

DMOV07

Presence detector

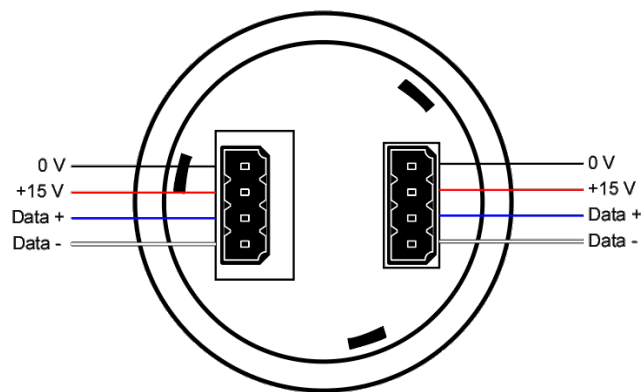
1. Description

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



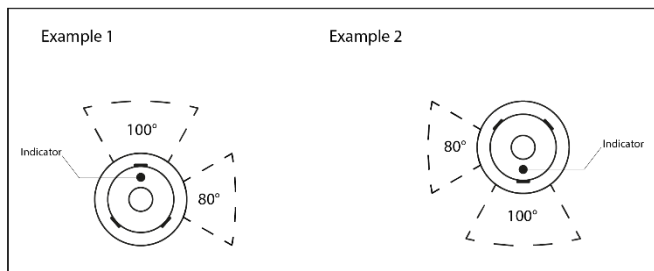
2. Wiring

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

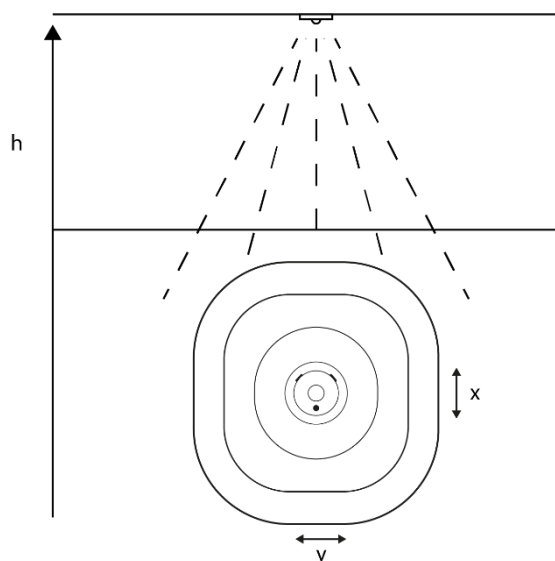


3. Installation instructions

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



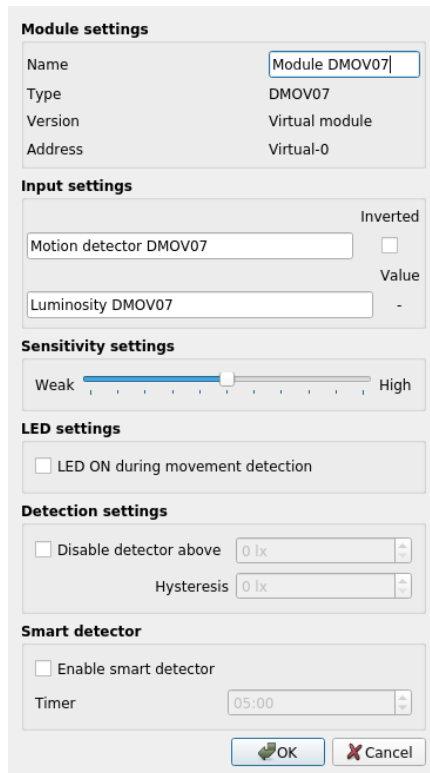
4. Specifications

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

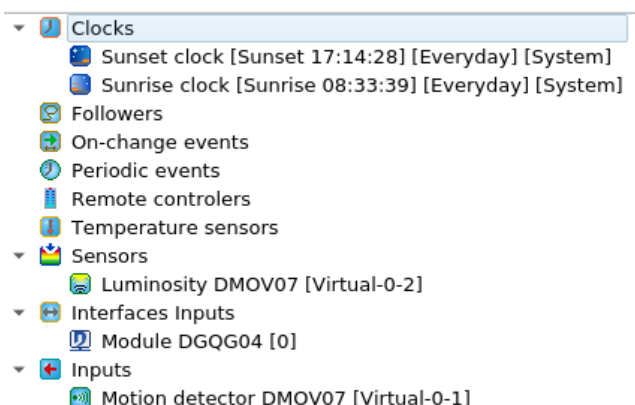


The screenshot shows the configuration window for the DMOV07 module. It is divided into several sections:

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

At the bottom are OK and Cancel buttons.

- 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

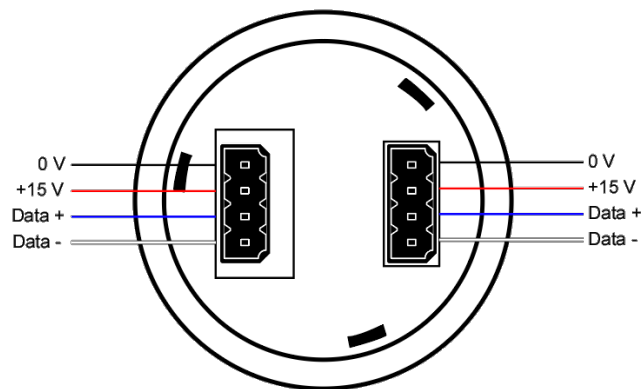
1. Description

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



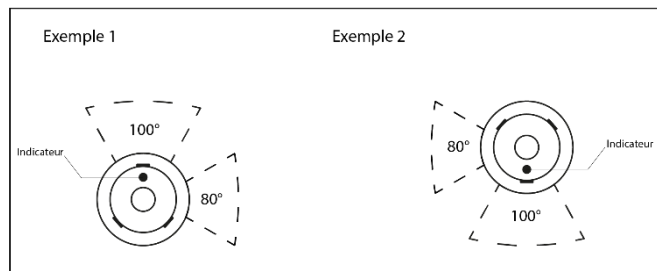
2. Câblage

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

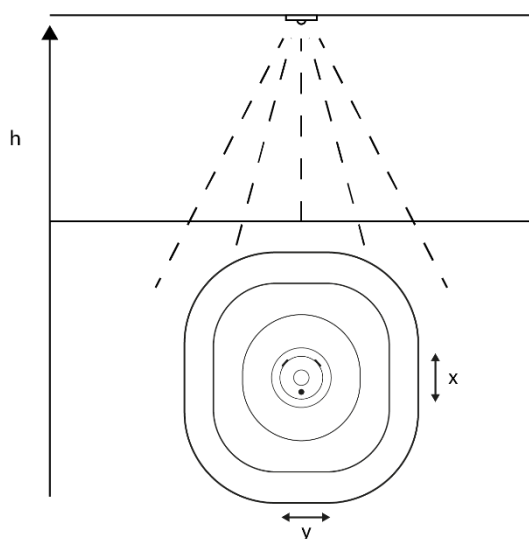


3. Instructions de montage

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



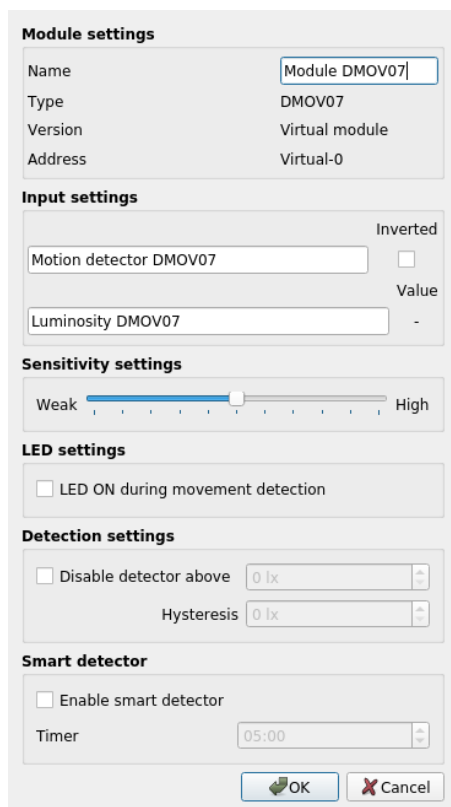
4. Spécifications

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, Luminosity DMOV07, Inverted checkbox, Value dropdown), **Sensitivity settings** (Weak to High slider), **LED settings** (LED ON during movement detection checkbox), **Detection settings** (Disable detector above and Hysteresis dropdowns), and **Smart detector** (Enable smart detector checkbox, Timer dropdown). At the bottom 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

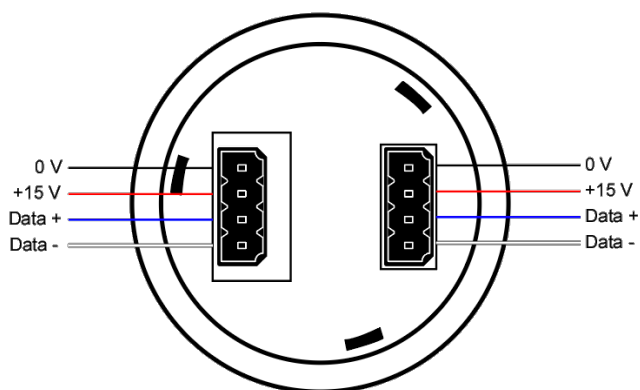
1. Omschrijving

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



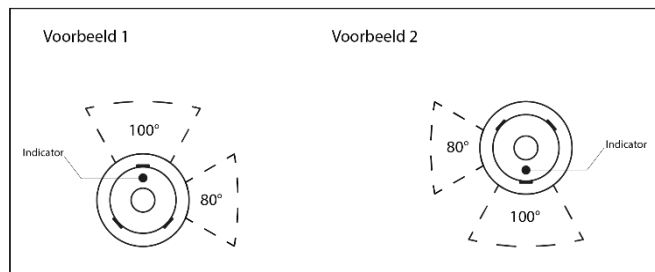
2. Bekabeling

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

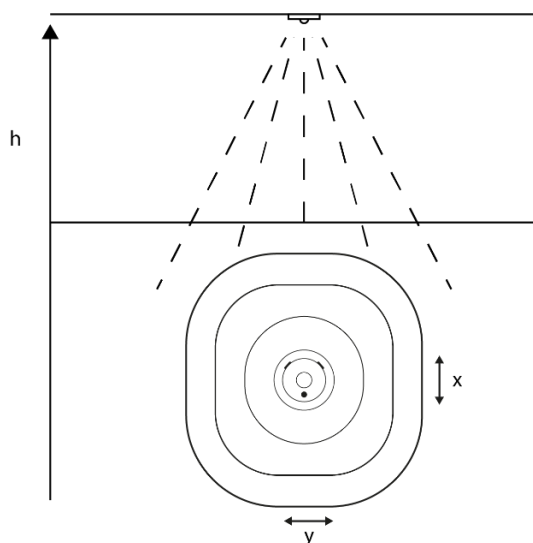


3. Installatie-aanwijzingen

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



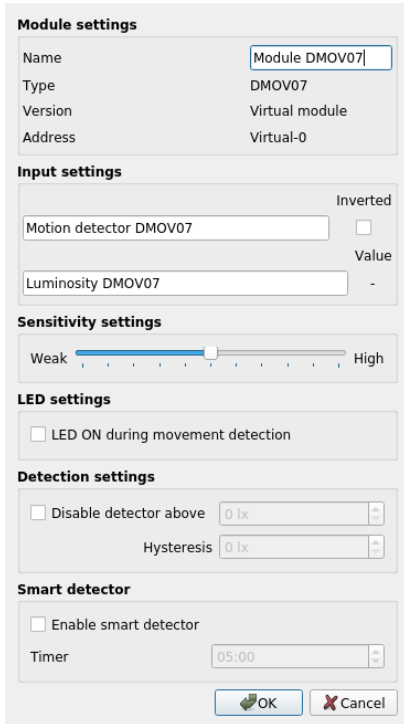
4. Specificaties

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

DMOV07

Aanwezigheidsdetector

5. Werking



The screenshot shows the configuration interface for the DMOV07 module. It includes sections for Module settings, Input settings, Sensitivity settings, LED settings, Detection settings, and Smart detector. The Name field is set to 'Module DMOV07'. The Type is 'DMOV07'. The Version is 'Virtual module'. The Address is 'Virtual-0'. The Input settings section shows 'Motion detector DMOV07' and 'Luminosity DMOV07' with an 'Inverted' checkbox. The Sensitivity settings section has a slider from 'Weak' to 'High'. The LED settings section has a checkbox for 'LED ON during movement detection'. The Detection settings section has checkboxes for 'Disable detector above' and 'Hysteresis'. The Smart detector section has a checkbox for 'Enable smart detector' and a 'Timer' field set to '05:00'.

- De DMOV07 wordt gedetecteerd via de configuratiesoftware (scan). U kunt de module ook vinden in het menu "Modules toevoegen", in de categorie "Inputs".



- De module-lichtsensor wordt weergegeven in de categorie "Sensoren" in de middelste kolom en de aanwezigheidsmelder in de categorie "Inputs".
- De DMOV07 werkt alleen met de nieuwe generatie DGQG's (DGQG02/04)
- Alle koppelingen zijn mogelijk op de ingangen van de module

- De naam van de ingang kan gewijzigd worden (bijv. "Workshop").
- Er kan een voorwaarde worden gesteld aan de lichtsensor. Als de lichtsensor hoger gaat dan een door de gebruiker bepaalde waarde, wordt de aanwezigheidsmelder niet geactiveerd
- De gevoeligheid van de aanwezigheidsmelder kan worden ingesteld
- De rode LED die oplicht wanneer er beweging is, kan worden uitgeschakeld

6. Beperkingen

- De DMOV07 werkt niet met de DGQG01.
- De module werkt niet met de Domintell2 software, GoldenGate is vereist.

7. Garantie

Er wordt geen garantie verleend wanneer de module wordt gebruikt voor andere doeleinden dan het voeden van een Domintell systeem. Alle Domintell apparatuur moet worden geïnstalleerd volgens de aanbevelingen van de fabrikant, alsmede de constructie- en elektrische installaties normen en regels die van kracht zijn op het moment van de installatie.

De DMOV07 wordt gedekt door een tweejarige Garantie.

Geen garantie wordt verleend wanneer het product wordt gewijzigd, wordt onderhouden in strijd met de voorgeschreven regels (bijv. omhusel verwijderd, oxidatie, enz.), ondergaat een schade door een natuurlijke externe oorzaak (blikseminslag, vorst, oxydatie, vochtigheid, enz.) of ondergaat een schade door een toevallige externe oorzaak (val van de module, brand, overbelasting, foutieve commando, enz.). De garantie is ook niet van toepassing op schade als gevolg van gebruik in tegenstelling tot de aanbevelingen van Domintell of enige andere oorzaak die geen verband houdt met de software of hardware van Domintell.