

Modulo di comando veneziane con ingresso per apparecchi derivati

N. ord. : 5414 00

Istruzioni per l'uso**1 Indicazioni di sicurezza**

Il montaggio e il collegamento di dispositivi elettrici devono essere eseguiti da elettrotecnici.

Possibilità di gravi infortuni, incendi e danni a oggetti. Leggere e rispettare tutte le istruzioni.

Pericolo di scossa elettrica. Prima di effettuare qualsiasi intervento sull'apparecchio o sul carico, staccare l'alimentazione elettrica. Per il distacco, considerare tutti gli interruttori di protezione di linea che forniscono tensioni pericolose all'apparecchio o al carico.

Pericolo di scossa elettrica. Non montare l'apparecchio su supporti elettricamente conduttivi non schermati o non metterlo in contatto con essi.

Pericolo di lesioni. Utilizzare l'apparecchio solo per il comando dei motori di veneziane, tapparelle o tende. Non mettere in circuito altri carichi.

Se più motori sono collegati in parallelo alla medesima uscita, osservare le istruzioni del costruttore e, all'occorrenza, utilizzare il relè disgiuntore. I motori possono subire danni irreparabili.

Utilizzare solo motori per veneziane con interruttori di posizione finale meccanici o elettronici. Verificare che gli interruttori di posizione finale siano regolati correttamente. Osservare le istruzioni del costruttore del motore. L'apparecchiatura può essere danneggiata.

Queste istruzioni costituiscono parte integrante del prodotto e devono essere conservate dal cliente finale.

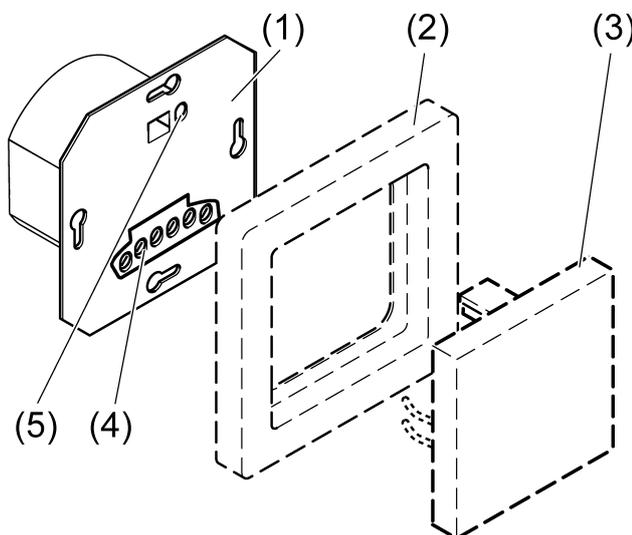
2 Struttura dell'apparecchio

Figura 1: Struttura dell'apparecchio

- (1) Unità di comando veneziana
- (2) Cornice
- (3) Unità di comando
- (4) Morsetti di collegamento
- (5) Tasto **TEST**

3 Uso conforme

- Comando di veneziane, tapparelle e tende ad azionamento elettrico
- Temporizzazione automatica tramite unità di comando o ingressi del regolatore esterno
- Funzionamento solo con unità di comando compatibile
- Montaggio nella scatola apparecchi secondo la norma DIN 49073

Caratteristiche del prodotto

- Gli ingressi del regolatore esterno consentono l'integrazione in controlli di gruppo o centrali
- Funzionamento come regolatore interno o esterno
- Funzione di blocco allarme vento tramite l'ingresso del regolatore esterno
- Memorizzazione della posizione di ventilazione
- Modalità test per la prova di funzionamento
- La funzione di inversione di polarità delle uscite consente una messa in funzione semplificata

4 Comando

Movimento tenda

- Azionare il tasto in su o in giù per oltre un secondo.
La tenda si muove nella direzione desiderata fino alla posizione finale oppure si ferma se si preme di nuovo il tasto.

i Se una posizione di ventilazione è memorizzata, durante la discesa dalla posizione finale superiore la tenda si arresta nella posizione di ventilazione (vedere Memorizzazione posizione di regolazione).

Regolazione delle lamelle

- Azionare il tasto in su o in giù per meno di 1 secondo.

Memorizzazione della posizione di ventilazione

Per la memorizzazione e l'esecuzione della posizione di ventilazione, la veneziana deve essere spostata verso la posizione finale superiore e qui disattivarsi autonomamente dopo 2 minuti.

- Dalla posizione finale superiore, premere il tasto in basso per oltre un secondo.
La tenda si muove in direzione della posizione finale inferiore.
- Premere e tenere premuto il tasto in alto e in basso.
La tenda si arresta, ma dopo 4 secondi ricomincia a muoversi.
- Non appena viene raggiunta la posizione di ventilazione desiderata, rilasciare i tasti e premere entro i prossimi 4 secondi il tasto in alto.
La posizione di ventilazione viene memorizzata. La tenda si sposta tornando nella posizione finale superiore.

i Una nuova memorizzazione della posizione di ventilazione sovrascrive il valore precedente.

5 Informazioni per elettrotecnici



PERICOLO!

Pericolo di morte per scossa elettrica.

Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio o sul carico, disinserire tutti i relativi interruttori di protezione linea. Coprire i componenti sotto tensione!

Collegamento e montaggio dell'unità di comando veneziana

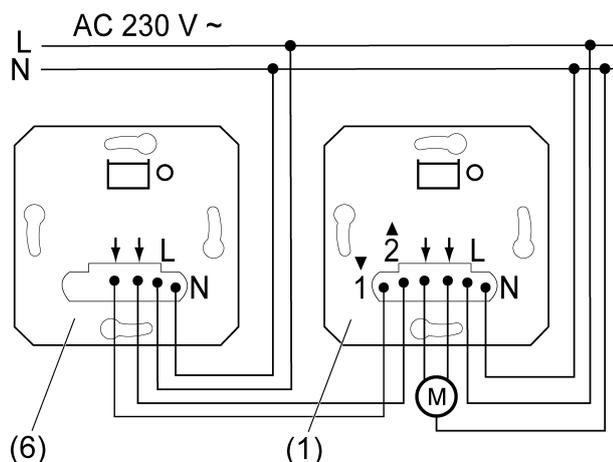


Figura 2: Uso con regolatore esterno

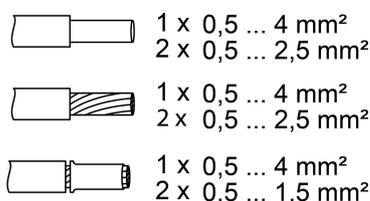


Figura 3: Sezione cavo collegabile

- Collegare l'unità di comando veneziana (1) (Figura 2). Osservare le sezioni del cavo collegabili (Figura 3). Facoltativo: collegamento di un regolatore esterno (6). Come regolatore esterno, al posto dell'unità di comando veneziana, è anche possibile utilizzare un tasto meccanico o un interruttore della veneziana.
- Montare l'unità di comando veneziana nella scatola apparecchi badando che i morsetti di collegamento siano rivolti in basso. Raccomandazione: usare una scatola apparecchi profonda.
- Collegare la tensione di rete.

Con il tasto **TEST** è possibile comandare il motore collegato anche senza unità di comando, ad es. per poter impostare le posizioni finali del motore.

- Premere il tasto **TEST** per meno di 1 secondo.
La tenda si muove in direzione della posizione finale inferiore.
- Premere il tasto **TEST** per oltre 1 secondo.
La tenda si muove in direzione della posizione finale superiore.
- **i** Se la tenda si muove in direzione sbagliata, è possibile utilizzare la funzione di inversione di polarità dell'unità.
- Funzione di polarità: premere il tasto **TEST** per oltre 10 secondi .
L'unità segnala l'inversione delle uscite con un breve comando nella direzione di discesa e poi nella direzione di salita. Il nuovo senso di marcia viene memorizzato a prova di black-out.
- Applicare il telaio e l'unità di comando.
- **i** Se più interruttori di protezione linea forniscono tensioni pericolose all'apparecchio o al carico, collegare gli interruttori di protezione o applicare un segnale di avvertimento adeguato, in modo tale da garantire la messa fuori tensione.
- **i** Finché risulta un comando su sull'ingresso del regolatore esterno 2 (allarme vento), non è possibile comandare la veneziana né in modo manuale né automatico.

Integrare l'apparecchio nel controllo di gruppo

L'unità di comando veneziana può essere integrata in un controllo di gruppo (Figura 4), per il controllo in sito (1) o come apparecchio centrale (7).

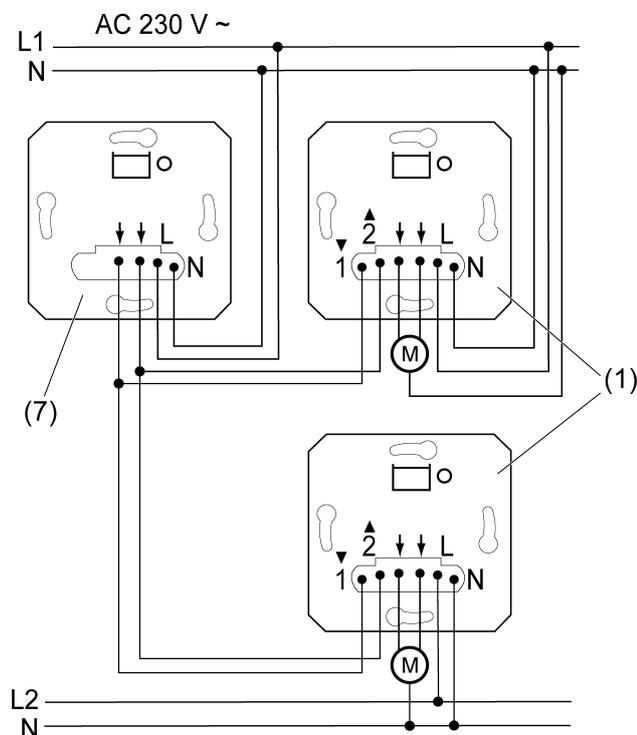


Figura 4: Esempio di collegamento controllo di gruppo

- Collegare le unità di comando veneziane in base all'esempio di collegamento (Figura 4). In questo caso le unità di comando veneziane possono anche trovarsi su conduttori esterni differenti.

Realizzare il controllo della veneziana attraverso differenti interruttori differenziali per correnti di guasto

Per evitare un'attivazione indesiderata dell'interruttore differenziale per correnti di guasto (9), i circuiti elettrici devono essere disaccoppiati attraverso un relè disgiuntore della veneziana (10).

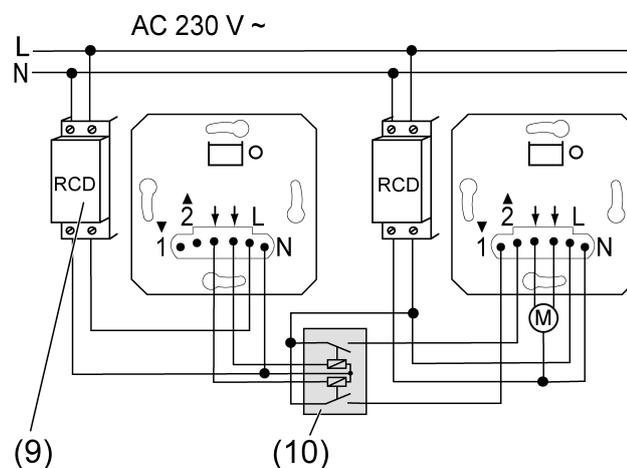


Figura 5: Esempio di collegamento di due circuiti RCD

- Collegare gli apparecchi in base all'esempio di collegamento (Figura 5).

Realizzare allarme vento

I sensori vento consentono di proteggere la veneziana da una distruzione dovuta al vento. La veneziana viene portata in una posizione finale di sicurezza e bloccata finché la forza vento non scende sotto la soglia impostata.

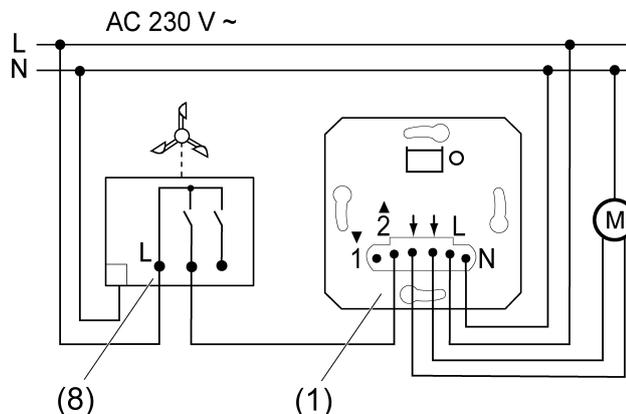


Figura 6: Esempio di collegamento di sensore vento

- Collegare il sensore vento (8) in base all'esempio di collegamento (Figura 6). L'allarme vento viene realizzato attraverso l'ingresso del regolatore esterno 2.
- i** Per sfruttare l'allarme vento per tutte le veneziane esterne di un edificio, il sensore vento deve essere collegato all'ingresso del regolatore esterno 2 del controllo centrale.
- i** Finché risulta un comando su sull'ingresso del regolatore esterno 2, non è possibile comandare la veneziana né in modo manuale né automatico.

6 Dati tecnici

Tensione nominale	AC 230 V~
Frequenza di rete	50 / 60 Hz
Potenza di standby: a seconda dell'unità di comando	0,1..0,5 W
Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
Temperatura di stoccaggio / di trasporto	-20 ... +70 °C
Durata	ca. 120 s
Potenza allacciata	
Motori	700 W
Dati secondo DIN EN 60730-1	
Principio di funzionamento	1.B
Grado di sporcizia	2
Tensione impulsiva di dimensionamento	4000 V

7 Garanzia

La garanzia viene concessa tramite il rivenditore specializzato ai sensi delle disposizioni di legge. Si prega di consegnare o di inviare gli apparecchi difettosi insieme ad una descrizione del guasto al rivenditore da cui sono stati acquistati (rivenditore specializzato/ditta di installazione/rivenditore di materiale elettrico). Costui inoltrerà poi gli apparecchi al Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de