

Centralisation de Volets Roulants

Ce micromodule permet la centralisation de volets roulants, de stores et de volets à battants.



MVR500E
5454090

Faites le plein d'avantages !

Les plus Yokis

- + **universel** : Compatible tous types et marques de volets avec moteur 3 fils
- + **économique** : Par sa simplicité de câblage et son coût réduit.
- + **performant** : Nombre illimité de volets centralisables avec un simple fil pilote
- + **possibilité** : Programmation journalière intégrée, possibilité de multi-zones, de scénario, de commande déportée.
- + **sécurité** : Son contrôle de force intégré évite de casser le volet ou le moteur en cas d'obstacle



■ Centralisation

Un simple fil pilote permet la commande de l'ensemble des volets avec un bouton poussoir double montée et descente.

Le nombre de volets centralisés est illimité ce qui permet de réaliser des installations importantes dans le tertiaire.

■ Economique

La simplicité et la performance offrent un coût du micromodule très avantageux. De plus le fil pilote est simplement rajouté au moment du câblage de l'alimentation.

■ Miniature

Il peut se placer derrière les appareillages avec des boîtes de 50mm de profondeur.

■ Programmable

Il peut ouvrir ou fermer quotidiennement les volets avec son programmeur journalier incorporé.

FACILE D'UTILISATION

■ **Avec BP simple** : un appui court permet l'ouverture ou la fermeture complète. L'arrêt est possible en cours de mouvement par un nouvel appui.

■ **Avec BP double** : chaque poussoir ouvre ou ferme le volet.
L'arrêt est possible en cours de mouvement par un nouvel appui sur le même BP.

■ Position intermédiaire

Une position intermédiaire (par exemple les lamelles ajourées) peut être pré-réglée. Pour cela, fermer le volet entièrement puis ouvrez le à la position intermédiaire souhaitée. Faire alors **5** appuis courts pour mémoriser cette position. Par la suite lorsque le volet sera fermé, ouvert ou dans une quelconque position, il suffira de faire **2** appuis courts pour qu'il retrouve la position pré-réglée.

■ Programmation journalière

La programmation journalière permet une ouverture et fermeture automatique du volet aux heures que vous aurez choisies. Le MVR500E dispose d'une horloge intégrée journalière. Il n'est pas nécessaire de la régler avant de l'utiliser.

Programmation journalière de l'heure de fermeture :
A l'heure où vous désirez la fermeture, faire **8** appuis courts.

Programmation journalière de l'heure d'ouverture :
A l'heure où vous désirez l'ouverture, faire **9** appuis courts.

Programmation journalière de l'heure pour la position intermédiaire :
A l'heure où vous désirez la position intermédiaire, faire **7** appuis courts.

Pour effacer toutes les programmations journalières, il suffit de faire **10** appuis courts.

Exemple : Pour fermer quotidiennement vos volets à 21H30, il suffit à cette heure-ci de faire **8** appuis courts.

NB : En cas de coupure secteur, le MVR500 annule toutes les programmations journalières. Il faut alors les refaire aux heures choisies.

LES ACCESSOIRES

D600V Code art. 5454072

Cet accessoire évite un retour de la commande locale sur le fil pilote.

R12M Code art. 5454073

Cet accessoire permet de convertir les deux informations Marche et Arrêt d'un poussoir double sur un même fil.
Dim (mm) : larg.10 x haut.14 x ép.6

CVI34 Code art. 5454806

Cet accessoire permet de piloter les micromodules avec une horloge, un luxmètre ou anémomètre à seuil.
Dim (mm) : larg.32 x haut.48 x ép.20 (voir schéma ci-contre)

Référence	Code article
MV500E	5454090

Micromodule volet roulant MVR500E

Caractéristiques du MVR500E

- Tension secteur :	230V ~ (+10% -15%) - 50HZ
- Puissance :	Moteur 3 fils 230V~ +10% -15% 50Hz
- consommation	< 1W
- Temp. ambiante :	- 20°C + 40°C
- Niveau sonore	>60dB à 20cm
- Dimensions :	
encastré :	Long.48 x Larg.32 x Haut.20mm



Le bornier du micromodule est débrochable pour faciliter le câblage.

- Centralisable par un simple fil pilote
- Protection force moteur
- Possibilité de programmation journalière
- compatible tous types de moteur 3 fils

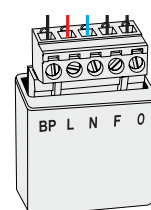
Installation et câblage des MVR500E

Compatibilité : Le MVR500E est compatible avec tous les moteurs disposant de 3 fils (commun, ouverture, fermeture). Les butées peuvent être de type électrique ou électronique réglées sur le volet roulant lui même. Dans le cas de butées mécaniques la course du volet est définie par des arrêteurs qui stoppent le volet mécaniquement, le micromodule MVR500E détecte alors une surcharge et coupe immédiatement l'alimentation du moteur.

Câblage : Utiliser une ligne d'alimentation protégée suivant les normes en vigueur. Câbler le micromodule hors tension. **Dans le cas de tableau en triphasé**, la phase d'alimentation doit être identique à celle du fil pilote. Si ce n'est pas possible, des schémas spécifiques de câblage sont disponibles auprès de notre service technique.

- 1/ Brancher l'alimentation secteur sur les bornes "L" et "N".
- 2/ Brancher le bouton poussoir local entre les bornes "L" et "BP". Il est possible d'utiliser un BP double en rajoutant l'accessoire Yokis R12M.
- 3/ Brancher les fils du moteur sur les bornes "N" "O" et "F". Vérifier que le fil connecté sur l'entrée O correspond bien à la montée. Ne pas se fier aux couleurs des fils moteur.

Centralisation : Pour centraliser les micromodules MVR500E, il suffit de relier toutes les commandes locales à un fil pilote par l'intermédiaire d'un accessoire Yokis réf: D600V code: 5454072. La centralisation permet la commande de l'ensemble des volets par un BP simple ou un BP double ouverture et fermeture (rajouter l'accessoire Yokis réf: R12M code: 5454073). On peut mettre plusieurs boutons poussoirs de centralisation pour commander l'ensemble des volets. On peut également faire des groupes de groupes par exemple: Un BP pour le R.D.C, un BP pour l'étage et un BP pour l'ensemble R.D.C + étage. Dans ce cas relier les différents fils pilotes avec des D600V au poussoir général.



BORNIER du MVR500

- BP -- Bouton Poussoir
- L -- Phase 230V~ 50Hz commun poussoir
- N -- Neutre commun moteur
- F -- Fil moteur fermeture
- O -- Fil moteur ouverture

LES ACCESSOIRES

D600V Code art. 5454072

Permet de centraliser les micromodules et évite un retour de la commande locale sur le fil pilote.



R12M Code art. 5454073

Permet de convertir les deux informations Marche et Arrêt du poussoir double sur un seul fil. Dim/mm: larg.10 x haut.14 x ép.6



Mise sous tension : ! Attention Mettre le volet à mi-course en utilisant directement les fils ouverture ou fermeture avant de connecter le micromodule.

A la mise sous tension le micromodule fait un mouvement d'ouverture et de fermeture de 2 secondes. Après verrouillage des réglages du micromodule il ne fait plus ce mouvement. A noter que le micromodule se verrouille automatiquement au bout de 6 heures (voir paragraphe ci-après sur le verrouillage du micromodule).

Utilisation du MVR500E

Le MVR500E peut être commandé par un BP simple ou double. Suivant les modèles le volet réagit immédiatement ou une seconde après l'appui sur le BP.

Avec un BP simple : Un appui permet d'ouvrir ou fermer complètement le volet. En cours de mouvement un nouvel appui stoppe le volet. Dans ce cas le micromodule inverse le sens de mouvement lors du prochain appui.

Avec un BP double : (nécessite un accessoire Yokis réf: R12M code 5454073) Le BP montée permet une montée et un arrêt de la montée, le BP descente permet une fermeture et un arrêt de la fermeture. Lors d'une fermeture, un appui sur le BP montée provoque un arrêt de 0.5seconde suivi d'une ouverture. Un appui sur les 2 BP simultanément ouvre le volet.

Utilisation des appuis: Les micromodules Yokis s'utilisent ou se configurent en utilisant des appuis courts répétés. Lors de ces appuis le volet ne bouge pas et à la fin des appuis le micromodule confirme toujours par un bref mouvement montée et descente le réglage du volet.

Position intermédiaire

Une position intermédiaire (par exemple les lamelles ajourées) peut être préréglée. Pour cela, fermer le volet entièrement puis ouvrez le à la position intermédiaire souhaitée. Faire alors **5** appuis courts pour mémoriser cette position. Par la suite lorsque le volet sera fermé, ouvert ou dans une quelconque position, il suffira de faire **2** appuis courts pour qu'il retrouve la position préréglée.

Programmation journalière

La programmation journalière permet une ouverture et fermeture automatique du volet aux heures que vous aurez choisies. Le MVR500E dispose d'une horloge intégrée journalière. Il n'est pas nécessaire de la régler avant de l'utiliser.

Programmation journalière de l'heure de fermeture : A l'heure où vous désirez la fermeture, faire **8** appuis courts.

Programmation journalière de l'heure d'ouverture: A l'heure où vous désirez l'ouverture, faire **9** appuis courts.

Programmation journalière de l'heure pour la position intermédiaire: A l'heure où vous désirez la position intermédiaire, faire **7** appuis courts.

Pour effacer toutes les programmations journalières, il suffit de faire **10** appuis courts.

Exemple : Pour fermer quotidiennement vos volets à 21H30, il suffit à cette heure-ci de faire **8** appuis courts.

NB : En cas de coupure secteur, le MVR500 annule toutes les programmations journalières. Il faut alors les refaire aux heures choisies.

Pour interdire toute programmation journalière il suffit de faire **22** appuis courts. L'utilisateur ne peut plus programmer d'heures d'ouvertures ou fermetures journalières.