

Broszura produktowa

08.08.2026

# KERN SFE 100K-2NM

Waga platformowa z ochroną przed pyłem i bryzgami wody 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



## CECHY

- Waga platformowa z ochroną IP65 i miernikiem ze stali nierdzewnej, idealna do zastosowań przemysłowych, higieniczna i łatwa do czyszczenia
- Platforma: szalka wagi ze stali nierdzewnej, podstawa ze stali lakierowanej, pokryty silikonem aluminiowy czujnik tensometryczny z ochroną przed pyłem i bryzgami wody IP65
- Miernik: stal nierdzewna, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65, szczegóły patrz KERN KFE-TM
- Ważenie z zakresem tolerancji (Checkweighing): sygnał optyczny i akustyczny wspomaga porcjowanie, dozowanie lub sortowanie
- Funkcja Hold: w niestabilnych warunkach ważenia stabilna wartość ważenia jest obliczana przez uśrednianie

## DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 22 mm
- Wymiary platformy wagowej, stal nierdzewna, szer.xgł.xwys. 400×300×117 mm
- Wymiary miernika szer.xgł.xwys. 195×118×83 mm
- Długość kabla miernika ok. 3 m
- Zasilanie akumulatorowe wewnętrzne, w zakresie dostawy, czas pracy do 35 h bez podświetlenia, czas ładowania ok. 12 h
- Waga netto ok. 8 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł spożywczy
- Przemysł chemiczny
- Obszary higieniczne

## 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<br>[Max] | Działka odcz.<br>[d] | Działka<br>legaliz.<br>[e] | Obc. min.<br>[Min] | Wymiary<br>Szalka | Waga netto<br>ok. |
|----------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| SFE 6K-3NM     | 6 kg                    | 0,002 kg             | 0,002 kg                   | 0,04 kg            | 300×240 mm        | 6 kg              |
| SFE 10K-3LNM   | 15 kg                   | 0,005 kg             | 0,005 kg                   | 0,1 kg             | 400×300 mm        | 8 kg              |
| SFE 10K-3NM    | 15 kg                   | 0,005 kg             | 0,005 kg                   | 0,1 kg             | 300×240 mm        | 6 kg              |
| SFE 30K-2NM    | 30 kg                   | 0,01 kg              | 0,01 kg                    | 0,2 kg             | 300×240 mm        | 6 kg              |
| SFE 60K-2LNM   | 60 kg                   | 0,02 kg              | 0,02 kg                    | 0,4 kg             | 500×400 mm        | 12 kg             |
| SFE 60K-2NM    | 60 kg                   | 0,02 kg              | 0,02 kg                    | 0,4 kg             | 400×300 mm        | 8 kg              |
| SFE 100K-2LNM  | 150 kg                  | 0,05 kg              | 0,05 kg                    | 1 kg               | 500×400 mm        | 12 kg             |
| SFE 100K-2NM   | 150 kg                  | 0,05 kg              | 0,05 kg                    | 1 kg               | 400×300 mm        | 8 kg              |
| SFE 100K-2XLNM | 150 kg                  | 0,05 kg              | 0,05 kg                    | 1 kg               | 650×500 mm        | 22 kg             |
| SFE 300K-1LNM  | 300 kg                  | 0,1 kg               | 0,1 kg                     | 2 kg               | 650×500 mm        | 22 kg             |

## AKCESORIA

| Model   | Opis                                                                                       |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| BFS-A07 | Statyw BFS-A07, wysokość statywu ok. 1040 mm                                               |
| 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)                             |
| PFB-A05 | Zasilacz wtyczkowy PFB-A05 (9 V, 800 mA   100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz   AUS)              |
| RFS-A02 | Szalka na owoce ze stali nierdzewnej RFS-A02                                               |
| SFE-A01 | Statyw SFE-A01, wysokość statywu ok. 200 mm                                                |
| SFE-A02 | Statyw SFE-A02, wysokość statywu ok. 400 mm                                                |
| SFE-A03 | Statyw SFE-A03, wysokość statywu ok. 600 mm                                                |
| VFB-A02 | Akumulator VFB-A02                                                                         |
| YKA-11  | Zasilacz wtyczkowy YKA-11 (12 V, 500 mA   100-240V~ 50/60Hz 190mA   EURO, AUS, UK, US, CH) |

| Model  | Opis                                        |
|--------|---------------------------------------------|
| YKP-02 | Statyw YKP-02, wysokość statywu 750-1000 mm |

## USŁUGI

| Model   | Opis                                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-249 | Adiustacja w miejscu ustawienia 961-249 (Nie w połączeniu z legalizacją)                            |
| 963-129 | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-129                                                                |
| 965-229 | Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-229                                          |
| 965-403 | Przedłużenie kabla 965-403 (< 4 m)                                                                  |
| 969-517 | Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517 |
| 970-101 | Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-101                                                           |

## Przegląd piktogramów KERN

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego                                                                                                                                       |
|    | 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                                                                                                                                                                                   |
|    | Czujnik tensometryczny: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65                                                                                                                                                                    |
|    | 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                                                                                                                                                                          |