

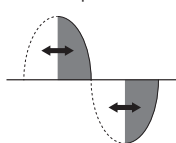
30488 - 01488

Appareil de commande pour domotique à quatre pushers et variateur 240 V~ 50/60Hz Hz à coupure de phase, pour lampes à incandescence 40-200 W, transformateurs électroniques 40-300 VA à 240 V~, 20-150 VA à 120 V~, lampes CFL 10-200 W à 240 V~, 5-100 W à 120 V~, leds 3-200 W à 240 V~, 3-100 W à 120 V~, localisation dans l'obscurité par leds RGB avec réglage de l'intensité, à compléter avec des demi-touches interchangeables à 1 ou 2 modules Linera, Eikon, Arkè ou Plana – 2 modules.

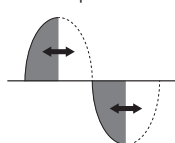
Le dispositif contrôle directement la charge. À utiliser comme bouton double ou simple, selon la touche choisie ; les boutons peuvent également être configurés librement en ce qui concerne l'activation du variateur et il est possible d'appuyer aussi bien sur leur partie supérieure que sur leur partie inférieure. Tous les cache-touches des séries Linera, Eikon et Arkè, dans les versions présentées dans le catalogue ou dans les versions personnalisées, disposent de symboles rétroéclairés avec des leds RGB dont la couleur peut être personnalisée.

IMPORTANT: Toutes les lampes commandées par une seule sortie doivent être identiques. Toutes les charges commandées doivent être certifiées COMPATIBLES VARIATEUR par le fabricant. Vérifier le type de variation compatible sur l'emballage des lampes : LE (Leading Edge) ou TE (Trailing Edge). Si le type n'est pas indiqué, la lampe peut fonctionner selon les deux modalités et selon le choix de l'installateur. Choisir le type de variation qui garantit le meilleur fonctionnement de la lampe.

Gradation par coupure en début de phase LE



Gradation par coupure en fin de phase TE



CARACTÉRISTIQUES

- Tension nominale d'alimentation BUS TP : 29 V
- Tension nominale d'alimentation réseau : 240 V~, 50 Hz/60 Hz
- Absorption du bus TP : 15 mA
- Touches à associer : double ou 1 simple
- Bornes : L, sortie variateur, bus TP
- Sortie protégée contre la surcharge et la surtension
- Distance dispositif et charge maxi 100 m
- Température de fonctionnement -5 °C +45 °C (d'intérieur)
- Indice de protection IP20
- Configurer le dispositif 30488-01488 avec l'Automation Gateway 01410-01411 et la App View Pro.
- Incompatible avec les centrales 21509 et EasyTool Professional.

CHARGES PILOTABLES.

Charges pilotables	LE	TE
	40 - 200 W	40 - 200 W
	10 - 100 W (max 5 lampes)	10 - 200 W (max 10 lampes)
	5 - 100 W (max 5 lampes)	10 - 200 W (max 10 lampes)
	40 - 200 VA (max 3 transformateurs type	40 - 200 VA (max 5 transformateurs type

• Charges pilotables avec adaptateur de charge 01873 connecté en parallèle :

Charges pilotables	LE	TE
Alimentations 01874-01875	10 alimentations maxi	Non applicable
Lampes 02662	10 lampes maxi	Non applicable

• Charges RGB pilotables avec adaptateur de charge 01873 connecté en parallèle :

Lampes RGB 02663	10 lampes maxi
------------------	----------------

Plug&Play.

ATTENTION : Pour la modalité plug&play, le système ne devra présenter que des dispositifs plug&play et non pas des dispositifs configurés pour le système By-me Plus. Pour le fonctionnement en mode Plug&Play, installer uniquement les demi-touches de 1 module sur le dispositif.

En l'absence de configuration, le dispositif est déjà préconfiguré de la façon suivante :

- appuyer rapidement sur B pour allumer la charge ;
- appuyer sur B en gardant le doigt dessus pour augmenter la valeur ;
- appuyer rapidement sur C pour éteindre la charge ;
- appuyer sur C en gardant le doigt dessus pour diminuer la valeur ;
- appuyer sur F pour envoyer sur le bus un scénario de « OFF éclairage » ;
- appuyer sur E pour envoyer sur le bus un scénario de « OFF éclairage et DOWN stores » .

Les leds restent allumées 3 secondes lorsque l'on appuie sur les boutons.

Important : en mode plug&play, la sortie ne gère pas la charge RGB

DÉFINITION DE LA COULEUR DES LEDS.

MODALITÉ Plug&Play.

- Activation de la procédure : appuyer simultanément sur les boutons E et F et garder le doigt dessus ; les leds s'allument de la couleur qui a été choisie.
- Sélection de la couleur : appuyer rapidement sur le bouton E ou F pour afficher la couleur suivante.
- Sauvegarder la couleur et quitter la procédure : appuyer et garder le doigt sur le bouton F ou E.
- Quitter la procédure sans sauvegarder la couleur : après un délais d'attente de 5 s.

SYSTÈME By-me Plus.

- La couleur est définie par l'appli à travers les menus correspondants.

Signalisations des leds

- Lorsqu'une des leds des boutons B et C clignote, elle signale une alarme.
- Si les deux leds de B et C clignent, l'alimentation électrique est absente sur la sortie.
- La led C clignote pour indiquer l'enclenchement de la protection thermique du dispositif. Vérifier les connexions de la charge correspondante ; vérifier également si elle est excessive ou si elle n'est pas adaptée.
- Pour désactiver l'alarme, appuyer rapidement sur le bouton B ou C (allumage/extinction du variateur correspondant). Si les leds continuent de clignoter, attendre que la protection ait refroidi pour relancer la commande.

FONCTIONNEMENT

Dispositif domotique avec fonction actuateur de variateur.

- Fonctions pouvant être réalisées avec les touches :
 - interrupteur On/Off
 - commande pour volets
 - commande pour variateur
 - activation de scénarios
- Fonctions pouvant être réalisées avec le variateur :
 - allumage, extinction et réglage
 - mode Flash Start pour lampes CFL
 - fonction « rampe »
 - retard de désactivation et fonction « pré avertissement »
 - coupure de phase : LE/TE
- Fonctions pouvant être réalisées avec le variateur avec charges dédiées RGB :
 - allumage, extinction et réglage
 - changement de couleur absolue
 - fonctionnement fading show

CONFIGURATION.

Pour les opérations de configuration, consulter le manuel du système By-me Plus. Il est conseillé de configurer le dispositif lorsque la charge est éteinte.

Procéder à la configuration avec le dispositif sans touche pour pouvoir appuyer sur le bouton de configuration A.

- Blocs fonctionnels : 7 (4 boutons, 2 va-et-vient et 1 actuateur variateur)
- Sélection du bloc fonctionnel pendant la configuration :
 - appuyer sur le bouton A et attendre 3 s pour sélectionner le bloc fonctionnel du variateur ;
 - appuyer à nouveau sur le bouton A puis sur la touche choisie (B, C, E, F) pour sélectionner le bloc fonctionnel bouton ou va-et-vient correspondant.

La configuration commence lorsque la led rouge D s'allume et se termine lorsqu'elle s'éteint.

CONSIGNES D'INSTALLATION

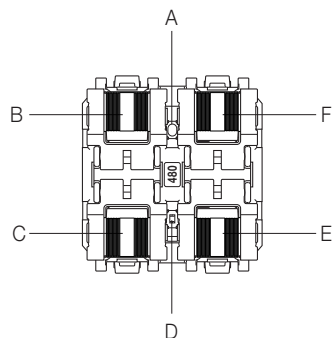
- Le circuit doit être réalisé par des techniciens qualifiés, conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.
- Toutes les lampes branchées doivent être identiques. Il n'est pas possible de commander simultanément des lampes à leds blanches et à leds RGB à partir d'un même appareil.
- Ne convient pas à la commande de moteurs (par ex. agitateurs d'air, aspirateurs).
- S'assurer de ne jamais dépasser la puissance nominale.
- En cas d'installation de 2 variateurs dans le même boîtier, les charges pilotables par chaque variateur doivent être réduites de façon à ce que leur somme ne dépasse pas la valeur maximale pilotable d'un seul dispositif.
- Les surcharges, les arcs électriques et les courts-circuits compromettent irrémédiablement le variateur. Avant l'installation, vérifier attentivement le circuit afin d'éliminer les problèmes cités ci-dessus.
- Le variateur est dépourvu de coupure mécanique sur le circuit principal et n'assure pas l'isolation galvanique du dispositif. Le circuit côté charge doit être considéré comme étant toujours sous tension.

CONFORMITÉ AUX NORMES

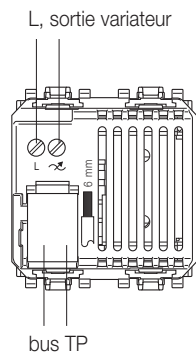
Directive BT. Directive CEM. Directive RoHS. Normes EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63044, EN 50491, EN IEC 63000.

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

VUE AVANT ET ARRIÈRE

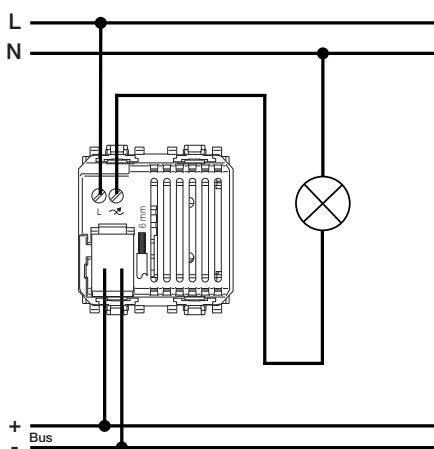


- A : Bouton de configuration
- B : Bouton 1
- C : Bouton 2
- D : Led
- ET Bouton 3
- F : Bouton 4

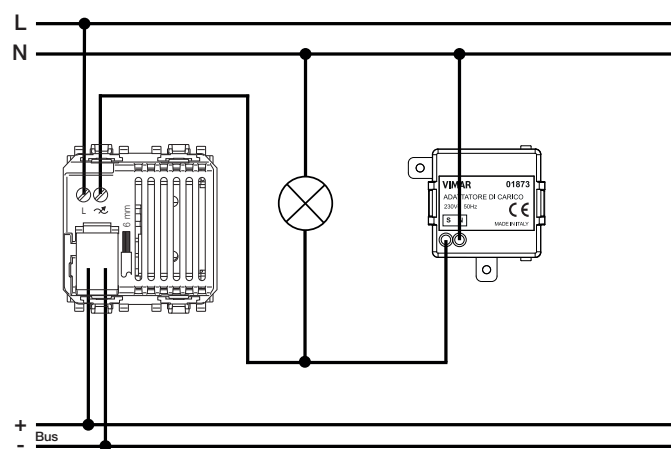


BRANCHEMENTS

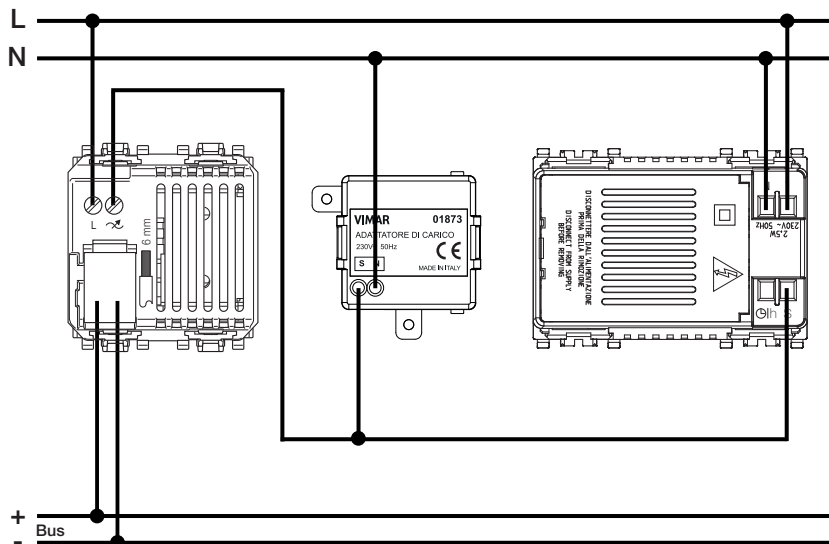
Branchement à la charge



Branchement à 01873



Branchement à 01873 et lampe 02663



DEEE - Informations destinées aux utilisateurs

Le pictogramme de la poubelle barrée apposé sur l'appareil ou sur l'emballage indique que le produit doit être séparé des autres déchets à la fin de son cycle de vie. L'utilisateur devra confier l'appareil à un centre municipal de tri sélectif des déchets électroniques et électrotechniques. Outre la gestion autonome, le détenteur pourra également confier gratuitement l'appareil qu'il veut mettre au rebut à un distributeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil aux caractéristiques équivalentes. Les distributeurs de matériel électronique disposant d'une surface de vente supérieure à 400 m² retirent les produits électroniques arrivés à la fin de leur cycle de vie à titre gratuit, sans obligation d'achat, à condition que les dimensions de l'appareil ne dépassent pas 25 cm. La collecte sélective visant à recycler l'appareil, à le retraiter et à l'éliminer en respectant l'environnement, contribue à éviter la pollution du milieu et ses effets sur la santé et favorise la réutilisation des matériaux qui le composent.