

## PRODUKTBROSCHÜRE

# SAUTER CR 130-3P1

Datum: 23.04.2025

DEUTSCH



Kraftmessdose aus Edelstahl

### 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
- Anwendungsgebiet: Gewichts- sowie Druckkraftmessungen
- Geeignet für Fahrzeugwaagen, Hängewaagen, Silowaagen und weitere diverse Waagen, Prüfstände, etc.

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CR 130-3P1
Modell-Reihe	CR P1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1228 139
Zolltarifnummer	90249000

### Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C3
Wägekapazität	130 kg
Max (N)	1,3 kN

### Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP68
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Kabellänge	3 m
Montagekraft innen	Druckstück D=15 in Bohrung (Kundenseitig)

Montagekraft auswärts 3x Gewindebohrung M5

### Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min. 10 V  
Erregerspannung max. 15 V

### Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang 1 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) 220×180×60 mm  
Bruttogewicht 0,60 kg  
Nettogewicht 0,40 kg

Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	215 g
Lieferzeiten	4 d

## Technische Daten - Verifizierung

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

## FUNKTIONEN

Standard



Option



## ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
FS TKZ	Transportkoffer SAUTER FS TKZ
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4

## DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
FS 403	Stecker SAUTER FS 403
963-262IV	DAkks-Kalibrierung KERN 963-262IV
970-105	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-105
963-262	DAkks-Kalibrierung KERN 963-262
963-262V	DAkks-Kalibrierung KERN 963-262V

DEUTSCH

## ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (N)
CR 60-3P1	Druck	C3	60 kg	600 N
CR 130-3P1	Druck	C3	130 kg	1,3 kN
CR 500-3P1	Druck	C3	500 kg	5 kN
CR 250-3P1	Druck	C3	250 kg	2,5 kN
CR 2000-3P1	Druck	C3	2000 kg	20 kN