



Créateur de micromodules numériques

Confort & Simplicité





Chers clients et partenaires,

Cette fin d'année 2009 est l'occasion de vous présenter toute l'offre Yokis à travers notre nouveau catalogue. Nous l'avons voulue complète, d'accès facile et adaptée aux attentes très évolutives du marché.

La confiance que vous nous témoignez depuis l'année 2000, date de la création de la société Yokis, témoigne de la qualité de la gamme de MICROMODULES que nous avons inventée et développée. Votre fidélité renouvelée depuis dix ans en garantit la pérennité.

2010 sera l'année de l'évolution :

- de notre capacité de production grâce à la construction d'un nouveau bâtiment industriel, alliant un parc de machines très performant pour une production « high tech » et une optimisation des process dans le respect des normes environnementales,
- de notre offre grâce à des nouveautés dans la gamme radio et celle des volets roulants (sortie prévue pour le printemps 2010).

Nous vous remercions de votre confiance et sommes à votre disposition pour répondre à toutes vos demandes. Gardons le contact et partageons nos idées ! De ces échanges constructifs naîtront les produits qui répondront à vos besoins de demain.

Bonne fin d'année à tous,

Yokis, la nouvelle domotique



Centralisation de volets roulants

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



MVR500E

L'EXCLUSIVITÉ YOKIS

Performant
Nombre illimité de volets centralisables avec un simple fil pilote.

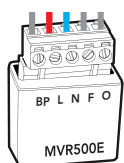
Sécurité
Son contrôle de force intégré évite de casser le volet ou le moteur en cas d'obstacle.

Universel
Compatible tous types et marques de volets avec moteur 3 fils (SOMFY, BUBENDORFF, etc...)

Economique
Par sa simplicité de câblage et son coût réduit.

Possibilités
Programmation journalière intégrée, possibilité de multi-zones, de scénario, de commande déportée.

Bornier MVR500



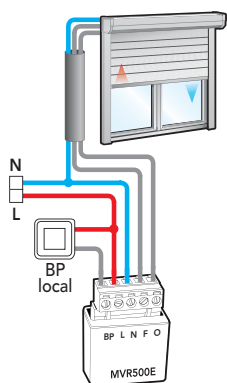
- BP -- Bouton Poussoir
- L -- Phase 230V~ 50Hz commun poussoir
- N -- Neutre commun moteur
- F -- Fil moteur fermeture
- O -- Fil moteur ouverture



Le bornier du micromodule est débrochable pour faciliter le câblage.

PRINCIPE DE CÂBLAGE

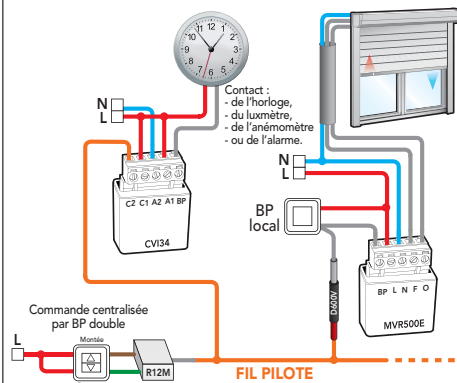
● Câblage d'un volet roulant avec le micromodule MVR500E



Utiliser une ligne d'alimentation protégée suivant les normes en vigueur. Câbler le micromodule hors tension.

- 1/ Brancher l'alimentation secteur sur les bornes "L" et "N".
- 2/ Brancher le bouton poussoir local entre les bornes "L" et "BP". Pour utiliser un BP double rajouter l'accessoire R12M (réf: 5454073).
- 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. Pour vérifier que le moteur est branché correctement faites 3 appuis courts sur le BP et le volet doit descendre. Si c'est le contraire il suffit d'inverser les fils du moteur sur le bornier du MVR500E.

● CENTRALISATION avec horloge



Caractéristiques techniques	
Tension secteur	230V ~ (+10% -15%) - 50HZ
Puissance	Moteur 3 fils 230V ~ (+10% -15%) - 50HZ
Temp. ambiante	- 20°C + 40°C
Niveau sonore	<60 dB à 20 cm
Humidité relative	0 à 99%
Dimensions (mm)	
Références	Code article
MVR500E	5454090

Caractéristiques fonctionnelles	
● 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.

Charges compatibles	
Le MVR500E est compatible avec tous les moteurs disposant de 3 fils (commun, ouverture, fermeture).	
Accessoires	
D600V	5454072
Évite un retour de la commande locale sur le fil pilote.	
R12M	5454073
Permet de convertir les deux informations Montée et Descente d'un poussoir double sur un même fil. Dim (mm) : larg.10 x haut.14 x ép.6	
CV134	5454806
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-dessus)	
REL1C	5454081
Relais électronique un contact NO. Permet de relier les fils pour une centralisation.	