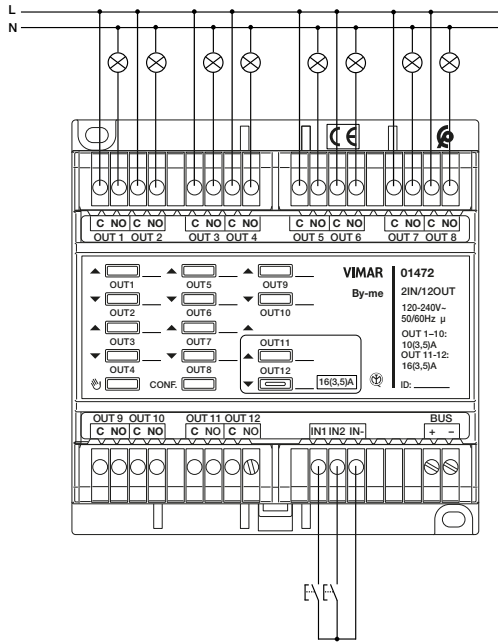


VISTA FRONTALE E COLLEGAMENTI • FRONT VIEW AND CONNECTIONS • VUE DE FACE ET RACCORDEMENTS • VISTA FRONTAL Y CONEXIONES  
FRONTANSICHT UND ANSCHLÜSSE • ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ • زاوية الرؤية الأمامية والتوصيلات



**OUT1 (C,NO)....OUT12 (C,NO):** Relè1....Relè12 (ogni morsetto C è elettricamente indipendente)  
Relay1....Relay12 (each C terminal is electrically independent)  
Relais1....Relais12 (chaque borne C est électriquement indépendante)  
Relé1....Relé12 (cada borne C es independiente eléctricamente)  
Relais1....Relais12 (jede Klemme C ist elektrisch unabhängig).  
Ρελέ1....Ρελέ12 (κάθε επαφή κλέμας C τροφοδοτείται ανεξάρτητα)  
المرحل 1....المرحل 12 (كل كتلة توصيل طرفية C مستقلة كهربائياً)

**OUT1....OUT12:** Led e Pulsante attuazione relè 1.... Led e Pulsante attuazione relè 12  
LED and Push button to actuate relay 1.... LED and Push button to actuate relay 12  
Led et poussoir activation relais 1.... Led et poussoir activation relais 12  
Led y pulsador de accionamiento del relé 1.... Led y pulsador de accionamiento del relé 12  
LED und Betätigungstaste Relais 1... LED und Betätigungstaste Relais 12  
Λυχνία led και πλήκτρο ενεργοποίησης ρελέ 1.... Λυχνία led και πλήκτρο ενεργοποίησης ρελέ 12  
مؤشر LED وزر تشغيل المرحل 1.... مصباح Led وزر تشغيل المرحل 12

**☞:** Pulsante modalità manuale • Manual mode push button • Poussoir modalité manuelle  
Pulsador de modo manual • Handbetrieb-Taste • Πλήκτρο χειροκίνητης λειτουργίας • زر تشغيل الوضع اليدوي

**CONF:** Led e Pulsante di configurazione • LED and configuration push button • Led et poussoir de configuration  
Led y pulsador de configuración • LED und Konfigurationstaste • Λυχνία led και πλήκτρο διαμόρφωσης  
مصباح Led وزر التهيئة

**IN1, IN2:** Ingressi 1 e 2 • Inputs 1 and 2 • Entrées 1 et 2 • Entradas 1 y 2 • Eingänge 1 und 2 • Είσοδοι 1 και 2  
المدخلان 1 و 2

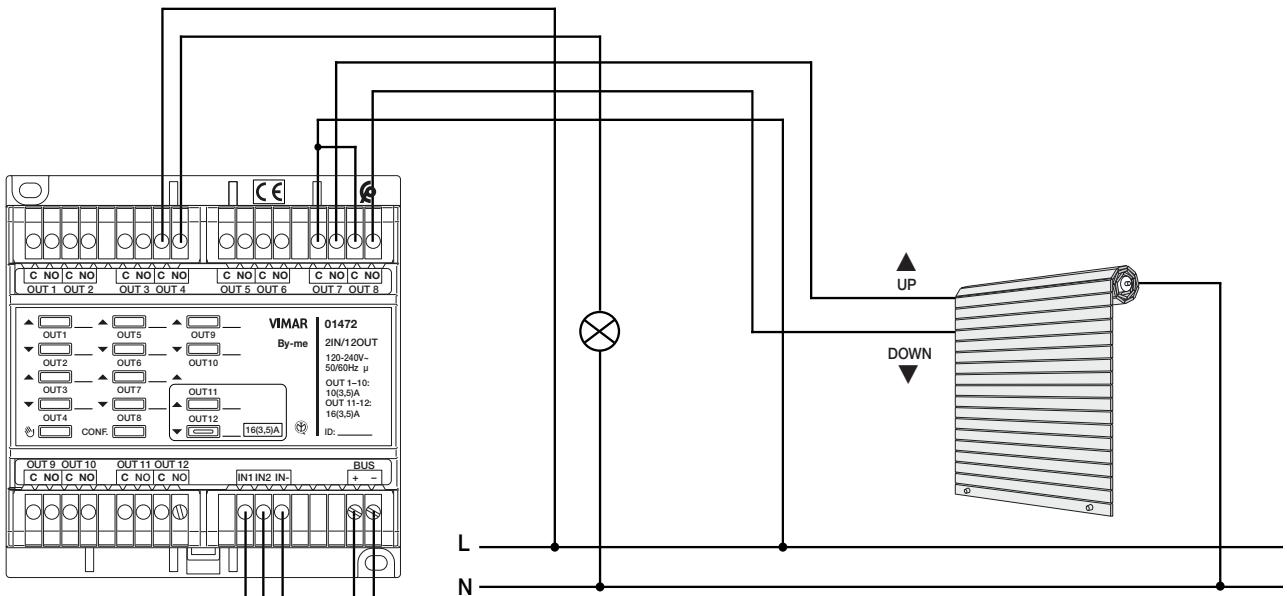
**IN-:** Comune Ingressi 1 e 2 • Common Inputs 1 and 2 • Commun entrées 1 et 2 • Común entradas 1 y 2  
Bezugspotenzial Eingänge 1 und 2 • Κοινές είσοδοι 1 και 2 • مشترك المدخلين 1 و 2

**BUS +, -:** Linea Bus • Bus Line • Ligne Bus • Línea Bus • Bus-Leitung • Γραμμή Bus • خط BUS

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO DI UNA TAPPARELLA E UNA LUCE • ROLLER SHUTTER AND LIGHT CONNECTION EXAMPLE

EXEMPLE DE CONNEXION D'UN STORE ET D'UNE LUMIÈRE • EJEMPLO DE CONEXIÓN DE UNA PERSIANA Y UNA LUZ

ANSCHLUSSBEISPIEL EINES ROLLADENS UND EINES LICHTS • ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΡΟΛΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΟΣ • مثال على توصيل شيش حصرية ومصباح



TAPPARELLA • ROLLER SHUTTER  
STORE • PERSIAN • ROLLADEN  
ΡΟΛΟ • شيش حصرية

Linea BUS • BUS line • Ligne BUS  
Linea BUS • BUS-Leitung • Γραμμή BUS • خط الناقل

**IMPORTANTE:** Fare particolare attenzione al collegamento e alla configurazione della tapparella; comandare contemporaneamente entrambi i relè può danneggiare il motore della stessa.  
**IMPORTANT:** Pay special attention to the connection and configuration of the roller shutter; controlling both relays simultaneously can damage its motor.

**IMPORTANT:** Faire particulièrement attention au raccordement et à la configuration du store ; commander simultanément les deux relais risque d'endommager le moteur du store.

**IMPORTANTE:** Preste especial atención a la conexión y a la configuración de la persiana; el accionamiento simultáneo de ambos relés puede dañar el motor de la misma.

**WICHTIGER HINWEIS:** Besonders auf den Anschluss und die Konfiguration des Rolladens achten; die gleichzeitige Betätigung beider Relais kann den Motor des Rolladens beschädigen.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή στη σύνδεση και στη διαμόρφωση των ρολών. Στην περίπτωση ταυτόχρονου ελέγχου και των δύο ρελέ μπορεί να προκληθεί ζημιά στον κινητήρα.

هاماً: انتبه بشكل خاص لتوصيل وتهيئة شيش الحصرية؛ حيث إن إعطاء أمر لكلا المرقلين في نفس الوقت يمكن أن يؤدي إلى إتلاف محرك شيش الحصرية.


## CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione: BUS 29 V.
- Assorbimento tipico: 7,5 mA.
- Potenza dissipata: 4 W.
- 12 uscite a relé (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 mm<sup>2</sup> (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 relé (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 ø 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](http://www.vimar.com).



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


## CHARACTERISTICS.

- Rated supply voltage: BUS 29 V.
- Typical current draw: 7.5 mA.
- Dissipated power: 4 W.
- 12 relay outputs (N/O C) for controlling lights, roller shutters and climate control; relays 1+2, 3+4, 5+6, 7+8, 9+10 and 11+12 can be grouped for roller shutter control.
- 2 configurable inputs to connect to traditional one-way switches or push buttons via conductors with a maximum length of 30 m; use a twisted cable with a minimum cross-section of 0.5 mm<sup>2</sup> (art. 01840.x). The 2 inputs can be used individually or grouped together.
- Output 1 can be used to control the circulation pump.
- Push buttons for manual relay control.
- Push button to enable/disable the manual controls.
- LED for output status.
- LED and configuration button.
- Protection degree: IP20.
- Operating temperature: -5 °C ÷ +45°C (indoor use).
- Overall dimensions: 6 modules of 17.5 mm.
- module 01472 should be configured with the home automation system gateway 01410-01411 and the View Pro App
- **The rocker buttons and input functional units have a group depth of 1 (that is, they can belong to one group only).**

## CONTROLLABLE LOADS.

- Relay output (controllable loads at 120 - 240 V~, NO contact):
  - Relays from 1 to 10: heating load 10 (3.5) A (100,000 cycles)
  - Relays 11 and 12: heating load 16 (3.5) A (100,000 cycles)

## SUPPLEMENTARY DECLARATIONS MADE BY THE MANUFACTURER.

- OUT1-OUT12:
  - LED lamps  : 100 W-240 V~, 30 W-120 V~ (20,000 cycles);
  - cos ø 0.6 motors: 3.5 A (20,000 cycles).



## CONFIGURATION WITH VIEW PRO APP.

For full details, refer to By-me Plus manual that can be downloaded from the [www.vimar.com](http://www.vimar.com) website.



## INSTALLATION RULES.

- Installation must be carried out by qualified persons in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical equipment in the country where the products are installed.
- Do not connect a SELV circuit to an output adjacent to another one connected to the mains voltage.
- **OUT 1-10:** The electronic 1-way switch must be protected by a directly associated fuse with a rated breaking capacity of 1500 A or by an automatic 1-way switch with a rated current not exceeding 10 A.
- **OUT 11-12:** The electronic 1-way switch must be protected by a directly associated fuse with a rated breaking capacity of 1500 A or by an automatic 1-way switch with a rated current not exceeding 16 A.

**CAUTION:** each of the 12 NO relay outputs can control the declared loads with the following limitation: the sum of the currents circulating on the 12 relay outputs must not exceed 32 A, distributed across circuits that are separately protected by the protection devices specified.


## CARACTÉRISTIQUES

- Tension nominale d'alimentation : BUS 29 V
- Absorption typique : 7,5 mA
- Puissance dissipée : 4 W
- 12 sorties à relais (C NO) pour la commande d'éclairage, volets roulants et climatisation ; les relays 1+2, 3+4, 5+6, 7+8, 9+10, 11+12 peuvent être regroupés pour la commande stores.
- 2 entrées configurables à brancher à des poussoirs ou à des interrupteurs traditionnels à travers des conducteur d'une longueur maximale de 30 m ; utiliser un câble torsadé avec section minimum de 0,5 mm<sup>2</sup> (art. 01840.x). Les 2 entrées peuvent être utilisées séparément ou regroupées.
- La sortie 1 permet de commander la pompe de circulation.
- Boutons pour la commande manuelle des relays.
- Poussoir pour valider/désactiver les commandes manuelles.
- Led d'état des sorties.
- LED et poussoir de configuration
- Indice de protection : IP20
- Température de fonctionnement : -5 °C ÷ +45 °C (usage intérieur).
- Encombrement : 6 modules de 17,5 mm
- Le module 01472 doit être configuré avec la passerelle domotique art. 01410-01411 et l'app View Pro
- **Les blocs fonctionnels entrées et va-et-vient peuvent être associés à 1 groupe (ils peuvent faire partie d'un seul groupe).**

## CHARGES PILOTABLES.

- Sortie à relais (charges pilotables à 120 - 240 V~, (contact NO) :
  - Relais de 1 à 10 : charge chauffage 10(3,5)A (100 000 cycles)
  - Relais 11 et 12 : charge chauffage 16 (3,5)A (100 000 cycles)

## DÉCLARATIONS SUPPLÉMENTAIRES DU FABRICANT.

- OUT1 OUT12 :
  - lampes à leds  : 100 W-240 V, 30 W-120 V (20 000 cycles)
  - moteurs cos ø 0,6 : 3,5 A (20 000 cycles).

## CONFIGURATION AVEC APPLI VIEW PRO.

Pour des informations détaillées, consulter le manuel By-me Plus à télécharger sur le site [www.vimar.com](http://www.vimar.com).



## CONSIGNES D'INSTALLATION

- Le circuit doit être réalisé par des techniciens qualifiés, conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.
- Ne pas relier un circuit TBTS à une sortie adjacente à une autre branchée au réseau d'alimentation.
- **OUT 1-10 :** L'interrupteur électronique doit être directement associé à un fusible ayant un pouvoir de coupure nominal de 1500 A ou à un interrupteur automatique ayant un courant nominal inférieur ou égal à 10 A.
- **OUT 11-12 :** L'interrupteur électronique doit être directement associé à un fusible ayant un pouvoir de coupure nominal de 1500 A ou à un interrupteur automatique ayant un courant nominal inférieur ou égal à 16 A.

**ATTENTION :** chacune des 12 sorties à relais NO peut commander les charges déclarées avec la limitation suivante : la somme des courants circulant sur les 12 sorties à relais ne doit pas dépasser 32 A, répartis sur des circuits protégés séparément par les dispositifs de protection indiqués.


## CARACTERÍSTICAS.

- Tensión nominal de alimentación: BUS 29 V.
- Absorción típica: 7,5 mA.
- Potencia disipada: 4 W.
- 12 salidas de relé (C NO) para control de luces, persianas y climatización; los relés 1+2, 3+4, 5+6, 7+8, 9+10, 11+12 pueden agruparse para el control de persianas.
- 2 entradas configurables para conectar a pulsadores o interruptores tradicionales mediante conductores con una longitud máxima de 30 m; utilice un cable trenzado con sección mínima de 0,5 mm<sup>2</sup> (art. 01840.x). Las 2 entradas se pueden utilizar por separado o agrupadas.
- La salida 1 puede utilizarse para la gestión de la bomba de circulación.
- Pulsadores para el control manual de los relés.
- Pulsador para activar/desactivar los mandos manuales.
- LED del estado de las salidas.
- LED y pulsador de configuración.
- Grado de protección: IP20.
- Temperatura de funcionamiento: -5 °C ÷ +45 °C (uso interno).
- Ocupa: 6 módulos de 17,5 mm.
- el módulo 01472 debe configurarse con el gateway doméstico art. 01410-01411 y la aplicación View Pro
- **Los bloques funcionales de entradas y basculantes tienen una profundidad de grupo equivalente a 1 (es decir, que pueden pertenecer solo a un grupo).**

## CARGAS CONTROLABLES.

- Salida de relé (cargas controlables a 120 - 240 V~, contactos NO):
  - Relé de 1 a 10: carga calefacción 10 (3,5) A (100.000 ciclos)
  - Relés 11 y 12: carga calefacción 16 (3,5) A (100.000 ciclos)

## DECLARACIONES SUPLEMENTARIAS DEL FABRICANTE.

- OUT1-OUT12:
  - lámparas de LED  : 100 W-240 V~, 30 W-120 V~ (20.000 ciclos);
  - motores cos  $\phi$  0,6: 3,5 A (20.000 ciclos).

## CONFIGURACIÓN CON APLICACIÓN VIEW PRO.

Para más detalles, consulte el manual By-me Plus que se puede descargar del sitio [www.vimar.com](http://www.vimar.com).

## NORMAS DE INSTALACIÓN.

- La instalación debe ser realizada por personal cualificado cumpliendo con las disposiciones en vigor que regulan el montaje del material eléctrico en el país donde se instalen los productos.
- No conectar un circuito SELV a una salida que se encuentre al lado de otra salida conectada a la tensión de red.
- **OUT 1-10:** El interruptor electrónico debe estar protegido con un fusible, directamente asociado a un poder de corte nominal de 1500 A, o con un interruptor automático con una corriente nominal no superior a 10 A.
- **OUT 11-12:** El interruptor electrónico debe estar protegido con un fusible, directamente asociado a un poder de corte nominal de 1500 A, o con un interruptor automático con una corriente nominal no superior a 16 A.

**ATENCIÓN:** cada una de las 12 salidas de relé NO puede accionar las cargas declaradas con la siguiente limitación: la suma de las corrientes, que circulan en las 12 salidas de relé no debe superar 32 A, distribuidos en circuitos protegidos separadamente por los dispositivos de protección indicados.


## MERKMALE.

- Bemessungsversorgungsspannung: BUS 29 V.
- Stromaufnahme: 7,5 mA.
- Verlustleistung: 4 W.
- 12 Relaisausgänge (C NO) für die Steuerung von Lichtern, Rollläden und Klima; die Relais 1+2, 3+4, 5+6, 7+8, 9+10, 11+12 können für die Rollladensteuerung zusammengefasst werden.
- 2 konfigurierbare und mittels Leiter mit maximaler Länge von 30 m an herkömmliche Tasten oder Schalter anschließbare Eingänge; zu verwenden ist ein verdilltes Kabel mit 0,5 mm<sup>2</sup> Mindestquerschnitt (Art. 01840). Die 2 Eingänge können einzeln oder gruppiert verwendet werden.
- Der Ausgang 1 kann für die Steuerung der Zirkulationspumpe verwendet werden.
- Tasten für die manuelle Relaissteuerung.
- Taste für die Aktivierung/Deaktivierung der manuellen Steuerungen.
- LED für den Status der Ausgänge.
- LED und Konfigurationstaste.
- Schutzart: IP20.
- Betriebstemperatur: -5 °C ÷ +45°C (Innenbereich).
- Platzbedarf: 6 Module mit 17,5 mm.
- Das Modul 01472 wird mit dem Gateway Hausleitsystem 01410-01411 und der App View Pro konfiguriert
- **Die Gruppentiefe der Funktionsblöcke Eingänge und Wippen ist 1 (d.h. sie können nur einer Gruppe angehören).**

## REGELBARE LASTEN.

- Relaisausgang (regelbare Lasten bei 120 - 240 V~, NO-Kontakt):
  - Relais 1 bis 10: Heizungslast 10(3,5)A (100.000 Zyklen)
  - Relais 11 und 12: Heizungslast 16(3,5) A (100.000 Zyklen)

## ZUSÄTZLICHE HERSTELLERERKLÄRUNG.

- OUT1-OUT12:
  - LED-Lampen  : 100 W-240 V~, 30 W-120 V~ (20.000 Zyklen);
  - Motoren cos  $\phi$  0,6: 3,5 A (20.000 Zyklen).

## KONFIGURATION MIT DER APP VIEW PRO.

Für alle Details wird auf die Anleitung des Systems By-me Plus verwiesen, die zum Download auf der Website [www.vimar.com](http://www.vimar.com) verfügbar ist.

## INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

- Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen.
- Es darf kein SELV-Stromkreis an einen Ausgang angeschlossen werden, neben dem sich ein anderer Ausgang befindet, der an der Netzspannung angeschlossen ist.
- **OUT 1-10:** Der elektronische Schalter muss durch eine direkt verbundene Sicherung mit Nenn-Abschaltleistung 1500 A oder von einen Schutzschalter mit Bemessungsstrom nicht über 10 A geschützt werden.
- **OUT 11-12:** Der elektronische Schalter muss durch eine direkt verbundene Sicherung mit Nenn-Abschaltleistung 1500 A oder von einen Schutzschalter mit Bemessungsstrom nicht über 16 A geschützt werden.

**WARNUNG:** Jeder der 12 NO-Relaisausgänge kann angegebenen Lasten mit folgenden Einschränkungen steuern: die Summe der in den 12 Relaisausgängen fließenden Ströme darf 32 A nicht übersteigen, und zwar verteilt auf Stromkreise, die separat durch die angegebenen Schutzvorrichtungen geschützt sind.


## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Ονομαστική τάση τροφοδοσίας: BUS 29 V.
- Τυπική απορρόφηση: 7,5 mA.
- Απώλεια ισχύος: 4 W.
- 12 έξοδοι με relé (C NO) για τον έλεγχο φώτων, των ρολών και του κλιματισμού. Τα relé 1+2, 3+4, 5+6, 7+8, 9+10, 11+12 μπορούν να ομαδοποιηθούν για τον έλεγχο ρολών.
- 2 διαμορφώσιμες εισόδους για σύνδεση σε συμβατικά πλήκτρα ή διακόπτες μέσω αγωγών μέγιστου μήκους 30 m. Χρησιμοποιείτε συνεστραμμένο καλώδιο με ελάχιστη διατομή 0,5 mm<sup>2</sup> (κωδ. 01840.x). Οι 2 εισόδους μπορούν να χρησιμοποιούνται μεμονωμένα ή σε ομάδες.
- Η έξοδος 1 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαχείριση της αντλίας κυκλοφορίας.
- Πλήκτρα για το χειροκίνητο έλεγχο των relé.
- Πλήκτρο για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των χειροκίνητων εντολών.
- Λυχνία LED για την κατάσταση των εξόδων.
- Λυχνία LED και πλήκτρο διαμόρφωσης.
- Βαθμός προστασίας: IP20.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -5°C ÷ +45°C (εσωτερική χρήση).
- Μέγεθος: 6 μονάδες των 17,5 mm.
- Η μονάδα 01472 πρέπει να διαμορφώνεται με το gateway οικιακού αυτοματισμού κωδ. 01410-01411 και την εφαρμογή View Pro
- **Οι λειτουργικές μονάδες εισόδων και πλήκτρων διπλής λειτουργίας έχουν βάθος 1 ομάδας (μπορούν δηλ. να ανήκουν σε μία μόνο ομάδα).**

## ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΙΑ.

- Έξοδος με relé (ελεγχόμενα φορτία στα 120 - 240 V~, επαφή NO):
  - Relé 1 έως 10: φορτίο θέρμανσης 10(3,5)A (100.000 κύκλοι)
  - Relé 11 και 12: φορτίο θέρμανσης 16(3,5)A (100.000 κύκλοι)

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ.

- OUT1-OUT12:
  - λαμπτήρες LED  : 100 W-240 V~, 30 W-120 V~ (20.000 κύκλοι),
  - κινητήρες cos  $\phi$  0,6: 3,5 A (20.000 κύκλοι).

## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ VIEW PRO.

Για όλες τις λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο χειρίδιο By-me Plus που είναι διαθέσιμο για λήψη από την ιστοσελίδα [www.vimar.com](http://www.vimar.com).

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που διέπουν την εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και ισχύουν στη χώρα όπου εγκαθίστανται τα προϊόντα.
- Μη συνδέετε ένα κύκλωμα SELV σε έξοδο που βρίσκονται κοντά σε άλλη συνδεδεμένη σε τάση δικτύου.
- **OUT 1-10:** Ο ηλεκτρονικός διακόπτης πρέπει να προστατεύεται από απευθείας συνδεδεμένη ασφάλεια με ονομαστική ισχύ διακοπής 1500 A ή από αυτόματο διακόπτη με ονομαστικό ρεύμα έως 10 A.
- **OUT 11-12:** Ο ηλεκτρονικός διακόπτης πρέπει να προστατεύεται από απευθείας συνδεδεμένη ασφάλεια με ονομαστική ισχύ διακοπής 1500 A ή από αυτόματο διακόπτη με ονομαστικό ρεύμα έως 16 A.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** καθεμία από τις 12 εξόδους με relé NO μπορεί να ελέγχει τα φορτία που αναφέρονται με τον παρακάτω περιορισμό. Το σύνολο του ρεύματος που κυκλοφορεί στις 12 εξόδους με relé δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 32 A, καταμεμημένα στα προστατευόμενα κυκλώματα ανεξάρτητα από τις διατάξεις προστασίας που αναφέρονται.

#### المواصفات.

- جهد التيار الاسمي للتغذية الكهربائية: BUS - 29 ف.
- الانصاف النموذجي: 7.5 مللي أمبير.
- القدرة المبددة: 4 واط.
- 12 مخرج يمرحل (C مفتوح عادة) للتحكم في المصابيح وشيش الحصرية والمناخ؛ يمكن تجميع المرحلات 2+1 و 4+3 و 6+5 و 8+7 و 10+9 و 12+11 للتحكم في شيش الحصرية.
- مداخل قابلان للتهيئة، يجب توصيلهما بأزرار أو قواطع تقليدية عبر موصلات بطول أقصى يبلغ 30 مترًا؛ استخدم كابل مجدول بمقطع لا يقل عن 0.5 مم<sup>2</sup> (كود المنتج x.01840). يمكن استخدام المدخلين منفردين أو مجتمعين.
- يمكن استخدام المخرج رقم 1 للتحكم في مضخة الدورة.
- أزرار للتحكم اليدوي للمرحلات.
- زر تفعيل / تعطيل التحكم اليدوي.
- مؤشر ضوئي لحالة الخارج.
- لمبة LED للتنبيه وزر انضغاطي للضغط والتهيئة.
- درجة الحماية: IP20.
- درجة حرارة التشغيل: 5° مئوية + 45° مئوية (للاستخدام الداخلي).
- الأبعاد: 6 وحدات بمقاس 17.5 ملم.
- يجب تهيئة الوحدة 01472 باستخدام بوابة أمانة المنزل كود المنتج 01411-01410 وتطبيق View Pro
- كل وظائف المداخل ومفاتيح التبديل لها عمق مجموعة يساوي 1 (أي يمكنها الانتماء إلى مجموعة واحدة فقط).

#### الأحمال التي يمكن التحكم فيها.

- مخرج يمرحل (أحمال قابلة للتحكم 120 - 240 فولت--، نقطة تلامس مفتوحة عادة):
- مرحل من 1 إلى 10: حمل تدفئة 10 (3.5) أمبير (100.000 دورة)
- المرحل 11 و 12: حمل تدفئة 16 (3.5) أمبير (100.000 دورة)

#### إقرارات إضافية خاصة بالشركة المصنعة.

- OUT12- OUT1
- مصابيح LED : 100 واط و 240-ف. - 30 واط و 120-ف. - (20.000 دورة)؛
- محركات A 3.5 : 0.6 cos φ (20.000 دورة).

#### التهيئة من خلال تطبيق VIEW PRO

لجميع التفاصيل انظر دليل By-me Plus الذي يمكن تنزيله من الموقع الإلكتروني [www.vimar.com](http://www.vimar.com).



#### قواعد التركيب.

- يجب أن تتم عملية التركيب على يد فنيين متخصصين ومعتمدين مع ضرورة الالتزام بالقواعد والتوجيهات المنظمة لعملية التركيب الخاصة بمسائل الكهرباء المعمول بها في بلد تركيب هذا المنتج.
  - لا تقم بتوصيل دائرة تابعة SELV بمخرج مجاور لمخرج آخر متصل بجهد الشبكة.
  - **OUT 1-10**: يجب أن يكون المفتاح الإلكتروني محميًا بمنصهر مرتبط مباشرة بقدره فصل مقدرة تبلغ 1500 أمبير أو بمفتاح أوتوماتيكي بتيار مقنن لا يتجاوز 10 أمبير.
  - **OUT 11-12**: يجب أن يكون المفتاح الإلكتروني محميًا بمنصهر مرتبط مباشرة بقدره فصل مقدرة تبلغ 1500 أمبير أو بمفتاح أوتوماتيكي بتيار مقنن لا يتجاوز 16 أمبير.
- تنبيه: إن كل مخرج من المخرج الـ 12 المزودة بمرحلات مفتوحة عادةً يمكنه التحكم في الأحمال المعلنة مع القيد التالي: يجب ألا يتجاوز مجموع التيارات المتداولة على المخرج الـ 12 المزودة بمرحلات 32 أمبير، موزعة على دوائر محمية بشكل منفصل بواسطة أجهزة الحماية المشار إليها.

Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo • REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead • Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit pourrait contenir des traces de plomb • Reglamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. El producto puede contener trazas de plomo • REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art.33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten • Κανονισμός REACH (EE) αρ. 1907/2006 – Άρθρο 33. Το προϊόν μπορεί να περιέχει ίχνη μολύβδου

لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) رقم 1907/2006 – المادة 33. قد يحتوي المنتج على آثار الرصاص.

DETTAGLI DISPOSITIVO, CONFIGURAZIONE E INFORMAZIONI RAE SCARICABILI IN PDF DALLA SCHEDA PRODOTTO SU [www.vimar.com](http://www.vimar.com)



DEVICE DETAILS, CONFIGURATION AND WEEE INFORMATION CAN BE DOWNLOADED IN PDF FORMAT FROM THE PRODUCT DATA SHEET ON [www.vimar.com](http://www.vimar.com)



DÉTAILS DU DISPOSITIF, CONFIGURATION ET INFORMATIONS DEEE À TÉLÉCHARGER AU FORMAT PDF À PARTIR DE LA FICHE PRODUIT SUR [www.vimar.com](http://www.vimar.com)



DETALLES DISPOSITIVO, CONFIGURACIÓN E INFORMACIÓN RAE DESCARGABLES EN PDF DESDE LA FICHA DEL PRODUCTO EN [www.vimar.com](http://www.vimar.com)



DOWNLOAD DER GERÄTEDETAILS, KONFIGURATION UND WEEE-INFORMATIONEN ALS PDF VOM PRODUKT-DATENBLATT AUF [www.vimar.com](http://www.vimar.com) VERFÜGBAR



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΗΘΕ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΣΕ PDF ΑΠΟ ΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ [www.vimar.com](http://www.vimar.com)



يمكن تنزيل تفاصيل وشرح الجهاز والمعلومات التي تتعلق بقايا الأجهزة الكهربائية والإلكترونية على شكل ملف بي دي أف من ورقة بيانات المنتج على الموقع [www.vimar.com](http://www.vimar.com)

