



MSA012R - Aanwezigheidssensor

kantoor

Algemeen

- **Input:** AC-120-277V
- **Stand-by periode:** <1,0W
- **Max. overspanningscapaciteit:** 0,5 mW max
- **Werkfrequentie:** 5,8 GHz ±75 MHz, ISM band
- **Max capaciteit:** 800W
- **Aansluiting:** L,N - 0.75 mm² - 1.5 mm²
- **Instelling:** afstandsbediening model MH10
- **IP waarde:** IP20
- **Beschermingsklasse:** 2
- **Standaard dimbaar:** ja, stap-dimming - daylight harvesting

Toepassing

- **Installatie:** inbouw/binnen
- **Werkings temperatuur:** -25°C tot +50°C
- **Montagehoogte:** 2.5 m - 4 m



- **Werking:** aan/uit

Bij voldoende omgevingslicht wordt de verlichting niet ingeschakeld, zelfs bij bewegingssignalisatie. Bij onvoldoende omgevingslicht schakelen de sensoren het licht in wanneer er beweging wordt waargenomen. Na het verstrijken van de wachttijd schakelt de sensor het licht uit wanneer er geen beweging wordt waargenomen. Kleine bewegingen en ademhaling worden gedetecteerd door de sensor.

- **0-10V dimming:** 2-staps dimfunctie

Als er geen beweging wordt ontdekt, zal het licht de hele tijd op een laag lichtniveau blijven. Wanneer beweging wordt ontdekt, zal de sensor het licht aan 100% helderheid inschakelen. Na het verstrijken van de wachttijd dimt de sensor het licht op het huidige lage lichtniveau als er geen beweging wordt gedetecteerd.

- **0-10V Dimming:** 3-staps dimfunctie (stand-by periode wordt ingesteld op '10s/1min/3min/5min/10min/30min)

Als er voldoende omgevingslicht is, zal het licht niet worden ingeschakeld, zelfs niet als er een bewegingssignaal is. Bij onvoldoende omgevingslicht schakelt de sensor de verlichting aan wanneer er beweging wordt waargenomen. Na afloop van de wachttijd dimt de sensor het licht bij een lage lichthendel als er geen nieuwe beweging wordt gedetecteerd. Na afloop van de standby-tijd schakelt de sensor het licht uit als er geen beweging in de detectiezone wordt gedetecteerd.

Behuizing

- **Materiaal sensor:** polycarbonaat
- **Kleur cover:** mat

Sensor parameters

- **Wachttijd:** 5 sec/30 min
- **Wachtstand:** 10%/20%/30%/50%
- **Wachttermijn:** 0 sec/30 min
- **Detectieveld:** 100%/75%/30%/50%
- **Daglichtsensor:** 0-2000 lux via daylightharvesting
- **Detectieradius:** 360° plafond / 150° muur
- **Diameter bereik:** beweging: 3-4m / lichte beweging: 3-4m / ademhaling: 2-3m

Productgegevens

- **Netto-gewicht:** 0.160 kg
- **Garantieperiode armatuur:** 5 jaar
- **Aantal/doos:** 1 st./doos
- **Inhoud doos:** sensor

Keuringen

- **CE-markering:** ja
- **ENEC-markering:** neen

Voordelen

- ✓ **Aanwezigheid- en daily harvesting**
- ✓ **Interferentievrij met insecten, ventilatie en draadloze signalen**
- ✓ **Instellingen met afstandsbediening & DIP switch**
- ✓ **Detecteert kleine bewegingen en ademhaling**

Bestelgids

| Artikelnummer | Type | Buitendiameter [ØxH mm] | Boorgat [Ø mm] | Dimming | Voltage | Werkingsmodus | Max capaciteit | Stock |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------|-------------|----------------------|----------------|-------|
| MSA012R | Aanwezigheidssensor 5,8G HZ | Ø90xH80 | Ø75 | Stap dimming - daily harvesting | AC 120-277V | aan/uit stap dimming | 800W | S |

S = in stock B = te bestellen

Accessoires

| Artikelnummer | Beschrijving | Stock |
|---------------|--------------------------|-------|
| SENS.REMOTE | Afstandsbediening sensor | S |

