

Le détecteur de mouvement et de présence 01527.2 doit être installé exclusivement à l'intérieur et il permet de contrôler des installations d'éclairage en fonction de la luminosité et/ou du mouvement et de la présence statique. Permet également de contrôler l'éclairage, la fonction d'éclairage constant, les fonctions de régulation thermique, les fonctions logiques et les fonctions scénario. Compatible avec le protocole KNX Secure.

Le dispositif est KNX Data Secure et il possède un code QR spécial à utiliser avec ETS (versions 5.5 et suivantes) pendant la configuration. L'absence de dispositif anti-vandale empêche d'utiliser le détecteur à l'intérieur d'un système anti-intrusion.

CARACTÉRISTIQUES.

- Tension d'alimentation : BUS 30 Vcc TBTS
- Absorption : < 4 mA à 30 Vcc
- Tension d'alimentation auxiliaire : 12 ÷ 30 Vcc TBTS
- Absorption auxiliaire : < 20 mA à 30 Vcc
- Luminosité : 0 ÷ 2000 lux
- Micro-onde : 24 GHz - 24,25 GHz à 7,7 dbm
- Température de fonctionnement : 0 ÷ 40 °C
- Humidité relative : 20 ÷ 90 %
- Dimensions : Ø 65 mm x 38 mm
- Poids : 50 g
- Configurable via logiciel ETS.

BRANCHEMENTS.

La connexion au bus et à l'alimentation auxiliaire passe par les bornes KNX standard à l'arrière du dispositif. L'alimentation auxiliaire est toujours nécessaire pour le dispositif 01527.2.

FONCTIONNEMENT.

- Détection de mouvement et de présence statique
- Sensibilité configurable avec réglage jour/nuit
- Mode d'intervention maître/esclave
- Jusqu'à 4 canaux de contrôle de présence, avec le premier canal avec contrôle à 3 niveaux
- Mode automatique et mode semi-automatique
- Capteur de luminosité intérieur, contrôle de l'éclairage avec seuil de luminosité et contrôle logique également avec signal de présence
- Télégrammes de contrôle présence individuelle selon jour/nuit
- Capteurs de température et d'humidité intégrés
- Contrôle constant de l'éclairage
- RCV (Chauffage, climatisation, ventilation)
- Objet régulation thermique
- Fonctions logiques et fonctions groupes de scènes
- KNX Secure

CONFIGURATION.

La configuration du dispositif et de ses paramètres s'effectue par le biais du logiciel ETS (version de base pour la configuration ETS 5). Pour lancer la configuration du dispositif et lui attribuer une adresse physique, appuyer sur le poussoir de configuration ; la led rouge reste allumée toute la durée de l'opération. Après la phase de configuration (ou le changement de paramètres) et après chaque mise sous tension, le détecteur effectue un calibrage initial de 20 s avant d'être opérationnel, pendant ce laps de temps, le relevé peut manquer de précision.

Tous les databank ETS à jour peuvent être téléchargés dans la section « Logiciel » du site www.vimar.com.



CONSIGNES D'INSTALLATION.

- Le circuit et la configuration doivent être réalisés par des techniciens qualifiés, conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.
- Couper le courant avant de procéder à l'installation
- La capacité de détection d'un détecteur monté au plafond dépendra de la hauteur à laquelle il se trouve (B)
- Possibilité d'installer le détecteur sur un faux plafond ou au plafond, à l'aide de l'adaptateur art. 01529.2.S
- Le détecteur étant équipé de capteurs et de groupes de lentilles à haute sensibilité, il est donc recommandé de :
 - ne pas recouvrir ou ne pas coller d'étiquettes sur les lentilles (même en partie) pour ne pas compromettre le fonctionnement du dispositif ;
 - ne pas nettoyer le détecteur avec des produits corrosifs ou agressifs.

IMPORTANT : Toute opération sur le réseau électrique à 230 V est réservée exclusivement à des techniciens spécialisés.

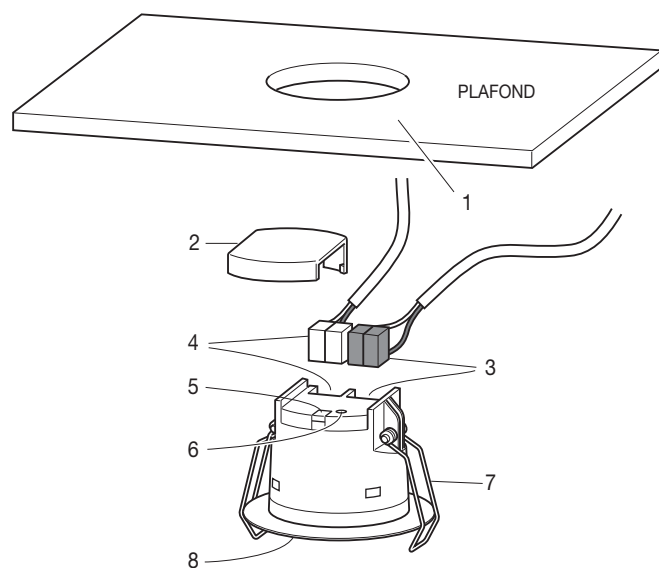
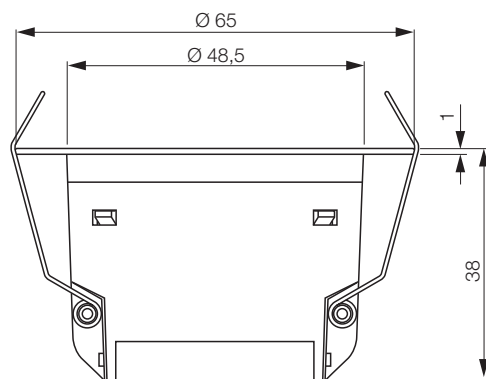
CONFORMITÉ AUX NORMES

Directive RED Directive RoHS.

Normes EN 60669-2-1, EN 50491, EN IEC 63044, EN 300-440, EN 301 489-3, EN 62479, EN IEC 63000.

Vimar S.p.A. déclare que l'équipement radio est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible sur la fiche du produit à l'adresse Internet suivante : www.vimar.com.

LE DÉTECTEUR ET COMMENT L'INSTALLER



1. Orifice de installation (Ø 53 mm-55 mm)
2. Couvercle de protection
3. Bornes de raccordement ligne bus KNX
4. Bornes de connexion ligne auxiliaire
5. Bouton de configuration
6. Led de configuration
7. Ressorts pour l'installation
8. Cache du capteur

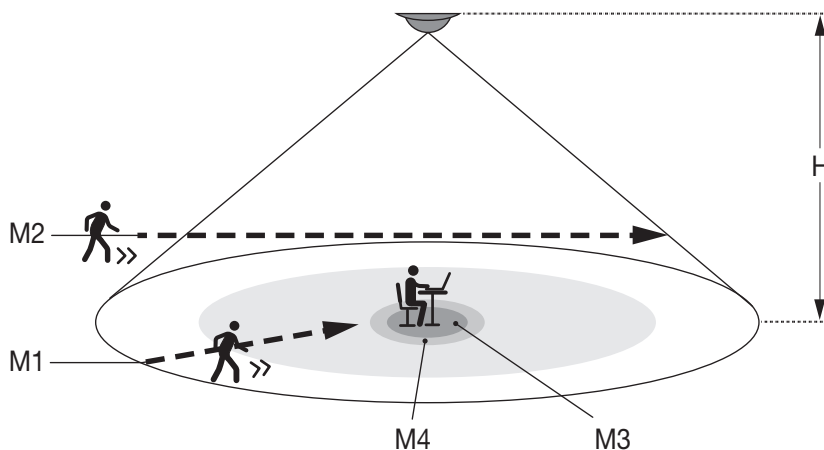
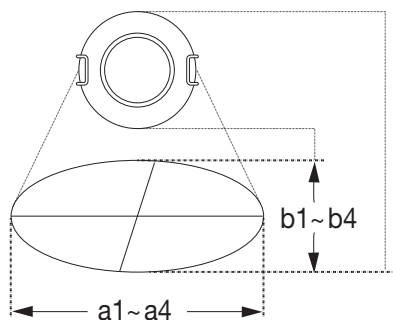
Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit pourrait contenir des traces de plomb.



DEEE - Informations destinées aux utilisateurs

Le symbole de la poubelle barrée signifie que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets et envoyé aux centres de collecte agréés conformément aux dispositions nationales des pays de l'UE qui ont transcrit la directive DEEE. Le tri permet de prévenir les nuisances écologiques et sanitaires, de bien gérer la mise au rebut du produit et de ne pas encourir de sanction. Pour une bonne gestion du produit, vérifiez les dispositions locales en vigueur dans votre pays.

INSTALLATION



H	M1		M2		M3		M4	
	a1	b1	a2	b2	a3	b3	a4	b4
2,5	6	5	7	5,5	6,5	5	6,5	6
3	7	6,5	8	7,5	7,5	6	8	6
4	8,5	7,5	8,3	8,5	8,5	7,5	8,5	7,5

Pour une hauteur d'installation de 3 m :

Sensibilité	S1	S2	S3	S4
Minimale	2,8	2,5	3,5	4,5
Basse	3,5	3	4	5,2
Moyenne	5	4	5	6,5
Haute	6	5	6	7
Maximale	7	6	7,5	8

Les tableaux illustrent la portée maximale des différentes zones en fonction de la hauteur d'installation (H) ou de la sensibilité (unité de mesure : mètres) ; les paramètres sont les suivants :

- a : diamètre supérieur à la zone de détection ;
- b : diamètre inférieur à la zone de détection ;
- M1 : en marchant directement vers le capteur ;
- M2 : en traversant le champ du capteur ;
- M3 : petit mouvement ;
- M4 : présence statique ;
- S1 : marche lente, 0,3 m/s ;
- S2 : marche rapide, 1,0 m/s.

Les paramètres a et b correspondent à la direction d'installation du capteur.

Pour de plus amples informations, consultez le manuel de l'installateur téléchargeable à partir de la fiche produit du détecteur sur www.vimar.com