

Rapaz Frères
Ch. du Perey
1880 BEX

Vignerons - Encaveurs

☎ 024/463 34 72
Fax 024/463 36 07

E-Mail : vins@rapazfreres.ch
www.rapazfreres.ch

DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS

DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS
(12 V) VUE À 180°



Merci beaucoup

Nous vous remercions pour l'achat du détecteur de mouvements à 180°, un produit de haute qualité. Afin de profiter longtemps de ce produit, veuillez lire attentivement les indications suivantes.

Spécifications:

Spécifications:

Tension d'entrée:	12V +/-10% DC
Courant max.:	5A.
Angle de détection:	180°, champs elliptique
Timer:	réglable entre 6 secondes et 2 minutes
Luminosité de fonct.: infini	réglable entre 5 Lux et
Distance de détection:	réglable jusqu'à 12 mètres
Intervalle de température:	-20°C à +45°C
Courant Stand-by:	ca. 0,3mA

Choix de l'emplacement approprié

Installez le détecteur de mouvement à une hauteur entre 2 et 3 mètres. Si vous le fixez plus bas, la distance de détection sera moins grande. Distance pour 1 mètre depuis la terre : env. 6 mètres.

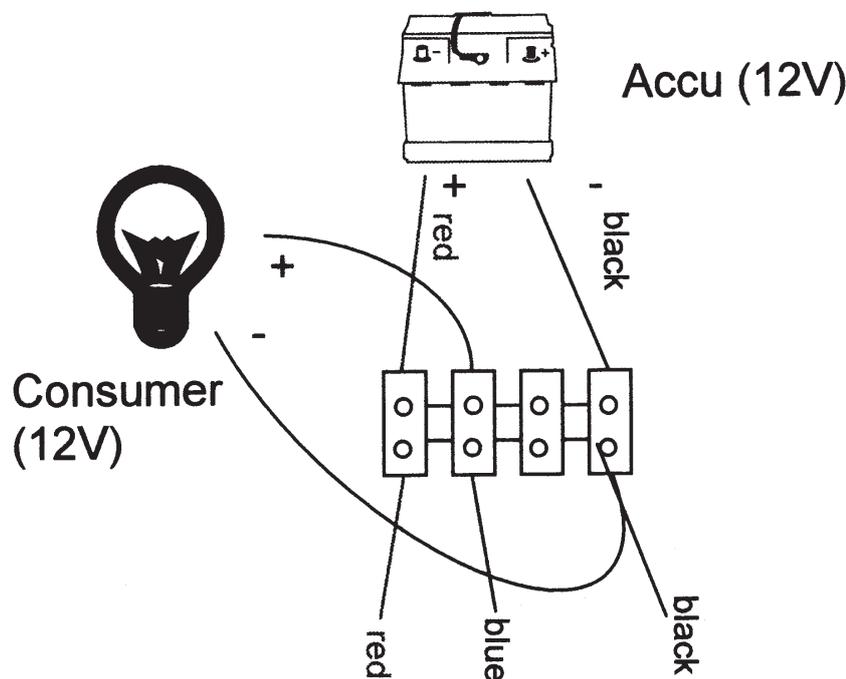
Soyez attentif au fait que la zone à éclairer se situe à l'intérieur du champ recouvert par le détecteur de mouvement. Si vous branchez une lampe au détecteur de mouvement, faites attention que la lampe ne brille pas vers le détecteur.

ASTUCE:

Pour diminuer l'angle de détection, vous pouvez coller un tissu foncé sur la lentille du détecteur de mouvement.

Le câblage (à l'intérieur de la boîte de câblage)

Suivez le schéma suivant pour le câblage:

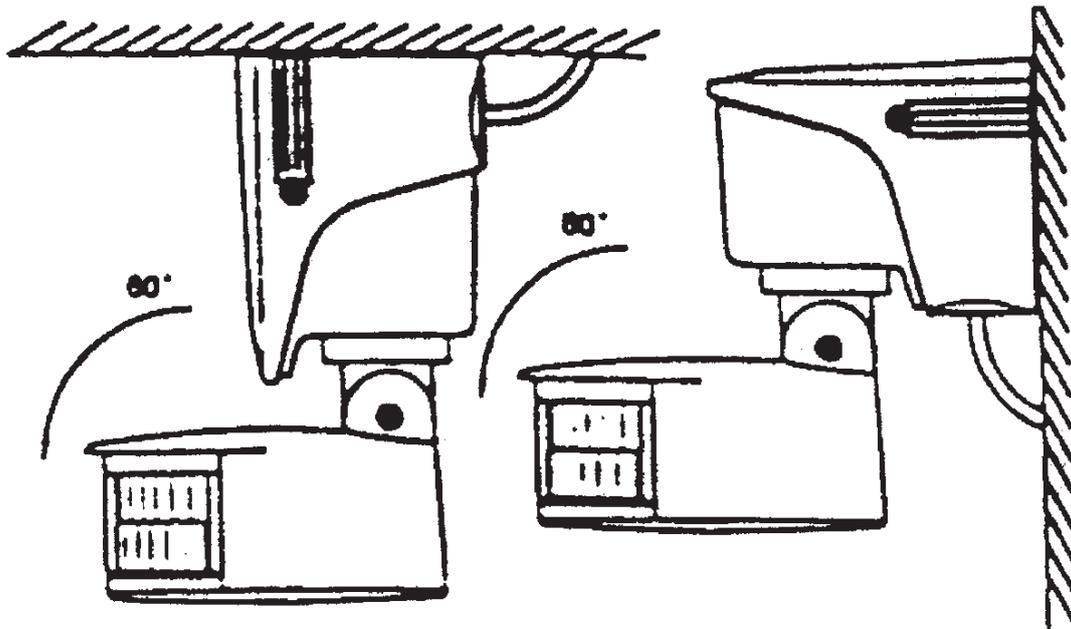


Le câble en bleu cause le contact de connection. Il conduit du courant (+) dès qu'une personne s'approche du détecteur de mouvement. Un consommateur (p.ex. une lampe 12V) est donc connecté entre le pôle négatif de la source d'énergie et le câble en bleu du détecteur. Les câbles en rouge (+) et en noir (-) garantissent l'approvisionnement en courant du détecteur. Faites attention que la tension du système soit de 12V (DC).

Le Montage:

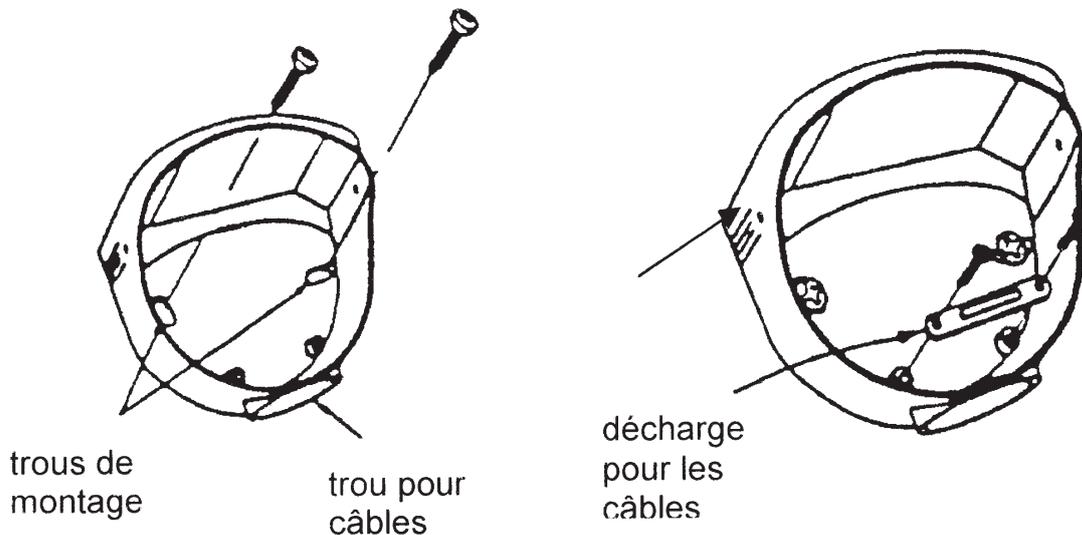
Pour éviter des courts-circuits, débranchez l'alimentation électrique pendant le montage.

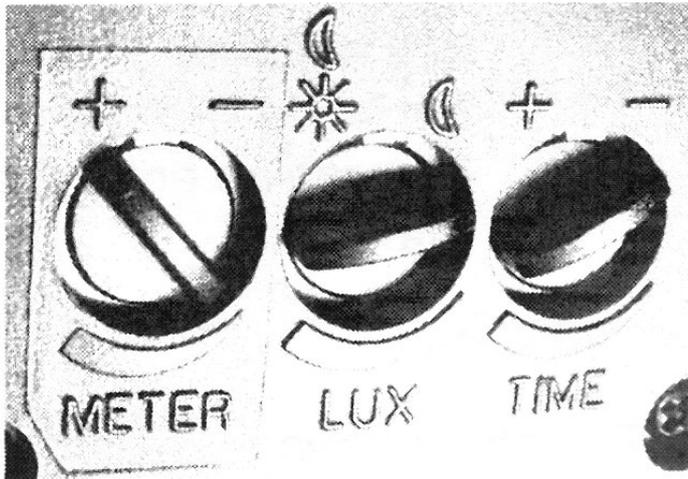
Vous pouvez installer le détecteur de mouvement au plafond ainsi qu'à des murs



Ouvrez la boîte de câblage. Vous trouverez dedans tous les composants qui sont nécessaires pour l'installation.

Connectez les câbles nécessaires et attachez maintenant la boîte de câblage. Pour ceci, vous pouvez utiliser les vis inclus dans la boîte de câblage aux trous prévus:





Le réglage optimal du détecteur de mouvement

Sur le détecteur de mouvement, il y a trois boutons de réglage, grâce auxquels vous pouvez personnaliser les particularités suivantes :

Meter: En tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre, de telle sorte que le point indique „+“, vous pouvez augmenter la portée du senseur jusqu'à 12 mètres au maximum. Grâce à cette fonction, vous pouvez par exemple empêcher que le senseur ne réagisse à des personnes en dehors de votre propriété.

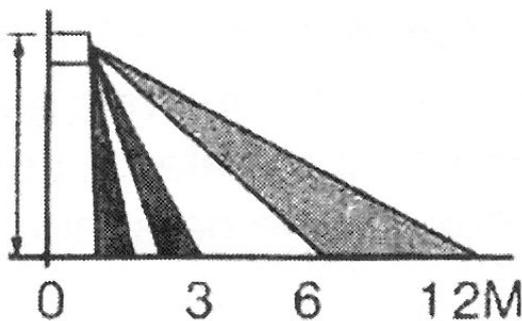
Lux: Si vous tournez le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, vers le symbole de la lune, la lumière ne s'allumera que dans l'obscurité totale, dès qu'une personne s'approchera du détecteur. Plus vous tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre, plus la lumière s'allumera dans une obscurité moindre. (soleil = service diurne, lune = service nocturne)

Lux: Si vous tournez le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, vers le symbole de la lune, la lumière ne s'allumera que dans l'obscurité totale, dès qu'une personne s'approchera du détecteur. Plus vous tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre, plus la lumière s'allumera dans une obscurité moindre. (soleil = service diurne, lune = service nocturne)

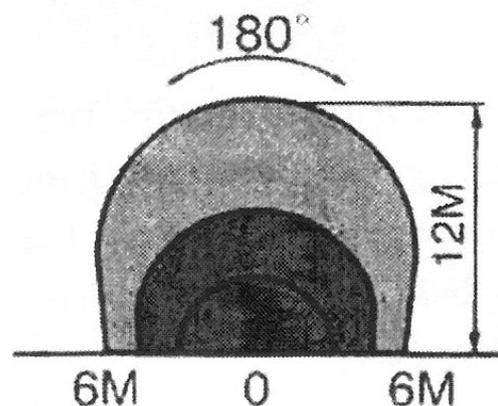
Time: La lampe branchée reste allumée, tant qu'une personne se trouve dans le champ de détection du capteur. Avec le bouton Time, vous réglez la durée de l'éclairage (le temps pendant lequel le lampadaire restera allumé, après que la personne ait quitté le champ de détection). En le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, vous augmentez la durée de l'éclairage. La durée de l'éclairage peut être réglée entre 5 secondes et 2 minutes au maximum.

Le champ de détection:

Vue depuis le côté:



Vue depuis le haut:



Si quelque chose ne fonctionne pas

Si la lumière ne s'allume pas lorsqu'une personne s'approche du lampadaire:

- Contrôlez la position du bouton de réglage Lux. S'il pointe sur le symbole de la lune, c'est peut-être parce que les environs du lampadaire sont trop éclairés. Si vous souhaitez que la lumière s'allume quand même dans cette luminosité, tournez le bouton Lux plus en direction du symbole du soleil.
- Contrôlez si le détecteur de mouvement est alimenté avec assez de courant (12V +/- 10%)
- Si, lorsqu'une personne s'approche, le lampadaire ne s'allume pas, mais émet seulement un faible "clic", le détecteur fonctionne bien mais le consommateur branché ou bien une connection est défectueuse.

La lumière ne s'éteint plus, ou s'allume inutilement

Le senseur réagit aux sources de chaleur en mouvement. Des arbres, des buissons, du vent, des animaux, des lumières, des surfaces réfléchissantes, des ventilateurs de chauffage, des climatiseurs, des séchoirs ou d'autres sources de chaleur peuvent activer le détecteur de mouvement et ainsi allumer la lumière. Afin de minimiser ces influences, tournez la tête du lampadaire, de telle sorte que ces influences soient en dehors du champ de détection, ou diminuez la sensibilité du senseur, en tournant le bouton Meter en direction du „-“.

Support

S'il y a un problème auquel vous ne pouvez pas remédier à l'aide du mode d'emploi, veuillez nous écrire un email à l'adresse : info@rapazfreres.ch. En cas de réparations gratuites (garantie), veuillez nous renvoyer aussi une copie de la facture.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre détecteur de mouvement!

Données techniques

Spécifications:

Spécifications:

Tension d'entrée:	12V +/-10% DC
Courant max.:	5A.
Angle de détection:	180°, champs elliptique
Timer:	réglable entre 6 secondes et 2 minutes
Luminosité de fonct.: infini	réglable entre 5 Lux et
Distance de détection:	réglable jusqu'à 12 mètres
Intervalle de température:	-20°C à +45°C
Courant Stand-by:	ca. 0,3mA