PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN KFN-TM

Rozsdamentes acél kijelző- és kiértékelő egység IP65 védettséggel, kiváló kijelzőmérettel és opcionális analóg kimenettel berendezések (PLC) stb. vezérléséhez

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

JELLEMZŐK

- CAL beállítóprogram a pontosság beállításához
- Mérlegelés tűréstartománnyal (Checkweighing)
- Összegzési funkció
- Darabszámlálás referenciával: lehetséges referencia-darabszámok: 10, 20, 50, 100, 200
- Hold funkció: nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagolással stabil mérési érték kerül kiszámításra
- Beépített KERN Communication Protocol (KCP), ideális árugazdálkodási vagy ERP-rendszer csatlakoztatásához
- EU-típusjóváhagyás: igen
- Kijelző- és kiértékelő egység: rozsdamentes acél, por- és freccsenővíz elleni védelem IP65
- Asztali talp a kijelző- és kiértékelő egységhez a csomag része
- Fali tartó a kijelző- és kiértékelő egység falra szereléséhez alapkivitelben

MŰSZAKI ADATOK

- Mérési tartományok száma: 2
- Mértékegységek: kg
- Mérlegcella-ellenállás: 87 - és 1600
- Linearizálás pontokban: 3
- Felbontás (nem hitelesíthető): 30.000
- Felbontás (hitelesíthető): 6.000
- Számjeglépések: 1, 2, 5, 10, n
- LCD-kijelző, számjegymagasság 52 mm
- Kijelző (szegmens) 5 + 1/2
- Bemeneti feszültség: 12 V, 500 mA
- Belső akkumulátoros működés, a szállítási terjedelem része, üzemidő legfeljebb 35 h háttérvilágítás nélkül, töltési idő kb. 12 h
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 320×200×250 mm
- Nettó tömeg kb. 2,6 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- Az opcionális analóg modul utólag nem szerelhető be, és jelzőlámpával együtt nem használható. Az analóg modul beépítésekor az RS-232 adatinterfész már nem használható

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Factory



TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
CFS-A04	RS-232 Y-interfészkábel CFS-A04
GAB-A04	Akkumulátor GAB-A04 (Pb)
KFB-A03	Bluetooth készlet KFB-A03
KFB-A04	Analóg modul KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Analóg modul KFB-A05 (4 – 20 mA)
KFN-A01	RS-232 interfész KFN-A01
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
YKI-02	RS232-Bluetooth adapter YKI-02

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
970-016	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-016

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	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
	Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP65
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	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
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	Bluetooth adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal
	Analóg interfész: megfelelő periféria csatlakoztatásához a mérési értékek analóg feldolgozásához
	Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap

MAGYAR