

OM-105C / 106C



NEDERLANDS

CE17310

VERKLARING VAN DE FABRIKANT

Lees de handleiding goed vóór gebruik om juist gebruik van het product te garanderen. Niet in acht nemen van de handleiding kan onjuist gebruik tot gevolg hebben en leiden tot ernstig letsel of de dood. Hierna ziet u de betekenis van de verschillende symbolen. Neem ze goed door en lees vervolgens de inhoud van deze handleiding.

WAARSCHUWING	Niet in acht nemen van waarschuwingen kan onjuist gebruik tot gevolg hebben en leiden tot de dood of persoonlijk letsel.
PAS OP	Niet in acht nemen van dit symbool kan onjuist gebruik tot gevolg hebben en leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.
LET OP	Met dit symbool gemarkeerde alinea's verdienen bijzondere aandacht.

LET OP

- Deze sensor is een contactloze schakelaar voor een automatische deur voor montage in latei/plafond. Niet voor andere toepassingen gebruiken.
- Bij installeren van het detectiegebied, moet de montageplek vrij zijn van verkeer.
- Controleer bedrading, vóór de stroom wordt ingeschakeld, om schade of storingen te voorkomen bij apparatuur die op de sensor is aangesloten.
- Gebruik de sensor alleen zoals aangegeven in de geleverde handleiding.
- Neem bij montage van de sensor de plaatselijke voorschriften en richtlijnen in acht.
- Controleer, voordat u de werkpakket verlaat, of de sensor correct werkt en laat de eigenaar/gebruiker van het gebouw zien hoe de deur en de sensor correct worden gebruikt.
- De instelling van de sensor kan alleen worden gewijzigd door een installateur of servicemonteur. Noteer de instelling en de data in het logboek dat bij de deur hoort.

WAARSCHUWING	Was, demonteer, verander of repareer de sensor niet, i.v.m. risico op elektrische schokken of uitval van apparatuur.
---------------------	--

LET OP

- De volgende omstandigheden zijn niet geschikt voor de sensorinstallatie:
- Trillende latei of montageoppervlak.
 - Waterdruppels of sneeuwvlokken op de sensor.
 - Bewegende objecten, staalplaat, noodlampen of verlichting in detectiegebied of in omgeving.

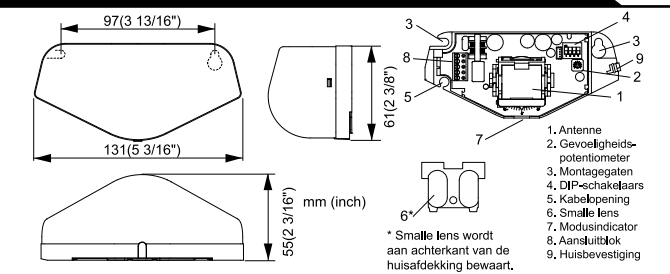
SPECIFICATIES

Model	OM-105C / 106C	Output	C-vorm relais
Kleur behuizing	zilver / zwart	50V 0.3A max. (weerstandsbelasting)	
Montagehoogte	2,0 (6'7") to 3,5 m (11'5")	Output-houdtijd	0,5 sec. / 2,0 sec.
Detectiemethode	microgolfdopplereffect	Reactietijd	<0,3 sec.
Stroomfrequentie	24,125 GHz	Bedrijfsvochtigheid	<80%
Vermogensdichtheid	<20 dBm	Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +55 °C (-4 °F tot 131 °F)
Detectiegebied	zie detectiegebied	IP-klasse	IP54
Verticale aanpassing	+10° tot +70° (lateimontage) +20° tot +80° (plafondmontage)	Gewicht	140g (4,9 oz)
Horizontale aanpassing	30° naar links of rechts	Accessoires	1 kabel 3m (9'10") 1 handleiding 2 montageschroeven 1 montagesjabloon 1 smalle lens*
Voeding	12 tot 24VAC (±10%)		
Stroomverbruik	12 tot 30VDC (±10%)		
Minimale snelheid	< 1,5 W (<2 VA bij AC)		
Modusindicator	5 cm (1 15/16")/sec. groen / bedrijfsgeleid rood / detectie groen knipperend / installing		

LET OP

In verband met verbeteringen kunnen specificaties zonder mededeling vooraf worden gewijzigd.

BUITENAFMETINGEN EN NAMEN ONDERDELEN



MONTAGE

1

- Breng montagesjabloon aan op de gewenste montagepositie.
- Boor montagegaten van $\varnothing 3,4$ mm ($\varnothing 1/8"$).
- Boor een kabelopening van $\varnothing 8$ mm ($\varnothing 5/16"$) om de kabel naar de latei te kunnen leiden.
- Verwijder montagesjabloon.
- Verwijder huisafdekking met schroevendraaier, zoals hieronder.

Bevestig sensor met 2 montageschroeven aan het montageoppervlak.

Bevestiging afdekking

Schroevendraaier

Inbrengen

Schuiven

Openen

2

Sluit de kabel correct aan op de deuregelaar, zoals hieronder.

Wit

Bruin

Groen

Geel

1 Voeding 12 tot 24VAC ±10% 12 tot 30VDC ±10%

2 Relais 3-4 Normaal gesloten 3-5 Normaal open

WAARSCHUWING	Controleer, vóór aanvang van de procedure, of de voeding is uitgeschakeld (OFF). Let erop, als de kabel door de opening wordt gehaald, dat u de isolatie niet los trekt, om elektrische schokken of uitval van de sensor te voorkomen.
Gevaar op elektrische schokken.	

3

- Sluit de stekker van de sensor aan.
- Schakel de voeding naar de sensor aan. De instelmodus wordt automatisch gestart met een knipperend groen lampje.
- Pas detectiegebied aan en stel DIP-schakelaars in (zie INSTELLINGEN).

Stuit, voordat u de stroom inschakelt (ON), de kabel correct aan op de deuregelaar.

De sensor detecteert 10 sec. na inschakelen van de stroom pas objecten.

LET OP

4

Haak huisafdekking aan linkerkant van de hoofdconstructie om de huisafdekking te plaatsen. Als de kabels bloot moeten liggen, breekt u de knock-outs weg.

WAARSCHUWING	Gebruik de sensor niet zonder huisafdekking. Bij gebruik van de knock-out, sensor in huis monteren of een regenafdekking (alzonderlijk verkrijgbaar) gebruiken, anders is er een risico op schokken of uitval van de sensor.
Gevaar op elektrische schokken.	

INSTELLINGEN

1 Detectiegebied

Detectiegebied instellen met gevoelheids-potentiometer.

Breed gebied

Smal gebied

Montagehoogte: 2,2 m (7'3")
Verticale aanpassing: +34°

Montagehoogte: 2,2 m (7'3")
Verticale aanpassing: +34°

mm (voet, inch)

0 1000 (3'3") 2000 (6'7") 3000 (9'10") 4000 (13'1")

4000 (13'1") 3000 (9'10") 2000 (6'7") 1000 (3'3") 0

LET OP Stel, als de sensor hoger dan 3,0 m wordt gemonteerd, de GEVOELIGHEID in op „H“ (hoog).

2 Detectiehoek aanpassen

	Aanpassing	Schaal	Hoek
Verticale aanpassing		3° X 20 stappen 	Latei Plafond
Horizontale aanpassing		5° X 12 stappen 	

PAS OP Raak, om mogelijke sensoruitval te voorkomen, geen elektrische onderdelen van de sensor aan.

3 Smal gebied

Plaats, om een smal gebied te verkrijgen, de smalle lens die aan de achterkant van de huisafdekking is bevestigd.

Volg stap 1&2 rechts om de smalle lens te plaatsen.

4 Instellingen DIP-schakelaar

Stel DIP-schakelaar 1&2 in om richtingsherkenning te activeren (alleen bij OM-106C).

Twee richtingen (Bi)	Eén richting (Uni)

* Als DIP-schakelaar 1 is uitgeschakeld (OFF), Modus met 2 richtingen actief, ongeacht instelling DIP-schakelaar 2.

* Autom. waarschuwingsmodus (persoon rondhangend in waar te nemen detectiegebied).

DIP-schakelaar 3: output-houdtijd
0,5sec. 2,0sec.

DIP-schakelaar 4: immuniteit
Schakel bij externe storingen DIP-schakelaar 4 in (ON).

INFORMEER EIGENAAR/GEBRUIKER VAN GEBOUW MET HET VOLGENDE

WAARSCHUWING

- Huisafdekking altijd schoon houden. Indien vuil, reinig afdekking voorzichtig met een doek. (Gebruik geen schoonmaak- of oplosmiddelen.)
- Was de sensor niet met water.
- Demonteer, verander of repareer de sensor nooit zelf, vanwege het risico op schokken.
- Neem altijd contact op met uw installateur of servicemonteur als u de instellingen wijzigt.
- Breng geen verf aan op de huisafdekking.

LET OP

- Voor, bij het inschakelen van de voeding (ON), altijd een looptest uit om zeker te zijn dat hij goed werkt.
- Plaats geen bewegende of oplichtende objecten in het detectiegebied (b.v. plant, verlichting, etc.)

CONTROLE

Controleer de werking aan de hand van de volgende lijst.				
Status sensor	Voeding uit (OFF)	Instelling (ca. 10 sec.)	Bedrijfsgeleid	Detectie
Modusindicator	Uit (OFF)	Groen knipperlicht	Groen	Rood
Uitgangcontact				

FOUTEN OPSPOREN

Probleem	Modus-indicator	Mogelijke oorzaak	Mogelijke tegenmaatregelen
Deur opent niet als er zich niemand in het detectiegebied bevindt.	Geen	Verkeerde spanning voeding.	Op de aangegeven spanning instellen.
	Instabiel	Verkeerde bedrading of aansluitfout.	Controleer bedrading en aansluitblok.
	Groen	Gevoeligheid te laag.	Gevoeligheid hoger instellen.
	Groen knipperlicht	Verkeerde positionering detectiegebied.	Controleer INSTELLINGEN.
		De sensor wordt ingesteld.	Wacht tot instellingen gereed zijn.
Deur gaat open als er zich niemand in het detectiegebied bevindt. (Spokeffect)	Rood	Er liggen waterdruppels op de huisafdekking.	Veeg huisafdekking af met een doek.
		Het detectiegebied overloopt de deur.	Detectiegebied verder van de deur af instellen, of DIP-schakelaar 4 inschakelen (ON).
		Gevoeligheid te hoog.	Gevoeligheid lager instellen.
		Het regent of sneeuwt.	Schakel DIP-schakelaar 1 in (ON) (alleen bij OM-106C), of schakel DIP-schakelaar 4 in (ON).
Deur blijft open	Groen	Verkeerde bedrading of aansluitfout.	Controleer bedrading en aansluitblok.