

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# SAUTER CP 300-3P2

Datum: 29.04.2025

DEUTSCH



Single-Point-Wägezelle aus Aluminum

---

### 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

- RoHS konform
- Geeignet für preisrechnende Waagen, Tischwaagen etc.
- Maximale Plattformgröße 400×400 mm

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Modell-Artikel-Code    | CP 300-3P2               |
| Modell-Reihe           | CP P2                    |
| Sortiment              | Sauter                   |
| Produkt Segment        | Messzellen               |
| Produktgruppe          | Single-point Wiegezellen |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel;Zubehör/D L |
| EAN-Code (Modell)      | 404576 122 1277          |
| Zolltarifnummer        | 84239010                 |
| CE Label               | ja                       |

### Technische Daten - Primär

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Kraftrichtungen | Druck  |
| OIML-Klasse     | C3     |
| Wägekapazität   | 300 kg |

### Technische Daten - Konstruktion

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| IP-Schutz           | IP65                 |
| Werkstoff           | Aluminium            |
| Abmessungen (B×T×H) | 150×35×40 mm         |
| Kabellänge          | 2 m                  |
| Montagekraft innen  | 4x Gewindebohrung M6 |

Montagekraft auswärts 4x Gewindebohrung M6

### Technische Daten - Spannungsversorgung

|                      |      |
|----------------------|------|
| Erregerspannung min. | 5 V  |
| Erregerspannung max. | 12 V |

### Technische Daten - Messsystem

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Skalenendwert Ausgang   | 2 mV/V   |
| kombinierter Fehler     | 0,023%   |
| Anschluss der Wägezelle | 4-Leiter |
| Messanwendungen         | Masse    |

### Technische Daten - Umweltbedingungen

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

### Technische Daten - Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 160×105×110 mm |
| Bruttogewicht                  | 0,65 kg        |
| Nettogewicht                   | 0,60 kg        |

Versandart                      Paketdienst

Verpackungsbestandteil  
- nach Gewicht - Karton      54 g

Lieferzeiten                      1 d

## Technische Daten - Verifizierung

Auflösung Wägezelle (e)      3000 e

## FUNKTIONEN

Standard



Option



## ZUBEHÖR

| Modell    | Beschreibung                                   |
|-----------|------------------------------------------------|
| YKV-01    | IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-01 |
| CJ P2     | Junctionbox SAUTER CJ P2                       |
| YKV-02    | IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-02 |
| CJ P4PG   | Junctionbox SAUTER CJ P4PG                     |
| CJ P4     | Junctionbox SAUTER CJ P4                       |
| CE WT4-Y1 | Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1      |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell  | Beschreibung                                 |
|---------|----------------------------------------------|
| 970-011 | Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-011 |

## ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

| Modell     | Kraftrichtungen | OIML-Klasse | Wägekapazität |
|------------|-----------------|-------------|---------------|
| CP 100-3P2 | Druck           | C3          | 100 kg        |

| Modell     | Kraftrichtungen | OIML-Klasse | Wägekapazität |
|------------|-----------------|-------------|---------------|
| CP 150-3P2 | Druck           | C3          | 150 kg        |
| CP 200-3P2 | Druck           | C3          | 200 kg        |
| CP 300-3P2 | Druck           | C3          | 300 kg        |
| CP 400-3P2 | Druck           | C3          | 400 kg        |
| CP 500-3P2 | Druck           | C3          | 500 kg        |