

LA 14E - Détecteur de mouvement/présence



Le LA 14E est un détecteur de présence qui contrôle la ventilation et l'éclairage. La logique intelligente basée sur le processeur prévient les fausses fonctions tout en étant très sensible. La fonction de relais est silencieuse et le délai de relâchement est ajustable.

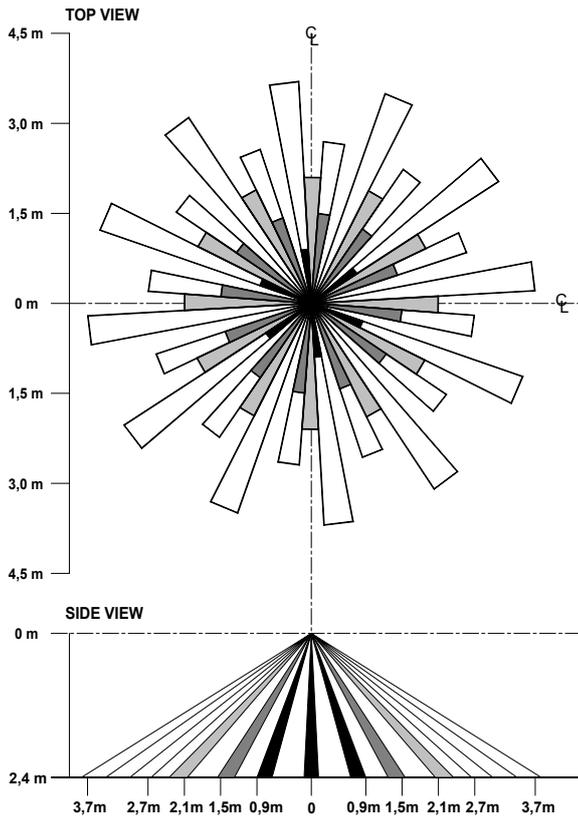
Le détecteur intègre deux modes de fonction : présence et mouvement. Lorsque la fonction de détection de présence est sélectionnée, le détecteur a besoin de détecter un mouvement important, après quoi il devient plus sensible aux mouvements. En mode de détection de mouvements, le détecteur est constamment réactif.

La fonction de contact relais (NF / NO), le délai d'attente du contact et le mode de fonction (mouvement/présence) sont sélectionnables à la mise en service. Le témoin rouge reste allumé 2 s après détection d'un mouvement.

Caractéristiques techniques

Propriété	Valeur
Alimentation	24 Vca/cc (15...30 V), <0,5 W
Sortie	
Type	*NF ou NO
Charge max.	24 Vca / 60 Vcc, <100 mA
Temps de maintien	2 s, 2 min, 10 min ou *20 min
Témoin lumineux	
Couleur	Rouge
Fonction	Activation pendant deux secondes à la détection d'un mouvement.
Mode fonction	Mouvement ou *présence
Classe de protection	IP20
Conditions de fonctionnement	
Température	0...50 °C
Humidité	0...85 % Hr (sans condensation)
Montage	Dans un boîtier encastré (boîtier de montage en surface en option)
Dimensions (La x H x P)	85 x 85 x 34 mm
	* = réglage d'usine

Zone de détection



Paramètres des cavaliers

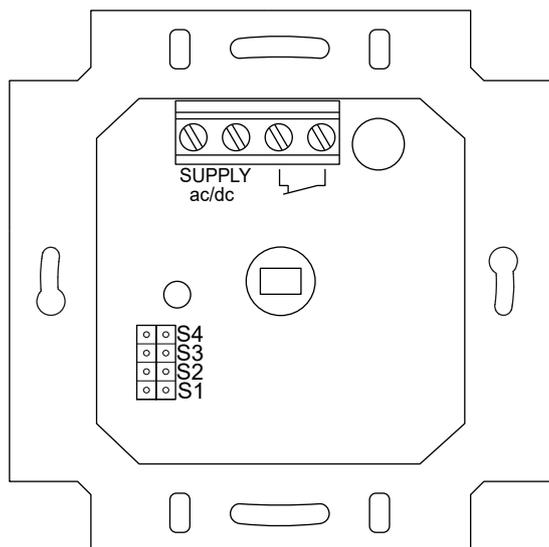
Contact relais	*NF		NO	
S1				
Durée de maintien	2 s	120 s	600 s	*1 200 s
S2				
S3				
Mode fonction	*Présence		Mouvement	
S4				

* = réglage d'usine

Câblage



ATTENTION : Le raccordement et la mise en service des appareils ne peuvent être effectués que par des professionnels qualifiés. Effectuez toujours les raccordements lorsque l'alimentation électrique est coupée.

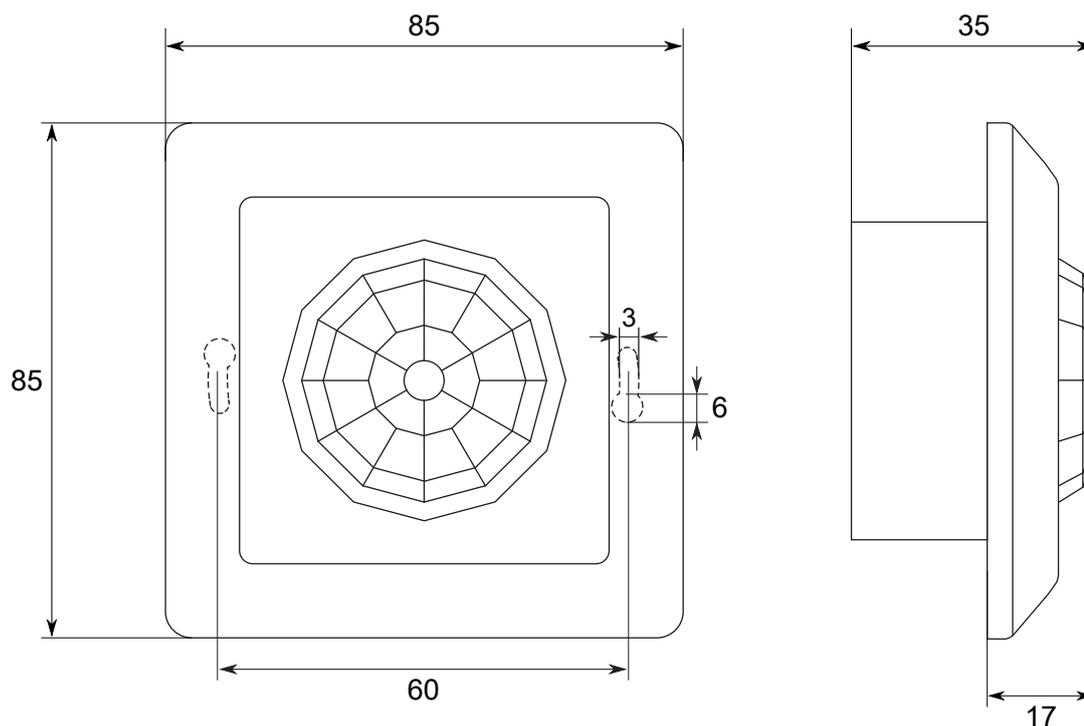


SUPPLY ac/dc	1	Alimentation, 24 Vca/cc (15...30 V), < 0,5 W	
	2	0 V	
	3	NO / NF	Relais de présence, 24 Vca / 60 Vcc, <100 mA
	4	Commun	

Informations pour la commande

	Type	Numéro de produit	Description
	LA 14E	1185130	Détecteur de présence
	LA RAJ	1185070	Limiteur de zone de détection à 180°
	SMB 1E	9000470	Boîtier pour montage en surface

Dimensions



Normes et directives respectées

Norme	Description
2014/30/EU	Compatibilité électromagnétique (CEM)
2011/65/EU	Directive limitant l'utilisation de substances dangereuses (RoHS2)
(EU) 2015/863	Directive déléguée de la Commission, modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE.
EN 61000-6-3:2007/A1:2011	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3 : Normes génériques - Norme d'émission pour les environnements résidentiels et commerciaux ainsi que l'industrie légère.
EN 61000-6-2:2006	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-2 : Normes génériques - Immunité pour les environnements industriels.