

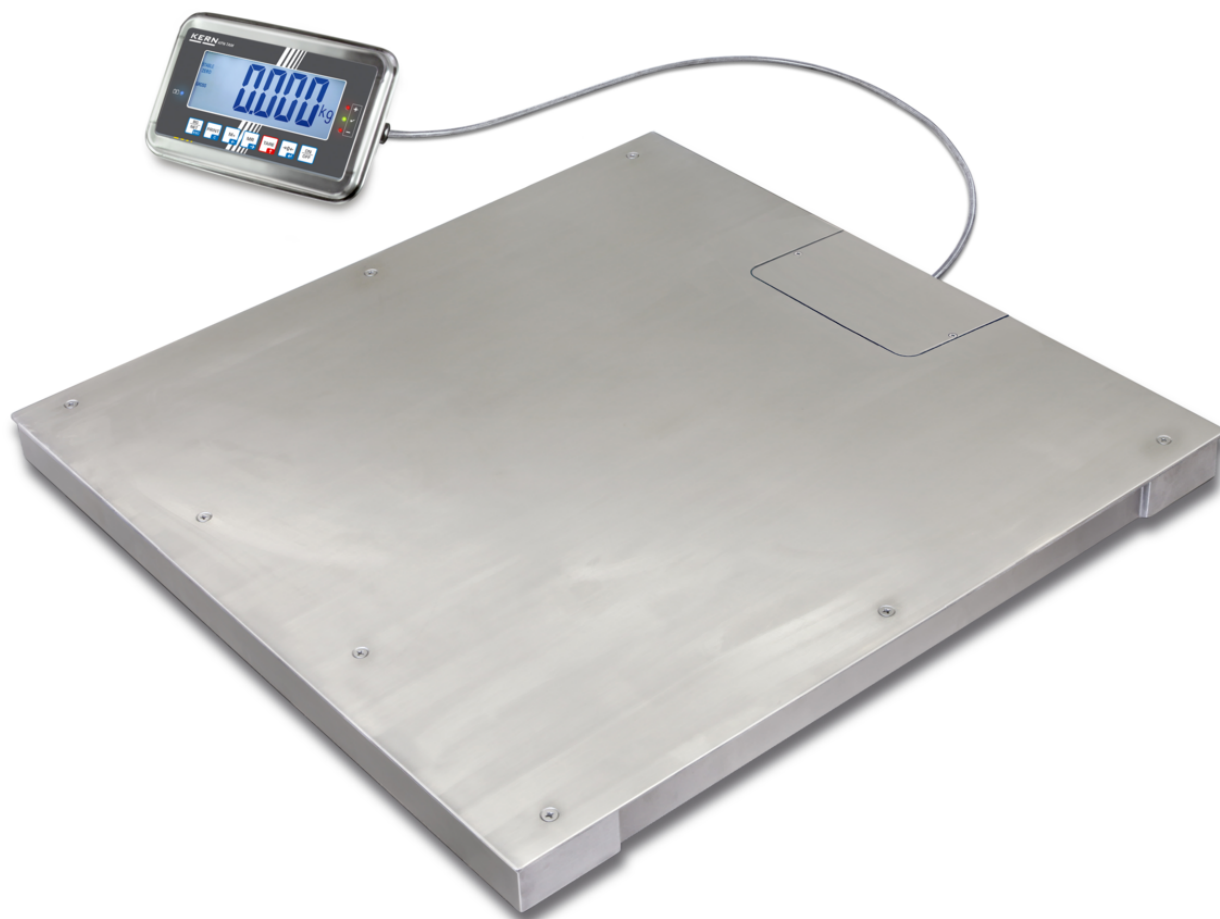
Broszura produktowa

07.08.2026

KERN BFN 1T-4SM

Pomost wagowy ze stali nierdzewnej z przykręcaną szalką wagi (IP68) i miernikiem ze stali nierdzewnej (IP65), opcjonalnie z legalizacją

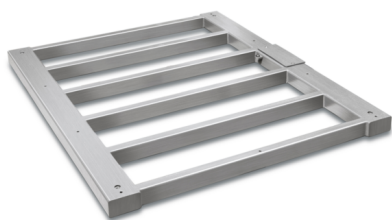
POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



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 zespane czujniki tensometryczne ze stali nierdzewnej, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68. Pomost wagowy dostępny także jako komponent bez miernika, szczegóły patrz KERN KFP-V40
- Wspiera Państwa w systemie jakości zgodnym z HACCP
- Wygodne poziomowanie pomostu wagowego oraz dostęp od góry do skrzynki Junction-Box
- Miernik: stal nierdzewna, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65. Idealny do zastosowań przemysłowych, higieniczny i łatwy do czyszczenia
- Statyw stołowy wraz z uchwytem ściennym do miernika w standardzie
- Sumowanie wartości masy i liczonych elementów
- Zasilanie akumulatorowe wewnętrzne w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 52 mm
- Wymiary platformy wagowej, stal nierdzewna, szer.xgł.xwys. 1000×1000×90 mm
- Wymiary miernika szer.xgł.xwys. 266×165×96 mm
- Długość kabla miernika ok. 5 m
- Waga netto ok. 95 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Logistyka
- Budownictwo
- Magazyn
- Kontrola jakości i kontrola przyjęcia towaru
- Wysyłka

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
- W przypadku wag zalegalizowanych pomost wagowy musi być zamocowany do podłoża. Do wyboru za pomocą rampy najazdowej, pary płyt podstawy lub ramy fundamentowej, szczegóły patrz Akcesoria

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



Fabrycznie



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia	Działka	Działka	Obc. min.	Długość	Wymiary	Waga netto
	[Max]	[d]	odcz. legaliz.	[Min]	kabla	Szalka	ok.
BFN 1T-4SM	1500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	5 m	1000×1000 mm	95 kg

AKCESORIA

Model	Opis
BFB-A03	Kabel przyłączeniowy BFB-A03, długość kabla ok. 15 m
BFN-A03	Para stóp BFN-A03
BFN-A05	Rampa najazdowa BFN-A05 (1000×740×90 mm)
BFN-A06	Rama fundamentowa BFN-A06
BFS-A07	Statyw BFS-A07, wysokość statywu ok. 1040 mm
CFS-A01	Kabel interfejsowy RS-232 CFS-A01

Model	Opis
CFS-A04	Kabel interfejsowy RS-232 Y CFS-A04
GAB-A04	Akumulator GAB-A04 (Pb)
KFN-A01	Interfejs RS-232 KFN-A01
PFB-A02	Zasilacz wtyczkowy PFB-A02 (12 V, 500 mA 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz EURO, CH)
PFB-A03	Zasilacz wtyczkowy PFB-A03 (12 V, 500 mA 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz UK)
PFB-A04	Zasilacz wtyczkowy PFB-A04 (12 V, 500 mA 100 V - 240 V US)
YGR-01	Wtyk uziemiający ESD z kablem uziemiającym YGR-01
YKA-11	Zasilacz wtyczkowy YKA-11 (12 V, 500 mA 100-240V~ 50/60Hz 190mA EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Drukarka termiczna YKC-01
YKI-02	Adapter RS232-Bluetooth YKI-02

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)

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
970-111	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-111

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	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
	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 IP65
	Skrzynka sumująca: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67
	Czujnik tensometryczny: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68
	Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania
	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
	Zasada ważenia tensometryczna: Opór elektryczny na sprężystym elemencie odkształcalnym
	Wysyłka paletowa spedycją: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi trzy dni
	Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze
	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 Bluetooth: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs analogowy: Do podłączenia odpowiedniego urządzenia peryferyjnego do analogowego przetwarzania wartości pomiarowych
	Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze