

## Istruzioni per l'uso

### Adattatore per misurazioni VMA-5LS 16

N°. 1693253

#### Utilizzo conforme

Il prodotto è utilizzato per misurare il flusso di corrente e la tensione sui portalampada con l'ausilio di multimetri (non in dotazione con questo prodotto). La confezione di questo prodotto contiene tre adattatori di misurazione per i più comuni tipi di attacco GU10, E27 ed E14. Questi adattatori vengono avvitati sugli attacchi della lampadina e consentono di misurare in modo professionale e sicuro i parametri elettrici sopra citati.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, per es. in bagno o luoghi simili deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

#### Contenuto della confezione

- 1 adattatore di misurazione GU10
- 1 adattatore di misurazione E27
- 1 adattatore di misurazione E14
- 1 coppia di cavo di misura 4 mm su 4 mm (rosso e nero)
- Istruzioni per l'uso(download)



#### Istruzioni di funzionamento aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

#### Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo della freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

#### Avvertenze per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.**



##### a) Generalità

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
  - presenta danni visibili,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

#### b) Persone e prodotto

- Prima di effettuare il collegamento alla rete elettrica, verificare che i dati elettrici del prodotto corrispondano a quelli dell'alimentazione elettrica della luce.
- Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Nel caso in cui dovessero penetrare nel dispositivo del liquido o un oggetto estraneo, staccare la corrente alla presa elettrica relativa (per esempio spegnendo il salvavita). In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che deve essere portato in un'officina specializzata.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- In caso di intemperie, per motivi di sicurezza rimuovere sempre gli adattatori di misurazione dal portalampada.
- Non lasciare mai il prodotto in funzione incustodito.

#### Componenti



GU10

E27

E14

#### Messa in funzione



Prima di ogni utilizzo, verificare che l'adattatore di misurazione non sia danneggiato. Non utilizzare l'adattatore di misurazione se danneggiato.

- Scegliere l'adattatore di misurazione adatto al portalampada.
- Verificare che il cavo di alimentazione al portalampada sia privo di tensione. Se necessario, spegnere l'interruttore del cavo di alimentazione della luce.
- Fissare l'adattatore di misurazione nel portalampada.
- Riaccendere l'interruttore del cavo di alimentazione.



Gli attacchi degli adattatori di misurazione per i portalampada E27 e E14 sono provvisti di codifica a colore. Il marrone (fase) è collegato al contatto sulla base del portalampada. Blu (zero) è collegato alla filettatura del portalampada.

- È ora possibile collegare i cavi di misura (in dotazione) alle porte di misurazione sull'adattatore di misurazione di un multimetro.



Gli adattatori di misurazione sono forniti solo come strumenti di ausilio per la misurazione. Non caricare assolutamente con forti flussi di corrente, soprattutto non come carica continua.

- Spegnere l'interruttore del cavo di alimentazione della luce dopo le misurazioni.
- Svitare nuovamente l'adattatore di misurazione dal portalampada e conservarlo fino al prossimo utilizzo.

#### Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.

#### Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

#### Dati Tecnici

Tensione in entrata .....	max. 250 V/CA (CAT II 250 V)
Corrente di ingresso .....	max. 1,0 A/CA, se intermittente 25 A ogni 40 ms
Condizioni d'esercizio .....	da 0 fino a +40 °C, umidità relativa ≤ 90 % (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento .....	da -5 a +50 °C
Dimensioni (L x A x P) .....	51 x 29 x 65 mm (attacco a vite E27) 51 x 29 x 71 mm (attacco a vite E14) 51 x 29 x 74,5 mm (zoccolo a baionetta GU10)
Peso .....	ca. 23 g (per adattatore)