

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# SAUTER CS 7500-3P2

Datum: 23.04.2025

DEUTSCH



"S"-Wäge-/Kraftmesszelle aus rostfreiem Stahl

---

### 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

## PRODUKT-SCHAUFENSTER



### BESCHREIBUNG

- RoHS konform
- Anwendungsgebiet: Gewichts- sowie Druckkraftmessungen
- Geeignet für Hängewaagen, Silowaagen, Kraftprüfstände und weitere diverse Waagen

### SPEZIFIKATIONEN

#### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CS 7500-3P2
Modell-Reihe	CS P2
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	S-Form Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1236028
Zolltarifnummer	90249000

#### Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck;Zug
-----------------	-----------

OIML-Klasse C3

Wägekapazität 7500 kg

Max (N) 75 kN

#### Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz IP68

Werkstoff Stahl, rostfrei

Abmessungen (B×T×H) 92×86×50 mm

Kabellänge 6 m

Montagekraft innen Gewindebohrung M24x2

Montagekraft auswärts Gewindebohrung M24x2

#### Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang 2 mV/V

kombinierter Fehler	0,023%
Anschluss der Wägezelle	4-Leiter
Messanwendungen	Kraft;Masse



## Technische Daten - Umweltbedingungen

Betriebstemperatur (min)	-10 °C
Betriebstemperatur (max)	40 °C

## Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	205×170×60 mm
Bruttogewicht	1,6 kg
Nettogewicht	1,4 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	640 g
Lieferzeiten	1 d

## Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach 2014/31/EU	ja
Auflösung Wägezelle (e)	3000 e

## FUNKTIONEN

Standard



Option

## ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4
YKV-01	IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-01
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1

## DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-265	Werkskalibrierung KERN 961-265
961-266V	Werkskalibrierung KERN 961-266V
961-366V	Werkskalibrierung KERN 961-366V
961-266	Werkskalibrierung KERN 961-266
961-366	Werkskalibrierung KERN 961-366
970-017	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-017
961-165	Werkskalibrierung KERN 961-165
961-166	Werkskalibrierung KERN 961-166
961-365	Werkskalibrierung KERN 961-365
FS 407	Stecker SAUTER FS 407
961-166V	Werkskalibrierung KERN 961-166V

## ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (N)
CS 5000-3P2	Druck;Zug	C3	5000 kg	50 kN
CS 7500-3P2	Druck;Zug	C3	7500 kg	75 kN
CS 2000-3P2	Druck;Zug	C3	2000 kg	20 kN
CS 50-3P2	Druck;Zug	C3	50 kg	500 N
CS 100-3P2	Druck;Zug	C3	100 kg	1 kN
CS 250-3P2	Druck;Zug	C3	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P2	Druck;Zug	C3	500 kg	5 kN