PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN YKV-01

Moderne, digitale weegtransmitter voor de snelle registratie van weeggegevens en het doorgeven aan uiteenlopende uitvoermedia, zoals tablets, netwerken, PLC-besturingen enz. – ideaal voor het gebruik van weegschalen in installaties of op transportlijnen

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



NEDERLANDS

KENMERKEN

- Met deze digitale weegzender zijn uw weegprocessen klaar voor de eisen die de Industrie 4.0 stelt. Gewoon op een weegplateau of meetcel aansluiten, A/D-omvormer in het netwerk integreren en wegen
- Voor een snelle overdracht van de weeggegevens naar aangesloten netwerken, computers enz.
- USB en RS-232 gegevensinterface als standaard, Stroomtoevoer via de USB-interface
- Overdrachtsformaten vrij configureerbaar
- Functies: wegen, tarreren
- Meetfrequentie 10 Hz
- Comfortabel configureren met behulp van de inbegrepen software
- Robuuste behuizing van gegoten kunststof
- Geschikt voor montage aan wand en DIN-rail
- Compatibel met alle weegplateaus van KERN
- bij de levering inbegrepen:
  - Digitale weegzender KERN YKV
  - USB-kabel incl. voedingsstekker
  - DIN-rail montage
  - Configuratiesoftware voor afstelling en beheer, voor weergave op groot formaat van de vastgestelde waarden op de pc en voor overdracht van deze gegevens naar andere apps en programma's. Hiertoe kan het analyseresultaat worden omgezet naar elk gewenst formaat voor de communicatie met verschillende gebruikersprogramma's zoals SAP, Oracle enz

TECHNISCHE GEGEVENS

- Totale afmetingen B×D×H 100×140×36 mm
- Nettogewicht ca. 0,20 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur -10 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Industrie en fabricage
- Chemische industrie
- Voedingsmiddelen- en farmaceutische industrie
- Bouwmaterialenindustrie
- Logistiek en verpakking

PICTOGRAMMEN

Standaard



Factory



ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
572-926	RS-232 interfacekabel 572-926
YKA-31	Stekkeradapter YKA-31
YKV-A01	WiFi-module YKV-A01
YKV-A02	Bluetooth LE-module YKV-A02
YKV-A03	Beugel voor DIN-rail YKV-A03

SOFTWARE

Model	Beschrijving
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	Beschrijving
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	Beschrijving
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

DIENSTEN

Model	Beschrijving
970-014	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
IoT	KERN-weegschalen uit de IoT-lijn – slimme weegoplossingen voor de digitale toekomst
RS 232	Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk
	Gegevensinterface USB: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur
KCP	Is een gestandaardiseerde interface-instructieset voor KERN-schalen en andere instrumenten, waarmee alle relevante parameters en instrumentfuncties kunnen worden opgevraagd en aangestuurd. KERN instrumenten met KCP kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in computers, industriële besturingen en andere digitale systemen.
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS
1 DAY	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Gegevensinterface Bluetooth: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur
	Gegevensinterface WiFi: voor gegevensoverdracht op printer, pc of andere randapparatuur