PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN KIB-TM

Praktikus Flip/Flop kijelző- és kiértékelő egység az optimális kezelhetőségért

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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



JELLEMZŐK

- Praktikus Flip/Flop kiértékelő egység: sokoldalúan elhelyezhető, pl. szabadon állva vagy falra csavarozva (opcionális). A felső házfél elforgatásával a kijelző szöge és a kábelek kivezetése állítható be (gyári alapkonfiguráció: hátsó kivezetés), a kiértékelő egység átépítése, Factory Option, szállítási idő + 2 munkanap, felárért
- Ipar 4.0: Számos (opcionális) adatinterfész kényelmesen lehetővé teszi a mérési adatok átvitelét táblagépekre, laptopokra, számítógépekre, hálózatokra, okostelefonokra, nyomtatókra stb.
- 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 részében kompatibilis az MT-SICS protokollal. Csak RS-232 adatinterfészen keresztül lehetséges, további interfészek kérésre
- Összegzési funkció
- Hold funkció: nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagolással stabil mérési érték kerül kiszámításra
- Időpont kinyomtatása

MŰSZAKI ADATOK

- Mérési tartományok száma: 2
- Mértékegységek: kg, g, lb, oz, PCS, tJ, HJ
- Mérlegcella-ellenállás: 87 - és 1100
- Linearizálás pontokban: 3
- Felbontás (nem hitelesíthető): 60.000
- Felbontás (hitelesíthető): 6.000
- Számjeglépések: 1, 2, 5, 10, n
- LCD-kijelző, számjegymagasság 25 mm
- Kijelző (szegmens) 6
- Bemeneti feszültség: 12 V DC, 1000mA
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 268×115×80 mm

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- Praktikus Flip/Flop kiértékelő egység: sokoldalúan elhelyezhető, pl. szabadon állva vagy falra csavarozva (opcionális). A felső házfél elforgatásával a kijelző szöge és a kábelek kivezetése állítható be (gyári alapkonfiguráció: hátsó kivezetés), a kiértékelő egység átépítése, Factory Option, szállítási idő + 2 munkanap, felárért
- Az alapkivitelben beépített RS-232 adatinterfész mellett csak egy további adatinterfész építhető be és üzemeltethető

- Az opcionális interfészek hitelesítéssel együtt nem lehetségesek
- A Bluetooth adatinterfész beépítésekor az RS-232 adatinterfész már nem használható

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



Factory



TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
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
KIB-A05	Interfész jelzőlámpához KIB-A05
KIB-A06	Jelzőlámpa KIB-A06
KIB-A10	WLAN / WiFi modul KIB-A10
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

Modell	Leírás
YKI-02	RS232-Bluetooth adapter YKI-02

SZOFTVER

Modell	Leírás
SCD-4.0-DL	Szoftver SCD-4.0-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez)

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
970-014	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-014
KIB-M01	A kiértékelő egység átalakítása KERN KIB-M01 (a kábelek kivezetéséhez a kiértékelő egység elején)

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 %)
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	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
	Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP65
	Univerzális hálózati adapter: Univerzális bemenettel és opcionális csatlakozó-adapterekkel: EU, CH, GB vagy EU, CH, GB, US vagy EU, CH, GB, US, AUS
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	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
	Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap

MAGYAR