

MICROMODULE Généralités

Câblage: Le Micromodule se câble en série dans le circuit. Il n'a pas de sens de branchement, il peut se placer aussi bien sur la phase ou le neutre. Cependant il faut toujours connecter le bouton poussoir entre le fil blanc et le fil violet. Les micromodules acceptent les BP à voyant en rajoutant l'accessoire BV40 (env. 20 voyants).

Caractéristiques techniques :

Puissance: mini. 3VA maxi. 500VA
Tension secteur: 230V - 50HZ
Température ambiante: -20°C +40°C
Humidité relative: 0 à 99%



Installer ce produit dans des boîtes aérées

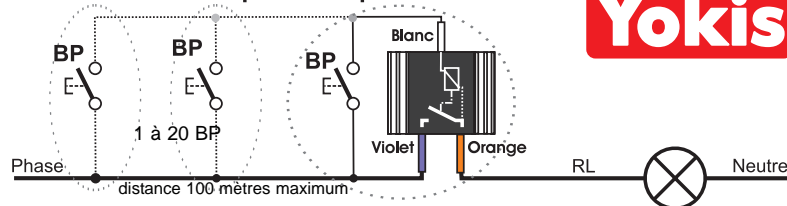
Mise sous tension : Le Micromodule mémorise son état de marche en cas de coupure secteur. Si le Micromodule était à l'arrêt avant la coupure secteur, il reste éteint. S'il était à la marche, il s'éclaire au niveau d'éclairage avant la coupure.

CHARGES COMPATIBLES

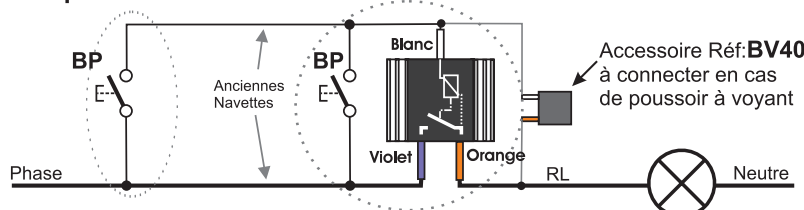
- Ampoules classiques
 - Ampoules Halogène 220V
 - Transformateurs ferromagnétiques
 - Transformateurs toriques
 - Transformateurs électroniques
 - Aérateurs > à 10VA
 - Moteurs universel ou asynchrone
 - Relais ou contacteurs > à 10VA
 - Fluorescent ballast électronique*
 - Ampoule économique*
(rajouter CHR3W en // sur une des ampoules)
- * La variation dépend du modèle et de la marque utilisée.

NE CONVIENT PAS AUX FLUORESCENTS avec BALLAST FERROMAGNETIQUE

Circuit avec un ou plusieurs poussoirs



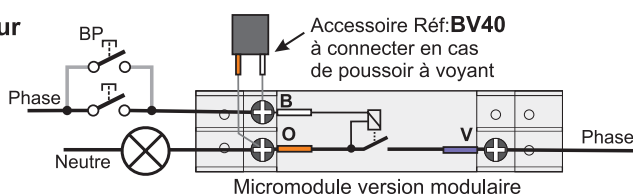
A la place d'un circuit Va et vient



Télerupteur

4 fils

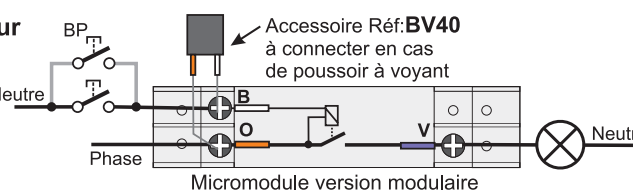
Commun des BP à la phase



Télerupteur

3 fils

Commun des BP au neutre



MTR500 TELERUPTEUR

Eclairage - Extinction : Un appui court permet d'éclairer ou d'éteindre.

Modèle	références	code article
Encastré	MTR500-E	5454050
Modulaire	MTR500-M	5454060

MTM500 MINUTERIE

La minuterie MTM500 permet un éclairage temporisé de type cage d'escalier.

Fonctionnement: Tout appui sur le bouton poussoir permet d'éclairer et de lancer une temporisation d'éclairage (2 minutes préréglées d'usine). Tout appui pendant l'éclairage relance la durée préréglée.

Durée longue: Tout appui de plus de 3 secondes sur le BP lance temporairement une durée à 1 heure (un scintillement de l'éclairage permet de visualiser la prise en compte de cet appui long). A la fin d'une durée longue, la minuterie reprend la durée initialement réglée. Pour interrompre une durée longue en cours, il suffit de faire un nouvel appui de plus de 3 secondes. Pour enlever (ou remettre) la fonction durée longue, il faut faire 29 appuis courts (réponse 9 flashes).

Préavis: Un petit flash indique le départ de l'extinction progressive pendant 1 minute (si le réglage des durées est en seconde l'extinction se fait en 30 secondes). Pour enlever (ou remettre) la fonction préavis, il faut faire 24 appuis courts (réponse 4 flashes)

Réglage durée: Les réglages sont conservés en cas de coupure secteur. La minuterie est préréglée en usine sur 2 minutes. Elle est réglable de 2 secondes à 4 heures par des appuis courts successifs (voir ci-dessous). Pour obtenir des durées en secondes (réglage possible de 2 secondes à 4 minutes) il faut faire 25 appuis (réponse 5 flashes). Pour revenir aux durées en minutes (réglage possible de 2 minutes à 4 heures) il faut faire 26 appuis (réponse 6 flashes).

Verrouillage des réglages: Pour interdire toute modification, il suffit de verrouiller le Micromodule en faisant 21 appuis (réponse 1 flash). Le déverrouillage est toujours possible par 23 appuis (réponse 3 flashes).

Modèle	références	code article
Encastré	MTM500-E	5454051
Modulaire	MTM500-M	5454061

MTT500 TELERUPTEUR TEMPORISE

Le télerupteur temporisé MTT500 est une minuterie que l'on peut éteindre avant la fin de la temporisation par un appui sur le BP. Il se règle exactement comme une minuterie (voir MTM500 ci-dessus).

Modèle	références	code article
Encastré	MTT500-E	5454054
Modulaire	MTT500-M	5454064

Tableau de réglage des durées

Appuis*	Durées	Réponses		Appuis*	Fonctions	Réponses
11	2 minutes	1 flash	*appuis courts successifs sur le BP avec 0.8 sec. maxi entre 2 appuis. Toutes les durées réglées en minutes peuvent être transformées en secondes par 25 appuis courts (réponse 5 flashes). Pour revenir en minutes il suffit de faire 26 appuis courts (réponse 6 flashes). Exemple: Réglage d'une durée de 15 secondes: 1 - Faire 25 appuis pour une sélection des secondes (réponse 5 flashes). 2 - Faire 14 appuis pour régler 15 secondes (réponse 4 flashes).	21	Verrouillage	1 flash
12	4 minutes	2 flashes		22	non utilisé	
13	8 minutes	3 flashes		23	Déverrouillage	3 flashes
14	15 minutes	4 flashes		24	Préavis OFF/ON	4 flashes
15	30 minutes	5 flashes		24	Mode Mémoire (MTK)	4 flashes
16	1 heure	6 flashes		25	Durée en secondes	5 flashes
17	2 heures	7 flashes		26	Durée en minutes	6 flashes
18	4 heures	8 flashes		27	Définition du seuil bas	7 flashes
19	illimité	9 flashes		28	Seuil bas au mini	8 flashes
				29	Durée longue OFF/ON	9 flashes

MTV500 TELEVARIATEUR

Modèle	références	code article
Encastré	MTV500-E	5454052
Modulaire	MTV500-M	5454062

Eclairage - Extinction: Un appui court permet d'éclairer ou d'éteindre.

Variation: La variation se fait par l'appui long sur le bouton poussoir. Lorsque vous relâchez le bouton poussoir, la variation s'arrête. A chaque nouvel appui long le sens de variation est inversé.

Eclairage faible intensité: Un appui long permet d'éclairer avec une faible intensité.

Mémoire: Le dernier niveau d'éclairage est mémorisé pour être retrouvé au prochain éclairage.

Eclairage 100%: Un double appui sur le bouton poussoir permet de retrouver 100% d'éclairage.

Réglage du Niveau d'éclairage minimum:

- Régler le niveau bas souhaité par un appui long sur le Bouton poussoir.
- Faire ensuite 27 appuis courts. Le Micromodule répond alors par 7 flashs de confirmation.
- Pour retrouver le niveau bas au minimum d'usine faire 28 appuis courts. Le Micromodule répond 8 flashs de confirmation.

Verrouillage: Pour interdire toute modification, il suffit de verrouiller le Micromodule en faisant 21 appuis (réponse 1 flash). Le déverrouillage est toujours possible par 23 appuis (réponse 3 flashs).

Mémoires prérégées

100%	2 appuis courts
60%	3 appuis courts
40%	4 appuis courts
25%	5 appuis courts
10%	6 appuis courts

MTVT500 TELEVARIATEUR TEMPORISE

Modèle	références	code article
Encastré	MTVT500-E	5454055
Modulaire	MTVT500-M	5454065

Le téléviateur temporisé MTVT500 est un variateur couplé à un télérupteur temporisé. Il s'utilise et se règle exactement comme un télérupteur temporisé (MTT500) et un téléviateur (MTV500).

MTK500 MULTIFONCTIONS

Modèle	références	code article
Encastré	MTK500-E	5454053
Modulaire	MTK500-M	5454063

Eclairage - extinction: Un appui court sur le BP pour éclairer ou éteindre la lumière.

Variation: La variation se fait par l'appui long sur le bouton poussoir. Lorsque vous relâchez le bouton poussoir, la variation s'arrête. A chaque nouvel appui long le sens de variation est inversé.

Eclairage à 50%: 2 appuis courts sur le poussoir permettent d'obtenir un éclairage à 50%.

Veilleuse enfant: 3 appuis courts sur le poussoir mettent en fonction la veilleuse enfant. L'éclairage se positionne sur 20% et la lumière décroît progressivement pendant une heure pour ne laisser qu'une veilleuse pendant 12 heures.

Extinction automatique: Ce Micromodule éteint automatiquement la lumière au bout d'une durée réglable de 2 secondes à 4 heures (Durée pré-régulée d'usine sur 2 heures, voir réglage durée ci contre pour la modifier). Au bout de cette durée un petit scintillement indique le début du préavis d'extinction progressive. La lumière décroît alors pendant une minute environ jusqu'à l'extinction totale. Durant ce préavis, un appui court maintient l'éclairage avec une durée double de la précédente. Le réglage de base n'est pas modifié. Un appui long de plus de 3 secondes sur le bouton poussoir pendant le préavis permet de poursuivre l'éclairage avec une durée de 12 heures.

Durée longue 12 heures: 4 appuis courts sur le poussoir permettent d'obtenir une temporisation momentanée de 12 heures.

Simulateur de présence: Un programme quotidien de 4 heures peut être déclenché pendant lequel le Micromodule éclaire à 50% pendant 1/2 heure par heure en choisissant aléatoirement la première ou deuxième demi-heure. Lors d'un départ immédiat du programme (6 appuis), le Micromodule éclaire toujours la première demi-heure. Ce programme est répété tous les jours à la même heure. Le programme de simulation s'arrête au premier appui sur le BP. Pour la mise en route **immédiate** du programme quotidien de simulation (durée 4 heures), faire **6 appuis** courts sur le bouton poussoir.

Mise en route différée:

- 7 appuis pour une mise en route dans 4 heures réponse 1 flash (Ex: mise en route 16h00 simulation 20h00)
- 8 appuis pour une mise en route dans 8 heures réponse 2 flashs (Ex: mise en route 12h00 simulation 20h00)
- 9 appuis pour une mise en route dans 12 heures réponse 3 flashs (Ex: mise en route 8h00 simulation 20h00)
- 10 appuis pour une mise en route dans 16 heures réponse 4 flashs (Ex: mise en route 4h00 simulation 20h00)

Mémoire du dernier niveau d'éclairage: Pour obtenir une mémoire du dernier niveau d'éclairage lors du premier appui sur le BP faire 24 appuis courts (réponse 4 flashs). NB: 2 appuis courts ne font plus une position d'éclairage à 50% mais à 100%.

Réglage durée: La durée est réglable de 2 secondes à 4 heures par des appuis courts successifs (voir page précédente). Les réglages sont conservés en cas de coupure secteur. La durée est pré-régulée en usine sur 2 heures.

Réglage du Niveau d'éclairage minimum:

- Régler le niveau bas souhaité par un appui long sur le bouton poussoir.
- Faire ensuite 27 appuis courts (réponse par 7 flashs).
- Pour retrouver le niveau bas au minimum d'usine faire 28 appuis courts (réponse alors par 8 flashs).

Verrouillage: Pour interdire toute modification, il suffit de verrouiller le Micromodule en faisant 21 appuis (réponse 1 flash). Le déverrouillage est toujours possible par 23 appuis (réponse 3 flashs).

Produits fabriqués par la Sté Yokis - Montée des écureuils - 83210 Solliès Pont - France
Renseignements techniques sur www.yokis.fr ou par tel au 04 94 13 06 28

GARANTIE: En sus de la garantie légale instituée par les articles 1641 et suivant le code civil français, ce produit est **garanti 5 ans** à compter de sa date d'achat. L'ensemble du matériel devra avoir été utilisé conformément aux prescriptions qui lui sont propres et à l'usage auquel il est destiné. Le défaut ne devra pas avoir été causé par une détérioration ou un accident résultant de négligence, utilisation anormale ou un mauvais montage. Dans tous les cas, la garantie ne couvre que le remplacement des pièces défectueuses sans aucunes indemnités, préjudice subi et dommages et intérêts ne puissent être réclamés.