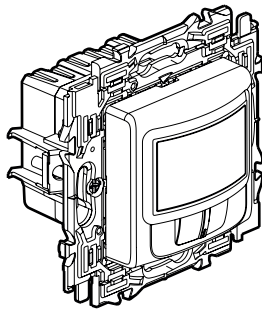
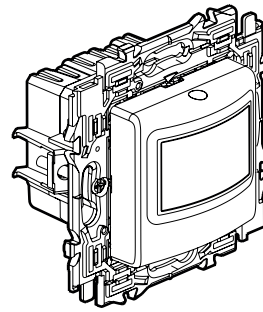


## Valena™ Next Détecteur de mouvements - 2 fils

Références : 7 415 61/62 - 7 416 61/62 - 7 417 61/62



7 415 61



7 415 62

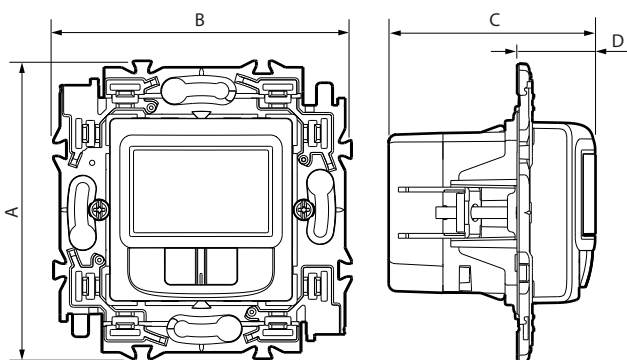
### 1. USAGE

Interrupteur automatique sans neutre, à détection par infrarouge.  
S'allume en cas de détection de mouvement et de luminosité naturelle insuffisante.  
S'installe dans boîte profondeur 50 mm recommandée (40 mm mini).  
Livré avec support, enjoliveur, griffes et coque de protection de chantier.  
À équiper de plaque de finition.  
Montage en encastré.

### 2. GAMME

| Description                                 | Blanc    | Alu      | Noir     |
|---|----------|----------|----------|
| Détecteur - 250 W<br>2 fils avec dérogation | 7 415 61 | 7 416 61 | 7 417 61 |
| Détecteur - 250 W<br>2 fils sans dérogation | 7 415 62 | 7 416 62 | 7 417 62 |

### 3. DIMENSIONS (mm)



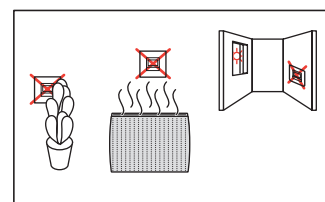
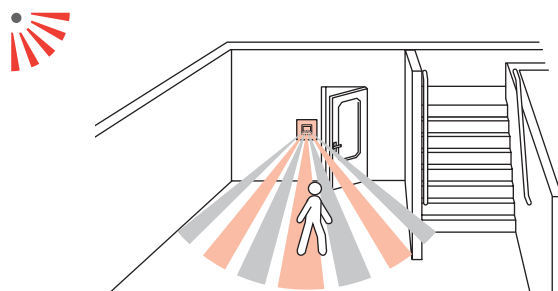
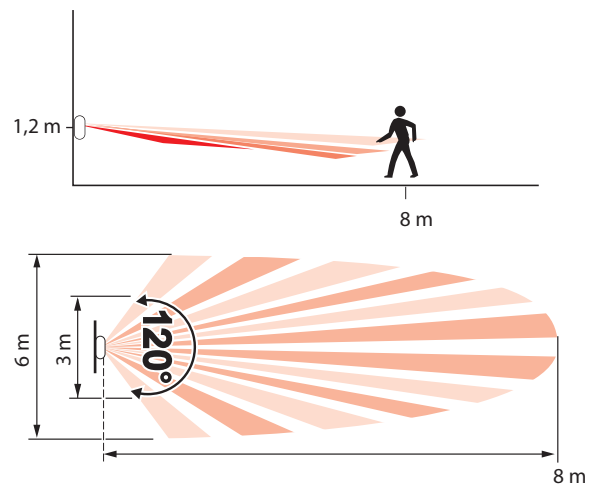
| A  | B  | C    | D    |
|----|----|------|------|
| 74 | 74 | 51,5 | 19,5 |

### 4. RACCORDEMENT

Nombre de bornes : 2  
Type de bornes : à vis  
Capacité : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Longueur de dénudage : 8 mm  
Tournevis : plat de 4 mm  
Câbles souples ou rigides compatibles

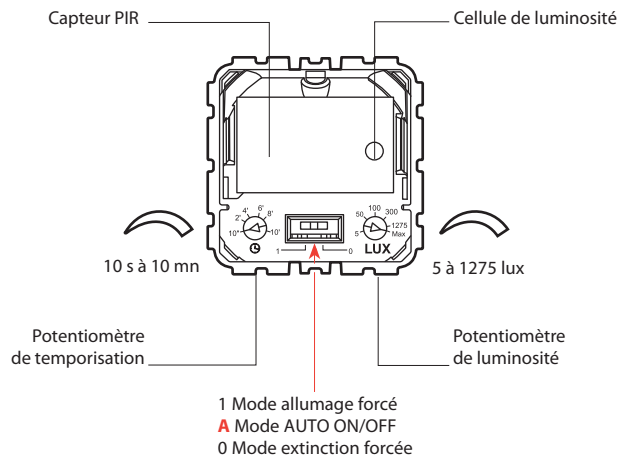
### 5. FONCTIONNEMENT

#### ■ 5.1 Détection



## 5. FONCTIONNEMENT

### 5.2 Réglages



### 5.3 Fonctionnement avec un détecteur

#### Mode AUTO :

L'allumage se fait automatiquement sur détection de présence si la luminosité naturelle est insuffisante.  
 L'extinction se fait automatiquement sur non présence et en fin de temporisation réglée, ou si la luminosité naturelle est insuffisante.  
 Toute nouvelle détection provoque un déclenchement automatique si la lumière est insuffisante.

#### Mode manuel ON :

L'utilisateur doit l'activer manuellement et la charge reste allumée en permanence.

#### Mode manuel OFF :

L'utilisateur doit l'activer manuellement et la charge reste éteinte en permanence même si une demande de BP entrée auxiliaire est valide.

### 5.4 Fonctionnement avec deux détecteurs en parallèle

Réglage luminosité usine (valeur maxi.)

| Position interrupteur détecteur N° 1 (D1) | Position interrupteur détecteur N° 2 (D2) | Passage devant détecteur N° 1 | Passage devant détecteur N° 2 | Etat de la charge                      |
|---|---|-------------------------------|-------------------------------|--|
| ON  | ---                                       | XX                            | XX                            | ON Permanent                           |
| ---                                       | ON  | XX                            | XX                            | ON Permanent                           |
| AUTO                                      | AUTO                                      |                               |                               | OFF                                    |
| AUTO                                      | OFF                                       |                               |                               | OFF                                    |
| AUTO                                      | AUTO                                      | X                             |                               | ON Temporisé (valeur D1)               |
| AUTO                                      | OFF                                       | X                             |                               | ON Temporisé (valeur D1)               |
| AUTO                                      | AUTO                                      |                               | X                             | ON Temporisé (valeur D2)               |
| AUTO                                      | OFF                                       |                               | X                             | OFF                                    |
| AUTO                                      | AUTO                                      | X                             | X                             | ON Temporisé (valeur maxi de D1 ou D2) |
| AUTO                                      | OFF                                       | X                             | X                             | ON Temporisé (valeur D1)               |
| OFF                                       | AUTO                                      |                               |                               | OFF                                    |
| OFF                                       | AUTO                                      | X                             |                               | OFF                                    |
| OFF                                       | AUTO                                      |                               | X                             | ON Temporisé (valeur D2)               |
| OFF                                       | AUTO                                      | X                             | X                             | ON Temporisé (valeur D2)               |
| OFF                                       | OFF                                       | XX                            | XX                            | OFF Permanent                          |

X Un seul cas : passage physique devant le détecteur

XX Deux cas possibles : pas de passage ou passage physique devant le détecteur

--- Identification des trois possibilités / ON / AUTO / OFF

## 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ■ 6.1 Caractéristiques mécaniques

Protection contre les chocs : IK 04  
 Protection contre les corps solides / liquides : IP 40 (produit monté) - IP 20 sans enjoliveur

### ■ 6.2 Caractéristiques matières

Couleur : - Blanc RAL 9003  
 - Alu peint aspect satiné  
 - Noir peint aspect satiné

Matière : - Plaque de recouvrement ABS

- Sans halogène
- Tenue aux UV
- Socle : PC
- Support : Acier Galvanisé + Polyamide 6.6 RAL 7016
- Griffes : Acier

Autoextinguibilité : + 850° C / 30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension.  
 + 650° C / 30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

### ■ 6.3 Caractéristiques électriques

Tension : 110 - 230 V~  
 Fréquence : 50-60 Hz  
 Puissance :

|        |      | ①     | ②   | ③      | ④   | ⑤      | ⑥   |       |       |       |       |
|--------|------|-------|-----|--------|-----|--------|-----|-------|-------|-------|-------|
|        |      |       |     |        |     |        |     |       |       |       |       |
|        |      |       |     |        |     |        |     |       |       |       |       |
| 230 V~ | Maxi | 250 W | 1 A | 250 VA | 1 A | 250 VA | 1 A | 100 W | 0,4 A | 100 W | 0,4 A |
|        | Mini | 3 W   |     | 3 VA   |     | 3 VA   |     | 3 VA  |       | 3 W   |       |
| 110 V~ | Maxi | 125 W | 1 A | 125 VA | 1 A | 125 VA | 1 A | 50 W  | 0,4 A | 50 W  | 0,4 A |
|        | Mini | 3 W   |     | 3 VA   |     | 3 VA   |     | 3 VA  |       | 3 W   |       |

- 1 - Lampe halogène  
 2 - Lampe halogèneTBT, lampe fluocompacte et tube fluorescent TBT à ballast ferromagnétique séparé  
 3 - Lampe halogèneTBT, lampe fluocompacte et tube fluorescent TBT à ballast électronique séparé  
 4 - Lampe à technologie LED à ballast électronique séparé  
 5 - Lampe fluocompacte à ballast électronique intégré  
 6 - Lampe à technologie LED à ballast électronique intégré

**Important :** Tenir compte des pertes des transformateurs dans le calcul de la puissance. Les transformateurs doivent être chargés à plus de 60% de leur puissance.

**Note :** Possibilité de mélanger tout type de charge sur un même circuit.

### ■ 6.4 Caractéristiques climatiques

Température de stockage : - 20° C à + 70° C  
 Température d'utilisation : - 5° C à + 35° C

## 7. ENTRETIEN

Conserver la lentille propre.  
 Nettoyage superficiel au chiffon.  
 Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

Tenue aux produits suivants : Hexane (EN 60669-1), alcool à brûler, eau savonneuse, ammoniac dilué, javel pure diluée à 10%, produit à vitres, lingettes pré-imprégnées.

**Attention :** Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques, un essai préalable est nécessaire.

## 8. NORMES ET AGRÈMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.  
 Voir e. catalogue.