

Inbouw WAVE sensor

Technische specificaties;

Artikel nummer	: 21005
Detectie bereik	: 160° / 360°
Detectie afstand	: 1 ~ 10 meter
Input Voltage	: 230VAC 50Hz
Max. vermogen	: 1100watt
Max. temperatuur	: -15C° ~ +40C°
Max. luchtvochtigheid	: <=93%RH
Inschakeltijd	: 10 ~ 120sec.
Lichtgevoeligheid	: < 3lux ~2000lux



Belangrijk;

- 1) Uitsluitend te monteren door een gekwalificeerd bedrijf/persoon.
- 2) Schakel de spanning uit voor montage.
- 3) Voorkom dat de sensor geplaatst wordt dichtbij air-conditioning, boilers, ventilatoren, warmte afvoeren of direct zonlicht.
- 4) Installeer de sensor op een trillingsvrije ondergrond.
- 5) Installeer de sensor in de looprichting zonder opstakels.
- 6) Inbouw buitengebruik uitsluitend in spatwaterdichte armaturen IP44.

Test en installatie;

- a) Installeer de WAVE sensor volgens schema.
- b) Sluit de fase L (bruin) aan de bruine draad van de sensor, sluit de N (blauw) draad aan blauwe draad van de sensor, sluit de 2 rode draden aan aan de lichtbron.
- c) Zorg dat de lichtbron geen hoger vermogen heeft dan 1100w. inclusief piekspanning.
- d) Draai de lux-knop naar het zon-symbool.
- e) Schakel de spanning in, de sensor zal automatisch in- en uit schakelen. Als er een stabiele omgeving wordt gedetecteerd schakeld de sensor automatisch in bij beweging. Zodra er geen beweging wordt gedetecteerd zal de sensor na de ingestelde tijd automatisch uitschakelen.
- f) Draai de lux-knop naar het maan-symbool, bij testen met daglicht zal de sensor 3 x in- en uit schakelen en vervolgens automatisch uitschakelen. De sensor is ingesteld en zal bij >3lux automatisch inschakelen bij beweging.

NOTE;

De afstand, tijd en lichtgevoeligheid zijn in te stellen. Indien deze sensor wordt ingebouwd in een armatuur zal de photocell niet functioneren, deze dient dan naar het zon-symbool gedraaid te worden. De sensor zal dan bij licht en donker functioneren.

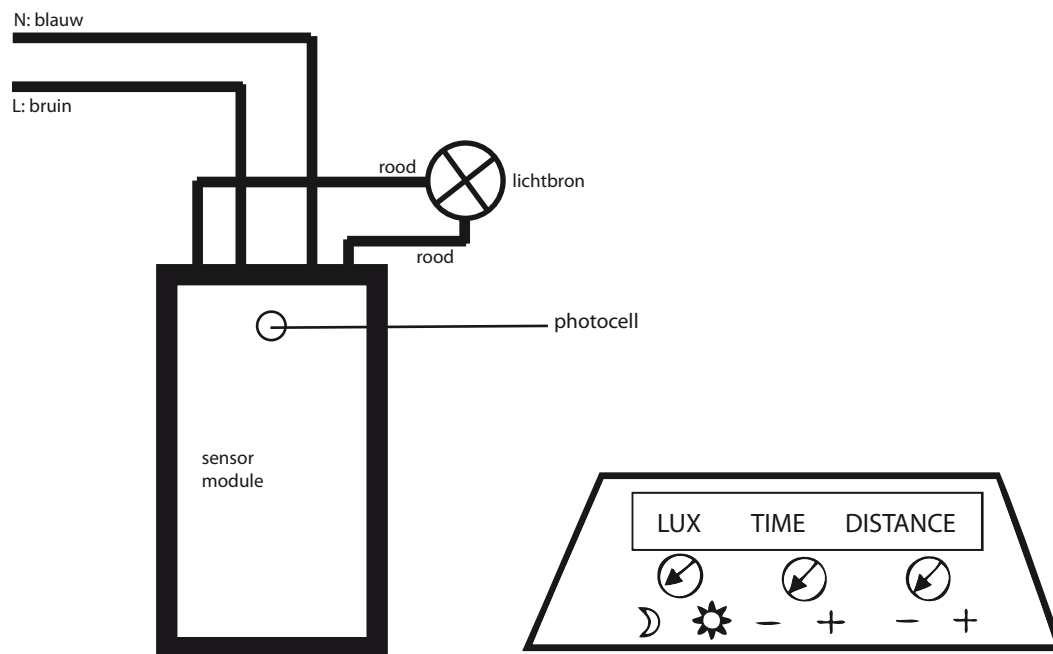
Indien de lux-schakelaar op het maan-symbool staat zal de sensor alleen inschakelen bij minder dan 3lux. Op het zon-symbool zal de sensor altijd inschakelen ongeacht de sterkte van het omgevingslicht.

Energiebesparing;

Door gebruik te maken van deze WAVE sensor zal het licht alleen inschakelen wanneer dit nodig is. Indien er geen detectie is (geen aanwezigheid) schakeld de sensor niet in. De besparing is direct en voorkomt onnodig energie-verbruik.

Het principe;

De MIRCOWAVE sensor is zo vervaardigd dat deze op het menselijk lichaam reageert. Bij beweging van grote objecten anders dan het menselijk lichaam is het mogelijk dat de sensor zal inschakelen.



Distributed by

INITIALE
LED PRODUCTS

www.initiale.nl