

PeakTech®

Unser Wert ist messbar...



PeakTech® 9034

Manual de instrucciones / Manuel d'utilisation / Manuale d'uso /
Instrukcja obsługi / Manual do utilizador

Contador de energía / Compteur d'énergie / Contatore di energia /
Licznik energii / Contador de energia

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.

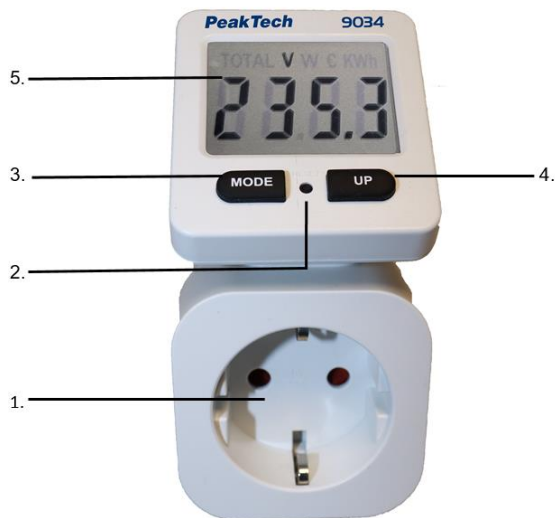
Observación:

- 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



1. Consignes de sécurité

Ce produit est conforme aux exigences des directives suivantes de l'Union européenne relatives à la conformité CE : 2014/30/UE (compatibilité électromagnétique), 2014/35/UE (basse tension), 2011/65/UE (RoHS).

Pour la sécurité de fonctionnement de l'appareil et pour éviter des blessures graves dues au courant ou à la tension, il est impératif de respecter les consignes de sécurité suivantes pour l'utilisation de l'appareil.

Les dommages résultant du non-respect de ces instructions sont exclus de toute réclamation de quelque nature que ce soit.

- Cet appareil ne doit pas être utilisé dans des circuits à haute énergie.
- Avant de brancher l'appareil sur une prise de courant, vérifier que la tension d'entrée de l'appareil correspond à la tension du réseau existant.
- Ne brancher l'appareil que sur des prises de courant dont le conducteur de protection est mis à la terre.
- Les tensions d'entrée maximales indiquées ne doivent pas être dépassées.
- Ne mettez jamais l'appareil en service s'il n'est pas complètement fermé.
- Vérifier l'absence de dommages éventuels sur l'appareil avant sa mise en service. En cas de doute, ne pas effectuer de mesures.
- Éviter les fortes secousses.
- Respecter impérativement les avertissements sur l'appareil. Ne pas exposer l'appareil à des températures extrêmes, au rayonnement direct du soleil, à une humidité extrême ou à l'eau.
- Ne pas utiliser l'appareil à proximité de champs magnétiques puissants (moteurs, transformateurs, etc.).
- Tenir les pistolets à souder chauds à l'écart de la proximité immédiate de l'appareil.
- Débrancher l'appareil du réseau électrique avant de le nettoyer.

- Ne pas apporter de modifications techniques à l'appareil.
- Avant de commencer les mesures, l'appareil doit être stabilisé à la température ambiante (important lors du transport de locaux froids vers des locaux chauds et inversement).
- N'effectuer des mesures de tensions supérieures à 35V DC ou 25V AC qu'en conformité avec les règles de sécurité applicables. Des tensions plus élevées peuvent entraîner des chocs électriques particulièrement dangereux.
- Nettoyez régulièrement le boîtier avec un chiffon humide et un détergent doux. N'utilisez pas de produits abrasifs corrosifs.
- Conformément à la norme IEC664, le wattmètre doit être utilisé uniquement dans des zones de catégorie d'installation II (CAT II), où la tension temporaire ne dépasse pas 300V.
- Évitez toute proximité avec des substances explosives et inflammables.
- L'ouverture de l'appareil et les travaux de maintenance et de réparation ne doivent être effectués que par des techniciens de service qualifiés.
- Ne pas poser l'appareil avec la face avant sur l'établi ou le plan de travail afin d'éviter d'endommager les éléments de commande.
- Ne pas mettre l'appareil en service si les conditions ambiantes ne correspondent pas aux spécifications (>75%RH, >40°C ou <5°C).



**Cet appareil est exclusivement destiné
Convient aux applications intérieures.**

1.1 Élimination correcte de ce produit



Dans l'UE, ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Les appareils usagés contiennent des matériaux recyclables précieux qui devraient être recyclés et ne pas nuire à l'environnement ou à la santé humaine par une élimination incontrôlée des déchets. Veuillez donc éliminer les appareils usagés par le biais de systèmes de collecte appropriés ou envoyer l'appareil à l'endroit où vous l'avez acheté. Celui-ci se chargera ensuite de recycler l'appareil.

1.2 Dispositions de garantie

Indépendamment de la garantie légale, le fabricant accorde une garantie de 3 ans. La date de début de la garantie est la date de vente de l'appareil à l'utilisateur final.

La garantie ne couvre que les défauts dus à des vices de matériel ou de fabrication.

Les réparations sous garantie ne peuvent être effectuées que par un service après-vente agréé. Pour faire valoir votre droit à la garantie, vous devez joindre la preuve d'achat originale (avec la date de vente).

Sont exclus de la garantie

- Usure normale
- utilisation non conforme, comme par exemple une surcharge de l'appareil, des accessoires non autorisés
- Détérioration due à une intervention extérieure, à l'usage de la force ou à des corps étrangers
- les dommages résultant du non-respect du mode d'emploi, par exemple le raccordement à une mauvaise tension de réseau ou le non-respect des instructions de montage
- Appareils entièrement ou partiellement démontés

2. Généralités

Nous vous remercions d'avoir choisi notre compteur d'énergie. Cet appareil est un outil fiable pour surveiller la consommation d'énergie et les coûts énergétiques. Il est conçu de manière conviviale et offre des fonctions pratiques pour la vie quotidienne.

Les fonctions principales comprennent

- **Mesure des coûts énergétiques (€)** : Suivez la consommation d'électricité estimée de vos appareils en euros, sur la base de votre tarif d'électricité.
- **Affichage de la consommation d'énergie (kWh)** : Analysez la consommation totale d'un appareil connecté en kilowattheures.
- **Mesure de la tension du réseau (V)** : Vérifiez la tension du réseau et assurez-vous que vos appareils fonctionnent sur un réseau électrique stable.
- **Mesure de la puissance (W)** : surveillez la consommation électrique actuelle de vos appareils connectés en watts.

En outre, l'appareil est doté d'un **écran** innovant **pivotant à 180 degrés**, qui permet une lecture flexible dans toutes les positions. Cela assure un confort maximal, quel que soit l'emplacement de l'appareil.

Cet instrument de mesure est le compagnon idéal pour utiliser efficacement l'énergie et réduire les coûts. Lisez attentivement ce mode d'emploi pour profiter au mieux de toutes les fonctions.

Commencez dès aujourd'hui à utiliser l'énergie de manière plus réfléchie et économisez de l'argent.

IMPORTANT !

Ne branchez pas d'appareils dont l'intensité dépasse 16 ampères. Veillez toujours à ce que la fiche d'un appareil soit entièrement insérée dans la prise de l'appareil de mesure. Si l'appareil de mesure doit être nettoyé, débranchez-le de l'alimentation électrique et essuyez-le avec un chiffon sec.

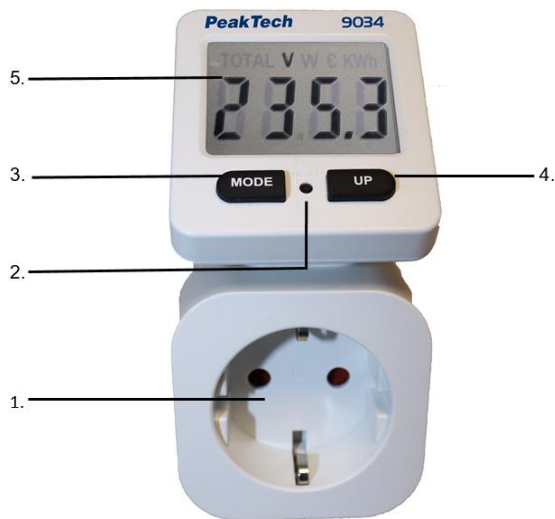
Note :

- Le réglage des coûts ne peut être effectué que lorsque l'appareil est allumé.
- Le produit dispose d'une fonction de protection contre les coupures de courant, cette fonction veille à ce que les valeurs de mesure enregistrées soient sauvegardées en cas de coupure de courant. Cela facilite le suivi et l'analyse à long terme de votre consommation d'énergie. Toutes les données telles que le réglage des coûts et la consommation en €KW/h sont automatiquement enregistrées après la mise hors tension.
- Pour effacer les données internes de l'appareil, veuillez appuyer sur la touche "RESET" lorsque l'appareil est allumé.

3. Caractéristiques de performance

- Mesure des coûts énergétiques (€),
- Consommation d'énergie (kWh),
- Tension du réseau (V)
- Mesure de la puissance (W)
- Indicateur de surcharge et sécurité enfants intégrés
- bouton de réinitialisation pour remettre à zéro toutes les fonctions de l'appareil
- Testé GS, Intertek Deutschland GmbH
- Sécurité : GS, EN61010-1 ; CAT II 300V

4. Éléments de commande et connecteurs



1. Prise de courant avec sécurité enfant
2. Bouton Reset pour réinitialiser tous les réglages de l'appareil
3. Touche mode pour commuter la fonction de mesure volt-watt
4. Touche UP pour sélectionner le réglage des coûts
5. Affichage LCD avec écran pivotant à 180

5. Service :

Lorsque la fiche est connectée au courant, l'écran affiche d'abord les valeurs de tension.

Bouton "MODE" :

Appuyez sur "MODE", l'écran affiche la tension, puis appuyez sur "MODE", l'écran passe de la tension "V" à la puissance "W".

Bouton "UP" :

Appuyez sur le bouton "UP" pour le réglage, les trois données suivantes s'affichent alors :

	Total KWh
<u>1) Total KWh Puissance de sortie totale</u>	0.0
	Total €
<u>2) Total € Total des coûts</u>	0.00
	€ KWh
<u>3) € KWh Réglage des kilowattheures</u>	00.00

6. Réglage des kilowattheures :

Pour cela, maintenez la touche MODE enfoncée pendant 3 secondes, puis le premier chiffre se met à clignoter. Vous pouvez alors saisir votre KWh souhaité en € avec la touche UP. Si vous n'avez pas besoin de régler le premier numéro, vous pouvez sélectionner le deuxième ou le troisième numéro avec "MODE". Terminez le réglage en appuyant à nouveau sur la touche "MODE" pendant 3 secondes ou appuyez sur la touche "Mode" jusqu'à ce que les chiffres cessent de clignoter (dernier chiffre). Le réglage est maintenant enregistré et le wattmètre commence à calculer.

7. Réinitialisation :

Pour effacer toutes les données enregistrées et le réglage des coûts, appuyez sur le bouton RESET.

8. Spécifications

Écran LCD :	2.0" (env. 5 cm)
Tension de service :	230 V AC / 50 Hz
Courant de fonctionnement :	MAX 16 A
Large plage de tension :	150 V AC ... 276 V AC
Précision de la tension :	± 1
Plage d'affichage de la puissance :	0,5 W ... 3680 W
Précision de la puissance :	± 2
Affichage du nombre total de KWh :	0.000 KWH ... 9999 KWH
puissance d'autoconsommation :	<0,4 W
Affichage du coût total :	0.00€ ... 9999 €
Plage d'affichage des prix :	0,00€ ... 99,99 €
Connecteur :	Type F (CEE-7/4-)
Rac. de la prise de courant:	Type F (CEE-7/3-)
Température de fonctionnement :	0°C ... 40°C
Poids :	env. 128 g
Dimensions (LxHxl) :	85 mm x 115 mm x 55 mm

Tous droits réservés, y compris ceux de la traduction, de la réimpression et de la reproduction de tout ou partie de ce manuel.

Reproduction de tout type (photocopie, microfilm ou autre procédé) autorisée uniquement avec l'accord écrit de l'éditeur.

Dernière mise à jour au moment de l'impression. Sous réserve de modifications techniques de l'appareil dans le sens du progrès.

Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

*Nous confirmons par la présente que tous les appareils répondent aux spécifications mentionnées dans notre documentation et qu'ils ont été étalonnés en usine.
être.*

© PeakTech® 12-2024 PL

1. Istruzioni di sicurezza

Questo prodotto soddisfa i requisiti delle seguenti direttive dell'Unione Europea per la conformità CE: 2014/30/UE (compatibilità elettromagnetica), 2014/35/UE (bassa tensione), 2011/65/UE (RoHS).

Per garantire un funzionamento sicuro dell'apparecchio e per evitare gravi lesioni causate dalla corrente o dalla tensione, è necessario osservare le seguenti istruzioni di sicurezza durante l'uso dell'apparecchio.

I danni causati dall'inosservanza di queste istruzioni sono esclusi da qualsiasi tipo di reclamo.

- Questo apparecchio non deve essere utilizzato in circuiti ad alta energia.
- Prima di collegare l'apparecchio a una presa di corrente, verificare che la tensione di ingresso dell'apparecchio corrisponda alla tensione di rete esistente.
- Collegare l'apparecchio solo a prese dotate di un conduttore di terra di protezione.
- Le tensioni di ingresso massime specificate non devono essere superate.
- Non mettere mai in funzione l'apparecchio se non è completamente chiuso.
- Prima della messa in funzione, verificare che l'apparecchio non presenti danni. In caso di dubbio, non effettuare alcuna misurazione.
- Evitare forti vibrazioni.
- Osservare sempre le avvertenze riportate sul dispositivo. Non esporre il dispositivo a temperature estreme, alla luce diretta del sole, all'umidità estrema o all'umidità.
- Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di forti campi magnetici (motori, trasformatori, ecc.).
- Tenere le pistole di saldatura calde lontano dalle immediate vicinanze dell'apparecchio.
- Prima di procedere alla pulizia, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica.

- Non apportare modifiche tecniche all'apparecchio.
- Prima di iniziare le operazioni di misurazione, il dispositivo deve essere stabilizzato alla temperatura ambiente (importante quando si passa da ambienti freddi a caldi e viceversa).
- Misurare tensioni superiori a 35 V CC o 25 V CA solo in conformità alle norme di sicurezza vigenti. A tensioni superiori possono verificarsi scosse elettriche particolarmente pericolose.
- Pulire regolarmente l'alloggiamento con un panno umido e un detergente delicato. Non utilizzare detergenti abrasivi corrosivi.
- In conformità con la norma IEC664, il misuratore di potenza deve essere utilizzato solo in aree con categoria di installazione II (CAT II) in cui la tensione transitoria non supera i 300 V.
- Evitare la vicinanza a sostanze esplosive e infiammabili.
- L'apparecchio può essere aperto e i lavori di manutenzione e riparazione possono essere eseguiti solo da tecnici qualificati.
- Non appoggiare la parte anteriore dell'apparecchio sul banco o sulla superficie di lavoro per evitare di danneggiare i comandi.
- Non mettere in funzione l'apparecchio se le condizioni ambientali non sono conformi alle specifiche (>75%RH, >40°C o <5°C).



**Questo dispositivo è stato progettato esclusivamente per
Adatto per applicazioni interne.**

1.1 Corretto smaltimento del prodotto



All'interno dell'UE, questo simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. I vecchi apparecchi contengono preziosi materiali riciclabili che dovrebbero essere riciclati per non danneggiare l'ambiente o la salute umana a causa dello smaltimento incontrollato dei rifiuti. Pertanto, si prega di smaltire i vecchi apparecchi attraverso sistemi di raccolta adeguati o di inviare l'apparecchio al luogo in cui è stato acquistato per lo smaltimento. Questi provvederà a riciclare l'apparecchio.

1.2 Disposizioni di garanzia

Indipendentemente dalla garanzia legale, il produttore concede una garanzia di 3 anni. La garanzia decorre dalla data di vendita del dispositivo all'utente finale.

La garanzia copre solo i difetti imputabili a difetti di materiale o di fabbricazione.

Le riparazioni in garanzia possono essere effettuate solo da un centro di assistenza clienti autorizzato. Per richiedere la garanzia, allegare lo scontrino fiscale originale (con la data di acquisto).

Sono esclusi dalla garanzia

- Normale usura
- Uso improprio, ad esempio sovraccarico dell'apparecchio, accessori non autorizzati.
- Danni dovuti a influssi esterni, uso della forza o di oggetti estranei
- Danni causati dall'inosservanza delle istruzioni per l'uso, ad esempio il collegamento a una tensione di rete non corretta o l'inosservanza delle istruzioni per l'installazione.
- Apparecchiature completamente o parzialmente smontate

2. Informazioni generali

Grazie per aver scelto il nostro misuratore di costi energetici. Questo dispositivo è uno strumento affidabile per il monitoraggio dei consumi e dei costi energetici. È stato progettato per essere facile da usare e offre funzioni pratiche per l'uso quotidiano.

Le funzioni principali comprendono:

- **Misurazione dei costi energetici (€):** Traccia il consumo stimato di elettricità dei vostri apparecchi in euro, in base alla vostra tariffa elettrica.
- **Visualizzazione del consumo energetico (kWh):** Analizza il consumo totale di un apparecchio collegato in chilowattora.
- **Misura della tensione di rete (V):** Controllare la tensione di rete e assicurarsi che i dispositivi funzionino con una rete di alimentazione stabile.
- **Misurazione dell'energia (W): consente di** monitorare l'attuale consumo di energia dei dispositivi collegati, espresso in watt.

Inoltre, il dispositivo offre un innovativo **display ruotabile di 180 gradi**, che garantisce una lettura flessibile in qualsiasi posizione. Ciò garantisce la massima praticità, indipendentemente dalla posizione del dispositivo.

Questo strumento è il compagno ideale per utilizzare l'energia in modo efficiente e ridurre i costi. Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso per utilizzare al meglio tutte le funzioni.

Iniziate oggi stesso a utilizzare l'energia in modo più consapevole e a risparmiare.

IMPORTANTE!

Non collegare dispositivi con un amperaggio superiore a 16 ampere. Assicurarsi sempre che la spina di un apparecchio sia completamente inserita nella presa del misuratore. Se il misuratore deve essere pulito, scollegarlo dall'alimentazione e pulirlo con un panno asciutto.

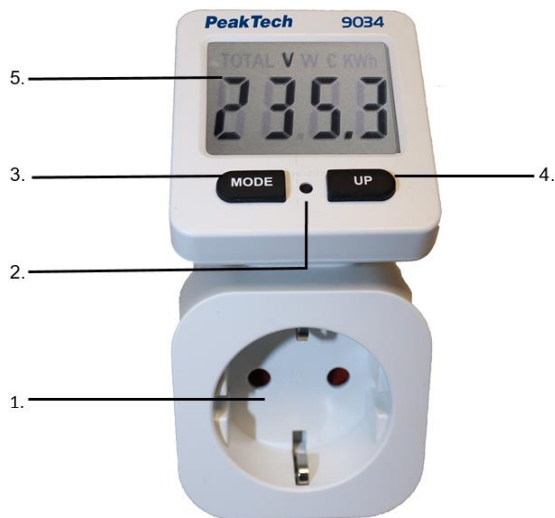
Osservazione:

- Le impostazioni dei costi possono essere effettuate solo quando il dispositivo è acceso.
- Il prodotto è dotato di una funzione di protezione dallo spegnimento, che garantisce il salvataggio dei valori di misura registrati durante le interruzioni di corrente. In questo modo è più facile monitorare e analizzare il consumo energetico a lungo termine. Tutti i dati, come le impostazioni dei costi e i consumi in €/KW/h, vengono salvati automaticamente dopo lo spegnimento.
- Per cancellare i dati interni del dispositivo, premere il pulsante "RESET" quando il dispositivo è acceso.

3. Caratteristiche di prestazione

- Misurazione dei costi energetici (€),
- Consumo di energia (kWh),
- Tensione di rete (V)
- Misura di potenza (W)
- Indicatore di sovraccarico e blocco di sicurezza per bambini integrati
- Pulsante di reset per azzerare tutte le funzioni del dispositivo
- Testato GS, Intertek Deutschland GmbH
- Sicurezza: GS, EN61010-1; CAT II 300V

4. Controlli e connessioni



1. Presa di corrente con contatto di terra e blocco di sicurezza per bambini
2. Pulsante di reset per ripristinare tutte le impostazioni del dispositivo
3. Pulsante di modalità per la commutazione della funzione di misurazione Volt-Watt
4. Tasto UP per selezionare l'impostazione dei costi
5. Display LCD ruotabile di 180°

5. Operazione:

Quando la spina è collegata all'alimentazione, il display visualizza innanzitutto i valori di tensione.

pulsante "MODALITÀ":

Premere "MODE", il display visualizza la tensione, quindi premere "MODE", il display passa dalla tensione "V" alla potenza "W".

Pulsante "UP" :

Premere il pulsante "UP" per impostare e verranno visualizzati i seguenti tre dati :

	Totale KWh
<u>1) KWh totali Potenza totale in uscita</u>	0,0
	Totale €
<u>2) Totale € Costi totali</u>	0.00
	€ KWh
<u>3) € KWh Impostazione dei kilowattora</u>	00.00

6. Impostazione dei chilowattora:

A tal fine, tenere premuto il tasto MODE per 3 secondi, dopodiché la prima cifra inizierà a lampeggiare e sarà possibile utilizzare il tasto UP per inserire i KWh desiderati in €. Se non è necessario impostare il primo numero, è possibile selezionare il secondo o il terzo numero con "MODE". Per completare l'impostazione, tenere premuto il tasto "MODE" per 3 secondi o premere il tasto Mode finché le cifre non smettono di lampeggiare (ultima cifra). L'impostazione è ora salvata e il misuratore di potenza inizia a calcolare.

7. Reset:

Per cancellare tutti i dati salvati e le impostazioni dei costi, premere il pulsante RESET.

8. Specifiche

Display LCD:	2,0" (circa 5 cm)
Tensione di esercizio:	230 V AC / 50 Hz
Corrente di funzionamento:	MAX 16 A
Ampio intervallo di tensione :	150 V AC ... 276 V AC
Precisione della tensione:	± 1 %
Campo di visuali. della potenza:	0,5 W ... 3680 W
Precisione delle prestazioni:	± 2 %
Visualizzazione dei KWh totali :	0,000 KWH ... 9999 KWH
Potenza di autoconsumo:	<0,4 W
Visualizzazione del costo totale:	0,00€ ... 9999 €
Intervallo di visuali. dei prezzi:	0,00€ ... 99,99 €
Collegamento a spina:	Tipo F (CEE-7/4-)
Connessione alla presa:	Tipo F (CEE-7/3-)
Temperatura di esercizio:	0°C ... 40°C
Peso:	circa 128 g
Dimensioni (LxHxL):	85 mm x 115 mm x 55 mm

Tutti i diritti sono riservati, compresi quelli di traduzione, ristampa e riproduzione del presente manuale o di parti di esso.

Le riproduzioni di qualsiasi tipo (fotocopie, microfilm o qualsiasi altro procedimento) sono consentite solo previa autorizzazione scritta dell'editore.

Ultimo stato al momento della stampa. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche al dispositivo nell'interesse del progresso.

Salvo errori e refusi.

Con la presente confermiamo che tutti i dispositivi soddisfano le specifiche indicate nei nostri documenti e sono stati calibrati in fabbrica.
diventare.

© PeakTech® 12-2024 PL



1. Instrukcje bezpieczeństwa

Ten produkt spełnia wymagania następujących dyrektyw Unii Europejskiej dotyczących zgodności CE: 2014/30/UE (kompatybilność elektromagnetyczna), 2014/35/UE (niskie napięcie), 2011/65/UE (RoHS).

Aby zapewnić bezpieczną pracę urządzenia i uniknąć poważnych obrażeń spowodowanych prądem lub napięciem, podczas obsługi urządzenia należy przestrzegać poniższych instrukcji bezpieczeństwa.

Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszych instrukcji są wykluczone z jakichkolwiek roszczeń.

- To urządzenie nie może być używane w obwodach o wysokiej energii.
- Przed podłączeniem urządzenia do gniazdka należy sprawdzić, czy napięcie wejściowe urządzenia odpowiada istniejącemu napięciu sieciowemu.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do gniazd z uziemionym przewodem ochronnym.
- Nie wolno przekraczać określonych maksymalnych napięć wejściowych.
- Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli nie jest ono całkowicie zamknięte.
- Przed uruchomieniem należy sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone. W razie wątpliwości nie należy wykonywać żadnych pomiarów.
- Unikać silnych wibracji.
- Należy zawsze przestrzegać ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu. Nie wystawiać urządzenia na działanie skrajnych temperatur, bezpośredniego światła słonecznego, skrajnej wilgotności lub wilgoci.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu silnych pól magnetycznych (silniki, transformatory itp.).
- Gorące pistolety lutownicze należy trzymać z dala od urządzenia.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć urządzenie od zasilania.

- Nie należy wprowadzać żadnych zmian technicznych w urządzeniu.
- Przed rozpoczęciem pomiaru należy ustabilizować temperaturę urządzenia do temperatury otoczenia (ważne przy przechodzeniu z zimnych do ciepłych pomieszczeń i odwrotnie).
- Napięcia powyżej 35 V DC lub 25 V AC należy mierzyć wyłącznie zgodnie z odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa. Przy wyższych napięciach może dojść do szczególnie niebezpiecznego porażenia prądem.
- Obudowę należy regularnie czyścić wilgotną szmatką i łagodnym detergentem. Nie używaj żrących, ściernych środków czyszczących.
- Zgodnie z normą IEC664, miernik mocy powinien być używany wyłącznie w obszarach o kategorii instalacji II (CAT II), w których napięcie przejściowe nie przekracza 300 V.
- Unikać bliskości substancji wybuchowych i łatwopalnych.
- Urządzenie może być otwierane, konserwowane i naprawiane wyłącznie przez wykwalifikowanych techników serwisowych.
- Nie umieszczaj przedniej części urządzenia na stole warsztatowym lub powierzchni roboczej, aby uniknąć uszkodzenia elementów sterujących.
- Nie używaj urządzenia, jeśli warunki otoczenia nie są zgodne ze specyfikacjami (>75% wilgotności względnej, >40°C lub <5°C).



**To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do
Nadaje się do zastosowań wewnętrznych.**

1.1 Prawidłowa utylizacja produktu



W UE ten symbol oznacza, że tego produktu nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Stare urządzenia zawierają cenne materiały nadające się do recyklingu, które należy poddać recyklingowi, aby nie szkodzić środowisku ani zdrowiu ludzkiemu poprzez niekontrolowaną utylizację odpadów. W związku z tym prosimy o utylizację starych urządzeń za pośrednictwem odpowiednich systemów zbiórki lub przesłanie urządzenia do miejsca, w którym zostało zakupione w celu utylizacji. Urządzenie zostanie poddane recyklingowi.

1.2 Postanowienia gwarancyjne

Niezależnie od gwarancji ustawowej, producent udziela gwarancji na okres 3 lat. Gwarancja rozpoczyna się w dniu sprzedaży urządzenia użytkownikowi końcowemu.

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady wynikające z wad materiałowych lub produkcyjnych.

Naprawy gwarancyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane centrum obsługi klienta. Aby zgłosić roszczenie gwarancyjne, należy załączyć oryginalny dowód sprzedaży (z datą zakupu).

Z gwarancji wyłączone są

- Normalne zużycie
- Niewłaściwe użytkowanie, np. przeciążenie urządzenia, nieautoryzowane akcesoria
- Uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi, użyciem siły lub ciał obcych
- Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi, np. podłączeniem do niewłaściwego napięcia sieciowego lub nieprzestrzeganiem instrukcji instalacji.
- Całkowicie lub częściowo zdemontowane urządzenia

2. Informacje ogólne

Dziękujemy za wybranie naszego licznika kosztów energii. Urządzenie to jest niezawodnym narzędziem do monitorowania zużycia i kosztów energii. Zostało zaprojektowane tak, aby było przyjazne dla użytkownika i oferuje praktyczne funkcje do codziennego użytku.

Główne funkcje obejmują:

- **Pomiar kosztów energii (€):** Śledzenie szacowanego zużycia energii elektrycznej przez urządzenia w euro, w oparciu o taryfę opłat za energię elektryczną.
- **Wyświetlanie zużycia energii (kWh):** Analiza całkowitego zużycia energii przez podłączone urządzenie w kilowatogodzinach.
- **Pomiar napięcia sieciowego (V):** Sprawdź napięcie sieciowe i upewnij się, że urządzenia są zasilane ze stabilnej sieci.
- **Pomiar mocy (W):** Monitorowanie bieżącego zużycia energii przez podłączone urządzenia w watach.

Ponadto urządzenie oferuje innowacyjny **wyświetlacz obracany o 180 stopni**, który zapewnia elastyczną czytelność w dowolnej pozycji. Zapewnia to maksymalną wygodę, niezależnie od tego, gdzie znajduje się urządzenie.

Licznik ten jest idealnym towarzyszem w efektywnym wykorzystywaniu energii i obniżaniu kosztów. Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, aby jak najlepiej wykorzystać wszystkie funkcje.

Zacznij korzystać z energii bardziej świadomie już dziś i oszczędzaj pieniądze.

WAŻNE!

Nie należy podłączać urządzeń o natężeniu przekraczającym 16 A. Należy zawsze upewnić się, że wtyczka urządzenia jest całkowicie włożona do gniazda miernika. Jeśli miernik wymaga czyszczenia, należy odłączyć go od zasilania i przetrzeć suchą szmatką.

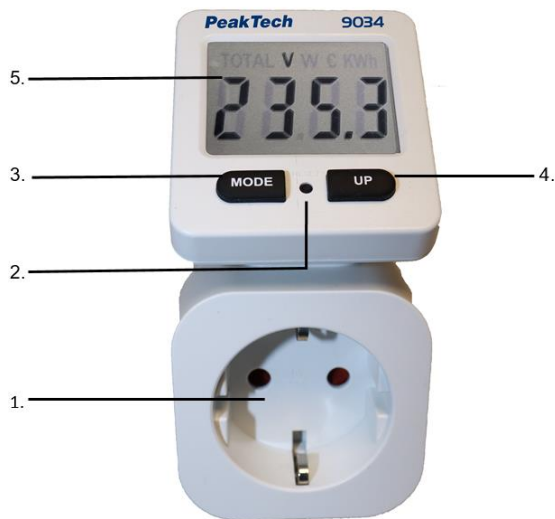
Uwaga:

- Ustawienia kosztów można wprowadzić tylko wtedy, gdy urządzenie jest włączone.
- Produkt posiada funkcję ochrony przed wyłączeniem zasilania, która zapewnia, że zarejestrowane wartości pomiarowe są zapisywane podczas przerw w zasilaniu. Ułatwia to długoterminowe monitorowanie i analizowanie zużycia energii. Wszystkie dane, takie jak ustawienia kosztów i zużycie €KW/h są automatycznie zapisywane po wyłączeniu.
- Aby usunąć wewnętrzne dane urządzenia, należy nacisnąć przycisk "RESET", gdy urządzenie jest włączone.

3. Cechy wydajnościowe

- Pomiar kosztów energii (€),
- Zużycie energii (kWh),
- Napięcie sieciowe (V)
- Pomiar mocy (W)
- Zintegrowany wskaźnik przeciążenia i blokada przed dziećmi
- Przycisk resetowania do resetowania wszystkich funkcji urządzenia
- Test GS, Intertek Deutschland GmbH
- Bezpieczeństwo: GS, EN61010-1; CAT II 300V

4. Elementy sterujące i połączenia



1. Gniazdo ze stykiem uziemiającym i blokadą przed dziećmi
2. Przycisk Reset, aby zresetować wszystkie ustawienia urządzenia
3. Przycisk trybu do przełączania funkcji pomiaru Volt-Watt
4. Przycisk UP, aby wybrać ustawienie kosztu
5. Wyświetlacz LCD z możliwością obrotu o 180

5. Działanie:

Gdy wtyczka jest podłączona do zasilania, wyświetlacz najpierw pokazuje wartości napięcia.

MODE":

Naciśnij "MODE", wyświetlacz pokaże napięcie, a następnie naciśnij "MODE", wyświetlacz zmieni się z napięcia "V" na moc "W".

Przycisk "W GÓRĘ" :

Naciśnij przycisk "UP", aby dokonać ustawień, po czym wyświetlone zostaną następujące trzy dane :

	Całkowita ilość KWh
1) <u>Całkowita moc wyjściowa KWh</u>	<u>0.0</u>
	Łącznie €
2) <u>Łącznie € Koszty całkowite</u>	<u>0.00</u>
	€ KWh
3) <u>€ KWh Ustawienie kilowatogodzin</u>	<u>00.00</u>

6. Ustawienie kilowatogodzin:

Aby to zrobić, naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE przez 3 sekundy, po czym pierwsza cyfra zacznie migać i możesz teraz użyć przycisku UP, aby wprowadzić żądane KWh w €. Jeśli nie ma potrzeby ustawiania pierwszej cyfry, można wybrać drugą lub trzecią cyfrę za pomocą przycisku "MODE". Zakończ ustawianie, ponownie naciskając i przytrzymując przycisk "MODE" przez 3 sekundy lub naciskając przycisk Mode, aż cyfry przestaną migać (ostatnia cyfra). Ustawienie zostanie zapisane, a miernik mocy rozpocznie obliczanie.

7.reset:

Aby usunąć wszystkie zapisane dane i ustawienia kosztów, naciśnij przycisk RESET.

8. Specyfikacja

Wyświetlacz LCD:	2,0" (ok. 5 cm)
Napięcie robocze:	230 V AC / 50 Hz
Prąd roboczy:	MAX 16 A
Szeroki zakres napięcia:	150 V AC ... 276 V AC
Dokładność napięcia:	± 1 %
Zakres wyświetlania mocy:	0,5 W ... 3680 W
Dokładność działania:	± 2
Wyświetlanie całkowitej liczby KWh:	0,000 KWH ... 9999 KWH
Pobór mocy:	<0,4 W
Całkowity wyświetlany koszt:	0.00€ ... 9999 €
Zakres wyświetlanych cen:	0.00€ ... 99.99 €
Podłączenie wtyczki:	Typ F (CEE-7/4-)
Podłączenie gniazda:	Typ F (CEE-7/3-)
Temperatura pracy:	0°C ... 40°C
Waga:	ok. 128 g
Wymiary (dł. x wys. x szer.):	85 mm x 115 mm x 55 mm

Wszelkie prawa zastrzeżone, w tym prawa do tłumaczenia, przedruku i powielania niniejszej instrukcji lub jej części.

Powielanie jakiegokolwiek rodzaju (fotokopia, mikrofilm lub inny proces) jest dozwolone wyłącznie za pisemną zgodą wydawcy.

Ostatni stan w momencie drukowania. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w urządzeniu w interesie postępu.

Z wyjątkiem błędów drukarskich i pomyłek.

Niniejszym potwierdzamy, że wszystkie urządzenia spełniają specyfikacje określone w naszych dokumentach i zostały skalibrowane w fabryce. stać się.

© PeakTech® 12-2024 PL



1. Instruções de segurança

Este produto cumpre os requisitos das seguintes diretivas da União Europeia para a conformidade CE: 2014/30/UE (compatibilidade electromagnética), 2014/35/UE (baixa tensão), 2011/65/UE (RoHS).

Para garantir o funcionamento seguro do aparelho e evitar ferimentos graves provocados pela corrente ou tensão, é necessário respeitar as seguintes instruções de segurança durante o funcionamento do aparelho.

Os danos causados pela inobservância destas instruções estão excluídos de qualquer reclamação.

- Este aparelho não deve ser utilizado em circuitos de alta energia.
- Antes de ligar o aparelho a uma tomada, verificar se a tensão de entrada do aparelho corresponde à tensão de rede existente.
- Ligar o aparelho apenas a tomadas com um condutor de terra de proteção.
- As tensões de entrada máximas especificadas não devem ser excedidas.
- Nunca utilizar o aparelho se este não estiver completamente fechado.
- Antes da colocação em funcionamento, verificar se o aparelho apresenta danos. Em caso de dúvida, não efetuar medições.
- Evitar vibrações fortes.
- Respeitar sempre as indicações de aviso no aparelho. Não exponha o aparelho a temperaturas extremas, à luz solar direta, à humidade extrema ou à humidade.
- Não utilizar o aparelho nas proximidades de campos magnéticos fortes (motores, transformadores, etc.).
- Manter as pistolas de soldar quentes afastadas da proximidade imediata do aparelho.
- Desligar o aparelho da alimentação eléctrica antes de o limpar.

- Não efetuar quaisquer alterações técnicas no aparelho.
- Antes de iniciar a operação de medição, o dispositivo deve ser estabilizado à temperatura ambiente (importante quando se passa de salas frias para salas quentes e vice-versa)
- Medir tensões superiores a 35V DC ou 25V AC apenas de acordo com os regulamentos de segurança relevantes. Podem ocorrer choques eléctricos particularmente perigosos com tensões mais elevadas.
- Limpe a caixa regularmente com um pano húmido e um detergente suave. Não utilizar produtos de limpeza abrasivos e corrosivos.
- De acordo com a norma IEC664, o contador de energia só deve ser utilizado em áreas com categoria de instalação II (CAT II) em que a tensão transitória não exceda os 300V.
- Evitar a proximidade de substâncias explosivas e inflamáveis.
- O aparelho só pode ser aberto e os trabalhos de manutenção e reparação só podem ser efectuados por técnicos de assistência qualificados.
- Não colocar a parte da frente do aparelho sobre a bancada ou a superfície de trabalho para não danificar os comandos.
- Não utilizar o aparelho se as condições ambientais não estiverem em conformidade com as especificações (>75%RH, >40°C ou <5°C)



**Este dispositivo foi concebido exclusivamente para
Adequado para aplicações em interiores.**

1.1 Eliminação correta deste produto



Na UE, este símbolo indica que este produto não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Os aparelhos antigos contêm materiais recicláveis valiosos que devem ser reciclados de modo a não prejudicar o ambiente ou a saúde humana através da eliminação descontrolada de resíduos. Por isso, elimine os aparelhos velhos através de sistemas de recolha adequados ou envie o aparelho para o local onde o comprou para ser eliminado. Este procederá à reciclagem do aparelho.

1.2 Disposições relativas à garantia

Independentemente da garantia legal, o fabricante concede uma garantia de 3 anos. A garantia tem início na data de venda do aparelho ao utilizador final.

A garantia cobre apenas os defeitos imputáveis a falhas de material ou de fabrico.

As reparações ao abrigo da garantia só podem ser efectuadas por um centro de apoio ao cliente autorizado. Para efetuar um pedido de garantia, é necessário anexar o recibo de venda original (com a data de compra).

Estão excluídos da garantia

- Desgaste normal
- Utilização incorrecta, por exemplo, sobrecarga do aparelho, acessórios não autorizados
- Danos devidos a influências externas, utilização de força ou objectos estranhos
- Danos causados pela inobservância do manual de instruções, por exemplo, ligação a uma tensão de rede incorrecta ou inobservância das instruções de instalação
- Aparelhos total ou parcialmente desmontados

2. Informações gerais

Obrigado por ter escolhido o nosso medidor de custos de energia. Este aparelho é uma ferramenta fiável para controlar o consumo de energia e os custos energéticos. Foi concebido para ser de fácil utilização e oferece funções práticas para o uso quotidiano.

As principais funções incluem:

- **Medição dos custos de energia (€):** Acompanhe o consumo estimado de eletricidade dos seus aparelhos em euros, com base na sua tarifa de eletricidade.
- **Visualização do consumo de energia (kWh):** Analisar o consumo total de um aparelho ligado em quilowatts-hora.
- **Medição da tensão de rede (V):** Verifique a tensão de rede e certifique-se de que os seus aparelhos funcionam com uma alimentação de rede estável.
- **Medição de potência (W):** Monitorizar o consumo de energia atual dos dispositivos ligados em watts.

Além disso, o dispositivo oferece um inovador **ecrã rotativo de 180 graus**, que garante uma leitura flexível em qualquer posição. Isto garante a máxima comodidade, independentemente do local onde o dispositivo é colocado.

Este aparelho é o companheiro ideal para utilizar a energia de forma eficiente e reduzir os custos. Leia atentamente este manual de instruções para tirar o máximo partido de todas as funções.

Comece hoje a utilizar a energia de forma mais consciente e poupe dinheiro.

IMPORTANTE!

Não ligar aparelhos com uma amperagem superior a 16 amperes. Certificar-se sempre de que a ficha de um aparelho está completamente inserida na tomada do medidor. Se o aparelho precisar de ser limpo, desligue-o da corrente eléctrica e limpe-o com um pano seco.

Observação:

- As definições de custos só podem ser efectuadas quando o aparelho está ligado.
- O produto dispõe de uma função de proteção contra o corte de energia, que garante que os valores medidos registados são guardados durante as interrupções de energia. Isto facilita o controlo e a análise do consumo de energia a longo prazo. Todos os dados, tais como as definições de custos e o consumo em kW/h, são automaticamente guardados após a desativação.
- Para apagar os dados internos do aparelho, prima o botão "RESET" quando o aparelho estiver ligado.

3. Caraterísticas de desempenho

- Medição dos custos de energia (€),
- Consumo de energia (kWh),
- Tensão de rede (V)
- Medição de potência (W)
- Indicador de sobrecarga integrado e bloqueio de segurança para crianças
- Botão de reposição para repor todas as funções do dispositivo
- GS-testado, Intertek Deutschland GmbH
- Segurança: GS, EN61010-1; CAT II 300V

4. Controlos e ligações



1. Tomada de corrente com contacto de terra e bloqueio de segurança para crianças
2. Botão de reposição para repor todas as definições do dispositivo
3. Botão de modo para comutação da função de medição Volt-Watt
4. Botão UP para seleccionar a definição de custo
5. Ecrã LCD com ecrã rotativo de 180

5. Operação:

Quando a ficha é ligada à alimentação eléctrica, o visor apresenta primeiro os valores de tensão.

Botão "MODO":

Prima "MODE", o visor apresenta a tensão e, em seguida, prima "MODE", o visor muda de tensão "V" para potência "W".

Botão "UP" :

Para definir, prima o botão "UP" e serão apresentados os três dados seguintes :

	Total KWh
<u>1) Total KWh Potência total de saída</u>	0,0
	Total €
<u>2) Total € Custos totais</u>	0.00
	€ KWh
<u>3)€ KWh Definição dos quilowatts-hora</u>	00.00

6. Definir os quilowatts-hora:

Para o fazer, prima e mantenha premido o botão MODE durante 3 segundos, após o que o primeiro dígito começará a piscar e poderá agora utilizar o botão UP para introduzir o KWh pretendido em €. Se não precisar de definir o primeiro número, pode seleccionar o segundo ou o terceiro número com "MODE". Conclua a definição premindo e mantendo premido o botão "MODE" novamente durante 3 segundos ou prima o botão Mode até os dígitos deixarem de piscar (último dígito). A definição é agora guardada e o medidor de potência começa a calcular.

7. Reset:

Para apagar todos os dados guardados e definições de custos, prima o botão RESET.

8. Especificações

Ecrã LCD:	2,0" (aprox. 5 cm)
Tensão de funcionamento:	230 V AC / 50 Hz
Corrente de funcionamento:	MAX 16 A
Ampla gama de tensões:	150 V AC ... 276 V AC
Precisão da tensão:	± 1 %
Gama de indicação de potência:	0,5 W ... 3680 W
Precisão do desempenho:	± 2 %
Visualização do total de KWh:	0,000 KWH ... 9999 KWH
Potência de auto-consumo:	<0,4 W
Apresentação do custo total:	0,00€ ... 9999 €
Intervalo de visualização de preços:	0,00€ ... 99,99 €
Ligação da ficha:	Tipo F (CEE-7/4-)
Ligação da tomada:	Tipo F (CEE-7/3-)
Temperatura de funcionamento:	0°C ... 40°C
Peso:	aprox. 128 g
Dimensões (CxAxL):	85 mm x 115 mm x 55 mm

Todos os direitos reservados, incluindo os de tradução, reimpressão e reprodução deste manual ou de partes do mesmo.

As reproduções de qualquer tipo (fotocópia, microfilme ou qualquer outro processo) só são permitidas mediante autorização escrita do editor.

Último estado no momento da impressão. Reservamo-nos o direito de efetuar alterações técnicas ao aparelho no interesse do progresso.

Exceto erros de impressão e erros.

Confirmamos que todos os dispositivos cumprem as especificações indicadas nos nossos documentos e que foram calibrados na fábrica. tornar-se.

© PeakTech® 12-2024 PL

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH - Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg / Germany

☎ +49-(0) 4102-97398 80 📠 +49-(0) 4102-97398 99

💻 info@peaktech.de 🌐 www.peaktech.de