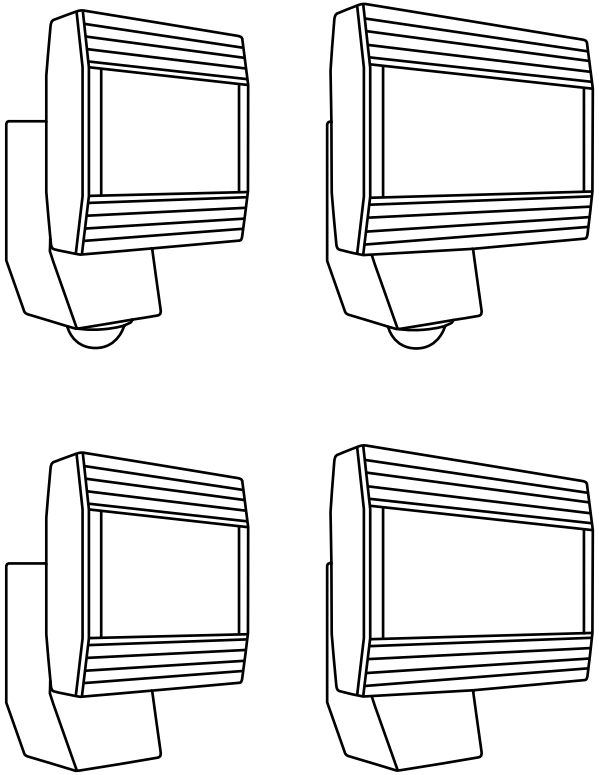


- AFR 250 LED 5K
- AFR 350 LED 5K
- OFR 250 LED 5K
- OFR 350 LED 5K

LED-STRAHLER
LED FLOODLIGHT
PROJECTEUR LED
LED-SCHIJNWERPER
LED PROJEKTØR
LED-STRÅLKASTARE
LED-VALONHEITIN
LED-LYSKASTER
PROIETTORE LED
FOCO LED
PROJECTOR DE LED
СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР

ESYLUX

www.esylux.com

ABB. • FIG. 1

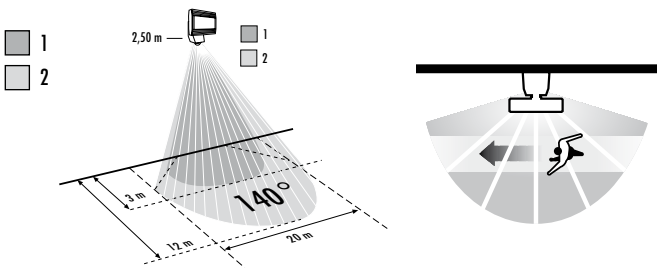


ABB. • FIG. 2

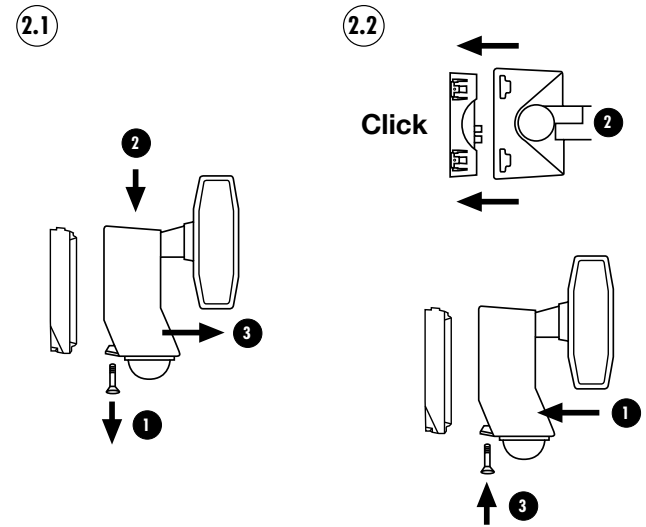


ABB. • FIG. 3

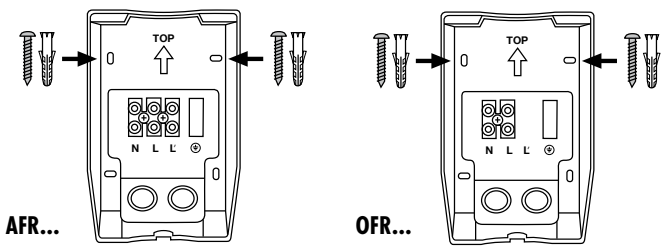


ABB. • FIG. 4

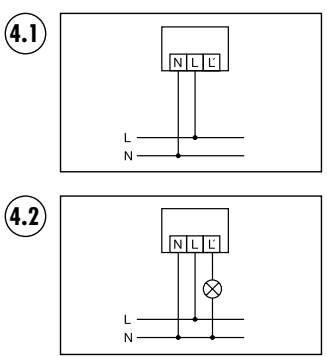


ABB. • FIG. 5

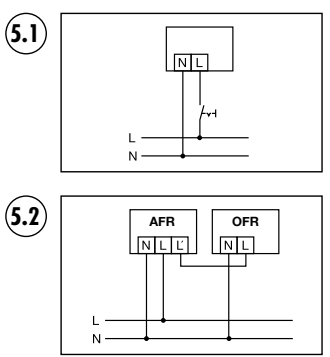


ABB. • FIG. 6

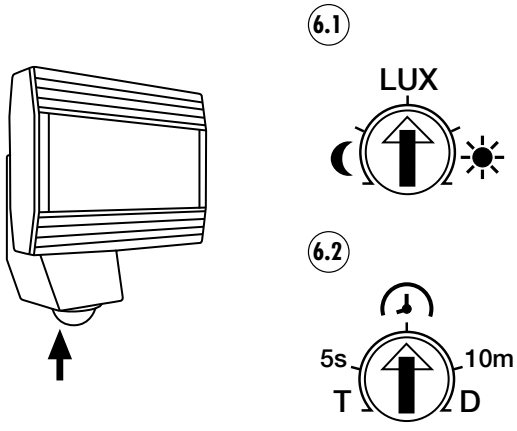
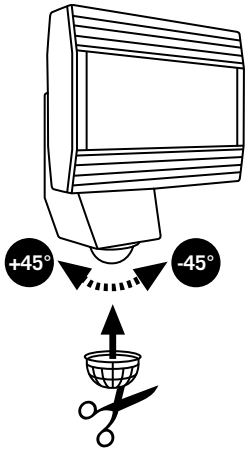


ABB. • FIG. 7



DE

DE • MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses qualitativ hochwertigen ESYLUX Produktes. Um ein einwandfreies Funktionieren zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf, um gegebenenfalls zukünftig nachlesen zu können.

1 • SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG: Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal unter Berücksichtigung der landesüblichen Installationsvorschriften/-normen ausgeführt werden. Vor der Montage des Produktes ist die Netzspannung freizuschalten.

μ **= Kontaktöffnungsweite < 1,2 mm**

Das Produkt ist nur für den sachgemäßen Gebrauch (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben) bestimmt. Änderungen, Modifikationen oder Lackierungen dürfen nicht vorgenommen werden, da ansonsten jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt. Sofort nach dem Auspacken ist das Gerät auf Beschädigungen zu prüfen. Im Falle einer Beschädigung darf das Gerät keinesfalls in Betrieb genommen werden.
Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb des Gerätes nicht gewährleistet werden kann, so ist dieses unverzüglich außer Betrieb zu nehmen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.

2 • BESCHREIBUNG

OFR 250 und OFR 350 sind ESYLUX Strahler mit eingebauten nicht auswechselbaren LED Lampen.

AFR 250 und AFR 350 sind ESYLUX Automatikstrahler mit eingebauten nicht auswechselbaren LED Lampen und integriertem 140° Bewegungsmelder.
ESYLUX Bewegungsmelder sind Passiv-Infrarot-Melder, die auf sich bewegende Wärmequellen (Personen, Fahrzeuge) reagieren. Erkennt der Bewegungsmelder in seinem Erfassungsbereich Veränderungen der Wärmestrahlung, schaltet er in Abhängigkeit des eingestellten Lichtwertes den Automatikstrahler und optional zusätzliche Verbraucher für eine einstellbare Dauer ein. Alternativ kann der Automatikstrahler AFR 250 bzw. AFR 350 dämmerungsabhängig ein- und ausgeschaltet werden. Der Zeitpunkt lässt sich durch den Dämmerungsschalter einstellen.

3 • INSTALLATION / MONTAGE / ANSCHLUSS

Bitte beachten Sie vor der Montage folgende Punkte:
- Vor der Montage des Produktes ist die Netzspannung freizuschalten.
- Alle Reichweitenangaben des Bewegungsmelders beziehen sich auf eine Montagehöhe von 2,50 m. (Abweichungen führen zur Veränderung des Erfassungsbereiches.)
- Eine optimale Funktion des Melders (max. Reichweite) wird erreicht, wenn die Montage seitlich zur Gehrichtung erfolgt **(Abb. 1 (1) Frontal zum Melder (2) Quer zum Melder)**.
- Es ist auf freie Sicht zum Melder zu achten, da Infrarotstrahlen keine festen Gegenstände durchdringen können.
- Berücksichtigen Sie die örtlichen Gegebenheiten, wie z. B. Nachbargrundstücke oder die Entfernung zur Straße.
- Die Montage des Strahlers sollte nur auf festem, ebenem Untergrund (Wand) erfolgen.

Wandsockel und Strahler sind steckbar miteinander verbunden. Zur Montage beide Teile voneinander trennen. Lösen Sie die Arretierungsschraube, drücken den Federmechanismus nach innen und ziehen den Strahler vom Wandsockel **(Abb. 2.1)**. Führen Sie die Leitung ein und montieren Sie den Wandsockel wie in **Abb. 3** gezeigt.

Schließen Sie den Automatikstrahler AFR 250 bzw. AFR 350 laut Schaltbild an **(Abb. 4)**.
(4.1) Standardbetrieb
(4.2) Standardbetrieb mit zusätzlichem Anschluss von externen Lasten

Schließen Sie den Strahler OFR 250 bzw. OFR 350 laut Schaltbild an **(Abb. 5)**.
(5.1) Standardbetrieb
(5.2) Ansteuerung durch Automatikstrahler z. B. AFR 250 bzw. AFR 350

Stecken Sie den Strahler auf den Wandsockel, sodass der Federmechanismus hörbar einschnappt (Click) und arretieren Sie es mit der Schraube **(Abb. 2.2)**.

HINWEIS: Der Strahler muss immer so befestigt sein, dass sich der Strahlerkopf am oberen Ende des Gehäuses befindet.

4 • INBETRIEBNAHME UND EINSTELLUNGEN

Die Einstellelemente befinden sich an der Unterseite des Gehäuses **(Abb. 6)**. Nach erfolgter Montage und Aufschalten der Netzspannung führt das Gerät einen ca. 40 Sek. dauernden Selbstprüfzyklus durch, der durch Einschalten des Automatikstrahlers und seines Verbrauchers signalisiert wird.

Bewegungsmelder-Modus:
Stellen Sie die Einschaltdauer auf **„T" (Abb. 6.2)**. Bei jeder erkannten Bewegung, unabhängig von der Umgebungshelligkeit, schaltet der Melder den Strahler 2 Sek. ein und 2 Sek. aus. Durch die beiliegende zuschneidbare Abdecklinse ist eine Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten (Reichweitenreduzierung oder gezieltes Ausblenden von Bereichen) möglich **(Abb. 7)**. Stellen Sie die Einschaltdauer (5 Sek. - 10 Min.) und den Lichtwert **(Abb. 6.1)** (5 - 1000 Lux) entsprechend Ihren Erfordernissen ein.

Dämmerungs-Modus:
Stellen Sie die Einschaltdauer **(Abb. 6.2)** auf **„D"** für Dämmerungsmodus und den Lichtwert **(Abb. 6.1)** (5 - 1000 Lux) entsprechend Ihren Erfordernissen ein.

Richten Sie den Strahlerkopf entsprechend Ihren Erfordernissen aus.

5 • PRAKTISCHE TIPPS

- Ungewolltes Einschalten kann z. B. durch Kleintiere oder durch vom Wind bewegte Bäume/Büsche im Erfassungsbereich ausgelöst werden.
- Durch frontales Bewegen auf den Melder zu kann die Reichweite stark verkürzt sein.

6 • ENTSORGUNG

HINWEIS: Dieses Gerät darf nicht mit dem unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden. Besitzer von Altgeräten sind gesetzlich dazu verpflichtet, dieses Gerät fachgerecht zu entsorgen. Informationen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Gemeindeverwaltung.

7 • ESYLUX HERSTELLERGARANTIE

ESYLUX Produkte sind nach geltenden Vorschriften geprüft und mit größter Sorgfalt hergestellt. Der Garantiegeber, die ESYLUX Deutschland GmbH, Postfach 1840, D-22908 Ahrensburg (für Deutschland) bzw. der entsprechende ESYLUX Distributor in Ihrem Land (eine vollständige Übersicht finden Sie unter www.esylux.com) übernimmt für die Dauer von drei Jahren ab Herstelldatum eine Garantie auf Herstellungs-/Materialfehler der ESYLUX Geräte.
Diese Garantie besteht unabhängig von Ihren gesetzlichen Rechten gegenüber dem Verkäufer des Geräts.
Die Garantie bezieht sich nicht auf die natürliche Abnutzung, Veränderung/Störung durch Umwelteinflüsse oder auf Transportschäden sowie nicht auf Schäden, die infolge Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, der Wartungsanweisung und/oder unsachgemäßer Installation entstanden sind. Mitgelieferte Batterien, Leuchtmittel und Akkus sind von der Garantie ausgeschlossen.

Die Garantie kann nur gewährt werden, wenn das unveränderte Gerät unverzüglich nach Feststellung des Mangels mit Rechnung/Kassenbon sowie einer kurzen schriftlichen Fehlerbeschreibung, ausreichend frankiert und verpackt an den Garantiegeber eingesandt wird.
Bei berechtigtem Garantieanspruch wird der Garantiegeber nach eigener Wahl das Gerät in angemessener Zeit ausbessern oder austauschen. Weitergehende Ansprüche umfasst die Garantie nicht, insbesondere haftet der Garantiegeber nicht für aus der Fehlerhaftigkeit des Geräts entstehende Schäden. Sollte der Garantieanspruch nicht gerechtfertigt sein (z.B. nach Ablauf der Garantiezeit oder bei Mängeln außerhalb des Garantieanspruchs), so kann der Garantiegeber versuchen, das Gerät kostengünstig gegen Berechnung für Sie zu reparieren.

• TECHNISCHE DATEN

	AFR 250 LED 5K	AFR 350 LED 5K	OFR 250 LED 5K	OFR 350 LED 5K
NETZSPANNUNG	230 V ~ 50 Hz			
LEUCHTMITTEL	8 x LED (inklusive)	12 x LED (inklusive)	8 x LED (inklusive)	12 x LED (inklusive)
LICHTFARBE	ca. 5000 K, weiß	ca. 5000 K, weiß	ca. 5000 K, weiß	ca. 5000 K, weiß
LICHTSTROM	1050 lm	1670 lm	1050 lm	1670 lm
LEISTUNGSAUFNAHME LEUCHTE	18 W	26 W	18 W	26 W
FARBWIEDERGABEINDEX CRI	70			
ERFASSUNGSBEREICH	140°		-	
REICHWEITE	ca. 12 m, bei einer Montagehöhe von 2,50 m		-	
SCHALTLEISTUNG	230 V ~ 50 Hz, Halogen max. 1000 W, LED max. 100 W, CFL max. 100 W		-	
MAX. EINSCHALTSTROM	100 A/200 µs		-	
ZEITEINSTELLUNG	ca. 5 Sek. - 10 Min.		-	
LICHTWERT CA.	5 - 1000 LUX		-	
SCHUTZART/-KLASSE	IP 55, II			
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH	-25 °C...+50 °C			
GEHÄUSE	Aluminium/UV-stabilisiertes Polycarbonat			
FARBE	weiß, ähnlich RAL 9010, schwarz ähnlich RAL 9005			
ABMESSUNGEN CA.	AFR 250 LED 5K: Breite 128 mm, Höhe 216 mm, Tiefe 140 mm AFR 350 LED 5K: Breite 176 mm, Höhe 216 mm, Tiefe 140 mm OFR 250 LED 5K: Breite 128 mm, Höhe 195 mm, Tiefe 140 mm OFR 350 LED 5K: Breite 176 mm, Höhe 195 mm, Tiefe 140 mm			

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Aktuelle Informationen zum Produkt finden Sie immer auf der ESYLUX Homepage.

GB

GB • INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

Congratulations on your purchase of this high-quality ESYLUX product. To ensure proper operation, please read these user instructions carefully and keep them for future reference.

1 • SAFETY INSTRUCTIONS

CAUTION: work on the 230 V power system must be carried out by authorised personnel only with due regard to the applicable installation regulations. Switch off the power supply before installing the system.

μ **= Contact gap < 1.2 mm**

Use this product only as intended (as described in the user instructions). Changes or modifications to the product or painting it will result in loss of warranty. You should check the device for damage immediately after unpacking it. If there is any damage, you should not install the device under any circumstances.
If you suspect that safe operation of the device cannot be guaranteed, you should turn the device off immediately and make sure that it cannot be operated unintentionally.

2 • DESCRIPTION

The OFR 250 and OFR 350 are ESYLUX floodlights with in-built, non-replaceable LED lamps.

The AFR 250 and AFR 350 are automatic floodlights from ESYLUX with in-built, non-replaceable LED lamps and an integrated 140° motion detector.
ESYLUX motion detectors are passive infrared detectors, which react to moving heat sources (e.g. people or vehicles). If the motion detector senses a change in thermal radiation inside its field of detection, depending on the set light value, it will switch on the automatic light for a preset length of time, as well as additional devices if desired.
Alternatively, the AFR 250 and/or AFR 350 automatic floodlight can be switched off when it gets light and on when it gets dark. The twilight switch can be used to determine the point at which this happens.

3 • INSTALLATION / ASSEMBLY / CONNECTION

Please observe the following before installing the device:
- Switch off the power supply at the mains before installing the product.
- Any information relating to the motion detector's range is based on an installation height of 2.50 m. (The field of detection will vary depending on the height.)
- To ensure optimum performance (i.e. maximum range), position the device so that people/vehicles move at an angle to the detector **(fig. 1 (1) head-on to the detector (2) diagonally to the detector)**.
- Ensure that the detector has a clear line of sight, as infrared beams cannot penetrate solid objects.
- Take the surrounding area into consideration when installing the device, e.g. neighbouring plots or the distance to the road.
- The lights should only be installed on a stable, flat surface (e.g. a wall).

The wall base unit and light can be plugged into one another. Disconnect the two components for installation purposes. Release the locking screw, press in the spring mechanism and remove the light from the wall base unit **(fig. 2.1)**. Insert the cable and mount the wall base unit as shown in **fig. 3**.

Connect the AFR 250 and/or AFR 350 automatic light as shown in circuit diagram **fig. 4**.
(4.1) Standard operation
(4.2) Standard operation with additional connection of external loads

Connect the OFR 250 and/or OFR 350 light as shown in circuit diagram **fig. 5**.
(5.1) Standard operation
(5.2) Controlled by automatic lights, such as AFR 250 and/or AFR 350

Push the light into the wall base unit until you hear the spring mechanism click into place and secure it with the screw **(fig. 2.2)**.

NOTE: The light must always be mounted so that the luminaire head is located at the upper end of the housing.

4 • START-UP AND SETTINGS

The setting elements are located on the underside of the housing **(fig. 6)**. Once the device has been successfully installed and the power supply has been switched on, it will automatically perform a self-test (lasting approx. 40 seconds). The automatic light and its system will switch on to indicate this.

Motion detector mode:
Set the ON period to **"I" (fig. 6.2)**. Regardless of the ambient brightness, if motion is detected, the detector will switch the light on for 2 seconds and off for 2 seconds. You can use the customisable covering mask supplied with the device to adjust it to the surrounding area (to reduce the range or blank out specific areas) **(fig. 7)**. Adjust the ON period (5 seconds to 10 minutes) and the light value **(fig 6.1)** (5 to 1,000 lux) to suit your requirements.

Twilight mode:
Set the ON period **(fig. 6.2)** to **"D"** for twilight mode and adjust the light value **(fig. 6.1)** (5 to 1,000 lux) to suit your requirements.

Adjust the floodlight head to suit your requirements.

5 • PRACTICAL ADVICE

- Small animals or nearby trees or bushes moving in the wind may cause the floodlight to switch on.
- The detector's range can be dramatically reduced by objects moving towards it, rather than parallel with it.

6 • DISPOSAL

NOTE: this device must not be disposed of as unsorted household waste.
Used devices must be disposed of correctly. Contact your local town council for more information.

7 • ESYLUX MANUFACTURER'S GUARANTEE

ESYLUX products are tested in accordance with applicable regulations and manufactured with the utmost care. The guarantor, ESYLUX Deutschland GmbH, Postfach 1840, D-22908 Ahrensburg, Germany (for Germany) or the relevant ESYLUX distributor in your country (visit www.esylux.com for a complete overview) provides a guarantee against manufacturing/material defects in ESYLUX devices for a period of three years from the date of manufacture. This guarantee is independent of your legal rights with respect to the seller of the device.
The guarantee does not apply to natural wear and tear, changes/interference caused by environmental factors or damage in transit, nor to damage caused as a result of failure to follow the user or maintenance instructions and/or as a result of improper installation. Any illuminants or batteries supplied with the device are not covered by the guarantee.
The guarantee can only be honoured if the device is sent back with the invoice/receipt, unchanged, packed and with sufficient postage to the guarantor, along with a brief description of the fault, as soon as a defect has been identified.

If the guarantee claim proves justified, the guarantor will, within a reasonable period, either repair the device or replace it. The guarantee does not cover further claims; in particular, the guarantor will not be liable for damages resulting from the device's defectiveness. If the claim is unfounded (e.g. because the guarantee has expired or the fault is not covered by the guarantee), then the guarantor may attempt to repair the device for you for a fee, keeping costs to a minimum.

GB

• TECHNICAL DATA

	AFR 250 LED 5K	AFR 350 LED 5K	OFR 250 LED 5K	OFR 350 LED 5K
MAINS VOLTAGE	230 V ~ 50 Hz			
LAMPS	8 x LED (included)	12 x LED (included)	8 x LED (included)	12 x LED (included)
LIGHT COLOUR	approx. 5000 K, white	approx. 5000 K, white	approx. 5000 K, white	approx. 5000 K, white
LUMINOUS FLUX	1050 lm	1670 lm	1050 lm	1670 lm
POWER CONSUMPTION OF LIGHT	18 W	26 W	18 W	26 W
COLOUR RENDERING INDEX (CRI)	70			
FIELD OF DETECTION	140°		-	
RANGE	approx. 12 m, at an installation height of 2.50 m		-	
SWITCHING CAPACITY	230 V ~ 50 Hz, Halogen max. 1000 W, LED max. 100 W, CFL max. 100 W		-	
MAX. INRUSH CURRENT	100 A/200 µs		-	
TIME SETTING	approx. 5 seconds - 10 minutes		-	
LIGHT EXPOSURE VALUE APPROX.	5 - 1000 LUX		-	
PROTECTION TYPE/CLASS	IP 55, II			
OPERATING TEMPERATURE RANGE	-25 °C...+50 °C			
CASING	aluminum/UV-stabilised polycarbonate			
COLOUR	white, similar to RAL 9010, black, similar to RAL 9005			
APPROX. DIMENSION	AFR 250 LED 5K: Width 128 mm, Height 216 mm, Depth 140 mm AFR 350 LED 5K: Width 176 mm, Height 216 mm, Depth 140 mm OFR 250 LED 5K: Width 128 mm, Height 195 mm, Depth 140 mm OFR 350 LED 5K: Width 176 mm, Height 195 mm, Depth 140 mm			

Technical and design features may be subject to change. You can find out more about this product on the ESYLUX homepage.

FR

NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION

Félicitations ! Avec ce produit ESYLUX, vous avez fait le choix de la qualité. Pour l'utiliser dans les meilleures conditions, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et le conserver en vue d'une consultation future.

1 • CONSIGNES DE SÉCURITÉ

ATTENTION : seules des personnes autorisées et qualifiées pour effectuer une installation conforme aux normes et prescriptions en vigueur peuvent intervenir sur le réseau 230 V. Coupez le courant avant d'installer le produit.

μ **= Ouverture de contact < 1,2 mm**

Ce produit ne doit être utilisé que dans les conditions prévues par le présent mode d'emploi. Toute modification du produit (ajout, peinture, etc.) entraîne l'annulation de la garantie.
Une fois que vous avez déballé l'appareil, vérifiez qu'il ne présente aucun défaut. En cas d'anomalie, ne le mettez pas en marche.
Si vous n'êtes pas certain que l'appareil peut être utilisé en toute sécurité, éteignez-le immédiatement et prenez vos dispositions pour empêcher toute utilisation involontaire.

2 • DESCRIPTION

Les dispositifs OFR 250 et OFR 350 sont des projecteurs ESYLUX avec ampoules à LED intégrées non remplaçables.

Les dispositifs AFR 250 + AFR 350 sont des projecteurs automatiques ESYLUX avec ampoules à LED intégrées non remplaçables et détecteur de mouvement 140° intégré. Les détecteurs de mouvement ESYLUX sont des détecteurs à infrarouge passifs réagissant aux sources de chaleur en mouvement (personnes, voitures). Lorsque le détecteur de mouvement repère une modification du rayonnement thermique au sein de sa zone de détection et que la luminosité a atteint le seuil programmé, il active le luminaire automatique et, le cas échéant, des appareils supplémentaires pendant la durée préalablement définie par l'utilisateur.
Le projecteur automatique AFR 250 ou AFR 350 peut également être activé et désactivé en fonction de la luminosité ambiante. La commutation de l'éclairage se fait dans ce cas en fonction d'un seuil de luminosité prédéfini à l'aide de l'interrupteur crépusculaire.

3 • INSTALLATION / MONTAGE / RACCORDEMENT

Avant de procéder au montage, veuillez lire les instructions ci-après :
- Avant d'installer le produit, coupez le courant.
- Les indications relatives à la portée du détecteur de mouvement sont fournies sur la base d'une hauteur de montage de 2,50 m (la zone de détection varie en fonction de cette hauteur).
- Pour des performances optimales, c'est-à-dire une portée maximale, montez le détecteur perpendiculairement au sens de la marche **(fig. 1 : (1) Déplacement face au détecteur (2) Déplacement de côté par rapport au détecteur)**.
- L'espace situé devant le détecteur doit être dégagé, car les rayons infrarouges ne traversent pas les objets.
- Étudiez bien le milieu d'installation en prenant garde, par exemple, à la proximité éventuelle d'une rue ou de terrains voisins.
- Montez impérativement le luminaire sur une surface murale stable et plane.

Le socle mural et le luminaire sont emboîtables. Cependant, pour le montage, ils doivent être séparés. Desserrez la vis de blocage, pressez le mécanisme à ressorts vers l'intérieur, puis retirez le luminaire du socle mural **(fig. 2.1)**. Introduisez le câble et fixez le socle mural comme indiqué dans la **fig. 3**.

Raccordez le luminaire automatique AFR 250 ou AFR 350 conformément au schéma électrique **fig. 4**.
(4.1) Installation standard
(4.2) Installation standard avec raccordement de charges externes

Raccordez le luminaire OFR 250 ou OFR 350 conformément au schéma électrique **fig. 5**.
(5.1) Installation standard
(5.2) Commande via luminaires automatiques, p. ex. AFR 250 ou AFR 350

Enfichez le luminaire sur le socle mural, jusqu'à ce que le mécanisme à ressort s'enclenche (clic), puis bloquez-le à l'aide de la vis **(fig. 2.2)**.

REMARQUE : le luminaire doit toujours être fixé de façon à ce que sa tête se trouve à l'extrémité supérieure du boîtier.

4 • MISE EN SERVICE ET RÉGLAGES

Les éléments de réglage se trouvent sous le boîtier **(fig. 6)**. Une fois installé et raccordé, le dispositif lance un cycle de test de 40 s environ : pendant cette opération, le luminaire automatique et son appareil sont allumés.

Mode détecteur de mouvement :
Réglez la durée d'allumage en positionnant la molette correspondante sur **« T » (fig. 6.2)**.
En cas de mouvement, quelle que soit la luminosité ambiante, le détecteur déclenche le clignotement du luminaire (2 s d'allumage/2 s d'extinction). Il est possible d'adapter le dispositif au milieu d'installation grâce à la lentille découpable fournie (réduction de la portée ou masquage ciblé de certaines zones) **(fig. 7)**.
Réglez la durée d'activation (5 s à 10 min) et la luminosité **(fig. 6.1)** (5 à 1000 lux) en fonction des besoins.

Mode crépusculaire :
Réglez la durée d'activation **(fig. 6.2)** en positionnant la molette correspondante sur **« D »** et la luminosité **(fig. 6.1)** (5 à 1000 lux) en fonction des besoins.

Réglez le positionnement de la tête du projecteur en fonction de vos besoins.

5 • CONSEILS PRATIQUES

- De petits animaux ou le souffle du vent dans les arbres ou buissons situés dans la zone de détection peuvent entraîner un allumage intempestif du luminaire.
- La portée du détecteur est fortement amoindrie lorsque le sujet se déplace face à lui.

6 • RECYCLAGE

REMARQUE : cet appareil ne doit en aucun cas être jeté avec les déchets municipaux. Les propriétaires d'équipements électriques ou électroniques usagés ont en effet l'obligation légale de les déposer dans un centre de collecte sélective. Informez-vous auprès de votre municipalité sur les possibilités de recyclage.

7 • ESYLUX – GARANTIE DU CONSTRUCTEUR

Les produits ESYLUX sont fabriqués avec le plus grand soin et testés selon les normes en vigueur. Le garant, ESYLUX Deutschland GmbH, Case postale 1840, D-22908 Ahrensburg (pour l'Allemagne) ou le distributeur de la marque dans votre pays (vous trouverez toutes les informations nécessaires à ce sujet sur le site www.esylux.com) garantit les appareils ESYLUX contre les défauts de fabrication et de matériaux pour une durée de 3 ans à partir de la date d'achat.
Cette garantie est indépendante de vos droits légaux vis-à-vis du vendeur de l'appareil.
L'usure naturelle, les modifications de l'appareil dues à son milieu d'installation et les dommages résultant de son transport n'entrent pas dans le cadre de la garantie. De même, ne sont pas couverts les défauts dus au non-respect des instructions de montage et d'entretien et/ou à une installation inappropriée. Sont également exclues de la garantie les batteries, sources lumineuses et piles fournies avec l'appareil.

La procédure de garantie ne pourra être enclenchée que sur présentation d'un appareil non modifié après constatation du défaut, ainsi que d'un ticket de caisse valable, accompagnés d'une courte description de l'anomalie constatée et expédié au garant dans un emballage approprié et suffisamment affranchi.
Si le recours en garantie s'avère justifié, le garant peut décider soit de réparer, soit de remplacer l'appareil dans les meilleurs délais. La garantie ne comprend aucun autre recours. Le garant n'est notamment pas responsable de tout dommage causé par un défaut de l'appareil. Si le recours de garantie s'avère injustifié (par exemple, si la garantie a expiré ou si le défaut constaté n'est pas couvert par celle-ci), le garant tentera de réparer l'appareil au meilleur coût.

• DONNÉES TECHNIQUES

	AFR 250 LED 5K	AFR 350 LED 5K	OFR 250 LED 5K	OFR 350 LED 5K
ALIMENTATION	230 V ~ 50 Hz			
SOURCES LUMINEUSES	8 x LED (fournie)	12 x LED (fournie)	8 x LED (fournie)	12 x LED (fournie)
COULEUR D'ÉCLAIRAGE	env. 5000 K, blanc	env. 5000 K, blanc	env. 5000 K, blanc	env. 5000 K, blanc
FLUX LUMINEUX	1050 lm	1670 lm	1050 lm	1670 lm
CONSOMMATION LUMINAIRE	18 W	26 W	18 W	26 W
INDICE DE RENDU DES COULEURS (CRI)	70			
ZONE DE DÉTECTION	140°		-	
PORTÉE	env. 12 m, avec une hauteur de montage de 2,50 m		-	
PUISSANCE DE COUPURE	230 V ~ 50 Hz, Halogen max. 1000 W, LED max. 100 W, CFL max. 100 W		-	
COURANT D'APPEL MAXIMAL	100 A/200 µs		-	
DURÉE D'ACTIVATION	env. 5 s à 10 min		-	
LUMINOSITÉ APPROX.	5 - 1000 LUX		-	
TYPE/CLASSE DE PROTECTION	IP 55, II			
PLAGE DE TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT	-25 °C...+50 °C			
BOÎTIER	aluminium/polycarbonate résistant aux UV			
COULEUR	blanc, similaire à RAL 9010, noir, similaire à RAL 9005			
DIMENSIONS APPROX.	AFR 250 LED 5K Largeur 128 mm, Hauteur 216 mm, Profondeur 140 mm AFR 350 LED 5K Largeur 176 mm, Hauteur 216 mm, Profondeur 140 mm OFR 250 LED 5K Largeur 128 mm, Hauteur 195 mm, Profondeur 140 mm OFR 350 LED 5K Largeur 176 mm, Hauteur 195 mm, Profondeur 140 mm			

Des modifications techniques et esthétiques peuvent être apportées sans préavis. Pour plus d'informations sur ce produit, consultez le site Internet d'ESYLUX.

NL

INSTALLATIE- EN GEBRUIKERSHANDLEIDING

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 • VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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.

= Contactopening < 1,2 mm

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 apparaat onmiddellijk na het uitpakken op beschadigingen te controleren. Bij beschadiging mag het apparaat in geen geval in gebruik genomen worden.
Wanneer aannemelijk is dat veilig gebruik niet gewaarborgd kan worden, dient u het apparaat direct buiten gebruik te stellen en onbedoeld gebruik ervan te voorkomen.

2 • BESCHRIJVING

OFR 250 en OFR 350 zijn ESYLUX schijnwerpers met ingebouwde niet-vervangbare LED-lampen.

AFR 250 en AFR 350 zijn ESYLUX Automatic-schijnwerpers met ingebouwde, niet-vervangbare LED-lampen en geïntegreerde 140° bewegingsmelder. ESYLUX bewegingsmelders zijn passief-infraroodmelders die reageren op bewegende warmtebronnen (personen, voertuigen). Signaleert de bewegingsmelder binnen zijn detectiebereik veranderingen in de warmtestraling, dan schakelt hij op basis van de ingestelde lichtwaarde de Automatic-armatuur plus optionele verbruikers voor een instelbare tijdsduur in.
Ook kan de Automatic-schijnwerper AFR 250 of AFR 350 op basis van schemering in en uit worden geschakeld. Het tijdstip kan met behulp van de schemerschakelaar worden ingesteld.

3 • INSTALLATIE / MONTAGE / AANSLUITING

Houd voor de montage rekening met het volgende:
- Voor montage van het product de netspanning uitschakelen.
- 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 looprichting te monteren **(fig. 1: (1) Recht voor de melder, (2) Schuin voor de melder)**.
- Let erop dat de sensor vrij zicht heeft, aangezien infraroodstraling niet door vaste objecten kan dringen.
- Houd rekening met de plaatselijke omstandigheden, zoals aangrenzende percelen of een nabijgelegen straat.
- De armatuur mag alleen op een vaste, vlakke ondergrond (wand) worden gemonteerd.

De wandsteun en armatuur zitten op elkaar geklikt. Voor montage moeten de twee delen van elkaar worden gehaald. Draai de borgschroef los, druk het veermechanisme naar binnen en trek de armatuur van de wandsteun **(fig. 2.1)**. Voer de bedrading in en monteer de wandsteun zoals aangegeven in **fig. 3**.

Sluit de Automatic-armatuur AFR 250 of AFR 350 aan volgens schakelschema **fig. 4**.
(4.1) Standaardschema
(4.2) Standaardschema met extra aansluiting van externe apparatuur

Sluit de armatuur OFR 250 of OFR 350 aan volgens schakelschema **fig. 5**.
(5.1) Standaardschema
(5.2) Aansturing door Automatic-armaturen bijv. AFR 250 of AFR 350

Steek de armatuur zo op de wandsteun dat het veermechanisme hoorbaar vastklikt, en zet hem met de schroef vast **(fig. 2.2)**.

OPMERKING: De armatuur altijd zo bevestigen dat de armatuurkop zich aan de bovenkant van de behuizing bevindt.

4 • INBEDRIJFSTELLING EN INSTELLINGEN

De instelelementen bevinden zich aan de onderkant van de behuizing **(fig. 6)**. Na succesvolle installatie en inschakeling van de netspanning voert het toestel een zelftest van ongeveer 40 seconden uit, waarbij de Automatic-armatuur en zijn verbruiker aan gaan.

Modus bewegingsmelder:
Zet de inschakelduur op **"T" (fig. 6.2)**. Bij elke gedetecteerde beweging zet de melder de verlichting 2 seconden aan en 2 seconde uit. Dit gebeurt onafhankelijk van de omgevingshelderheid. Gebruik de op maat geknipte afdeklens om de bewegingsmelder aan de specifieke omstandigheden aan te passen (beperking van het bereik of gerichte afscherming van zones) **(fig. 7)**. Stel de inschakelduur (5 sec. - 10 min.) en de lichtwaarde **(fig. 6.1)** (5 - 1000 Lux) naar wens in.

Modus schemerschakelaar:
Zet de inschakelduur **(fig. 6.2)** op **"D"** voor de modus schemerschakelaar en stel de lichtwaarde **(fig. 6.1)** (5 - 1000 Lux) naar wens in.

Zet de schijnwerperkop in de gewenste stand.

5 • 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.

6 • AFVALVERWIJDERING

OPMERKING: Dit apparaat mag niet samen met ander huishoudelijk afval worden weggegooid. Afgedankte elektrische en elektronische apparaten dienen volgens de wettelijke voorschriften te worden afgevoerd. Neem voor meer informatie contact op met uw gemeente.

7 • ESYLUX FABRIEKSGARANTIE

ESYLUX producten zijn volgens de geldende voorschriften gecontroleerd en met de grootste zorg vervaardigd. De garantiegever, ESYLUX Deutschland GmbH, Postfach 1840, D-22908 Ahrensburg (voor Duitsland) of de verantwoordelijke ESYLUX distributeur in uw land (een volledig overzicht kunt u vinden op www.esylux.com), geeft drie jaar garantie op fabricage- en materiaalfouten van ESYLUX apparaten, gerekend vanaf de fabricagedatum.
Deze garantie staat los van uw wettelijke rechten tegenover de verkoper van het apparaat.
De garantie omvat geen normale slijtage, verandering door omgevingsinvloeden of transportschade, noch schade ontstaan als gevolg van het niet in acht nemen van de handleiding en/of de onderhoudsinstructies en/of als gevolg van ondeskundige installatie.
Meegeleverde batterijen, lampen en accu's vallen buiten de garantie.
De garantie kan enkel verleend worden indien het ongewijzigde apparaat met de kassabon direct na vaststelling van het gebrek voldoende gefrankeerd en verpakt aan de garantiegever wordt geretourneerd, vergezeld van een korte schriftelijke beschrijving van de fout.

Bij een terechte garantieclaim zal de garantiegever het apparaat naar eigen keuze repareren of vervangen binnen een redelijke termijn. Alle andere schadeclaims zijn uitgesloten. In het bijzonder is de garantiegever niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door een gebrek aan het apparaat. Indien de garantieclaim niet terecht blijkt te zijn (bijvoorbeeld na afloop van de garantietermijn of bij buiten de garantie vallende gebreken), kan de garantiegever proberen het apparaat zo goedkoop mogelijk voor u te repareren. Hiervoor zullen kosten in rekening worden gebracht.

• TECHNISCHE GEGEVENS

	AFR 250 LED 5K	AFR 350 LED 5K	OFR 250 LED 5K	OFR 350 LED 5K
NETSPANNING	230 V ~ 50 Hz			
LICHTBRONNEN	8 x LED (inclusief)	12 x LED (inclusief)	8 x LED (inclusief)	12 x LED (inclusief)
LICHTKLEUR	ca. 5000 K, wit	ca. 5000 K, wit	ca. 5000 K, wit	ca. 5000 K, wit
LICHTSTROOM	1050 lm	1670 lm	1050 lm	1670 lm
OPGENOMEN VERMOGEN ARMATUUR	18 W	26 W	18 W	26 W
KLEURWEEGAVE-INDEX CRI	70			
DETECTIEHOEKEN	140°		-	
REIKWIJDTE	ca. 12 m bij een montagehoogte van 2,50 m		-	
SCHAKELVERMOGEN	230 V ~ 50 Hz, Halogen max. 1000 W, LED max. 100 W, CFL max. 100 W		-	
MAX. INSCHAKELSTROOM	100 A/200 µs		-	
TIJDINSTELLING	ca. 5 sec. - 10 min.		-	
LICHTWAARDE CA.	5 - 1000 LUX		-	
BESCHERMINGSGRAAD/BESCHERMINGSKLASSE	IP 55, II			
BEDRIJFSTEMPERATUUR-BEREIK	-25 °C...+50 °C			
BEHUIZING	aluminium/UV-gestabiliseerd polycarbonaat			
KLEUR	wit, ongeveer RAL 9010, zwart, ongeveer RAL 9005			
AFMETINGEN CA.	AFR 250 LED 5K: Breedte 128 mm, Hoogte 216 mm, Diepte 140 mm AFR 350 LED 5K: Breedte 176 mm, Hoogte 216 mm, Diepte 140 mm OFR 250 LED 5K: Breedte 128 mm, Hoogte 195 mm, Diepte 140 mm OFR 350 LED 5K: Breedte 176 mm, Hoogte 195 mm, Diepte 140 mm			

Technische en optische wijzigingen zonder kennisgeving voorbehouden. Actuele informatie over dit product kunt u vinden op de website van ESYLUX.

DK

MONTERINGS- OG BETJENINGSVEJLEDNING

Du ønskes tillykke med købet af dette kvalitetsmæssigt førsteklasses ESYLUX-produkt. For at sikre en ordentlig funktion bør du gennemlæse denne betjeningsvejledning omhyggeligt og opbevare den for om nødvendigt at kunne slå efter.

1 • SIKKERHEDSANVISNINGER

ADVARSEL: Arbejder på 230 V-nettet må kun udføres af autoriserede fagfolk under overholdelse af nationale installationsforskrifter/-normer. Før montering af produktet skal netspændingen slås fra.

= Kontaktåbning < 1,2 mm

Produktet er kun beregnet til korrekt brug (som beskrevet i betjenings-vejledningen). Der må ikke foretages ændringer, modifikationer eller lakeringer, idet alle garantimæssige krav derved falder bort. Umiddelbart efter udpakningen skal apparatet kontrolleres for beskadigelser.
I tilfælde af en beskadigelse må apparatet under ingen omstændigheder tages i brug.
Når det må antages, at der ikke kan garanteres en sikker drift af apparatet, så skal det tages ud af drift med det samme og sikres mod utilsigtet drift.

2 • BESKRIVELSE

OFR 250 og OFR 350 er ESYLUX belysninger med indbyggede LED-pærer der ikke kan udskiftes.

AFR 250 + AFR 350 er ESYLUX automatikbelysninger med indbyggede LED-pærer der ikke kan udskiftes og med integreret 140° bevægelsessensor. ESYLUX bevægelsessensorer er passive infrarøde sensorer der reagerer på varmekilder der bevæger sig (personer, køretøjer). Når bevægelsessensoren konstaterer ændringer af varmestrålingen inden for sit detekteringsområde, tænder den, afhængigt af den indstillede lysstyrke, den tilsluttede automatikbelysning og eventuelle ekstra forbrugere i en indstillelig varighed.
Som alternativ kan automatikbelysningen AFR 250 eller AFR 350 i stedet tændes og slukkes afhængigt af skumring/dæmring. Tidspunktet kan indstilles med skumringsrelæet.

3 • INSTALLATION/MONTERING/TILSLUTNING

Overhold følgende punkter før monteringen:
- Før montering af produktet skal netspændingen slås fra.
- Alle rækkeviddeangivelser for bevægelsessensoren gælder for en monteringshøjde på 2,50 m. (Afvigelser medfører at detekteringsområdet ændres.)
- Der opnås optimal funktion for sensoren (maksimal rækkevidde) ved at montere udstyret vinkelret på gåretningen **(fig. 1 (1) Frontalt på sensoren (2) På tværs af sensoren)**.
- Du skal sørge for frit udsyn til sensoren eftersom infrarøde stråler ikke kan trænge gennem faste genstande.
- Tag højde for de lokale forhold som f.eks. nabogrunde eller afstand til vej.
- Belysningerne bør kun monteres på et fast, plant underlag (væg).

Vægsoklen og belysningen kan forbindes ved at stikke dem ind i hinanden. Skil de to dele fra hinanden for at montere udstyret. Løsn låseskruen, tryk fjedermekanismen ind og træk belysningen af vægsoklen **(fig. 2.1)**. Indfør ledningen og montér vægsoklen som vist i **fig. 3**.

Tilslut automatikbelysningen AFR 250 eller AFR 350 som vist i diagram **fig. 4**.
(4.1) Standarddrift
(4.2) Standarddrift med ekstra tilslutning for ekstern belastning

Tilslut belysningen OFR 250 eller OFR 350 som vist i diagram **fig. 5**.
(5.1) Standarddrift
(5.2) Styring via automatikbelysninger f.eks. AFR 250 eller AFR 350

Sæt belysningen på vægsoklen så fjedermekanismen falder i hak med et klik der kan høres, og lås den fast med skruen **(fig. 2.2)**.

BEMÆRK: Belysningen skal altid være fastgjort således at belysningslegemet befinder sig i overste ende af huset.

4 • IBRUGTAGNING OG INDSTILLINGER

Indstillingselementerne befinder sig på undersiden af huset **(fig. 6)**. Efter endt montering og tilslutning af forsyningsspændingen udfører apparatet en selvtestcyklus af ca. 40 sek. varighed hvilket ses ved at automatikbelysningen og dens forbruger tænder.

Bevægelsessensor-modus:
Stil tilkoblingsvarigheden på **"T" (fig. 6.2)**. Ved enhver konstateret bevægelse slår sensoren belysningen til i 2 sek. og fra i 2 sek. uafhængigt af lysintensiteten. Med den medfølgende afdækningslinse kan man tilpasse udstyret til de lokale forhold (reduktion af rækkevidden eller målrettet afblænding af områder) **(fig. 7)**.
Indstil tilkoblingsvarigheden (5 sek. - 10 min.) og lysstyrken **(fig. 6.1)** (5 - 1000 lux) svarende til behovet.

Skumringsmodus:
Indstil tilkoblingsvarigheden **(fig. 6.2)** på **"D"** for skumringsmodus og lysstyrken **(fig. 6.1)** (5 - 1000 lux) svarende til kravene.

Ret projektørhovedet ind svarende til dine behov.

5 • PRAKTISKE TIPS

- Utilsigtet tænding kan f. eks. udløses af smådyr eller træer/buske i detekteringsvinklen der bevæges af vinden.
- Ved frontal bevægelse mod sensoren kan rækkevidden falde drastisk.

6 • BORTSKAFFELSE

BEMÆRK: Dette apparat må ikke bortskaffes med usorteret husholdningsaffald. Ejere af brugt udstyr er i henhold til loven forpligtet til at bortskaffe dette udstyr fagligt korrekt. I din kommune kan du få yderligere informationer.

7 • ESYLUX PRODUCENTGARANTI

ESYLUX produkter er afprøvet efter gældende forskrifter og fremstillet med største omhu. Garantiyderen, ESYLUX Deutschland GmbH, Postfach 1840, D-22908 Ahrensburg, Tyskland (for Tyskland) hhv. den pågældende ESYLUX-distributør i dit land (du kan finde en komplet oversigt på www.esylux.com), yder garanti på produktions-/materialefejl på ESYLUX-apparaterne i tre år fra produktionsdatoen.
Denne garanti gælder uafhængigt af dine lovmæssige rettigheder i forhold til forhandleren af apparatet.
Garantien omfatter ikke naturligt slid, ændringer/forstyrrelser som følge af miljøpåvirkninger eller transportskader samt skader der er opstået som følge af manglende overholdelse af betjeningsvejledningen, vedligeholdelsesvejledningen og/eller usagkyndig installation. Medfølgende batterier, lyskilder og genopladelige batterier er ikke omfattet af garantien.

Garantien kan kun gøres gældende hvis det uændrede apparat indsendes tilstrækkeligt frankeret og indpakket til garantiyderen sammen med faktura/kassebon samt en kort skriftlig beskrivelse af fejlen straks efter at manglen er blevet konstateret.
Ved et berettiget garantikrav vil garantiyderen efter eget frit valg enten reparere apparatet inden for en rimelig tid eller ombytte det. Garantien omfatter ikke krav derudover, især hæfter garantiyderen ikke for skader der opstår som følge af apparatets mangler. Hvis garantikravet ikke er berettiget (fx efter garantiperiodens udløb eller i tilfælde af mangler der ikke er dækket af garantien), kan garantiyderen forsøge at reparere apparatet for dig mod beregning af en rimelig pris.

• TEKNISKE DATA

	AFR 250 LED 5K	AFR 350 LED 5K	OFR 250 LED 5K	OFR 350 LED 5K
FORSYNINGSSPÆNDING	230 V ~ 50 Hz			
LYSKILDER	8 x LED (medfølger)	12 x LED (medfølger)	8 x LED (medfølger)	12 x LED (medfølger)
LYSFARVE	ca. 5000 K, hvid	ca. 5000 K, hvid	ca. 5000 K, hvid	ca. 5000 K, hvid
LYSSTRØM	1050 lm	1670 lm	1050 lm	1670 lm
EFFEKTFORBRUG BELYSNING	18 W	26 W	18 W	26 W
FARVEGENGIVELSESINDEKS CRI	70			
DETEKTIONSOMRÅDER	140°		-	
RÆKKEVIDDE	ca. 12 m, ved en monteringshøjde på 2,50 m		-	
SKIFTEEFFEKT	230 V ~ 50 Hz, Halogen max. 1000 W, LED max. 100 W, CFL max. 100 W		-	
MAKS. TILKOBLINGSSTRØM	100 A/200 µs		-	
TIDJINSTELLING	ca. 5 sek. - 10 min.		-	
LYSVÆRDI CA.	5 - 1000 LUX		-	
BESKYTTELSESTYPE/-KLASSE	IP 55, II			
DRIFTSTEMPERATUR-OMRÅDE	-25 °C...+50 °C			
KASSE	aluminium/UV-stabiliseret polycarbonat			
FARVE	hvis, lignende RAL 9010, sort, lignende RAL 9005			
DIMENSIONER CA.	AFR 250 LED 5K: Bredde 128 mm, Højde 216 mm, Dybde 140 mm AFR 350 LED 5K: Bredde 176 mm, Højde 216 mm, Dybde 140 mm OFR 250 LED 5K: Bredde 128 mm, Højde 195 mm, Dybde 140 mm OFR 350 LED 5K: Bredde 176 mm, Højde 195 mm, Dybde 140 mm			

Ret til tekniske og optiske ændringer uden varsel forbeholdes. Du kan altid finde aktuelle informationer om produktet på ESYLUX hjemmesiden.

SE • MONTERINGS- OCH BRUKSANVISNING

Vi vill gratulera dig till köpet av denna högkvalitativa ESYLUX-produkt. För att försäkra dig om en problemfri användning bör du läsa igenom denna bruksanvisning noggrant och förvara den så att du kan ta fram och läsa den igen vid behov.

1 • SÄKERHETSANVISNINGAR

VARNING: Arbete vid 230 V nätspänning får bara utföras av behörig fackpersonal under iakttagande av nationella föreskrifter och normer för installationer. Innan produkten monteras ska nätspänningen kopplas från.

= Kontaktöppningsbredd < 1,2 mm

Produkten är enbart avsedd för fackmässigt bruk (enligt beskrivningen i bruksanvisningen). Ändringar, modifieringar eller lackeringar får inte utföras eftersom detta leder till att alla garantier ogiltigförklaras. Kontrollera om komponenterna är skadade när du packar upp dem. Om du upptäcker någon skada får komponenterna inte under några omständigheter tas i bruk.
Om det finns misstanke att en riskfri användning av enheten inte kan garanteras, måste enheten omedelbart tas ur drift och spärras mot oavsiktlig användning.

2 • BESKRIVNING

OFR 250 och OFR 350 är strålkastare från ESYLUX med inbyggda, ej utbytbara LED-lampor.

AFR 250 + AFR 350 är automatiska strålkastare från ESYLUX med inbyggda, ej utbytbara LED-lampor och inbyggd 140° rörelsedetektor. ESYLUX rörelsedetektorer är passiva infraröda detektorer som reagerar på värmekällor i rörelse (t.ex. människor och fordon). När rörelsedetektorn uppfattar förändringar i värmestrålningen inom sitt bevakningsområde, tillkopplar den – beroende på inställt ljusvärde – den automatiska belysningsarmaturen och extra förbrukare (tillval) under en viss inställbar tid.
Alternativt kan den automatiska strålkastaren AFR 250 resp. AFR 350 till- och frånkopplas beroende på skymning. Tidpunkten kan ställas in med hjälp av skymningsreläet.

3 • INSTALLATION/MONTERING/ANSLUTNING

Kontrollera följande punkter före monteringen:
- Innan produkten monteras ska nätspänningen frånkopplas.
- Alla uppgifter om räckvidd för rörelsedetektorn är baserade på monteringshöjden 2,50 m. (Avvikelser leder till att bevakningsområdet ändras.)
- Detektorns funktion blir optimal (max. räckvidd) när monteringen görs vinkelrätt mot gångriktningen **(fig. 1 (1) Rakt mot detektorn (2) Vinkelrätt mot detektorn)**.
- Detektorn måste ha ”fri sikt” eftersom den infraröda strålningen inte kan tränga igenom fasta föremål.
- Ta hänsyn till hur det ser ut på platsen när det gäller t.ex. granntomten eller avståndet till gatan.
- Belysningsarmaturerna får bara monteras på ett fast, jämnt underlag (vägg).

Väggsockeln och belysningsarmaturen kan kopplas till varandra med en stickkontaktsanslutning. Ta isär båda delarna före monteringen. Lossa låsskruven, tryck in fjädermekanismen och dra belysningsarmaturen från väggsockeln **(fig. 2.1)**. För in kabeln och montera väggsockeln som **fig. 3** visar.

Anslut den automatiska belysningsarmaturen AFR 250 resp. AFR 350 enligt kopplingsschema **fig. 4**.
(4.1) Standarddrift
(4.2) Standarddrift med extra anslutning av extern belastning

Anslut belysningsarmaturen OFR 250 resp. OFR 350 enligt kopplingsschema **fig. 5**.
(5.1) Standarddrift
(5.2) Styrning med automatiska belysningsarmaturer, t.ex. AFR 250 resp. AFR 350

Sätt fast belysningsarmaturen på väggsockeln så att du kan höra att fjädermekanismen hakar fast (klick) och fixera den med skruven **(fig. 2.2)**.

OBS: Belysningsarmaturen måste alltid monteras på sådant sätt att lamphuvudet sitter på höljets övre kant.

4 • IDRIFTTAGNING OCH INSTÄLLNINGAR

Inställningselementen finns på höljets undersida, **(fig. 6)**. När monteringen är klar och nätspänningen kopplats på, går enheten igenom en självtestcykel på ca 40 sekunder. Detta indikeras genom att den automatiska belysningsarmaturen och dess förbrukare tillkopplas.

Rörelsedetektorläge:
Ställ in inkopplingstiden på **"T" (fig. 6.2)**. När rörelser upptäcks – oberoende av omgivande ljusstyrka – tillkopplar detektorn belysningsarmaturen i 2 sekunder för att sedan frånkoppla den i 2 sekunder. Medföljande avskärmningslins, som kan skäras till efter behov, möjliggör en anpassning till den aktuella platsen (räckviddsreducering eller målinriktad avskärmning av olika områden) **(fig. 7)**. Ställ in inkopplingstiden (5 sek. - 10 min.) och ljusvärdet **(fig. 6.1)** (5 - 1 000 lux) efter behov.

Skymningsläge:
Ställ in inkopplingstiden **(fig. 6.2)** på **"D"** för skymningsläge och ställ in ljusvärdet **(fig. 6.1)** (5 - 1 000 lux) efter behov.

Rikta strålkastarhuvudet efter behov.

5 • PRAKTISKA TIPS

- Oönskad tillkoppling kan ske t.ex. på grund av smådjur eller träd och buskar som rör sig i vinden inom bevakningsområdet.
- När rörelse sker rakt mot detektorn kan räckvidden minskas avsevärt.

6 • AVFALLSHANTERING

OBS: Denna apparat får inte kastas i det osorterade kommunalavfallet. Ägare till gamla apparater är enligt lag skyldiga att avfallshantera denna apparat på sakkunnigt och föreskrivet sätt. Information får du från din stads- eller kommunalförvaltning.

7 • ESYLUX TILLVERKARGARANTI

ESYLUX-produkterna är provade enligt gällande föreskrifter och tillverkade med största omsorg. Garantigivaren ESYLUX Deutschland GmbH, Postfach 1840, D-22908 Ahrensburg (för Tyskland) resp. motsvarande ESYLUX-distributör i ditt land (en fullständig översikt finns på www.esylux.com) ger 3 års garanti för tillverknings-/materialfel på ESYLUX enheter, räknat från tillverkningsdatum.
Denna garanti gäller oberoende av dina lagstadgade rättigheter gentemot försäljaren av enheten.
Garantin omfattar inte normalt slitage, förändringar/störningar till följd av påverkan från omgivningen eller transportskador, ej heller skador som uppstår på grund av att bruksanvisningen och underhållsanvisningarna inte följts och/eller på grund av felaktig installation. Medföljande batterier, ljuskällor och laddningsbara batterier omfattas inte av garantin.

För att garantin ska uppfyllas måste enheten omedelbart efter att fel/brister fastställts sändas i oförändrat skick tillsammans med kassakvitto och en kort, skriftlig felbeskrivning i en skyddande förpackning med tillräcklig frankering till garantigivaren.
Vid rättmätiga garantianspråk står det garantigivaren fritt att inom rimlig tid antingen reparera eller byta ut enheten. Ytterligare anspråk omfattas inte av garantin. Garantigivaren ansvarar särskilt inte för skador som uppstår på grund av en defekt enhet. Om garantianspråken är obefogade (exempelvis efter garantitidens utgång eller om anspråken rör problem som inte innefattas i garantin) kan garantigivaren försöka reparera enheten åt dig till en låg kostnad.

• TEKNISKA UPPGIFTER

	AFR 250 LED 5K	AFR 350 LED 5K	OFR 250 LED 5K	OFR 350 LED 5K
NÄTSPÄNNING	230 V ~ 50 Hz			
LJUSKÄLLA	8 x LED (ingår)	12 x LED (ingår)	8 x LED (ingår)	12 x LED (ingår)
BELYSNINGSFÄRG	ca 5000 K, vit	ca 5000 K, vit	ca 5000 K, vit	ca 5000 K, vit
LJUSFLÖDE	1050 lm	1670 lm	1050 lm	1670 lm
EFFEKTFÖRBRUKNING BELYSNINGSARMATUR	18 W	26 W	18 W	26 W
FÄRGÅTERGIVNINGSINDEX CRI	70			
AVKÄNNINGSVINKLAR	140°		–	
RÄCKVIDD	ca 12 m, vid en monteringshöjd av 2,50 m		–	
KOPPLINGSEFFEKT	230 V ~ 50 Hz, Halogen max. 1000 W, LED max. 100 W, CFL max. 100 W		–	
MAX. IMKOPPLINGSSTRÖM	100 A/200 µs		–	
TIDINSTÄLLNING	ca 5 sek. - 10 min.		–	
BELYSNINGSSTYRKA CA	5 - 1000 LUX		–	
KAPSLINGS-/SKYDDSKLASS	IP 55, II			
ARBETSTEMPERATUR	-25 °C...+50 °C			
STOMME	aluminium/UV-stabiliserad polykarbonat			
FÄRG	vit, liknande RAL 9010, svart, liknande RAL 9005			
MÅTT CA	AFR 250 LED 5K: Bredd 128 mm, Höjd 216 mm, Djup 140 mm AFR 350 LED 5K: Bredd 176 mm, Höjd 216 mm, Djup 140 mm OFR 250 LED 5K: Bredd 128 mm, Höjd 195 mm, Djup 140 mm OFR 350 LED 5K: Bredd 176 mm, Höjd 195 mm, Djup 140 mm			

Vi förbehåller oss rätten till tekniska och utseendemässiga ändringar utan föregående meddelande. Aktuell produktinformation hittar du alltid på ESYLUX hemsida.

SE

FI • ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE

Onnittelemme sinua tämän laadukkaan ESYLUX-tuotteen oston johdosta. Jotta moitteeton toiminta olisi taattua, lue tämä käyttöohje huolella ja säilytä se, jotta voit lukea sitä tulevaisuudessa tarvittaessa lisää.

1 • TURVAOHJEET

HUOMIO: 230 V:n verkossa tehtävien töiden suorittaminen on jätettävä ainoastaan valtuutettujen ammattihenkilöiden tehtäväksi maassa voimassa olevia asennusmääräyksiä/-normeja noudattaen. Ennen tuotteen asentamista on verkkojännite kytkettävä pois päältä.

μ **= Liitäntäaukon leveys < 1,2 mm**

Tuote on tarkoitettu ainoastaan asianmukaiseen käyttöön (käyttöohjeessa kuvatulla tavalla). Laitteeseen ei saa tehdä muutoksia, sitä ei saa muokata tai maalata, koska muutoin kaikki oikeudet takuuseen raukeavat. Laite on tarkastettava vaurioiden varalta välittömästi pakkauksesta purkamisen jälkeen. Jos vaurioita havaitaan, laitetta ei missään tapauksessa saa ottaa käyttöön.
Jos on oletettavissa, että laitteen vaaratonta käyttöä ei voida taata, laite on otettava välittömästi käytöstä ja varmistettava tahattoman käytön varalta.

2 • KUVAUS

OFR 250 ja OFR 350 ovat ESYLUX-valaisimia, joissa on asennetut, ei-vaihdettavat LED-lamput.

AFR 250 + AFR 350 ovat ESYLUX-automaattivalonheittimiä, joissa on asennetut, ei-vaihdettavat LED-lamput ja integroitu 140°:n liikeilmaisin. ESYLUX-liikeilmaisimet ovat passiivisia infrapunailmaisimia, jotka reagoivat liikkuviin lämpölähteisiin (henkilöt, ajoneuvot). Jos liikeilmaisin havaitsee tunnistusalueellaan muutoksia lämpösäteilyssä, se kytkee asetetusta valoarvosta riippuen automaattivalaisimen ja valinnaisesti ylimääräisen käyttölaitteen päälle asetettavan ajanjakson ajaksi.
Vaihtoehtoisesti automaattivalonheittimet AFR 250 ja AFR 350 voidaan kytkeä päälle ja pois päältä hämärästä riippuen. Ajankohta voidaan säätää hämäräkytkimellä.

3 • ASENNUS / LIITÄNTÄ

Huomioi ennen asennusta seuraavat seikat:
- Ennen tuotteen asentamista on verkkojännite kytkettävä pois päältä.
- Kaikki liikeilmaisimen tunnistusetäisyystiedot koskevat 2,50 m:n asennuskorkeutta. (Poikkeamat johtavat tunnistusalueen muutokseen.)
- Ilmaisimen ihanteellinen toiminta (maks. tunnistusetäisyys) saavutetaan, kun asennus tapahtuu sivuttain kävelysuuntaan nähden **(kuva 1 (1) Suoraan ilmaisimeen nähden, (2) Poikittain ilmaisimeen nähden)**.
- On varmistettava, että ilmaisimeen on esteetön näkyvyys, koska infrapunasäteet eivät voi läpäistä kiinteitä esineitä.
- Ota huomioon paikalliset olosuhteet, kuten esim. naapuritontit tai etäisyys tielle.
- Valaisimet tulee asentaa ainoastaan kiinteälle, tasaiselle alustalle (seinään).

Seinäjalusta ja valaisin on liitetty toisiinsa työntämällä. Irrota molemmat osat toisistaan asennusta varten. Avaa lukitusruuvi, paina jousimekanismia sisään ja vedä valaisin seinäjalustasta **(kuva 2.1)**. Vie johto sisään ja asenna seinäpidike **kuvassa 3** esitetyllä tavalla.

Liitä automaattivalaisin AFR 250 tai AFR 350 **kytkentäkuvan 4** mukaisesti.
(4.1) Vakiokäyttö
(4.2) Vakiokäyttö ulkoisten kuormitusten lisäliitännällä

Liitä valaisin OFR 250 tai OFR 350 **kytkentäkuvan 5** mukaisesti.
(5.1) Vakiokäyttö
(5.2) Ohjaus automaattivalaisimilla esim. AFR 250 tai AFR 350

Liitä valaisin seinäjalustaan niin, että jousimekanismi napsahtaa kuuluvasti paikoilleen (klik) ja kiinnitä se ruuvilla **(kuva 2.2)**.

OHJE: Valaisin on kiinnitettävä aina niin, että valaisinpää sijaitsee kotelon yläpäässä.

4 • KÄYTTÖÖNOTTO JA ASETUKSET

Säätöelementit sijaitsevat kotelon alapuolella **(kuva 6)**. Suoritetun asennuksen ja verkkovirran päällekytkennän jälkeen laite suorittaa n. 40 s kestävän itsetarkastusjakson, joka ilmaistaan automaattivalaisimen ja sen käyttölaitteen päällekytkeytymisellä.

Liikeilmaisin-tila:
Aseta päällekytkennän kesto arvoon **"T" (kuva 6.2)**. Jokaisella havaitulla liikkeellä, ympäristön kirkkaudesta riippumatta, ilmaisin kytkee valaisimen 2 s ajaksi päälle ja 2 s ajaksi pois päältä. Mukana tulevan, leikattavan peitelinssin avulla voidaan suorittaa sovitus paikallisiin olosuhteisiin (tunnistusetäisyyden lyhentäminen tai alueiden kohdistettu vaimennus) **(kuva 7)**. Aseta päällekytkennän kesto (5 s - 10 min) ja valoarvo **(kuva 6.1)** (5 - 1000 lux) tarpeita vastaavasti.

Hämärätila:
Aseta päällekytkennän kesto **(kuva 6.2)** asentoon **"D"** hämärätilaa varten ja valoarvo **(kuva 6.1)** (5 - 1000 lux) tarpeita vastaavasti.

Suuntaa valonheitinpää tarpeittesi mukaisesti.

5 • KÄYTÄNNÖLLISIÄ VINKKEJÄ

- Tunnistusalueella voivat esimerkiksi pienet eläimet tai tuulen heiluttamat puut/pensaat kytkeä laitteen tahattomasti päälle.
- Kantomatka voi lyhentyä huomattavasti, kun ilmaisinta lähestytään suoraan edestä.

6 • HÄVITTÄMINEN

OHJE: Tätä laitetta ei saa hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen seassa. Käytettyjen laitteiden omistajilla on lakisääteinen velvollisuus hävittää laite asianmukaisesti. Tietoja saat kaupunkisi tai kuntasi virastosta.

7 • ESYLUX-VALMISTAJATAKUU

ESYLUX-tuotteet on tarkastettu voimassa olevien määräysten mukaisesti ja valmistettu erittäin huolella. Takuun myöntäjä, ESYLUX Deutschland GmbH, Postfach 1840, D-22908 Ahrensburg (Saksassa) tai vastaava maassasi toimiva ESYLUX-jakelija (täydellinen luettelo löytyy osoitteesta www.esylux.com) antaa ESYLUX-laitteiden valmistus-/materiaalivirheille takuun kolmen vuoden ajaksi valmistuspäiväyksestä lukien.
Tämä takuu on voimassa laitteen myyjää koskevista lakisääteisistä oikeuksistasi riippumatta. Takuu ei koske luonnollista kulumista, ympäristövaikutusten tai kuljetusvaurioiden aiheuttamia muutoksia/häiriöitä tai vaurioita, jotka ovat syntyneet käyttöohjeen, huolto-ohjeen noudattamatta jättämisestä ja/tai muusta kuin asianmukaisesta asennuksesta. Takuu ei koske mukana tulevia paristoja, lamppuja ja akkuja.
Takuu voidaan myöntää vain, kun muuttamaton laite lähetetään yhdessä laskun/kassakuitin kanssa riittävillä postimerkeillä varustettuna ja riittävästi pakattuna takuun myöntäjälle välittömästi puutteen havaitsemisen jälkeen.

Kun takuuvaade on oikeutettu, takuun myöntäjä korjaa tai vaihtaa laitteen kohtuullisen ajan kuluessa oman valintansa mukaan. Takuu ei kata laajempia vaatimuksia, takuun myöntäjä ei erityisesti vastaa laitteen virheellisyydestä aiheutuneista vahingoista. Jos takuuvaade ei ole oikeutettu (esim. takuuaika on kulunut umpeen tai viat eivät kuulu takuun piiriin), takuun myöntäjä voi yrittää korjata laitteen puolestasi edullisesti laskua vastaan.

• TEKNISET TIEDOT

	AFR 250 LED 5K	AFR 350 LED 5K	OFR 250 LED 5K	OFR 350 LED 5K
VERKKOJÄNNITE	230 V ~ 50 Hz			
LAMPUILLE KORK	8 x LED (sisältyy toimitukseen)	12 x LED (sisältyy toimitukseen)	8 x LED (sisältyy toimitukseen)	12 x LED (sisältyy toimitukseen)
VALON VÄRI	n. 5000 K, valkoinen	n. 5000 K, valkoinen	n. 5000 K, valkoinen	n. 5000 K, valkoinen
VALOVIRTA	1050 lm	1670 lm	1050 lm	1670 lm
TEHONOTTO VALAISIN	18 W	26 W	18 W	26 W
VÄRINTOISTOINDEKSI CRI	70			
TUNNISTUSALUE	140°		-	
KANTOMATKA	n. 12 m, 2,50 m:n asennuskorkeudessa		-	
KYTKENTÄTEHO	230 V ~ 50 Hz, Halogen max. 1000 W, LED max. 100 W, CFL max. 100 W		-	
MAKS. KYTKENTÄVIRTA	100 A/200 µs		-	
AIKA-ASETUS	n. 5 s - 10 min		-	
VALOARVO N.	5 - 1000 luksia		-	
KOTELOINTILUOKKA, SUOJAUSLUOKKA	IP 55, II			
KÄYTTÖLÄMPÖTILA-ALUE	-25 °C...+50 °C			
KOTELO	alumiini/UV-säteilyä kestävää polykarbonaattia			
VÄRI	valkoinen, lähes kuin RAL 9010, musta, lähes kuin RAL 9005			
MITAT	AFR 250 LED 5K Leveys 128 mm, Korkeus 216 mm, Syvyys 140 mm AFR 350 LED 5K Leveys 176 mm, Korkeus 216 mm, Syvyys 140 mm OFR 250 LED 5K Leveys 128 mm, Korkeus 195 mm, Syvyys 140 mm OFR 350 LED 5K Leveys 176 mm, Korkeus 195 mm, Syvyys 140 mm			

Oikeus teknisiin ja optisiin muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta pidätetään. Ajankohtaisia tietoja tuotteesta löytyy aina ESYLUX-kotisivulta.

FI

NO • MONTERINGS- OG BRUKSANVISNING

Vi gratulerer deg med kjøpet av dette høykvalitative ESYLUX-produktet. For å forsikre deg om en problemfri drift bør du lese gjennom denne bruksanvisningen nøye og ta godt vare på den, slik at du kan ta den frem og lese den om igjen ved behov.

1 • SIKKERHETSANVISNINGER

ADVARSEL! Arbeid ved 230 V-nettspenning skal kun utføres av autorisert personell, og nasjonale forskrifter og normer for installasjoner skal følges. Nettspenningen skal kobles fra før produktet monteres.

= Kontaktåpningsbredde < 1,2 mm

Produktet er kun konstruert for det tiltenkte bruksområdet (som beskrevet i bruksanvisningen). Endringer, modifikasjoner eller lakkeringer skal ikke utføres, da dette fører til at garantien bortfaller. Kontroller om detektoren er skadet når du pakker den ut. Detektoren skal ikke under noen omstendigheter tas i bruk hvis du oppdager en skade.
Har du mistanke om at detektoren ikke kan brukes uten risiko, skal detektoren straks settes ut av drift og sikres mot utilsiktet bruk.

2 • BESKRIVELSE

OFR 250 og OFR 350 er ESYLUX lyskastere med innebygde, ikke utskiftbare LED-lamper.

AFR 250 + AFR 350 er ESYLUX automatiske lyskastere med innebygde, ikke utskiftbare LED-lamper og integrert 140° bevegelsesdetektor. ESYLUX bevegelsesdetektorer benytter seg av passiv IR-teknologi, som reagerer på varmekilder i bevegelse (personer, biler).
Når bevegelsesdetektorene registrerer forandringer i varmestrålingen innenfor sitt detekteringsområde, og avhengig av den innstilte lysverdien og ekstra tilkoblede elektriske forbrukere, slås de automatiske lysarmaturene på i en viss tid.
Alternativt kan de automatiske lysarmaturene AFR 250 og AFR 350 slås på og av avhengig av skumringsgrad. Tidspunktet stilles inn med et skumringsrelé.

3 • INSTALLASJON/MONTERING/TILKOBLING

Kontroller følgende punkter før montering:
- Nettspenningen skal kobles fra før produktet monteres.
- Alle opplysninger om rekkevidden til bevegelsesdetektoren er basert på en monteringshøyde på 2,50 m (avvik fører til at detekteringsområdet endres.)
- Detektoren fungerer optimalt (maksimal rekkevidde) når den monteres vinkelrett mot gangretningen **(fig. 1 (1) rett foran detektor, (2) diagonalt til detektor)**.
- Detektoren skal ha "fri sikt" fordi IR-strålingen ikke kan trenge gjennom faste gjenstander.
- Ta hensyn til forholdene på stedet, som for eksempel nabotomter eller avstanden til veien.
- Lysarmaturene skal kun monteres på et fast og jevnt underlag (vegg).

Veggsokkelen og lysarmaturen kan plugges i hverandre. Ta fra hverandre de to delene før montering. Løsne låseskruen, press inn fjærmekanismen og trekk lysarmaturen ut av veggsokkelen **(fig. 2.1)**. Trekk gjennom kabelen, og monter veggsokkelen som vist i **fig. 3**.

Koble til de automatiske lysarmaturene AFR 250 og AFR 350 i henhold til koblingsskjema **fig. 4**.
(4.1) Standard drift
(4.2) Standard drift med ekstra tilkobling av ekstern last

Koble til lysarmaturene OFR 250 og OFR 350 i henhold til koblingsskjema **fig. 5**.
(5.1) Standard drift
(5.2) Aktivering med automatiske lysarmaturer, f.eks. AFR 250 og AFR 350

Sett lysarmaturen på veggsokkelen, slik at du hører at fjærmekanismen går i lås (klikk!), og lås den med skruen **(fig. 2.2.)**.

MERK! Lysarmaturen skal alltid være festet slik at lyshodet befinner seg i overste ende av kabinettet.

4 • OPPSTART OG INNSTILLINGER

Potensiometerne befinner seg på undersiden av kabinettet, **fig. 6**. Når monteringen er klar og nettspenningen kobles på går enheten gjennom en selvtestsyklus på ca. 40 sekunder. Dette signaliseres ved at den automatiske lysarmaturen og dens elektriske forbruker slås på.

Bevegelsesdetektormodus:
Sett driftssyklus til **"T" (fig. 6.2)**. For hver bevegelse som registreres, uavhengig av lysstyrken i omgivelsene, slår detektoren PÅ den elektriske forbrukeren i 2 sekunder for deretter å slå den AV i 2 sekunder. Den medfølgende utklippbare dekklinsen gjør en tilpasning til forholdene på stedet mulig (rekkeviddereduksjon eller målrettet avskjerming av enkelte områder) **(fig. 7)**.
Still inn innkoblingsvarigheten (5 sek - 10 min) og lysverdien **(fig. 6.1)** (5 - 1000 lux) alt etter behov.

Skumringsmodus:
Still inn innkoblingsvarigheten **(fig. 6.2)** på **"D"** for skumringsmodus og lysverdien **(fig. 6.1)** (5 - 1000 lux) alt etter behov.

Juster lyskasterhodet etter dine behov.

5 • PRAKTISKE TIPS

- Uønsket aktivering kan skje for eksempel på grunn av smådyr eller tre og busker, som beveger seg i vinden innenfor detekteringsområdet.
- Ved bevegelse rett foran detektor kan rekkevidden bli merkbart redusert.

6 • AVFALLSHÅNDTERING

MERK!: Dette apparatet skal ikke kastes med ikke kildesortert husholdningsavfall. Eiere av kasserte apparater er forpliktet etter loven til å kvitte seg med apparatet i henhold til forskriftene. Ta kontakt med kommunen for nærmere informasjon.

7 • ESYLUX PRODUKTGARANTI

ESYLUX-produktene er testet etter gjeldende forskrifter og produsert med største nøyaktighet. Garantigiver, ESYLUX Deutschland GmbH, Postfach 1840, D-22908 Ahrensburg (for Tyskland) og ESYLUX-distributøren i ditt hjemland (du finner en fullstendig oversikt på www.esylux.com) gir deg treårs garanti på produksjons-/materialfeil på ESYLUX-produkter fra og med produksjonsdato.
Denne garantien gjelder uavhengig av dine rettigheter etter loven overfor forhandleren av produktet.
Garantien omfatter ikke normal slitasje, forandringer/feil på grunn av påvirkninger fra omgivelsene eller transportskader, og heller ikke skader som har oppstått som følge av at bruksanvisningen eller vedlikeholdsanvisningen ikke har blitt fulgt, og/eller ukorrekt installasjon. Medfølgende batterier, lyskilder og oppladbare batterier omfattes ikke av garantien.
Garantien gjelder kun i tilfeller der produktet sendes tilbake i opprinnelig tilstand, når mangelen er oppdaget. Regning/kvittering legges ved, samt en kort, skriftlig feilbeskrivelse. Produktet sendes med tilstrekkelig porto og innpakket til garantigiver.
Innvilges krav overfor garantien, kommer garantigiver til å ubedre eller skifte ut produktet etter egen vurdering og innen rimelig tid. Garantien omfatter ikke mer omfattende krav, spesielt er garantigiver ikke ansvarlig for skader som skyldes produktets mangler. Dersom krav overfor garantien ikke innvilges (for eksempel når garantitiden er uløpt eller ved mangler som ikke dekkes av garantien), kan garantigiver forsøke å reparere produktet til en rimelig pris.

• TEKNISKE DATA

	AFR 250 LED 5K	AFR 350 LED 5K	OFR 250 LED 5K	OFR 350 LED 5K
NETTSPENNING	230 V ~ 50 Hz			
LYSKILDER MAKS.	8 x LED (medfølger)	12 x LED (medfølger)	8 x LED (medfølger)	12 x LED (medfølger)
LYSFARGE	ca. 5000 K, hvit	ca. 5000 K, hvit	ca. 5000 K, hvit	ca. 5000 K, hvit
LYSSTRØM	1050 lm	1670 lm	1050 lm	1670 lm
STRØMFORBRUK LYSARMATURER	18 W	26 W	18 W	26 W
FARGEGJENGIVNINGSINDEKS CRI	70			
DETEKTERINGSOMRÅDE	140°		-	
REKKEVIDDE	ca. 12 m, ved en monteringshøyde på 2,50 m		-	
BRYTEREFFEKT	230 V ~ 50 Hz, Halogen max. 1000 W, LED max. 100 W, CFL max. 100 W		-	
MAKS. STARTSTRØM	100 A/200 µs		-	
TIDSINNSTILLING	ca. 5 sek - 10 min		-	
LYSVERDI CA.	5 - 1000 LUX		-	
KAPSLINGSTYPE/KAPSLINGSKLASSE	IP 55, II			
DRIFTSTEMPERATUROMRÅDE	-25 °C...+50 °C			
KABINETT	aluminum/UV-stabilisert polykarbonat			
FARGE	hvit, lik RAL 9010, svart, lik RAL 9005			
MÅL	AFR 250 LED 5K: bredde 128 mm, høyde 216 mm, dybde 140 mm AFR 350 LED 5K: bredde 176 mm, høyde 216 mm, dybde 140 mm OFR 250 LED 5K: bredde 128 mm, høyde 195 mm, dybde 140 mm OFR 350 LED 5K: bredde 176 mm, høyde 195 mm, dybde 140 mm			

Med forbehold om retten til tekniske og utseendemessige endringer uten forvarsel.
Aktuell informasjon om produktet finner du alltid på ESYLUX hjemmesiden.

IT • ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E D'USO

Congratulazioni per l'acquisto di questo prodotto di elevata qualità ESYLUX. Per garantire un corretto funzionamento, si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e di conservarle per una eventuale consultazione successiva.

1 • INDICAZIONI DI SICUREZZA

ATTENZIONE: le operazioni su rete elettrica da 230 V devono essere eseguite solo da personale autorizzato nel rispetto delle disposizioni e delle norme di installazione locali.
Prima dell'installazione del prodotto interrompere l'alimentazione.

= Apertura del contatto < 1,2 mm

Il prodotto è destinato solo a un utilizzo adeguato (come descritto nelle istruzioni per l'uso). Non è consentito eseguire variazioni, modifiche o verniciature; in caso contrario la garanzia verrà annullata. Dopo il disimballaggio verificare che il prodotto non sia danneggiato. In caso di danni, non utilizzare il dispositivo.
Se si presume che il funzionamento sicuro del dispositivo non possa essere garantito, non utilizzare l'apparecchio e impedirne l'azionamento involontario.

2 • DESCRIZIONE

OFR 250 e OFR 350 sono lampade ESYLUX con LED integrati e non sostituibili.

AFR 250 + AFR 350 sono lampade automatiche ESYLUX con LED integrati e non sostituibili, dotate anche di rilevatore di movimento a 140°. I rilevatori di movimento ESYLUX sono rilevatori a infrarossi passivi che reagiscono a fonti di calore in movimento (individui, veicoli). Quando il rilevatore di movimento avverte cambiamenti di radiazione termica all'interno del proprio angolo di copertura attiva, per una durata regolabile, la lampada automatica ed eventualmente altri apparecchi di servizio, a seconda del valore luminoso impostato.
In alternativa è possibile attivare e disattivare le lampade automatiche AFR 250 e AFR 350 al tramonto. È possibile impostare il momento preciso di accensione e spegnimento della luce tramite l'interruttore crepuscolare.

3 • INSTALLAZIONE / MONTAGGIO / COLLEGAMENTI ELETTRICI

Prima del montaggio, tenere presente quanto riportato di seguito.
- Prima di montare il prodotto, togliere l'alimentazione.
- Tutti i dati relativi alla portata del rilevatore di movimento si riferiscono a un'altezza di montaggio di 2,50 m (eventuali differenze determinano un cambiamento della zona di copertura).
- Il funzionamento ottimale del rilevatore (portata max.) è garantito se si esegue il montaggio perpendicolarmente rispetto alla direzione del movimento **(fig. 1 (1) di fronte al rilevatore (2) trasversale al rilevatore)**.
- Occorre garantire campo libero al rilevatore, poiché gli infrarossi non possono penetrare oggetti solidi.
- Tenere in considerazione le condizioni locali, come, ad esempio, gli immobili adiacenti o la distanza dalla strada.
- Si consiglia di montare le lampade su una base (ad esempio una parete) stabile e piana.

Il supporto a parete e la lampada sono collegati tra loro a innesto. Ai fini del montaggio, separare le due parti. Allentare le viti di arresto, premere verso l'interno il meccanismo a molla e sollevare la lampada dal supporto a parete **(fig. 2.1)**. Inserire il cavo e montare il supporto a parete come illustrato in **fig. 3**.

Collegare la lampada automatica AFR 250 o AFR 350 in base allo schema **fig. 4**.
(4.1) Funzionamento standard
(4.2) Funzionamento standard con collegamento di ulteriori carichi esterni

Collegare la lampada OFR 250 oppure OFR 350 in base allo schema **fig. 5**.
(5.1) Funzionamento standard
(5.2) Controllo delle lampade automatiche, ad esempio, AFR 250 oppure AFR 350

Inserire la lampada nel supporto a parete e assicurarsi che il meccanismo a molla scatti in posizione, emettendo un clic, quindi fissarlo adeguatamente con le viti **(fig. 2.2)**.

NOTA: la lampada deve sempre essere salda in posizione in modo che la testa sia all'estremità superiore dell'alloggiamento.

4 • MESSA IN FUNZIONE E REGOLAZIONI

Gli elementi di regolazione sono posizionati nella parte inferiore dell'alloggiamento **(fig. 6)**. A montaggio concluso e dopo aver inserito la tensione di rete, l'apparecchio esegue per circa 40 secondi un ciclo di auto-test, segnalato dall'accensione della lampada automatica e dell'apparecchiatura di servizio.

Modalità rilevatore di movimento:
Impostare la durata di funzionamento su **"T" (fig. 6.2)**. In caso di riconoscimento di movimento, indipendentemente dalla luminosità circostante, il rilevatore attiva la lampada per 2 secondi e la spegne per altri 2 secondi. La maschera di copertura orientabile, fornita in dotazione, consente l'adeguamento alle condizioni locali (riduzione della portata o esclusione di determinate zone) **(fig. 7)**. Impostare la durata di funzionamento (5 sec. - 10 min.) e il valore luminoso come in **fig. 6.1** (5 - 1000 Lux) in base alle proprie esigenze.

Modalità crepuscolo:
Impostare la durata di funzionamento come in **fig. 6.2** su **"D"** per la modalità crepuscolo e il valore luminoso come in **fig. 6.1** (5 - 1000 Lux) in base alle proprie esigenze.

Orientare la testa della lampada secondo necessità.

5 • CONSIGLI PRATICI

- L'accensione indesiderata può essere causata da piccoli animali o da alberi/cespugli mossi dal vento situati all'interno dell'angolo di copertura.
- In caso di movimento frontale in direzione del rilevatore, la portata può risultare notevolmente ridotta.

6 • SMALTIMENTO

NOTA: il presente dispositivo non deve essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato. Chi possiede un vecchio dispositivo è vincolato per legge allo smaltimento conformemente alle normative in vigore. Per ulteriori informazioni rivolgersi all'amministrazione comunale.

7 • GARANZIA DEL PRODUTTORE ESYLUX

I prodotti ESYLUX sono omologati secondo le norme vigenti e realizzati con la massima cura. Il garante, ESYLUX Deutschland GmbH, casella postale 1840, D-22908 Ahrensburg (per Germania), oppure il distributore ESYLUX locale (per un elenco completo dei distributori, consultare il sito Web www.esylux.com), stipula un contratto di garanzia della durata di tre anni a partire dalla data di acquisto contro difetti di produzione o di materiale dei dispositivi ESYLUX.
La presente garanzia sussiste indipendentemente dai diritti legali del cliente nei confronti del rivenditore del dispositivo.
La garanzia non copre l'usura normale, variazioni o disturbi causati da interferenze ambientali o danni di trasporto, nonché danni dovuti alla mancata osservanza delle istruzioni d'uso e manutenzione e/o a un'installazione non appropriata. Le batterie, le lampadine e le batterie ricaricabili fornite sono escluse dalla garanzia.

La garanzia è valida solo nel caso in cui il dispositivo, non modificato, venga immediatamente spedito al produttore, correttamente affrancato e imballato, accompagnato dalla fattura o dallo scontrino fiscale e da una breve descrizione del difetto.
In caso di richiesta giustificata di intervento in garanzia, il produttore dovrà provvedere alla riparazione o alla sostituzione del dispositivo nei tempi previsti. La copertura non prevede altri tipi di garanzia o estensione dei diritti; in particolare il produttore non potrà essere ritenuto responsabile di danni derivanti da imperfezioni del dispositivo. Qualora la richiesta di intervento in garanzia non fosse giustificata (ad esempio dopo decorrenza del periodo di validità della garanzia o per danni non coperti da quest'ultima), il produttore può provvedere alla riparazione del dispositivo a un prezzo conveniente con fatturazione a carico del cliente.

• DATI TECNICI

	AFR 250 LED 5K	AFR 350 LED 5K	OFR 250 LED 5K	OFR 350 LED 5K
TENSIONE DI RETE	230 V ~ 50 Hz			
LAMPADINE	8 x LED (inclusi)	12 x LED (inclusi)	8 x LED (inclusi)	12 x LED (inclusi)
COLORE ILLUMINAZIONE	circa. 5000 K, bianco	circa. 5000 K, bianco	circa. 5000 K, bianco	circa. 5000 K, bianco
FLUSSO LUMINOSO	1050 lm	1670 lm	1050 lm	1670 lm
POTENZA ASSORBITA L AMPADA	18 W	26 W	18 W	26 W
INDICE DI RIPRODUZIONE DEL COLORE CRI	70			
CAMPI DI RILEVAMENTO	140°		-	
PORTATA	circa 12 m, ad un'altezza di montaggio di 2,50 m		-	
POTENZA DI COMMUTAZIONE	230 V ~ 50 Hz, Halogen max. 1000 W, LED max. 100 W, CFL max. 100 W		-	
CORRENTE DI ATTIVAZIONE MAX.	100 A/200 µs		-	
IMPOSTAZIONI ORARIE	circa 5 secondi - 10 minuti		-	
VALORE DI LUMINOSITÀ CIRCA	5 - 1000 LUX		-	
TIPO DI PROTEZIONE/CLASSE DI PROTEZIONE	IP 55, II			
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-25 °C...+50 °C			
CORPO	alluminio/policarbonato stabilizzato agli UV			
COLORE	bianco, tipo RAL 9010, nero, tipo RAL 9005			
DIMENSIONI CIRCA	AFR 250 LED 5K: Larghezza 128 mm, Altezza 216 mm, Profondità 140 mm AFR 350 LED 5K: Larghezza 176 mm, Altezza 216 mm, Profondità 140 mm OFR 250 LED 5K: Larghezza 128 mm, Altezza 195 mm, Profondità 140 mm OFR 350 LED 5K: Larghezza 176 mm, Altezza 195 mm, Profondità 140 mm			

Con riserva di modifiche tecniche ed estetiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni su questo prodotto, consultare il sito Internet ESYLUX.

ES • INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y MANEJO

Le felicitamos por la compra de este producto de alta calidad ESYLUX. A fin de garantizar un funcionamiento correcto, le rogamos lea con atención estas instrucciones de manejo y guárdelas en un lugar seguro para consultarlas en un futuro si es necesario.

1 • INDICACIONES DE SEGURIDAD

ATENCIÓN: los trabajos en la red de 230 V solo pueden ser realizados por personal técnico autorizado de conformidad con las normas y los reglamentos de instalación específicos de cada país. Antes de montar el producto, desconecte la tensión de alimentación.

= Apertura entre los contactos < 1,2 mm

El producto ha sido diseñado para su utilización correcta (tal y como se describe en las instrucciones de manejo). No está permitido realizar cambios, modificaciones o aplicar barniz dado que podría perderse todo derecho a garantía. Nada más desembalar el equipo, compruebe si está dañado. Si ha sufrido algún daño, no ponga el equipo en servicio en ningún caso.
Si usted cree que no puede asegurarse un funcionamiento sin riesgos del equipo, desconéctelo inmediatamente y asegúrelo contra un manejo involuntario.

2 • DESCRIPCIÓN

OFR 250 y OFR 350 son focos ESYLUX con bombillas LED incorporadas no sustituibles.

AFR 250 + AFR 350 son focos automáticos ESYLUX con bombillas LED incorporadas no sustituibles y detector de movimiento de 140° integrado. Los detectores de movimiento ESYLUX son detectores por infrarrojos pasivos que reaccionan ante fuentes de calor en movimiento (personas y vehículos). Si el detector de movimiento reconoce cambios en la radiación calorífica dentro de su área de cobertura, éste conecta la luminaria automática durante un plazo de tiempo ajustable y opcionalmente los receptores adicionales en función del valor de luminosidad preestablecido.
Alternativamente, los focos automáticos AFR 250 y AFR 350 se pueden conectar y desconectar dependiendo de la luz crepuscular. El momento de su conexión/desconexión se ajusta con el interruptor crepuscular.

3 • INSTALACIÓN / MONTAJE / CONEXIÓN

Antes de comenzar el montaje, siga estas instrucciones:
- Antes de montar el producto, desconecte la tensión de alimentación.
- Todos los datos de alcance del detector de movimiento hacen referencia a una altura de montaje de 2,50 m (en caso de divergencia será preciso modificar el área de cobertura).
- El funcionamiento del detector es óptimo (alcance máximo) cuando el montaje se realiza paralelamente al sentido de la marcha **(fig. 1 (1) Desplazamiento frontal al detector (2) transversal al detector)**.
- La zona del detector ha de estar totalmente despejada, porque los rayos infrarrojos no atraviesan objetos sólidos.
- Tenga en cuenta las circunstancias espaciales, como por ejemplo terrenos colindantes o la distancia con la calle.
- La luminaria solo debe montarse sobre una superficie (o pared) estable y plana.

El zócalo de pared y la luminaria son encajables. Separe ambas piezas antes del montaje. Afloje el tornillo de fijación, presione el mecanismo de resorte hacia adentro y separe la luminaria del zócalo de pared **(fig. 2.1)**. Inserte el cable y monte el zócalo de pared como se indica en la **fig. 3**.

Conecte la luminaria automática AFR 250 o AFR 350 siguiendo el esquema de conexiones **fig. 4**.
(4.1) Funcionamiento estándar
(4.2) Funcionamiento estándar con conexión adicional de cargas externas

Conecte la luminaria OFR 250 o OFR 350 siguiendo el esquema de conexiones **fig. 5**.
(5.1) Funcionamiento estándar
(5.2) Accionamiento mediante luminarias automáticas, p.ej. AFR 250 o AFR 350

Inserte la luminaria en el zócalo de pared hasta que el mecanismo de resorte encaje haciendo clic y sujétela con el tornillo **(fig. 2.2)**.

ADVERTENCIA: la luminaria debe sujetarse siempre de manera que el cabezal se encuentre en el extremo superior de la carcasa.

4 • PUESTA EN MARCHA Y AJUSTES

Los elementos de ajuste se encuentran en la parte inferior de la carcasa **(fig. 6)**. Una vez finalizado el montaje y conectada la tensión de red, el equipo lleva a cabo un ciclo de autocomprobación de 40 segundos, que se señaliza con la activación de la luminaria automática y de su receptor.

Modo detector de movimiento:
Ajuste la duración de conexión en **"T" (fig. 6.2)**. Con cada movimiento detectado, independientemente de la luz ambiental, el detector conecta la luminaria durante 2 segundos y la desconecta 2 segundos. La lente de cobertura recortable suministrada permite adaptar el dispositivo a las condiciones espaciales (reducción del alcance o supresión de zonas) **(fig. 7)**. Ajuste la duración de conexión (de 5 seg. a 10 min.) y la luminosidad **(fig. 6.1)** (5 - 1000 Lux) según sus necesidades.

Modo crepúsculo:
Ajuste la duración de conexión **(fig. 6.2)** en **"D"** para el modo crepúsculo y la luminosidad **(fig. 6.1)** (5 - 1000 Lux) según sus necesidades.

Oriente el cabezal del foco en función de sus necesidades.

5 • CONSEJOS PRÁCTICOS

- El paso de pequeños animales o del viento agitando árboles o arbustos dentro del área de cobertura puede activar el receptor de manera indeseada.
- Un desplazamiento frontal al detector reduce considerablemente su alcance.

6 • ELIMINACIÓN

ADVERTENCIA: este equipo no debe desecharse en la basura convencional. Los propietarios de equipos usados están obligados por ley a desecharlos en contenedores especiales. Solicite información a su administración municipal o regional.

7 • GARANTÍA DE FABRICANTE ESYLUX

Los productos ESYLUX han sido verificados conforme a la normativa vigente y fabricados con el máximo esmero. La empresa garante ESYLUX Deutschland GmbH, Postfach 1840, D-22908 Ahrensburg (para Alemania), o el correspondiente distribuidor de ESYLUX en su país (encontrará un resumen completo en la página web www.esylux.com), concede una garantía por fallos de fabricación o de material para los equipos ESYLUX por una duración de tres años desde la fecha de fabricación.
Esta garantía se otorga con independencia de los derechos legales del comprador ante el vendedor del equipo.
La prestación de garantía no incluye desgaste natural, alteración/avería debido a influencias medioambientales, daños durante el transporte, ni tampoco daños resultantes de la inobservancia del manual de instrucciones o las indicaciones para mantenimiento y/o de una instalación no reglamentaria. Las pilas, luces y acumuladores suministrados están excluidos de la garantía.
Solamente se concederá la garantía si el equipo es enviado al garante sin efectuarle modificación alguna, debidamente embalado y franqueado con la factura/recibo de caja así como una breve descripción escrita del fallo.
Si el derecho a garantía está justificado, el garante decidirá voluntariamente en un plazo razonable si desea reparar el equipo o enviar uno nuevo. La garantía no incluye derechos de mayor alcance, en especial el garante no se hará responsable de los daños derivados de la defectuosidad del equipo. Si el derecho a garantía no estuviera justificado (p.ej. plazo de garantía agotado, defectos no cubiertos por la garantía), el garante intentará reparar el equipo con el menor coste posible para usted.

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	AFR 250 LED 5K	AFR 350 LED 5K	OFR 250 LED 5K	OFR 350 LED 5K
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	230 V ~ 50 Hz			
PARA LÁMPARAS	8 x LED (incluido)	12 x LED (incluido)	8 x LED (incluido)	12 x LED (incluido)
COLOR DE LUZ	5000 K aprox., blanco	5000 K aprox., blanco	5000 K aprox., blanco	5000 K aprox., blanco
FLUJO LUMINOSO	1050 lm	1670 lm	1050 lm	1670 lm
CONSUMO DE ENERGÍA L ÁMPARA	18 W	26 W	18 W	26 W
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA (IRC)	70			
CAMPOS DE DETECCIÓN	140°		-	
ALCANCE DE DETECCIÓN	aprox. 12 m, con una altura de montaje de 2,50 m		-	
POTENCIA DE RUPTURA	230 V ~ 50 Hz, Halogen max. 1000 W, LED max. 100 W, CFL max. 100 W		-	
CORIENTE DE IRRUPCIÓN MÁX.	100 A/200 µs		-	
TEMPORIZACIÓN	aprox. 5 s. - 10 Min.		-	
VALOR DE ILUMINACIÓN APROX.	5 - 1000 LUX		-	
CATEGORÍA/INDICE DE PROTECCIÓN	IP 55, II			
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	-25 °C...+50 °C			
CARCASA	aluminio/policarbonato estable a UV			
COLOR	blanco, similar a RAL 9010, negro, similar a RAL 9005			
DIMENSIONES APROX.	AFR 250 LED 5K Ancho 128 mm, alto 216 mm, fondo 140 mm AFR 350 LED 5K Ancho 176 mm, alto 216 mm, fondo 140 mm OFR 250 LED 5K Ancho 128 mm, alto 195 mm, fondo 140 mm OFR 350 LED 5K Ancho 176 mm, alto 195 mm, fondo 140 mm			

Reservado el derecho a realizar cambios técnicos y visuales sin previo aviso. Encontrará más información actualizada sobre este producto en la página web de ESYLUX.

PT • INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E UTILIZAÇÃO

Parabéns pela aquisição deste produto de elevada qualidade da ESYLUX. Para assegurar um funcionamento correcto, leia atentamente as presentes instruções de utilização e conserve-as para uma futura consulta.

1 • INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

ATENÇÃO: Os trabalhos com corrente de 230 V apenas devem ser executados por pessoal técnico autorizado, observando as normas/disposições nacionais sobre instalações. Antes da montagem do produto deve-se cortar a tensão de rede.

μ **= Abertura de contacto < 1,2 mm**

O produto destina-se apenas a utilização adequada (descrita nas instruções de utilização). Não devem ser efectuados alterações, modificações ou envernizamento, sob risco de perda dos direitos de garantia. A existência de danos deve ser verificada logo após a desembalagem do aparelho. Em caso da existência de danos, o aparelho não deve ser colocado em funcionamento.
Caso haja indicação de que o aparelho não possa ser operado sem perigo, este deve ser imediatamente desactivado e protegido contra uma operação inadvertida.

2 • DESCRIÇÃO

OFR 250 e OFR 350 são projectores ESYLUX com lâmpadas LED incorporadas, não substituíveis.

AFR 250 + AFR 350 são projectores automáticos ESYLUX com lâmpadas LED incorporadas, não substituíveis, e detector de movimento de 140° integrado. Os detectores de movimento ESYLUX são detectores passivos de infravermelhos, que reagem a fontes de calor em movimento (por ex. pessoas ou veículos). Quando o detector de movimento reconhece alterações da emissão térmica no seu campo de detecção, liga o candeeiro automático e, opcionalmente, consumidores adicionais por um período previamente ajustado, em função do valor de luminosidade ajustado.
Em alternativa, o projector automático AFR 250 ou AFR 350 pode ser ligado e desligado em função do crepúsculo. Através do interruptor crepuscular é possível ajustar o momento do accionamento.

3 • INSTALAÇÃO/MONTAGEM/LIGAÇÃO

Observe os seguintes pontos antes da montagem:
- Antes da montagem do produto deve-se cortar a tensão da rede.
- Todos os dados de alcance do detector de movimento referem-se a uma altura de montagem de 2,50 m (possíveis variações provocam alterações do campo de detecção).
- Obtém-se um funcionamento ideal (alcance máximo) do detector se a montagem for efectuada lateralmente em relação à direcção de marcha **(fig. 1 - (1) De frente para o detector; (2) Transversal ao detector)**.
- A área de visibilidade do detector deve estar desimpedida, pois os raios infravermelhos não conseguem atravessar objectos sólidos.
- Preste atenção às condições locais, tais como, por exemplo, terrenos contíguos ou a distância em relação à estrada.
- Os candeeiros devem apenas ser montados num plano sólido e plano (parede).

O suporte de parede e o candeeiro estão encaixados um no outro. Para a montagem, separe ambas as peças. Desaperte o parafuso de fixação, pressione o mecanismo de mola para dentro e puxe o candeeiro do suporte de parede **(fig. 2.1)**. Introduza o condutor e monte o suporte de parede, como indicado na **fig. 3**.

Conecte o candeeiro automático AFR 250 ou AFR 350 de acordo com o esquema eléctrico **fig. 4**.
(4.1) Operação normal
(4.2) Modo de operação normal com ligação suplementar de cargas externas

Conecte o candeeiro OFR 250 ou OFR 350 de acordo com o esquema eléctrico **fig. 5**.
(5.1) Operação normal
(5.2) Activação por meio de candeeiros automáticos, p. ex., AFR 250 ou AFR 350

Introduza o candeeiro no suporte de parede, de modo a que o mecanismo de mola encaixe de forma audível (clique), e fixe-o com o parafuso **(fig. 2.2)**.

OBSERVAÇÃO: O candeeiro tem de estar sempre fixado, de modo a que a cabeça se encontre na extremidade superior da caixa.

4 • COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO E AJUSTES

Os elementos de ajuste encontram-se na parte inferior da caixa **(fig. 6)**. Depois de efectuada a montagem e a ligação da tensão de rede, o aparelho realiza um ciclo de auto-teste com a duração de aprox. 40 seg., que é sinalizado através da ligação do candeeiro automático e do seu consumidor.

Modo de detector de movimento:
Ajuste o tempo de activação para **"T" (fig. 6.2)**. Ao detectar um movimento, independentemente da luminosidade ambiente, o detector liga o candeeiro por 2 segundos e desliga-o durante 2 segundos. A lente de cobertura fornecida em conjunto, e que pode ser cortada à medida, permite a adaptação às condições locais (redução do alcance ou ocultação precisa de áreas) **(fig. 7)**. Ajuste o tempo de activação (5 seg. - 10 min.) e o valor de luminosidade **(fig. 6.1)** (5 - 1000 Lux) de acordo com os requisitos.

Modo de crepúsculo:
Ajuste o tempo de activação **(fig. 6.2)** para **"D"**, para o modo de crepúsculo, e o valor de luminosidade **(fig. 6.1)** (5 - 1000 Lux) de acordo com os requisitos.

Direccione a cabeça do projector de acordo com os seus requisitos.

5 • CONSELHOS PRÁTICOS

- A ligação involuntária pode, p. ex., ser desencadeada por animais pequenos ou árvores/arbustos movidos pelo vento no campo de detecção.
- Um movimento frontal em direcção ao detector pode reduzir muito o alcance.

6 • ELIMINAÇÃO

OBSERVAÇÃO: Este aparelho não deve ser eliminado juntamente com resíduos urbanos indiferenciados. Os proprietários de resíduos de equipamentos são obrigados por lei a submetê-los a uma eliminação correcta. Poderá obter informações junto dos serviços municipalizados ou câmara municipal da sua área de residência.

7 • GARANTIA DE FABRICANTE ESYLUX

Os produtos da ESYLUX são cuidadosamente fabricados e verificados de acordo com as prescrições em vigor. O garante, a ESYLUX Deutschland GmbH, Postfach 1840, D-22908 Ahrensburg (para a Alemanha) ou o respectivo distribuidor ESYLUX no seu país (pode ver uma sinopse completa em www.esylux.com) assume garantia relativamente a defeitos de fabrico ou de material dos aparelhos ESYLUX por um período de três anos a contar da data de fabrico.
Esta garantia existe independentemente dos seus direitos legais perante o vendedor do aparelho.
A garantia não abrange o desgaste natural, alterações/falhas devido às condições ambientais ou danos de transporte, bem como danos causados pela não observância das instruções de utilização ou de manutenção e/ou instalação desadequada. Baterias, lâmpadas e acumuladores incluídos no fornecimento não são abrangidos pela garantia.

A garantia só pode ser concedida, se, após constatação do defeito, o aparelho não modificado for enviado de imediato ao garante, devidamente franqueado e embalado, juntamente com a factura/talão de compra bem como uma breve descrição do defeito.
Se a reclamação for justificada, o garante procederá com a reparação ou substituição do aparelho dentro de um prazo adequado. A garantia não abrange outras reclamações, não sendo o garante particularmente responsável por danos resultantes de defeito do aparelho.
Se a reclamação não for abrangida pela garantia (p.ex. expiração do prazo de garantia ou defeitos não cobertos pela garantia), o garante poderá tentar uma reparação do aparelho da forma mais económica, debitando neste caso os custos.

• DADOS TÉCNICOS

	AFR 250 LED 5K	AFR 350 LED 5K	OFR 250 LED 5K	OFR 350 LED 5K
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	230 V ~ 50 Hz			
KARA LÂMPADAS	8 x LED (incluídos)	12 x LED (incluídos)	8 x LED (incluídos)	12 x LED (incluídos)
COR DA LUZ	aprox. 5000 K, branco	aprox. 5000 K, branco	aprox. 5000 K, branco	aprox. 5000 K, branco
FLUXO LUMINOSO	1050 lm	1670 lm	1050 lm	1670 lm
CONSUMO DE POTÊNCIA PROJECTOR	18 W	26 W	18 W	26 W
ÍNDICE DE RENDIMENTO CROMÁTICO CRI	70			
ÁREA ABRANGIDA	140°		-	
ALCANCE	aprox. 12 m, no caso de uma altura de montagem de 2,50 m		-	
POTÊNCIA	230 V ~ 50 Hz, Halogen max. 1000 W, LED max. 100 W, CFL max. 100 W		-	
CORRENTE DE CONEXÃO MÁX.	100 A/200 µs		-	
TEMPORIZAÇÃO	aprox. 5 seg. - 10 min.		-	
VALOR DE LUZ APROX.	5 - 1000 LUX		-	
TIPO DE PROTECÇÃO/CLASSE DE PROTECÇÃO	IP 55, II			
FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL	-25 °C...+50 °C			
CAIXA	alumínio/policarbonato estabilizado contra UV			
COR	branco, semelhante a RAL 9010, preto, semelhante a RAL 9005			
DIMENSÕES APROX.	AFR 250 LED 5K: Largura 128 mm, Altura 216 mm, Profundidade 140 mm AFR 350 LED 5K: Largura 176 mm, Altura 216 mm, Profundidade 140 mm OFR 250 LED 5K: Largura 128 mm, Altura 195 mm, Profundidade 140 mm OFR 350 LED 5K: Largura 176 mm, Altura 195 mm, Profundidade 140 mm			

Reservamo-nos o direito de efectuar alterações técnicas e ópticas sem pré-aviso.
Para informações actualizadas sobre o produto consulte a página na Internet ESYLUX.

PT

RU • ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поздравляем с приобретением высококачественного продукта ESYLUX. Для того чтобы обеспечить безупречную работу продукта, внимательно прочтите это руководство по эксплуатации и храните его, чтобы при необходимости перечитать его в дальнейшем.

1 • УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Работы в сети 230 В должны осуществляться исключительно уполномоченным специалистом с учетом общепринятых местных предписаний и норм относительно установки. Перед монтажом продукта необходимо отключить сетевое напряжение.

μ = размер зазора между контактами < 1,2 мм

Изделие предназначено только для надлежащего использования (в соответствии с содержащимся в инструкции описанием). Внесение изменений, модификация или нанесение лакокрасочного покрытия запрещены, так как это приведет к отклонению гарантийных претензий. Сразу после распаковки продукта проверьте его на наличие повреждений. При обнаружении повреждений ни в коем случае нельзя использовать прибор. Если вы можете предположить, что безопасная эксплуатация изделия не может быть обеспечена, его необходимо немедленно изъять из употребления, а также предотвратить возможность случайного использования.

2 • ОПИСАНИЕ

Модели OFR 250 и OFR 350 представляют собой прожекторы ESYLUX со встроенными незаменяемыми светодиодными лампами.

Модели AFR 250 + AFR 350 представляют собой автоматические прожекторы ESYLUX со встроенными незаменяемыми светодиодными лампами и интегрированным датчиком движения с углом охвата 140°. Датчики движения ESYLUX представляют собой пассивные инфракрасные датчики, реагирующие на движущиеся источники тепла (на людей, машины). Если датчик движения распознает изменения теплового излучения в пределах своего угла охвата, то в зависимости от установленного уровня освещенности он включает на установленное время автоматический светильник и, по желанию, дополнительный потребитель электроэнергии.
В качестве альтернативы можно включать и выключать автоматический прожектор AFR 250 или AFR 350 в зависимости от наступления сумерек. Временной промежуток можно отрегулировать с помощью сумеречного выключателя.

3 • УСТАНОВКА/МОНТАЖ/ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перед монтажом проверьте выполнение указанных ниже условий.
- Перед монтажом продукта необходимо отключить сетевое напряжение.
- Все данные о дальности действия датчика движения указаны для монтажной высоты 2,5 м (отклонения высоты монтажа приведут к изменению угла охвата).
- Оптимальное функционирование (макс. дальность действия) наблюдается в том случае, когда датчик устанавливается сбоку относительно направления движения **(рис. 1: 1) фронтально к датчику; 2) поперек датчика)**.
- Датчик должен иметь свободную область обозрения, поскольку инфракрасные лучи не могут проникать сквозь твердые предметы.
- Учитывайте местные условия, например обращайте внимание на соседние земельные участки и удаленность от дороги.
- Монтаж светильника можно осуществлять только на прочной ровной поверхности (на стене).

Настенный цоколь соединяется со светильником с помощью штепсельного разъема. Для монтажа рассоедините эти детали. Ослабьте фиксирующий винт, нажмите на пружинный механизм и вдавите его внутрь, а затем извлеките светильник из настенного цоколя **(рис. 2.1)**. Введите провод и установите настенный цоколь в соответствии с **рис. 3**.

Подключите автоматический светильник AFR 250 или AFR 350 в соответствии с электрической схемой **4**.
(4.1) Стандартная эксплуатация
(4.2) Стандартная эксплуатация с дополнительным подключением внешних нагрузок

Подключите светильник OFR 250 или OFR 350 в соответствии с электрической схемой **5**.
(5.1) Стандартная эксплуатация
(5.2) Управление с помощью автоматических светильников, например AFR 250 или AFR 350

Установите светильник на настенный цоколь. При этом должен быть слышен звук защелкивания пружинного механизма (щелчок). Затем зафиксируйте светильник винтом **(рис. 2.2)**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Светильник нужно всегда устанавливать таким образом, чтобы его головка находилась в верхней части корпуса.

4 • ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И НАСТРОЙКИ

Регулировочные элементы находятся на нижней стороне корпуса **(рис. 6)**. После монтажа и подключения сетевого питания прибор в течение прибл. 40 секунд проводит цикл самопроверки, о чем свидетельствует включение автоматического светильника и потребителя электроэнергии.

Режим работы датчика движения:
Установите продолжительность включения в положение **„T“ (рис. 6.2)**. При каждом распознавании движения, вне зависимости от уровня окружающего освещения, датчик активирует светильник на определенное время (2 секунды включение и 2 секунды выключение). С помощью прилагаемой обрезаемой декоративной линзы возможна регулировка в соответствии с местными условиями (сокращение дальности действия или намеренное отсечение секторов обнаружения) **(рис. 7)**.
Установите продолжительность включения (от 5 сек. до 10 мин.) и уровень освещенности **(рис. 6.1)** (5 - 1000 люкс) в соответствии с вашими требованиями.

Сумеречный режим:
Установите продолжительность включения для сумеречного режима **(рис. 6.2)** в положение **„D“** и уровень освещенности **(рис. 6.1)** (5 - 1000 люкс) в соответствии с вашими требованиями.

Откорректируйте направление головки прожектора в соответствии с вашими требованиями.

5 • ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

- Возможно нежелательное включение освещения, например в том случае, если в диапазоне обнаружения распознается перемещение домашних животных или деревьев и кустарников при сильном ветре.
- При фронтальном приближении к датчику дальность действия может существенно снижаться.

6 • УТИЛИЗАЦИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ. Данное устройство нельзя утилизировать вместе с не сортируемыми твердыми бытовыми отходами. Согласно закону владельцы отслуживших свой срок устройств обязаны утилизировать их надлежащим образом. Дополнительные сведения можно получить в местном городском или муниципальном управлении.

7 • ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, КОМПАНИИ ESYLUX

Продукция компании ESYLUX проверена на соответствие действующим предписаниям и изготовлена с чрезвычайной тщательностью. Лицо, предоставляющее гарантию, компания ESYLUX Deutschland GmbH, Postfach 1840, D-22908 Ahrensburg, или соответствующий дистрибьютор компании ESYLUX в вашей стране (полный список предоставлен на сайте www.esylux.com) берет на себя гарантийные обязательства по устранению брака изделия или материала в приборах компании ESYLUX в течение трех лет с даты изготовления.
Эти гарантийные обязательства действуют вне зависимости от ваших законных прав по отношению к продавцу прибора.
Гарантийные обязательства не распространяются на случаи естественного износа, изменения конструкции или возникновения неисправностей под влиянием окружающей среды, на повреждения при транспортировке, а также на поломки, возникшие вследствие несоблюдения инструкции по эксплуатации, руководства по обслуживанию и/или в результате ненадлежащей установки прибора.

Гарантийные обязательства не распространяются на батареи, осветительные средства и аккумуляторы, которые входят в комплект поставки.
Гарантийные обязательства будут выполнены только в случае, если сразу же после выявления дефектов прибор, не подвергавшийся изменениям, надлежащим образом упакованный и с оплаченной пересылкой, будет выслан лицу, предоставляющему гарантию, вместе со счетом/чеком и кратким письменным описанием поломки.
В случае обоснованности гарантийных претензий лицо, предоставляющее гарантию, по собственному усмотрению в разумные сроки производит ремонт либо замену прибора. Дальнейшие претензии не принимаются. В частности это касается ущерба, возникшего вследствие недоброкачественности прибора. Если гарантийные претензии не обоснованы (например, если они поданы после истечения гарантийного срока или если они касаются дефектов, не указанных в гарантийных претензиях) и ремонт прибора не требует больших затрат, предоставляющее гарантию лицо может попытаться отремонтировать прибор за ваш счет.

• ТЕХНИЧЕСКИЕ Х АРАКТЕРИСТИКИ

	AFR 250 LED 5K	AFR 350 LED 5K	OFR 250 LED 5K	OFR 350 LED 5K
НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОСЕТИ	230 В ~ 50 Гц			
ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ	8 x светодиод (в комплекте)	12 x светодиод (в комплекте)	8 x светодиод (в комплекте)	12 x светодиод (в комплекте)
ЦВЕТ ОСВЕЩЕНИЯ	приблизительно 5000 K, белый	приблизительно 5000 K, белый	приблизительно 5000 K, белый	приблизительно 5000 K, белый
СВЕТОВОЙ ПОТОК	1050 лм	1670 лм	1050 лм	1670 лм
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СВЕТИЛЬНИКА	18 Вт	26 Вт	18 Вт	26 Вт
УКАЗАТЕЛЬ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ CRI	70			
ДИАПАЗОН ОБНАРУЖЕНИЯ	140°		–	
ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ	приблизительно 12 м при высоте монтажа 2,50 м		–	
РАЗРЫВНАЯ МОЩНОСТЬ	230 В ~ 50 Гц, Halogen max. 1000 Вт, LED max. 100 Вт, CFL max. 100 Вт		–	
МАКС. ПУСКОВОЙ ТОК	100 А/200 мкс		–	
НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ	приблизительно. 5 сек. до 10 мин.		–	
ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ОСВЕЩЕННОСТИ:	5 - 1000 лк		–	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ/КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP 55, II			
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-25 °C…+50 °C			
КОРПУС	алюминий/УФ-устойчивый поликарбонат			
ЦВЕТ	белый, близок к RAL 9010, черный, близок к RAL 9005			
ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЕ ГАБАРИТЫ	AFR 250 LED 5K ширина 128 мм, высота 216 мм, глубина 140 мм AFR 350 LED 5K ширина 176 мм, высота 216 мм, глубина 140 мм OFR 250 LED 5K ширина 128 мм, высота 195 мм, глубина 140 мм OFR 350 LED 5K ширина 176 мм, высота 195 мм, глубина 140 мм			

Технические характеристики и оформление могут быть изменены без предварительного уведомления.
Актуальные сведения об этом продукте вы можете узнать, посетив домашнюю страницу ESYLUX.

Netzspannung / mains voltage

Schutzart / protection type

Schutzklasse / protection class

Leuchtmittel / lamps

Lichtstrom / luminous flux

Leistungsaufnahme / power consumption

Abstrahlwinkel des Leuchtmittels vertikal / beam angle vertical

Abstrahlwinkel des Leuchtmittels horizontal / beam angle horizontal

Nicht auswechselbare LED Lampen / non-replaceable LED lamps

Verstellwinkel Leuchtenkopf vertikal /
adjustment angle lamp body vertical

Verstellwinkel Leuchtenkopf horizontal /
adjustment angle lamp body horizontal

Wandmontage / wall mounting

SNAP-IN Technik / SNAP-IN technology

Leitungseinführung von unten / cable entry from below

Leitungseinführung von hinten / cable entry from behind

Abmessungen (Höhe, Tiefe) / dimension (hight, depth)

Abmessungen (Breite) / dimension (width)

Einstellungen (Zeiteinstellung, Lichtwert) /
settings (time setting, light exposure value)

Erfassungsbereich / fiel of detection

Reichweite / range

ESYLUX GmbH
An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg/Germany
Internet: www.esylux.com
e-mail: info@esylux.com

MA00302402 • KAT 12/13