

PeakTech®

Unser Wert ist messbar...



PeakTech® 9034

Manual de instrucciones

Contador de energía

1. Instrucciones de seguridad

Este producto cumple los requisitos de las siguientes directivas de la Unión Europea para la conformidad CE: 2014/30/UE (compatibilidad electromagnética), 2014/35/UE (baja tensión), 2011/65/UE (RoHS).

Para garantizar un funcionamiento seguro del aparato y evitar lesiones graves causadas por la corriente o la tensión, deben observarse las siguientes instrucciones de seguridad al utilizar el aparato.

Los daños causados por el incumplimiento de estas instrucciones quedan excluidos de cualquier tipo de reclamación.

- Este aparato no debe utilizarse en circuitos de alta energía.
- Antes de conectar el aparato a una toma de corriente, compruebe que la tensión de entrada del aparato coincide con la tensión de red existente.
- Conecte el aparato únicamente a tomas de corriente con conductor de protección a tierra.
- No deben superarse las tensiones máximas de entrada especificadas.
- No utilice nunca el aparato si no está completamente cerrado.
- Antes de la puesta en servicio, compruebe que el aparato no presenta daños. En caso de duda, no tome ninguna medida.
- Evita las vibraciones fuertes.
- Respete siempre las indicaciones de advertencia del aparato. No exponga el dispositivo a temperaturas extremas, luz solar directa, humedad extrema o humedad.
- No utilice el aparato cerca de campos magnéticos intensos (motores, transformadores, etc.).
- Mantenga las pistolas de soldar calientes alejadas del aparato.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de limpiarlo.

- No realice ninguna modificación técnica en el aparato.
- Antes de iniciar la medición, el aparato debe estabilizarse a la temperatura ambiente (importante cuando se pasa de una habitación fría a una cálida y viceversa).
- Mida tensiones superiores a 35 V CC o 25 V CA sólo de acuerdo con las normas de seguridad pertinentes. A tensiones superiores pueden producirse descargas eléctricas especialmente peligrosas.
- Limpie la carcasa regularmente con un paño húmedo y un detergente suave. No utilice limpiadores abrasivos corrosivos.
- De conformidad con la norma IEC664, el medidor de potencia sólo debe utilizarse en zonas con categoría de instalación II (CAT II) en las que la tensión transitoria no supere los 300 V.
- Evite cualquier proximidad a sustancias explosivas e inflamables.
- El aparato sólo debe abrirse y los trabajos de mantenimiento y reparación sólo deben ser realizados por personal técnico cualificado.
- No coloque la parte delantera del aparato sobre el banco o la superficie de trabajo para evitar dañar los mandos.
- No utilice el aparato si las condiciones ambientales no cumplen las especificaciones (>75% HR, >40°C o <5°C).



**Este dispositivo está diseñado exclusivamente para
Adecuado para aplicaciones de interior.**

1.1 Eliminación correcta de este producto



En la UE, este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos. Los aparatos viejos contienen valiosos materiales reciclables que deben reciclarse para no dañar el medio ambiente ni la salud humana mediante la eliminación incontrolada de residuos. Por lo tanto, deseche los aparatos viejos a través de los sistemas de recogida adecuados o envíe el aparato al lugar donde lo compró para su eliminación. Ellos se encargarán de reciclarlo.

1.2 Disposiciones de garantía

Independientemente de la garantía legal, el fabricante concede una garantía de 3 años. La garantía comienza en la fecha de venta del aparato al usuario final.

La garantía sólo cubre los defectos atribuibles a fallos del material o de fabricación.

Las reparaciones en garantía sólo pueden ser realizadas por un centro de atención al cliente autorizado. Para reclamar la garantía, adjunte el recibo de compra original (con la fecha de compra).

Quedan excluidos de la garantía

- Desgaste normal
- Uso inadecuado, por ejemplo, sobrecarga del aparato, accesorios no autorizados
- Daños debidos a influencias externas, uso de la fuerza u objetos extraños.
- Daños causados por el incumplimiento de las instrucciones de uso, por ejemplo, la conexión a una tensión de red incorrecta o el incumplimiento de las instrucciones de instalación.
- Aparatos total o parcialmente desmontados

2. Información general

Gracias por elegir nuestro contador de costes de energía. Este aparato es una herramienta fiable para controlar el consumo de energía y los costes energéticos. Está diseñado para ser fácil de usar y ofrece funciones prácticas para el uso diario.

Las principales funciones son:

- **Medición de los costes de energía (en euros):** Realiza un seguimiento del consumo eléctrico estimado de tus electrodomésticos en euros, en función de tu tarifa eléctrica.
- **Visualización del consumo de energía (kWh):** Analiza el consumo total de un aparato conectado en kilovatios hora.
- **Medición de la tensión de red (V):** Compruebe la tensión de red y asegúrese de que sus aparatos funcionan con una red estable.
- **Medición de potencia (W):** Controla el consumo actual de energía de tus dispositivos conectados en vatios.

Además, el dispositivo ofrece una innovadora **pantalla giratoria 180 grados**, que garantiza una lectura flexible en cualquier posición. Esto garantiza la máxima comodidad, independientemente de dónde se coloque el dispositivo.

Este contador es un compañero ideal para utilizar la energía de forma eficiente y reducir costes. Lea atentamente estas instrucciones de uso para aprovechar al máximo todas las funciones.

Empieza hoy mismo a utilizar la energía de forma más consciente y ahorra dinero.

IMPORTANTE

No conecte aparatos con un amperaje superior a 16 amperios. Asegúrese siempre de que el enchufe de un aparato esté completamente insertado en la toma del medidor. Si necesita limpiar el contador, desconéctelo de la red eléctrica y límpielo con un paño seco.

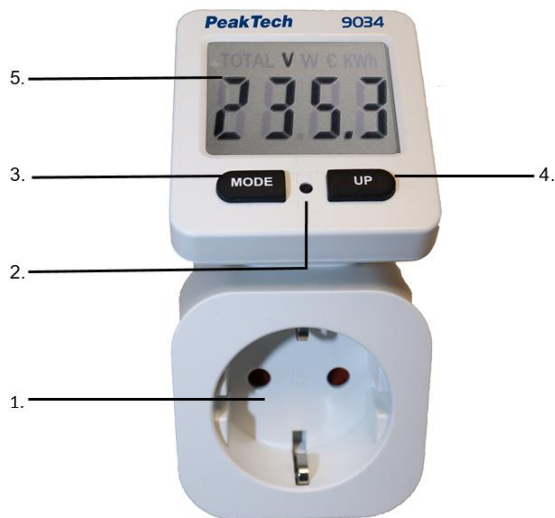
Observación:

- Los ajustes de costes sólo pueden realizarse cuando el aparato está encendido.
- El producto dispone de una función de protección contra la desconexión, **que** garantiza que los valores medidos registrados se guarden durante las interrupciones del suministro eléctrico. Esto facilita la supervisión y el análisis del consumo de energía a largo plazo. Todos los datos, como la configuración de costes y el consumo en kW/h, se guardan automáticamente tras la desconexión.
- Para borrar los datos internos del aparato, pulse el botón "RESET" cuando el aparato esté encendido.

3. Prestaciones

- Medición de los costes energéticos (euros),
- Consumo de energía (kWh),
- Tensión de red (V)
- Medición de potencia (W)
- Indicador de sobrecarga integrado y bloqueo de seguridad para niños
- Botón de reinicio para restablecer todas las funciones del dispositivo
- Probado por GS, Intertek Deutschland GmbH
- Seguridad: GS, EN61010-1; CAT II 300V

4. Controles y conexiones



1. Toma de corriente con contacto de puesta a tierra y bloqueo de seguridad para niños
2. Botón de reinicio para restablecer todos los ajustes del dispositivo
3. Botón de modo para cambiar la función de medición de voltios/vatios
4. Botón ARRIBA para seleccionar el ajuste de costes
5. Pantalla LCD giratoria 180

5. Operación:

Cuando el enchufe se conecta a la red eléctrica, la pantalla muestra primero los valores de tensión.

Botón "MODE":

Pulse "MODE", la pantalla muestra la tensión, luego pulse "MODE", la pantalla cambia de tensión "V" a potencia "W".

Botón "ARRIBA" :

Para ajustar, pulse el botón "UP" y aparecerán los tres datos siguientes :

	Total KWh
<u>1) KWh totales Potencia total de salida</u>	0,0
	Total €
<u>2) Total € Costes totales</u>	0.00
	€ KWh
<u>3) € KWh Ajuste de los kilovatios hora</u>	00.00

6. Ajuste de los kilovatios hora:

Para ello, mantenga pulsado el botón "MODE" durante 3 segundos, después de lo cual el primer dígito comenzará a parpadear y ahora puede utilizar el botón "UP" para introducir los KWh deseados en €. Si no necesita ajustar el primer número, puede seleccionar el segundo o el tercero con "MODE". Complete el ajuste manteniendo pulsado de nuevo el botón "MODE" durante 3 segundos o pulse el botón Mode hasta que los dígitos dejen de parpadear (último dígito). El ajuste se guarda y el medidor de potencia comienza a calcular.

7.Reset:

Para borrar todos los datos guardados y los ajustes de costes, pulse el botón RESET.

8.Especificaciones

Pantalla LCD:	2,0" (aprox. 5 cm)
Tensión de funcionamiento:	230 V AC / 50 Hz
Corriente de funcionamiento:	MAX 16 A
Amplia gama de tensiones:	150 V CA ... 276 V CA
Precisión de la tensión:	± 1 %.
Rango de visualización de potencia:	0,5 W ... 3680 W
Precisión de funcionamiento:	± 2 %.
Visualización del total de KWh:	0,000 KWH ... 9999 KWH
Potencia de autoconsumo:	<0,4 W
Visualización del coste total:	0.00€ ... 9999 €
Rango de visualización de precios:	0.00€ ... 99.99 €
Conexión de enchufe:	Tipo F (CEE-7/4-)
Conexión de enchufe:	Tipo F (CEE-7/3-)
Temperatura de funcionamiento:	0°C ... 40°C
Peso:	aprox. 128 g
Dimensiones (LxAxA):	85 mm x 115 mm x 55 mm

Reservados todos los derechos, incluidos los de traducción, reimpresión y reproducción de este manual o de partes del mismo.

Las reproducciones de cualquier tipo (fotocopia, microfilm o cualquier otro procedimiento) sólo están permitidas con la autorización escrita del editor.

Último estado en el momento de la impresión. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en el aparato en aras del progreso.

Salvo erratas y errores.

*Por la presente confirmamos que todos los dispositivos cumplen las especificaciones indicadas en nuestros documentos y han sido calibrados en fábrica.
convertirse.*

© PeakTech® 12-2024 PL