

## Diffuseur lumineux



### RÉFÉRENCES

12150 diffuseur lumineux blanc

12151 diffuseur lumineux rouge



## Présentation

Lorsqu'une alarme est déclenchée, le diffuseur lumineux émet un signal lumineux qui avertit les occupants des locaux protégés et leur permet de prendre les mesures de sécurité appropriées.

## Caractéristiques

- Flash blanc ou rouge selon modèle
- Tension d'alimentation : 9 à 60 V
- Consommation : 4,5 mA à 46 mA (selon la configuration)
- 4 niveaux de puissance de flash (selon la configuration)
- Fréquence : 2 Hz, 1 Hz et 0,5 Hz
- Dispositif plafonnier ou mural
- Dimensions : H 100 mm x l 100 mm x P 70 mm
- Poids : 172 gr
- Matières / couleurs : ABS et PC / blanc ou rouge
- Indice de protection : IP40 / IK07

## Installation

1. Fixer le support au mur, au plafond ou à une charpente à l'aide de fixations adaptées.

Outil d'aide à la pose : niveau à bulle ③.

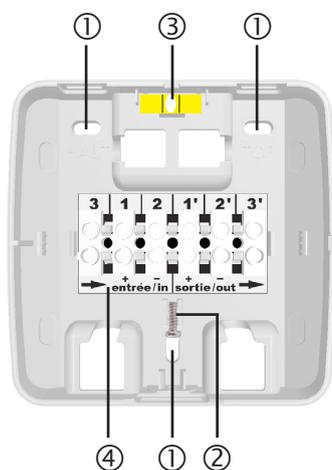
2. Raccorder le diffuseur lumineux.

### > Fermeture du boîtier

Avant de fermer le boîtier, retirer la vis de fermeture de son emplacement ②.

3. Enclencher le haut du boîtier.

4. Clipser le bas du boîtier.



- ① trous de fixation
- ② vis de fermeture du boîtier
- ③ niveau à bulle
- ④ étiquette de raccordement

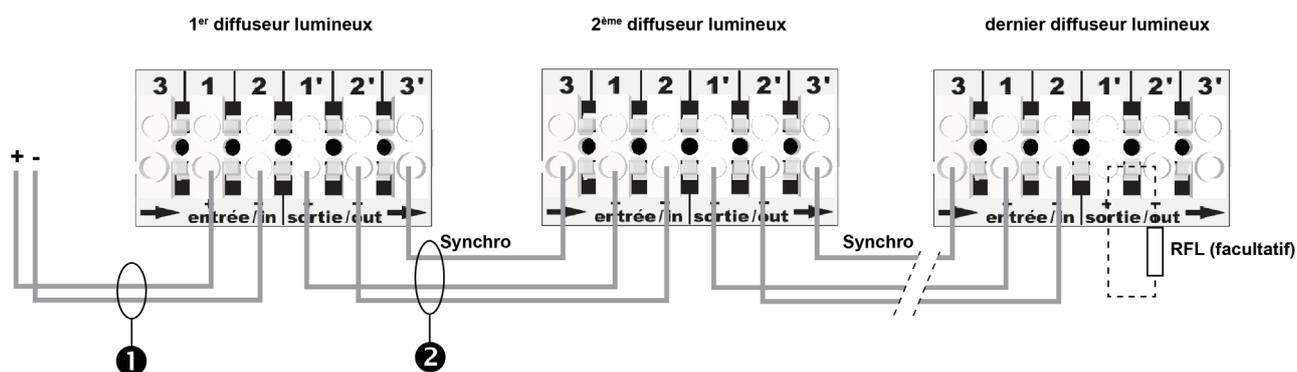
5. Verrouiller le boîtier avec la vis de fermeture ②.

## Raccordement

### ! Respecter les polarités.

❶❷ Câble : type CR1 1,5mm<sup>2</sup> ou 2,5mm<sup>2</sup> (non propagateur de l'incendie)

Nombre de diffuseur lumineux max : voir notice du matériel associé

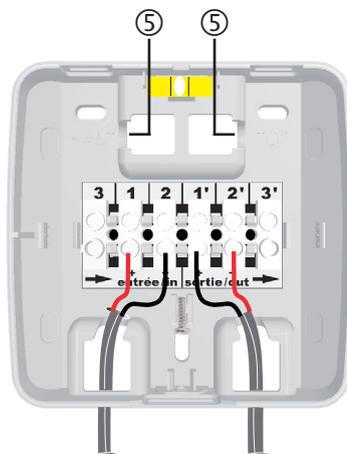
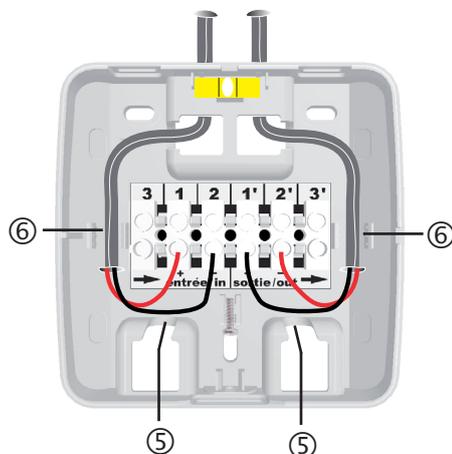


RFL (en cas de surveillance de ligne) : en fonction de la centrale à laquelle est raccordé le diffuseur lumineux.

### > Cheminement des câbles

Raccordement par le haut du boîtier

Raccordement par le bas du boîtier

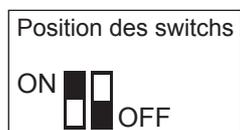
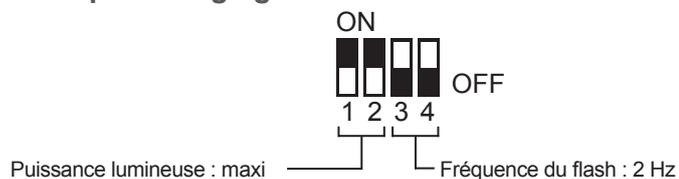


- ⑤ guides et maintiens des câbles, pour raccordement haut et bas
- ⑥ passages et maintiens des câbles, pour raccordement haut

## Configuration de la puissance lumineuse et de la fréquence du flash

Accéder aux switches situés sur la carte.

### Exemple de réglage



### > Puissance lumineuse (switchs 1 et 2)

### > Fréquence du flash (switchs 3 et 4)

Puissance lumineuse	Switchs	Consommation moyenne (mA)	
		min. 9 V	max. 60 V
Faible	 1 2	min. 4,5 mA	max. 7 mA
Moyenne	 1 2	min. 9,1 mA	max. 13,3 mA
Forte	 1 2	min. 12 mA	max. 24,3 mA
Maximum	 1 2	min. 17,6 mA	max. 46 mA

Fréquence du flash	Switchs	Consommation moyenne (mA)	
		min. 9 V	max. 60 V
2 Hz	 3 4	min. 4,5 mA	max. 46 mA
1 Hz	 3 4	min. 4,6 mA	max. 40,4 mA
0,5 Hz	 3 4	min. 4,6 mA	max. 31,3 mA
Double flash 0,5 Hz	 3 4	min. 4,7 mA	max. 40,5 mA