

DMOV07

Presence detector

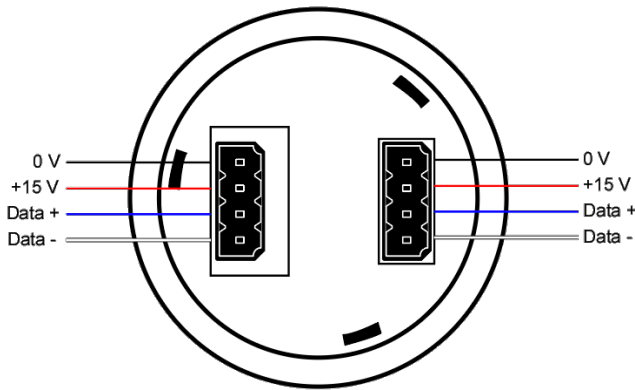
1. Description

The DMOV07 module is a motion sensor with an integrated luminosity sensor. It is ideal for an installation in a rigid suspended ceiling.



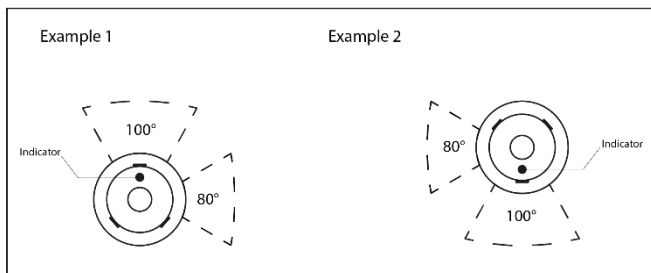
2. Wiring


- Unlike the DMOV06, the DMOV07 is directly connected to the Domintell bus and does not require any additional interface module.

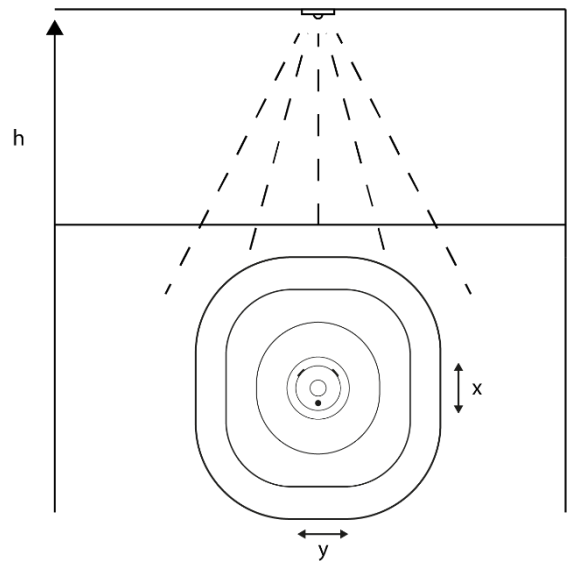


3. Installation instructions

View from above



h	 x,y	 x,y
2	4,3	6,5
3	5,4	7,6
4	6,5	8,7
5	X	9,8



4. Specifications

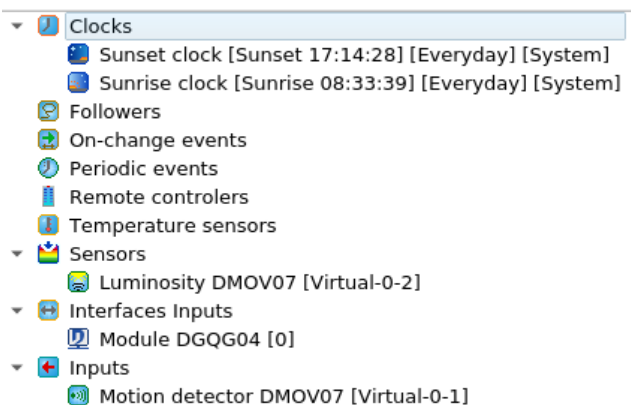
Power supply	bus
Consumption	max. 30 mA
Luminosity measure range	0 to 16,000 lx
Degree of protection	IP20
Detection range	Up to 6 m
Detection angle	± 80° horizontal axis ± 100° vertical axis
Dimensions	38 mm Ø x 40 mm H (32 mm embedded Ø)
GoldenGate minimum version	17.0.1
DGQG02/DGQG04 minimum version	24.1.0
Operating temperature	-10 °C to 45 °C

DMOV07

Presence detector

5. Operation

- The configuration software detects the DMOV07 (scan). You can also find it in the “Add module” menu, in the “Inputs” category.



- The module luminosity sensor is displayed in the “Sensors” category on the central column and the presence detector in the “Input” category.
- The DMOV07 only works with the new generation DGQGs (DGQG02/04).

- All links are possible on the inputs of the module.
- The name of the input can be edited (i.e. “Workshop”).
- A threshold can be set on the luminosity sensor. If the sensor goes higher than a value determined by the user, the presence detector will not be activated.
- The sensibility of the presence detector can be set.
- The red LED that turns on when there is a detection can be disabled.

6. Restrictions

- The DMOV07 is not compatible with the DGQG01.
- The module does not work with the Domintell2 software, GoldenGate is required

7. Warranty

No warranty is granted when the module is used for purposes other than the power supply of the Domintell system. All Domintell equipment must be installed according to the manufacturer’s recommendations as well as the construction and electrical installations norms and rules in force at the moment of the installation.

The DMOV07 is covered by a two-year warranty.

No warranty is granted when the product is modified, is maintained contrary to the prescribed rules (e.g. opened case, oxidization, etc.), undergoes a damage from a natural external cause (thunder, frost, water infiltrations, humidity, etc.) or undergoes a damage from an accidental external cause (fall, fire, overload, erroneous command, etc.). The warranty is also not applicable for damage due to uses contrary to Domintell’s recommendations or any other cause unrelated to Domintell’s software or hardware.

DMOV07

Détecteur de présence

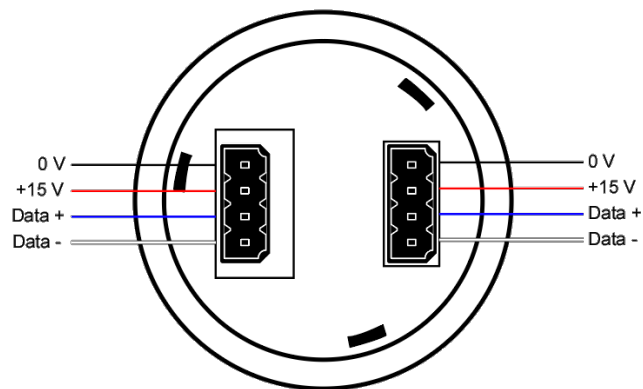
1. Description

Le module DMOV07 est un détecteur de mouvement muni d'un capteur de luminosité. Il s'installe idéalement dans un plafond suspendu rigide.



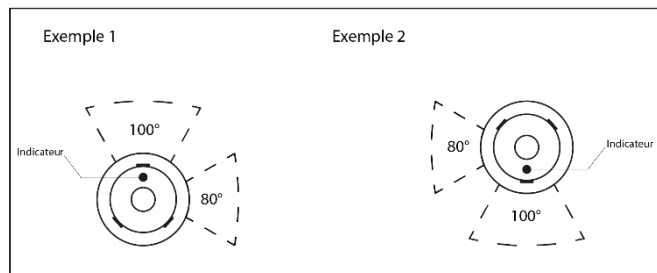
2. Câblage

- Contrairement au DMOV06, le DMOV07 est directement connecté au bus Domintell et ne requiert pas d'interface supplémentaire.

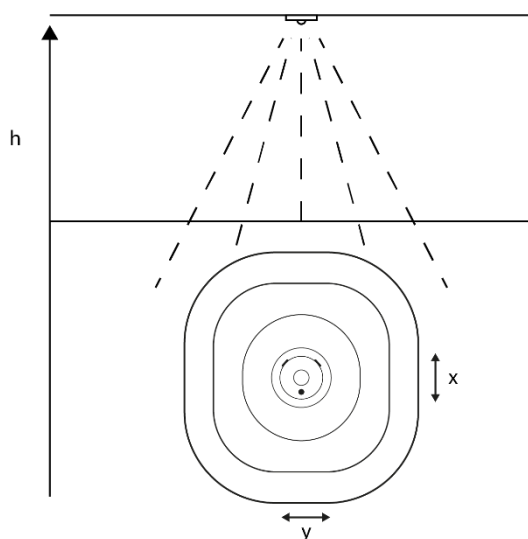


3. Instructions de montage

Vue du dessus



h	x,y	x,y
2	4,3	6,5
3	5,4	7,6
4	6,5	8,7
5	X	9,8



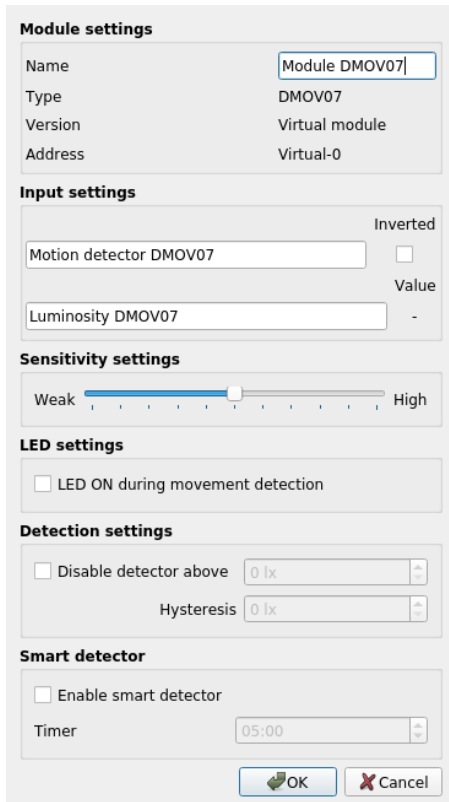
4. Spécifications

Alimentation	bus
Consommation	max. 30 mA
Plage de mesure de la luminosité	0 à 16 000 lx
Degré de protection	IP20
Distance de fonctionnement	Jusqu'à 6m
Angles de détection	± 80° axe horizontal ± 100° axe vertical
Dimensions	38 mm Ø x 40 mm H (32 mm Ø encastré)
Version minimale de GoldenGate	17.0.1
Version minimale DGQG02/DGQG04	24.1.0
T° de fonctionnement	-10 °C à 45 °C

DMOV07

Détecteur de présence

5. Fonctionnement

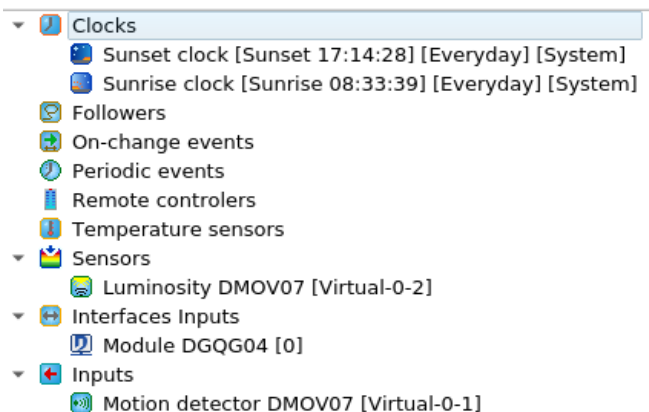


The screenshot shows the configuration window for the DMOV07 module. It includes several sections:

- Module settings:** Name (Module DMOV07), Type (DMOV07), Version (Virtual module), Address (Virtual-0).
- Input settings:** Motion detector DMOV07 (checkbox), Luminosity DMOV07 (value: -), and an Inverted checkbox.
- Sensitivity settings:** A slider ranging from Weak to High.
- LED settings:** LED ON during movement detection (checkbox).
- Detection settings:** Disable detector above (0 lx) and Hysteresis (0 lx).
- Smart detector:** Enable smart detector (checkbox) and a Timer (05:00).

 At the bottom, there are OK and Cancel buttons.

- Le logiciel de configuration détecte automatiquement le module DMOV07 (lors du scan). Il est également disponible depuis le menu "Ajout module" dans la catégorie "Entrées".



- Le capteur de luminosité du module apparaît dans la rubrique "Capteurs" de la colonne centrale et le détecteur de mouvement dans la rubrique « Entrée».
- Le DMOV07 ne peut fonctionner qu'avec les DGQG

nouvelle génération (DGQG02/04).

- Tous les liens sont possibles sur les entrées du module.
- Le nom de l'entrée peut être modifié (par ex. "Atelier").
- Un seuil peut être mis en place sur le capteur de luminosité. Si le capteur dépasse une valeur fixée par l'utilisateur, le détecteur de mouvement ne s'active pas.
- Un minuteur matériel (dans le DMOV07) peut être utilisé à la place d'un lien logiciel classique. Cela est utile pour les installations avec beaucoup de détecteurs de mouvement.
- La sensibilité du détecteur de mouvement peut être réglée.
- Il est possible de désactiver la LED rouge qui s'allume dans le capteur lors d'une détection.

6. Limitations

- Le DMOV07 n'est pas compatible avec le DGQG01.
- Le module ne fonctionne pas avec le programme « Domintell2 », GoldenGate est nécessaire.

7. Garantie

Tout équipement Domintell doit être installé selon les recommandations du fabricant ainsi que les normes et règles de construction et d'installations électriques en vigueur au moment de l'installation.

Le DMOV07 est couvert par une garantie de deux ans.

Aucune garantie ne sera accordée si le produit est transformé, est entretenu contrairement aux règles prescrites (ex : boîtier ouvert, oxydation, etc.), subit des dégâts causés par des facteurs naturels externes (ex : foudre, gel, infiltrations d'eau, humidité, etc.) ou des dégâts causés par des facteurs accidentels externes (ex : chute, incendie, surcharge, commande erronée, etc.). La garantie est non-applicable pour tout dommage résultant d'usages contraires aux recommandations de Domintell ou toute autre cause n'ayant aucun rapport avec le logiciel ou le matériel Domintell.

DMOV07

Aanwezigheidsdetector

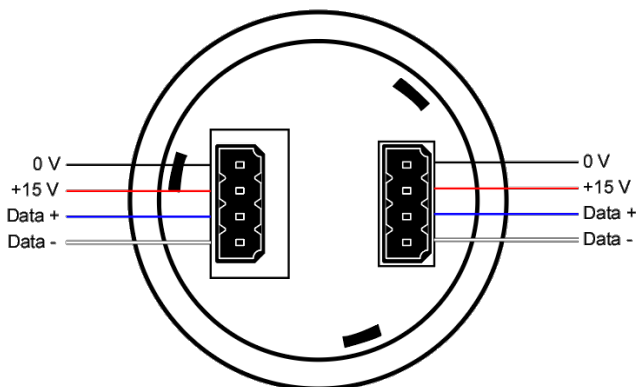
1. Omschrijving

De DMOV07 module is een bewegingsmelder met een geïntegreerde lichtsensoren. Ideaal voor een installatie in een vast verlaagd plafond.



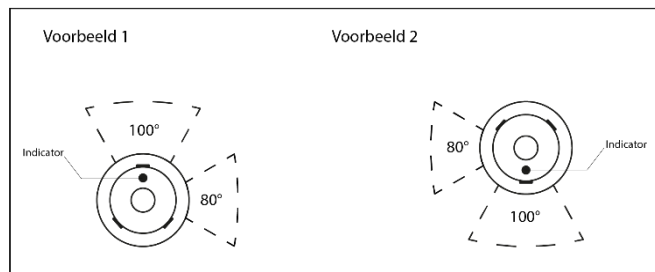
2. Bekabeling

- In tegenstelling tot de DMOV06 wordt de DMOV07 rechtstreeks op de Domintell-bus aangesloten en is er geen extra interfacemodule nodig.

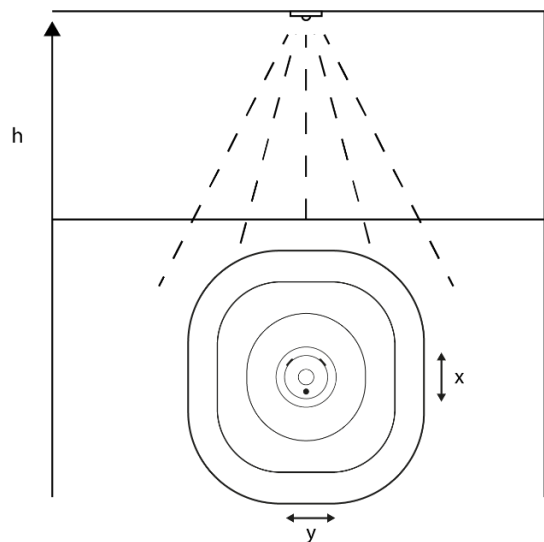


3. Installatie-aanwijzingen

Bovenaanzicht



h	x,y	x,y
2	4,3	6,5
3	5,4	7,6
4	6,5	8,7
5	X	9,8



4. Specificaties

Voeding	bus
Verbruik	max. 30 mA
Meetbereik van lichtsterkte	0 tot 16.000 lx
Beschermingsgraad	IP20
Werkasftand	Tot 6 m
Detectiehoek	± 80° horizontale as ± 100° verticale as
Afmetingen	38 mm Ø x 40 mm H (32 mm inbouw Ø)
GoldenGate minimum versie	17.0.1
DGQG02/DGQG04 minimum versie	24.1.0
Werkings temperatuur	-10 °C tot 45 °C

