

Broszura produktowa

08.08.2026

KERN YKV-02

Nowoczesny, cyfrowy transmitter wagowy do szybkiego rejestrowania danych ważenia i przekazywania ich do najróżniejszych mediów wyjściowych, jak tablety, sieci, sterowniki PLC itp. – idealny do pracy wag w instalacjach lub liniach transportowych

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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



CECHY

- Dzięki temu cyfrowemu transponderowi wagowemu Państwa procesy ważenia są gotowe na wymagania Przemysłu 4.0. Wystarczy połączyć go z platformą wagową lub czujnikiem tensometrycznym, włączyć cyfrowy transponder wagowy do sieci i zacząć ważyć
- Do szybkiego przesyłania danych ważenia do podłączonych sieci, komputerów itp.
- Interfejs danych Ethernet, USB i RS-232 w standardzie, zasilanie przez interfejs USB
- Formaty transmisji dowolnie konfigurowalne
- Funkcje: ważenie, tarowanie
- Częstotliwość pomiaru 10 Hz
- Wygodne konfigurowanie za pomocą dostarczonego oprogramowania
- Wytrzymała obudowa odlewana ciśnieniowo z tworzywa sztucznego
- Odpowiedni do montażu ściennego i montażu na szynie DIN
- Kompatybilny ze wszystkimi platformami wagowymi KERN
- w zakresie dostawy:
 - Cyfrowy transponder wagowy KERN YKV
 - Kabel USB z wtyczką sieciową
 - Uchwyt na szynę DIN
 - Oprogramowanie konfiguracyjne do adiustacji i zarządzania, do wielkoformatowego wyświetlania zarejestrowanych wartości na PC oraz Przejęcie tych danych do innych aplikacji i programów. W tym celu wynik można przekształcić w dowolny format do komunikacji z różnymi programami użytkownika, jak np. SAP, Oracle itp.

DANE TECHNICZNE

- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 100x140x35 mm
- Waga netto ok. 0,40 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł i produkcja
- Przemysł chemiczny
- Żywność i farmacja
- Przemysł materiałów budowlanych
- Logistyka i opakowania

PIKTOGRAMY

Standard



Fabrycznie



AKCESORIA

Model	Opis
572-926	Kabel interfejsowy RS-232 572-926
YKA-31	Zasilacz wtyczkowy YKA-31
YKV-A01	Moduł WLAN / WiFi YKV-A01
YKV-A02	Moduł Bluetooth LE YKV-A02
YKV-A03	Uchwyt na szynę DIN YKV-A03

OPROGRAMOWANIE

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

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

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

USŁUGI

Model	Opis
970-015	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-015

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	Wagi KERN z linii IoT – inteligentne rozwiązania wagowe dla cyfrowej przyszłości
	Interfejs danych RS-232: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych w celu przesyłania danych na większe odległości. Możliwa sieć w topologii magistrali
	Interfejs danych USB: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs sieciowy: Do podłączenia urządzenia pomiarowego do sieci Ethernet
	KERN Communication Protocol (KCP): Standaryzowany zestaw poleceń interfejsu dla wag KERN i innych przyrządów, umożliwiający odczyt i sterowanie wszystkimi istotnymi parametrami i funkcjami urządzenia. Urządzenia KERN z KCP można dzięki temu w prosty sposób integrować z komputerami, sterownikami przemysłowymi i innymi systemami cyfrowymi
	Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne
	Uniwersalny zasilacz wtyczkowy: Z uniwersalnym wejściem i opcjonalnymi adapterami wtyczek wejściowych dla EU, CH, GB lub EU, CH, GB, US lub EU, CH, GB, US, AUS
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień
	Interfejs danych Bluetooth: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs danych WLAN: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych