

Texte d'appel d'offres Numéro d'article 353-852011

Détecteur de mouvement M46HC, DALI-2, secondaire et BMS, plafond grande hauteur, 18-53 m, 360°, pour montage en saillie



Description proposée des fonctions selon BIPS 4.7.9

Détecteur de mouvement M46HC, DALI-2, secondaire et BMS, plafond grande hauteur, 18-53 m, 360°, pour montage en saillie

CARACTÉRISTIQUES

Configuration	DALI-2 secondaire - BMS
Technologie du détecteur	PIR
Montage	en saillie
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 53 m posé à 12 m de hauteur
Niko_CALC_AmbientTemperature	-25 – +40 °C
Niko_CALC_MountingHeight	4 – 12 m
Niko_MD_Marking	CE
Degré de protection	IP54

Description proposée des fonctions selon BIPS 4.7.10

Montage

Le détecteur convient au montage en saillie sur tous les types de plafonds dont la hauteur varie entre 4 m et 12 m.

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).