PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

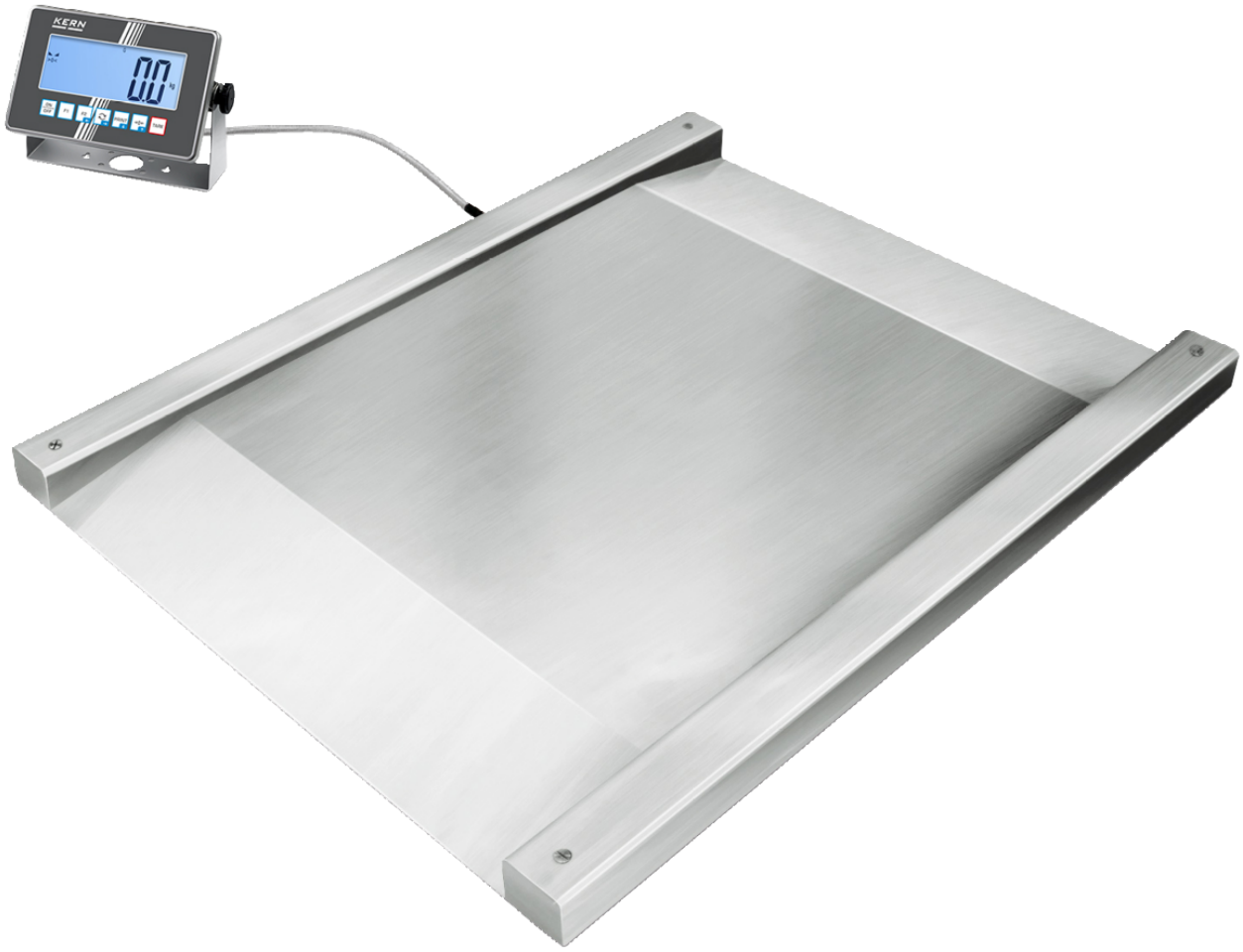
Broszura produktowa

05.09.2026

# KERN NXC 1.5T-4M

Waga przejazdowa ze stali nierdzewnej (IP67) z miernikiem ze stali nierdzewnej (IP68), 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

- Wytrzymała waga przejazdowa ze stali nierdzewnej do szybkiego ważenia np. wózków na pranie, wózków kontenerowych, pojemników na kółkach itp.
- Odpowiednia do podwyższonych wymagań higienicznych w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i chemicznym
- Wspiera Państwa w systemie jakości zgodnym z HACCP
- Pomost wagowy: stal nierdzewna, wyjątkowo odporny na zginanie dzięki dużej grubości materiału, 4 zespawane czujniki tensometryczne ze stali nierdzewnej, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68
- Miernik: stal nierdzewna, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68, szczegóły patrz KERN KXC-TM
- IoT-Line: waga z możliwością pracy w sieci i komfortową filozofią obsługi
- Przemysł 4.0: wymiana danych i poleceń sterujących opcjonalnie przez maksymalnie cztery interfejsy według indywidualnych potrzeb: dwa przewodowe (RS-232, Ethernet, USB lub moduł analogowy) i dwa interfejsy radiowe (WLAN, Bluetooth)
- Opcjonalnie z pamięcią alibi do bezpapierowej archiwizacji wyników ważenia. Pozwala to również na przepisowe elektroniczne analizowanie i dalsze przetwarzanie wyników ważeń podlegających obowiązkowi legalizacji
- Uchwyt ścienny do montażu miernika na ścianie w standardzie



## DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 48 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.×gł. 1000×1000 mm (bez ramp)
- Wysokość konstrukcji w strefie przejazdu: 80 mm
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 1600×1220×95 mm
- Wymiary miernika szer.×gł.×wys. 232×150×77,3 mm
- Długość kabla miernika ok. 5 m
- Waga netto ok. 130 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Jako waga przejazdowa
- Zastosowania przemysłowe
- Procesy cyfrowe
- Przemysł chemiczny
- Gabinety weterynaryjne
- Przemysł spożywczy

Jako waga do wózków na bieliznę
- Placówki stacjonarne (non-medical)

## 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
- Zalegalizowana waga, która przesyła wartości pomiarowe interfejsem do urządzeń zewnętrznych, wymaga bezwzględnie pamięci alibi YMM-06. Późniejsze doposażenie nie jest możliwe.

## PIKTOGRAMY

Standard




Opcja




Fabrycznie




POLSKI

## PRZEGLĄD MODELI

| Model | Zakres ważenia [Max] | Działka odcz. [d] | Działka legaliz. [e] | Obc. min. [Min] | Wymiary Szalka | Waga netto ok. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NXC 600K-1M | 600 kg | 0,2 kg | 0,2 kg | 4 kg | 1000×1000 mm | 130 kg |
| NXC 1.5T-4M | 1500 kg | 0,5 kg | 0,5 kg | 10 kg | 1000×1000 mm | 130 kg |

## AKCESORIA

| Model | Opis |
|---|---|
| BFB-A03 | Kabel przyłączeniowy BFB-A03, długość kabla ok. 15 m |
| BFN-A03 | Para stóp BFN-A03 |
| BFS-A07 | Statyw BFS-A07, wysokość statywu ok. 1040 mm |
| CFS-A03 | Lampka sygnalizacyjna KERN CFS-A03 |
| KUM-01 | Interfejs RS-232 KUM-01 |
| KUM-03 | Interfejs USB (Device) KUM-03 |
| KUM-04 | Interfejs Ethernet KUM-04 |
| KUM-05 | Interfejs WLAN / WiFi KUM-05 |
| KUM-06 | Interfejs Bluetooth BLE KUM-06 |
| KUM-08 | Interfejs analogowy KUM-08 |
| KXS-A07S05 | Pokrowiec ochronny KXS-A07S05, zakres dostawy 5 sztuk |
| YKC-01 | Drukarka termiczna YKC-01 |

| Model | Opis |
|---|---|
| YKG-01 | Drukarka mozaikowa YKG-01 |
| YKH-01 | Drukarka termiczna YKH-01 |
| YKR-01 | Akumulator YKR-01 |
| YKT-01 | Drukarka igłowa YKT-01 |
| YMM-06 | Pamięć alibi z zegarem czasu rzeczywistego YMM-06 |

## 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) |
| SET-01 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-01-2025a Base |
| SET-01 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-01 Base |
| SET-04 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-04-2025a Density |
| SET-04 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-04 Density |
| SET-05 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-05-2025a Dynamic |
| SET-05 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-05 Dynamic |
| SET-06 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-06-2025a Classification |
| SET-06 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-06 Classification |
| SET-07 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-07-2025a Variable |
| SET-07 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-07 Variable |
| SET-08 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-08-2025a Take-out |
| SET-08 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-08 Take-out |
| SET-10 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-10 Save Server |
| SET-11 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-11-2025a Safety |
| SET-11 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-11 Safety |
| SET-14 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-14-2025a Individual Print |
| SET-14 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-14 Individual Print |
| SET-16 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-16-2025a Batch and Statistics |
| SET-16 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics |

| Model | Opis |
|---|---|
| SET-17 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-17-2025a PrePack |
| SET-17 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-17 PrePack |
| SET-18 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-18-2025a Container Master |
| SET-18 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-18 Container Master |
| SET-21 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-21-2025a Formulation |
| SET-21 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-21 Formulation |
| SET-22 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-22-2025a Difference |
| SET-22 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-22 Difference |
| SET-31 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-31-2025a Tolerance |
| SET-31 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-31 Tolerance |
| SET-32 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-32-2025a Count |
| SET-32 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-32 Count |
| SET-33 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-33-2025a Target Count |
| SET-33 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-33 Target Count |
| SET-35 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-35-2025a Assembly Count |
| SET-35 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count |
| SET-37 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-37-2025a Export Manager |
| SET-37 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-37 Export Manager |
| SET-39 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-39 Data Interface |
| SET-40 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-40 Protect |
| SET-46 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-46-2025a Backup Scheduler |
| SET-46 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler |
| SET-51 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-51-2025a Audit Logs |
| SET-51 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs |
| SET-52 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-52-2025a Inventory |
| SET-52 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-52 Inventory |
| SET-261 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-261 Audio Management |
| SET-311 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-311-2025a Quick Key |
| SET-311 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-311 Quick Key |
| SET-411 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-411-2025a Hotkeys |
| SET-411 | Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys |

## 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 |
| 970-114 | Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-114 |

# Przegląd piktogramów KERN

| | |
|---|---|
|  | Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego |
|  | Wagi KERN z linii IoT – inteligentne rozwiązania wagowe dla cyfrowej przyszłości |
|  | 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 |
|  | Wyznaczanie procentowe: Określenie odchyłki w % od wartości zadanej (100 %) |
|  | Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne |
|  | 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 IP68 |
|  | Platforma: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67 |
|  | Czujnik tensometryczny: 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 trzy dni |
|  | EasyTouch: Przystosowana do połączenia, przesyłania danych i sterowania przez komputer lub tablet |
|  | Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze |
|  | Pamięć alibi: Bezpieczna, elektroniczna archiwizacja wyników pomiarów, zgodna z normą 2014/31/UE |
|  | 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 USB: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych |
|  | Interfejs danych WLAN: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych |
|  | 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 |
|  | Interfejs sieciowy: Do podłączenia urządzenia pomiarowego do sieci Ethernet |

POLSKI

Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania

Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze