PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

05.09.2026

SAUTER CW 4500RKFN

Waagenbausatz zum individuellen Bau von Bodenwaagen – geeignet für den rauen Industrieeinsatz unter feuchten Umgebungsbedingungen

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

MERKMALE

- Mit den SAUTER Waagenbausätzen können individuelle Wiegelösungen, z. B. individueller Waagenbau in Industrie, Fahrzeugbau und Landwirtschaft, gebaut werden. Dadurch können vielfältige Anforderungen an Abmessungen, Materialien, kombinierbare Peripheriegeräte etc. umgesetzt werden. Besonders geeignet für den Bau von Plattformwaagen, Trichterwaagen, Silowaagen, im Boden eingelassene Waagen und andere Wiegeeinrichtungen. Anwendungsgebiet: Massen- sowie Druckkraftmessungen unter rauen Umgebungsbedingungen
- Details Wägezellen (4 × SAUTER CT 1500-3Q1):
  - Genauigkeit gemäß OIML R60 C3
  - Staub- und Spritzwasserschutz IP68/IP69K
  - legierter Stahl
  - 6-Leiter-Anschluss
  - Nennkennwert: 2 mV/V
- Junctionbox SAUTER CJ X467:
  - Robustes Gehäuse aus rostfreiem Stahl mit Staub- und Spritzwasserschutz IP67

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Logistik und Verpackung
- Lebensmittelindustrie
- Instandhaltung und Werkstatt
- Behälter- und Siloverwiegung
- Chemieindustrie
- Pharmazeutische Anwendungen

PIKTOGRAMME

Standard



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]
CW 1500RKFN	1500 kg
CW 3000RKFN	3000 kg
CW 4500RKFN	4500 kg
CW 6000RKFN	6000 kg
CW 9000RKFN	9000 kg

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CE RQ12	Stellfuß CE RQ12
CE RQ35902	Lastecke CE RQ35902
CE RQ35909	Elastomerlager CE RQ35909
CE RQ35911	Grundplatte CE RQ35911
CE RQ35913	Stellfuß CE RQ35913
CFS-A04	RS-232 Y-Schnittstellenkabel CFS-A04
CJ P2	Junctionbox CJ P2, Anschlussmöglichkeiten: 2, Aluminium,
CJ P4	Junctionbox CJ P4, Anschlussmöglichkeiten: 4, Aluminium, IP65
CJ P4PG	Junctionbox CJ P4PG, Anschlussmöglichkeiten: 4, Aluminium,
CJ X467	Junctionbox CJ X467, Anschlussmöglichkeiten: 4, rostfreier Stahl,
CJ X468	Junctionbox CJ X468, Anschlussmöglichkeiten: 4, Aluminium,
GAB-A04	Akku GAB-A04 (Pb)
PFB-A03	Steckernetzteil PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Steckernetzteil PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YKA-11	Steckernetzteil YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Thermodrucker YKC-01
YKI-02	RS232-Bluetooth-Adapter YKI-02

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-108	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-108

KERN Piktogramm-Übersicht

	Junctionbox: Staub- und Spritzwasserschutz IP67
	Wägezelle: Staub- und Spritzwasserschutz IP68
	Staub- und Spritzwasserschutz IP69K
	Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper
	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag

DEUTSCH