

Texte d'appel d'offres Numéro d'article 353-601121-2

Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 x 2 m câble avec connecteurs 3 pol, couleur blanc



Description proposée des fonctions selon BIPS 4.7.9

Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 x 2 m câble avec connecteurs 3 pol, couleur blanc

CARACTÉRISTIQUES

Configuration	maître
Technologie du détecteur	PIR
Montage	à encastrer (SnapFit)
Tension d'alimentation	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Nombre de canaux	1 canal
Niko_CALC_LightSensitivity	20 lux – 2000 lux, ∞
Niko_CALC_SwitchOffDelay	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360°
Portée de détection (PIR)	Ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Niko_CALC_AmbientTemperature	-25 – +40 °C
Niko_Dimensions_FlushMountingDepth	56.9 mm
Niko_NUM_MinimumDrillDiameter	76.0 mm
Niko_CALC_MountingHeight	2 – 3.5 m
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Niko_MD_Marking	CE
Degré de protection	IP20

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.

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.

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 peut être paramétrée à 4 niveaux.

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.

Commande manuelle avec entrées 230 V

Une entrée 230 V raccordée au détecteur peut exécuter différentes actions : allumer/éteindre la lumière ou allumer uniquement.

Extension de la zone de détection

La portée de détection du détecteur maître peut être étendue au moyen de plusieurs détecteurs secondaires. Les détecteurs communiquent entre eux via une connexion filaire ou sans fil.

Déconnexion au-dessus du niveau lux

Si l'option « Éteindre au-dessus du niveau lux » est activée, la première priorité du détecteur est la lumière et la seconde, le mouvement. Le détecteur commande la lumière en fonction du niveau lux ambiant. Les lumières s'éteignent lorsque le niveau lux de la pièce est supérieur au réglage du niveau lux pendant 10 minutes, même s'il y a encore du mouvement dans la pièce. Si l'option « Éteindre au-dessus du niveau lux » est désactivée, la priorité du détecteur est le mouvement. Le détecteur commande la lumière en fonction du mouvement uniquement. Les lumières ne s'éteignent qu'à la fin de la temporisation de déconnexion.