

## PRODUKTBROSCHÜRE

# SAUTER CK 1-0P1

Datum: 22.09.2025

DEUTSCH



Miniatur-Wägezelle aus Aluminium

## KONTAKT

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

- Hohe Genauigkeit
- Geeignet für Klein- und Küchenwaagen und Kraftmessgeräte

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CK 1-0P1
Modell-Reihe	CK P1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel; Zubehör/DL
EAN-Code (Modell)	4045761221109
Zolltarifnummer	84239010
CE Label	yes

### Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C2
Wägekapazität	1 kg

### Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP65
Werkstoff	Aluminium
Abmessungen (B×T×H)	80×10×12,7 mm
Kabellänge	0,25 m
Montagekraft innen	2x Gewindebohrung M4

Montagekraft auswärts 2x Gewindebohrung M5

### Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	5 V
Erregerspannung max.	9 V

### Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	1,5 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)	145×60×35 mm
Bruttogewicht	0,10 kg
Nettогewicht	0,05 kg
Versandart	Paketdienst

Verpackungsbestandteil 43 g  
- nach Gewicht - Karton

Lieferzeiten 1 d

## FUNKTIONEN

Standard



Option



DEUTSCH

## ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
YKV-01	IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-01
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4
CJ X468	Junctionbox SAUTER CJ X468
CJ X467	Junctionbox SAUTER CJ X467

## DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
965-411	Zusammenbau Komponenten (< 50kg) 965-411
963-261V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261V
970-010	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-010

## ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität
CK 6-0P1	Druck	C2	6 kg
CK 600-0P1	Druck	C2	600 g
CK 1-0P1	Druck	C2	1 kg
CK 2-0P1	Druck	C2	2 kg

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität
CK 3-0P1	Druck	C2	3 kg
CK 5-0P1	Druck	C2	5 kg

DEUTSCH