

Kit de montaje de balanza SAUTER CW R · CW KFN



## Kit de montaje de balanza para la construcción individual de balanzas de suelo, aptas para duros entornos industriales con condiciones ambientales húmedas

### Características

• 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

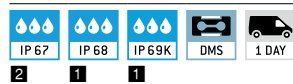
- Detalles de células de pesaje:
  - Precisión según OIML R60 C3
  - Conformidad CE y RoHS
  - **1** Protección contra el polvo y el agua IP68/IP69K
  - Acero de aleación
  - Conexión de 6 conductores
  - Valor nominal: 2 mV/V
- Caja de conexiones SAUTER CJ X467:
  - **2** Robusta carcasa de acero inoxidable con protección contra polvo y salpicadura según IP67
- Sugerencia: Utilice el SAUTER CW R en combinación con nuestros indicadores, p. ej. KFS-TM, YKV, CE HS (véase [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com))

### Accesorios

- Ensamblaje de los componentes, 350 kg - 1500 kg, KERN 965-413
- Ensamblaje de los componentes, 2900 kg - 6000 kg, KERN 965-415

**Nota:** Algunos procesos de pesaje requieren una solución especial individual. Por esa razón, tenemos disponibles kits de montaje de balanzas especiales que le permitirán realizar una solución adaptada a la medida de sus necesidades. De esta forma se pueden llevar a cabo los más diversos tamaños de plataforma o sistemas de pesaje individuales, p. ej. dentro de grandes plantas de producción, perfectamente adaptadas a sus requisitos específicos.

ESTÁNDAR



Modelo	Carga nominal	Alcance de suministro Células de pesaje	Alcance de suministro
<b>SAUTER</b>	kg		
<b>CW 1500R</b>	1500	4 × CT 500-3Q1	- 4 Pie de ajuste CE RQ12
<b>CW 3000R</b>	3000	4 × CT 1000-3Q1	- 4 Placa distanciadora CE P3012
<b>CW 4500R</b>	4500	4 × CT 1500-3Q1	- 1 Caja de conexiones CJ X467
<b>CW 6000R</b>	6000	4 × CT 2000-3Q1	
<b>CW 9000R</b>	9000	4 × CT 3000-3Q1	- 4 Pie de ajuste CE RQ35917 - 4 Placa distanciadora CE P3015 - 1 Caja de conexiones CJ X467
<b>CW 1500RKFN</b>	1500	4 × CT 500-3Q1	- 1 Indicador KFN-TM
<b>CW 3000RKFN</b>	3000	4 × CT 1000-3Q1	- 4 Pie de ajuste CE RQ12
<b>CW 4500RKFN</b>	4500	4 × CT 1500-3Q1	- 4 Placa distanciadora CE P3012
<b>CW 6000RKFN</b>	6000	4 × CT 2000-3Q1	- 1 Caja de conexiones CJ X467
<b>CW 9000RKFN</b>	9000	4 × CT 3000-3Q1	- 1 Indicador KFN-TM - 4 Pie de ajuste CE RQ35917 - 4 Placa distanciadora CE P3015 - 1 Caja de conexiones CJ X467

<p><b>Programa de ajuste CAL</b> Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa</p>	<p><b>Interfaz de datos USB</b> Para conectar en el medidor a una impresora, ordenador u otro periférico</p>	<p><b>KERN Communication Protocol (KCP)</b> El protocolo de comunicación de KERN es un conjunto de comandos de interfaz estandarizados para las balanzas de KERN y otros instrumentos que permite activar y controlar todos los parámetros relevantes del aparato. Gracias a este protocolo, los dispositivos de KERN con KCP se pueden integrar con facilidad en ordenadores, controladores industriales y otros sistemas digitales.</p>	<p><b>Accionamiento motorizado</b> El movimiento mecánico se realiza mediante un motor eléctrico</p>
<p><b>Bloque de calibración</b> Estándar para el ajuste o corrección del instrumento de medición</p>	<p><b>Interfaz de datos Bluetooth*</b> Para la transferencia de datos de la balanza/ un dispositivo de medición a una impresora, ordenador u otros periféricos</p>		<p><b>Accionamiento motorizado</b> El movimiento mecánico se realiza mediante un accionamiento motor paso a paso (stepper)</p>
<p><b>Función Peak-Hold</b> Registro del valor máximo dentro de un proceso de medición</p>			<p><b>Fast-Move</b> Puede registrarse toda la longitud del recorrido mediante un único movimiento de la palanca</p>
<p><b>Modo escaneo</b> Registro y visualización en la pantalla continuo de datos de medición</p>	<p><b>Interfaz de datos WIFI</b> Para la transferencia de datos de la balanza/ un dispositivo de medición a una impresora, ordenador u otros periféricos</p>		
<p><b>Push y Pull</b> El instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión</p>	<p><b>Interfaz de datos infrarrojo</b> Para conectar un dispositivo de medición a una impresora, ordenador u otro periférico</p>	<p><b>Protocolización GLP/ISO</b> De valores de medición con fecha, hora y número de serie. Únicamente con impresoras SAUTER</p>	<p><b>Evaluación de la conformidad</b> Artículos con homologación para la construcción de sistemas legales para el comercio</p>
<p><b>Medición de longitud</b> Registra las dimensiones geométricas de un objeto de ensayo o la longitud de movimiento de un proceso de verificación</p>	<p><b>Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales)</b> Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc</p>	<p><b>Unidad de medida</b> Conmutables mediante p. ej. unidades no métricas. Para más detalles véase Internet</p>	<p><b>Calibración DAKkS</b> En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKkS en días hábiles</p>
<p><b>Función enfoque</b> Aumenta la precisión de la medición de un instrumento dentro de un rango de medición determinado</p>		<p><b>Medir con rango de tolerancia (función de valor límite)</b> El valor límite superior e inferior son programables. Una señal óptica y acústica acompañan el ciclo de medición, véase el modelo correspondiente</p>	<p><b>Calibración de fábrica</b> La duración de la calibración de fábrica se indica en días hábiles en el pictograma</p>
<p><b>Memoria interna</b> Para que se guarden de forma segura los valores de medición en la memoria del aparato</p>	<p><b>Interfaz analógica</b> Para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesamiento de los valores de medición analógicos</p>		<p><b>Envío de paquetes</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días</p>
<p><b>Interfaz de datos RS-232</b> Para conectar medidor a una impresora, ordenador o red</p>	<p><b>Salida analógica</b> Para la salida de una señal eléctrica en función de la carga (por ejemplo, tensión 0 V - 10 V o corriente 4 mA - 20 mA)</p>	<p><b>Protección antipolvo y salpicaduras IPxx</b> En el pictograma se indica el tipo de protección, cf. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989 +A1:1999+A2:2013</p>	<p><b>Envío de paletas</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días</p>
<p><b>Profibus</b> Para la transmisión de datos, por ejemplo, entre balanzas, células de medición, controladores y dispositivos periféricos a grandes distancias. Adecuado para una transmisión de datos segura, rápida y tolerante a fallos. Menos susceptible a las interferencias magnéticas</p>	<p><b>Estadística</b> El aparato calcula, a partir de los valores de medición almacenados, los datos estadísticos como el valor medio, la desviación estándar etc.</p>	<p><b>ZERO</b> Restablecer la pantalla a "0"</p>	
<p><b>Impresora</b> Puede conectarse una impresora al aparato para imprimir los datos de medición</p>	<p><b>Software para el ordenador</b> Para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador</p>	<p><b>Alimentación con pilas</b> Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de pila se indica en cada aparato</p>	
<p><b>Profinet</b> Permite un intercambio de datos eficiente entre los dispositivos periféricos descentralizados (balanzas, células de medición, instrumentos de medición, etc.) y una unidad de control (controlador). Especialmente ventajoso cuando se intercambian valores medidos complejos, información sobre dispositivos, diagnósticos y procesos. Potencial de ahorro gracias a la reducción de los tiempos de puesta en marcha y a la posibilidad de integración de los dispositivos</p>		<p><b>Alimentación con acumulador interno</b> Juego de acumulador recargable</p>	
<p><b>Impresora</b> Puede conectarse una impresora al aparato para imprimir los datos de medición</p>	<p><b>Interfaz de red</b> Para la conexión de la balanza/ un dispositivo de medición a una red Ethernet</p>	<p><b>Fuente de alimentación de enchufe</b> 230 V/50Hz. De serie estándar en UE. También disponible en estándar GB, AUS o US bajo pedido</p>	
<p><b>Impresora</b> Puede conectarse una impresora al aparato para imprimir los datos de medición</p>		<p><b>Fuente de alimentación integrada</b> Integrado, 230V/50Hz in UE. 230 V/50Hz estándar en UE. Otros estándares p. ej. GB, AUS o US a petición</p>	

\*La marca con la palabra *Bluetooth*® y los logotipos correspondientes son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso realizado por KERN & SOHN GmbH de esas marcas cuenta con la debida licencia. Otras marcas/denominaciones comerciales son propiedad de los titulares correspondientes.