

## FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN CW 4500

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Kit de montaje de balanza con homologación de modelo para la construcción individual de balanzas de suelo – aptas para duros entornos industriales con condiciones ambientales húmedas

## CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +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)



Escanear aquí para más  
información

## DESCRIPCIÓN

- Con los kits de montaje de balanzas de SAUTER se pueden construir soluciones de pesaje individuales, p. ej. para la construcción personalizada de balanzas en la industria, la construcción de vehículos y la agricultura. Así se pueden adaptar a los más variados requisitos en términos de dimensiones, materiales, dispositivos periféricos combinables, etc. Especialmente adecuados para construir balanzas de plataforma, de tolva, de silo o integradas en el suelo, así como para otras instalaciones de pesaje. Área de aplicación: Mediciones de la fuerza de compresión y de la masa en condiciones ambientales extremas
- Detalles de células de pesaje (4 × SAUTER CT 1500-3P1):
  - Precisión según OIML R60 C3
  - Conformidad CE y RoHS
  - Protección contra el polvo y el agua IP67 (según EN 60529)
  - Acero niquelado
  - Valor nominal: 3 mV/V
  - Conexión de 4 conductores
- Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG:
  - La robusta carcasa de aluminio moldeada bajo presión
  - Protección contra el polvo y el agua IP65
- Sugerencia: Utilice el SAUTER CW en combinación con nuestros indicadores, p. ej. KFS-TM, YKV, CE HS

## ESPECIFICACIONES

### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Modelo de código de artículo | CW 4500                |
| Serie de modelos             | CW                     |
| Surtido                      | KERN                   |
| Tipo de producto             | Balanzas industriales  |
| Grupo de productos           | Balanzas de plataforma |
| Tipo de uso del producto     | Artículo principal     |
| Código EAN (Modelo)          | 4045761256491          |
| Número del arancel aduanero  | 84239010               |

### Datos técnicos - Primarios

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Capacidad de pesada | 4500 kg |
| Peso neto           | 6,3 kg  |

### Datos técnicos - Construcción

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Célula de carga con protección IP | IP67 |
|-----------------------------------|------|

### Datos técnicos - Sistema de medición

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Sistema de pesaje              | Tiras de medición de ensanchamiento |
| conexión de la célula de carga | 6-Leiter                            |

## Datos técnicos - Embalaje y envío

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)        | 520×430×340 mm       |
| Peso bruto                                 | 7 kg                 |
| Peso neto                                  | 7 kg                 |
| Método de envío                            | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 400 g                |
| Plazo de entrega                           | 1 d                  |

## Datos técnicos - Verificación

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Clase de verificación | III |
|-----------------------|-----|

## FUNCIONES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      |

## ACCESORIOS

| Modelo    | Descripción                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| YKV-01    | IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-01                  |
| CJ P2     | Caja de conexiones SAUTER CJ P2                                    |
| CE P3012  | Distancia para célula de pesaje de barra de cizallamiento CE P3012 |
| CE P2012  | Pie de ajuste SAUTER CE P2012                                      |
| CE P4022  | Escuadra de carga SAUTER CE P4022                                  |
| CJ P4PG   | Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG                                  |
| CJ P4     | Caja de conexiones SAUTER CJ P4                                    |
| CE WT4-Y1 | Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1                    |

## SERVICIOS

| Modelo  | Descripción                                                                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 969-517 | Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517 |
| 970-101 | Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-101                                                                     |

**DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS**

| Nombre del modelo | Capacidad de pesada | Peso neto |
|-------------------|---------------------|-----------|
| CW 750            | 750 kg              | 5,7 kg    |
| CW 300            | 300 kg              | 5,6 kg    |
| CW 3000           | 3000 kg             | 5,8 kg    |
| CW 1500           | 1500 kg             | 5,8 kg    |
| CW 15000          | 15000 kg            | 11,4 kg   |
| CW 4500           | 4500 kg             | 6,3 kg    |
| CW 7500           | 7500 kg             | 13,1 kg   |
| CW 9000           | 9000 kg             | 11,3 kg   |