PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

05.09.2026

# SAUTER CW 9000RKFN

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 3000-3Q1):
  - 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

DEUTSCH

## 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 RQ35903 | Lastecke CE RQ35903 |
| CE RQ35910 | Elastomerlager CE RQ35910 |
| CE RQ35912 | Grundplatte CE RQ35912 |
| CE RQ35917 | Stellfuß CE RQ35917 |
| 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 |
| 970-112 | Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-112 |

# 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