

01470.1

Modulo con 9 ingressi e 8 uscite preprogrammate per applicazioni residenziali o alberghiere, ingressi digitali programmabili per contatti privi di potenziale, uscite a relè NO 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz programmabili con funzione comando luci, tapparelle con orientamento delle lamelle, pulsanti per comando locale, domotica By-me, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 6 moduli da 17,5 mm.

CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione: BUS 29 V.
- Assorbimento tipico: 10 mA.
- 8 uscite a relè (C NO) per il comando luci; i relè1+2, 3+4, 5+6 e 7+8 sono raggruppabili per comando tapparella.
- 9 ingressi configurabili da collegare a pulsanti o interruttori tradizionali tramite conduttori di lunghezza massima pari a 30 m (sezione minima 0,33 mm²).
- L'uscita 8 è utilizzabile per la gestione della pompa di circolazione.
- Pulsanti per il comando manuale dei relè.
- Pulsante per abilitare/disabilitare i comandi manuali.
- LED per lo stato delle uscite.
- LED e pulsante di configurazione.
- Grado di protezione: IP20.
- Temperatura di funzionamento: -5 °C ÷ +45°C (uso interno).
- Ingombro: 6 moduli da 17,5 mm.
- Configurabile con app View Pro.
- **I blocchi funzionali ingressi e basculanti hanno profondità di gruppo pari a 1 (possono cioè appartenere ad un solo gruppo).**

CARICHI COMANDABILI.

- **Uscita a relè** (carichi comandabili a 120 - 230 V~, contatto NO):
 - carichi resistivi  : 16 A (20.000 cicli);
 - lampade a incandescenza  : 8 A (20.000 cicli);
 - lampade fluorescenti  : 0,5 A (20.000 cicli);
 - lampade a risparmio energetico  : 100 W-230 V~, 30 W-120 V~ (20.000 cicli);
 - lampade a LED  : 100 W-230 V~, 30 W-120 V~ (20.000 cicli);
 - trasformatori elettronici  : 4 A (20.000 cicli);
 - motori cos φ 0,6: 3,5 A (100.000 cicli).

ATTENZIONE: ciascuna delle 8 uscite a relè NO può comandare i carichi dichiarati con le seguenti limitazioni:

- i due morsetti "C" di ciascuna delle 4 coppie di uscite sono cortocircuitati;
- la somma delle correnti circolanti sulle 8 uscite a relè non deve superare 32 A;
- la somma delle correnti circolanti su 2 uscite a relè adiacenti non deve superare 20 A.

CONFIGURAZIONE CON APP VIEW PRO.

Per tutti i dettagli si veda il manuale By-me Plus scaricabile dal sito www.vimar.com.

GESTIONE MANUALE.

La pressione del tasto  abilita l'uso dei tasti (posizionati sul frontale del dispositivo) per l'attuazione dei relè; tutti i messaggi provenienti dal bus vengono ignorati. I led posti sotto ai tasti indicano sempre lo stato del relè con la relativa numerazione.

ATTENZIONE: Nella configurazione Luci e Tapparelle, nel caso in cui sia stata collegata una tapparella a una coppia di relè, assicurarsi che tali relè siano stati impostati per funzionare come controllo tapparella e non per controllo luci. Comandi contemporanei dei relè potrebbero danneggiare il motore della tapparella.

- Ogni relè che è stato impostato per il controllo luci (configurazione di default) viene comandato attraverso il tasto con la medesima numerazione.
- I relè impostati a coppie per il controllo tapparella sono comandati dai tasti sul frontale con la stessa numerazione per la funzione di UP (▲), DOWN (▼) e STOP con tempo di inversione nel passaggio da UP a DOWN. Ad esempio: la pressione lunga su OUT1 alza la tapparella collegata su O1/O2, la pressione lunga su OUT2 abbassa la tapparella collegata su O1/O2, la pressione breve su OUT1 o OUT2 ferma la tapparella oppure, se quest'ultima è ferma, ruota la lamella (se il funzionamento scelto è tapparella + lamella).

In funzionamento non manuale la pressione dei tasti di attuazione dei relè viene ignorata.

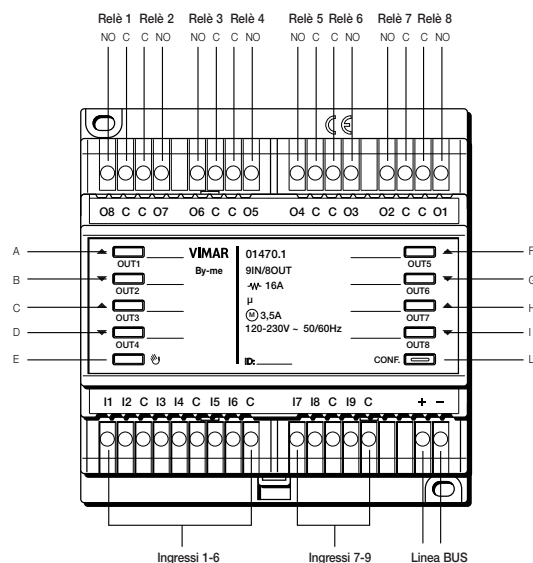
**REGOLE DI INSTALLAZIONE.**

- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- Le 4 coppie di uscite a relè sono separate tra loro mediante un isolamento funzionale a 250 V~ e non da un doppio isolamento; a fronte di ciò, ad esempio, non collegare un circuito SELV ad un'uscita che sia adiacente ad un'altra connessa alla rete di alimentazione a 230 V~.
- I circuiti di alimentazione delle uscite a relè devono essere protetti contro le sovracorrenti da dispositivi o fusibili con potere di interruzione nominale di 1500 A oppure interruttori automatici tipo C, con correnti nominali non superiori a 16 A.

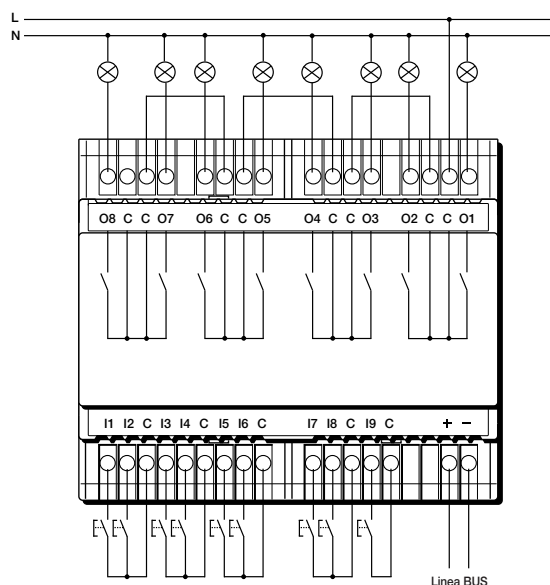
CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva BT. Direttiva EMC. Norme EN 60669-2-5, EN 50491.

Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

VISTA FRONTALE E COLLEGAMENTI

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| A: Led e Pulsante attuazione relè 1 | F: Led e Pulsante attuazione relè 5 |
| B: Led e Pulsante attuazione relè 2 | G: Led e Pulsante attuazione relè 6 |
| C: Led e Pulsante attuazione relè 3 | H: Led e Pulsante attuazione relè 7 |
| D: Led e Pulsante attuazione relè 4 | I: Led e Pulsante attuazione relè 8 |
| E: Pulsante modalità manuale | L: Led e Pulsante di configurazione |

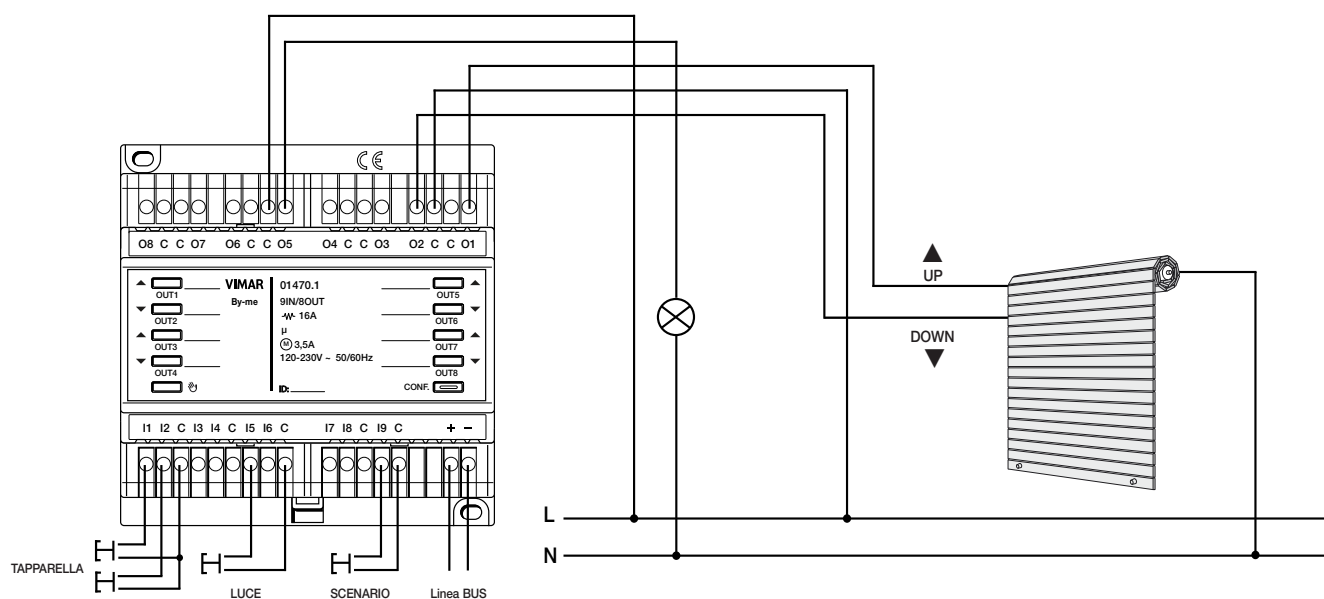


N.B.: Internamente, per ogni coppia di relè, i due morsetti C sono collegati insieme.

**RAEE - Informazione agli utilizzatori**

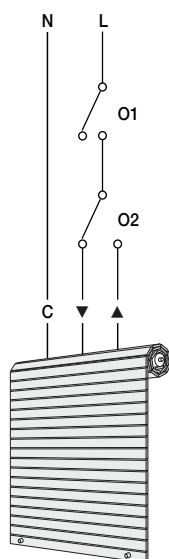
Il simbolo del bidone barrato indica che il prodotto a fine vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti e inviato presso centri di raccolta autorizzati, in conformità a quanto previsto dalle leggi nazionali dei Paesi dell'UE che recepiscono la Direttiva RAEE. Lo scopo è prevenire effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana, garantendo la corretta gestione del prodotto come rifiuto, evitando quindi uno smaltimento abusivo sanzionabile dalla legge. Per una corretta gestione del prodotto, si prega di verificare le disposizioni locali previste nel vostro paese.

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO: PULSANTE I1 CHE COMANDA O1, DOPPIO PULSANTE I5 E I6 PER COMANDO TAPPARELLA O5 + O6, PULSANTE COLLEGATO SU I9 PER LO SCENARIO DI SPEGNIMENTO.



IMPORTANTE: Fare particolare attenzione al collegamento della tapparella; comandare contemporaneamente entrambi i relè può danneggiare il motore della stessa.

Collegamento interno dei relè



O1: Toglie l'alimentazione

O2: Inverte il verso della tapparella

Questa funzionalità realizza l'interblocco