PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN HFD 1T-4M

Wytrzymała waga dźwigowa o wysokiej rozdzielczości, opcjonalnie z legalizacją

POLSKI



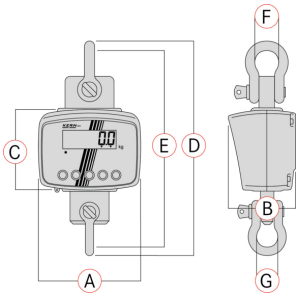
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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







PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



POLSKI

CECHY

- Waga ze znakiem kontrolnym TÜV spełnia wymagania norm: EN 13155 (zawiesia luźne / bezpieczeństwo na złamanie) i EN 61010-1 (bezpieczeństwo elektryczne)
- Dzięki stabilnej konstrukcji i solidnemu wykonaniu idealnie nadaje się do trwałego stosowania w środowisku przemysłowym
- Wysoka mobilność: dzięki zasilaniu akumulatorowemu oraz kompaktowej, lekkiej konstrukcji nadaje się do użytku w wielu lokalizacjach (produkcja, magazyn, wysyłka itd.)
- Dzięki opcjonalnej legalizacji nadaje się także do zastosowań podlegających obowiązkowi legalizacji
- Wspiera Państwa przy ważeniu ładunków zgodnym z SOLAS
- Funkcja Sleep: po naciśnięciu przycisku Sleep wskazanie masy zostaje wyłączone, wartość pozostaje jednak zapisana. Pozwala to wydłużyć czas pracy akumulatora
- Tarowanie: zerowanie wskazania na „0“ przy obciążonej wadze. Odejmowane lub dokładane ładunki są teraz wyświetlane bezpośrednio
- Pilot radiowy w standardzie. Zasięg do 20 m. Wszystkie funkcje są dostępne do wyboru (z wyjątkiem ON/OFF). szer.×gł.×wys. 65×24×100 mm. Baterie w komplecie 1×12V, 23A

DANE TECHNICZNE

- Wyjątkowa wielkość wyświetlacza: wysokość cyfr 30 mm, jasne podświetlenie do wygodnego odczytu wartości ważenia także przy słabym oświetleniu
- Zasilanie akumulatorowe wewnętrzne, w zakresie dostawy, czas pracy do 70 h bez podświetlenia, czas ładowania ok. 12 h. Akumulator dostępny z zewnątrz, dzięki czemu łatwy do wymiany
- Precyzja: 0,2% z [Max]
- Jednostki ważenia: kg
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys.
- Waga netto ok. 9 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł i produkcja
- Budownictwo i budowy
- Logistyka magazynowa
- Przemysł energetyczny i surowcowy
- Przemysł złomowy i recyklingowy

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 odcz.	Działka legaliz.	Obc. min.	Waga netto
	[Max]	[d]	[e]	[Min]	ok.
HFD 600K-1M	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	9 kg
HFD 1T-4M	1500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	9 kg
HFD 3T-3M	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	10 kg
HFD 6T-3M	6000 kg	2 kg	2 kg	40 kg	15 kg
HFD 10T-3M	12000 kg	5 kg	5 kg	100 kg	20 kg

AKCESORIA

Model	Opis
HFD-A01	Hak do wagi dźwigowej HFD-A01
HFD-A04	Akumulator HFD-A04 (Li-Ion, 5.200 mAh)
HFD-A07	Stacja ładująca HFD-A07 (Li-Ion)

USŁUGI

Model	Opis
961-250	Adiustacja w miejscu ustawienia 961-250 (Nie w połączeniu z legalizacją)
963-130H	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-130H
965-130H	Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-130H
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-102	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-102

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	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 paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień
	Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze
	Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze

POLSKI