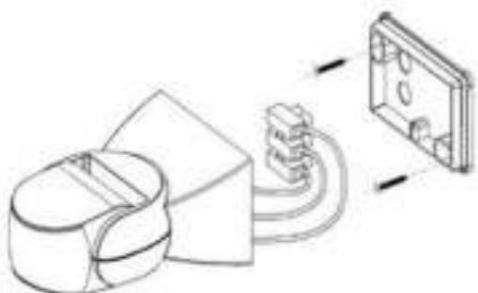
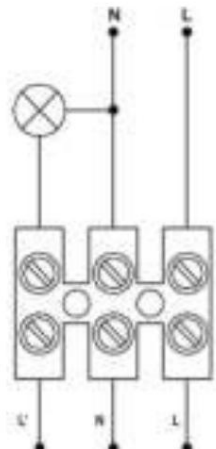

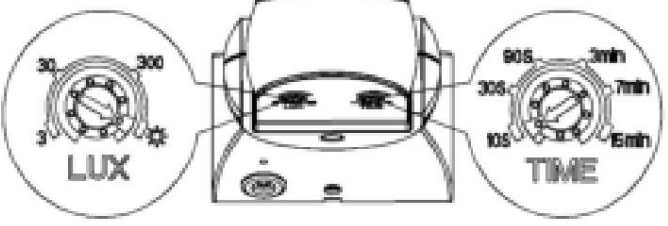


<b>OF-CR-254</b>	
<b>ORNO-LOGISTIEK Sp. z oo</b> <b>st. 437 boeren</b> <b>44-141 Gliwice POLEN</b> <b>tel. (+48) 32 43 43 110</b>	<b>(NL) Bewegingssensor</b> <b>(NL) Bewegingssensor</b> <b>(NL) Bewegingssensor</b>
BELANGRIJK!	
<p>Lees deze handleiding voordat u het apparaat gebruikt en bewaar deze voor toekomstig gebruik. Als u zelf reparaties en aanpassingen uitvoert, vervalt de garantie. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade die kan voortvloeien uit onjuiste installatie of bediening van het apparaat.</p> <p>Vanwege het feit dat de technische gegevens voortdurend worden gewijzigd, behoudt de fabrikant zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen met betrekking tot de kenmerken van het product en andere constructieoplossingen te introduceren die de parameters en bruikbaarheid van het product niet verslechteren.</p> <p>Aanvullende informatie en technische ondersteuning met betrekking tot het product zijn beschikbaar op: <a href="http://www.support.orno.pl">www.support.orno.pl</a>. Orno-Logistic Sp. z o. o. is niet verantwoordelijk voor de gevolgen die voortvloeien uit het niet naleven van de aanbevelingen in deze handleiding. Orno-Logistic Sp. z o. o. behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de handleiding - de huidige versie kan worden gedownload van de website <a href="http://www.support.orno.pl">www.support.orno.pl</a>. Alle rechten op vertaling/interpretatie en copyright van deze handleiding zijn voorbehouden. 1. 2. 3.</p> <p>Gebruik het apparaat niet in strijd met het beoogde gebruik.  Voer alle bewerkingen uit terwijl de stroom is losgekoppeld.  Dompel het apparaat niet onder in water of andere vloeistoffen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Gebruik het apparaat niet als de behuizing beschadigd is.</li> <li>Maak het apparaat niet open en repareer het niet zelf.</li> <li>Gebruik geen onstabiele items als basis voor installatie.</li> <li>Plaats geen voorwerpen voor het apparaat die de werking van de sensor kunnen verstoren.</li> <li>De elektrische draden moeten worden aangesloten volgens het aansluitschema.</li> </ol>	
BELANGRIJK!	
<p>Lees deze servicehandleiding voordat u het apparaat gebruikt en bewaar deze voor toekomstig gebruik. Elke reparatie of wijziging die u zelf uitvoert, leidt tot verlies van garantie. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor enige schade die kan voortvloeien uit onjuiste installatie of bediening van het apparaat.</p> <p>Gezien het feit dat de technische gegevens voortdurend worden gewijzigd, behoudt de fabrikant zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de productkenmerken en om verschillende constructieve oplossingen te introduceren zonder verslechtering van de productparameters of functionele kwaliteit.</p> <p>Aanvullende informatie en technische ondersteuning met betrekking tot het product is beschikbaar op: <a href="http://www.support.orno.pl">www.support.orno.pl</a>. Orno-Logistic Sp. z oo is niet verantwoordelijk voor de gevolgen van het niet naleven van de bepalingen van deze Handleiding. Orno Logistiek Sp. z oo behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de handleiding - de nieuwste versie van de handleiding kan worden gedownload van <a href="http://www.support.orno.pl">www.support.orno.pl</a>. Alle vertaal-/interpretatierechten en auteursrechten met betrekking tot deze handleiding zijn voorbehouden. 1.</p> <p>Gebruik het apparaat niet voor het beoogde gebruik.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Koppel de voeding los voordat u werkzaamheden aan het product uitvoert.</li> <li>Dompel het apparaat niet onder in water of andere vloeistoffen.</li> <li>Gebruik het apparaat niet als de behuizing beschadigd is.</li> <li>Open het apparaat niet en repareer het niet zelf.</li> <li>Gebruik geen onstabiele items als basis voor installatie.</li> <li>Plaats geen voorwerpen die de werking van de sensor kunnen verstoren voor het apparaat.</li> <li>Voedingsdraden moeten overeenkomstig het bedradingsschema worden aangesloten.</li> </ol>	
BELANGRIJK!	
<p>Lees deze handleiding voordat u het apparaat gebruikt en bewaar deze voor toekomstig gebruik. Als u zelf reparaties en aanpassingen uitvoert, vervalt de garantie. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die het gevolg kan zijn van onjuiste montage of bediening van het apparaat.</p> <p>Aangezien de technische gegevens voortdurend aan veranderingen onderhevig zijn, behoudt de fabrikant zich het recht voor om wijzigingen aan de productkenmerken aan te brengen en andere constructieve oplossingen te introduceren die geen invloed hebben op de parameters en functionele eigenschappen van het product.</p> <p>Ga voor meer informatie en technische ondersteuning over dit product naar: <a href="http://www.support.orno.pl">www.support.orno.pl</a>. Orno-Logistic Sp.z oo is niet aansprakelijk voor de gevolgen van het niet naleven van de instructies in deze handleiding. Orno-Logistic Sp.z oo behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de handleiding - de nieuwste versie kan worden gedownload op <a href="http://www.support.orno.pl">www.support.orno.pl</a>. Alle rechten op vertaling/interpretatie en copyright van deze handleiding zijn voorbehouden. 1e 2e</p> <p>Gebruik het apparaat niet oneigenlijk.  Alle werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd als de stroomvoorziening is uitgeschakeld.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Dompel het apparaat niet onder in water of andere vloeistoffen.</li> <li>Gebruik het systeem niet als de behuizing beschadigd is. Maak het apparaat niet open en voer zelf geen reparaties uit.</li> <li>Gebruik geen onstabiele objecten als basis voor installatie.</li> <li>Plaats geen voorwerpen voor het systeem die de werking van de sensor kunnen hinderen.</li> <li>De elektrische kabels moeten worden aangesloten volgens het bedradingsschema.</li> </ol>	
	<p><i>Elk huishouden is een gebruiker van elektrische en elektronische apparatuur en daarmee een potentiële producent van afval dat gevaarlijk is voor mens en milieu, vanwege de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen, mengsels en componenten in de apparatuur. Aan de andere kant is gebruikte apparatuur een waardevol materiaal waaruit we grondstoffen zoals koper, tin, glas, ijzer en andere kunnen terugwinnen. Het symbool met de doorgestreepte afvalbak op het apparaat, de verpakking of begeleidende documenten betekent dat het product niet met ander afval mag worden weggegooid.</i></p> <p><i>De markering betekent ook dat de apparatuur na 13 augustus 2005 op de markt is gebracht. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de gebruikte apparatuur in te leveren bij een aangewezen inzamelpunt voor juiste verwerking. Informatie over het beschikbare inzamelsysteem voor afgedankte apparaten is te vinden bij het informatiepunt van de winkel en op het stads-/gemeentekantoor. Een juiste omgang met gebruikte apparatuur voorkomt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid!</i></p> <p><i>Elk huishouden is een gebruiker van elektrische en elektronische apparatuur en daarmee een potentiële producent van gevaarlijk afval voor mens en milieu, vanwege de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen, mengsels en componenten in de apparatuur. Aan de andere kant is gebruikte apparatuur waardevol materiaal waaruit we grondstoffen zoals koper, tin, glas, ijzer en andere kunnen terugwinnen. Het weee-bord op de apparatuur, verpakkingen of documenten die erop zijn bevestigd, geeft de noodzaak aan van selectieve inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Producten die zo zijn gemarkeerd, kunnen op straffe van een boete niet samen met ander afval bij het gewone afval worden gegooid. De markering betekent tegelijkertijd dat de apparatuur na 13 augustus 2005 op de markt is gebracht. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de gebruikte apparatuur in te leveren bij een aangewezen inzamelpunt voor juiste verwerking. Gebruikte apparatuur kan ook aan de verkoper worden overgedragen, als men een nieuw product koopt voor een bedrag dat niet groter is dan de nieuw gekochte apparatuur van hetzelfde type. Informatie over het beschikbare inzamelsysteem van afgedankte elektrische apparaten vindt u bij de informatiebalie van de winkel en op het gemeente- of stadsdeelkantoor. Een juiste omgang met gebruikte apparatuur voorkomt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid!</i></p> <p><i>Elk huishouden is een gebruiker van elektrische en elektronische apparatuur en daarmee een potentiële producent van afval dat gevaarlijk is voor mens en milieu door de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen, mengsels en componenten in de apparatuur. Anderzijds zijn oude apparaten waardevolle grondstoffen waaruit grondstoffen als koper, tin, glas, ijzer en andere kunnen worden teruggewonnen. Het symbool van de doorgestreepte afvalcontainer op de verpakking, het apparaat of de begeleidende documenten geeft aan dat elektrische en elektronische apparatuur gescheiden moet worden ingezameld. Zo gemarkeerde producten mogen op straffe van vervolging niet samen met ander afval worden afgevoerd. Tegelijkertijd geeft de markering aan dat de apparaten na 13 augustus 2005 op de markt zijn gebracht. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de oude apparatuur naar een aangewezen inzamelpunt te brengen voor juiste verwerking. Informatie over het beschikbare systeem voor het inzamelen van AEEA vindt u bij het informatiepunt van de winkel en bij de kantonrechter/gemeentesecretaris. Correct omgaan met oude apparaten voorkomt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid!</i></p>

SNELLE GIDS/ SNELLE GIDS/ KURZANLEITUNG	
	<p>N - Neutraal klem/ Neutraal Klemme  L - Ingangsspanning/ Eingangsspannung  L' - Uitgangsspanning/Ausgangsspannung  ⊗ - Laden/laden/belasten  L' - rood/rood/rot  N - blauw/blauw/blauw  L - bruin/bruin/bruin</p> 
rys.1/fig.1/Abb.1	rys.2/fig.2/Abb.2
	
rys.3/fig. 3/ Afk. 3	rys.4/fig. 4/ Afk. 4

TECHNISCHE SPECIFICATIE / TECHNISCHE GEGEVENS / TECHNISCHE DATEN			
Stroom	Voeding Max.	Voeding Max	230V~, 50Hz
max. laden	laden	belasting	1200W LED 300W
Energieverbruik	Energieverbruik	energieverbruik	ca. 0,5W/0,1W
De snelheid van de gedetecteerde beweging	Detectie snelheid	acquisitie snelheid	0,6-1,5 m/sec
Detectiebereik sensor	Detectiebereik	detectiebereik	maximaal 12m
Detectiehoek sensor	Detectie hoek	detectie hoek	360°/180°
Aanpassing lichtintensiteitssensor	Instelbare daglichtsensor	Instelbare daglichtsensor	<3-2000 lux
Aanpassing van de verlichtingstijd	Instelbare tijdsinstelling	Instelbare lichtduur	minuten: 10 sec. ± 3 sec. maximaal: 15 min. ±2min.
Beschermingsgraad	Beschermingsniveau	Mate van bescherming	IP65
Netto gewicht	Netto gewicht	netto gewicht	0,16kg
Temp.	Werktemperatuur	bedrijfstemperatuur	-200C-400C
Afmetingen	Dimensies	Dimensies	52 x 80 x 124 mm
Montagehoogte Werk	Installatie hoogte	installatie hoogte	1,8-2,5 m
met LED	Werk met LED	Werk met LED's	ÿ
Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidssensor	aanwezigheidssensor	ÿ
Relais	Relais	Relais	ÿ

PL	Handleiding
<b>KENMERK</b>	
<p>De sensor wordt gebruikt om verlichting of andere elektrische apparaten (bijv. elektrische verwarming, airconditioning, enz.) buiten of binnen het gebouw automatisch te regelen na detectie van beweging. De ontvanger (verlichting) wordt aangezet door een PIR bewegingssensor die werkt op infrarood. Hiermee kan de verlichting worden ingeschakeld onder invloed van de beweging van een warmteproducerend object binnen het gezichtsveld van de sensor en blijft branden zolang de sensor beweging detecteert. Als er binnen de ingestelde tijd geen beweging wordt gedetecteerd, wordt de verlichting of een ander aangesloten elektrisch apparaat automatisch uitgeschakeld.</p>	
<b>ALGEMENE INFORMATIE</b>	
<p>Bij het selecteren van de montageplaats moet rekening worden gehouden met de volgende criteria: - sensordekkingshoek, - de sensor mag niet worden gericht op een plaats waar de beweging van dieren kan worden gedetecteerd, - de sensor mag niet worden gericht op verlichte, heldere objecten (d.w.z. wit) of die een warmtebron zijn aangezien deze een negatieve invloed kunnen hebben op de werking van de sensor, - monteer hem niet in de buurt van sterke bronnen van elektromagnetische interferentie, - zorg ervoor dat de netsnoeren voldoende stroomafscherming hebben in de vorm van geschikte zekeringen of andere apparaten die bij overbelasting de voeding onderbreken, - vervuiling van de sensoroptiek zorgt ervoor dat het bereik en de gevoeligheid van bewegingsdetectie afneemt, - als het temperatuurverschil tussen het bewegende object en de omgeving klein is (bijv. in de zomer), kan de sensor later reageren en z</p>	
<b>INSTALLATIE</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Sluit de stroom af met behulp van de zekering of de hoofdschakelaar.</li> <li>Gebruik een geschikt apparaat om de spanningsvrije toestand van de voedingskabels te controleren.</li> <li>Verwijder de schroef aan de onderkant van de montagesokkel en gebruik een platte schroevendraaier om het deksel van de sokkel te scheiden.</li> <li>Markeer door twee gaten in het deksel de plaatsen op de muur voor de montagepenen en schroeven op de geselecteerde plaats.</li> </ol>	

<p>5. Boor twee gaten in de muur en bevestig de sensorvoetafdekking aan de muur of het plafond.</p> <p>6. Verwijder de pluggen uit de kabelopeningen op de basis en leid de kabels erdoorheen.</p> <p>7. Sluit de draden aan op de klemmen volgens het aansluitschema.</p> <p>8. Bevestig de sensor op de onderplaat die aan de muur is geschroefd en draai vervolgens de bevestigingsschroef vast.</p> <p>9. Schakel de stroom in.</p> <p>10. Pas de parameters aan en test de sensor.</p>
<b>TEST</b>
<p>Met de potentiometer TIME wordt de vertragingstijd ingesteld waarna de verlichting moet uitschakelen, gerekend vanaf het moment dat de sensor de laatste beweging waarneemt. Draai de potentiometer met de klok mee om de vertragingstijd te vergroten. Draai de potentiometer linksom om de vertragingstijd te verkorten.</p> <p>De LUX potentiometer wordt gebruikt om de minimale verlichtingsdrempel in te stellen waarbij de sensor moet werken. Nadat de potentiometer volledig naar rechts is gedraaid, moet de bewegingssensor de verlichting bij hoge lichtintensiteit inschakelen.</p> <p><b>APPARAATTEST - Zet</b></p> <p>de TIME- en LUX-knoppen in de positie zoals weergegeven in afbeelding 4.</p> <p>- Nadat de stroom is ingeschakeld, gaat de sensor naar de kalibratiestatus. Na ongeveer 30 seconden gaat de sensor aan. Wanneer er binnen 10±3 seconden geen beweging wordt gedetecteerd, schakelt de sensor automatisch uit. Na het uitschakelen moet het opnieuw worden geactiveerd door de hand te bewegen. De verlichting gaat weer aan.</p> <p>- Na ongeveer 5-10 seconden na het detecteren van de laatste beweging, schakelt de sensor weer uit.</p> <p>- Draai de LUX-knop linksom naar minimum (3). Als de intensiteit van het omgevingslicht hoger is dan 3 lux, mag het door de sensor bestuurd apparaat niet worden ingeschakeld. Als de intensiteit van het omgevingslicht niet hoger is dan 3 lux (duisternis), schakelt de sensor het bestuurd apparaat in. Als de sensor geen beweging detecteert, wordt het bestuurd apparaat na 10 ±3 seconden uitgeschakeld.</p> <p>Let op: Bij het uitvoeren van een sensortest overdag moet de LUX-knop op de stand worden gedraaid, anders werkt de sensor niet goed!</p>
<b>ENKELE PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN</b>
<p>1. Het sensorgestuurde apparaat werkt niet: a. Zorg ervoor dat de voeding en het gecontroleerde apparaat goed zijn aangesloten op de sensor. B. Controleer of de belasting correct is. C. Controleer of de instelling van de verlichtingssterkte overeenkomt met de daadwerkelijke verlichting van de sensorplaats.</p> <p>2. Slechte gevoeligheid:</p> <p>a. Controleer of er zich geen apparaten voor de sensor bevinden die de ontvangen signalen kunnen verstoren. B. Controleer de omgevingstemperatuur.</p> <p>c. Controleer of het gedetecteerde object zich in het detectieveld bevindt</p> <p>d. Controleer of de installatiehoogte correct is.</p> <p>3. De sensor kan de belasting niet automatisch uitschakelen: a. Controleer of er continue bewegingssignalen in het detectieveld aanwezig zijn.</p> <p>b. Controleer of de potentiometer TIME correct is ingesteld. C. Controleer of de kabelverbindingen correct zijn gemaakt.</p>
<b>VEILIGHEID EN ONDERHOUD</b>
<p>Onderhoud moet worden uitgevoerd terwijl de stroom is losgekoppeld.</p> <p>Reinig alleen met delicate en droge stoffen.</p> <p>Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen.</p> <p>Bedek het product niet.</p> <p>Zorg voor vrije toegang van lucht.</p>

<b>IN</b>	<b>Bedienings- en installatie-instructies</b>
<b>BESCHRIJVING</b>	
<p>Deze sensor wordt gebruikt om verlichting of andere elektrische apparaten zoals: verwarmingen, airconditioning units, enz. automatisch te regelen, zowel binnen als buiten, door middel van bewegingsdetectie. De ontvanger (verlichting) wordt ingeschakeld door middel van PIR (passief infrarood) bewegingssensor. Hiermee kan het licht worden ingeschakeld door beweging van een warmtegenererend object dat wordt gedetecteerd in het werkingsveld van de sensor. Het licht is ingeschakeld zolang de sensor beweging in zijn werkveld detecteert. Als er binnen de voor het apparaat ingestelde tijd geen beweging plaatsvindt, worden licht of andere aangestuurde elektrische apparaten automatisch uitgeschakeld.</p>	
<b>ALGEMENE INFORMATIE</b>	
<p>Bij de keuze van de montageplaats moet rekening worden gehouden met de volgende criteria: - de detectiehoek van de sensor, - richt de sensor niet op een plaats waar beweging van dieren kan worden gedetecteerd, - richt de sensor niet op helder verlichte objecten (dwz wit) of warmtegenererende voorwerpen, aangezien deze een negatieve invloed kunnen hebben op de werking van de sensor, - niet installeren in de buurt van bronnen van sterke elektromagnetische interferentie, - zorg ervoor dat alle draden de juiste overbelastingsbeveiliging hebben in de vorm van zekeringen of andere stroomonderbrekers, - vervuiling van de optiek kan het werkingsbereik en de gevoeligheid van bewegingsdetectie verminderen, - als er een klein verschil is in de temperatuur van het bewegende object en de omgeving (bijv. in de zomer), kan de sensor later reageren en zal het detectiebereik kleiner worden.</p>	
<b>INSTALLATIE</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Sluit de stroom af met een zekering of centrale stroomschakelaar.</li> <li>Gebruik een geschikt apparaat om te controleren of er stroomvoerende draden over zijn.</li> <li>Schroef de montagesokkel los en verwijder het deksel van de sokkel met een platte schroevendraaier.</li> <li>Gebruik de twee draadgaten in de basis om markeringen op het plafond/de muur te plaatsen waar u de montagepennen en schroeven van de sensor wilt installeren.</li> <li>Boor twee gaten en bevestig de sensorvoet aan een geselecteerde muur of plafond.</li> <li>Verwijder de afdichtingen van de draadgaten in de basis en voer de stroomdraden door de gaten.</li> <li>Sluit de voedingsdraden aan op de respectievelijke klemmen, volgens het bedradingsschema.</li> <li>Verbind de sensor met de basis die al aan de muur/plafond is bevestigd en draai deze vast met een montageschroef.</li> <li>Schakel de stroom in.</li> <li>Pas de parameters van de sensor aan om zo goed mogelijk te reageren op de omgeving en test deze.</li> </ol>	
<b>TEST</b>	
<p><b>TIME – aanpassing van de verlichtingstijd</b> Met de knop kan de werkingstijd van het apparaat worden bepaald na activering van de sensor. De verlichtingstijd wordt geteld vanaf het moment van bewegingsdetectie tot het uitschakelen. Om de werkingstijd van het apparaat te verlengen, draait u de TIME-knop met de klok mee. Om de werkingstijd van het apparaat te verkorten, draait u de TIME-knop tegen de klok in.</p> <p><b>LUX – aanpassing van de lichtsterkte</b> Met de knop kan een minimale omgevingslichtwaarde worden ingesteld waarbij de sensor wordt ingeschakeld. Als de sensor met de klok mee naar huis wordt gedraaid (naar een maximale positie), moet de sensor het licht inschakelen, zelfs als er veel omgevingslicht is.</p> <p>- Draai de TIME- en LUX-knoppen naar de posities die worden getoond in Fig. 4.</p> <p>- Zodra de stroom is ingeschakeld, gaat de sensor in de kalibratiemodus. Na ca. Na 30 seconden begint de sensor te werken. Als de sensor binnen 10 ± 3 seconden geen inductiesignaal ontvangt, wordt deze automatisch uitgeschakeld.</p> <p>- Als het eenmaal is gedeactiveerd, moet u het opwekken met een handbeweging. De door de sensor geregelde belasting wordt weer ingeschakeld. Na het verstrijken van 5-10 seconden vanaf de laatste gedetecteerde beweging, wordt de sensor uitgeschakeld.</p> <p>- Draai de LUX-knop tegen de klok in op het minimum (3lx). Als het omgevingslicht meer dan 3 lx (donker) is, zou de sensor niet werken en zou de belasting (lamp) ook stoppen met werken. Als het omgevingslicht minder is dan 3lx (duisternis), zou de sensor werken en de lamp inschakelen. Als er geen inductiesignaal is, moet de sensor binnen 10 ±3 seconden stoppen met werken.</p> <p>Zet bij het testen van de sensor overdag de LUX-knop in de stand , anders werkt de sensor niet goed.</p>	

ENKELE PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN	
1. Het aangesloten apparaat werkt niet: zorg ervoor dat de stroombron en het aangesloten apparaat goed zijn aangesloten op de sensor, b. controleren of de belasting correct is, c. controleer of de parameters van de lichtintensiteit overeenkomen met het omgevingslicht rond de sensor.	
2. Slechte gevoeligheid: controleer of er geen objecten voor de sensor staan die de werking negatief kunnen beïnvloeden, b. controleer de omgevingstemperatuur, c. controleren of het bewegende object zich in het detectieveld bevindt, d. controleer of de installatiehoogte correct is, 3. De belasting kan niet automatisch worden uitgeschakeld: controleren of er continue beweging is in het detectieveld, b. controleer of de TIME-knop correct is afgesteld, c. controleer of de draden goed zijn aangesloten.	
VEILIGHEID EN ONDERHOUD	
Alle onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd wanneer de stroom is uitgeschakeld. Reinig alleen met zachte en droge doeken. Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen. Bedek het product niet. Zorg voor gratis toegang tot de lucht.	

VAN		Gebruiksaanwijzing en montagehandleiding	
BESCHRIJVING EN TOEPASSING De			
sensor wordt gebruikt om automatisch verlichting of andere elektrische apparaten (bijv. elektrische verwarming, airconditioning, enz.) buiten of binnen het gebouw te regelen wanneer er beweging wordt gedetecteerd. De ontvanger (verlichting) wordt ingeschakeld middels een PIR bewegingssensor die werkt op infrarood basis. Het laat verlichting aangaan onder invloed van beweging van een warmtegenererend object en blijft branden zolang de sensor beweging waarneemt. Als er binnen de ingestelde tijd geen beweging wordt gedetecteerd, wordt de verlichting of een ander aangesloten elektrisch apparaat automatisch uitgeschakeld.			
ALGEMEEN			
Bij de keuze van de plaats van installatie moet rekening worden gehouden met de volgende criteria: - detectiehoek van de sensor; - De sensor mag niet worden gericht op plaatsen waar beweging van dieren kan worden waargenomen. - De sensor mag niet worden gericht op fel verlichte objecten die een warmtebron zijn, aangezien deze de werking van de sensor kunnen beïnvloeden. - Monteer uit de buurt van bronnen van sterke elektromagnetische interferentie. - Er moet voor worden gezorgd dat de voedingskabels een geschikte stroombeveiliging hebben in de vorm van geschikte zekeringen of andere apparaten die de voeding uitschakelen in geval van overbelasting.  - Vervuilde sensoroptiek resulteert in een vermindering van het bereik en de gevoeligheid van bewegingsdetectie. - Als het temperatuurverschil tussen het bewegende object en de omgeving klein is (bijvoorbeeld in de zomer), kan de melders vertraagd reageren en zal het bewegingsdetectiebereik kleiner zijn.			
MONTAGE			
1. Schakel de voeding uit. 2. Controleer de spanningsvrije toestand van de voedingskabels met een geschikt apparaat. 3. Draai de schroef aan de onderkant van de montagesokkel los en gebruik een platte schroevendraaier om de kap van de sokkel te scheiden. 4. De twee gaten in het deksel worden gebruikt om de plaats van het muuranker en de schroeven te markeren. 5. Boor twee gaten in de muur en bevestig de sensorvoetafdekking aan de muur of het plafond. 6. Verwijder de doppen van de bedradingsgaten in de basis en leid de kabels door deze gaten. 7. Sluit de voedingskabels aan op de juiste klemmen volgens het aansluitschema. 8. Bevestig de sensor aan de onderplaat die op de muur is geschroefd en draai vervolgens de bevestigingsschroef vast. 9. Schakel de stroom in. 10. Stel parameters in en test de sensor.			
TEST			
Met de potentiometer TIME wordt de vertragingstijd ingesteld waarna de verlichting na de laatste door de sensor gedetecteerde beweging moet uitschakelen. Draai de potentiometer met de klok mee om de vertragingstijd te vergroten. Draai de potentiometer tegen de klok in om de vertragingstijd te verkorten. Met de potentiometer LUX wordt de minimale verlichtingsdrempelwaarde ingesteld waarbij de sensor geactiveerd moet worden. Nadat de potentiometer zo ver mogelijk naar rechts is gedraaid, moet de bewegingsmelder bij hoge lichtniveaus de lampen inschakelen. APPARAATTEST - Zet de TIME- en LUX-knoppen in de stand die wordt getoond in Fig.4. - Wanneer de stroom wordt ingeschakeld, gaat de sensor in de kalibratiemodus. Na ongeveer 30 seconden wordt de sensor ingeschakeld en als deze binnen $10 \pm 3$ seconden geen beweging detecteert, wordt deze automatisch uitgeschakeld. Na het uitschakelen van de sensor moet de sensor handmatig worden geactiveerd. Het licht gaat weer aan. - Na ongeveer 5-10 seconden na de laatste gedetecteerde beweging schakelt de sensor weer uit. - Draai de knop "LUX" linksom en zet hem op het minimum (3). Als de lichtintensiteit van de omgeving groter is dan 3 lux, worden de sensor en de verlichting uitgeschakeld. Wanneer de intensiteit van het omgevingslicht niet hoger is dan 3 lx (duisternis), schakelt de sensor het bestuurd apparaat in. Als de sensor geen beweging detecteert, schakelt het bestuurd apparaat binnen $10 \pm 3$ seconden uit.  Als u het apparaat overdag wilt testen, draait u de LUX-knop naar de positie  , anders zal de sensor niet goed functioneren.			
ENKELE PROBLEMEN EN HUN OPLOSSING			
1. Het door de sensor bestuurd apparaat werkt niet: Controleer of de voeding en het bestuurd apparaat correct op de sensor zijn aangesloten. B. Controleer of de belasting correct is. C. Controleer of de instelling van de lichtintensiteit overeenkomt met de daadwerkelijke verlichting op de werklocatie van de sensor. 2. Zwakke gevoeligheid: Controleer of er zich apparaten voor de sensor bevinden die de ontvangen signalen kunnen storen. B. Controleer de omgevingstemperatuur. C. Controleer of het gedetecteerde object zich in het detectiegebied bevindt. d.w.z. Controleer of de montagehoogte correct is.  3. De sensor kan de belasting niet automatisch uitschakelen: Controleer of er geen permanente bewegingssignalen in het detectiegebied zijn. B. Controleer of de potentiometer TIME correct is ingesteld. C. Controleer of de diensten correct zijn uitgevoerd.			
VEILIGHEID EN ONDERHOUD			
Onderhoud moet worden uitgevoerd terwijl de stroom is uitgeschakeld. Reinig alleen met fijne en droge stoffen. Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen. Bedek het product niet. Zorg voor onbelemmerde luchttoegang.			