PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

08.08.2026

KERN YKV-02

Moderní digitální váhový převodník pro rychlé zachycení údajů o vážení a jejich předávání na nejrůznější výstupní média, jako jsou tablety, sítě, PLC řídicí systémy atd. – ideální pro provoz vah v zařízeních nebo na dopravních linkách

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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







VLASTNOSTI

- S tímto digitálním váhovým převodníkem jsou Vaše vážicí procesy připraveny na požadavky Průmyslu 4.0. Stačí jej připojit k vážicí plošině nebo snímači, zapojit digitální váhový převodník do sítě a začít vážit
- Pro rychlý přenos údajů o vážení do připojených sítí, počítačů atd.
- Datové rozhraní Ethernet, USB a RS-232 standardně, napájení přes rozhraní USB
- Přenosové formáty volně konfigurovatelné
- Funkce: vážení, tárování
- Frekvence měření 10 Hz
- Pohodlná konfigurace pomocí dodaného softwaru
- Robustní pouzdro z tlakově litého plastu
- Vhodné pro montáž na stěnu a na DIN lištu
- Kompatibilní se všemi vážicími plošinami KERN
- součástí dodávky:
  - Digitální váhový převodník KERN YKV
  - Kabel USB včetně síťové zástrčky
  - Držák na DIN lištu
  - Konfigurační software pro justáž a správu, pro zobrazení naměřených hodnot na PC ve velkém formátu a převzetí těchto dat do jiných aplikací a programů. K tomu lze výsledek vyhodnocení převést do libovolného formátu pro komunikaci s různými uživatelskými programy, např. SAP, Oracle atd.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Celkové rozměry Š×H×V 100×140×35 mm
- Čistá hmotnost cca 0,40 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Průmysl a výroba
- Chemický průmysl
- Potraviny a farmacie
- Průmysl stavebních hmot
- Logistika a balení

PIKTOGRAMY

Standardně



Factory



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
572-926	Kabel rozhraní RS-232 572-926
YKA-31	Síťový adaptér YKA-31
YKV-A01	Modul WLAN / WiFi YKV-A01
YKV-A02	Modul Bluetooth LE YKV-A02
YKV-A03	Držák na DIN lištu YKV-A03

SOFTWARE

Model	Popis
SET-01	Software KERN EasyTouch SET-01-2025a Base
SET-01	Software KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-04	Software KERN EasyTouch SET-04-2025a Density
SET-04	Software KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	Software KERN EasyTouch SET-05-2025a Dynamic
SET-05	Software KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	Software KERN EasyTouch SET-06-2025a Classification
SET-06	Software KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	Software KERN EasyTouch SET-07-2025a Variable
SET-07	Software KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	Software KERN EasyTouch SET-08-2025a Take-out

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

Model	Popis
SET-51	Software KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-52	Software KERN EasyTouch SET-52-2025a Inventory
SET-52	Software KERN EasyTouch SET-52 Inventory
SET-261	Software KERN EasyTouch SET-261 Audio Management
SET-311	Software KERN EasyTouch SET-311-2025a Quick Key
SET-311	Software KERN EasyTouch SET-311 Quick Key
SET-411	Software KERN EasyTouch SET-411-2025a Hotkeys
SET-411	Software KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

SLUŽBY

Model	Popis
970-015	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-015

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Váhy KERN řady IoT-Line – chytrá řešení vážení pro digitální budoucnost
	Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii
	Datové rozhraní USB: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením
	Síťové rozhraní: Pro připojení přístroje k síti Ethernet
	KERN Communication Protocol (KCP): Standardizovaná sada příkazů rozhraní pro váhy KERN a další přístroje, která umožňuje vyvolávat a ovládat všechny relevantní parametry a funkce přístroje. Přístroje KERN s KCP lze tak zcela snadno integrovat do počítačů, průmyslových řídicích systémů a dalších digitálních systémů
	Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky
	Univerzální síťový adaptér: S univerzálním vstupem a volitelnými adaptéry vstupní zástrčky pro EU, CH, GB nebo EU, CH, GB, US nebo EU, CH, GB, US, AUS
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Datové rozhraní Bluetooth: Pro přenos dat do tiskárny, PC nebo jiných periferních zařízení
	Datové rozhraní WLAN: Pro přenos dat do tiskárny, PC nebo jiných periferních zařízení