PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

08.08.2026

KERN YKV-02

Modern, digitális mérlegtranszmitter a mérési adatok gyors rögzítéséhez és a legkülönfélébb kimeneti médiumokba, például táblagépekre, hálózatokba, PLC-vezérlésekre stb. történő továbbításhoz – ideális mérlegek üzemeltetéséhez berendezésekben vagy szállítósorokon

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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



MAGYAR

JELLEMZŐK

- Ezzel a digitális mérlegtranszmitterrel az Ön mérési folyamatai felkészültek az Ipar 4.0 követelményeire. Egyszerűen csatlakoztassa mérlegplatformhoz vagy mérőcellához, illessze be a digitális mérlegtranszmittert a hálózatba, és kezdhet is mérni
- A mérlegelési adatok gyors átviteléhez csatlakoztatott hálózatokra, számítógépekre stb.
- Ethernet, USB és RS-232 adatinterfész alapkivitelben, tápellátás az USB-interfészen keresztül
- Az átviteli formátumok szabadon konfigurálhatók
- Funkciók: mérlegelés, tárázás
- Mérési frekvencia 10 Hz
- Kényelmes konfigurálás a mellékelt szoftverrel
- Robusztus műanyag présöntvény ház
- Alkalmas falra és DIN-sínre szerelésre
- Kompatibilis az összes KERN mérlegplatformmal
- a szállítási terjedelem tartalmazza:
  - Digitális mérlegtranszmitter KERN YKV
  - USB-kábel hálózati csatlakozóval
  - Tartó DIN-sínhez
  - Konfigurációs szoftver a beállításhoz és kezeléshez, a kapott értékek nagy méretű megjelenítéséhez a PC-n, valamint ezen adatok átviteléhez más alkalmazásokba és programokba. Ehhez a kiértékelési eredmény bármely tetszőleges formátumba átalakítható a különböző felhasználói programokkal való kommunikációhoz, pl. SAP, Oracle stb.

MŰSZAKI ADATOK

- Teljes méretek Sz×M×Ma 100×140×35 mm
- Nettó tömeg kb. 0,40 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipar és gyártás
- Vegyipar
- Élelmiszeripar és gyógyszeripar
- Építőanyag-ipar
- Logisztika és csomagolás

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Factory



TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
572-926	RS-232 interfészkábel 572-926
YKA-31	Hálózati adapter YKA-31
YKV-A01	WLAN / WiFi modul YKV-A01
YKV-A02	Bluetooth LE modul YKV-A02
YKV-A03	Konzol DIN sínhez YKV-A03

SZOFTVER

Modell	Leírás
SET-01	Szoftver KERN EasyTouch SET-01-2025a Base
SET-01	Szoftver KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-04	Szoftver KERN EasyTouch SET-04-2025a Density
SET-04	Szoftver KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	Szoftver KERN EasyTouch SET-05-2025a Dynamic
SET-05	Szoftver KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	Szoftver KERN EasyTouch SET-06-2025a Classification
SET-06	Szoftver KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	Szoftver KERN EasyTouch SET-07-2025a Variable
SET-07	Szoftver KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	Szoftver KERN EasyTouch SET-08-2025a Take-out

Modell	Leírás
SET-08	Szoftver KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	Szoftver KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	Szoftver KERN EasyTouch SET-11-2025a Safety
SET-11	Szoftver KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-14	Szoftver KERN EasyTouch SET-14-2025a Individual Print
SET-14	Szoftver KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-16	Szoftver KERN EasyTouch SET-16-2025a Batch and Statistics
SET-16	Szoftver KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-17	Szoftver KERN EasyTouch SET-17-2025a PrePack
SET-17	Szoftver KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-18	Szoftver KERN EasyTouch SET-18-2025a Container Master
SET-18	Szoftver KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-21	Szoftver KERN EasyTouch SET-21-2025a Formulation
SET-21	Szoftver KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	Szoftver KERN EasyTouch SET-22-2025a Difference
SET-22	Szoftver KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	Szoftver KERN EasyTouch SET-31-2025a Tolerance
SET-31	Szoftver KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	Szoftver KERN EasyTouch SET-32-2025a Count
SET-32	Szoftver KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	Szoftver KERN EasyTouch SET-33-2025a Target Count
SET-33	Szoftver KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-35	Szoftver KERN EasyTouch SET-35-2025a Assembly Count
SET-35	Szoftver KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-37	Szoftver KERN EasyTouch SET-37-2025a Export Manager
SET-37	Szoftver KERN EasyTouch SET-37 Export Manager
SET-39	Szoftver KERN EasyTouch SET-39 Data Interface
SET-40	Szoftver KERN EasyTouch SET-40 Protect
SET-46	Szoftver KERN EasyTouch SET-46-2025a Backup Scheduler
SET-46	Szoftver KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	Szoftver KERN EasyTouch SET-51-2025a Audit Logs

Modell	Leírás
SET-51	Szoftver KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-52	Szoftver KERN EasyTouch SET-52-2025a Inventory
SET-52	Szoftver KERN EasyTouch SET-52 Inventory
SET-261	Szoftver KERN EasyTouch SET-261 Audio Management
SET-311	Szoftver KERN EasyTouch SET-311-2025a Quick Key
SET-311	Szoftver KERN EasyTouch SET-311 Quick Key
SET-411	Szoftver KERN EasyTouch SET-411-2025a Hotkeys
SET-411	Szoftver KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
970-015	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-015

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	KERN IoT-Line mérlegek – okos mérlegelési megoldások a digitális jövőhöz
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához
	Hálózati interfész: A mérőműszer Ethernet-hálózathoz csatlakoztatásához
	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
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	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
	Bluetooth adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal
	WLAN adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal

MAGYAR