

PeakTech®

Unser Wert ist messbar...



PeakTech® 9034

Manuale d'uso

Contatore di energia

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.

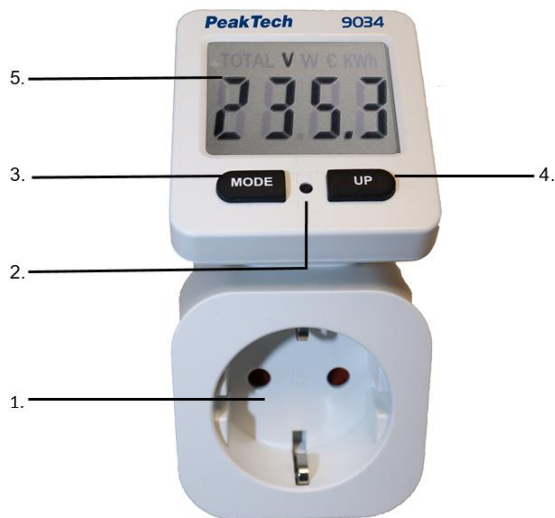
Osservazione:

- 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