

Interrupteur sans-fil de commande de module télécommandable



Prix du produit :

23,23 €

Galerie de produits :



Interrupteur sans-fil pour 1 à 3 circuits par modules télécommandables. Permet la mise hors tension à distance des lampes et circuits électriques divers. Il permet de commander un ou plusieurs modules. Sa portée maximale avec obstacle est de 50 mètres. Il n'émet aucun rayonnement au repos. Alimentation par pile fournie. Fréquence du signal radio : 433,92 MHz. Accessoires de fixations fournis.

Description du produit :

Interrupteur (télécommande sans-fil à impulsion), à 1 ou 3 positions au choix.

L'interrupteur sans-fil joue le rôle d'une télécommande à impulsions pour activer ou désactiver le micro-module télécommandable (Max 2500W) qui lui est associé ([module à commander séparément](#)).

Une fois associé au module par exemple pour un circuit éclairage ou de volets roulants, il permet de commander à distance la mise hors et sous-tension des lampes et de circuits électriques divers. Il s'agit d'une commande à distance ON / OFF.

Cette télécommande est astucieusement livrée avec deux façades, unique ou avec 3 zones pour piloter 3 circuits, au choix.

Sa portée maximale avec obstacle est de 50 mètres. Elle est fournie avec une pile 12V 23A ainsi qu'une notice d'installation en français. Elle peut être fixé au mur très simplement par un adhésif ou à l'aide de vis et chevilles (accessoires fournis avec le produit).

La fréquence du signal radio émis lors d'un appui sur l'interrupteur est de 433,92 MHz, il ne s'agit que d'une impulsion (voir note ci-dessous pour les personnes électrosensibles).

L'interrupteur est programmable et peut être associé à trois modules. Cette fonction permet d'actionner simultanément de 1 à 3 modules. Le principe de programmation est très simple et détaillé dans la notice.

Vidéo - Mesure des ondes HF (hautes fréquences) de transmission d'un interrupteur sans fil :

Principe et utilisation :

La mise hors-tension par un interrupteur de commande sans-fil permet de supprimer les champs électriques autour des circuits alimentés donc sous-tension. Ceci évite aussi la présence d'un champ électrique permanent autour des fils électriques qui alimentent le circuit d'un interrupteur filaire et réduit ainsi les longueurs de câbles à utiliser. Cette réduction et simplification des câblages permet d'envisager sereinement l'emploi de [câbles](#) ou de [fils blindés](#).

Ce dispositif peut compléter ou remplacer des [interrupteurs automatiques de champ](#) lorsque leur utilisation n'est pas possible.

L'interrupteur sans-fil associé à un ou plusieurs modules d'éclairage peut être considéré comme un **système domotique**. Cet ensemble est particulièrement adapté à des rénovations partielles ou à des installations existantes. Pour des installations neuves, nous privilégions l'usage de commandes filaires en très basse-tension et des circuits de puissance câblés en direct depuis le tableau (ex : protocole KNX de chez Hager).

L'installation de cet interrupteur ne requiert pas de compétence particulière et ne présente aucun danger d'ordre électrique, dès lors que les circuits sur lesquels vous intervenez auront été coupés auparavant. Pour les autres opérations sur le réseau électrique, nous vous conseillons de faire appel à un professionnel qualifié.

Nota : Pour les personnes électrosensibles, nous avons vérifié les émissions de la télécommande sans-fil :

- Aucune émission lorsque l'on appuie pas sur la télécommande sans-fil.
- La durée de l'impulsion HF dépend du temps d'appui sur la télécommande, nous avons mesuré jusqu'à 1V/m au contact et 0,15V/m à 30cm en valeur pic (ces valeurs sont indicatives).
- Une exposition très courte à une impulsion HF est selon nous bien souvent préférable à une exposition continue ou prolongée à des champs basses fréquences.

Note importante : Pour la commande de circuits susceptibles d'engager la sécurité des personnes, il est possible d'ajouter un deuxième interrupteur en secours (ex : cas d'une pile usagée ou d'une défaillance imprévue du dispositif). Dans ce cas, il est indispensable de faire appel à professionnel qui saura vous conseiller et valider les solutions techniques appropriées.

Fixation de l'interrupteur sans-fil :

L'interrupteur peut être installé n'importe où, de préférence sur une surface plane.

Il peut indifféremment être fixé à l'aide de vis ou d'adhésifs double face (les accessoires sont fournis avec le produit).

Mise en place de la pile de l'interrupteur sans-fil :

Il n'est pas nécessaire de démonter le boîtier. Soulevez le capot en façade à l'aide d'un tournevis pour accéder au compartiment pile.

Notre conseil :

Pour une meilleure longévité du produit, nous recommandons d'utiliser 1 interrupteur pour 1 micro-module.

Caractéristiques techniques :

- Livraison : 1 interrupteur sans-fil + notice en français + accessoires de fixation
- Couleur : blanc
- Fréquence d'émission : 433,92MHz. Aucune émission en veille.
- Alimentation : Pile 12V 23A (fournie).
- Portée de la télécommande : 100 mètres en champ libre (sans obstacle), 50m avec obstacle.
- Garantie fabricant : 2 ans (en cas de défaut de fabrication ; à l'exclusion de tout défaut d'usage).

Livraison en 48h après commande pour les articles en stock

Quand vous achetez chez geotellurique.fr, vous achetez aussi un service. Vous pouvez nous joindre par e-mail ou par téléphone, lorsque vous rencontrez des difficultés dans l'utilisation des appareils ou des produits. Nous vous conseillons également sur les protections à mettre en œuvre. Enfin, nous vous garantissons un service après-vente de qualité.