

Broszura produktowa

08.08.2026

# SAUTER CW 4500

Zestaw z zatwierdzeniem typu do indywidualnej budowy wag podłogowych –  
odpowiedni do trudnych zastosowań przemysłowych w wilgotnym otoczeniu

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)

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

## CECHY

- Zestawami do budowy wag SAUTER można tworzyć indywidualne rozwiązania wagowe, np. indywidualną budowę wag w przemyśle, budowa pojazdów i rolnictwo. Dzięki temu można spełnić różnorodne wymagania dotyczące wymiarów, materiałów, możliwych do połączenia urządzeń peryferyjnych itp. Szczególnie nadaje się do budowy wag platformowych, wagi zbiornikowe, wagi silosowe, wagi zabudowane w podłożu i inne urządzenia wagowe. Obszar zastosowania: pomiary masy oraz siły nacisku w surowych warunkach otoczenia
- Szczegóły czujników tensometrycznych (4 × SAUTER CT 1500-3P1):
  - Dokładność zgodnie z OIML R60 C3
  - Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67 (zgodnie z EN 60529)
  - Stal niklowana
  - Czułość znamionowa: 3 mV/V
  - Przyłącze 4-przewodowe
- Skrzynka sumująca SAUTER CJ P4PG:
  - Wytrzymała obudowa z odlewu aluminiowego
  - Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65
- Wskazówka: prosimy stosować SAUTER CW w połączeniu z jednym z naszych mierników, np. KFS-TM, YKV, CE HS

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Budowa maszyn i urządzeń
- Logistyka i opakowania
- Przemysł spożywczy
- Utrzymanie ruchu i warsztat
- Ważenie zbiorników i silosów
- Przemysł chemiczny
- Zastosowania farmaceutyczne

## PIKTOGRAMY

Standard



## PRZEGLĄD MODELI

| Model   | Zakres ważenia [Max] |
|---------|----------------------|
| CW 300  | 300 kg               |
| CW 750  | 750 kg               |
| CW 1500 | 1500 kg              |

| Model    | Zakres ważenia [Max] |
|----------|----------------------|
| CW 3000  | 3000 kg              |
| CW 4500  | 4500 kg              |
| CW 7500  | 7500 kg              |
| CW 9000  | 9000 kg              |
| CW 15000 | 15000 kg             |

## AKCESORIA

| Model    | Opis                                                                         |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| CE P2012 | Stopka nastawna CE P2012                                                     |
| CE P3012 | Element dystansowy CE P3012                                                  |
| CE P4022 | Naroże obciążenia CE P4022                                                   |
| CJ P2    | Skrzynka sumująca CJ P2, możliwości przyłączenia: 2, aluminium,              |
| CJ P4    | Skrzynka sumująca CJ P4, możliwości przyłączenia: 4, aluminium, IP65         |
| CJ P4PG  | Skrzynka sumująca CJ P4PG, możliwości przyłączenia: 4, aluminium,            |
| CJ X467  | Skrzynka sumująca CJ X467, możliwości przyłączenia: 4, stal nierdzewna, IP67 |
| CJ X468  | Skrzynka sumująca CJ X468, możliwości przyłączenia: 4, aluminium, IP68       |
| YKV-01   | Cyfrowy transponder wagowy YKV-01                                            |

## USŁUGI

| Model   | Opis                                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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



Skrzynka sumująca: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65



Czujnik tensometryczny: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67



Zasada ważenia tensometryczna: Opór elektryczny na sprężystym elemencie odkształcalnym



Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień