

Module de réception pour variateur universel

24.130



Spécifications :

Fonction : Marche / Arrêt / Variateur

Fréquence : 433.92MHz

Puissance : 220V-240V~ /50Hz

Puissance de sortie :

Lampes à incandescence et halogène (230V~): 20W-200W Max.

Transformateurs électroniques (12V~): 20W-200W Max.

Transformateurs inductifs (12V~): 40W-200W Max.

Lampe à variateur économie d'énergie : 3W-24W Max.

LED à variateur: 3W-24W Max.

! Non compatible avec une lampe fluorescente

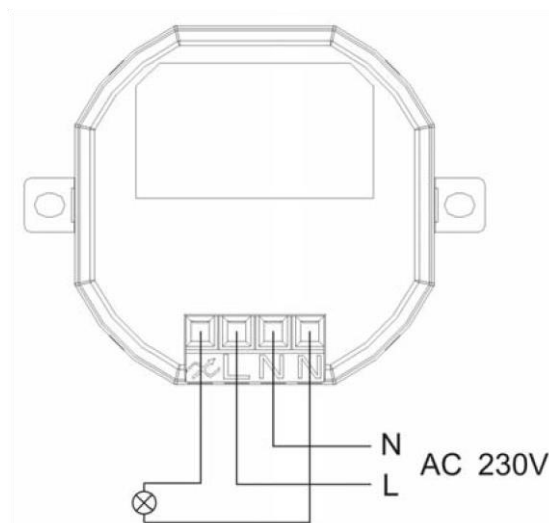
Aperçu :

Contient un module de réception pour variateur universel permettant de contrôler un variateur LED, une lampe à variateur économie d'énergie, une lampe à incandescence, une lampe à halogène 230V ou une lampe à halogène 12V déjà en place avec un transformateur inductif ou un transformateur électronique.

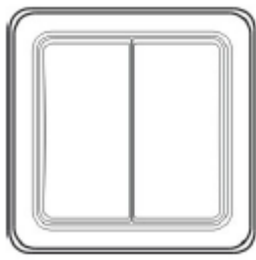
Avec un commutateur rotatif à 4 échelons intégré pour ajuster le niveau d'atténuation en fonction des différentes marques de charges utilisées.

Câblage :

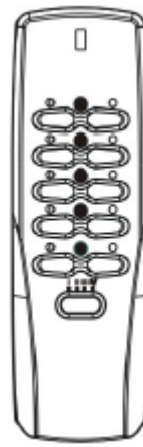
1. Éteindre l'alimentation secteur avant l'installation et le câblage.
2. Connecter le fil sous tension CA 230V dans la borne d'entrée L.
3. Connecter le fil neutre CA 230V dans la borne d'entrée N.
4. Connecter le fil de charge sous tension dans la borne de sortie .
5. Connecter le fil de charge neutre dans la borne de sortie N.
6. Serrer les vis des bornes.



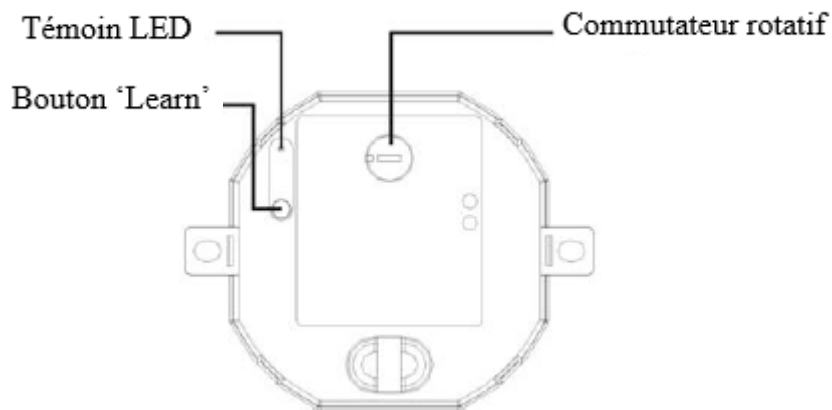
7. Pour installer le module sur un mur / une fixation au plafond, détacher les brides de fixation.
8. Allumer l'alimentation secteur et procéder à l'association du module avec la commande murale sans fil ou la télécommande.



Interrupteur mural



Télécommande



Association :

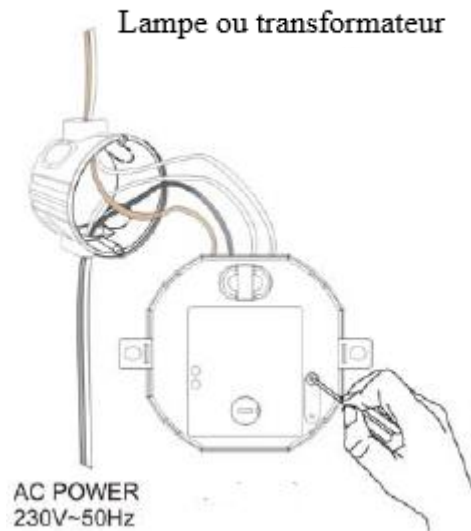
Le module peut être associé avec un maximum de 6 télécommandes différentes à la fois car il dispose de **6 mémoires**.

Le module n'est pas compatible avec des télécommandes avec un système de « Code Switch ».

Uniquement compatible avec des télécommandes « Self Learning ».

Effectuer l'association en utilisant le **MODE APPRENTISSAGE (Learn)** :

1. Sur le module, appuyez une fois sur le bouton « **Learn** » (le voyant du module va clignoter). Vous allez rentrer dans le mode apprentissage.



2. Avec une télécommande, appuyez sur le bouton « **ON** » que vous souhaitez associer ; les charges vont clignoter deux fois pour confirmer que la télécommande est désormais associée.



REMARQUE : Le mode apprentissage dure 12 secondes ; si aucun signal en provenance d'une télécommande n'est reçu pendant ce laps de temps, le module va sortir automatiquement du mode apprentissage sans associer le dispositif.

Pour sortir du mode apprentissage manuellement, appuyez à nouveau sur le bouton « **Learn** ».

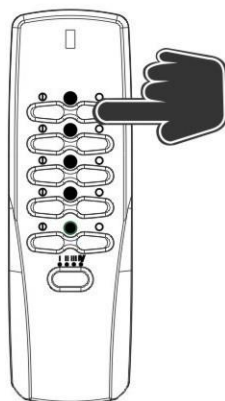
! Si pendant le mode apprentissage le module ne réagit pas et que le voyant du module continue à clignoter, cela signifie que la mémoire du module est **PLEINE** et qu'il n'est pas possible d'ajouter une télécommande supplémentaire, à moins de dissocier (voir ci-dessous) une des télécommandes existantes.

Dissocier :

Supprimer un seul dispositif :

1. Sur le module, appuyez une fois sur le bouton « **Learn** » (le voyant du module va clignoter). Vous allez rentrer dans le mode apprentissage.
2. Avec une télécommande, appuyez sur le bouton « **OFF** » que vous souhaitez dissocier ; les charges vont clignoter deux fois pour confirmer que la télécommande a été dissociée.

OFF



Effacer la mémoire (cela effacera toutes les télécommandes):

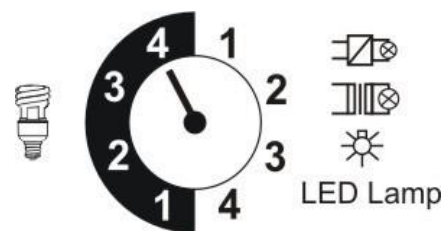
Sur le module, appuyez sur le bouton « **Learn** » pendant 6 secondes (le voyant du module va clignoter), relâchez, puis appuyez à nouveau. Les charges vont clignoter deux fois pour confirmer que toutes les télécommandes ont été dissociées.

※ **Important** ※

Les charges doivent être éteintes pendant que les modes d'association et de dissociation sont utilisés.

Configuration du niveau d'atténuation :

! Il est recommandé d'utiliser la même marque de charge en même temps.



1. Sur le réglage d'usine, le commutateur rotatif sera réglé sur la position ESL 4.

2. Il y a au total 4 niveaux d'atténuation, en commençant par le '4' (le plus lumineux), jusqu'à '1' (le moins lumineux).

3. Choisissez le type de charge (A) ou (B) avec laquelle vous vous connectez car la configuration sera différente.

4. Type of configuration :

(A) Variateur ESL

(B) Variateur LED / Lampes à incandescence et halogène / Transformateurs inductifs ou électroniques

(A) Variateur ESL

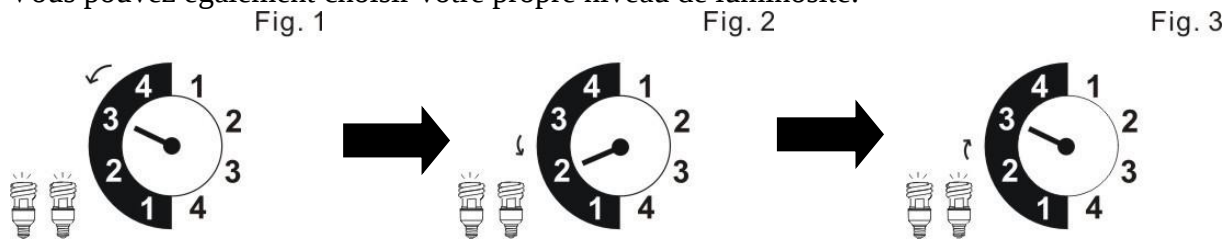
● Connectez toutes les charges avec les télécommandes associées et allumez le module de réception, la charge nécessitera 100% de l'alimentation pour s'activer, car **la charge va augmenter jusqu'à sa luminosité maximale** puis s'atténuer jusqu'au niveau de luminosité approprié. Vous pouvez clairement observer la plage complète de l'effet d'atténuation à chaque fois que vous ajustez le commutateur rotatif.

Fig. 1 - Tournez le commutateur rotatif dans le sens antihoraire de 4 à 3, **la charge va augmenter jusqu'à sa luminosité maximale**, puis s'atténuer jusqu'au niveau de luminosité approprié.

Fig. 2 - Si vous trouvez que le niveau d'atténuation n'est pas encore suffisant, tournez encore de 3 à 2 et **la charge va augmenter jusqu'à sa luminosité maximale** puis s'atténuer jusqu'au niveau de luminosité approprié.

Fig. 3 - Si pendant cette étape la charge clignote ou s'éteint, revenez une étape en arrière en passant de 2 à 3 jusqu'au niveau d'atténuation le plus approprié.

Vous pouvez également choisir votre propre niveau de luminosité.



(B) Variateur LED/ Lampes à incandescence et halogène / Transformateurs inductifs et électroniques

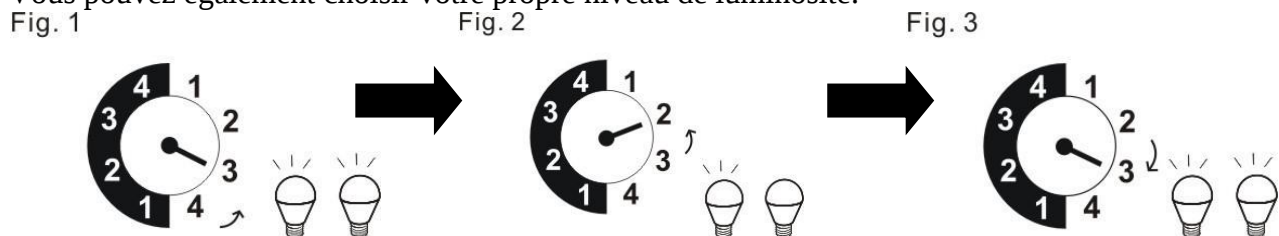
- Connectez toutes les charges avec les télécommandes associées et allumez le module de réception, **la charge va s'atténuer par étapes** jusqu'au niveau de luminosité approprié. Vous pouvez clairement observer l'effet d'atténuation à chaque fois que vous ajustez le commutateur rotatif.

Fig. 1 - Tournez le commutateur rotatif dans le sens antihoraire de 4 à 3, **la charge va s'atténuer par étapes** jusqu'au niveau de luminosité approprié.

Fig. 2 - Si vous trouvez que le niveau d'atténuation n'est pas encore suffisant, tournez encore de 3 à 2, **la charge va s'atténuer par étapes** jusqu'au niveau de luminosité approprié.

Fig. 3 - Si pendant cette étape la charge clignote ou s'éteint, revenez une étape en arrière en passant de 2 à 3 jusqu'au niveau d'atténuation le plus approprié.

Vous pouvez également choisir votre propre niveau de luminosité.



! Pendant la configuration du niveau d'atténuation, certaines charges pourraient s'atténuer très fortement, tandis que d'autres pourraient ne pas recevoir suffisamment de puissance pour s'allumer correctement, surtout des charges à froid.

Les caractéristiques de chaque charge pourraient être différentes, par conséquent, si cela est constaté après la configuration, veuillez recommencer la configuration du niveau d'atténuation et augmenter la luminosité de 1 à 2 niveaux.

! Si vous remplacez une nouvelle charge ou effacez toute la mémoire du module de réception, veuillez recommencer la configuration du niveau d'atténuation.

※ Avertissement ※

Si le variateur ESL est mal paramétré (B), la charge pourrait être dans un état anormal, par exemple, incapable de se mettre en marche.

Fonctionnement :

Fonction marche / arrêt :

Appuyez sur le bouton 'ON' du commutateur mural, les charges vont s'illuminer graduellement.

Appuyez sur le bouton 'OFF' du commutateur mural, les charges vont s'éteindre graduellement.

Fonction d'atténuation :

1. Vérifiez que les charges sont allumées.
2. Avec la télécommande, appuyez à nouveau sur le bouton ON, les charges vont commencer à s'atténuer.
3. Pour arrêter au niveau souhaité, appuyez à nouveau sur le bouton ON.

※ Le niveau d'atténuation fonctionne par cycle. Si pendant le cycle aucun signal n'est reçu, au bout de 4 cycles, les charges vont s'arrêter à la luminosité maximale.

! Après avoir réglé un niveau d'atténuation avec la télécommande, les charges s'éteignent. La prochaine fois que la lumière sera allumée, le variateur ESL va augmenter jusqu'à sa luminosité maximale, puis à la luminosité demandée ou le variateur LED va directement revenir à la luminosité précédemment demandée.

Remarque :

Ce module a les capacités de faire fonctionner de manière sécurisée le variateur ESL et le variateur LED jusqu'à 50 watts maximum, mais afin de respecter la réglementation, la spécification du produit doit indiquer un maximum de 24 watts.

Avertissement :

Veuillez laisser un espace minimal de 1,5 mètres entre 2 récepteurs ou plus.