication Protocol (KCP) segítségével. A KCP egy 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 csatlakoztathatók számítógépekhez, ipari vezérlésekhez és más digitális rendszerekhez. A KCP protokoll nagy részben kompatibilis az MT-SICS protokollal

## MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 25 mm
- Mérlegplatform méretei, acél, porszórt, Sz×M×Ma 1200×1500×108 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 268×115×80 mm
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 5 m
- Nettó tömeg kb. 150 kg
  Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

## FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Raktárlogisztika
- Ipar és gyártás
- Nagykereskedelem és szállítmányozás
- Rendelés-összeállítás
- Logisztika és szállítás

## PIKTOGRAMOK

Alapkivitel




Opció




Factory



## MODELLÁTTEKINTÉS

| Modell | Mérési tart. [Max] | Leolv. [d] | Kábelhossz | Méretek Mérlegfelület | Nettó tömeg kb. |
|---|---|---|---|---|---|
| BID 600K-1D | 300 kg; 600 kg | 0,05 kg; 0,1 kg | 5 m | 1200×1500 mm | 150 kg |
| BID 600K-1DS | 300 kg; 600 kg | 0,05 kg; 0,1 kg | 5 m | 1000×1000 mm | 75 kg |
| BID 1T-4D | 600 kg; 1500 kg | 0,1 kg; 0,2 kg | 5 m | 1200×1500 mm | 150 kg |
| BID 1T-4DS | 600 kg; 1500 kg | 0,1 kg; 0,2 kg | 5 m | 1000×1000 mm | 75 kg |
| BID 3T-3D | 1500 kg; 3000 kg | 0,2 kg; 0,5 kg | 5 m | 1200×1500 mm | 150 kg |
| BID 3T-3DL | 1500 kg; 3000 kg | 0,2 kg; 0,5 kg | 5 m | 1500×1500 mm | 155 kg |

## TARTOZÉKOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| BFB-A03 | Csatlakozókábel BFB-A03, kábelhossz kb. 15 m |
| BIC-A02 | Felfutó rámpa BIC-A02 (1200×1000×108 mm) |
| BIC-A05 | Gödörkeret BIC-A05 |
| BIC-A07 | Talplemezpár BIC-A07 |
| EOB-A02B | Állvány EOB-A02B, állványmagasság kb. 1000 mm |
| EOC-A01 | Védőburkolat EOC-A01 |
| EOC-A04 | Fali tartó a kijelző- és kiértékelő egység (EOC-A04) falra szereléséhez |
| EOC-A12 | RS-232 interfészkábel EOC-A12 |
| KFB-A01 | Akkumulátor KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah) |
| KIB-A01 | Alibi memória opció KIB-A01, USB interfésszel |
| KIB-A02 | Ethernet interfész KIB-A02 |
| KIB-A03 | USB-modul KIB-A03 |

| Modell | Leírás |
|---|---|
| KIB-A06 | Jelzőlámpa KIB-A06 |
| KIB-A13 | Alibi memória opció KIB-A13 |
| YKA-20 | Hálózati adapter YKA-20 (12V, 1000mA \| 100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax \| EURO, UK, US) |
| YKC-01 | Hőnyomtató YKC-01 |
| YKH-01 | Hőnyomtató YKH-01 |
| YKI-02 | RS232-Bluetooth adapter YKI-02 |
| YKI-10 | RS232-Ethernet konverter YKI-10 (RS-232 alapkivitelben, Ethernet, RS-485) |
| YKI-11 | RS232-Ethernet konverter YKI-11 (Ethernet, RS-232 alapkivitelben - 2x) |
| YKI-12 | RS232-WLAN konverter YKI-12 |
| YKT-01 | Mátrixnyomtató YKT-01 |



## SZOFTVER

| Modell | Leírás |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Szoftver SCD-4.0-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez) |
| SCD-4.0-DLS05 | Szoftver SCD-4.0-DLS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Szoftver SCD-4.0-PRO-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Szoftver SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5) |

## SZOLGÁLTATÁSOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 961-250 | Helyszíni beállítás 961-250 (hitelesítéssel nem kombinálható) |
| 963-130 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-130 |
| 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 |
|  | Százalékos meghatározás: az eltérés megállapítása %-ban a névleges értéktől (100 %) |
|  | 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 |
|  | Kijelző- és kiértékelő egység: por- és freccsenővíz elleni védelem IP65 |
|  | Mérlegcella: por- és freccsenő víz elleni védelem IP67 |
|  | Univerzális hálózati adapter: Univerzális bemenettel és opcionális csatlakozó-adapterekkel: EU, CH, GB vagy EU, CH, GB, US vagy EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Mérési elv: nyúlásmérő bélyeg – elektromos ellenállás rugalmas alakváltozó testen |
|  | Raklapszállítás szállítmányozóval: a belső termék-előkészítés időtartama három nap |
|  | Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet |
|  | Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap |
|  | Alibi memória: a mérési eredmények biztonságos, elektronikus archiválása (2014/31/EU szerint) |
|  | USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához |
|  | WLAN adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal |
|  | Hálózati interfész: A mérőműszer Ethernet-hálózathoz csatlakoztatásához |

MAGYAR