PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

# SAUTER CW 15000KFB

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 5000-3P1):
  - Genauigkeit gemäß OIML R60 C3
  - Staub- und Spritzwasserschutz IP67 (gemäß EN 60529)
  - Vernickelter Stahl
  - 4-Leiter-Anschluss
  - Nennkennwert: 3 mV/V
- Junctionbox SAUTER CJ P4PG:
  - Robustes Alu-Druckgussgehäuse
  - Staub- und Spritzwasserschutz IP65



## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

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

## PIKTOGRAMME

Standard




## MODELLÜBERSICHT

| Modell | Wägebereich [Max] |
|---|---|
| CW 300KFB | 300 kg |
| CW 750KFB | 750 kg |
| CW 1500KFB | 1500 kg |
| CW 3000KFB | 3000 kg |

| Modell | Wägebereich [Max] |
|---|---|
| CW 4500KFB | 4500 kg |
| CW 7500KFB | 7500 kg |
| CW 9000KFB | 9000 kg |
| CW 15000KFB | 15000 kg |

## ZUBEHÖR

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| CE P2018 | Stellfuß CE P2018 |
| CE P3015 | Distanz CE P3015 |
| CFS-A01 | RS-232 Schnittstellenkabel CFS-A01 |
| CFS-A03 | Signallampe KERN CFS-A03 |
| 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, |
| KFB-A01 | Akku KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah) |
| KFB-A02 | Arbeitsschutzhaube KFB-A02 |
| KFB-A02S05 | Arbeitsschutzhaube KFB-A02S05, Lieferumfang 5 Stück |
| 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 |
| YKD-A02 | Großanzeige YKD-A02 |
| YKI-02 | RS232-Bluetooth-Adapter YKI-02 |
| YKV-01 | Digitaler Wägetransmitter YKV-01 |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| 969-517 | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517 |

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| 970-105 | Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-105 |

# 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 |