

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN YKV-01

Datum: 18.03.2025

DEUTSCH



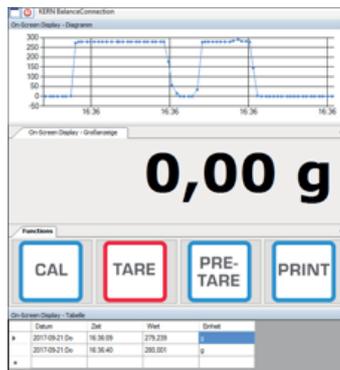
Moderner, digitaler Wägetransmitter für das schnelle Erfassen von Wägedaten und Weiterleiten an unterschiedlichste Ausgabemedien, wie Tablets, Netzwerke, SPS Steuerungen etc. – ideal zum Betrieb von Waagen in Anlagen oder Förderstrecken

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- Mit diesem digitalen Wägetransmitter sind Ihre Wägeprozesse fit für die Anforderungen der Industrie 4.0. Einfach mit einer Wägeplattform oder Messzelle verbinden, digitalen Wägetransmitter ins Netzwerk einbinden und loswiegen
- Für schnellen Transfer der Wägedaten an angeschlossene Netzwerke, Computer etc.
- USB- und RS-232-Datenschnittstelle serienmäßig, Stromversorgung über die USB-Schnittstelle
- Übertragungsformate frei konfigurierbar
- Funktionen: Wiegen, Trieren
- Messfrequenz 10 Hz
- Bequemes Konfigurieren über die mitgelieferte Software
- Robustes Kunststoff-Druckgussgehäuse
- Geeignet für Wandmontage und DIN-Schienenmontage
- Kompatibel zu allen KERN Wägeplattformen
- im Lieferumfang enthalten:
 - Digitaler Wägetransmitter KERN YKV

- USB-Kabel inkl. Netzstecker
- Halterung für DIN-Schiene
- Konfigurationssoftware zur Justierung und Verwaltung, zur großformatigen Anzeige der erhobenen Werte auf dem PC sowie Übernahme dieser Daten in andere Apps und Programme. Hierfür kann das Auswerteergebnis in jedes beliebige Format für die Kommunikation mit den verschiedenen Verwender-Programmen, wie z. B. SAP, Oracle etc. umgewandelt werden

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	YKV-01
Modell-Reihe	YKV
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Anzeigegeräte
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 12 15290
Zolltarifnummer	90160090

Technische Daten - Primär

Nettogewicht	0,17 kg
--------------	---------

Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Anzeigengehäuse	100×140×36 mm
IP-Schutz-Anzeige	kein IP-Schutz

Technische Daten - Spannungsversorgung

Batterie	keine Batterie
Netzadapter/Adapter enthalten	EURO;UK;US

Eingangsspannung	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
------------------	---------------------------

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	
Auflösung (ungeeicht)	60.000
Wägeeinheiten	g;kg;t
Anzahl der Wägebereiche	1

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Betriebstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	215×150×70 mm
Bruttogewicht	0,55 kg
Nettogewicht	0,20 kg
Versandart	Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	100 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	58,5 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	58,5 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Glas	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Metall	0 g
Lieferzeiten	1 d

FUNKTIONEN

Standard

CAL EXT
 RS 232
 USB
 KCP
 GLP
 UNIT
 MULTI
 1 DAY

Option

ET

Factory

BT 4.0
 WIFI

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
YKA-31	Netzteil KERN YKA-31
YKV-A01	WLAN-Modul YKV-A01

Modell	Beschreibung
YKV-A02	Bluetooth Set KERN YKV-A02
YKV-A03	Halterung KERN YKV-A03
572-926	Schnittstellenkabel 572-926

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-014

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
YKA-31	Netzteil KERN YKA-31

SOFTWARES

Modell	Beschreibung
SET-17	KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-01	KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-21	KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-04	KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-16	KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-14	KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-28	KERN EasyTouch SET-28 Customization Service
SET-35	KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count

DEUTSCH

Modell	Beschreibung
SET-18	KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-46	KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-411	KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Nettogewicht
YKV-02	0,36 kg
YKV-01	0,17 kg