

Texte d'appel d'offres Numéro d'article 353-751521-3

Détecteur de présence P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, à encastrer (SnapFit), Wieland gesis® 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc



Description proposée du produit selon BIPS 4.7.9

Détecteur de présence P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, à encastrer (SnapFit), Wieland gesis® 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc

CARACTÉRISTIQUES

Configuration	BMS
Technologie du détecteur	PIR
Montage	à encastrer (SnapFit)
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Sortie du détecteur	DALI-2
Plage d'intensité lumineuse	0 lux – 10360 lux
Consommation électrique maximale	10 mA
Angle de détection	360° (3 x 120°)
Portée de détection (PIR)	ø 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Profondeur d'encastrement	56.9 mm
Diamètre de foret	76.0 mm
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Description proposée des fonctions selon BIPS 4.7.10

Montage

Le détecteur convient au montage dans tous les types de plafonds sans utiliser d'éléments additionnels (comme des dalles) pour garantir un montage stable. Le détecteur peut être enlevé facilement sans endommager le plafond ou les dalles de plafond.

Configuration

Le détecteur est certifié DALI-2 (conformément à la norme EN/CEI 62386-301/302/303/304) et doit être connecté à un bus DALI d'un contrôleur d'application DALI-2 (système BMS). Le détecteur doit être mis en service via le logiciel BMS.

Appli de mise en service

Le réglage local de la sensibilité en 4 niveaux peut être configuré à l'aide de l'appli et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone ou une tablette et le détecteur. Le micrologiciel du détecteur peut être mis à jour via l'appli.

Communication Bluetooth®

La communication Bluetooth® doit être désactivée via le logiciel BMS.

Protection du code PIN

Le détecteur peut être protégé avec un code PIN à 4 chiffres dans l'appli pour empêcher la commande du détecteur ou la modification de ses réglages par des tiers.

Fils

Le détecteur est précâblé avec un câble de 2 m et un connecteur femelle à 5 pôles qui est unique, ce qui contribue à éviter les erreurs d'installation et à gagner du temps.

Journal des événements

Le journal des événements dans l'appli affiche tous les changements apportés aux réglages d'un détecteur spécifique.

Sensibilité

La portée de détection à 360° peut être divisée en trois secteurs couvrant chacun 120°. La sensibilité de ces secteurs peut être paramétrée séparément à 4 niveaux et un secteur peut être entièrement désactivé.

Documentation

La documentation est disponible au format numérique sur un portail en ligne. Ce portail permet également de stocker, de réviser et de partager les paramètres au format PDF et/ou Excel. Les détecteurs peuvent être organisés en projets ou groupes spécifiques. Les réglages des détecteurs existants peuvent être utilisés comme modèle pour de nouveaux détecteurs.

Portée de détection

La portée de détection est documentée conformément à la norme EN/IEC 63180.