

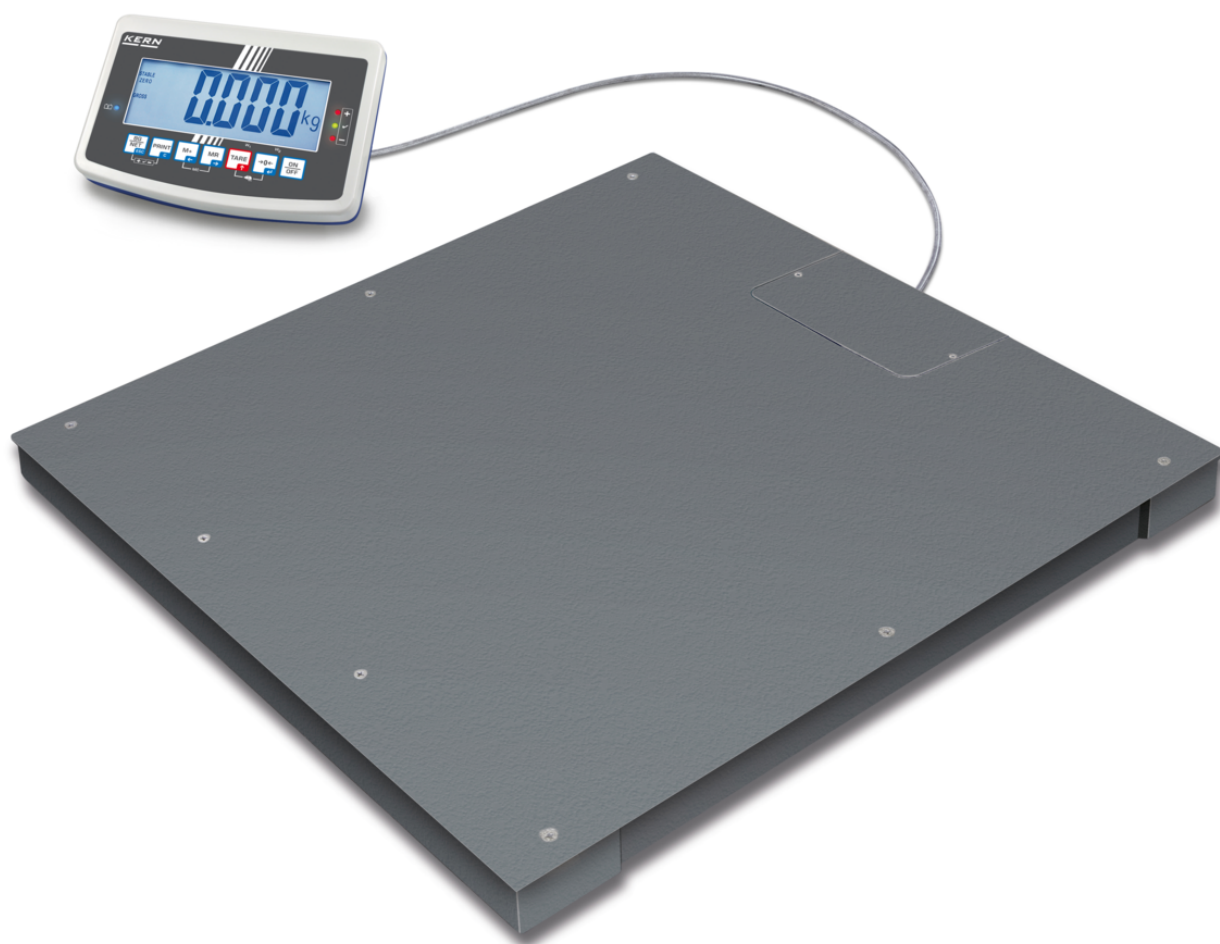
Broszura produktowa

07.08.2026

KERN BFB 1T-4NM

Pomost wagowy z przykręcaną szalką wagi (IP67) i miernikiem XXL, 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



POLSKI

CECHY

- Szalka wagi: gładka powierzchnia, przykręcana od góry, dzięki czemu łatwa do zdjęcia oraz higieniczna i łatwa w czyszczeniu
- 4 pokryte silikonem czujniki tensometryczne ze stali stopowej, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67
- Miernik: szczegóły patrz KERN KFB-TM
- Statyw stołowy wraz z uchwytem ściennym do miernika w standardzie
- Sumowanie wartości masy i liczonych elementów
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 52 mm
- Wymiary platformy wagowej szer.xgł.xwys. 1500×1250×85 mm, stal, lakierowana
- Wymiary miernika szer.xgł.xwys. 250×160×58 mm
- Długość kabla miernika ok. 5 m
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Logistyka i wysyłka
- Zastosowania przemysłowe
- Przemysł złomowy i recyklingowy
- Rolnictwo

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

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



Fabrycznie



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia	Działka	Działka odcz. legaliz.	Obc. min.	Długość kabla	Wymiary Szalka	Waga netto
	[Max]	[d]	[e]	[Min]			ok.
BFB 600K-1NM	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	5 m	1500×1250 mm	140 kg
BFB 1T-4NM	1500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	5 m	1500×1250 mm	140 kg

AKCESORIA

Model	Opis
AFH 13	Konwerter RS232 na USB AFH 13
BFB-A03	Kabel przyłączeniowy BFB-A03, długość kabla ok. 15 m
BFS-A02N	Rampa najazdowa BFS-A02N (1250×740×90 mm)
BFS-A04N	Rama fundamentowa BFS-A04N
BFS-A06N	Para stóp BFS-A06N
BFS-A07	Statyw BFS-A07, wysokość statywu ok. 1040 mm
CFS-A01	Kabel interfejsowy RS-232 CFS-A01
CFS-A03	Lampka sygnalizacyjna KERN CFS-A03
CFS-A04	Kabel interfejsowy RS-232 Y CFS-A04
KFB-A01	Akumulator KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Pokrowiec ochronny KFB-A02
KFB-A02S05	Pokrowiec ochronny KFB-A02S05, zakres dostawy 5 sztuk
KFB-A03	Interfejs Bluetooth KFB-A03
KFB-A04	Moduł analogowy KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Moduł analogowy KFB-A05 (4 – 20 mA)
PFB-A02	Zasilacz wtyczkowy PFB-A02 (12 V, 500 mA 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz EURO, CH)

Model	Opis
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
YKD-A02	Wyświetlacz wielkoformatowy YKD-A02
YKI-02	Adapter RS232-Bluetooth YKI-02
YKP-02	Statyw YKP-02, wysokość statywu 750-1000 mm

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
970-108	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-108

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	Interfejs danych RS-232: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych w celu przesyłania danych na większe odległości. Możliwa sieć w topologii magistrali
	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
	Czujnik tensometryczny: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67
	Skrzynka sumująca: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67
	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 Bluetooth: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs analogowy: Do podłączenia odpowiedniego urządzenia peryferyjnego do analogowego przetwarzania wartości pomiarowych
	Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania
	Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze