

SEN01M

Le module SEN01M est un capteur autonome, commandé et alimenté par le bus avec un détecteur de mouvement et cellule photoélectrique (SEN01M). Le SEN01M peut être collé à l'arrière sur une plaque aveugle (dans laquelle un trou de la taille du capteur et cellule photoélectrique est pratiqué). Des plaques de finition Niko ou en métal peuvent également être commandées chez Qbus et montées devant le SEN01M. En outre, Lithoss propose des plaques de recouvrement dans lesquelles le SEN01M est intégré afin que ces capteurs puissent être utilisés avec le design Lithoss.

1. Détecteur de mouvement autonome SEN01M



Figure 1: SEN01MW (détecteur blanc)



Figure 2: SEN01MB (détecteur noir)



Figure 2: enjoliveur foré Niko 122/101 pour SEN01M (CPLSEN01M)

Pour l'installateur qui cherche une solution complètement assemblée, nous offrons le SEN01 intégré dans une boîte d'encastrement en métal.



Figure 4: SEN01MW en caisse d'encastrement en metal blanc (SEN01MW/RMW)



Figure 5: SEN01MB en caisse d'encastrement en metal noir (SEN01MB/RMB)

Ce module contient un détecteur de mouvement sous lequel se trouve une cellule photoélectrique. Le détecteur de mouvement possède un diamètre de 9 mm seulement. Sa portée est d'environ 7 mètres sous un angle de 110 degrés. Le logiciel de configuration Qbus (System Manager) permet de faire en sorte que la sortie concernée ne soit activée que si un certain niveau d'éclairage, une certaine intensité de

SEN01M

mouvement ou une combinaison de ces deux éléments sont atteints.

Le SEN01M est disponible avec un détecteur de mouvement blanc (SEN01M/White) ou un détecteur de mouvement noir (SEN01M/Black).

2. Consignes de sécurité

Veillez lire l'intégralité du manuel avant d'installer le module et d'activer le système.



ATTENTION

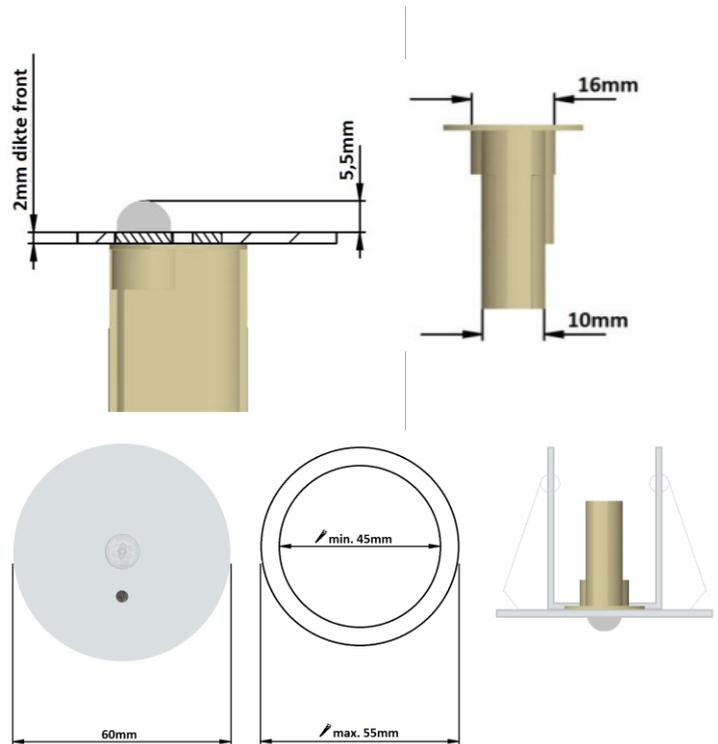
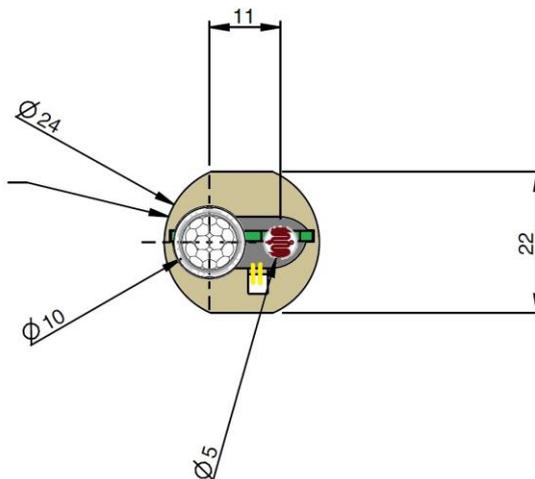
- Le module doit être installé, démarré et entretenu par un installateur électrique agréé, conformément aux prescriptions légales en vigueur dans le pays d'installation.
- Le module peut être installé de manière permanente dans un endroit sec à l'intérieur d'une maison.
- Le module ne peut pas être ouvert. La garantie échoit si le module a été ouvert !

3. Installation et câblage

Connectez le câble bus à l'arrière du SEN01.

ATTENTION : LE BUS NE PEUT JAMAIS ÊTRE EN CONTACT AVEC LA TERRE NI AVEC UN CONDUCTEUR SOUS TENSION !

4. Dimensionnement



5. Données techniques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

- Alimentation : connexion au bus
- Température ambiante :
Température de fonctionnement : de 10°C à 60°C.
Température de stockage : de -10 °C à 85 °C
- Taux d'humidité maximal : 93%, pas de condensation
- Charge du bus : 8 mA en cas de tension nominale de 13,8 V
- Altitude d'installation maximale : 2.000 mètres.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES :

- Boîtier : plastique, coulé avec de la résine
- Degré de protection : IP20, EN 60529
- Installation : directement sur le bus
- Dimensions (H x P) : 30 mm x 23 mm
- Poids : environ 10 grammes

PROTECTION ÉLECTRIQUE

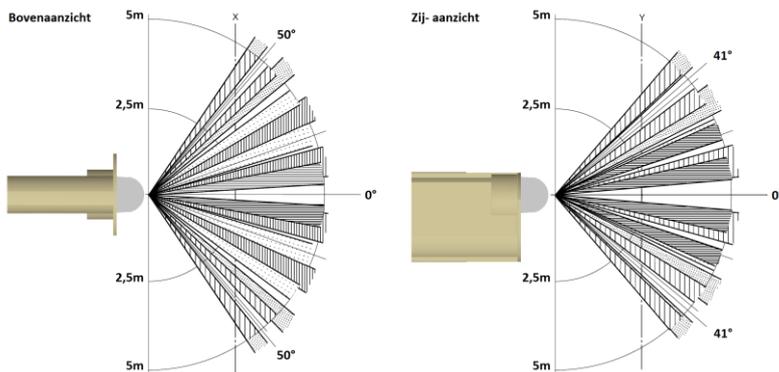
- Bus : 13,8 Vdc basse tension
- Conforme à EN 60950 – 1:2006
- Conforme aux réglementations relatives à la CEM et à la basse tension. Le module est conforme aux normes HBES – EN50090-2-2, EN60950-1: 2006.

SEN01M

CE

- Conforme aux réglementations relatives à la CEM et à la basse tension. Le module est conforme aux normes EN50491-5-1, EN50491-5-2, EN55022, EN 61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6

ZONE DE DETECTION :



6. Conditions de garantie

Durée de la garantie : 2 ans à compter de la date de livraison. La garantie échoit si le module a été ouvert ! Les modules défectueux, accompagnés d'une description du problème, doivent être renvoyés dans un colis non affranchi à notre service clientèle/

Qbus N.V.

Joseph Cardijnstraat 19
 B-9420 Erpe-Mere
 Tel : +32 (0)53 60 72 10
 Fax : +32 (0) 53 60 72 19
 Email : support@qbus.be