

# Handleiding / installatie instructie bewegingsmelder XS20 - Inbouw

Lees de onderstaande instructies aandachtig door om ervoor te zorgen dat de montage op de juiste manier wordt uitgevoerd. Bewaar deze instructies goed als referentie.



Item no.	Model	Voltage	Verbruik	IP	Schakelvermogen maximaal	Schemerlicht	Detectie afstand	Detectie hoek	Detectie snelheid	Tijdvertraging	1 - Werktemperatuur 2 - Luchtvochtigheid	Installatie hoogte
60636	ST41C XS20 Wit	220-240V ~ 50Hz	0.5W	IP20	Gloeilamp 1200W spaarlamp 300W	<3-2000LUX instelbaar	12 meter	360°	0.6 - 1.5 m/s	Min. 10 sec + 3 sec tot 15 min +/- 2 min instelbaar	-20° / 40°C ----- <93% RH	2.2 tot 4 meter

## Bewegingsmelder XS20 inbouw

### Functies

- Dag en nacht identificatie. Schemerlicht is aanpassbaar door het instellen van de LUX daardoor kan de bewegingsmelder zowel overdag als snachts werken. Werking overdag als de LUX is ingesteld op 'Zon'. Werking snachts met minder dan 3 LUX aan licht als de LUX is ingesteld op 'Maan' (Fig. 6)
- Tijdvertraging wordt continu ingeschakeld: wanneer het tweede detectie signaal binnen de eerste detectie wordt ontvangen, zal de bewegingsmelder de tijd opnieuw instellen vanaf dat moment.

### Installatie advies - Bewegingsmelder werkt door verandering van temperatuur

1. Richt het detectie signaal niet op objecten zoals spiegels of andere reflecterende oppervlakken.
2. Vermijd installatie naast warmtebronnen zoals ovens, airconditioning, verwarming, straalkachels, lichtbronnen die warmte afgeven (Halogeen).
3. Vermijd installatie van de bewegingsmelder in omgevingen met bewegende objecten zoals planten, gordijnen etc. die door wind of tocht bewogen kunnen worden.

### Waarschuwing

- De bewegingsmelder moet worden geïnstalleerd door een erkend installateur of iemand met voldoende kennis en ervaring.
- Schakel eerst de spanning/stroom uit voordat de bewegingsmelder wordt geïnstalleerd.
- Bescherm of dek delen af die onder spanning kunnen staan.
- Verzeker uzelf ervan dat de bewegingsmelder niet kan worden ingeschakeld tijdens het installeren.

### Aansluiten

1. Verwijder de transparante afdekkap op de onderkant van de bewegingsmelder. (Fig. 1)
2. Draai de schroeven van het aansluitblok (kroonsteen) los en bevestig de stroomdraden volgens onderstaand aansluitschema (Fig. 5).
3. Plaats de transparante afdekkap terug op de bewegingsmelder.
4. Buig beide veerbeugels omhoog. (Fig. 3)
5. Plaats vervolgens de bewegingsmelder in het gat. (Fig. 4)
6. Als de bewegingsmelder is geïnstalleerd, schakel de stroom in en test of de bewegingsmelder werkt.
7. **Gatmaat: diameter 61,5 mm**

Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

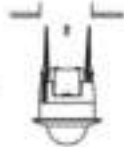


Fig. 5

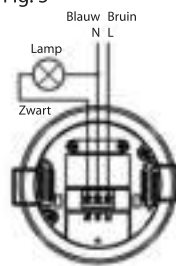
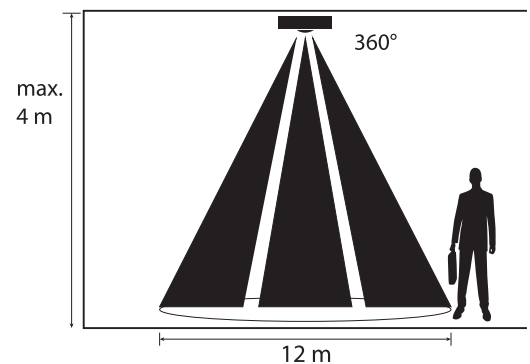


Fig. 6



### Bewegingsmelder Test (Fig.6)

1. Draai de tijd knop naar het minimum (10s).
2. Draai de LUX knop naar het maximum ( Zonnetje).
3. Schakel de stroom in.
4. De sensor en de lamp hebben geen signaal.
5. Na opwarm periode van 30 sec, wordt de sensor ingeschakeld.
6. Als de sensor beweging registreerd zal de lamp aan gaan.
7. Als er geen signaal meer is zal de lamp worden uitgeschakeld +/- tussen de 3 en 10 seconden.
8. Draai vervolgens de LUX knop op minimum 3. Als het schemerlicht meer is dan 3 LUX zal de sensor niet werken en de lamp niet worden ingeschakeld.
9. Als het schemerlicht minder is dan 3 LUX (donker) zal de sensor moeten werken en de lamp zal worden ingeschakeld. Als er geen signaal meer is zal de lamp worden uitgeschakeld, zie punt 7.
10. Wanneer de sensor bij daglicht wordt getest, draai de LUX knop naar 'zonnetje' anders zal de sensor niet werken en wordt de lamp niet ingeschakeld.



Deze markering geeft aan dat dit product niet mag worden weggegooid met ander huishoudelijk afval in de EU. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, recycle het verantwoord om het duurzaam hergebruik van materialen te bevorderen. Om uw gebruikte apparaat inleveren, kunt u gebruik maken van de teruggave- en inzamelsystemen of neem contact op met de winkel waar het product is gekocht.



Dit product voldoet aan de eisen van de Europese Gemeenschap.  
Getest volgens LVD 2006/95/EC  
Getest volgens EMC 2004/108/EC  
Getest volgens RoHS 2011/65/EU