

## 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
Plage d'intensité lumineuse	0 lux – 10360 lux
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 53 m posé à 12 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Hauteur de montage	4 – 12 m
Marquage	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.

## **Performances 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).