

Broszura produktowa

07.08.2026

SAUTER CW 4500KFB

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

www.kern-sohn.com

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | 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
 - Przyłącze 4-przewodowe
 - Czułość znamionowa: 3 mV/V
- Skrzynka sumująca SAUTER CJ P4PG:
 - Wytrzymała obudowa z odlewu aluminium
 - Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65

GLÓWNE 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 300KFB	300 kg
CW 750KFB	750 kg
CW 1500KFB	1500 kg
CW 3000KFB	3000 kg

Model	Zakres ważenia [Max]
CW 4500KFB	4500 kg
CW 7500KFB	7500 kg
CW 9000KFB	9000 kg
CW 15000KFB	15000 kg

AKCESORIA

Model	Opis
CE P2012	Stopka nastawna CE P2012
CE P3012	Element dystansowy CE P3012
CE P4022	Naroże obciążenia CE P4022
CFS-A01	Kabel interfejsowy RS-232 CFS-A01
CFS-A03	Lampka sygnalizacyjna KERN CFS-A03
CFS-A04	Kabel interfejsowy RS-232 Y CFS-A04
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
KFB-A01	Akumulator KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Pokrowiec ochronny KFB-A02
KFB-A02S05	Pokrowiec ochronny KFB-A02S05, zakres dostawy 5 sztuk
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)
YKC-01	Drukarka termiczna YKC-01
YKD-A02	Wyświetlacz wielkoformatowy YKD-A02
YKI-02	Adapter RS232-Bluetooth YKI-02
YKV-01	Cyfrowy transmitter wagowy YKV-01

USŁUGI

Model	Opis
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-104	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-104

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