

01472

Modulo di comando elettronico By-me Plus con 2 ingressi e 12 uscite programmabili per applicazioni residenziali o alberghiere, ingressi digitali programmabili per contatti privi di potenziale con funzione comando luci, tapparelle e richiamo scenario, 10 uscite a relè NO 10(3,5) A o 3,5A motore 50/60 Hz 120-240 Vac, 2 uscite a relè NO 16(3,5) A o 3,5A motore 120-240 Vac 50/60 Hz programmabili con funzione comando luci, tapparelle con orientamento delle lamelle, clima e pompa di circolazione, 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: 7,5 mA.
- Potenza dissipata: 4 W.
- 12 uscite a relè (C NO) per il comando luci, tapparelle e clima; i relè 1+2, 3+4, 5+6, 7+8, 9+10, 11+12 sono raggruppabili per comando tapparella.
- 2 ingressi configurabili da collegare a pulsanti o interruttori tradizionali tramite conduttori di lunghezza massima pari a 30 m; utilizzare un cavo twistato con sezione minima di 0.5 mm² (art. 01840.x). I 2 ingressi possono essere usati singolarmente o raggruppati.
- L'uscita 1 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.
- Il modulo 01472 va configurato con il gateway domotico art. 01410-01411 e l'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 - 240 V~, contatto NO):
 - Relè da 1 a 10: carico heating 10(3,5)A (100.000 cicli)
 - Relè 11 e 12: carico heating 16(3,5)A (100.000 cicli)

DICHIARAZIONI SUPPLEMENTARI A CURA DEL COSTRUTTORE.

- OUT1-OUT12:
 - lampade a LED : 100 W-240 V~, 30 W-120 V~ (20.000 cicli);
 - motori cos φ 0,6; 3,5 A (20.000 cicli).

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.

- Dopo la configurazione By-me, ogni relè che è stato impostato per il controllo luci (configurazione di default) viene comandato attraverso il tasto con la medesima numerazione.
- Dopo la configurazione By-me, 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 OUT1/OUT2, la pressione lunga su OUT2 abbassa la tapparella collegata su OUT1/OUT2, 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).
- Le uscite che non sono state configurate vengono comandate attraverso il tasto con il numero che la identifica.

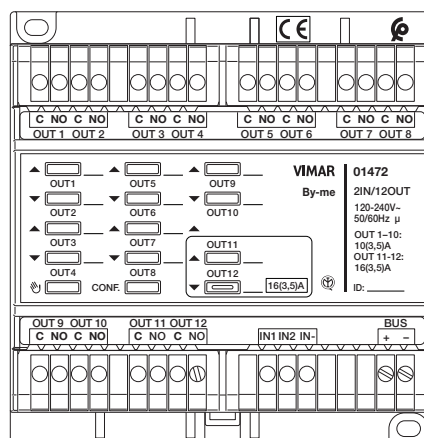
In funzionamento non manuale la pressione dei tasti di attuazione dei relè viene ignorata.

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.
- Non collegare un circuito SELV ad un'uscita che sia adiacente ad un'altra connessa alla tensione di rete.
- **OUT 1-10:** L'interruttore elettronico deve essere protetto da un fusibile direttamente associato con un potere di interruzione nominale di 1500 A o da un interruttore automatico con una corrente nominale non superiore a 10 A.
- **OUT 11-12:** L'interruttore elettronico deve essere protetto da un fusibile direttamente associato con un potere di interruzione nominale di 1500 A o da un interruttore automatico con una corrente nominale non superiore a 16 A.

ATTENZIONE: ciascuna delle 12 uscite a relè NO può comandare i carichi dichiarati con la seguente limitazione: la somma delle correnti circolanti sulle 12 uscite a relè non deve superare 32 A, distribuiti su circuiti protetti separatamente dai dispositivi di protezione indicati.

VISTA FRONTALE E COLLEGAMENTI



OUT1 (C,NO)...OUT12 (C,NO): Relè1...Relè12 (ogni morsetto C è elettricamente indipendente).

OUT1...OUT12: Led e Pulsante attuazione relè 1.... Led e Pulsante attuazione relè 12

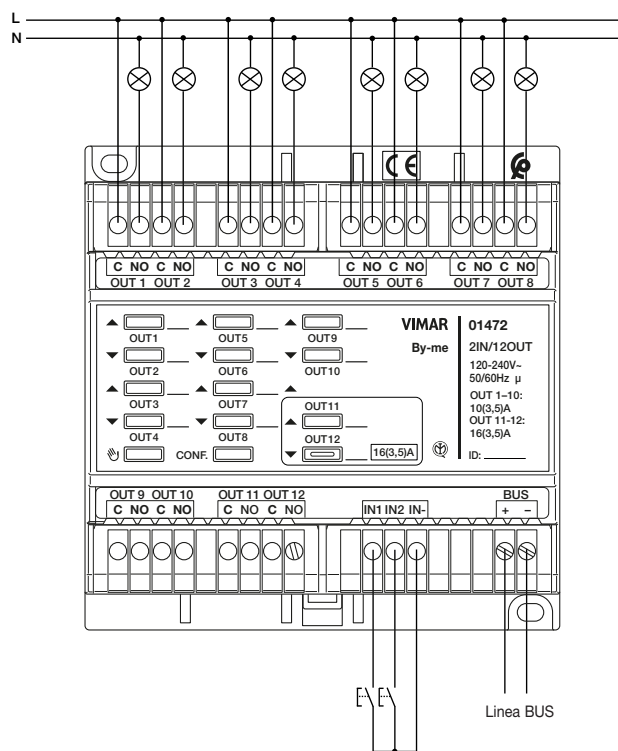
: Pulsante modalità manuale

CONF: Led e Pulsante di configurazione

IN1, IN2: Ingressi 1 e 2

IN-: Comune Ingressi 1 e 2

BUS +, -: Linea Bus



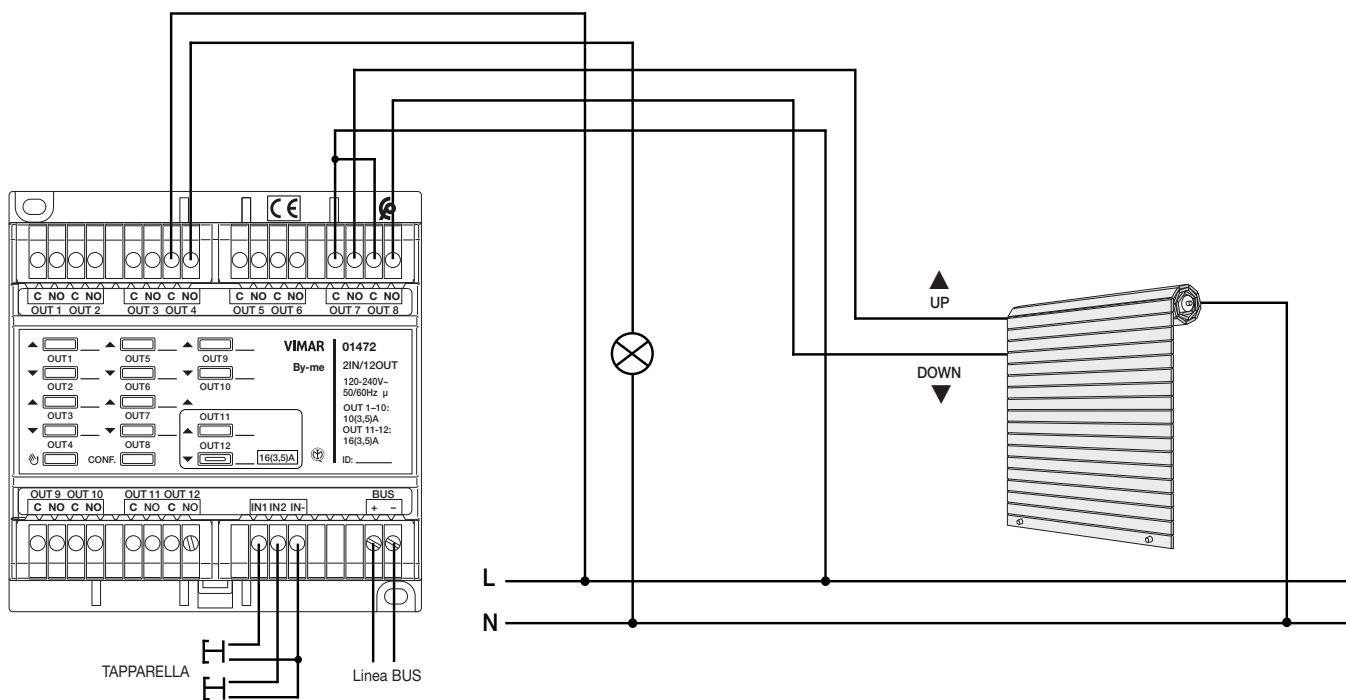
CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva BT. Direttiva EMC. Direttiva RoHS.
 Norme EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63044, EN 50491, EN IEC 63000.

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

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 DI UNA TAPPARELLA E UNA LUCE (in questo caso gli ingressi sono utilizzati per comandare una tapparella).



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