

PeakTech®

Unser Wert ist messbar...



PeakTech® 9034

Manuel d'utilisation

Compteur d'énergie



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.

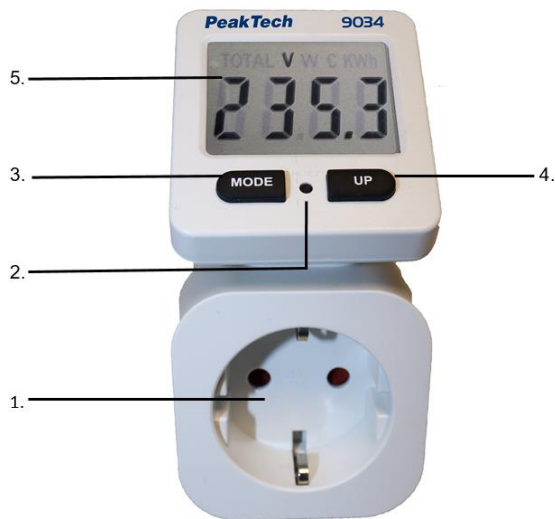
Note :

- 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