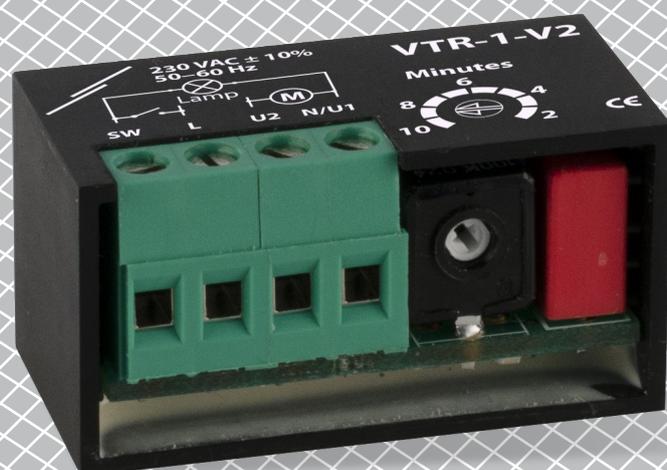


VTR-1-V2 | RUN-TIMER MODULO

Istruzioni di montaggio e funzionamento



Indice

| | |
|--|----------|
| SICUREZZA E PRECAUZIONI | 3 |
| DESCRIZIONE DEL PRODOTTO | 4 |
| CODICI ARTICOLO | 4 |
| AREA DI UTILIZZO | 4 |
| DATI TECNICI | 4 |
| GLI STANDARD | 4 |
| SCHEMI OPERATIVI | 5 |
| CABLAGGIO E CONNESSIONI | 5 |
| ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER FASI | 6 |
| VERIFICA DELLE ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE | 6 |
| TRASPORTO E STOCCAGGIO | 7 |
| GARANZIE E RESTRIZIONI | 7 |
| MANUTENZIONE | 7 |

SICUREZZA E PRECAUZIONI



Leggere tutte le informazioni, la scheda tecnica, le istruzioni di montaggio e funzionamento e studiare il cablaggio e lo schema di collegamento prima di lavorare con il prodotto. Per la sicurezza personale e delle apparecchiature e per prestazioni ottimali del prodotto, assicurarsi di aver compreso interamente il contenuto prima di installare, utilizzare o mantenere questo prodotto.



Per motivi di sicurezza e licenza (CE), la conversione e / o la modifica non autorizzate del prodotto sono inammissibili.



Il prodotto non deve essere esposto a condizioni anormali, quali: temperature estreme, luce solare diretta o vibrazioni. L'esposizione a lungo termine a vapori chimici in alta concentrazione può influire sulle prestazioni del prodotto. Assicurarsi che l'ambiente di lavoro sia il più asciutto possibile; evitare la condensa.



Tutte le installazioni devono essere conformi alle normative sanitarie e di sicurezza locali e agli standard elettrici locali e ai codici approvati. Questo prodotto può essere installato solo da un ingegnere o da un tecnico che abbia una conoscenza approfondita del prodotto e delle precauzioni di sicurezza.



Evitare contatti con parti elettriche sotto tensione. Scollegare sempre l'alimentazione prima di collegare o riparare il prodotto.



Verificare sempre di applicare un'alimentazione appropriata al prodotto e utilizzare le dimensioni e le caratteristiche del filo appropriate. Assicurarsi che tutte le viti e i dadi siano ben serrati e che i fusibili (se presenti) siano ben fissati.



Il riciclaggio delle attrezzature e degli imballaggi deve essere preso in considerazione e questi devono essere smaltiti in conformità con la legislazione e i regolamenti locali e nazionali.



Nel caso ci fossero domande a cui non viene data risposta, si prega di contattare il vostro supporto tecnico o consultare un professionista.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il VTR-1-V2 è un modulo timer elettronico controllato da triac per ventilatori che ventilano piccoli spazi come gabinetti e bagni. Il ventilatore si attiva 1,5 s dopo l'accensione delle luci. Quando le luci sono spente, il ventilatore viene disattivato dopo un ritardo regolabile tra 2 e 10 minuti.

CODICI ARTICOLO

| Codice | Tensione di alimentazione |
|----------|-------------------------------|
| VTR-1-V2 | 230 VCA $\pm 10\%$ / 50–60 Hz |

AREA DI UTILIZZO

- Ventilazione di piccole stanze
- Solo per uso interno

DATI TECNICI

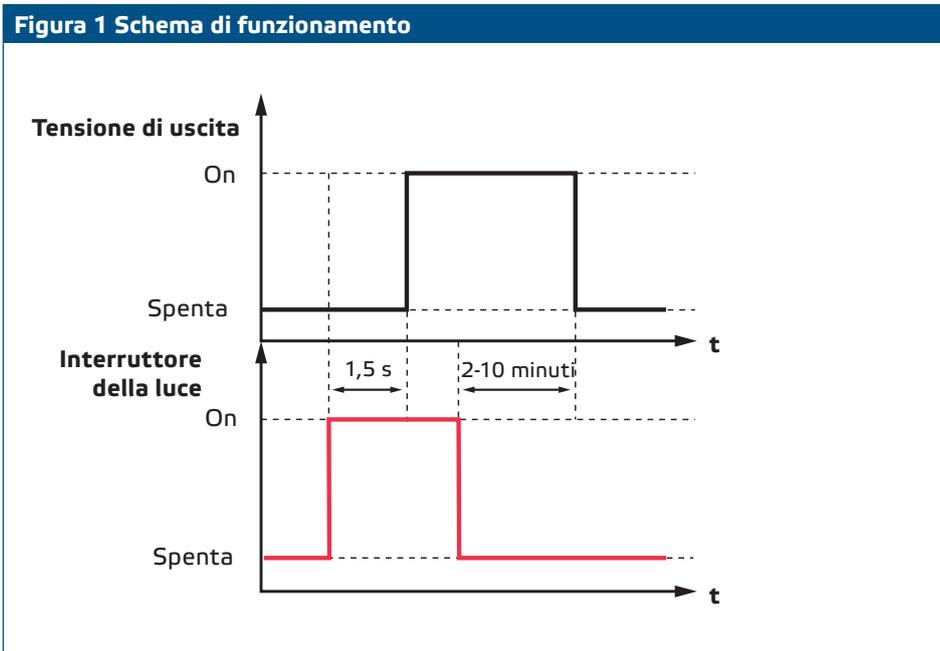
- Alimentazione elettrica 230 VCA $\pm 10\%$ / 50–60 Hz
- Uscita per ventilatore 230 VCA $\pm 10\%$, carico 0,04–1,5 A
- Trimmer per l'impostazione del ritardo (2–10 minuti)
- Standard di protezione: IP20
- Condizioni ambientali di funzionamento:
 - ▶ temperatura: -10–40 °C
 - ▶ umidità relativa 5–85 % UR

STANDARDS

- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/EC
- Direttiva EMC 2014/30/CE
- Direttiva WEEE 2012/19/CE
- Direttiva RoHs 2011/65/CE



SCHEMI OPERATIVI



CABLAGGIO E CONNESSIONI

Morsettiera quadripolare (passo 5,0 mm, 2,5 mm sezione² cavi)

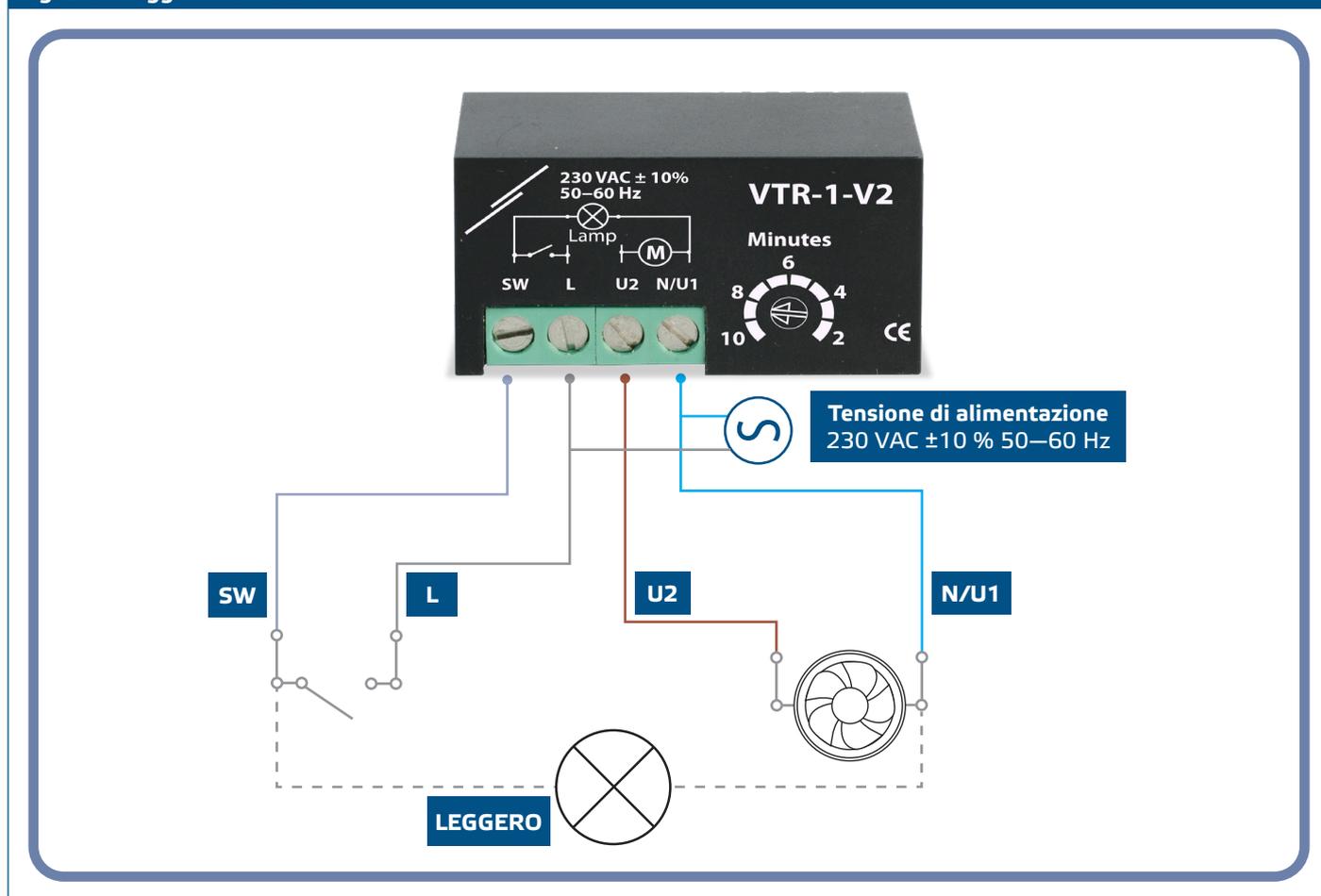
| | |
|---------------------------|--|
| Tensione di alimentazione | 230 VCA ±10 % / 50–60 Hz |
| L | Interruttore tensione di alimentazione (L) e (luce) |
| SW | Interruttore della luce |
| N/U1 | Tensione di alimentazione (N) e uscita per ventilatore |
| U2 | Uscita per ventilatore |

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER FASI

Leggere attentamente "**Sicurezza e precauzioni**" prima di montare il controller triac VTR-1-V2. Quindi procedere con le seguenti fasi di montaggio:

1. Collegare il VTR-1-V2 secondo lo schema elettrico (vedi **Fig. 2** - "Cablaggio e collegamenti").
2. Impostare il ritardo di uscita regolando il trimmer.

Fig. 2 Cablaggio e connessioni



VERIFICA DELLE ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

1. Quando si attiva l'interruttore (luce), la ventola si avvia dopo il ritardo predefinito di 1,5 s. Questo ritardo non è regolabile.
2. Dopo che l'interruttore (luce) è stato disattivato, l'uscita della ventola (motore) rimane attiva durante un ritardo regolabile di 2–10 min impostato dal trimmer.

TRASPORTO E STOCCAGGIO

Evitare urti e condizioni estreme. Stock nella confezione originale a temperature 0–40°C.

GARANZIE E RESTRIZIONI

Due anni dalla data di consegna contro i difetti di fabbricazione. Eventuali modifiche o alterazioni del prodotto dopo la data di pubblicazione sollevano il produttore di ogni responsabilità. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di stampa o errori in questi dati.

MANUTENZIONE

In condizioni normali questo prodotto non richiede manutenzione. Se sporco, pulire con un panno asciutto o umido. Se particolarmente sporco, pulire con un prodotto non aggressivo. In queste circostanze l'unità deve essere scollegata dall'alimentazione. Fare attenzione che nessun fluido entri nell'unità. Ricollegarlo all'alimentazione solo quando è completamente asciutto.