PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

05.09.2026

SAUTER CW 4500

Waagenbausatz mit Bauartzulassung 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 1500-3P1):
  - Genauigkeit gemäß OIML R60 C3
  - Staub- und Spritzwasserschutz IP67 (gemäß EN 60529)
  - Vernickelter Stahl
  - Nennkennwert: 3 mV/V
  - 4-Leiter-Anschluss
- Junctionbox SAUTER CJ P4PG:
  - Robustes Alu-Druckgussgehäuse
  - Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Tipp: Nutzen Sie das SAUTER CW in Kombination mit einem unserer Auswertegeräte, z. B. KFS-TM, YKV, CE HS

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

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

PIKTOGRAMME

Standard



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]
CW 300	300 kg
CW 750	750 kg
CW 1500	1500 kg

Modell	Wägebereich [Max]
CW 3000	3000 kg
CW 4500	4500 kg
CW 7500	7500 kg
CW 9000	9000 kg
CW 15000	15000 kg

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CE P2012	Stellfuß CE P2012
CE P3012	Distanz CE P3012
CE P4022	Lastecke CE P4022
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,
YKV-01	Digitaler Wägetransmitter YKV-01

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-101	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-101

KERN Piktogramm-Übersicht

	Junctionbox: Staub- und Spritzwasserschutz IP65
	Wägezelle: Staub- und Spritzwasserschutz IP67
	Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper
	Konformitätsbewertung: Die Dauer der Konformitätsbewertung beträgt 3 Arbeitstage
	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag