

# DÉTECTEUR DE MOUVEMENT SANS FIL INFRAROUGE



V.01-2015 ::: Ind. A

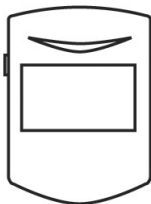
## Caractéristiques

Ce détecteur de mouvement sans fil utilise la technologie infrarouge combinée à des algorithmes d'analyse intelligents ce qui permet de distinguer les signaux d'interférence des signaux de mouvements humains pour éviter les fausses alertes efficacement.

Support de fixation avec rotule orientable.

Facile à installer.

## Apparence

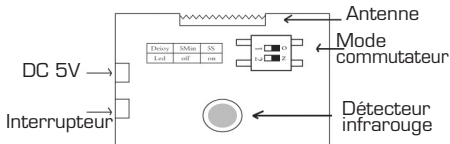


## Lampe pilote

**La lampe LED flashe une fois:** alarme.

**La lampe LED s'allume longuement:** problème de tension, veuillez remplacer les piles.

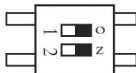
# Schéma



## Réglage du mode

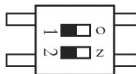
Mode normal: Placer le curseur sur 5s/ ON, l'intervalle de temps est de 5 secondes et la lampe LED s'allume:

<b>Intervalle</b>	<b>5min</b>	<b>5s</b>
<b>LED</b>	OFF	ON



Mode économie d'énergie: Placer le curseur sur 5min/ OFF, l'intervalle de temps est de 5 minutes et la lampe LED ne s'allume pas:

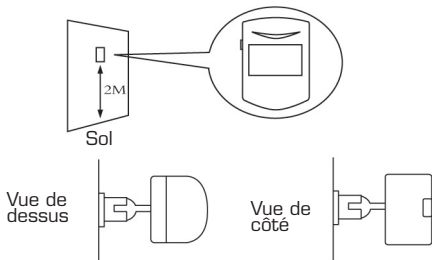
<b>Intervalle</b>	<b>5min</b>	<b>5s</b>
<b>LED</b>	OFF	ON



## Installation

Certains emplacements d'installation doivent être évités en raison de changements de température rapide ou de courant d'air comme fenêtre, climatisation, lampe fluorescente, chauffage électrique, réfrigérateur, cuisinière etc.

Ne pas installer 2 détecteurs dans la même pièce afin d'éviter les interférences entre eux.



Fixez le détecteur au support, ajustez l'angle du détecteur et la hauteur de montage du support. Idéalement : montage à 2m du sol.

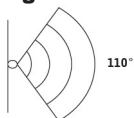
Le détecteur de mouvement est plus sensible aux mouvements latéraux qu'aux mouvements longitudinaux, veuillez installer le détecteur de façon perpendiculaire au sens de marche des personnes.

## Test

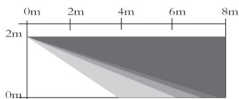
- Pour terminer l'installation, mettre en marche le détecteur (position ON)
- Marchez dans la zone de détection (de gauche à droite ou autrement) et observez si la lampe pilote fonctionne normalement. La lampe LED flashe une fois lorsqu'un mouvement de personne est détecté.

- Ajuster l'angle du détecteur pour obtenir la meilleure gamme de détection possible.

## Plage de détection



Vue du dessus



Vue de côté

## Paramètres techniques

Alimentation: adaptateur DCSV  
ou 3 piles 1,5V AAA

Plage de détection: 8m/ 110°

Portée entre la centrale  
d'alarme et le détecteur  
de mouvement : 150m en champ libre

Frequence: 433MHz

Matière: ABS

Humidité de  $\leq 80\%$   
fonctionnement: (PAS de condensation)



### Assistance téléphonique

au 0 892 350 490 (0.34 € TTC la minute)  
horaire, voir sur le site internet

**scs-laboulique.com**

# WIRELESS PIR DETECTOR



V.01-2015 ::: Ind. A

## Features

This wireless PIR detector uses infrared technology combined to intelligent analysis algorithms which allows to distinguish interference signals with human motion signals to prevent false alarms effectively.

Bracket with swiveling ball joint.

Easy to install.

## Appearance

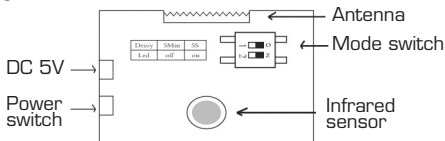


## Pilot lamp

**LED lamp flash one time:** alarm

**LED lamp long bright:** voltage problem,  
please change batteries

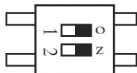
## Operation



## Mode setting

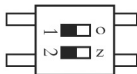
Normal mode: Switch to 5s/ on, interval time is 5 seconds and the LED lamp light up, as picture below:

<b>Delay</b>	<b>5min</b>	<b>5s</b>
<b>LED</b>	OFF	ON



Power saving mode: Switch to 5min/ off, interval time is 5 minutes and the LED lamp don't light up, as picture below:

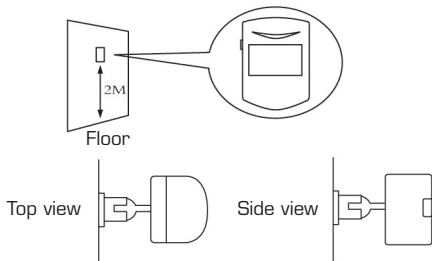
<b>Delay</b>	<b>5min</b>	<b>5s</b>
<b>LED</b>	OFF	ON



## Installation

Some installation location need to be avoided because of temperature changing fast and air flowing fast like window, air conditioning, fluorescent lamp, electric heating, fridge, stove and so on.

Don't install 2 detectors in the same place to avoid interference with each other.



Fix detector to the bracket, adjust the angle of detector and the mounting height of bracket.

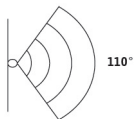
Mounting 2 meters from floor is best.

PIR motion detector is more sensitive for lateral movement than longitudinal movement, please install the probing direction perpendicular to the walking direction of human.

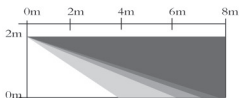
## Test

- To finished installing, switch power to the ON position
- Walk in the detecting range (from left to right or otherwise) and observe whether pilot lamp works normally LED lamp flash one time when detect people movement.
- Adjust angle of detector in order to have the best detection range.

## Detection range



Top view



Side view

## Technical parameters

Power: DCSV adapter or  
3 1,5V AAA batteries

Detection range: 8m/ 110°

Wireless distance  
between alarm  
central and

detector : 150m in open area

Frequency: 433MHz

Material: ABS

Working humidity:  $\leq 80\%$

(NO condensation)

**Assistance téléphonique**

au 0 892 350 490 (0.34 € TTC la minute)

horaire, voir sur le site internet

**scs-laboulique.com**