

Broszura produktowa

07.08.2026

# KERN HFM 10T1

Wytrzymała przemysłowa waga dźwigowa z jasnym wyświetlaczem LED do optymalnego odczytu w niekorzystnych warunkach otoczenia

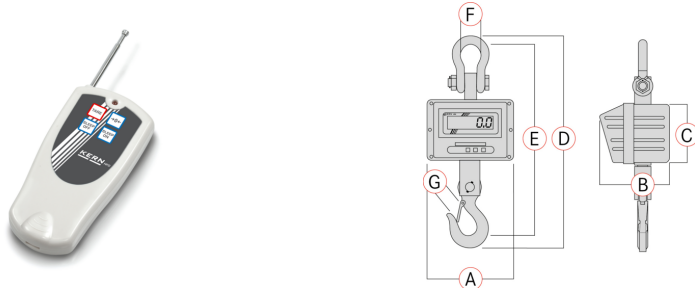
POLSKI



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Niemcy

+49 7433 9933-0  
✉ [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
🌐 [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



## CECHY

- Waga ze znakiem kontrolnym TÜV spełnia wymagania norm: EN 13155 (zawiesia luźne / bezpieczeństwo na złamanie) i EN 61010-1 (bezpieczeństwo elektryczne)
- Urządzenie profesjonalne do wymagających zastosowań w produkcji, kontroli jakości, logistyce itd. Dzięki stabilnej konstrukcji stalowej 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.)
- Dopasowanie działki odczytowej do niespokojnych warunków otoczenia za naciśnięciem przycisku (3 stopnie do wyboru)
- Funkcja Hold: dla wygodnego odczytu wartości ważenia wskazanie można „zamrozić” przez naciśnięcie przycisku Hold
- Tarowanie: zerowanie wskazania na „0” przy obciążonej wadze. Odejmovane lub dokładane ładunki są teraz wyświetlane bezpośrednio
- Hak z zamknięciem zabezpieczającym, obrotowy
- Pilot radiowy w standardzie. Zasięg do 20 m. Wszystkie funkcje są dostępne do wyboru (z wyjątkiem ON/OFF). szer.xgł.xwys. 48x10x95 mm. Baterie w komplecie 12 V, typ 23A

## DANE TECHNICZNE

- Wyjątkowa wielkość wyświetlacza, segmentowy wyświetlacz LED, wysokość cyfr 30 mm, do wygodnego odczytu wartości ważenia
- Zasilanie akumulatorowe wewnętrzne, w zakresie dostawy, czas pracy do 50 h bez podświetlenia, czas ładowania ok. 14 h
- Precyzja: 0,2% z [Max]
- Jednostki ważenia: kg
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 300x190x850 mm
- Waga netto ok. 34 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 0 °C/40 °C

## GLÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

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

## PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



## PRZEGLĄD MODELI

| Model     | Zakres ważenia | Działka odcz. | Waga netto |
|-----------|----------------|---------------|------------|
|           | [Max]          |               | ok.        |
| HFM 1T0.1 | 1000 kg        | 0,1 kg        | 14 kg      |
| HFM 3T0.5 | 3000 kg        | 0,5 kg        | 16 kg      |
| HFM 5T0.5 | 5000 kg        | 0,5 kg        | 18 kg      |
| HFM 10T1  | 10000 kg       | 1 kg          | 34 kg      |

## AKCESORIA

| Model   | Opis                                                                                       |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| HFM-A01 | Akumulator HFM-A01 (Pb, 6 V, 10 Ah)                                                        |
| 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)                             |
| YKA-11  | Zasilacz wtyczkowy YKA-11 (12 V, 500 mA   100-240V~ 50/60Hz 190mA   EURO, AUS, UK, US, CH) |

## USŁUGI

| Model    | Opis                                                                                                |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-252  | Adiustacja w miejscu ustawienia 961-252 (Nie w połączeniu z legalizacją)                            |
| 963-133H | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-133H                                                               |
| 969-517  | Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517 |

| Model   | Opis                                      |
|---------|-------------------------------------------|
| 970-108 | Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-108 |

## 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 paletowa spedycją: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi dwa dni



Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze