

01470.1

Module avec 9 entrées et 8 sorties pré-programmées pour les secteurs résidentiels et hôteliers, entrées numériques programmables pour contacts sans potentiel, sorties à relais (C NO) pour la commande d'éclairage; les relais 1+2, 3+4, 5+6 et 7+8 peuvent être regroupés pour la commande stores.

9 entrées configurables à raccorder à des boutons ou à des interrupteurs traditionnels à travers des conducteurs d'une longueur maximale de 30 m (section minimum 0,33 mm²).

La sortie 8 permet de commander la pompe de circulation.

Boutons pour la commande manuelle des relais.

Bouton pour valider/désactiver les commandes manuelles.

Led d'état des sorties.

Led et bouton de configuration.

Indice de protection: IP20.

Température de fonctionnement: -5° C ÷ +45° C (usage intérieur).

Encombrement: 6 modules de 17,5 mm

Compatible avec les centrales By-me 21509 et EasyTool Professional.

Les blocs fonctionnels entrées et basculants peuvent être associés à 1 groupe (peuvent faire partie d'un seul groupe).

CARACTÉRISTIQUES.

- Tension nominale d'alimentation: BUS 29 V
- Absorption typique: 10 mA
- 8 sorties à relais (C NO) pour la commande d'éclairage; les relais 1+2, 3+4, 5+6 et 7+8 peuvent être regroupés pour la commande stores.
- 9 entrées configurables à raccorder à des boutons ou à des interrupteurs traditionnels à travers des conducteurs d'une longueur maximale de 30 m (section minimum 0,33 mm²).
- La sortie 8 permet de commander la pompe de circulation.
- Boutons pour la commande manuelle des relais.
- Bouton pour valider/désactiver les commandes manuelles.
- Led d'état des sorties.
- Led et bouton de configuration.
- Indice de protection: IP20.
- Température de fonctionnement: -5° C ÷ +45° C (usage intérieur).
- Encombrement: 6 modules de 17,5 mm
- Compatible avec les centrales By-me 21509 et EasyTool Professional.
- Les blocs fonctionnels entrées et basculants peuvent être associés à 1 groupe (peuvent faire partie d'un seul groupe).**

CHARGES COMMANDÉES.

- Sortie à relais (charges commandées à 120 - 230 V~ contact NO):
 - charges résistives  : 16 A (20 000 cycles) ;
 - lampes à incandescence  : 8 A (20 000 cycles) ;
 - lampes fluorescentes  : 0,5 A (20.000 cycles);
 - lampes à économie d'énergie  : 100 W-230 V~, 30 W-120 V~ (20.000 cycles);
 - lampes à leds  : 100 W-230 V~, 30 W-120 V~ (20.000 cycles);
 - transformateurs électroniques  : 4 A (20 000 cycles);
 - Moteurs cos ø 0,6 : 3,5 A (100 000 cycles).

ATTENTION: chacune des 8 sorties à relais NO peut commander les charges déclarées avec les limites suivantes:

- les deux bornes «C» de chacun des 4 couples de sorties sont en court-circuit;
- la somme des courants circulant sur les 8 sorties à relais ne doit pas dépasser 32 A;
- la somme des courants circulant sur 2 sorties à relais adjacentes ne doit pas dépasser 20 A.

CONFIGURATION AVEC APPLI VIEW PRO.

Pour des informations détaillées, consulter le manuel By-me Plus à télécharger sur le site www.vimar.com.

GESTION MANUELLE.

Appuyer sur la touche  pour valider les touches d'activation des relais (présentes sur le bandeau avant du dispositif); tous les messages provenant du bus sont ignorés. Les leds présentes sous les touches indiquent toujours l'état du relais et son numéro.

ATTENTION: Pour la configuration Éclairage et Stores, si un store a été raccorder à un couple de relais, s'assurer que ces relais ont bien été programmés pour commander les stores et non pas l'éclairage. Le fait de commander simultanément les relais pourrait endommager le moteur du store.

- Chaque relais programmé pour la commande d'éclairage (configuration par défaut) répond à la touche portant le même numéro.
- Les relais programmés par couple pour la commande des stores répondent aux touches présentes sur le bandeau qui portent le même numéro pour la fonction UP (▲), DOWN (▼) et STOP, avec un temps d'inversion en passant de UP à DOWN. Par exemple : garder le doigt sur OUT1 pour soulever le store raccorder sur O1/O2, garder le doigt sur OUT2 pour baisser le store raccorder sur O1/O2, appuyer brièvement sur OUT1 ou sur OUT2 pour bloquer le store ou, si ce dernier est fermé, tourner la lamelle (si le fonctionnement choisi est store + lamelle).

En fonctionnement non manuel, la pression des touches d'activation des relais est ignorée.



RÈGLES D'INSTALLATION.

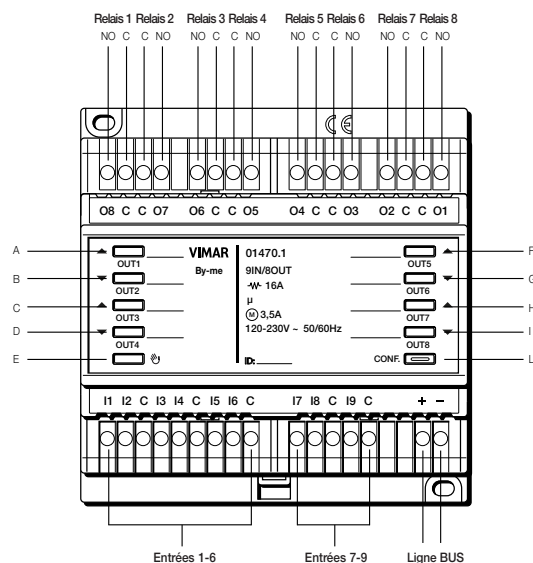
- L'installation doit être confiée à des personnel qualifiés et exécutée conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.
- Les 4 couples de sorties à relais sont séparés l'un de l'autre par une isolation fonctionnelle à 250 V~ et non pas par une double isolation ; par conséquent, ne pas relier un circuit SELV à une sortie adjacente à une autre connectée au réseau d'alimentation à 230 V~.
- Les circuits d'alimentation des sorties à relais doit être protégés contre les surintensités par des dispositifs ou des fusibles avec pouvoir d'interruption nominal de 1500 A ou des interrupteurs automatiques type C, avec courants nominaux non supérieurs à 16 A.

CONFORMITÉ AUX NORMES.

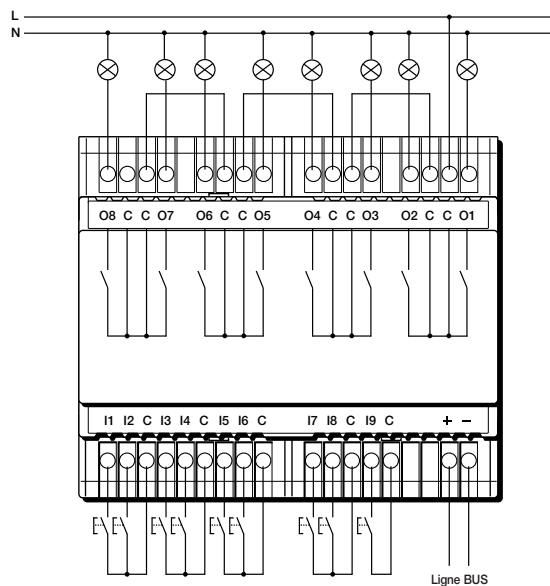
Directive BT. Directive CEM. Norme EN 60669-2-5, EN 50491.

Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit pourrait contenir des traces de plomb.

VUE DE FACE ET RACCORDEMENTS



- A: Led et bouton activation relais 1.
- B: Led et bouton activation relais 2.
- C: Led et bouton activation relais 3.
- D: Led et bouton activation relais 4.
- E: Bouton modalité manuelle.
- F: Led et bouton activation relais 5.
- G: Led et bouton activation relais 6.
- H: Led et bouton activation relais 7.
- I: Led et bouton activation relais 8.
- L: Led et bouton de configuration.



N.B. : À l'intérieur de chaque couple de relais, les deux bornes sont reliées ensemble.



DEEE - Informations destinées aux utilisateurs

Le symbole de la poubelle barrée signifie que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets et envoyé aux centres de collecte agréés conformément aux dispositions nationales des pays de l'UE qui ont transcrit la directive DEEE. Le tri permet de prévenir les nuisances écologiques et sanitaires, de bien gérer la mise au rebut du produit et de ne pas encourir de sanction. Pour une bonne gestion du produit, vérifiez les dispositions locales en vigueur dans votre pays.

