

## Texte d'appel d'offres Numéro d'article 353-650021

Détecteur de présence P46MR, DALI-2, secondaire - BMS, 12-13 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc



### Description proposée des fonctions selon BIPS 4.7.9

Détecteur de présence P46MR, DALI-2, secondaire - BMS, 12-13 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 12 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. Les réglages peuvent être enregistrés comme modèle pour d'autres détecteurs. Le micrologiciel du détecteur peut être mis à jour via l'appli.

#### **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 la détection de mouvement peut être définie à l'aide de l'appli. 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.

**Intégration BMS**

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