

Fonctions de l'appareil

Cet interrupteur fonctionne comme un interrupteur normal. Cependant, il est télécommandable à distance via des ordres X10 émis par un émetteur de signal X10. Une pression brève sur sa plaque allume ou éteint, une pression prolongée en haut augmente l'intensité, en bas la baisse.

Il est télécommandable à distance via des ordres X10 émis par émetteur On/Off, LUMIERE PLUS FORT/MOINS FORT. Il répond aux ordres TOUTES LUMIERES ON, TOUS APPAREILS OFF.

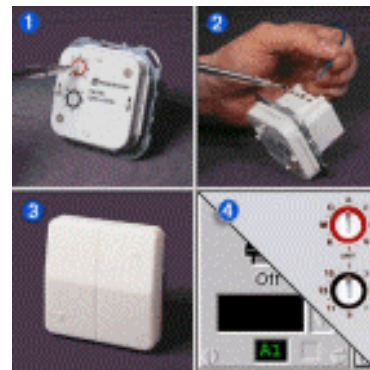
Il permet de commander des puissances allant jusqu'à 500 W. De par son branchement, il est possible de piloter des lampadaires halogènes et des lampes à incandescence en variation et cela à distance. Il peut être branché sur un autre interrupteur pour fonctionner en va-et-vient.

Il s'installe à la place de ceux que vous avez, à condition d'avoir une boîte d'encastrement européenne standard à vis (Diamètre 65, modèle legrand).

Attention: Son branchement électrique nécessite une alimentation complète. C'est à dire que vous devez avoir à l'endroit où vous voulez l'installer un fil neutre et une phase. N'hésitez pas à nous contacter pour être sûr de votre installation.

Sous sa plaque décorative, vous réglez le code X10 très facilement.

L'installation électrique de votre habitation est d'autant plus souple, inutile de tirer de nouveaux fils, de percer de nouveaux trous quand vous désirez changer vos branchements.

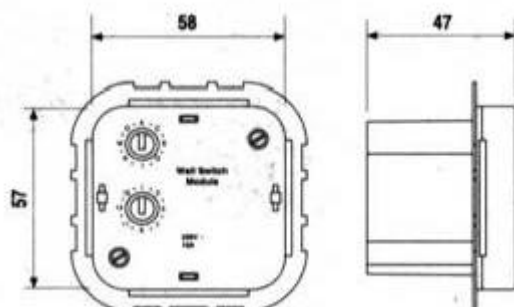


Domaines d'applications

- Peut s'utiliser avec des macros en récepteur.
- Permet de commander un lustre, des appliques, toutes lumières, ... par appui local sur l'interrupteur ou à distance par un émetteur X10.
- S'intègre parfaitement dans une gestion intelligente anti-gaspi, en éteignant pour vous une pièce que vous avez oubliée (avec une interface comme ActiveHome).
- Fonctionne dans le cadre d'une simulation de présence

Caractéristiques techniques

Voltage en alimentation :	230 V~ ± 10 %, 50 Hz
Courant en alimentation :	20 mA de capacité
Capacité :	60 à 500 W (lampes à incandescence seulement)
Temps de régulation :	3,7 sec ± 0.2 sec de « pleinement allumé » à « éteint »
Sensibilité du signal :	15 mVpp min., 50 mVpp max. à 120 kHz
Impédance en entrée :	60 Ohm (L-N) à 120 kHz
Fusible de 2.5 A	
Connexions Bornes à vis pour :	phase, neutre, phase de contrôle
Température ambiante :	-10° C à +40° C (fonctionnement) -20° C à +70° C (stockage)

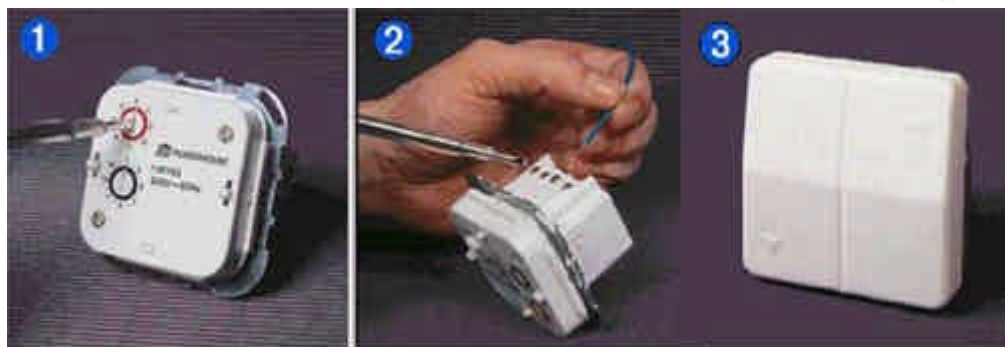
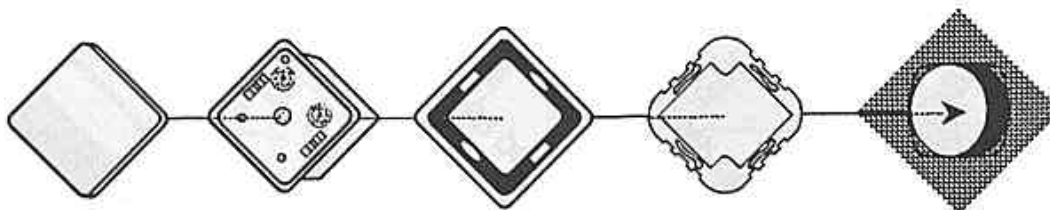
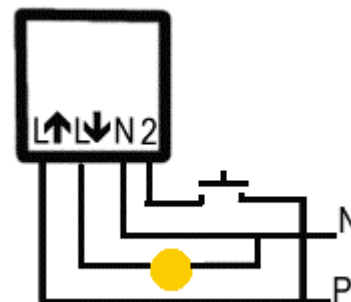


Description de l'installation du module

Neutre indispensable.

Couper le courant au disjoncteur principal !

1. Retirer le couvercle de l'interrupteur, ôter les deux vis et enlever la plaque métallique.
2. Installer la plaque métallique sur la boîte d'encastrement à l'aide des vis.
3. Placer l'encadrement décor.
4. Connecter la phase, c'est à dire en général le fil rouge, sur la borne L "FLECHE VERS LE HAUT"
5. Connecter le fil qui va de la lampe à la borne L "FLECHE VERS LE BAS"
6. Connecter le neutre, en général de couleur noir, à la borne N
7. Relier le fil qui revient de la lampe au neutre, soit par un domino, soit directement à la borne N de l'interrupteur
8. Il est possible de brancher un contacteur fugitif entre la phase P et le borne 2 de l'interrupteur. Ceci est accessoire.
9. Poser l'interrupteur sur la plaque métallique et remettre les deux vis. Attention : la qualité du toucher dépend du bon ajustement entre le cadre et l'interrupteur.
10. Régler l'adresse de l'interrupteur.
11. Remettre le couvercle.



Vérifier le bon fonctionnement de l'interrupteur mural :

Remettre le courant.

- Appuyer sur l'interrupteur : la lumière s'allume.
- Appuyer une nouvelle fois : la lumière s'éteint.
- La borne 2 est destinée au BP : chaque fois que la phase est activée, l'interrupteur change d'état, de "allumer" à "éteindre", ou inversement.
- Maintenir enfoncé le haut du bouton poussoir : la lumière s'allume, son intensité augmentant progressivement jusqu'au maximum. Quand on relâche le bouton, la luminosité reste constante.
- Maintenir enfoncé le bas du bouton poussoir : la lumière perd graduellement de son intensité jusqu'à s'éteindre complètement.
- Quand on relâche le bouton, la luminosité reste constante.

Nota : Un courant résiduel sur la phase de contrôle (même faible) suffit à simuler un appui sur un bouton poussoir. Dans ce cas, relier cette phase. Tout comme pour les autres modules récepteurs, l'adresse des appareils peut aisément être changée à n'importe quel moment sans avoir à déconnecter de câbles.