

Fonctions de l'appareil



Ce périphérique est utilisé pour piloter une lampe via des ordres X10. Il ne peut commander que des lampes à ampoule standard (à filament), pas les lampes à basse tension. Il est dirigé à distance par des modules émetteurs X10. Pour l'installer, il suffit de brancher la lampe existante dans la prise de ce module puis de brancher ce module dans la prise murale. Il s'intercale donc entre le mur et la prise de votre lampe, sans effectuer des modifications du circuit électrique existant. En plus d'être piloté à distance, ce module vous rajoute la possibilité de faire varier la luminosité de la lampe, toujours à distance par l'intermédiaire d'un émetteur X10.

Domaines d'applications

- Pour piloter toutes lampes avec les fonctions On/Off, variateur.
- Entièrement pilotable par les émetteurs X10 de ce catalogue.
- Utilisé avec des Macro (séquence programmée d'instructions) permet de réaliser une simulation de présence, une économie d'énergie dans le cas d'une gestion intelligente, ...

Caractéristiques techniques

- Voltage en alimentation : 230 V~ ± 10 %, 50 Hz
- Courant en alimentation : < 20 mA de capacité
- Capacité : 40 à 300 W (lampes à incandescence seulement)
- Temps de régulation : 4,4 sec ± 0.2 sec de « pleinement allumé » à « éteint »
- Sensibilité du signal : 15 mVpp min., 50 mVpp max. à 120 kHz
- Impédance en entrée : 55 Ohm (L-N) à 120 kHz
- Emission EMC : selon EN 50081-1
- Immunité EMC : selon EN 60950 en 60065
- Température ambiante : 0° C à + 50° C (fonctionnement)
-20° C à + 70° C (stockage)
- Dimensions : 52 x 122 x 33 mm (l x h x p excl. prise)

Installation

Le module étant simplement branché comme n'importe quelle prise, et la lampe à son tour sur le module, aucune installation particulière n'est nécessaire. Il faut simplement positionner les cadrans de la lampe à l'adresse désirée.

Vérifier le bon fonctionnement du module

Est-ce que la lampe s'allume ? Envoyer un ordre ON avec un émetteur X10 à l'adresse du module, la lampe doit s'allumer. Envoyer un ordre OFF à l'adresse du module, la lampe doit s'éteindre. L'appareil fonctionne maintenant et répond aux ordres ON / OFF / TOUTES LAMPES ON/OFF.

Lorsque le fonctionnement de la lampe est activé par son propre interrupteur, le capteur électronique à l'intérieur du module (LM12) détecte un changement dans la charge et provoque l'allumage. La lampe peut donc être contrôlée par son propre bouton d'allumage. Cependant ne pas oublier de laisser l'interrupteur dans la position allumée après la vérification du fonctionnement car autrement la lampe ne pourrait être contrôlée par les contrôleurs. Éteindre à l'aide d'un émetteur X10.