

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# SAUTER CP 20-2Y1

Datum: 07.09.2025

DEUTSCH



Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminium

---

### 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

- CE und RoHS konform
- Geeignet für preisrechnende Waagen, Tischwaagen, Plattformwaagen etc.
- Maximale Plattformgröße 250×350 mm

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CP 20-2Y1
Modell-Reihe	CP Y1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Single-point Wiegezellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1246256
Zolltarifnummer	84239010
CE Label	yes

### Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C2
Wägekapazität	20 kg

### Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP65
Werkstoff	Aluminium
Abmessungen (B×T×H)	130×22×30 mm
Kabellänge	0,45 m
Montagekraft innen	2x Gewindebohrung M6

Montagekraft auswärts 2x Gewindebohrung M6

### Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	9 V
Erregerspannung max.	12 V

### Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	2 mV/V
kombinierter Fehler	0,03%
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)	170×110×25 mm
Bruttogewicht	0,10 kg
Nettogewicht	0,10 kg

Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	22 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	2 g
Lieferzeiten	1 d

## 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 WT1-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT1-Y1
CE WT3-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT3-Y1
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1
CE WT1-Y2	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT1-Y2
CE WT2-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT2-Y4
CE WT1-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT1-Y4
CJ X468	Junctionbox SAUTER CJ X468
CJ X467	Junctionbox SAUTER CJ X467

## DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
965-411	Zusammenbau Komponenten (< 50kg) 965-411
970-010	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-010

## ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität
CP 10-2Y1	Druck	C2	10 kg
CP 15-2Y1	Druck	C2	15 kg
CP 20-2Y1	Druck	C2	20 kg
CP 30-2Y1	Druck	C2	30 kg
CP 100-3-3Y1	Druck	C3	100 kg
CP 3-2Y1	Druck	C2	3 kg
CP 5-2Y1	Druck	C2	5 kg