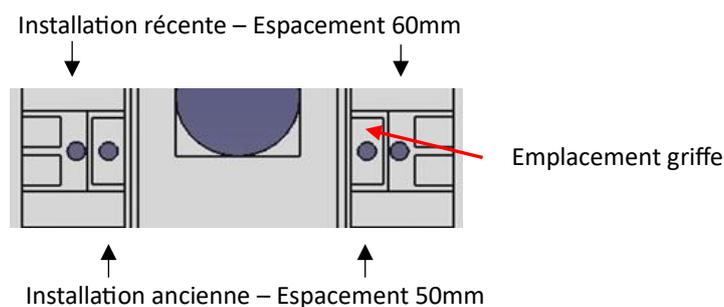


Notice d'installation d'un détecteur pour minuterie.

Nous vous invitons à consulter notre site www.bloytech.fr où vous trouverez plus d'informations, ainsi que des vidéos d'installation et de fonctionnement qui vous faciliteront la tâche.

Ce détecteur de mouvement est conçu pour remplacer un interrupteur de type mécanique raccordé à une minuterie Legrand ou Theben Elpa 7 parmi d'autres, cependant étant donné la technologie des différentes minuterie pas toutes sont compatibles (voir tableau incomplet en bas). Le détecteur remplace directement le poussoir mécanique sans aucun réglage préalable et sans aucun changement au niveau de l'installation, il n'a aucun effet sur la temporisation qui dépend uniquement de la minuterie. Il est prévu pour être utilisé avec d'autres interrupteurs mécaniques sur la même installation et son boîtier est adapté à des installations récentes ou anciennes avec ou sans griffes.

Avec l'évolution des normes électriques résidentielles, la taille des interrupteurs a changé, ainsi que la taille des trous et le type de fixation. En tenant compte de ces différentes caractéristiques, le détecteur est prévu pour être installé dans des trous de 50mm à griffes, 50mm à vis et 60mm à vis.



Pour une installation à vis, il suffit d'utiliser les vis existantes et de choisir les trous de 50mm ou 60mm.

Pour une installation à griffes, il faut préalablement les fixer au détecteur et pour cela il faut insérer la partie arrière de la griffe dans la base qui est prévue à cet effet. Tenir la vis complètement enfoncée tout en vissant la griffe dans son emplacement, jusqu'à ce que la griffe ne tourne plus. Une fois les deux griffes positionnées (et le détecteur câblé), on insère le détecteur dans le trou et on commence à visser les griffes alternativement d'un côté puis de l'autre.



Pas bon



bon

Minuterie testées.

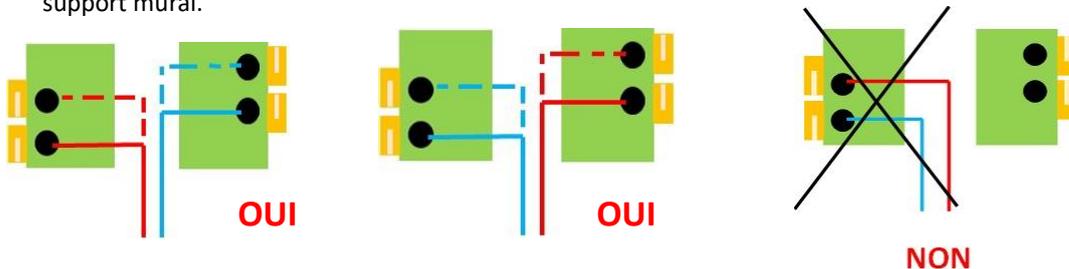
Fabricante	Modèle	Commentaire
HAGER	EMN001	Marche avec max 4 détecteurs
LEGRAND	3701, 4702, 4704, 412602, tous	Marche bien
ORBIS	T20	Ne marche pas
SCHNEIDER	16655	Ne marche pas
THEBEN	Elpa 7	Marche bien
	Elpa8, Elpa 9	Ne marche pas

Pour savoir si le détecteur est compatible avec votre minuterie, il suffit lorsque vous activez un interrupteur mécanique de regarder si l'indicateur lumineux se rallume immédiatement, si c'est le cas, le DM marchera dans la majorité des cas sans problème. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez le remplacer par une minuterie LEGRAND qui marche parfaitement avec le détecteur (voir vidéo sur www.bloytech.fr).

Note : Avant d'installer, veuillez couper la tension au niveau du disjoncteur et assurez-vous par mesure de sécurité qu'il n'y a plus de tension, à l'aide d'un tournevis détecteur de tension ou d'un multimètre.

Installation électrique :

- 1- Régler la temporisation de la minuterie sur une valeur basse entre 30s/45s par exemple, cela afin de ne pas attendre inutilement.
- 2- Brancher indifféremment les deux câbles de part et d'autre du détecteur et fixer le détecteur dans le support mural.

**Vérification et test :**

- 1- Positionnez-vous à côté du détecteur de façon que vous ne soyez pas dans la zone de détection et après environ une minute et demi, la lumière devrait s'éteindre. A partir de ce moment, le dispositif est en mode détection et dès que vous bougez, la minuterie se déclenche avec la temporisation que vous avez fixé sur la minuterie.
- 2- Afin de tester le fonctionnement du détecteur, vous disposez de trois témoins lumineux internes (deux rouges et un vert), en bas à gauche le témoin lumineux (rouge) reste allumé en permanence et il correspond à l'alimentation, l'autre en haut à droite s'allume brièvement (rouge) lors d'une détection (**entre deux détections, il faut attendre 20s**). Le témoin en haut à gauche (vert) permet de vérifier le fonctionnement du capteur.

Témoin lumineux vert allumé si le capteur a un problème.

Normalement éteint.

Témoin lumineux rouge de l'alimentation.

En absence de lumière changer le détecteur.



Témoin lumineux **rouge**. S'éclaire brièvement lors d'une détection (Durée minimum entre deux détections 20s).

NOTE : Pendant 60s le détecteur est en mode configuration.

Temps d'attente total éclairé lors de la **première mise sous tension** = Temps configuration détecteur (60s) + temporisation minuterie (30s/45s)

Une fois ce temps écoulé, la lumière devrait s'éteindre et le détecteur est en mode détection. A partir de ce moment, le temps d'éclairage dépendra uniquement de la temporisation de la minuterie. Il est inutile de choisir une temporisation élevée au niveau de la minuterie, étant donné que le détecteur déclenche la minuterie en cas de mouvements.

Caractéristiques techniques

Temps de détection et d'activation de la minuterie : 0,3s

Distance de détection : 6/7m

Angle de détection : 120 degrés

Consommation : 1mA

Temps de réarmement après une détection : 20s

Temps de configuration lors de l'alimentation initiale : 60s

Note : Tant que le détecteur perçoit un mouvement, la zone restera éclairée et quel que soit la durée cela n'affectera pas le fonctionnement normal de la minuterie., cependant nous conseillons de fixer la temporisation à environ 45s.