

# DÉTECTION - RADAR PIR30 ET AIR30

Le PIR30 et le AIR30 permettent la détection de mouvement / présence de personnes pour les portes automatiques, ascenseurs, escaliers roulants... De très petites tailles, ils s'intègrent aisément dans les milieux les plus divers.

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N  
O  
P  
Q  
R  
S  
T  
U



## Détecteur de mouvement passif à infrarouge – PIR30



PIR30

### Caractéristiques techniques du PIR30

- Alimentation : 12 - 24V AC ; 12 - 30V DC
- Consommation : 60 mA
- Portée de détection : 12 mètres max.
- Hauteur de montage : 5 mètres max.
- Sensibilité réglable : par potentiomètre
- Contact relais : NO / NC 48V 2A
- Temporisation relais : 0,5 à 6 sec réglable
- Raccordement : bornier
- Coffret : ABS IP 52
- Indicateur par LED
- Température de fonctionnement : -20°, + 60°C
- Compensé en température
- Orientable à 270° (par pas de 5°)
- Conforme à la norme CE 89/336 / EN61000-6-1 / EN61000-6-2

### Fonctionnement

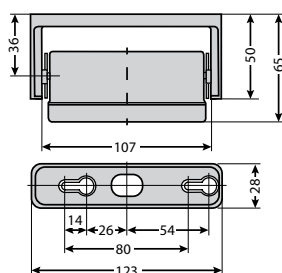
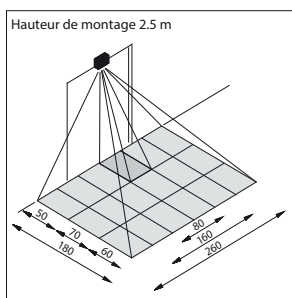
#### Réglage de la distance de détection :

Le PIR30 est équipé de 18 lentilles de Fresnels. Un curseur interne de 6 encoches permet d'obtenir une zone de détection ajustable au cm près. Le champ de détection est réglable frontalement et latéralement.

#### Capôt de protection - En option pour PIR30



Capôt de protection (en option) contre les intempéries et dérèglages mécaniques. Boîtier en ABS  
Montage en saillie (fixation sur mur)  
**F53989300**



Détection radar lors du mouvement d'une personne (détection de chaleur)

## Détecteur de mouvement / présence actif à infrarouge, personnes et objets – AIR30



AIR30



### Caractéristiques techniques du AIR30

- Alimentation : 11 - 36V AC ; 10 - 48V DC
- Consommation : 100 mA max.
- Portée de détection : de 10 cm à 2,5 mètres max.
- Champs de détection à 2 mètres : 50 x 50 mm
- Sensibilité réglable : vis de réglage mécanique
- Contact relais : NO 42V 2A
- Temps de réponse : 50 ms
- Raccordement : 5m de câble
- Coffret : ABS IP 52
- Indicateur par led
- Température de fonctionnement : -20°, + 60°C
- Conforme à la norme CE 89/336
- Orientable à 270° (par pas de 5°)

### Fonctionnement

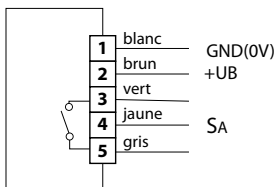
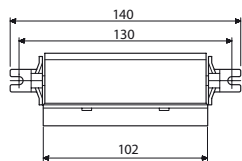
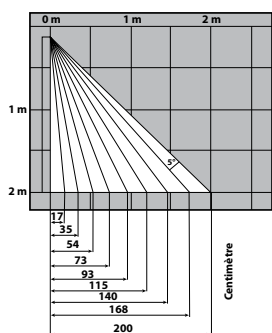
#### Réglage de la distance de détection :

Le réglage se fait par une vis mécanique intérieure, selon une méthode de triangulation. On peut ainsi obtenir une distance de détection au cm près.

#### Capôt de protection - En option pour AIR30



Capôt de protection (en option) contre les intempéries et dérèglages mécaniques. Boîtier en ABS  
Montage en saillie (fixation sur mur)  
**F53999300**



Détection radar lors d'une présence d'une personne ou d'un objet avec ou sans déplacement et détection de chaleur

## DÉSIGNATION

## RÉFÉRENCE

Détecteur de mouvement à infrarouge

PIR30

Capot pour montage en saillie (PIR30)

F53989300

Détecteur de mouvement et présence à infrarouge

AIR30

Capot pour montage en saillie (AIR30)

F53999300