



Fonctions

Ce module est extérieurement identique au LM12 Module Lampe, cependant ses fonctions sont différentes. Il peut commander des appareils de 2000W de puissance en Marche/Arrêt, pas en variation.

Ce périphérique est utilisé pour piloter un appareil via des ordres X10.

Il est dirigé à distance par des modules émetteurs X10. Pour l'installer, il suffit de brancher l'appareil existant 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 appareil, sans effectuer de branchement supplémentaire ou des modifications du circuit électrique existant.

Ce module est disponible dans de nombreuses variations de prises (Belge, Français, Allemand, Espagne...)

Domaines d'applications

- Pour piloter tout appareil avec les fonctions On/Off.
- Entièrement pilotable par les émetteurs X10 de ce catalogue.
- Utilisé avec des Macros (séquence programmée d'instructions), il permet de programmer une simulation de présence, une économie d'énergie dans le cas d'une gestion intelligente, ...
- Pilote des lampes halogènes de forte puissance (500W et plus).
- Pilote des machines à laver, électroménager (déclenchement en tarification heures creuses), cafetière pour une préparation automatique du café, arrosage automatique,...
- Dans une entreprise, il pilote des fax, photocopieur, imprimante, scanner, chauffage (extinction automatique le soir),...

Caractéristiques techniques

- Voltage en alimentation : 230 V~ ± 10 %, 50 Hz
- Courant en alimentation : 20 mA de capacité
- Capacité : 3600 W charges ohmiques/résistives
500 W pour lampes à incandescence et lampes halogènes (400 W eco et basse tension)
230 W charges inductives / Capacitives (par exemple moteurs)
- Sensibilité du signal 15 mVpp min., 50 mVpp max. à 120 KHz
- Impédance en entrée 180 Ohm (L-N) à 120 KHz
- Température ambiante : -10° C à +40° C (fonctionnement)
-20° C à +70° C (stockage)

Installation du module

Le module étant simplement branché comme n'importe quelle prise, aucune installation particulière n'est nécessaire. Il faut simplement positionner les cadrans de la face avant à l'adresse désirée.

Pour vérifier le bon fonctionnement du module.

Brancher le module sur une prise murale, puis l'appareil électrique dans le module (exemple : machine à café, lampadaire halogène de 500 W). Est-ce que les voyants s'allument? Eteindre l'appareil et le rallumer.

L'appareil fonctionne maintenant. Lorsque le fonctionnement de l'appareil est activé, le capteur électronique à l'intérieur du module détecte un changement dans la charge et provoque l'allumage. L'appareil peut donc être contrôlé par son propre bouton d'allumage. Cependant ne pas oublier de laisser l'appareil dans la position d'allumage après la vérification du fonctionnement sinon l'appareil ne pourrait pas être contrôlé par un contrôleur. Eteindre à l'aide d'un contrôleur.