

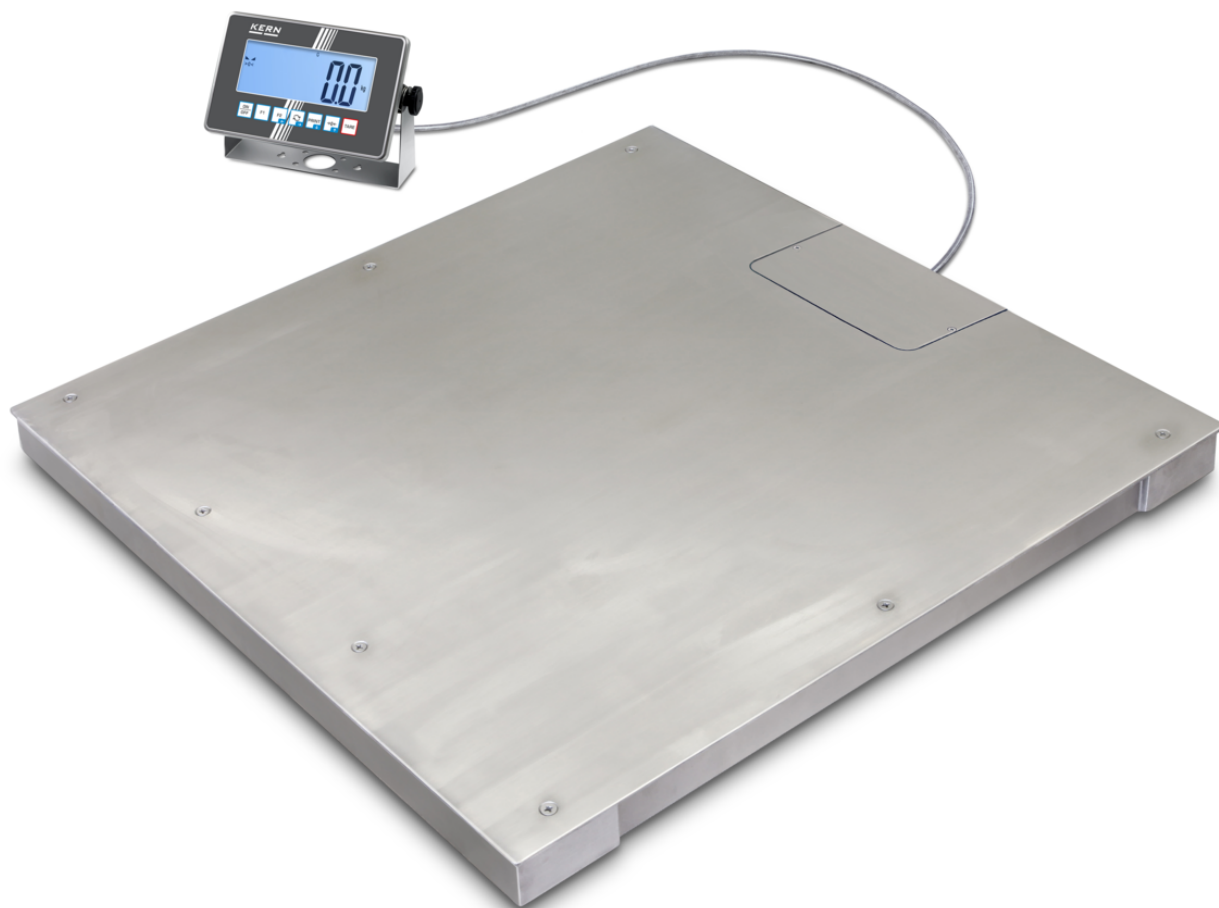
Broszura produktowa

08.08.2026

KERN BXC 1.5T-4M

Waga podłogowa ze stali nierdzewnej z przykręcaną szalką wagi (IP67) i miernikiem ze stali nierdzewnej (IP68), opcjonalnie z legalizacją

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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

CECHY

- Ciężki standard przemysłowy odpowiedni do trudnych warunków pracy
- Szalka wagi przykręcona od góry śrubami ze stali nierdzewnej, dzięki czemu łatwa do zdjęcia oraz higieniczna i łatwa w czyszczeniu
- Pomost wagowy: stal nierdzewna, wyjątkowo odporny na zginanie dzięki dużej grubości materiału, 4 hermeticznie zespane czujniki tensometryczne ze stali nierdzewnej, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68
- Wygodne poziomowanie pomostu wagowego oraz dostęp od góry do skrzynki Junction-Box
- Miernik: stal nierdzewna, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68, szczegóły patrz KERN KXC-TM
- IoT-Line: waga z możliwością pracy w sieci i komfortową filozofią obsługi
- Przemysł 4.0: wymiana danych i poleceń sterujących opcjonalnie przez maksymalnie cztery interfejsy według indywidualnych potrzeb: dwa przewodowe i dwa interfejsy radiowe, szczegóły patrz KERN KXC-TM
- Opcjonalnie z pamięcią alibi do bezpapierowej archiwizacji wyników ważenia. Pozwala to również na przepisowe elektroniczne analizowanie i dalsze przetwarzanie wyników ważen podlegających obowiązkowi legalizacji
- Statyw stołowy wraz z uchwytem ściennym do miernika w standardzie

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 48 mm
- Wymiary platformy wagowej szer.xgł.xwys., stal nierdzewna, 1500×1250×85 mm
- Wymiary miernika szer.xgł.xwys. 232×150×77,3 mm
- Długość kabla miernika ok. 5 m
- Waga netto ok. 150 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GLÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł spożywczy
- Procesy cyfrowe
- Przemysł chemiczny
- Gabinety weterynaryjne
- Rybołówstwo

PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- W przypadku zastosowań podlegających legalizacji prosimy o zamówienie legalizacji (ocena zgodności wg NAWI 2014/31/UE) od razu, późniejsza legalizacja pierwotna nie jest możliwa. Do legalizacji potrzebujemy pełnego adresu miejsca ustawienia
- Zalegalizowana waga, która przesyła wartości pomiarowe interfejsem do urządzeń zewnętrznych, wymaga bezwzględnie pamięci alibi YMM-06. Późniejsze doposażenie nie jest możliwe.
- W przypadku wag zalegalizowanych pomost wagowy powinien być zamocowany do podłoża. Do wyboru za pomocą rampy najazdowej, pary płyt podstawy lub ramy fundamentowej

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



Fabrycznie



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Działka legaliz. [e]	Obc. min. [Min]	Wymiary Szalka	Waga netto ok.
BXC 600K-1SM	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	1000×1000 mm	100 kg
BXC 1.5T-4M	1500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	1500×1250 mm	150 kg
BXC 1.5T-4SM	1500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	1000×1000 mm	100 kg
BXC 3T-3M	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	1500×1250 mm	150 kg

AKCESORIA

Model	Opis
BFB-A03	Kabel przyłączeniowy BFB-A03, długość kabla ok. 15 m
BFN-A01	Rampa najazdowa BFN-A01 (1250×760×85 mm)
BFN-A02	Rama fundamentowa BFN-A02
BFN-A03	Para stóp BFN-A03
BFS-A07	Statyw BFS-A07, wysokość statywu ok. 1040 mm
CFS-A03	Lampka sygnalizacyjna KERN CFS-A03
KUM-01	Interfejs RS-232 KUM-01
KUM-03	Interfejs USB (Device) KUM-03

Model	Opis
KUM-04	Interfejs Ethernet KUM-04
KUM-05	Interfejs WLAN / WiFi KUM-05
KUM-06	Interfejs Bluetooth BLE KUM-06
KUM-08	Interfejs analogowy KUM-08
KXS-A07S05	Pokrowiec ochronny KXS-A07S05, zakres dostawy 5 sztuk
YKC-01	Drukarka termiczna YKC-01
YKG-01	Drukarka mozaikowa YKG-01
YKH-01	Drukarka termiczna YKH-01
YKR-01	Akumulator YKR-01
YKT-01	Drukarka igłowa YKT-01
YMM-06	Pamięć alibi z zegarem czasu rzeczywistego YMM-06

OPROGRAMOWANIE

Model	Opis
SCD-4.0-DL	Oprogramowanie SCD-4.0-DL (zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji)
SCD-4.0-DLS05	Oprogramowanie SCD-4.0-DLS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji)
SCD-4.0-PRO-DL	Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL (zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji)
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
SET-08	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-10 Save Server

Model	Opis
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
SET-51	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-52	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-52-2025a Inventory

Model	Opis
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
961-250	Adiustacja w miejscu ustawienia 961-250 (Nie w połączeniu z legalizacją)
963-130	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-130
965-230	Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-230
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-114	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-114

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	Wagi KERN z linii IoT – inteligentne rozwiązania wagowe dla cyfrowej przyszłości
	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
	Liczenie sztuk: Wybieralne referencyjne liczby sztuk. Przełączanie wskazania ze sztuk na masę
	Funkcja sumowania: Wartości masy ważonych towarów mogą być sumowane, a suma wydrukowana
	Wyznaczanie procentowe: Określenie odchyłki w % od wartości zadanej (100 %)
	Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne
	Pomiar z zakresem tolerancji (Checkweighing): Programowalna górna i dolna wartość graniczna, np. do sortowania, porcjowania lub pomiaru powłok albo grubości materiałów. Proces jest wspierany sygnałem akustycznym i/lub optycznym
	Funkcja HOLD: Przy niespokojnych warunkach ważenia stabilna wartość ważenia jest obliczana przez uśrednianie
	Miernik: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68
	Platforma: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67
	Czujnik tensometryczny: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68
	Zintegrowany zasilacz: Wbudowany w urządzenie. 230 V/50 Hz w UE. Inne standardy, jak np. GB, USA, AUS na zapytanie
	Zasada ważenia tensometryczna: Opór elektryczny na sprężystym elemencie odkształcalnym
	Wysyłka paletowa spedycją: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi trzy dni
	EasyTouch: Przystosowana do połączenia, przesyłania danych i sterowania przez komputer lub tablet
	Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze
	Pamięć alibi: Bezpieczna, elektroniczna archiwizacja wyników pomiarów, zgodna z normą 2014/31/UE
	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 danych WLAN: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs danych Bluetooth: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs analogowy: Do podłączenia odpowiedniego urządzenia peryferyjnego do analogowego przetwarzania wartości pomiarowych
	Interfejs sieciowy: Do podłączenia urządzenia pomiarowego do sieci Ethernet



Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania



Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze