

Broszura produktowa

07.08.2026

# KERN SXS 100K-2LM

Waga platformowa ze stali nierdzewnej z miernikiem IP68 ze stali nierdzewnej

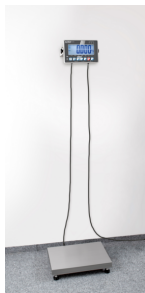
POLSKI



## 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 wielozakresowa, przy rosnącym obciążeniu przełącza się automatycznie na następny większy zakres ważenia [Max] i działkę odczytową [d], a po całkowitym odciążeniu wagi z powrotem na niższy zakres
- Odpowiednia do trudnych zastosowań przemysłowych
- Platforma: w całości ze stali nierdzewnej, hermetycznie zespawany czujnik tensometryczny ze stali nierdzewnej z ochroną przed pyłem i bryzgami wody IP68. Podstawa o konstrukcji skrzydłowej, wyjątkowo odporna na zginanie. Szalka wagi uziemiona, aby zmniejszyć ładunki elektrostatyczne
- \*Miernik: stal nierdzewna, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68, zintegrowany zasilacz
- Odpowiednia do podwyższonych wymagań higienicznych w przemyśle spożywczym
- Uchwyt ścienny do montażu miernika na ścianie w standardzie
- Wyjątkowa wielkość wyświetlacza: wysokość cyfr 55 mm, jasne podświetlenie do wygodnego odczytu wartości ważenia także przy słabym oświetleniu
- Łatwa w obsłudze struktura menu KERN z intuicyjnie dostosowywanym wydrukiem wyników ważenia
- Dzięki interfejsom takim jak RS-232, RS-485 i Bluetooth (opcjonalnie) wagę można łatwo włączyć do istniejących sieci, co ułatwia wymianę danych między wagą a komputerem PC lub drukarką

## DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 55 mm
- Wymiary platformy wagowej, stal nierdzewna, szer.xgł.xwys. 650x500x135 mm
- Wymiary miernika szer.xgł.xwys. 232x150x80 mm
- Długość kabla miernika ok. 2,5 m
- Waga netto ok. 34 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Produkcja
- Magazyn
- Wysyłka
- Logistyka

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



Fabrycznie



PRZEGLĄD MODELI

| Model        | Zakres ważenia<br>[Max] | Działka odcz.<br>[d] | Powtarzalność      | Liniiowość           | Wymiary<br>Szalka |
|--------------|-------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| SXS 10K-3LM  | 6 kg; 15 kg             | 0,002 kg; 0,005 kg   | 0,002 kg; 0,005 kg | ± 0,002 kg; 0,005 kg | 400×300 mm        |
| SXS 10K-3M   | 6 kg; 15 kg             | 0,002 kg; 0,005 kg   | 0,002 kg; 0,005 kg | ± 0,002 kg; 0,005 kg | 300×240 mm        |
| SXS 100K-2LM | 60 kg; 150 kg           | 0,02 kg; 0,05 kg     | 0,02 kg; 0,05 kg   | ± 0,02 kg; 0,05 kg   | 650×500 mm        |
| SXS 100K-2M  | 60 kg; 150 kg           | 0,02 kg; 0,05 kg     | 0,02 kg; 0,05 kg   | ± 0,02 kg; 0,05 kg   | 500×400 mm        |

AKCESORIA

| Model   | Opis                                              |
|---------|---------------------------------------------------|
| GAB-A04 | Akumulator GAB-A04 (Pb)                           |
| IXS-A01 | Statyw IXS-A01-2023a, wysokość statywu ok. 50 mm  |
| IXS-A01 | Statyw IXS-A01, wysokość statywu ok. 50 mm        |
| IXS-A02 | Statyw IXS-A02, wysokość statywu ok. 200 mm       |
| IXS-A03 | Statyw IXS-A03, wysokość statywu ok. 400 mm       |
| IXS-A04 | Statyw IXS-A04, wysokość statywu ok. 600 mm       |
| KXS-A01 | Interfejs RS-485 KXS-A01                          |
| KXS-A03 | Przycisk nożny KXS-A03                            |
| KXS-A04 | Interfejs RS-232 KXS-A04                          |
| KXS-A06 | Kabel przyłączeniowy KXS-A06                      |
| YGR-01  | Wtyk uziemiający ESD z kablem uziemiającym YGR-01 |

| Model  | Opis                         |
|--------|------------------------------|
| YKK-01 | Kabel zasilający (CH) YKK-01 |
| YRO-03 | Przenośnik rolkowy YRO-03    |

## 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                                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-249 | Adiustacja w miejscu ustawienia 961-249 (Nie w połączeniu z legalizacją)                            |
| 963-129 | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-129                                                                |
| 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                                                                                                                                       |
|  | 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                                                                                                                        |
|  | Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68                                                                                                                                                                                            |
|  | Zintegrowany zasilacz: Wbudowany w urządzenie. 230 V/50 Hz w UE. Inne standardy, jak np. GB, USA, AUS na zapytanie                                                                                                                  |
|  | Zasada ważenia tensometryczna: Opór elektryczny na sprężystym elemencie odkształcalnym                                                                                                                                              |
|  | Wysyłka paletowa spedycją: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi dwa dni                                                                                                                                                  |
|  | Wzorcowanie akredytowane (DAkkS): 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 RS-485: 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                                                                                                                          |
|  | Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania                                                                                                                                                           |