PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

05.09.2026

SAUTER CW 4500RKFN

Weegschaalkit voor individuele bouw van vloerweegschalen – geschikt voor zwaar industrieel gebruik in vochtige omgevingscondities

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

KENMERKEN

- SAUTER weegschaalkits kunnen worden gebruikt om individuele weegoplossingen te bouwen, bijvoorbeeld voor de individuele bouw van weegschalen in de industrie, de voertuigbouw en de landbouw. Dit betekent dat een breed scala van eisen ten aanzien van afmetingen, materialen, combineerbare randapparatuur, enz. kan worden geïmplementeerd. Bijzonder geschikt voor de bouw van plateauweegschalen, trechterweegschalen, silowegschalen, in de vloer ingebouwde weegschalen en andere weegtoestellen. Toepassingsgebied: Massa- en drukkrachtmetingen onder zware omgevingsomstandigheden
- Details weegcellen (4 × SAUTER CT 1500-3Q1):
  - Nauwkeurigheid conform OIML R60 C3
  - Stof- en spatwaterbescherming IP68/IP69K
  - gelegeerd staal
  - Aansluiting met vier aders
  - Nominale karakteristieke waarde: 2 mV/V
- Junctionbox SAUTER CJ X467:
  - Robuuste behuizing van roestvrij staal met stof- en spatwaterbescherming IP67

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Machine- en installatiebouw
- Logistiek en verpakking
- Levensmiddelenindustrie
- Onderhoud en werkplaats
- Wegen van containers en silo's
- Chemische industrie
- Farmaceutische toepassingen

PICTOGRAMMEN

Standaard



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]
CW 1500RKFN	1500 kg
CW 3000RKFN	3000 kg
CW 4500RKFN	4500 kg
CW 6000RKFN	6000 kg
CW 9000RKFN	9000 kg

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
CE RQ12	Verstelbare voet CE RQ12
CE RQ35902	Belastingshoek CE RQ35902
CE RQ35909	Elastomeerlager CE RQ35909
CE RQ35911	Basisplaat CE RQ35911
CE RQ35913	Verstelbare voet CE RQ35913
CFS-A04	RS-232 Y-interfacekabel CFS-A04
CJ P2	Aansluitdoos CJ P2, Aantal aansluitmogelijkheden: 2, aluminium,
CJ P4	Aansluitdoos CJ P4, Aantal aansluitmogelijkheden: 4, aluminium, IP65
CJ P4PG	Aansluitdoos CJ P4PG, Aantal aansluitmogelijkheden: 4, aluminium,
CJ X467	Aansluitdoos CJ X467, Aantal aansluitmogelijkheden: 4, roestvrij staal,
CJ X468	Aansluitdoos CJ X468, Aantal aansluitmogelijkheden: 4, aluminium,
GAB-A04	Batterij GAB-A04 (Pb)
PFB-A03	Stekkeradapter PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Stekkeradapter PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YKA-11	Stekkeradapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Thermoprinter YKC-01
YKI-02	RS232 Bluetooth-adapter YKI-02

DIENSTEN

Model	Beschrijving
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-108	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-108

KERN Overzicht pictogrammen

	Aansluitdoos: stof- en spatwaterdicht IP67
	Weegcel: Stof- en spatwaterbescherming IP68
	Stof- en spatwaterbescherming IP69K
	Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag