PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

SAUTER CW 4500KFB

Weegschaalkit met typegoedkeuring 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 1500-3P1):
  - Nauwkeurigheid conform OIML R60 C3
  - Stof- en spatwaterbescherming IP67 (conform EN 60529)
  - Vernikkeld staal
  - Aansluiting met vier aders
  - Nominale karakteristieke waarde: 3 mV/V
- Junctionbox SAUTER CJ P4PG:
  - Robuuste behuizing van gegoten aluminium
  - Stof- en spatwaterbescherming IP65

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

Model	Weegbereik [Max]
CW 4500KFB	4500 kg
CW 7500KFB	7500 kg
CW 9000KFB	9000 kg
CW 15000KFB	15000 kg

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
CE P2012	Verstelbare voet CE P2012
CE P3012	Afstand CE P3012
CE P4022	Belastingshoek CE P4022
CFS-A01	RS-232 interfacekabel CFS-A01
CFS-A03	Waarschuwingslampje KERN CFS-A03
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,
KFB-A01	Batterij KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Werkbeschermingskap KFB-A02
KFB-A02S05	Werkbeschermingskap KFB-A02S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks
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
YKD-A02	Groot scherm YKD-A02
YKI-02	RS232 Bluetooth-adapter YKI-02
YKV-01	Digitale weegtransmitter YKV-01

DIENSTEN

Model	Beschrijving
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-104	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-104

KERN Overzicht pictogrammen

JB IP 65	Aansluitdoos: stof- en spatwaterdicht IP65
LC IP 67	Weegcel: Stof- en spatwaterbescherming IP67
	Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam
M	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen
1 DAY	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag