

# DMOV06

## Presence detector with interface

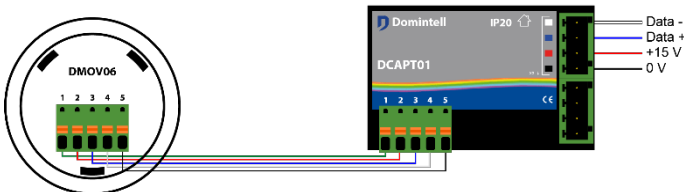
### 1. Description

The DMOV06 module is a motion detector with an integrated luminosity sensor. It is ideal for an installation on a ceiling, accompanied by its dedicated interface supplied together.



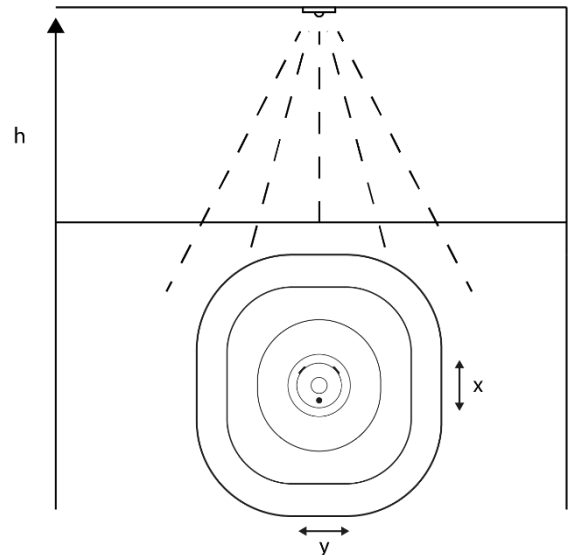
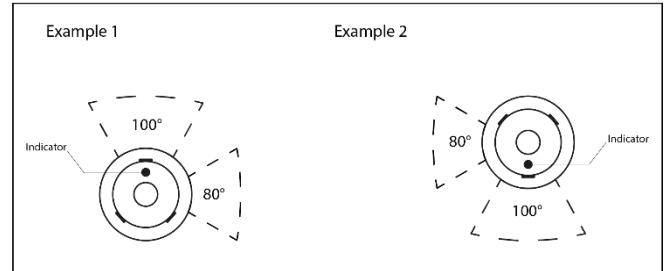
### 2. Wiring between sensor and DCAPT01



- Max. recommended cable length: 20m
- The cable must be rigid in order to be put into the connectors. In the case of multicolor cable, they must be equipped with a terminal.
- Cable: section between 0.2 and 1.3 mm<sup>2</sup>, max. length of 20 m, stranded wire (if multi-strand, the cable must include a lug); different types of cable are possible: telephone cable, alarm cable (with lugs), network cable.
- NOTE: DCAPT01 module cannot be built in diameter and must therefore be accessible from another location



### 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

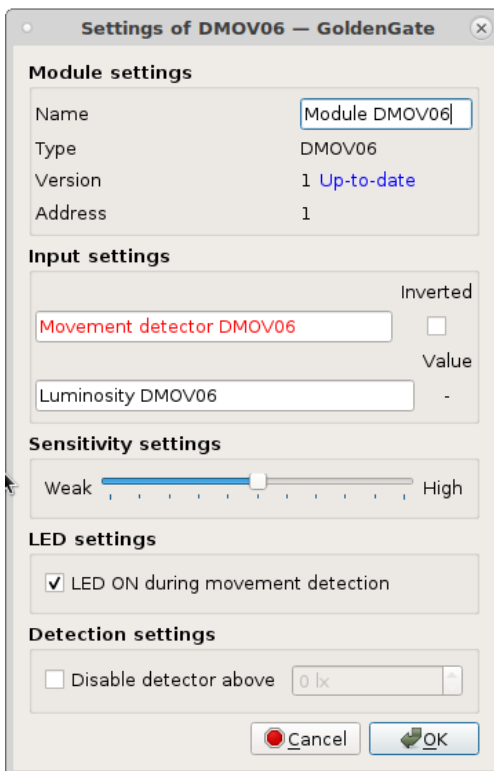
# DMOV06

## Presence detector with interface

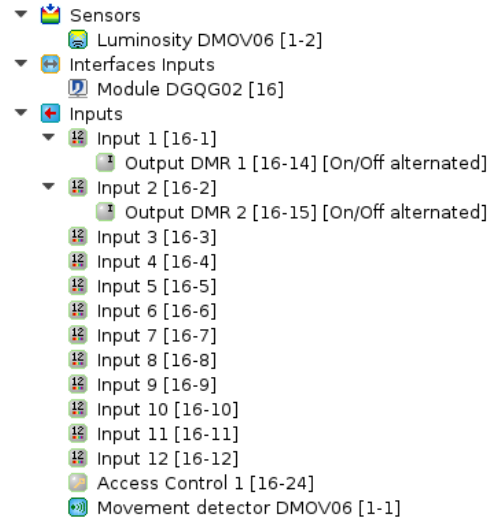
### 4. Specifications

Power supply	DCAPT01 (bus)
Consumption	max. 30 mA (DMOV06 + DCAPT01)
Luminosity measuring 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 DMOV06	38 mm Ø x 40 mm H (32 mm embedded Ø)
Dimensions DCAPT01	46 mm L x 24 mm W x 28 mm H (15 mm without connector)
Operating temperature	-10 °C to 45 °C

### 5. Operation



- The configuration software detects the DMOV06 (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 DMOV06 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 condition 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 DMOV06 is not compatible with the DGQG01.
- The module does not work with the Domintell 2 software, GoldenGate is required
- Only one DMOV06 for each DCAPT01 interface

### 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

# DMOV06

## Presence detector with interface

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 DMOV06 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.

# DMOV06

## Détecteur de présence avec interface

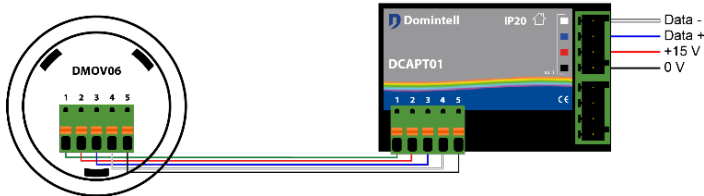
### 1. Description

Le module DMOV06 est un détecteur de mouvement muni d'un capteur de luminosité. Il s'installe idéalement dans un plafond, accompagné de son interface dédiée fournie avec.



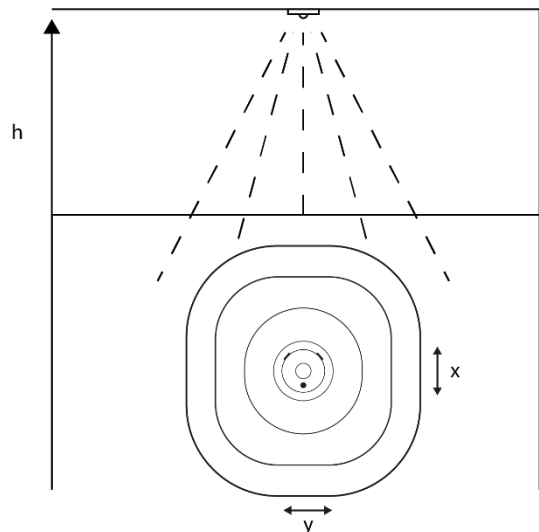
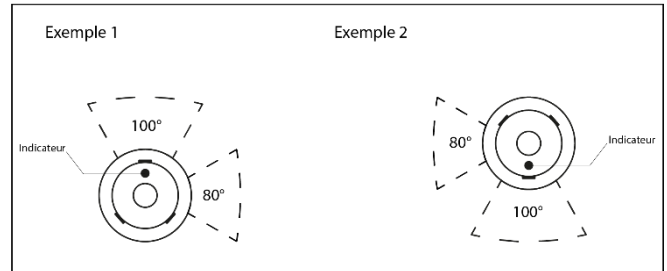
### 2. Câblage entre capteur et DCAPT01

- Longueur max. du câble recommandée : 20m
- Le câble doit être rigide pour rentrer dans les connecteurs. Dans le cas de câble multibrin, ceux-ci doivent être pourvu d'une cosse.
- Câble : section entre 0,2 et 1,3 mm<sup>2</sup>, max. 20 m de longueur, monobrin (en cas de multibrin, le câble doit être pourvu d'une cosse) ; différents types de câbles peuvent convenir : câble téléphonique, câble d'alarme (avec cosses), câble réseau.
- REMARQUE : Le DCAPT01 étant plus grand que le diamètre d'encastrement, il doit donc être accessible à partir d'un autre emplacement.



### 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

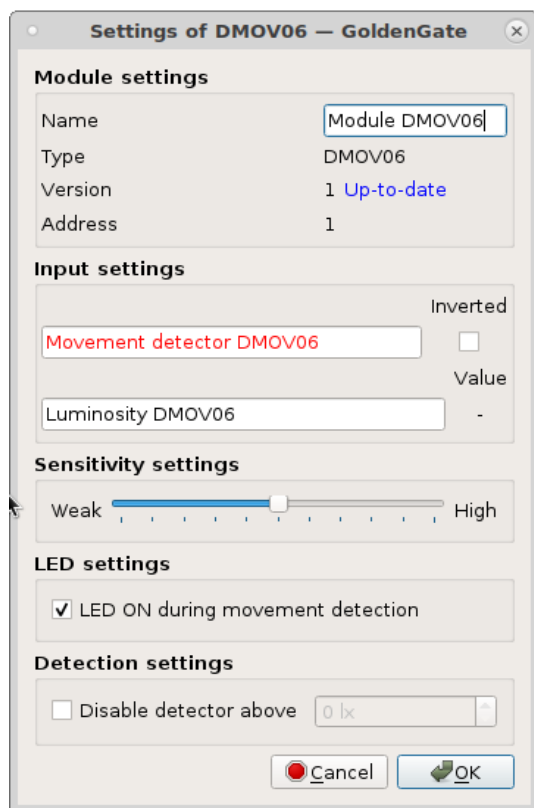
# DMOV06

## Détecteur de présence avec interface

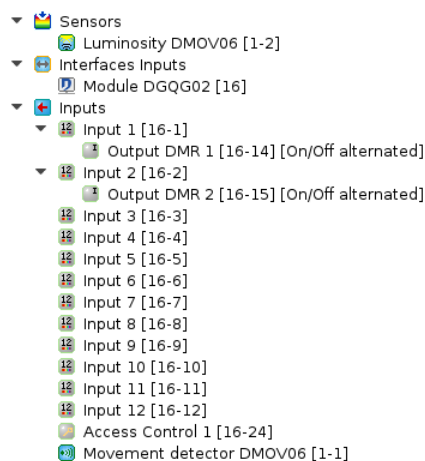
### 4. Spécifications

Alimentation	Interface DCAPT01 (bus)
Consommation	max. 30 mA (DMOV06 + DCAPT01)
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 DMOV06	38 mm Ø x 40 mm H (32 mm Ø encastré)
Dimensions DCAPT01	46 mm L x 24 mm l x 28 mm H (15 mm sans connecteur)
T° de fonctionnement	-10 °C à 45 °C

### 5. Fonctionnement



- Le logiciel de configuration détecte automatiquement le module DMOV06 (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 DMOV06 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.
- 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 DMOV06 n'est pas compatible avec le DGQG01.
- Le module ne fonctionne pas avec le programme « Domintell2 », GoldenGate est nécessaire.
- Un seul DMOV06 par interface DCAPT01

### 7. Garantie

Tout équipement Domintell doit être installé selon les recommandations du fabricant ainsi que les normes et

# DMOV06

## Détecteur de présence avec interface

règles de construction et d'installations électriques en vigueur au moment de l'installation.

**Le DMOV06 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.

# DMOV06

## Aanwezigheidsdetector met interface

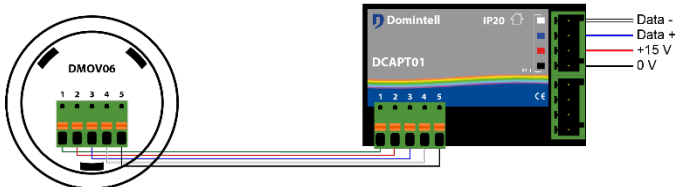
### 1. Omschrijving

De DMOV06 module is een bewegingsmelder met een geïntegreerde lichtsensoren. Ideaal voor een installatie aan het plafond, vergezeld van een speciale interface die samen met de installatie wordt geleverd.



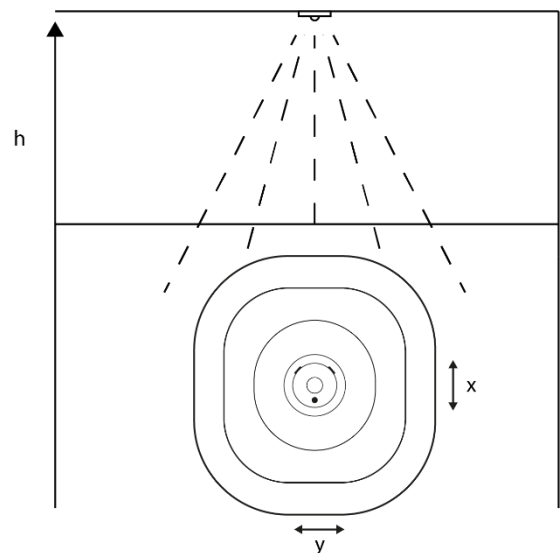
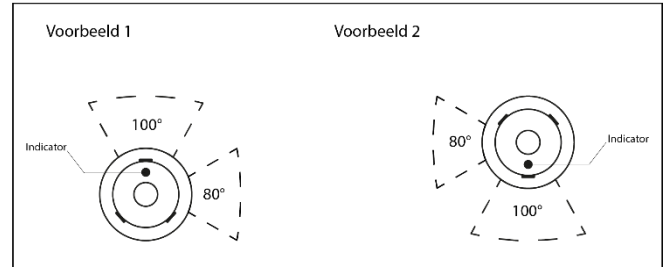
### 2. Aansluitingen tussen DMOV06 en DCAPT01

- Max. aanbevolen kabellengte: 20m
- De kabel moet stug zijn om in de connectoren te kunnen worden gestoken. In het geval van een soepele kabel, moeten ze uitgerust worden met een verstevigingsvoetje.
- Kabel: sectie tussen 0,2 en 1,3 mm<sup>2</sup>, max. lengte van 20 m, solid kabel (in geval van gestrande kabel, gelieve een kabelschoen te voorzien); verschillende type kabels zijn mogelijk: telefoonkabel, alarmeringskabel (met schoen), netwerkkabel.
- OPGEPAST : DCAPT01 module kan niet door de inbouwdiameter en moet dus via een andere plaats toegankelijk zijn



### 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

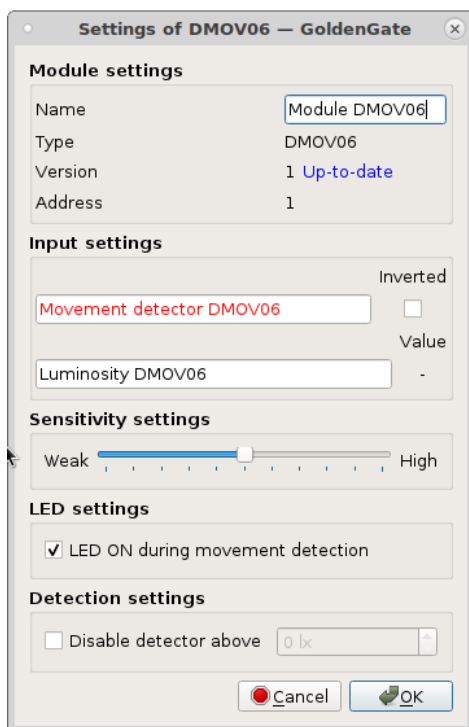
# DMOV06

## Aanwezigheidsdetector met interface

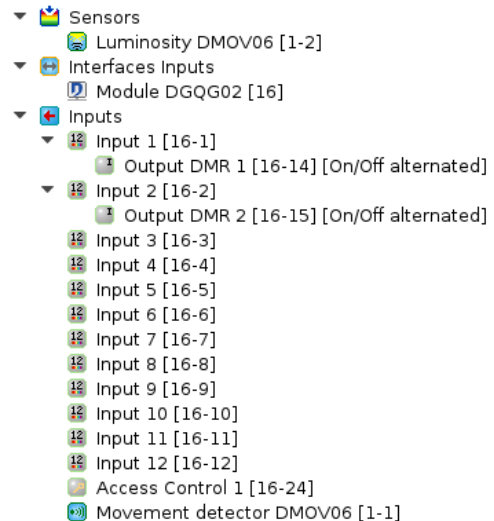
### 4. Specificaties

Voeding	DCAPT01 interface (bus)
Verbruik	max. 30 mA (DMOV06 + DCAPT01)
Meetbereik van lichtsterkte	0 tot 16.000 lx
Beschermingsgraad	IP20
Werkasftand	Tot 6 m
Detectiehoek	± 80° horizontale as ± 100° verticale as
Afmetingen DMOV06	38 mm Ø x 40 mm H (32 mm inbouw Ø)
Afmetingen DCAPT01	46 mm L x 24 mm l x 28 mm B (15 mm zonder connector)
Werkings temperatuur	-10 °C tot 45 °C

### 5. Werking



- De DMOV06 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 DMOV06 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 DMOV06 werkt niet met de DGQG01.
- De module werkt niet met de Domintell2 software, GoldenGate is vereist.
- Eén enkele DMOV06 per DCAPT01 interface

### 7. Garantie

Er wordt geen garantie verleend wanneer de module



## DMOV06

# Aanwezigheidsdetector met interface

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 DMOV06 wordt gedekt door een tweejarige Garantie.**

Geen garantie wordt verleend wanneer het product wordt gewijzigd, wordt onderhouden in strijd met de voorgeschreven regels (bijv. omhulsel 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.