

**Texte d'appel d'offres Numéro d'article 353-750021**

Détecteur de présence P46LR, DALI-2, secondaire - BMS, 32-37 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc



Description proposée des fonctions selon BIPS 4.7.9

Détecteur de présence P46LR, DALI-2, secondaire - BMS, 32-37 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

**CARACTÉRISTIQUES**

Configuration	secondaire - BMS
Technologie du détecteur	PIR
Montage	boîte d'encastrement
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Sortie du détecteur	DALI-2
Niko_CALC_LightSensitivity	0 lux – 10360 lux
Angle de détection	360°
Portée de détection (PIR)	ø 37 m posé à 3 m de hauteur
Niko_CALC_AmbientTemperature	-25 – +40 °C
Niko_CALC_MountingHeight	2 – 3.5 m
Niko_MD_Marking	CE
Degré de protection	IP20

Description proposée des fonctions selon BIPS 4.7.10

**Montage**

Le détecteur convient au montage dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 50 ou 79 mm).

**Appli de mise en service**

Tous les détecteurs dans l'installation peuvent être configurés à l'aide de l'appli et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone ou une tablette et le détecteur. Aucun outil de configuration additionnel n'est requis.

**Configuration**

Le détecteur est certifié DALI-2 (conformément à la norme EN/IEC 62386-301/302/303/304). Si le détecteur est configuré comme détecteur secondaire et connecté à un bus DALI commandé par un détecteur maître, le détecteur peut communiquer avec le détecteur maître sans autre mise en service. S'il est relié à un bus DALI d'un système BMS, le détecteur doit être mis en service avec 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.

**Journal des événements**

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

**Sensibilité**

La sensibilité du détecteur pour détecter les mouvements peut être paramétrée à l'aide de l'appli et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone ou une tablette et le détecteur. 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 et est sauvegardée dans un portail web.

**Portée de détection**

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

**Répéteur Bluetooth®**

Si le détecteur est configuré comme détecteur secondaire, il peut fonctionner comme répéteur pour l'appareil Bluetooth®, en étendant la portée du signal.

**Intégration BMS**

Via le bus DALI, le détecteur convient à l'intégration BMS (conformément à la norme EN/IEC 62386-301/303/304).