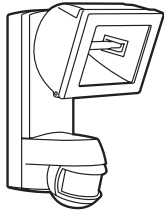
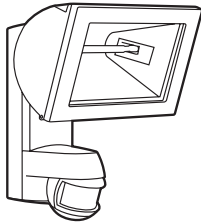


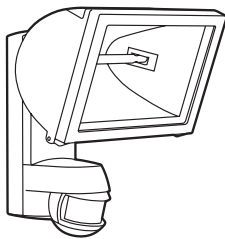
# AUTOMATIC-SCHIJNWERPER



● ● AF 150/200i



● ● AF 300/200i



● ● AF 500/200i

## ESYLUX

www.esylux.com

### NL • AUTOMATIC-SCHIJNWERPER

Wij feliciteren u met de aankoop van dit ESYLUX kwaliteitsproduct. Deze gebruiksaanwijzing staat borg voor een goede werking. Lees de handleiding aandachtig en bewaar ze om later eventueel te kunnen nalezen.

#### 1 • VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES



**LET OP:** Werkzaamheden aan het 230V-net mogen uitsluitend door gekwalificeerd vakpersoneel uitgevoerd worden conform de geldende installatievoorschriften/-normen. Voor montage van het product de netspanning uitschakelen.

Het product is alleen bestemd voor normaal gebruik (volgens de gebruiksaanwijzing). Aanpassingen, toevoegingen of schilderen zijn verboden omdat hierdoor iedere garantieaanspraak vervalt. U dient het toestel onmiddellijk na het uitpakken op beschadigingen te controleren. Bij beschadiging mag het toestel in geen geval in gebruik genomen worden. Wanneer aanmerkelijk is dat veilig gebruik niet gewaarborgd kan worden, dient u het toestel direct buiten gebruik te stellen en onbedoeld gebruik ervan te voorkomen.



Houd er bij werkzaamheden aan de halogeenschijnwerper rekening mee dat het oppervlak van de schijnwerper zeer heet kan worden.



Een defect beschermglas moet direct worden vervangen.

#### 2 • BESCHRIJVING

ESYLUX halogeenschijnwerper inclusief instelbare ESYLUX bewegingsmelder MD 200i. ESYLUX bewegingsmelders zijn passief infrarood melders die reageren op bewegende warmtebronnen (personen, voertuigen). Als de melder binnen zijn detectiezone veranderingen in de warmtestraling signaleert, dan schakelt hij op basis van de ingestelde lichtwaarde de Automatic-schijnwerper voor een instelbare periode in. Met behulp van toebehoren is binnen- en buitenhoekmontage mogelijk. U kunt het toestel op twee manieren instellen: conventioneel via de instelregelaars op het toestel of comfortabel via de optioneel verkrijgbare afstandsbediening ESYLUX Mobil-RCi-M.

#### 3 • INSTALLATIE / MONTAGE / AANSLUITING

Houd voor montage rekening met het volgende:

- Voor montage van het product de netspanning uitschakelen.
- Houd altijd de voorgeschreven minimale afstanden aan (afb. 1)
- Alle gegevens met betrekking tot het bereik van de bewegingsmelder zijn gebaseerd op een montagehoogte van 2,50 m (bij afwijking hiervan zal het bereik wijzigen).
- Een optimale werking (maximaal bereik) wordt behaald door de melder langs de loopprichting te monteren (afb. 2: (1) Recht voor de melder (2) Schuin voor de melder).
- Let erop dat de melder vrij zicht heeft, aangezien infraroodstraling niet door vaste objecten kan dringen.
- Houd rekening met de plaatselijke omstandigheden, zoals aangrenzende percelen of een nabijgelegen straat.

FIG. 1

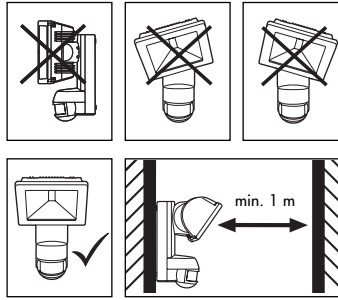


FIG. 2

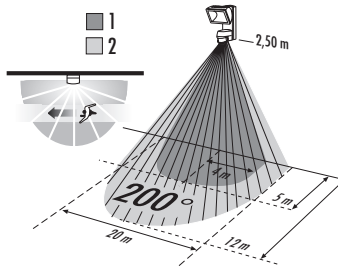


FIG. 3

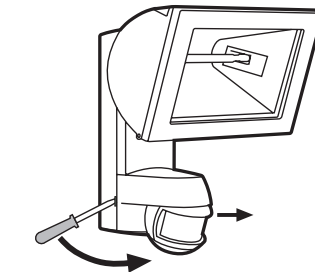


FIG. 4

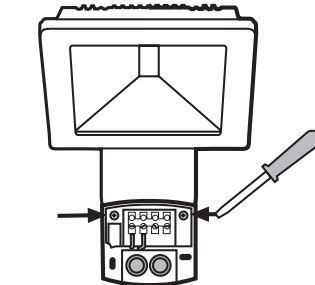


FIG. 5

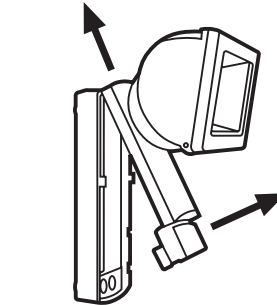


FIG. 6

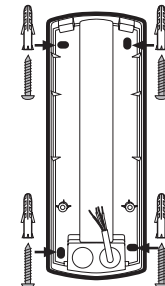


FIG. 7

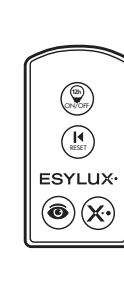


FIG. 8

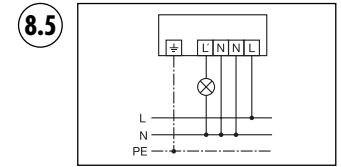
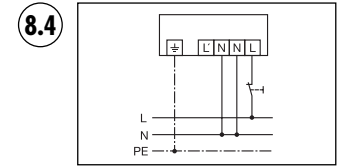
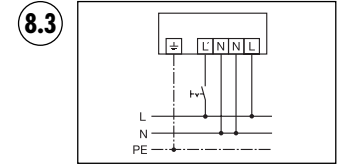
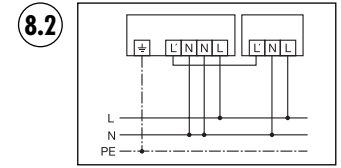
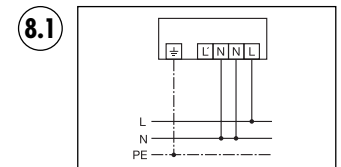


FIG. 9

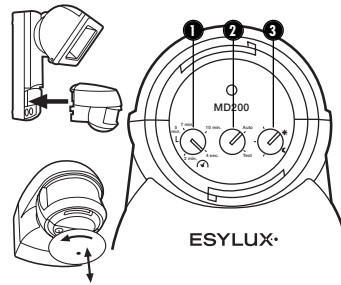


FIG. 10

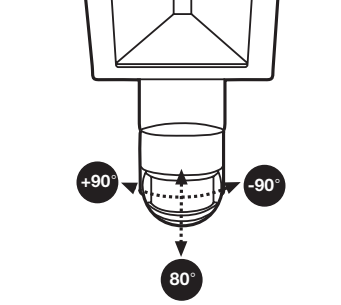
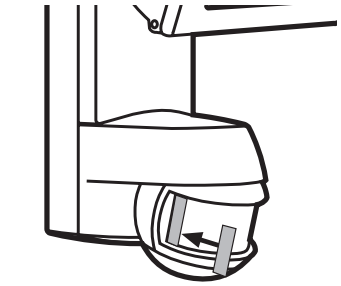


FIG. 11



- De halogeenschijnwerper dient alleen op een vaste, vlakke ondergrond (wand) te worden gemonteerd.

De sensor kan eenvoudig op de wandsokkel worden geklikt. Voor montage moeten beide delen van elkaar worden gehaald. Steek een schroevendraaier in de zijuitsparing, breng het handvat naar de sensor en neem de sensor van de wandsokkel (afb. 3). Draai de twee schroeven (afb. 4) los en neem de lamphouder inclusief aansluitklemmen van de wandsokkel (afb. 5). Voer de bedrading in en bevestig de wandsokkel op de gewenste plaats (afb. 6). Voordat u de lamphouder terugzet, dient u de lichtbron te plaatsen (raadpleeg hiervoor de instructies van de desbetreffende fabrikant). Plaats nu de lamphouder inclusief aansluitklemmen terug en bevestig deze met beide schroeven. Sluit de halogeenschijnwerper aan volgens het schakelschema (afb. 8).

#### 8.1 Continuschakeling

#### 8.2 Parallelschakeling van Automatic-armaturen

#### 8.3 Standaardmodus met extra continulichtfunctie via externe schakelaar

#### 8.4 Standaardmodus met handmatig inschakelen als extra mogelijkheid

#### 8.5 Extra aansluitmogelijkheid voor andere verlichting

Klik de sensor vast op de wandsokkel (afb. 9).



**OPMERKING: De bewegingsmelder moet altijd met de insteementen naar beneden worden bevestigd. Draai de lamphouder niet om de eigen as naar boven (afb. 1)!**

## 4 • INSTALLATIE EN INSTELLINGEN

Na succesvolle installatie en inschakeling van de netspanning voert het toestel een zelftest van ongeveer 30 seconden uit, waarbij de focus-LED knippert en de halogeenschijnwerper aan gaat.

Hierna is het toestel klaar voor gebruik. De elementen voor het instellen van de tijdfunctie, lichtwaarde en bedrijfsmodus bevinden zich onder de afneembare beschermkap van de bewegingsmelder (afb. 9).

1. Zet de modusschakelaar (afb. 9.2) op Test. In de testmodus brandt de focus-LED continu. Onafhankelijk van de omgevingshelderheid zet de melder bij elke gedetecteerde beweging het aangesloten toestel 1 sec. AAN en 2 sec. UIT. U kunt de sensor horizontaal of verticaal verstellen (afb. 10) of de meegeleverde afdekclips gebruiken (afb. 11) om de bewegingsmelder aan de specifieke omstandigheden aan te passen.
2. Als het detectiegebied goed staat afgesteld, zet u de modusschakelaar op Auto en stelt u de inschakeltijd (afb. 9.1) (4 sec. tot 10 min.) en de lichtwaarde (afb. 9.3) (2-1000 lux) naar wens in.



**OPMERKING: Als bij het draaien aan de lux-regelaar (beginnend bij het maansymbool) de actuele lichtwaarde van de omgeving bereikt of overschreden wordt, dan gaat de focus-LED branden (LED is dus instelhulp). De LED gaat na twee seconden automatisch uit.**

Afhankelijk van de ingestelde lichtwaarde en gedetecteerde beweging wordt de focus-LED twee seconden lang ingeschakeld. Daarnaast schakelt de bewegingsmelder het aangesloten toestel in volgens de ingestelde inschakeltijd.

3. Plaats nu de beschermkap weer terug over de insteementen (afb. 9).

## 5 • AFSTANDBEDIENING

Alle invoer via de afstandsbediening wordt permanent opgeslagen. Bij stroomuitval blijven de waarden bewaard. Met de afstandsbediening Mobil-RCi-M (afb. 7) kunt u de instellingen comfortabel vanaf de grond invoeren zonder dat er gereedschap of kabels aan te pas komen.

Voor een optimale ontvangst dient u de afstandsbediening bij het programmeren op de bewegingsmelder te richten. Houd er rekening mee dat bij direct zonlicht het standaardbereik van ca. 6 m sterk kan afnemen onder invloed van het infrarode deel van het zonlicht.

#### Bevestiging van commando's op het toestel

Commando begrepen en uitgevoerd.

Focus-LED gaat 2 sec. aan, het relais schakelt 2 keer 1 sec. lang in.

Commando niet begrepen.

Focus-LED knippert 2 keer, het relais reageert niet.

Knop	Beschrijving van de functie
	<b>Continulicht AAN/UIT</b> Aangesloten toestel schakelt onafhankelijk van beweging en omgevingshelderheid maximaal 12 uur AAN of UIT.  Bediening van continulicht AAN/UIT Druk een keer op knop  om het licht max. 12 uur AAN te zetten. Druk nogmaals op knop  om te schakelen tussen AAN en UIT.  <b>OPMERKING: Na 12 uur 'Continulicht AAN/UIT' of annulering met de knop  schakelt de melder in de automatische stand.</b>
	<b>Inlezen van de actuele lichtwaarde</b> Leest de actuele lichtwaarde in. Deze waarde wordt opgeheven door aan de lux-regelaar te draaien of de knop  nogmaals in te drukken.
	<b>Master X</b> Einde van de nalooptijden.
	<b>Reset</b> Terugzetten op automatische stand. Einde van de nalooptijd.

## 6 • PRAKTISCHE TIPS

- Ongewenst inschakelen kan worden veroorzaakt door bijvoorbeeld kleine dieren of bomen/struiken die in de wind bewegen.
- Bij frontale benadering van de melder kan het bereik aanzienlijk minder zijn.

## 7 • ESYLUX GARANTIE

ESYLUX producten zijn volgens de geldende voorschriften gecontroleerd en met de grootste zorg vervaardigd. Voor de garantietermijn gelden de wettelijke richtlijnen. De garantie kan enkel verleend worden indien het ongewijzigde toestel met de kassabon, voldoende gefrankeerd en verpakt naar ESYLUX GmbH of naar de verantwoordelijke verdeler in uw land wordt teruggestuurd. (Voor een volledig overzicht kunt u terecht op [www.esylux.com](http://www.esylux.com)). Voeg bij het toestel een korte schriftelijke beschrijving van de fout. Bij een terecht garantiereclame zal ESYLUX GmbH naar eigen goeddunken het toestel binnen een redelijke termijn repareren of vervangen. Indien de garantiereclame niet gerechtvaardigd is (bijvoorbeeld na afloop van de garantietermijn, buiten de garantie vallende gebreken) dan zal ESYLUX GmbH trachten het toestel zo goedkoop mogelijk voor u te repareren. De garantieaansprakelijkheid omvat geen normale slijtage, verandering door milieueffecten of transportschade noch schade ontstaan als gevolg van het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing, de onderhoudsinstructies, en/of het niet in acht nemen van voor de installatie geldende voorschriften/normen. Meegeleverde batterijen, lampen en accu's zijn van de garantie uitgesloten. ESYLUX GmbH is niet aansprakelijk voor indirecte schade, gevolg- en vermogensschade.

## • TECHNISCHE GEGEVENS

NETSPANNING	230 V ~ 50 Hz
VOOR LICHTBRONNEN (NIET MEEGELEVERD)	AF 150/200i: max. 60 - 150 W/R7s AF 300/200i: max. 150 - 300 W/R7s AF 500/200i: max. 150 - 500 W/R7s
DETECTIEHOEK	200°, sensor horizontaal draaibaar +/-90°
BEREIK	ca. 12 m, bij een montagehoogte van 2,5 m
AANPASSING BEREIK	mechanisch door verstelling van de sensor, max. 80°
INSTELLINGEN	mechanisch via instelregelaars, elektronisch via infrarood afstandsbediening
SCHAKELVERMOGEN	230 V ~ 50 Hz, 1000 W/4,5 A (cos φ = 1), 500 VA/2,25 A (cos φ = 0,5)
TIJDINSTELLING	ca. 4 sec. - 10 min.
LICHTWAARDE	2 - 1000 Lux
TYPE BESCHERMING/ KLASSE	IP 44, I
KEURMERK	TÜV Süd
KLEUREN	wit (overeenkomstig RAL 9010) / zwart (overeenkomstig RAL 9005) / rvs-look
AFMETINGEN CA.	AF 150/200i: breedte 141,3 mm, hoogte 218,5 mm, diepte 147 mm  AF 300/200i: breedte 212,4 mm, hoogte 225,3 mm, diepte 177 mm  AF 500/200i: breedte 215 mm, hoogte 228,1 mm, diepte 195,8 mm 

Technische en optische wijzigingen zonder kennisgeving voorbehouden.