

INTRODUCTIE

De ANT-5-4 is een bewegingssensor die verlichting dimt van hoog naar laag op basis van beweging. Deze slanke, onopvallende sensor is ontworpen voor installatie in de onderkant van een armatuurbehuizing. The sensoren gebruiken microgolfdetectietechnologie die reageert op veranderingen in beweging in het dekkingsgebied. Zodra de sensor stopt met het detecteren van beweging en de tijdvertraging is verstreken, gaan de lichten van de hoge naar de lage modus en uiteindelijk naar een UIT-stand als dat gewenst is. Sensoren moeten de beweging van een persoon of een bewegend object direct "zien" om ze te detecteren, dus er moet zorgvuldig worden nagedacht over de plaatsing van de sensorarmatuur en de selectie van lenzen. Plaats de sensor niet op plaatsen waar obstakels de zichtlijn van de sensor kunnen blokkeren.

SPECIFICATIES

Werkspanning	12~24Vdc
HF systeem	5.8GHz±75MHz
Zendvermogen	<0.2mW
Dim controle uitgang	0-10V
Detectieradius	20%/50%/75%/100% (1-8m)
Montage hoogte	Max 50ft. (15meters)
Tijdsinstelling	10s/1min/5min/10min/15min/20min/30min/60min
Licht controle	24H/10LUX/30LUX/50LUX
Temperatuur	-4°F ~ +140°F (-20°C ~ +60°C)
IP	IP65



WAARSCHUWING

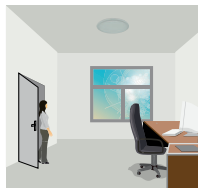
OPMERKING: Opwarmtijd is 15 seconden. nadat de sensor de eerste keer het ingangsvermogen heeft aangesloten, blijft het licht 15 seconden branden en gaat het vervolgens dimmen om normaal te werken.

OPMERKING: Fabrieksinstelling: 100% gevoeligheid, houdtijd 5 min, daglichtsensor is ☼, dimniveau: 30%, dimtijd 60 minutes.

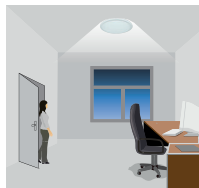
OPMERKING: Alle instellingen die zijn gewijzigd met de afstandsbediening, De LED lamp die de sensor verbindt, gaat ter bevestiging aan/uit

GANGFUNCTIE

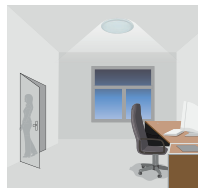
Deze functie in de bewegingssensor zorgt voor een regeling op drie niveaus, voor sommige gebieden die een lichtveranderingsmelding vereisen voordat ze worden uitgeschakeld. De sensor biedt 3 lichtniveaus: 100%--> gedimd licht (natuurlijk licht is onvoldoende) --> uit; en 2 perioden van selecteerbare wachttijd: motion hold-time en stand-by periode; Selecteerbare daglichtdrempel en vrijheid van detectiegebied.



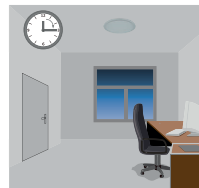
Bij voldoende natuurlijk licht schakelt de lamp niet aan wanneer er beweging wordt gedetecteerd.



Bij onvoldoende natuurlijk licht schakelt de sensor de lamp automatisch aan wanneer er beweging wordt gedetecteerd.



Na de wachttijd dimt de verlichting naar stand-by-niveau als het omringende natuurlijke licht onder de daglichtdrempel is.



Het licht schakelt automatisch uit nadat de stand-by periode is verstreken.

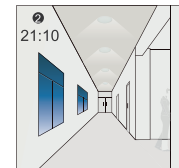
Bi-level Microgolf sensor

DAGLICHT SENSOR FUNCTIE

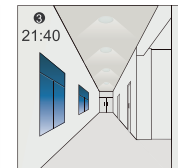
Open de daglichtfunctie door op te drukken wanneer de afstandsbediening zich in de instellingsmodus bevindt.



Het licht schakelt naar 100% wanneer er beweging gedetecteerd wordt.



Het licht dimt naar stand-by na de wachttijd.



Het licht blijft op gedimd niveau 's nachts.

Instellingen van deze demonstratie:

Wachttijd: 30min

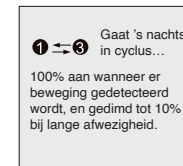
Instelpunt aan: 50lux

Instelpunt uit: 300lux

Stand-by dim: 10%

Stand-by periode: +∞

(wanneer de slimme fotocel sensor open is, is de stand-by tijd maar +∞)



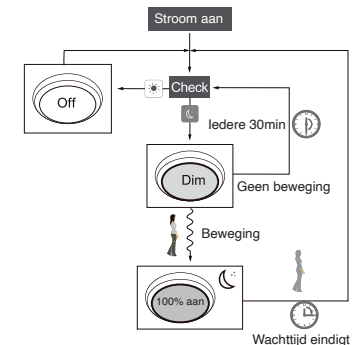
100% aan wanneer er beweging gedetecteerd wordt, en gedimd tot 10% bij lange afwezigheid.



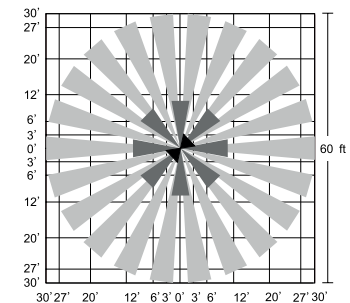
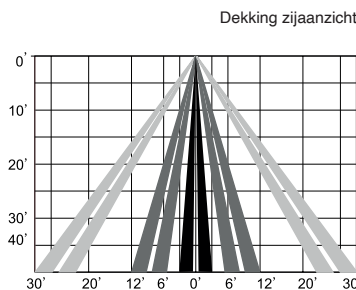
Wanneer het natuurlijke licht het instelpunt uit naar licht overschrijdt, gaat het licht uit, zelfs als de ruimte bezet is.



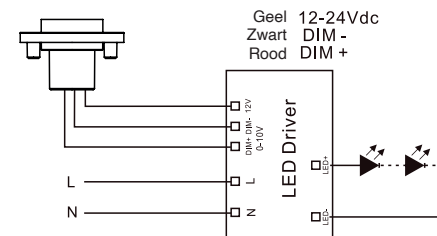
Het licht gaat automatisch naar 10% wanneer het daglicht niet toereikend is (geen beweging).



SENSORDEKKING



SCHAKELSCHEMA



Kabelspecificaties
AWM 2464 22AWG 80°C 300V