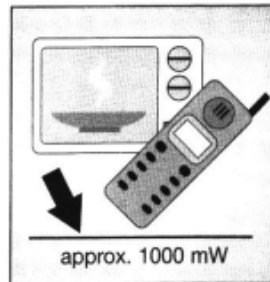
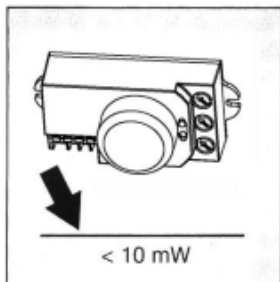
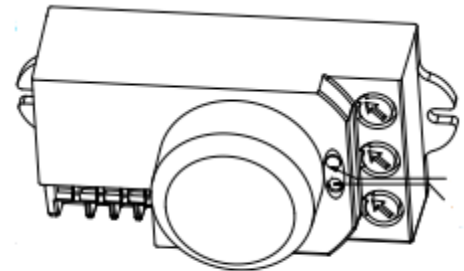


Gebruiksaanwijzing Maxibel microwave sensor



De sensor is een actieve bewegingsdetector. De sensor zendt een hoog frequent elektromagnetische golf uit van 5,8GHz en ontvangt de echo. De sensor detecteert de verandering van de echo in de detectie zone en de microprocessor schakelt vervolgens de verlichting aan. Detectie is mogelijk door deuren, glas of dunne muren.



Belangrijk om te weten: personen en objecten die richting de sensor bewegen worden het best gedetecteerd.

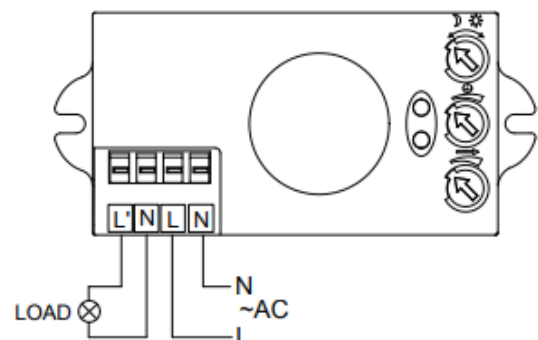
Goed om te weten: de hoge frequentie straling van deze sensor is lager dan 10Mw dat is maar een honderdste van de straling van een mobiele telefoon of magnetron.

Technische specificaties

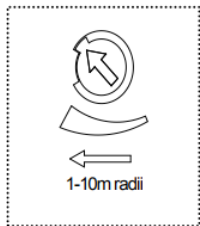
Voedingsspanning	20-50V/AC
Opgenomen vermogen	0,9W
Frequentie	50/60Hz
Installatie	bodem montage
HF Systeem	5.8GHz CW Radar ISM Band
Uitgezonden vermogen	<10mW
Bereik	1 - 10 meter
Detectie hoek	360°
Tijd instellingen	8sec - 12min
Lux instellingen	2 - 2000 LUX

Aansluitschema

- N-L Voeding
- N-L' Lichtbron, maximaal 40W



Instellen bereik

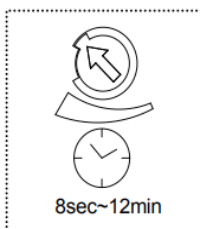


Bereik 1 - 10 meter bij een montage op 2,5 meter hoogte. Draai de bereikregelaar volledig tegen de klok in om het minimum bereik te selecteren, minimum bereik ca. 1 meter radius. Draai de bereikregelaar volledig met de klok mee om het maximale bereik te selecteren, maximale bereik circa 10 meter radius.

De LED-indicator knippert als u aan de bereikregelaar draait. Het knippert 1 tot 10 keer om de ingegeven meters weer te geven.

Belangrijk om te weten: De bovenstaande detectieafstand wordt gemeten met behulp van een persoon van 1,6m tot 1,8m lang met een gemiddelde bouw, die met een snelheid van 1,0 tot 1,5m per sec beweegt. Als een van deze variabelen wordt veranderd dan zal de detectieafstand ook veranderen.

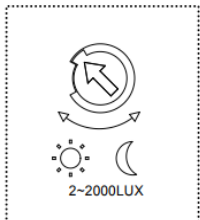
Instellen schakeltijd



draai de bereikregelaar volledig tegen de klok in om de minimum brandtijd te selecteren, minimum brandtijd is ongeveer 8 seconde. Draai de bereikregelaar volledig met de klok mee om de maximale brandtijd te selecteren, de maximale brandtijd is ongeveer 12 minuten.

Belangrijk om te weten: nadat de lamp geschakeld is, duurt het ongeveer 1 seconde voordat de sensor weer opnieuw beweging kan detecteren.

Instellen inschakelen



De lichte responsdrempel kan oneindig zijn van ongeveer 2 tot 2000 Lux. Draai de bereikregelaar volledig tegen de klok in om de modus te selecteren voor gebruik van schemering tot dageraad bij 2 Lux. Draai de bereikregelaar volledig met de klok mee voor gebruik bij daglicht bij 2000 Lux.

Belangrijk om te weten: De bereikregelaar moet volledig met de klok mee zijn gedraaid wanneer u de detectie zone instelt en test.

Technische hulp

Storing	Oorzaak	Oplossing
De lamp brandt niet	Verkeerde inschakel instelling	Instelling aanpassen
	Hoofdschakelaar staat uit	Hoofdschakelaar aanzetten
	Lamp defect	Lamp vervangen
De lamp brandt altijd	Continu detectie beweging in zone	Instellingen aanpassen
De lamp brandt zonder beweging in de zone	De sensor is verkeerd gemonteerd	Sensor op de juiste locatie monteren
	Beweging in de nabijheid van de sensor of naburige ruimte	Controleer zone instelling
De lamp brandt niet maar er is wel beweging	Snelle bewegingen worden genegeerd om storingen te voorkomen of de ingestelde zone is te klein	Controleer zone instelling