

## PRODUKTBROSCHÜRE

# KERN CW 15000

Datum: 29.04.2025

DEUTSCH



Waagenbausatz mit Bauartzulassung zum individuellen Bau von Bodenwaagen – geeignet für den rauen Industrieinsatz unter feuchten Umgebungsbedingungen

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scannen Sie hier für  
weitere Informationen

## BESCHREIBUNG

- 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
  - CE und RoHS konform
  - 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

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CW 15000
Modell-Reihe	CW
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761256569
Zolltarifnummer	84231090

### Technische Daten - Primär

Wägekapazität	15000 kg
Nettogewicht	11,4 kg

### Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz Wägezelle	IP67
---------------------	------

### Technische Daten - Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anschluss der Wägezelle	6-Leiter

### Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	520×430×340 mm
-----------------------------------	----------------

Bruttogewicht	12 kg
Nettogewicht	12 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	400 g
Lieferzeiten	1 d

## Technische Daten - Verifizierung

Eichgültigkeitsklasse	III
-----------------------	-----

## FUNKTIONEN

Standard
----------



## ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
YKV-01	IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-01
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
CE P30 15	Distanz für Scherstab-Wägezelle CE P30 15
CE P20 18	Stellfuß SAUTER CE P20 18
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1

## DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517
970-102	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-102

## ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Wägekapazität	Nettogewicht
CW 750	750 kg	5,7 kg
CW 300	300 kg	5,6 kg
CW 3000	3000 kg	5,8 kg
CW 1500	1500 kg	5,8 kg
CW 15000	15000 kg	11,4 kg
CW 4500	4500 kg	6,3 kg
CW 7500	7500 kg	13,1 kg
CW 9000	9000 kg	11,3 kg