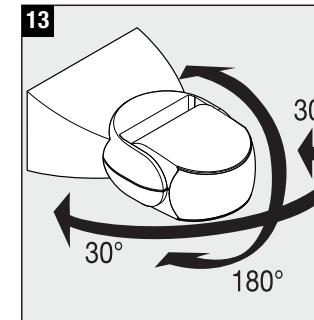
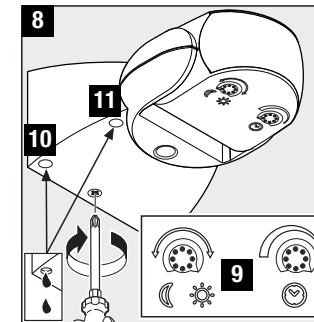
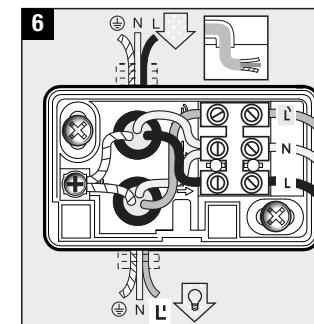
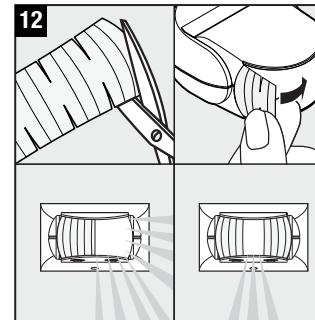
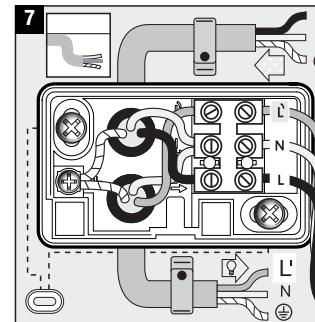
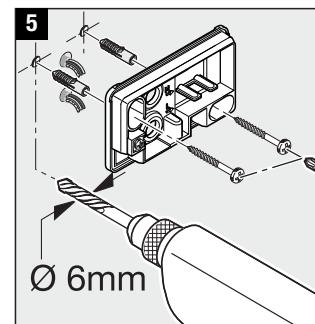
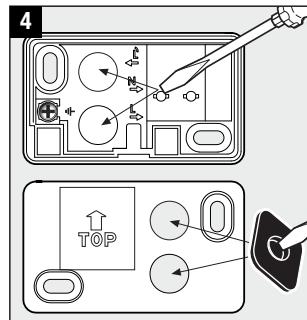
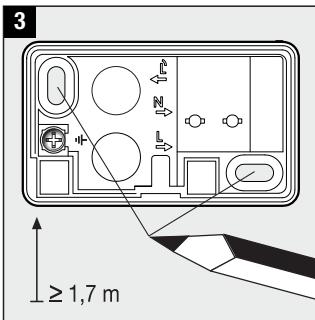
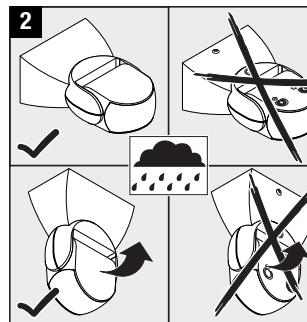
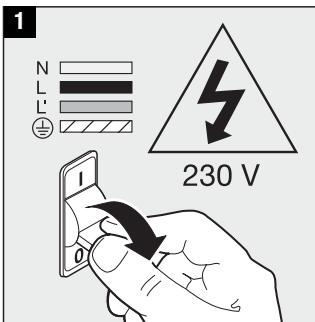


## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## DEUTSCH

### Das Prinzip

Bewegung schaltet Licht, Alarm und vieles mehr. Für Ihren Komfort, zu Ihrer Sicherheit. Der eingebaute pyro-elektrische Infrarot-Detektor erfasst die unsichtbare Wärmestrahlung von sich bewegenden Körpern (Menschen, Tieren, etc.). Diese so erfasste Wärmestrahlung wird elektronisch umgesetzt und schaltet den angeschlossenen Verbraucher. Durch Hindernisse, wie z.B. Mauern oder Glasscheiben, wird keine Wärmestrahlung erkannt, es erfolgt also auch keine Schaltung.

### Sicherheitshinweise

- Bei der Montage muss die anzuschließende elektrische Leitung spannungsfrei sein. Daher als Erstes Strom abschalten und Spannungsfreiheit mit einem Spannungsprüfer überprüfen.
- Bei der Installation des Gerätes handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspeisung. Sie muss daher durch einen Fachmann nach den landesüblichen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden. (⇒ VDE 0100, ⇒ ÖVE-ÖNORM E8001-1, ⇒ SEV 1000)
- nur Original-Ersatzteile verwenden
- Gerät nicht selbst zerlegen. Die Reparatur darf nur durch eine Fachwerkstatt durchgeführt werden.

### Installationshinweise 1 - 11

- |   |   |
|---|---|
| L = Stromführender Leiter (meistens schwarz oder braun) | <b>6</b> Anschluss mit Unterputzzuleitung |
| N = Neutralleiter (meistens blau)                       | <b>7</b> Anschluss mit Aufputzzuleitung   |
| PE = eventueller Schutzleiter (grün/gelb)               |   |

Achtung: Schutzleiter bei Bedarf durchdrücken. In die Netzspeisung kann selbstverständlich ein Netzschalter zum Ein- und Aus-Schalten montiert sein. Wichtig: ein Vertauschen der Anschlüsse kann zur Beschädigung des Gerätes führen. Beachten Sie bitte, dass die Leuchte mit einem 10A-Leitungsschutzschalter abgesichert werden muss. Das Kondenswasserloch (**10** Wandmontage, **11** Deckenmontage) muss bei Bedarf mit einem 5 mm Bohrer geöffnet werden.

**14** Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, LED-Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät (Gesamtkapazität aller angeschlossenen Vorschaltgeräte unter dem angegebenen Wert) bei 230 V AC.

### Funktion 9

**Dämmerungseinstellung** (Werkseinstellung: Tageslichtbetrieb 2000 Lux):  
Stufenlos einstellbare Ansprechschwelle des Sensors von 2 – 2000 Lux.  
Einstellregler auf gestellt = Tageslichtbetrieb ca. 2000 Lux.  
Einstellregler auf gestellt = Dämmerungsbetrieb ca. 2 Lux.  
Zur Einstellung des Erfassungsbereiches bei Tageslicht ist der Einstellregler auf (Tageslichtbetrieb) zu stellen.

**Zeiteinstellung** (Werkseinstellung: 8 Sek.): Stufenlos einstellbare Leuchtdauer von 8 sek. bis 35 min.  
Einstellregler auf – gestellt = kürzeste Zeit (8 Sek.)  
Einstellregler auf + gestellt = längste Zeit (35 min.).  
Bei Einstellung des Erfassungsbereiches wird empfohlen die kürzeste Zeit – zu wählen.

### Justierung des Erfassungsbereiches

- 12** durch Abdeckaufkleber, um z.B. Gehwege oder Nachbargrundstücke auszugrenzen
- 13** Reichweite 2 – 10 m, durch Schwenken der Sensorlinse um 180°.

### Betriebsstörungen (Störung / Ursache ⇒ Abhilfe)

**Ohne Spannung** / Sicherung defekt, nicht eingeschaltet ⇒ neue Sicherung, Netzschalter einschalten, Leitung mit Spannungsprüfer überprüfen. **Schaltet nicht ein** Umgebung zu hell zu warten bis Ansprechschwelle erreicht ist oder Wert neu einstellen / Leuchtmittel defekt ⇒ Leuchtmittel austauschen / Netzschalter AUS ⇒ einschalten / Erfassungsbereich nicht gezielt eingestellt ⇒ neu justieren.

**Schaltet nicht aus** / Umgebung noch nicht hell genug zu warten bis Ansprechschwelle erreicht ist oder Wert neu einstellen / dauerhafte Bewegung im Erfassungsbereich ⇒ Bereich ändern / auf Dauerbetrieb ⇒ Serienschalter auf Automatik. **Schaltet immer EIN/AUS** / Leuchte befindet sich im Erfassungsbereich → Bereich umstellen, Abstand vergrößern. **Schaltet unerwünscht ein** / Erfassung von z.B. Autos auf der Straße ⇒ Bereich umstellen, Sensor abschwenken. **Reichweitenänderung** / andere Umgebungstemperaturen ⇒ bei kalte Sensorreichweite durch Abschwenken verkürzen, bei Wärme höher stellen.

### Konformitätserklärung

Das Produkt erfüllt die Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und die EMV-Richtlinie 2004/108/EG.

### Funktionsgarantie

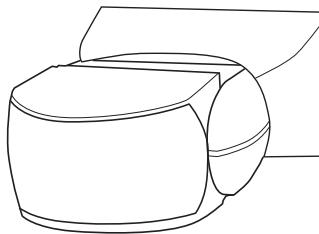
Dieses Steinel-Produkt ist mit größter Sorgfalt hergestellt, funktions- und sicherheitsgeprüft nach geltenden Vorschriften und anschließend einer Stichprobenkontrolle unterzogen. Steinel übernimmt die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit und Funktion. Die Garantiefrist beträgt 36 Monate und beginnt mit dem Tag des Verkaufs an den Verbraucher. Wir beseitigen Mängel, die auf Material- oder Fabrikationsfehlern beruhen, die Garantieleistung erfolgt durch Instandsetzung oder Austausch mangelhafter Teile nach unserer Wahl. Eine Garantieleistung entfällt für Schäden an Verschleißteilen sowie für Schäden und Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung, Wartung oder durch Verwendung von Fremdteilen auftreten. Weitergehende Folgeschäden an fremden Gegenständen sind ausgeschlossen. Die Garantie wird nur gewährt, wenn das unzerlegte Gerät mit kurzer Fehlerbeschreibung, Kassenbon oder Rechnung (Kaufdatum und Händlerstempel), gut verpackt, an die zutreffende Servicestation eingesandt wird.

### Service:

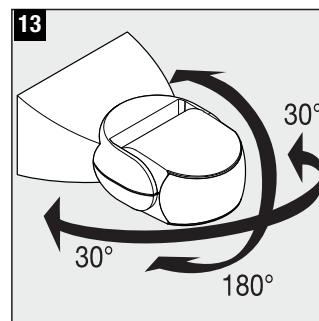
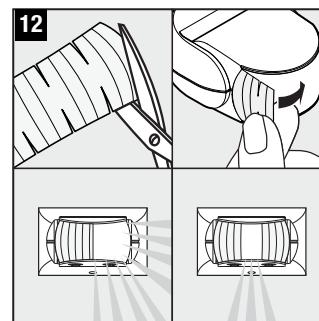
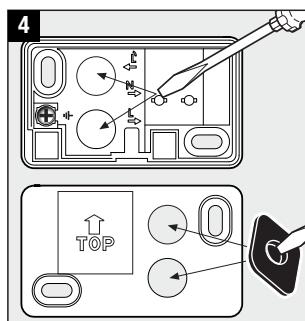
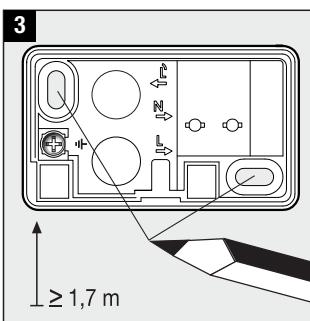
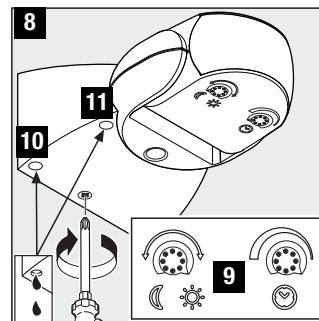
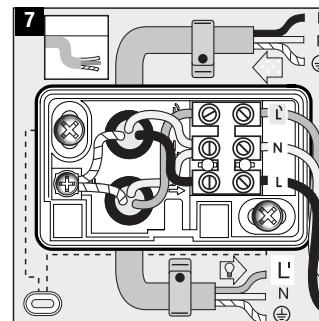
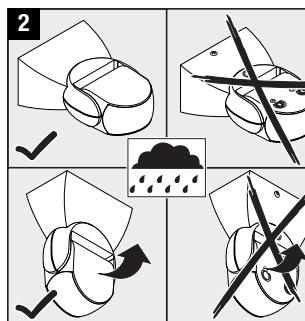
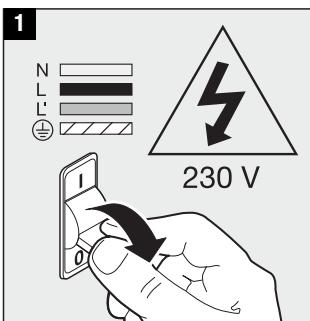
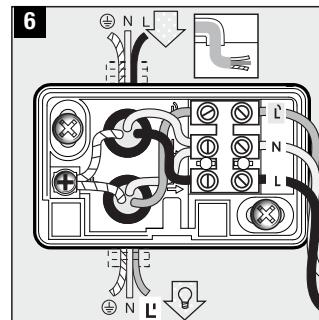
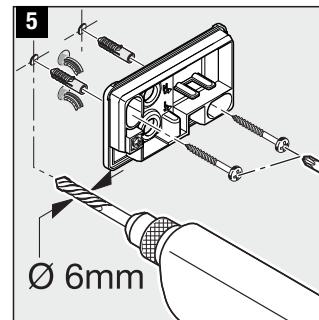
Nach Ablauf der Garantiezeit oder Mängeln ohne Garantieanspruch repariert unser Werkservice. Bitte das Produkt gut verpackt an die nächste Servicestation senden.

## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m



	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## ENGLISH

### Principle

Movement triggers lights, alarms and many other devices - for your convenience and safety. The integrated pyroelectric infrared detector senses the invisible heat radiated from moving objects (people, animals, etc.). The heat detected in this way is converted electronically into a signal that activates the load connected. Heat radiation is not detected through obstacles, such as walls or glass, and will therefore not activate the light.

### Safety warnings

- During installation, the electrical wiring being connected must be dead. Therefore, switch off the power first and use a voltage tester to check that the power supply is disconnected.
- Installing this unit involves work on the mains voltage supply. This must therefore be carried out in accordance with applicable national wiring regulations and electrical operating conditions. (⇒ VDE 0100, ⇒ ÖVE-ÖNORM E8001-1, ⇒ SEV 1000)
- Only use genuine replacement parts.
- Do not dismantle the unit yourself. It must only be repaired by a specialist workshop.

### Installation 1 - 11

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| L = live conductor (usually black or brown)        | 6 Connection with concealed wiring |
| N = neutral conductor (usually blue)               | 7 Connection with exposed wiring   |
| PE = any protective earth conductor (green/yellow) |                                    |
- Attention: Loop the protective-earth conductor through if necessary. A mains power switch for turning the unit ON and OFF may of course be installed in the mains supply lead. Important: Reversing the connections may result in damage to the unit. Please note that the light must be protected by a 10 A circuit breaker. If necessary, the hole to let out condensation water (10 wall mounting, 11 ceiling mounting) must be opened up with a 5 mm drill bit.

**14** Fluorescent lamps, low-energy bulbs, LED lights with electronic ballast (total capacity of all connected ballasts below the value specified) operating on 230 V AC.

### Function 9

#### Twilight setting (factory setting: daylight operation at 2000 lux):

The sensor's response threshold can be infinitely varied from 2 – 2000 lux.

Control dial set to ☀ = daylight operation at approx. 2000 lux.

Control dial set to ☇ = night-time operation at approx. 2 lux.

To adjust the detection zone in daylight, the control dial must be set to ☀ (daylight operation).

**Time setting** (factory setting: 8 sec.): Light ON time can be adjusted continuously from 8 sec. to 35 min. Control dial set to – = shortest time (8 sec.) Control dial set to + = longest time (35 min.) When setting the detection zone, it is recommended to select the shortest time –.

### Adjusting the detection zone

- 12 using adhesive shrouds, e.g. for masking out paths or neighbouring property
- 13 Reach 2 – 10 m, by turning the sensor lens through 180°.

### Troubleshooting (Fault → Cause → Remedy)

No power / Fuse faulty, not switched on ⇒ new fuse, turn power switch ON, check lead with voltage tester.  
 Will not switch ON / Surroundings still too bright ⇒ wait until response threshold is reached or adjust setting / Bulb faulty ⇒ change bulb / Power switch OFF ⇒ switch on / Detection zone not properly targeted ⇒ readjust. Will not switch OFF / Surroundings not yet bright enough ⇒ wait until response threshold is reached or adjust setting / Permanent movement in the detection zone ⇒ adjust detection zone / set to manual override ⇒ two-circuit switch to automatic. Keeps switching ON/OFF / There is a light in the detection zone ⇒ change detection zone, increase distance. Switches ON when unwanted / detecting cars on the road, for example ⇒ change detection zone, tilt sensor down. Reach changing / Differing ambient temperatures ⇒ at low temperatures, shorten reach by tilting sensor down; at high temperatures, tilt sensor up.

### Declaration of conformity

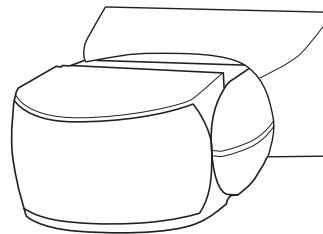
This product complies with Directive 2006/95/EEC on low-voltage appliances and EMC Directive 2004/108/EEC.

### Functional warranty

This STEINEL product has been manufactured with great care, tested for proper operation and safety in accordance with applicable regulations and then subjected to random sample inspection. STEINEL guarantees that it is perfect condition and proper working order. The warranty period is 36 months, starting from the date of sale to the consumer. We will remedy defects caused by material flaws or manufacturing faults. The warranty will be met by repair or replacement of defective parts at our own discretion. The warranty does not cover damage to wear parts, nor does it cover damage or defects caused by improper treatment, maintenance or the use on non-genuine parts. Further consequential damage to other objects shall be excluded. The warranty will only be honoured if the product is sent to the appropriate Service Centre fully assembled and well packed with a brief description of the fault, receipt or invoice (date of purchase and dealer's stamp).

### Service:

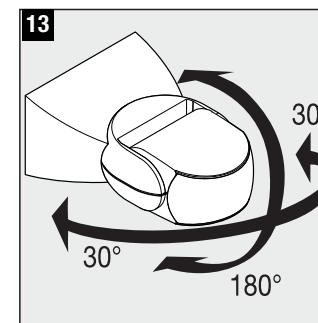
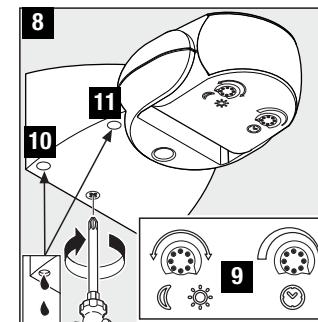
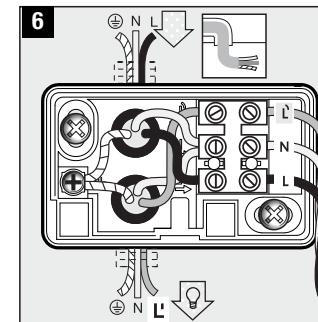
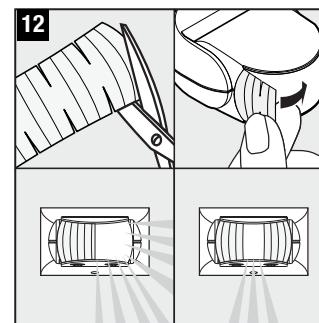
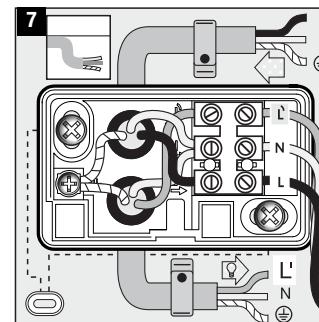
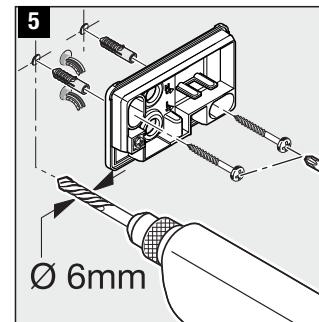
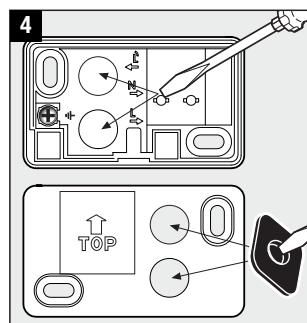
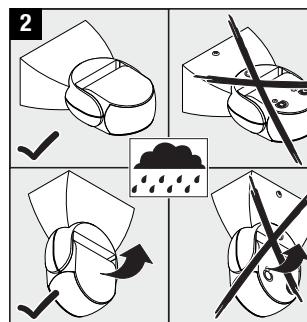
Our Customer Service Department will repair faults not covered by warranty or after the warranty period. Please send the product well packed to your nearest Service Centre.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## FRANÇAIS

### Le principe

Pour votre confort et votre sécurité, le mouvement allume la lumière, commande une alarme, etc. Le détecteur infrarouge pyroélectrique intégré détecte le rayonnement de chaleur invisible émis par les corps en mouvement (personnes, animaux, etc.). Ce rayonnement de chaleur capté est ensuite traité par un système électronique qui met en marche le consommateur raccordé. Les obstacles comme les murs ou les vitres s'opposent à la détection du rayonnement de chaleur et empêchent toute commutation.

### Consignes de sécurité

- Pendant le montage, les conducteurs à raccorder doivent être hors tension.
- Il faut donc d'abord couper le courant et s'assurer de l'absence de courant à l'aide d'un testeur de tension.
- L'installation de l'appareil implique une intervention sur le réseau électrique. Elle doit donc être effectuée par un spécialiste conformément aux directives locales d'installation et aux conditions de raccordement.
- ( NF C-15100, ( VDE 0100, ( ÖVE-ÖNORM E8001-1, ( SEV 1000)
- Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine
- Ne pas essayer de démonter soi-même l'appareil. Les réparations doivent être effectuées uniquement par un atelier spécialisé.

### Installation 1 - 11

- |  |  |
|--|--|
| L = phase (généralement noir ou marron)        | <b>6</b> Raccord avec câble encastré             |
| N = neutre (généralement bleu)                 | <b>7</b> Raccord avec câble à montage en saillie |
| PE = conducteur de terre éventuel (vert/jaune) |  |
- Attention : si nécessaire, faire une boucle au conducteur de terre. Il est bien sûr possible de monter sur la conduite secteur un interrupteur permettant la mise en ou hors circuit de l'appareil. Important : Une inversion des branchements peut entraîner la détérioration de l'appareil. Veillez à ce que la lampe soit sécurisée avec un disjoncteur de protection de ligne 10 A. Le trou d'évacuation de l'eau de condensation (**10**) montage mural, (**11**) montage au plafond) doit être, si nécessaire, ouvert avec une mèche de 5 mm.

**14** Tubes fluorescents, lampes à économie d'énergie, lampes LED avec ballast électronique (capacité totale de tous les ballasts connectés inférieure à la valeur indiquée) pour 230 V CA.

### Fonctionnement 9

Réglage de crépusculaire (réglage effectué en usine : fonctionnement diurne 2000 lux) :  
Seul bouton de réaction du détecteur réglable en continu de 2 à 2000 lux.  
Bouton de réglage positionné sur = fonctionnement diurne env. 2000 lux.  
Bouton de réglage positionné sur = fonctionnement nocturne env. 2 lux.  
Pour régler la zone de détection en lumière du jour, il faut placer le bouton de réglage sur (fonctionnement diurne).

Temporisation (réglage effectué en usine : 8 s) : Durée d'éclairage réglable en continu de 8 s à 35 min.  
Bouton de réglage sur = durée minimum (8 s)  
Bouton de réglage sur = durée maximum (35 min)  
Pour le réglage de la zone de détection, il est recommandé de sélectionner la durée la plus courte .

### Ajustage de la zone de détection

**12** avec des caches autocollants, afin d'exclure de la détection des voies d'accès ou les terrains voisins, par exemple  
**13** Portée réglable de 2 à 10 m en orientant la lentille du détecteur de 180°.

### Dysfonctionnements (Problème) / Cause ⇒ Remède

Aucune tension / Fusible défectueux, appareil hors circuit ⇒ changer le fusible défectueux, mettre l'interrupteur en circuit, vérifier le câble à l'aide d'un testeur de tension. Ne s'allume pas / La luminosité ambiante est encore trop élevée ⇒ attendre que le seuil de réaction soit atteint ou régler une nouvelle valeur / L'ampoule est défectueuse ⇒ changer l'ampoule / Interrupteur secteur sur ARRET ⇒ le mettre en circuit / Le réglage de la zone de détection manque de précision ⇒ Ne s'éteint pas / La luminosité ambiante n'est pas encore suffisante ⇒ attendre que le seuil de réaction soit atteint ou régler une nouvelle valeur / Mouvement permanent dans la zone de détection ⇒ modifier la zone / En fonctionnement continu ⇒ commutateur séquentiel sur automatique. S'allume et s'éteint en permanence / Lampe dans la zone de détection ⇒ modifier la zone, augmenter la distance. S'allume de façon intempestive / Détection de voitures par ex. passant dans la rue ⇒ modifier la zone, orienter le capteur plus vers le bas. Changement de la portée / Variations de la température ambiante ⇒ par temps froid, réduire la portée, en orientant le détecteur plus vers le bas, par temps chaud, le remonter.

### Déclaration de conformité

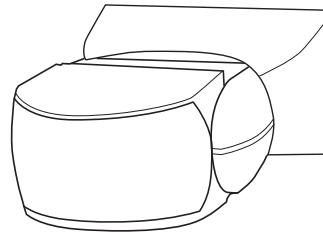
Ce produit répond aux prescriptions de la directive basse tension 2006/95/CEE et de la directive compatibilité électromagnétique 2004/108/CE.

### Garantie de fonctionnement

Ce produit STEINEL a été fabriqué avec le plus grand soin. Son fonctionnement et sa sécurité ont été contrôlés suivant des procédures fiables et il a été soumis à un contrôle final par sondage. Steinel garantit un état et un fonctionnement irréprochables. La durée de garantie est de 36 mois et débute au jour de la vente au consommateur. Nous remédions aux défauts provenant d'un vice de matière ou de construction. La garantie sera assurée à notre discrétion par réparation ou échange des pièces défectueuses. La garantie ne s'applique ni aux pièces d'usure, ni aux dommages et défaits dus à une utilisation ou maintenance incorrectes, ou à l'utilisation de pièces non homologuées par le fabricant. Les dommages consécutifs causés à d'autres objets sont exclus de la garantie. La garantie ne s'applique que si l'appareil non démonté est retourné à la station de service après-vente la plus proche, dans un emballage adéquat, accompagné d'une brève description du défaut et d'un ticket de caisse ou d'une facture portant la date d'achat et le cachet du vendeur.

### Service après-vente :

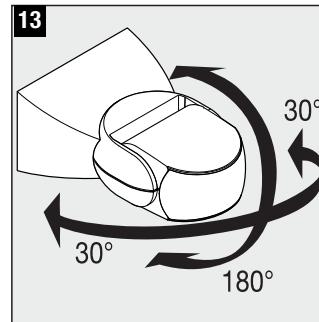
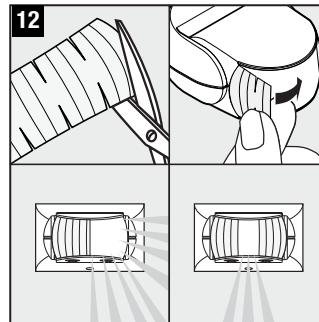
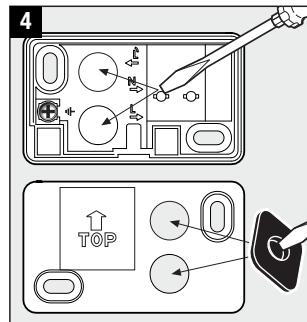
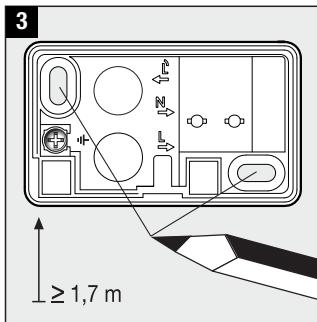
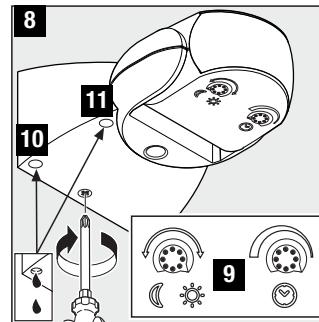
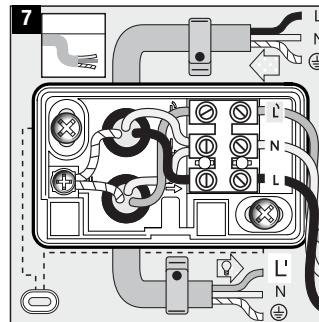
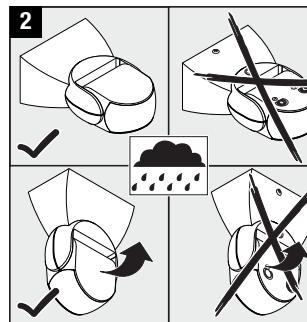
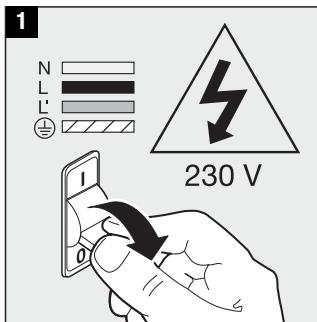
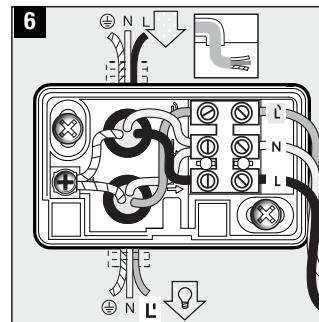
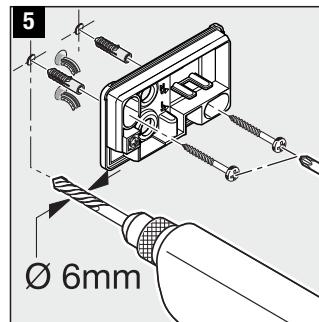
Le service après-vente de notre usine effectue également les réparations non couvertes par la garantie ou survenant après l'expiration de celle-ci. Veuillez envoyer le produit correctement emballé à la station de service après-vente la plus proche.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cos $\phi$ =0,5
	max. 4x56 W, C<88 $\mu$ F <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.
	Ø 6 mm



## NEDERLANDS

### Het principe

Beweging schakelt licht, alarm en veel meer aan. Voor uw gemak en uw veiligheid. De ingebouwde pyro-elektrische infrarood detector registreert de onzichtbare warmtestraling van bewegende mensen, dieren enz. De zo geregistreerde warmtestraling wordt elektronisch omgezet en schakelt de aangesloten verbruggers. Door hindernissen, zoals bijv. muren of ruiten, wordt geen warmtestraling herkend, dus vindt ook geen schakeling plaats.

### Veiligheidsvoorschriften

- Bij de montage moet de elektrische leiding die u wilt aansluiten zonder spanning zijn. Daarom eerst de stroom uitschakelen en op spanningloosheid testen met een spanningstester.
- Bij de installatie van de lamp werkt u met netspanning. Dit moet daarom door een vakman en volgens de gebruikelijke installatievoorschriften en aansluitingsvoorschriften worden uitgevoerd (D-NEN 1010, D-(AREI) NBN 15-101, D-VDE 0100, D-ÖVE/ÖNORM E8001-1, D-SEV 1000).
- Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen
- Demonteer het apparaat niet zelf. Reparaties mogen alleen door een vakman worden uitgevoerd.

### Installatie 1 - 11

- L = stroomdraad (meestal zwart of bruin) 6 Aansluiting leiding in de muur  
N = nuldraad (meestal blauw) 7 Aansluiting leiding op de muur  
PE = aarde (groen/geel)

Opgelet: aardendraad indien nodig afisoleren. In de netspanningskabel kan vanzelfsprekend een netschakelaar voor het in en uitschakelen gemonteerd worden. Belangrijk: Verwisseling van de aansluitingen kan leiden tot beschadiging van de apparatuur. Houd er rekening mee, dat de lamp met een veiligheidsschakelaar voor een 10 A-leiding moet worden beveiligd. Het condensatorwatergat (10 wandmontage, 11 montage aan het plafond) moet indien nodig met een 5 mm-boor worden doorboord.

14 TL-lampen, spaarlampen, led-lampen met elektronisch voorschakelapparaat (totale capaciteit van alle aangesloten voorschakel apparaten mag de aangegeven waarde niet overstijgen) bij 230 V AC.

### Functie 9

Instelling van de schemerschakelaar (instelling af fabriek: daglichtwerking 2000 lux): Traploos instelbare drempelwaarde van de sensor van 2 – 2000 lux.

Instelregelaar op ☀ gezet = daglichtwerking ca. 2000 lux.

Instelregelaar op ☇ gezet = schemerstand ca. 2 lux.

Voor de instelling van het registratiebereik bij daglicht moet de instelregelaar op ☀ (daglichtwerking) worden gezet.

Tijdstelling (instelling af fabriek: 8 sec.): traploos instelbare brandduur van 8 sec. tot 35 min.

Instelregelaar op - = kortste tijd (8 sec.)

Instelregelaar op + = langste tijd (35 min.)

Bi instelling van het registratiebereik wordt geadviseerd om de kortste tijd te kiezen.

### Afstelling registratiebereik

- 12 d.m.v. afdekplaatjes, om bijv. trottoirs of aangrenzende percelen buiten de registratie te laten  
13 rechtgeteld 2 – 10 m, door draaien van de sensorlens met 180°.

### Bedrijfsstoringen (Storing / Oorzaak → Oplossing)

Zonder spanning / zekering defect, niet ingeschakeld → nieuwe zekering, netschakelaar inschakelen, leiding met spanningstester controleren. Schakelt niet in / omgeving nog te licht → wachten tot de drempelwaarde is bereikt of waarde opnieuw instellen / lamp defect → lamp vervangen / netschakelaar UIT → inschakelen / registratiebereik niet doelgericht ingesteld → opnieuw instellen. Schakelt niet uit / omgeving nog niet licht genoeg → wachten tot de drempelwaarde is bereikt of waarde opnieuw instellen / permanente beweging in het registratiebereik → bereik veranderen / op continue werking → serieschakelaar op automatisch. Schakelt altijd AAN/UIT / lamp in het registratiebereik → bereik anders instellen, afstand vergroten. Schakelt ongewenst in / registratie van bijv. auto's op straat → bereik anders instellen, sensor wegzwenken. Reikwijdteverandering / andere omgevingstemperaturen → bij kou sensorreikwijdte door wegzwichten verkorten, bij warmte hoger instellen.

### Conformiteitsverklaring

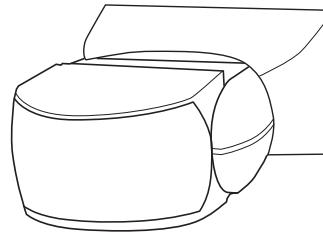
Dit product voldoet aan de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EWG en de EMV-richtlijn 2004/108/EWG.

### Functie-garantie

Dit STEINEL-product is met grote zorgvuldigheid gefabriceerd, getest op goede werking en veiligheid volgens de geldende voorschriften, en vervolgens steekproefsgewijs gecontroleerd. STEINEL verleent garantie op de storing-vrije werking. De garantietijd bedraagt 36 maanden en gaat in op de datum van aanschaf door de klant. Alle klachten die beruiken op materiaal- of fabricagefouten worden door ons opgelost. De garantie bestaat uit reparatie of vernieuwen van de defecte onderdelen, door ons te beorderen. Garantie vervalt bij schade aan onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn, bij schade of gebreken die door ondeskundig gebruik of onderhoud ontstaan, alsmede bij gebruik van vreemde onderdelen. Schade aan andere voorwerpen is uitgesloten van garantie. De garantie wordt alleen verleend, als het niet gedemonstreerde apparaat met korte foutbeschrijving, kassa-bon of rekening (aankoopdatum en winkeliersstempel) goed verkapt aan het betreffende service-adres wordt opgestuurd.

### Service:

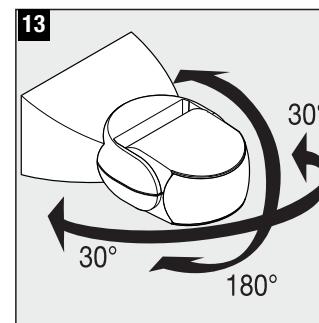
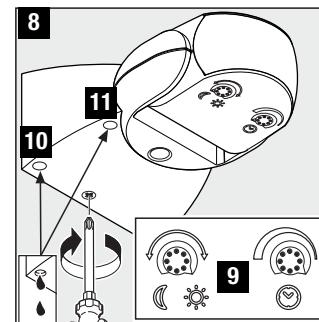
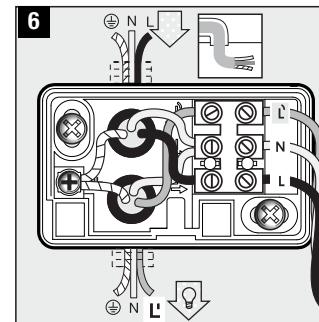
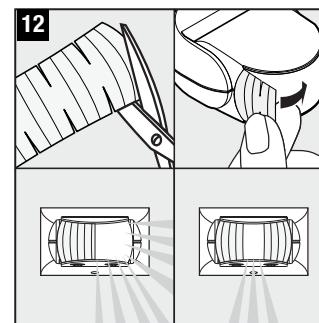
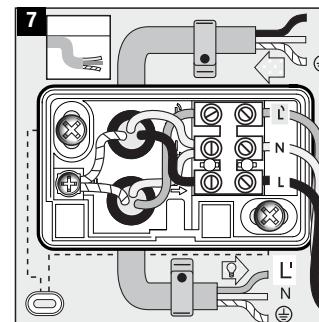
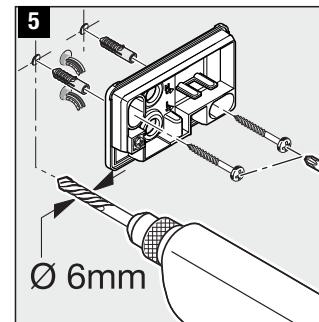
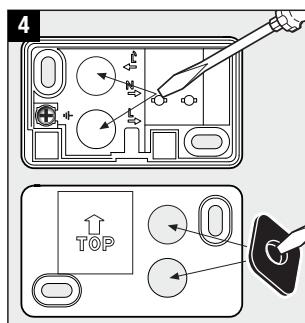
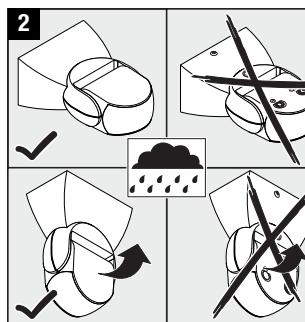
Na afloop van de garantietijd of bij schade die niet onder de garantie valt, kan ook door ons gerepareerd worden. Gelieve het product goed verpakt aan het dichtstbijzijnde service-adres op te sturen.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## ITALIANO

### Il principio

Il movimento fa attivare la luce, l'allarme e molte altre cose. Per vostro comfort e sicurezza. Il rilevatore a raggi infrarossi pirotecnicamente incorporato rileva la radiazione termica invisibile emessa da corpi in movimento (uomini, animali, ecc.). L'irraggiamento termico in tal modo rilevato viene trasformato elettronicamente, il che provoca l'accensione dell'utenza allacciata. Eventuali ostacoli, come muri o lastre di vetro, impediscono il riconoscimento della radiazione di calore e pertanto il sensore non entra in funzione.

### Avvertenze sulla sicurezza

- Durante il montaggio la linea elettrica deve essere scollegata.  
Prima del lavoro, occorre pertanto togliere la tensione ed accertare l'assenza mediante uno strumento di misurazione della tensione.
- L'installazione dell'apparecchio richiede lavori all'allacciamento alla rete. Per questo motivo essa deve essere eseguita da un esperto con rispetto delle norme per l'installazione e delle condizioni di allacciamento vigenti nel singolo paese. (D) VDE 0100, (D) ÖVE-ÖNORM E8001-1, (D) SEV 1000)
- Utilizzate esclusivamente pezzi di ricambio originali.
- Non smontate l'apparecchio da soli. La riparazione deve essere effettuata esclusivamente da un'officina specializzata.

### Indicazioni per l'installazione 1 - 11

- L = filo di fase (in genere nero o marrone)  
N = filo neutro (nella maggior parte dei casi blu)  
PE = eventuale conduttore di terra (verde/giallo)  
Attenzione: in caso di necessità effettuare loop passante con il conduttore di terra. Nella linea di allacciamento alla rete può ovviamente essere montato un interruttore di rete per l'accensione e lo spegnimento. Importante: Uno scambio nell'allacciamento dei fili può danneggiare l'apparecchio. Ricordate che la lampada deve essere assicurata con un interruttore di potenza automatico a 10 A. Il foro per l'acqua di condensa (10) montaggio a muro, (11) montaggio a soffitto) deve essere aperto in caso di necessità con una punta di trapano da 5 mm.

(14) Lampada fluorescente, lampadine a basso consumo energetico, lampade LED con ballast elettronico (capacità complessiva di tutti i ballast elettronici allacciati inferiore al valore indicato) a 230 V AC.

### Funzionamento 12

- Regolazione crepuscolare (impostazione da parte del costruttore: funzionamento con luce diurna 2000 Lux):  
Soglia d'intervento del sensore a regolazione continua da 2 a 2000 Lux.  
Regolatore impostato su = funzionamento con luce diurna ca. 2000 Lux.  
Regolatore impostato su = funzionamento con luce crepuscolare ca. 2 Lux.  
Per la regolazione del campo di rilevamento in caso di luce diurna il regolatore deve venire impostato su (funzionamento con luce diurna).

- Regolazione del periodo di accensione (impostazione da parte del costruttore: 8 sec.): Durata del periodo di illuminazione a regolazione continua tra 8 sec. a max. 35 min.

Regolatore impostato su - = durata minima (8 sec.)

Regolatore impostato su + = durata massima (35 min.)

Nell'impostazione del campo di rilevamento si consiglia di selezionare la durata più breve.

### Regolazione del campo di rilevamento

- (12) Con adesivo coprente per delimitare per es. passaggi pedonali o terreni adiacenti  
(13) Raggio d'azione 2 – 10 m, mediante ribaltamento della lente del sensore di 180°.

### Guasti di funzionamento (Guasto / Causa $\Rightarrow$ Rimedio)

- Assenza di tensione / Fusibile guasto, non acceso  $\Rightarrow$  Nuovo fusibile, accendere l'interruttore, controllare la linea di alimentazione con un voltmmetro. Non si accende / Ambiente circostante ancora troppo chiaro  $\Rightarrow$  Attendere fino a quando viene raggiunta la soglia di intervento o impostare un nuovo valore di soglia / Lampadina guasta  $\Rightarrow$  Sostituire la lampadina / Interruttore di rete spento  $\Rightarrow$  Accendere / Campo di rilevamento non impostato in modo mirato  $\Rightarrow$  Nuova regolazione. Non si spegne / Ambiente circostante non ancora sufficientemente chiaro  $\Rightarrow$  Attendere fino a quando viene raggiunta la soglia di intervento o impostare un nuovo valore di soglia / Movimento continuo all'interno del campo di rilevamento  $\Rightarrow$  Modificare il campo / Passaggio a funzionamento continuo  $\Rightarrow$  Interruttore di serie su automatico. Si accende e spegne in continuazione / La lampada si trova all'interno del campo di rilevamento  $\Rightarrow$  Cambiare il campo di rilevamento, aumentare la distanza. Si accende a sproposito / Rilevamento per es. della presenza di automobili sulla strada  $\Rightarrow$  Modificare il campo, ribaltare il sensore verso il basso. Modifica del raggio d'azione / Altre temperature ambiente  $\Rightarrow$  In caso di basse temperature ridurre il raggio d'azione del sensore ribaltando quest'ultimo in basso, in caso di alte temperature alzare.

### Dichiarazione di conformità

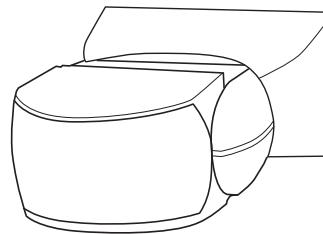
Il prodotto è conforme alla direttiva sulla bassa tensione 2006/95/CE e alla direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE.

### Garanzia di funzionamento

Questo prodotto STEINEL viene prodotto con la massima cura, con controlli di funzionamento e del grado di sicurezza in conformità alle norme vigenti in materia; vengono poi effettuati collaudi con prove di campionamento. La Steinel si assume la garanzia della perfezione di fabbricazione e di funzionamento. La garanzia si estende a 36 mesi ed inizia il giorno d'acquisto dall'utilizzatore. Noi eliminiamovizj dovuti a difetti del materiale o ad errori di fabbricazione, la prestazione della garanzia consiste a nostra discrezione nella riparazione o nella sostituzione di pezzi difettosi. L'obbligo di prestazione della garanzia si estingue in caso di danni a pezzi soggetti ad usura nonché in caso di danni e difetti che si dovessero presentare a causa di trattamento o manutenzione inadeguati o di impiego di pezzi non originali. Sono esclusi dal diritto di garanzia gli ulteriori danni conseguenti su oggetti estranei. La garanzia viene prestata solo se l'apparecchio viene inviato al relativo centro di assistenza non smontato, accompagnato da una breve descrizione del guasto nonché dallo scontrino o dalla fattura (in cui è indicata la data dell'acquisto e timbro del rivenditore) e ben imballato.

### Servizio di assistenza:

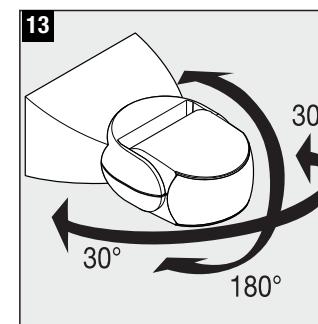
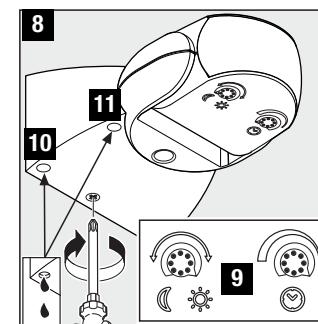
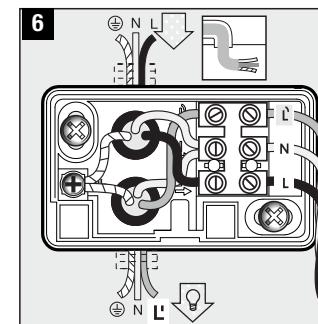
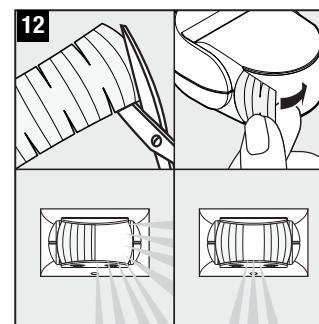
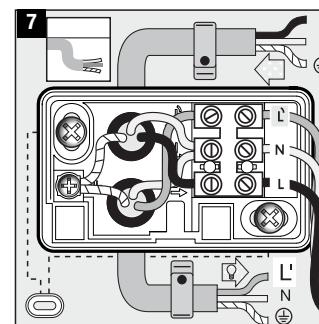
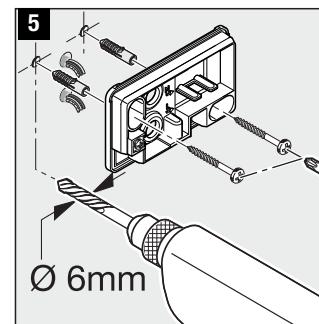
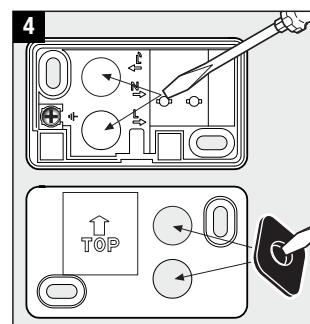
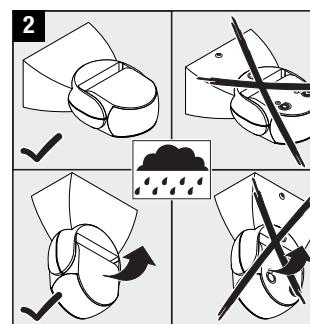
Con periodo di garanzia scaduto e nel caso di difetti che non danno diritto a prestazioni di garanzia, il nostro centro di assistenza esegue le relative riparazioni. Inviate il prodotto ben imballato, al più vicino centro di assistenza.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## ESPAÑOL

### El concepto

El movimiento enciende la luz y activa la alarma, entre otras funciones, para su comodidad y seguridad. El sensor infrarrojo piroeléctrico integrado registra la radiación térmica invisible de objetos en movimiento (personas, animales etc.). Esta radiación térmica registrada se transforma electrónicamente, activando los receptores conectados. Obstáculos como paredes o cristales impiden la detección de una radiación térmica, con lo cual no se produce ningún tipo de activación.

### Indicaciones de seguridad

- Para el montaje, el cable eléctrico a enchufar deberá estar sin tensión. Por tanto, desconecte primero la corriente y compruebe que no hay tensión utilizando un comprobador de tensión.
- La instalación del aparato supone un trabajo en la red eléctrica. Debe realizarse por tanto por un técnico electricista, de acuerdo con las normativas de instalación específicas de cada país. (▷ VDE 0100, ▷ IVE-ÖNORM E8001-1, ▷ SEV 1000)
- Utilice sólo piezas de repuesto originales!
- No desmonte usted mismo el aparato. La reparación sólo la puede realizar un taller especializado.

### Indicaciones de instalación 1 - 11

- L = fase (generalmente negro o marrón)  
N = neutro (generalmente azul)  
PE = posible toma de tierra (verde/amarillo)

Atención: Cablear de paso el cable de toma de tierra según necesidad. Naturalmente, el cable de alimentación de red puede llevar montado un interruptor para conectar y desconectar la tensión. Importante: La conexión con los conductores invertidos puede originar daños en el aparato. Tenga en cuenta que hay que proteger la lámpara con un interruptor automático de 10 A. El orificio para el agua de condensación (10) montaje en la pared, (11) montaje en el techo) se ha de abrir en caso necesario con una broca de 5 mm.

14 Lámparas fluorescentes, bombillas de bajo consumo, lámparas LED con balasto electrónico (capacidad total de todos los balastros conectados por debajo del valor indicado) con 230 VAC.

### Función 9

Regulación crepuscular (regulación de fábrica: Funcionamiento a la luz del día 2000 Lux):

Umbral de respuesta con regulación continua del sensor de 2 - 2000 Lux.

Tornillo de regulación puesto en ☀ = funcionamiento a la luz del día aprox. 2000 Lux.

Tornillo de regulación puesto en C = funcionamiento crepuscular aprox. 2 Lux.

Para la regulación del campo de detección con luz diurna, el tornillo de regulación debe ponerse en ☀ (funcionamiento a la luz del día).

Temporización (regulación de fábrica: 8 seg.) con regulación continua temporización de 8 seg. hasta 35 min.

Tornillo de regulación ajustado a - = tiempo más corto (8 seg.)

Tornillo de regulación ajustado a + = tiempo más largo (35 min.)

Para la regulación del campo de detección se recomienda seleccionar el tiempo más corto -.

### Ajuste del campo de detección

12 Mediante cobertores adhesivos para excluir, p. ej., caminos o terrenos colindantes

13 Alcance a 20 m, girando la lente del sensor 180°.

### Fallos de funcionamiento (Fall) / Causa → Solución

Sin tensión / fusible defectuoso, si conectar → fusible nuevo, conectar interruptor de alimentación, comprobar la línea con un comprobador de tensión. **No comuta** / entorno demasiado claro → espere hasta alcanzar el umbral de respuesta o ajustar el valor de nuevo / bombilla defectuosa → sustituya la bombilla / interruptor de alimentación DESCONECTADO → conectar / campo de detección no ajusta correctamente → ajustar de nuevo. **No se desconecta** / el entorno aun no tiene suficiente claridad → espere hasta alcanzar el umbral de respuesta o ajustar el valor de nuevo / movimiento continuo en el campo de detección → cambiar de zona / colocar en modo de funcionamiento permanente → interruptor de serie puesto en automático. **Se enciende y se apaga continuamente** / la bombilla está dentro del campo de detección → cambiar de zona, aumentar la distancia. **Se enciende de forma involuntaria** / detección p. ej. de los vehículos en la calle → cambiar de zona, orientar el sensor hacia abajo. **Modificación del alcance** / temperaturas ambiente diferente → reducir en caso de frío el alcance del sensor, orientándolo hacia abajo, en caso de calor levantarlo.

### Declaración de conformidad

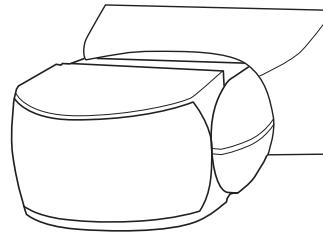
Este producto cumple la directiva para baja tensión 2006/95/CE y la directiva CEM de compatibilidad electromagnética 2004/108/CE.

### Garantía de funcionamiento

Este producto STEINEL ha sido elaborado con el máximo esmero, habiendo pasado los controles de funcionamiento y seguridad previstos por las disposiciones vigentes, así como un control adicional de muestreo al azar. Steinel garantiza el perfecto estado y funcionamiento. El período de garantía es de 36 meses comenzando el día de la venta al consumidor. Reparamos defectos por vicio de material o de fabricación, la garantía se aplicará a base de la reparación o el cambio de piezas defectuosas, según nuestro criterio. La prestación de garantía queda anulada para daños producidos en piezas de desgaste, daños y defectos originados por uso o mantenimiento inadecuados y los causados por el uso de piezas de otros fabricantes. Quedan excluidos de la garantía los daños consecuenciales causados en objetos ajenos. Sólomente se le otorga el derecho a la garantía si se entrega el aparato sin despiece con una descripción corta del error, junto al justificante de caja o factura (fecha de compra y sello del comercial), embalado correctamente y remitido a la estación de asistencia técnica correspondiente.

### Servicio:

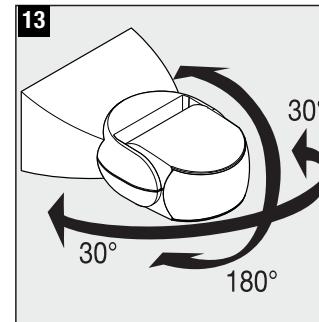
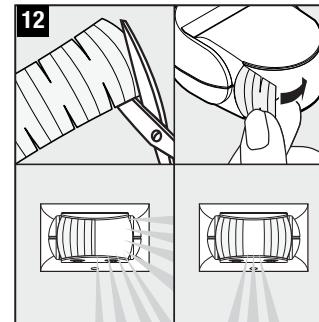
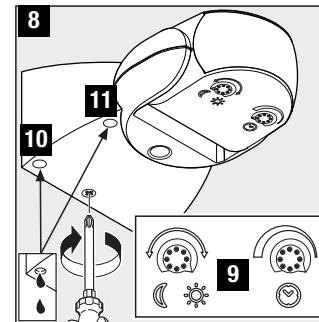
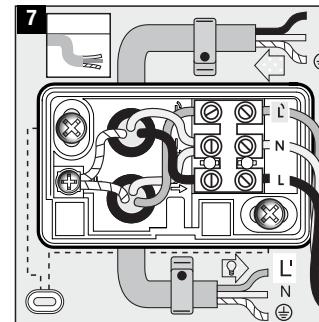
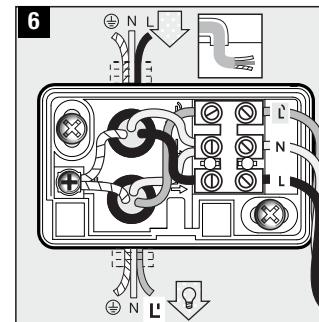
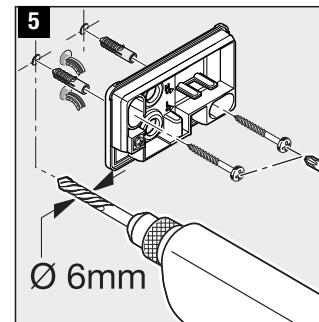
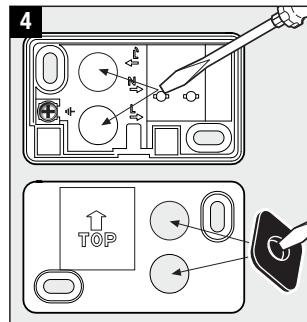
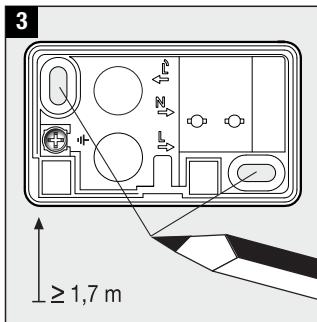
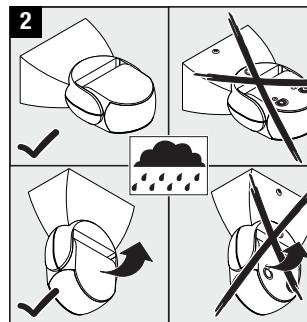
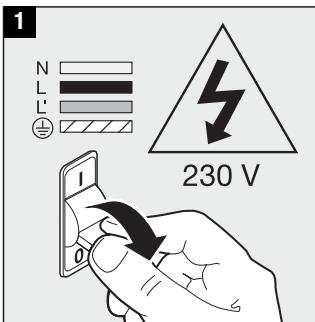
Una vez transcurrido el período de garantía o en caso de defectos no cubiertos por la misma, las reparaciones las lleva a cabo nuestro departamento técnico. Rogamos envíen el producto bien embalado a la dirección indicada.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.
	Ø 6 mm



## PORUGUÊS

### O princípio

O movimento aciona uma luz, o alarme e muitas outras coisas. Para seu conforto e para a sua segurança. O detector pirâmico por raios infravermelhos integrado detecta a radiação térmica invisível proveniente de corpos em movimento (pessoas, animais, etc.). Esta radiação térmica detectada é transformada por via elétrica e liga o consumidor conectado. Os obstáculos, como p. ex. muros ou vidros, não permitem a detecção de radiações térmicas, impossibilitando a comutação.

### Instruções de segurança

- Durante a montagem, o cabo elétrico a conectar deve estar isento de tensão.
- Para tal, desligar primeiro a corrente e verificar se não há tensão, usando um busca-pôlos.
- A instalação do aparelho consiste essencialmente em lidar com tensão de rede. Por esse motivo, terá de ser realizada por um técnico profissional segundo as respectivas prescrições de instalação e condições de conexão habituais nos diversos países. (D- VDE 0100, A- VDE-ONORM E8001-1, B- SEV 1000)
- Use exclusivamente peças de origem.
- Nunca tente desmontar o aparelho. A reparação só deve ser feita por uma oficina especializada.

### Instruções referentes à instalação 1 - 11

- L = fase (geralmente preto ou castanho)  
N = neutro (geralmente azul)

PE = condutor terra eventualmente existente (verde/amarelo)  
Atenção: Se for necessário, conectar o condutor de proteção juntamente. Naturalmente que no cabo de rede pode estar montado um interruptor de rede do tipo "ligar - desligar". Importante: Se trocar as ligações, pode danificar o aparelho. Tenha em atenção que a lámpada tem de ser protegida com um disjuntor de proteção de condutores de 10 A. Se for necessário, o orifício de escoamento da água de condensação (10) montagem de parede, (11) montagem de tecto) pode ser fурado com uma broca de 5 mm.

14 Lâmpadas fluorescentes, lâmpadas economizadoras, candeeiros LED com balastro electrónico (a capacidade total de todos os balastros electrónicos ligados é inferior ao valor especificado) com 230 V.

### Função 9

Regulação crepuscular (regulação de fábrica: regime diurno 2000 lux):

O limiar de resposta do sensor pode ser regulado progressivamente de 2 a 2000 lux.

Regulador em ☀ = regime diurno (aprox. 2000 lux)

Regulador em ☇ = regime crepuscular (aprox. 2 lux)

Para regular a área de detecção à luz do dia, o regulador tem de estar em ☀ (regime diurno).

Ajuste do tempo (regulação de fábrica: 8 seg.): Duração da luz da lámpada progressivamente regulável de 8 seg. a 35 min.

Regulador em - = tempo mais curto (8 seg.)

Regulador em + = tempo mais longo (35 min.).

Ao determinar a área de detecção, é recomendável escolher o tempo mais curto -.

### Ajuste da área de detecção

- 12 cobrindo com autocollante, a fim de excluir selectivamente determinadas áreas como, p. ex., passeios ou propriedades vizinhas
- 13 Alcance 2 a 10 m, girando a lente sensorica em 180°

### Falhas de funcionamento (Falha / Causa → Solução)

Não tem tensão / Fusível fundido, não está ligado / Fusível novo, ligar interruptor de rede, verificar o cabo com medidor de tensão. O candeeiro não acende / O ambiente ainda está demasiado claro → Esperar até ser alcançado o limiar de resposta ou definir valor novo / Lâmpada fundida → Substituir a lámpada / O interruptor de rede está DESLIGADO → Ligar / A área de detecção não está ajustada com precisão → Reajustar. O candeeiro não apaga / O ambiente ainda não está suficientemente claro → Esperar até ser alcançado o limiar de resposta ou definir valor novo / Movimentação permanente dentro da área de detecção → Alterar a área / Em funcionamento permanente → Comutador de lustre em modo automático. Está constantemente a LIGAR/DESLIGAR / O candeeiro encontra-se dentro da área de detecção → Modificar a área, aumentar a distância. Liga inadvertidamente / São detectados, p.ex., carros que passam na estrada → Modificar a área, afastar o sensor. Alteração do alcance / Outras temperaturas ambiente → Estando frio, reduzir o alcance do sensor afastando-o, estando calor, colocá-lo mais alto.

### Declaração de Conformidade

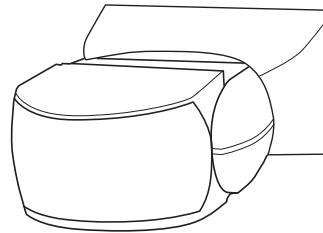
O produto cumpre a Directiva do Conselho "Baixa tensão" 2006/95/CE e a directiva do Conselho "Compatibilidade electromagnética" (2004/108/CE).

### Garantia de funcionamento

Este produto STEINEL foi fabricado com todo o zelo e o seu funcionamento e segurança verificados, de acordo com as normas em vigor, e sujeito a um controlo por amostragem aleatória. A STEINEL garante o bom estado e o bom funcionamento do aparelho. O prazo de garantia é de 36 meses a contar da data de compra. Eliminamos falhas relacionadas com defeitos de material ou de fabrico. A garantia inclui a reparação ou a substituição das peças com defeito, de acordo com o nosso critério, estando excluídas as peças sujeitas a desgaste, os danos e as falhas originados por uma utilização ou manutenção incorrecta, bem como pela utilização de peças de terceiros. Excluem-se igualmente danos provocados por outros objectos estranhos ao aparelho. Os serviços previstos na garantia só serão prestados caso o aparelho seja apresentado bem embalado no respectivo ser-viço de assistência técnica, devidamente montado e acompanhado do talão da caixa ou da factura (data da compra e carimbo do revendedor) e dumha pequena descrição do problema.

### Serviço de assistência:

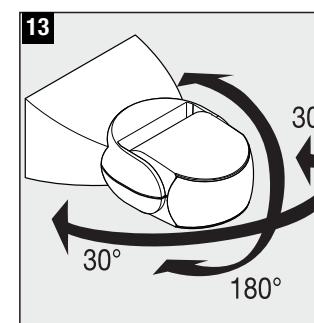
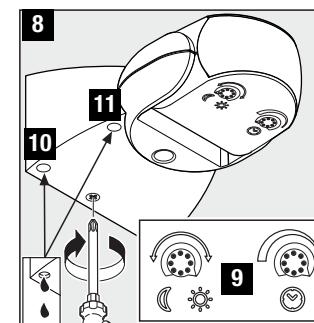
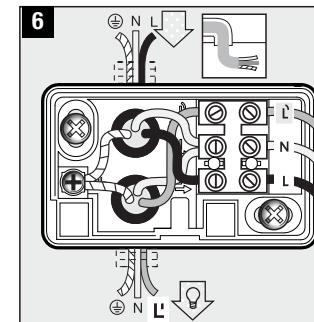
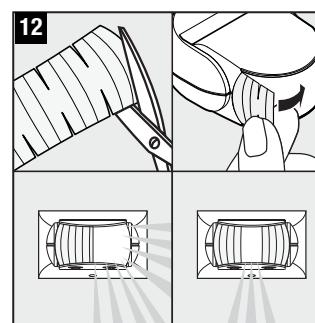
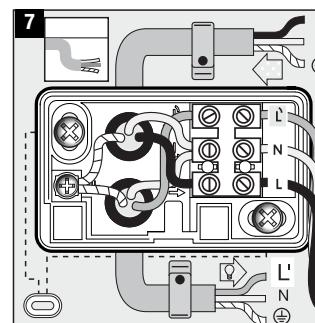
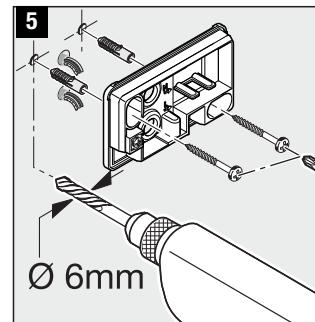
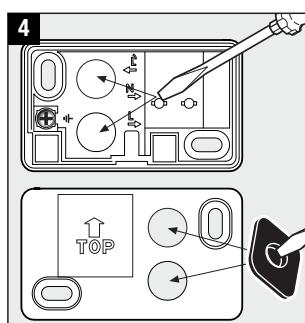
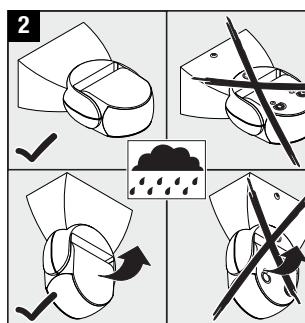
Depois de expirado o prazo de garantia ou em caso de falha não abrangida pela garantia, o nosso serviço de assistência técnica encarregar-se-á da reparação do seu aparelho. Basta enviar o produto bem acondicionado ao nosso centro de assistência técnica mais próximo de si.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## SVENSKA

### Princip

Rörelsevar IS 1 ger komfort, säkerhet och energibesparing. Den integrerade infraröda sensorn är försedd med en pyrosensor som känner av den osynliga värmestrålningen från kroppar i rörelse (människor, djur etc). Den registrerade värmestrålningen omvandlas på elektroniskt väg och tänds automatiskt en ansluten belastning (t.ex. en lampa). Murar, fönster etc. hindrar värmestrålningen från att nå fram till sensorn så att anslutna lampor inte tänds.

### Säkerhetsanvisningar

- Inkoppling måste utföras i spänningsfritt tillstånd.
  - Bryt strömmen och kontrollera med spänningsprovare att alla parter är spänningslösa.
  - Eftersom sensorn installeras till nätspänningen måste arbetet utföras på ett fackmannamässigt sätt och enligt gällande installationsföreskrifter.
  - Använd endast original reservdelar.
  - Reparera inte produkten själv.
- Reparationer får endast utföras av behöriga verkstäder.

### Installation 1 - 11

- |  |   |
|--|---|
| <b>L</b> = Fas (oftast svart eller brun)   | <b>6</b> Anslutning med infälld kabel   |
| <b>N</b> = Nuledare (oftast blå)           | <b>7</b> Anslutning med utanpåliggande kabel  |
| PE = eventuellt skyddsförledare (grön/gul) | OBS! Skyddsförledaren ska endast vidarekopplas. Sensorn kan naturligtvis förkopplas med en strömförläggare. Viktigt! En förväxling av kablarna kan förstöra produkten. Produkten ska avsäkras med 10A. Dräneringshålet för kondensvattnet ( <b>10</b> väggmontage, <b>11</b> takmontage) måste öppnas med ett 5 mm borrh. |
| <b>14</b>                                  | <b>14</b> Lysrör, lågnergilampor, LED-lampor med elektroniskt förkopplad (Observera att kapacitansen inte får överstiga ovan angivet värde) vid 230 V AC.   |

### Funktion 12

**Skymningsnivå** (Leveransinställning: 2000 lux): Den önskade aktiveringströskeln kan ställas in steglöst från ca 2 – 2000 lux. Ställskruven vid **12** = drift i dagsljus ca. 2000 lux

Ställskruven vid **13** = aktivering vid skymning ca. 2 lux

Vid inställning av bevakningsområdet i dagsljus måste ställskruven vara vid **12** (dagsljusdrift).

**Inställning efterlystid** (Leveransinställning: ca 8 sek): Den önskade efterlysten kan ställas in steglöst mellan ca 8 sek – max 35 min.

Ställskruven vid siffran – = kortaste tiden (8 sek)

Ställskruven vid siffran + = längsta tiden (35 min.)

Vid inställning av bevakningsområdet rekommenderar vi att man väljer den kortaste tiden (-).

### Justerering av bevakningsområdet

- 12** täckskal, för att t.ex. avgränsar gångar eller angränsande tomter.
- 13** Räckvidd 2 – 10 m, genom att vrida sensorlinsen 180°.

### Driftstörningar (störning / orsak → åtgärd)

**Utan spänning** / defekt säkring, ej inkopplad → **byt säkring, slå till spänningen.**

Testa med spänningsprovare. **Ljuset tänds inte** / omgivande ljus är för starkt → **värta tills ljusen släcks** eller **ändra värdet** i strömförläggaren.

**Ljuset tänds inte** / det är för mörkt (omgivande ljus är för svagt) → **värta tills ljusen tänds** eller **ändra värdet** i strömförläggaren.

**Ljuset släcks inte** / det är för mörkt (omgivande ljus är för svagt) → **värta tills ljusen tänds** eller **ändra värdet** i strömförläggaren.

**Sensorn tänds oönskat** / rörelse från t.ex. **ändra bevakningsområdet.**

**Sensorns räckvidd förändras** / annan omgivningstemperatur → **vid kyla vrid sensorn neråt, vid varme ställ den högre.**

### CE – överensstämmelsesförsäkring

Produkten uppfyller lågvärmeproduktionsdirektivet 2006/95/EEG och EMC-direktivet 2004/108/EEG.

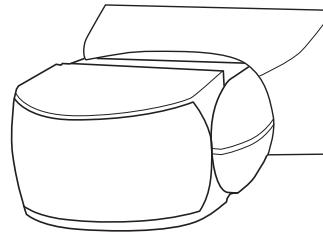
### Funktionsgaranti

Denna STEINEL produkt är tillverkad med största noggrannhet. Den är funktions- och säkerhetstestad enligt gällande föreskrifter och har därefter genomgått en stickprovskontroll. Steinel garanterar felfri funktion. Garantin gäller i 36 månader från inköpsdagen. Vi återgårda fel som beror på material- eller tillverkningsfel. Garantin innebär att varan repareras eller att defekt del byts ut enligt vårt val. Garantin omfattar inte slitage och skador orsakade av felaktig hantering eller av bristande underhåll och skötsel av produkten. Förlustskador på främmande föremål ersätts ej. Garantin gäller endast då produkten, som inte får vara isärtagen lämnas eller sändes väl förpackad med en kort felbeskrivning, fakturakopia eller kvitto (inköpsdatum och stämpel) till inköpsstället för åtgärd.

### Reparationsservice:

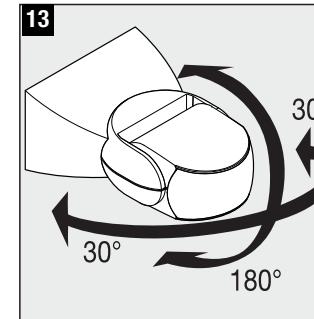
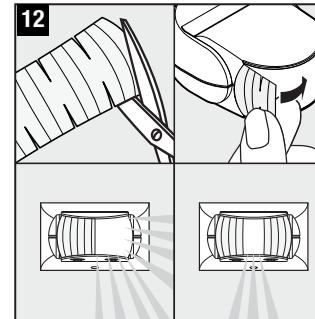
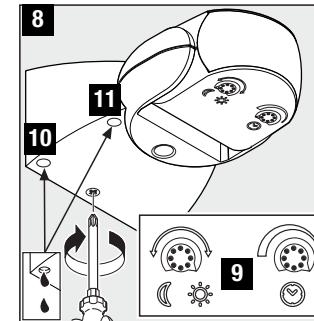
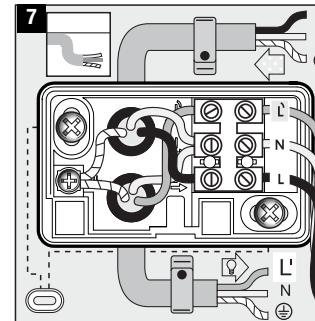
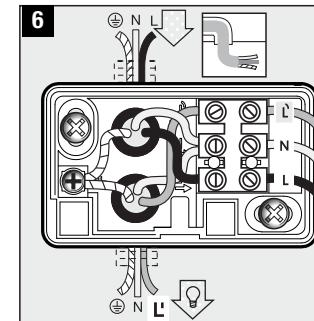
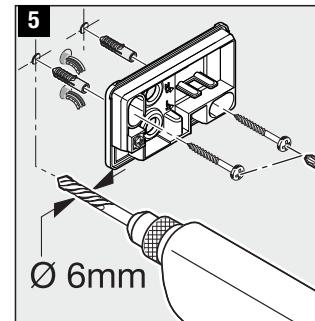
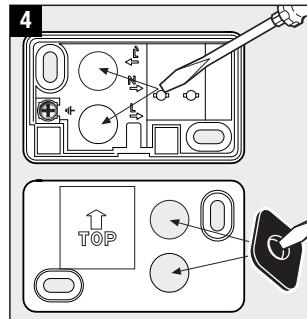
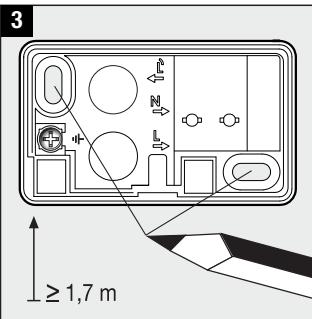
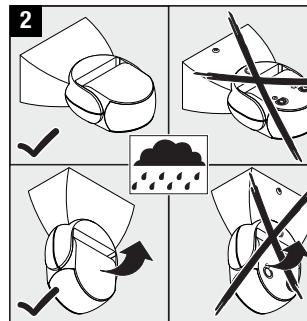
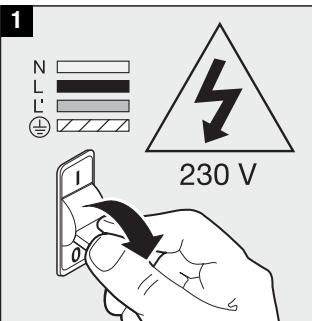
Efter garantins utgång eller vid fel som inte omfattas av garantin kan produkten repareras på vår verkstad. Vänligen kontakta oss innan Ni sänder tillbaka produkten för reparation.

## i | IS 1



	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.
	 Ø 6mm



## DANSK

### Princippet

Bevægelse tændes for lys, alarm og meget mere. For mere komfort og sikkerhed. Den indbyggede pyro-elektriske infrarøde sensor registrerer den usynlige varmeudstråling fra genstande (mennesker, dyr, etc.), der bevæger sig. Den registrerede varmeudstråling omsættes elektronisk og tændes den tilsluttede forbruger. Ved forhindringer, som f.eks. mure eller glasruder, registreres der ingen varmeudstråling, hvorfor lamper ikke tændes.

### Sikkerhedsanvisninger

- Ved montering skal den elledning, der skal tilsluttes, være spændingsfri. Sluk derfor for strømmen, og kontroller med en spændingstester, at ledningen er spændingsfri.
- Ved installation af apparatet er det vigtigt at arbejde med nedsænket spænding. Det bør derfor udføres af en fagmand iht. de gældende regler. (D- VDE 0100, D-ÖVE-ÖNORM E8001-1, D-SEV 1000)
- Anvend kun originale reservedele
- Skil ikke selv apparatet ad. Reparation må kun udføres på et autoriseret værksted.

### Installationshenvisninger 1 - 11

- |   |  |
|---|--|
| L = strømførende ledning (ofte sort eller brun) | 6 Tilslutning med skjult ledningsmontering |
| N = neutralleder (normalt blå)                  | 7 Tilslutning med synlig ledningsmontering |
| PE = eventuel beskyttelsesleder (grøn/gul)      |  |
- Advarsel: Beskyttelseslederen vilkes gennem ved behov. I netledningen kan der naturligvis monteres en tænd-slukontakt. Vigtigt: Ombytning af tilslutningerne kan medføre beskadigelse af apparatet. Vær opmærksom på, at lamper skal sikres med et 10 A-beskyttelsesrelæ. Kondensvandsrelæ (10 vægmontering, 11 loftmontering) skal ved behov åbnes med et 5 mm bor.

14 Lysslofparer, energisparepærer, LED-lamper med elektronisk forbindelighedsenhed (den samlede kapacitet for alle tilsluttede forbindelighedsenheder er under den angivne værdi) ved 230 V AC.

### Funktion 9

#### Skumringsindstilling (fabrikssindstilling: Dagsmodus 2000 lux):

Sensoren reaktsionsværdien kan indstilles trinløst på 2 - 2000 lux.

Justeringskruen indstillet på ☀ = dagsmodus ca. 2000 lux.

Justeringskruen indstillet på ☇ = skumringsmodus ca. 2 lux.

For at indstille overvågningsområdet i dagslys skal justeringsskruen indstilles på ☀ (dagsmodus).

#### Tidsindstilling (fabrikssindstilling: 8 sek.): Brændtiden kan indstilles trinløst fra 8 sek. til 35 min.

Justeringskruen indstillet på - = korteste tid (8 sek.)

Justeringskruen indstillet på + = længste tid (35 min.).

Ved indstilling af overvågningsområdet anbefaler vi at vælge den korteste tid.

12 ved hjælp af påklæbede afdækningsstykke for at afgrænse f.eks. gangstier eller nabogrunde

13 Rækkevidde 2 - 10 m, ved at dreje sensoren linse 180°.

### Driftsforsyrelser (Fejl / Årsag → Afhjælpning)

**Uden spænding** / Sikring defekt, ikke tilkoblet → **Udskift sikringen, tænd for tænd-/slukkontakten, kontroller ledningen med spændingstester.** **Tænd ikke** / Det er stadig for lyst → Vent indtil reakitionsværdien er nægt eller indstil værdien på ny / Pære er defekt → **Udskift pære.** **Tænd- og slukkontakten er slukket** → **Tænd** / Overvågningsområdet er ikke indstillet målrettet → **Juster igen. Slukke ikke** / Det er endnu ikke lyst nok → **Vent indtil reakitionsværdien er nægt eller indstil værdien på ny** / Konstant bevegelse i overvågningsområdet → **Aændr området** / På konstant drift → **Seriekontakten på automatik. Tænd og slukke hele tiden** / Lampen er i overvågningsområdet → **Indstil området på ny, og afstanden. Tænd uønsket** / Registrering af f.eks. biler på vejen → **Juster området, drej sensoren. Rækkeviddeændring** / Andre omgivelserstemperaturer → **Ved kulde reduceres sensoren sækkevidde ved at dreje den ned, ved varme hæves sensoren.**

### Konformitetsbeklæring

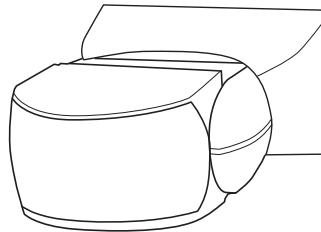
Produktet overholder lavspændingsdirektivet 2006/95/EØF og EMC-direktivet 2004/108/EØF.

### Funktionsgaranti

Dette STEINEL-produkt er fremstillet med største omhu, aprovet iht. de gældende forskrifter samt underlagt stikprøvekontrol. Steinel garanterer for upåklagelig beskaffenhed og funktion. Garantien gælder i 36 måneder fra den dag, apparatet er solgt til forbrugeren. Ved materiale- eller fabrikationsfejl ydes garantien gennem reparation eller udskifting af mangelfulde dele efter vores valg. Der ydes kun garanti ved skader på sliddele, ej heller ved skader eller fejl, der er opstået pga. ukorrekt behandling, vedligeholdelse eller ved brug af fremmede dele. Garantien omfatter ikke folgeskader på fremmede genstande. Der ydes kun garanti mod forevisning af bon eller kvittering (med dato og stempel). Apparatet skal være intakt og indpakket forsvarligt ligesom der skal vedlægges en kort fejlsbeskrivelse, når det fremsendes til serviceværkstedet.

### Service:

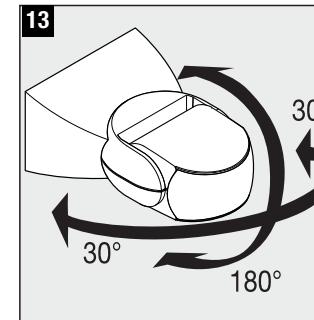
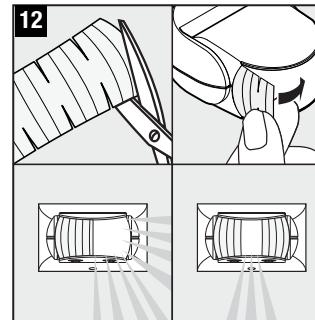
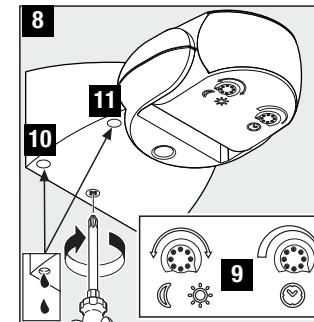
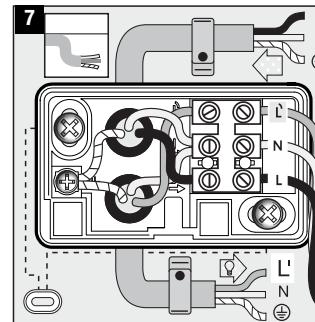
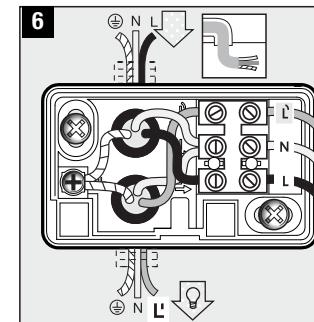
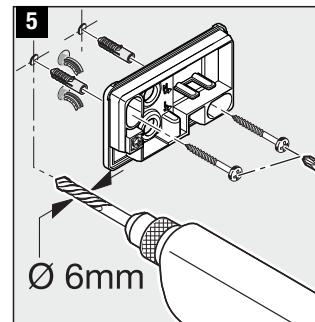
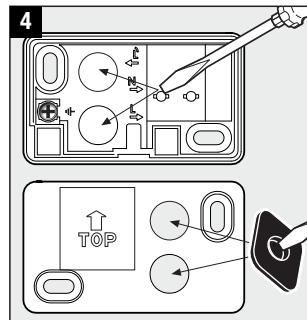
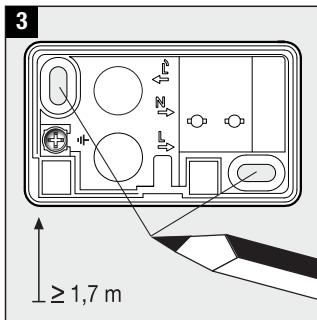
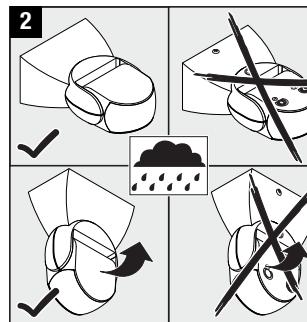
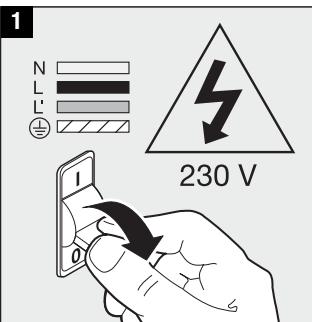
Efter garantiperiodens udløb eller ved fejl, der ikke er dækket af garantien, kan apparatet repareres på vores værksted. Sørg for, at produktet er pakket forsvarligt ind under forsendelsen til nærmeste værksted.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## SUOMI

### Toimintaperiaate

Liike kytkee valon, tai jonkin muun toiminnon. Lisää käyttöomavuutta ja turvallisuutta. Laitteeseen asennettu pyrosähköinen infrapuna tunnistin havaitsee liikkuvista ihmisiästä, eläimistä jne. lähtevän näkymättömin lämpösäteilyn. Lämpösäteilyn muunnetaan elektroniseksi, jolloin liitetty sähkölaite kytkeytyy. Erilaiset esteet (esim. seinä, lasiruudut) estävät lämpösäteilyn tunnistukseen, eikä valo kytkeydy.

### Turvaohjeet

- Asennettavassa sähköjohdossa ei saa asennuksen yhteydessä olla jännitetty.
- Katkaise ensin virta ja tarkista jännitteettömyys jännittekoettimella.
- Laita liitetään verkkojärjestelmään. Asennus on annettava alan ammattilaisen suorittavaksi.
- Voimassa olevia asennus- ja liittäntöohjeita on noudata tavaa. (⊕- VDE 0100, ⊕-ÖVE-ÖNORM E8001-1, ⊕-SEV 1000)
- Käytä vain alkuperäisiä varasuoja- ja turvavarusteita.
- Älä pura laitetta itse osin. Ainoastaan ammattikorjaamo saa korjata laitteen.

### Asennusohjeet 1 – 11

- L = virtaa johtava johdin (useimmiten musta tai ruskea)    6 Liitintä upposaannuksessa  
N = nollajohdin (useimmiten sininen)    7 Liitintä pinta-asennuksessa

PE = mahdollinen maajohdin (vihreä/keltainen)

Huom: Pujota maajohdin tarvittaessa. Verkkokohtoon voidaan luonnollisesti asentaa virtakytkin virran kytkeväksi ja katkaiseväksi. Tärkeää: väräät liittämät voivat vaaratuuttia laitetta. Huomaa, että valaisin on varmistettava 10 A johdon suoja-kytkimellä. Kondensiovesireikä (10 asennus seinään, 11 asennus kattoon) on avattava tarvittaessa 5 mm porralla.

14 Loistelamput, energiansäästölamput, LED-lamput, varustettuna elektronisilla liitäntälaitteilla (kaikkien liitäntälaitteiden yhteinen kokonaiskapasitanssi alle ilmoitetun arvon), 230 V AC.

### Toiminta 9

Hämäräkytkimen säätiö (tehtaalla suoritettu asetus: päiväkäyttö, 2000 luksia). Tunnistimen portaattomasti asetettava kytkeytymiskynnys 2 – 2000 luxia.

Säädin asetettu ☺ kohdalle = n. 2000 luxin päivänvalokäyttö.

Säädin asetettu ☻ kohdalle = n. 2 luxin hämäräkäyttö.

Kun toiminta-alue asetetaan päivänvallossa, säädin on asetettava ☺ (päiväkäyttö) kohtaan.

**Kytkeytäjan asetus** (tehtaalla suoritettu asetus: 8 s) Portaattonasti asetettava kytkeytäaja 8 s – 35 min. Säädin asetettu kohtaan = lyhyin mahdollinen aika (8 s)

Säädin asetettu kohtaan + = pisin mahdollinen aika (35 min.)

Suosittelemme valitsemaan lyhyimmän ajan toiminta-alueen asettamisen ajaksi.

### Toiminta-alueen rajaaminen

12 Tarroilla, joilla voidaan rajata pois esim. jalakäytäviä tai naapuritontteja

13 Toimintaetäisyys 2 – 10 m, säätiö kääntämällä tunnistimen linssiä 180°.

### Toimintahäiriöt (häiriö / syv → häiriön poisto)

Jäätä puittuu / viallisine sulake, ei kytkeydy pääle → uusi sulake, kytke verkkokatkaisin pääle, tarkista johdo jännitteettömiellä. **Ei kytkeydy** / ympäristössä vielä liian valosaa → odota, kunnes kytkeytymiskynnys on saavutettu tai aseta arvo uudelleen / valonlähde viallinen → vaihda valonlähde / valo summutettu katkaisimella → kytke pääle / toiminta-alueita ei suunnattu oikein → sääädä uudelleen.

Ei kytkeydy poiss ympäristössä ei vielä tarpeeksi valosaa → odota, kunnes kytkeytymiskynnys on saavutettu tai aseta arvo uudelleen / jatkova liikelihoodti toiminta-alueella → muuta aluetta / asetettu jatkuvan kytkeytön → aseta sarjatykin automaattikäytöön. kytkeytby jatkuvasti PÄÄLLE/POIS / valaisin sijaitsee toiminta-alueella → muuta aluetta, lisää etäisyttä. **Kytkeytby ei-toivottusti** / tiellä liikkuu esimerkkiä autoa → muuta aluetta, käännä tunnistinta alas. **Toimintaetäisyden muuttuminen** / muutos ympäristön lämpötilassa → lyhennä tunnistimen toiminta-alueita kylmällä kääntämällä tunnistinta alas/päin, käännä ylöspäin lämpimällä.

### Selvitys yhdenmukaisuudesta

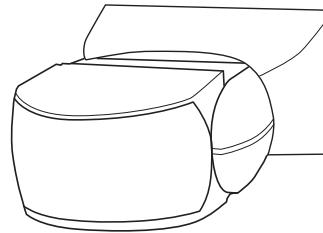
Tuote on pienjännitedirektiivin 2006/95/EY ja EMC-direktiivin 2004/108/EY vaatimusten mukainen.

### Toimintatakuu

Tämä STEINEL-tuote on valmistettu suarella tarkkuudella ja sen toiminta ja turvallisuus on testattu voimassa olevien määräysten mukaisesti. Lisäksi sillä on suoritettu pistokoe. Steinel myöntää takun tuotteen moitteettomalle toiminnalle ja rakenteelle. Takuuaika on 36 kuukautta ostotapavästä alkäen. Täällä aikana STEINEL vastaa kaikista aine- ja valmistusvaiosta valintansa mukaan joko korjamalla tai vaihtamalla vialliset osat. Takun piiriin eivät kuulu kulutut osat eivätkä vahingot, jotka ovat aiheutuneet väärästä huollossa tai käsittelystä tai vieraosien käytöstä. Täällä ei koske laitteen muille esineille mahdollisesti aiheuttamaa vahinkoja. Takuu on voimassa vain, kun osin purkamatton laite lähetetään yhdessä lyhyen virhekuvauksen ja kassakuün laskun kanssa (päivämäärä ja myyjän leima) hyvin pakattuna lähipään huoltopisteeseen.

### Huolto:

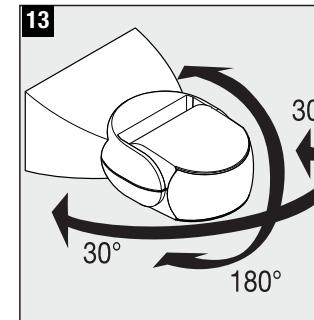
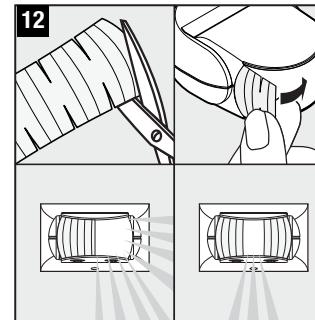
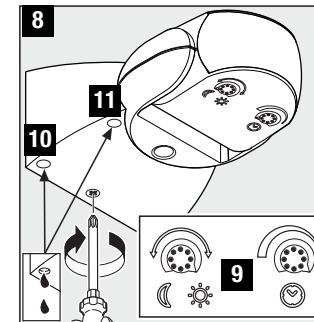
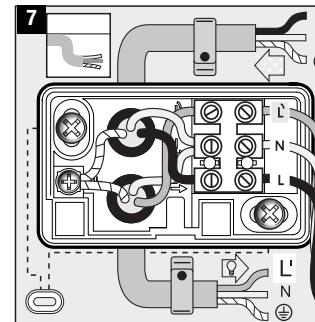
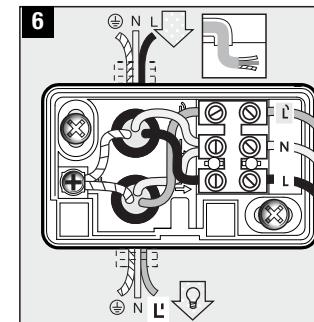
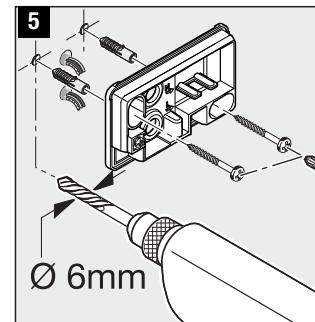
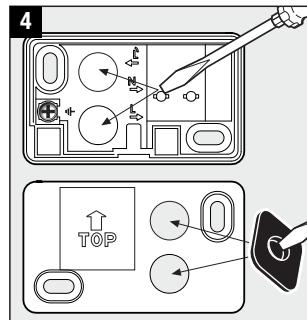
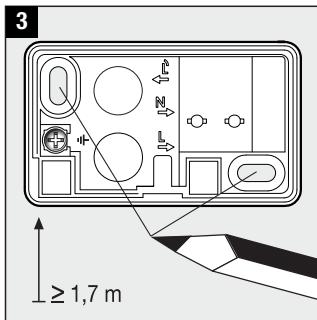
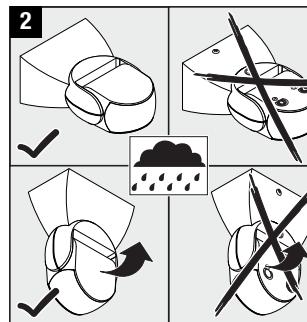
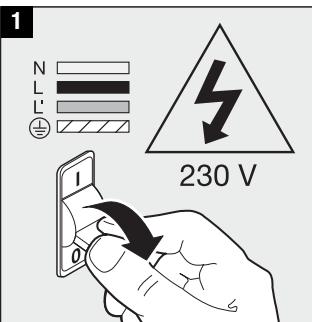
Takuujan jälkeen tai takun piiriin kuulumattoman vian ollessa kysyessä laitteen korjaus huoltopalvelumme. Pyydämme lähetettämään tuotteen hyvin pakattuna lähipään huoltopisteeseen.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.
	Ø 6 mm



## NORSK

### Virkemåte

Bevegelse kan sørge for at både lys, alarm og mye annet tennes. Dette for å øke din komfort og sikkerhet. Den innebygde pyro-elektriske infrarød-detektoren registerer den usynlige varmestrålingen fra mennesker, dyr o.l. Denne registrerte varmestrålingen omsettes elektronisk og terner den tilkoplede lampen. Det registreres ingen varmestråling gjennom hindre som f.eks. murer eller glassflater, dvs. at lampen ikke slår seg på.

### Sikkerhetsmerknader

- Under montering må strømledningen som skal koples til ikke være strømførende.
- Kontroller om spenningen er borte med en spenningstester.
- Under installasjon av lampen kommer man i berøring med strømnettet. Lampen skal derfor installeres av en fagperson i henhold til nasjonale installasjonsforskrifter og tilkoplingskrav. (D- VDE 0100, D-ÖVE-ONORM E8001-1, D-SEV 1000)
- Bruk kun originale reservedeler.
- Ikke ta apparatet fra hverandre på egen hånd. Reparasjonen skal kun foretas på fagverksted.

### Installasjon **1** – **11**

L = Fase (som regel svart eller brun)

N = Neutral (som regel blå)

PE = Eventuell jordledning (grønn/gul)

OBS: Ved behov kan jordledningen være ledende. Det kan selvagt monteres en bryter på nettledningen til å slå av og på. OBS: Forveksles koplingene, kan dette føre til skader på apparatet. Vær oppmerksom på at lampen må sikres med et 10 A nettbryter. Ved behov må kondensavanhullet **10** monteres på vegg **11** monteringen i tak) åpnes med et 5 mm bør.

**14** Lyssor, sparepærer, LED-lamper med elektronisk ballast (samlet kapasitet for alle tilkoblede elektroniske ballaster under oppgitt verdi) ved 230 V AC.

**6** Tilkopling med skjult anlegg

**7** Tilkopling med åpent anlegg

### Funksjon **9**

**Skumringssinnstilling** (Forinnstilling: dagslysdrift 2000 Lux):

Sensor har et trinnløst justerbart reaksjonsnivå fra 2 – 2000 Lux.

Stillskruen på = dagslysdrift ca. 2000 Lux.

Stillskruen på = skumringssdrift ca. 2 Lux.

Til innstilling av dekningsområdet i dagslys skal stillskruen stilles på (dagslysdrift).

**Tidsinnstilling** (Forinnstilling: 8 sek.): Trinnløs justerbart belysningstid fra 8 sek. til 35 min.

Stillskruen stilles på – = korteste tid (8 sek.)

Stillskruen stilles på + = lengste tid (35 min.)

Ved innstilling av dekningsområdet anbefales det å velge kortest mulig tid – .

### Justering av dekningsområdet

**12** med etiketter til å dekke til, f.eks. for å utelukke gangveier eller nabotomter  
**13** Rekkvidde 2-10 m ved å svinge sensorlinsen 180°

### Driftsforstyrrelser (Feil / Årsak → Tilbak

Uten spennin / sikring defekt, ikke slått på → ny sikring, slå på bryteren, kontroller ledningen med en spenningstester. Tennes ikke / det er ennå for lyst → vent til reaksjonsnivået er nådd eller still inn ny verdi / lyselementet er defekt → skift ut lyslement / nettbryteren er AV → slå den på / dekningsområdet er ikke nøyaktig innstilt → juster på nyt. Slå seg ikke av / det er ikke lyst nok i omgivelsene → vent til reaksjonsnivået er nådd eller still inn ny verdi / permanent begjærlige i dekningsområdet → forandre området / på permanent drift → krovnevenderen står på automatisk . Slå seg stadig AV/PA / det er en lampe i dekningsområdet → forandre området, øk avstanden . Slå seg på når den ikke skal / registrerer f.eks. biler på veien → forandre området, sving sensoren. Rekkeviddeforandring / andre omgivelserstermeraturer → ved kulde forkortes sensorrekkevidden ved å svinge sensoren, ved varme stilles den høyere.

### Konformitetserklaering

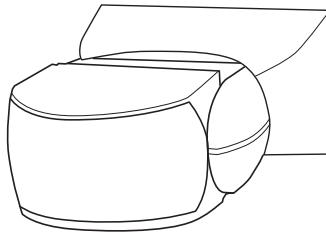
Produktet er i samsvar med lavspenningsdirektivet 2006/95/EEC og EMC-direktivet 2004/108/EEC.

### Funksjonsgaranti

Dette Steinel-produktet er fremstilt med største nøyaktighet. Det er prøvet mht. funksjon og sikkerhet i henhold til gjeldende forskrifter og deretter underkastet en stikkprøvekontroll. Steinel garanterer perfekt kvalitet og funksjon. Garantitiden utgjør 36 måneder, regnet fra dagen apparatet ble solgt til forbrukeren. Vi erstatter mangler som kan føres tilbake til fabrikationsfeil eller feil ved materialene. Garantien ytes ved reparasjon eller ved at deler med feil byttes ut etter vårt skjøn. Garantien bortfaller ved skader på slitasjedeler eller for skader og mangler som oppstår som følge av ufagmessig bruk eller vedlikehold, eller dersom fremmede har vært tatt i bruk. Folgeskader ved bruk (skader på andre gjenstander) dekkes ikke av garantien. Garantien ytes bare hvis det godt innpakka appara-tet sendes til importøren sammen med en kort beskrivelse av problemet samt kvittering eller regning (påført kjøpsdato og forhandlers stempel). Apparatet må ikke være tatt fra hverandre.

### Service:

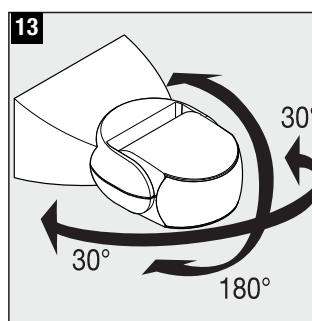
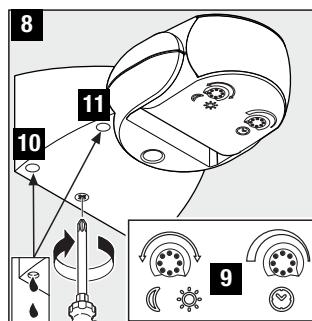
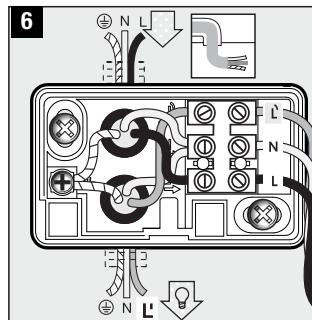
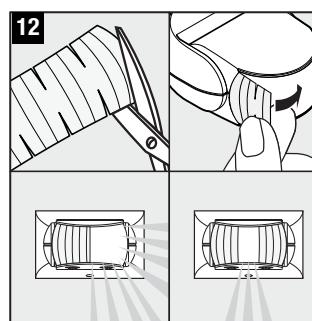
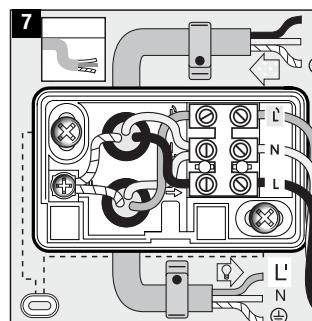
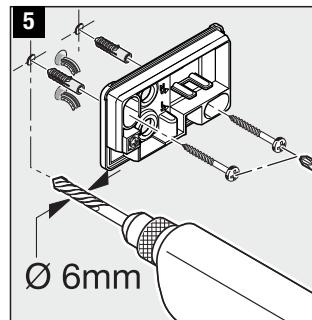
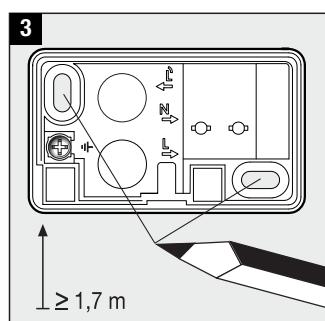
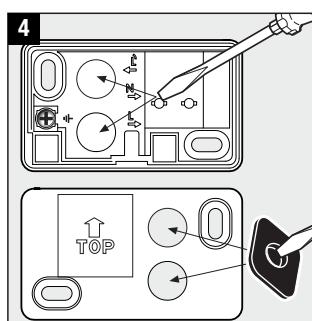
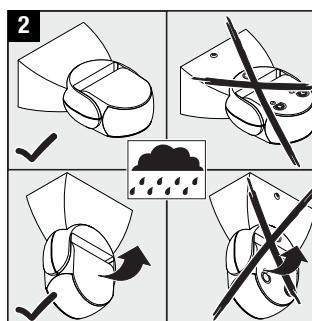
Ettter garantidagens utløp, eller ved mangler som ikke dekkes av garantien, kan vårt verksted foreta reparasjoner. Vennligst pakk apparatet godt inn og send det til importøren.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88μF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## ΕΛΛΗΝΙΚΑ

### Η αρχή λειτουργίας

Η κίνηση ενεργοποιεί το φως, το σύστημα συναγερμού και πολλά άλλα. Για την άνεσή σας και την ασφάλεια σας. Ο ενσωματωμένος υπέρυθρος και υπεριώδης ανιχνευτής ανηγενεύει την άρση θερμικής ακτινοβολίας κινούμενων σωμάτων (ανθρώπων, ζώων κ.λπ.). Η ανιχνευτής θερμικής ακτινοβολίας μετατρέπεται ηλεκτρονικά και ενεργοποιεί το συνδεδεμένο κατανάλωτη ενέργειας. Μέσα από εμπόδια δύναται να τούχος ή υαλοπινακες δεν αναγνωρίζεται καμία θερμική ακτινοβολία και συνεπώς δεν ενεργοποιείται ο λαμπτήρας.

### Υποδείξεις ασφάλειας

- Κατά την εγκατάσταση ο προς σύνδεση ηλεκτρικός αγωγός πρέπει να είναι ελεύθερος ηλεκτρικής τάπης. Ήταν το λόγο αυτό πρέπει πρώτα να διακόπτετε το ηλεκτρικό ρεύμα καθώς ελέγχεται με δοκιμαστικό τάσης από τα πράγματα έχει διακοπεί η παροχή ηλεκτρικής τάπης.
- Κατά την εγκατάσταση της συσκευής πρόκειται για εργασία στο διάτυο ηλεκτρικής τάπης. Συνεπώς θα πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένο προσωπικό και σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές εγκατάστασης και τους κανονισμούς σύνδεσης. (⇒ VDE 0100, ⇒ ÖVE-ÖNORM E8001-1, ⇒ SEV 1000)
- Χρησιμοποιείτε μόνο γηήσια ανταλλακτικά
- Δεν επιτρέπεται να αποσανμολογείται μόνοι σας τη συσκευή. Οι επισκευές επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο συνεργείο.

### Υπόδειξη εγκατάστασης 1 - 11

- L = Καλώδιο φάσης (συνήθως μαύρο ή καφέ)  
N = Ουδέτερος αγωγός (συνήθως μπλε)  
PE = Ενδεχ. αγωγός γειώσης (πράσινο/κίτρινο)

Προσοχή! Εάν ανάγκη δεντετεί τον αγών γειώσης. Στο καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί φυσικά να εγκατασταθεί διακόπτης διάτυπος για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση. Προσοχή! Το μπερδέμα των συνδέσεων μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή. Εγένητε υπάρχει στο λαμπτήρας ότι ο λαμπτήρας θα πρέπει να ασφαλιστεί με διακόπτη καλύμματος 10 A. Ή από νερού συμπύκνωσης (10 εγκατάσταση τοιχών, 11 εγκατάσταση οροφής).

- 14 Λαμπτήρες φθορισμού, λαμπτήρες μικρής κατανάλωσης, λαμπτήρες LED με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηγή πηγή (Συνολική χωρητικότητα όλων των συνδεδεμένων στραγγαλιστικών πηγών κάτω από την αναφερόμενη τιμή) σε 230 V AC.

### Λειτουργία 9

Ρύθμιση λυκόφωτου (Ρύθμιση εργοστασίου: Λειτουργία φωτός ημέρας 2000 Lux):  
Συνεχής, ρύθμιση ορίου ευαισθησίας του αισθητήρα από 2 - 2000 Lux.

Ρύθμιση στη θέση ☀: Λειτουργία φωτός ημέρας περ. 200 Lux.

Για τη ρύθμιση της περιοχής καλύψης σε φως ημέρας πρέπει ο ρυθμιστής να ρυθμιστεί στη θέση ☀:  
(Λειτουργία φωτός ημέρας).

Ρύθμιση χρόνου (Ρύθμιση εργοστασίου: 8 δευτ.): Συνεχής ρύθμιση διάρκειας φωτισμού από 8 δευτ. έως 35 λεπτ.

Θέση ρυθμιστή στο - = μικρότερος χρόνος (8 δευτ.)

Θέση ρυθμιστή στο + = μεγαλύτερος χρόνος (35 λεπτ.)

Κατά τη ρύθμιση της περιοχής καλύψης προτείνεται η επιλογή του μικρότερου χρόνου.

### Ευθυγράμμιση περιοχής καλύψης

- 12 Με αυτοκόλλητα καλύψη, για να απομονώνετε π.χ. δρομάκια ή γειτονικά οικόπεδα

- 13 Εμβέλεια 2 - 10 m με περιστροφή του φακού του αισθητήρα κατά 180°.

### Διαταραχές λειτουργίας (Διαταραχή / Αιτία → Βοήθεια)

Χωρίς τασή | Ασφάλεια ελαπτωμάτων, δεν ενεργοποιήθηκε ⇒ Νέα ασφάλεια, ενεργοποίηση διακόπτη διάτυπου, έλεγχος κυκλώματος με δοκιμαστικό τάσης. Δεν ενεργοποιείται / Περιβάλλον ακόμα πολύ φωτισμός ⇒ Αναμένεται άστο ου σημειωθείσας όριο ευαισθησίας ή ρυθμίσεις νέα τιμή / Φωτιστικό μέσο ελαπτωμάτων ⇒ Αυτοκάτασταση φωτιστικού μέσου / Διακόπτης διάτυπου EKTOS ⇒ Ενεργοποίηση / Περιοχή καλύψης δεν έχει ρυθμιστεί σωστά ⇒ Νέα ρύθμιση. Δεν απενεργοποιείται / Περιβάλλον δεν έχει ακόμα αρκετά φωτείνει ⇒ Αναμένεται άστο ου σημειωθείσας όριο ευαισθησίας ή ρυθμίσεις νέα τιμή / Διακριτή κίνηση στην περιοχή καλύψης ⇒ Αλλαγή περιοχής / Σε διαρκή λειτουργία ⇒ Σειριακός διακόπτης σε αυτόματη λειτουργία. Διαρκές ENTOΣ/ΕΚΤΟΣ / λάμπα βρίσκεται στην περιοχή καλύψης ⇒ Τροποποίηση περιοχής, αύξηση απόστασης. Ενεργοποιείται ανεπιθύμητα / Ανήγειραση σχημάτων στο δρόμο ⇒ Τροποποίηση περιοχής, ρύθμιση αισθητήρα. Άλλαγη εμβέλεια / Άλλες θερμοκρασίες περιβάλλοντος ⇒ Σε κρύο μείωση εμβέλειας αισθητήρα σε χαμηλώματος, σε ζέστη ρύθμιση πιο φτηλή.

### Δήλωση συμμόρφωσης

Το προϊόν ανταποκρίνεται στην Οδηγία περί χαμηλών τάσεων 2006/95/EOK και στην Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2004/108/EOK.

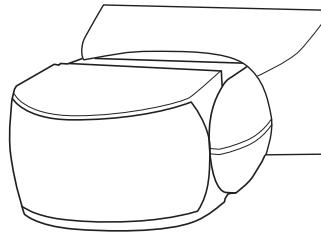
### Εγγύηση λειτουργίας

Αυτό το πρόϊόν της Steinel κατασκεύαστηκε με μεγάλη προσοχή, ελέγχθηκε σχετικά με τη λειτουργία του και την τεχνική του ασφάλεια σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και κατόπιν περιβλήτηκε σε δειγματοληπτικό έλεγχο. Η εταιρία Steinel αναλαμβάνει την εγγύηση για άμογο κατάσταση και λειτουργία. Ο χρόνος εγγύησης ανέρχεται σε 36 μήνες και αρχίζει την ημέρα προϊόντος από τον καταναλωτή. Διορθώνουμε ελαπτώματα που οφείλονται σε ελαπτωμάτικο υλικό ή σε σφαλματικά κατασκευές. Η παροχή εγγύησης γίνεται με επισκευή ή αντικατάσταση ελαπτωμάτων σύμφωνα με δική μας επιλογή. Η παροχή εγγύησης εκπτίσει για βλάβες σε εξαρτήματα φθοράς και για βλάβες και ελαπτώματα που οφείλονται σε ακατάλληλο χειρισμό, ή ακατάλληλη συντήρηση. Η εγγύηση προβάλλεται μόνο εφόσον, με την απόδειξη ταμείου ή το πιλοτόνιο (ημερομηνία αγοράς και οφραγία εμπόρου) στην ανάλογη υπηρεσία σε ςέρβις.

### Σέρβις:

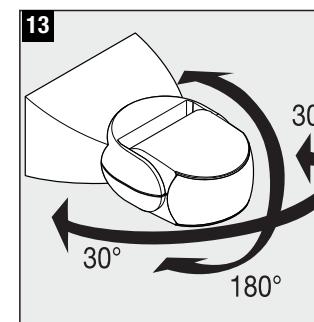
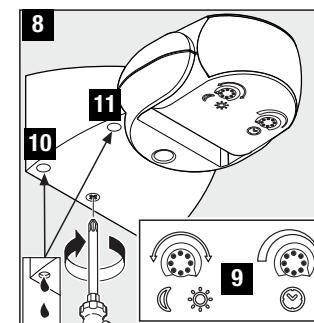
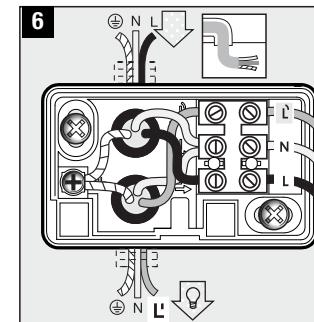
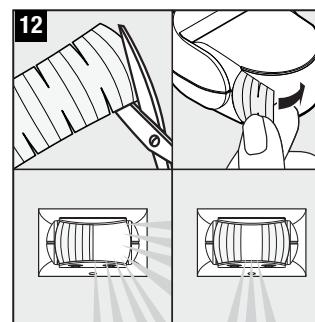
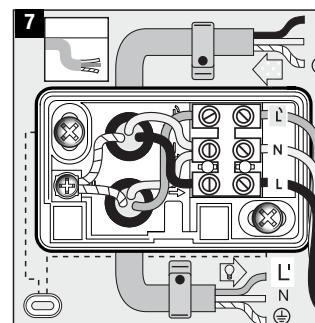
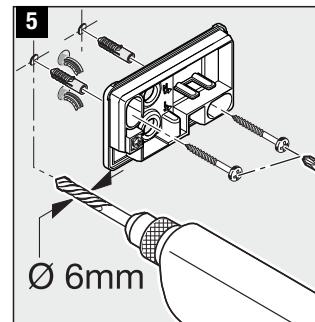
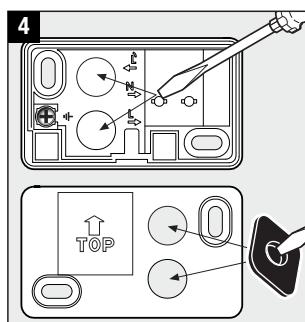
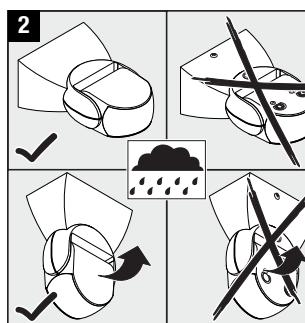
Επισκευές μετά την πάροδο του χρόνου εγγύησης ή επισκευές ελαπτωμάτων χωρίς εγγυητική αξιώση εκπλούνται από το σέρβις του εργοστασίου μας. Σας παρακαλούμε να αποστέλνετε το προϊόν καλά συσκευασμένο στην πλησιέστερη υπηρεσία σέρβις.

## i | IS 1



	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## TÜRKÇE

### Çalışma Prensibi

Lamba çevresinde tespit edilen bir hareket ışık, alarm ve daha birçok sistemi devreye alır. Sizin güvenliğiniz ve konforunuz için. Bağlı olan piro elektrikli infrarot detektörü, hareket eden vücutların (insan, hayvan, vs.) yadığı ışını algılar. Algılanan bu ışılıkla cihaz içinde elektronik olarak işlenir ve bağlı olan türkeliyi çalıştırır. Örneğin duvar veya cam gibi engeller bulunduğuanda ışılıkla algılanmaz ve bu nedenle lamba veya başka sistemlerin çalıştırılması da mümkün değildir.

### Güvenlik Bilgileri

- Montaj çalışması esnasında bağlanacak olan elektrik kablolarından akım geçmemelidir.
- Bu nedenle önce elektrik akımını kesin ve sonra kablolarda gerilim olmadığını voltaj kontrol cihazı ile kontrol edin.
- Lambanın tesisat çalışması elektrik şebekesi üzerinde yapılan bir çalışmardır. Bu nedenle söz konusu çalışma geçeri olan tesisat yönetmelikleri ve bağlama şartlarına göre uzman bir personel tarafından yapılacaktır. (⇒ DKE 0100, ⇒ ÖVE-ÖNMÖR E8001-1, ⇒ SEV 1000)
- Sadece orijinal yedek parça kullanın
- Cihazı kendiniz parçalarına ayırmayın. Onarım çalışmalarını sadece yetkili servisler tarafından yapılacaktır.

### Tesisat Uyarıları **1** – **11**

- |  |  |
|--|--|
| <b>1</b> = Akım geçirgen kablo (genellikle siyah veya kahverengi renklidir)                            | <b>6</b> = Sıva altı kablolu ile bağlantı  |
| <b>N</b> = Nötr iletken (genellikle mavi)  | <b>7</b> = Sıva üstü kablolu ile bağlantı  |
| PE = muhtemel koruyucu (toprak hattı) iletken (yeşil/sarı)   | Dikkat: Gerekliğinde toprak hattını geçirin. Besleme kablolarına cihazı açıp kapatmak için bir şebeke salteri monte edilebilir. Önemli: Elektrik kablolarının karıştırılmasına dikkat edin. Yoğunlaşma suyu deliği ( <b>10</b> ) duvar montajı, ( <b>11</b> ) tavan montajı) gerektirdiğinde 5 mm'lik matkap ucu ile açılabilir. |
| Cihazı kendi kendine ayırmayın. Onarım çalışmalarını sadece yetkili servisler tarafından yapılacaktır. | <b>14</b> = Fluoresan lambalar, enerji tasarruf lambaları, elektronik ön kumanda cihazlı LED lambaları (bağlı olan bütün örnük kumanda cihazlarının toplam kapasitesi belirtilen değer altında), 230 V AC.   |

### Fonksiyon **9**

**Alaca Karanlık Ayarı** (Fabrika çıkış ayarı: Gündüz ışık işletmesi 2000 Lux):  
Sensörün 2 – 2000 Lux arasında kademeleri olarak ayarlanabilen devreye girmeye sınırı.  
Ayar regulatörü konumuna ayarlandığında = Gündüz ışık işletmesi yak. 2000 Lux.  
Ayar regulatörü konumuna ayarlandığında = Alaca karanlık işletmesi yak. 2 Lux.  
Gündüz ışık işletmesinde kapsama alanının ayarlanması için ayar regulatörü (gündüz ışık işletmesi) konumuna ayarlanacaktır.

**Zaman Ayarı** (Fabrika çıkış ayarı: 8 sn.): 8 sn. ile 35 dakika arasında kademeleri olarak ayarlanabilen yanma süresi  
Ayar regulatörü – konumuna ayarlandığında = en kısa süre (8 sn.)  
Ayar regulatörü + konumuna ayarlandığında = en uzun süre (35 dak.)  
Kapsama alanı ayarlama işleminde en kısa sürenin – ayarlanması tavsiye edilir.

### Kapsama Alanı Ayarı

- 12** = Örneğin yaya yollarını veya komşu arazisini kapsama alanı dışına çıkarmak için kullanılan merceği kapatma etiketi
- 13** = Sensör merceği 180° döndürdükten erişim mesafesi 2 – 10 m aralıkları

### İşletme Arızaları (Ariza / Sebebi ⇒ Tamir)

**Gerilim beslemesi yok / Sigorta arızası, lamba salterine basılmıştır** ⇒ Yeni sigorta takın, salteri açın, voltaj kontrol cihazı ile kablolu kontrol edin. **Cihaz devreye girmiyor / Ortam daha aydınlandı → devreye girmeye sınırlı erişilmesini bekleyin** veya degen yeniden ayarlayın / Ampul arızası ⇒ Ampul değişirin / Elektrik salteri KAPALI → çalıstırın / Kapsama alanı doğrularak ayarlanmıştır ⇒ Yeniden ayarlayın. **Kapatılmıyor / Ortam yeterince aydınlandı değil** ⇒ devreye girmeye sınırlı erişilmesini bekleyin veya degen yeniden ayarlayın / Kapsama alanı içinde sürekli hareket mevcuttu ⇒ Kapsama alanını değiştirin / Sürekli ışık işletmesine ayarlayın ⇒ Vaviyen salteri otomatik modunda. **Daima AÇIK/KAPANIYOR** / Bağlı olan lamba kapsama alanı içinde bulunuyor ⇒ Kapsama alanını değiştirin, mesafeyi büyütün. **Cihaz istenmeden devreye giriyor / Yoldan geçen otomobilere alınlansın** ⇒ Kapsama alanını değiştirin, sensörün yönünü çevirin. **Erişim mesafesi değişikliği / başka ortam sıçralıkları ⇒ sensör havalandırma yerlerini değiştirin erişim mesafesini kısaltın, yüksek sıcaklıklarda daha yüksek pozisyonluyin.**

### Uygunluk Açıklaması

Alet Alçak Gerilim Yönetmeliklerine 2006/95/AET ve EMV Yönetmeligine 2004/108/AET uygundur.

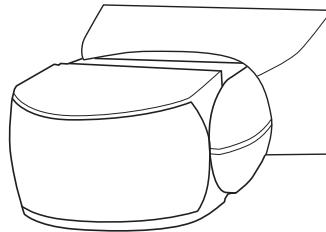
### Fonksiyon Garantisi

Bu Steinel ürünü yüksek iletkenlik ile üretilmiş olup gerçeli olan yönetmeliklerde uygun olarak fonksiyon ve güvenlik testlerinden geçirilmiş ve son olarak numune kontrolü işlemleri uygulanmıştır. Steinel firması ürünü mükemmel durumda ve fonksiyon özelliklerine sahip olduğunu garanti eder. Cihaz 36 ay garantisidir ve garanti süresi cihazın alıcıya satıldığı günden itibaren başlar. Firmamız malzeme ve imalat hatalarından kaynaklanan arızaları giderir, garanti kapsamında verilen bu hizmetler arızalı parçanın onarımı veya değiştirilmesi şeklinde yapılır ve bu seçime firmamız karar verir. Safl malzemeleri, yönetmeliklerde aykırı kullanım, bakım veya yabancı parçaların kullanıldından kaynaklanan hasar ve eksiklikler garanti kapsamına dahil değildir. Burun dışında yabancı eşyalar üzerinde oluşturacak mütækip hasarlarında firmamızdan herhangi bir hak iddiası edilemez. Garanti hizmetlerinden yararlanmak sadecə, cihaz sökülmeden ve parçalarına ayrılmadan, kasa fişi veya fatura (satın alış tarihini belirten bayi kaşesi ile) ile iyi şekilde ambalajlanarak yetkili servis merkezine gönderilmesi ile gerçekleşir.

### Servis:

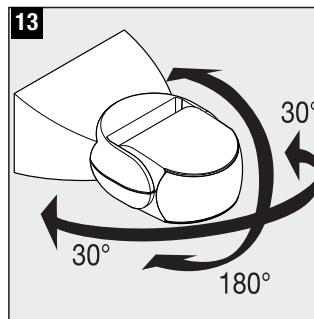
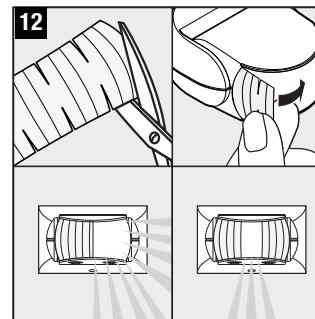
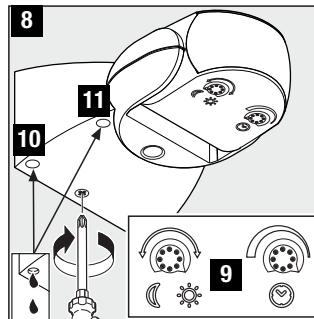
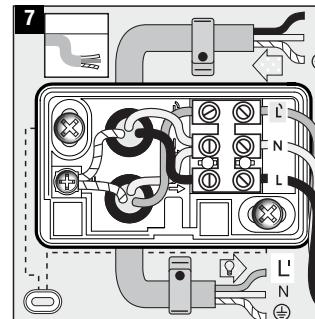
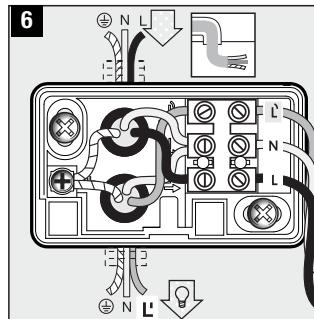
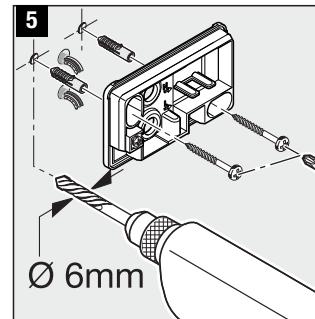
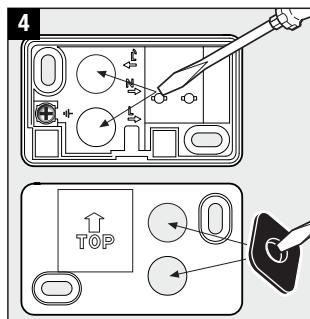
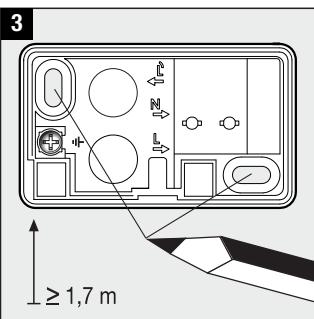
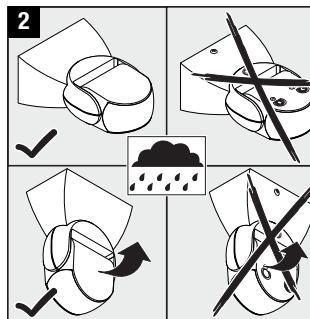
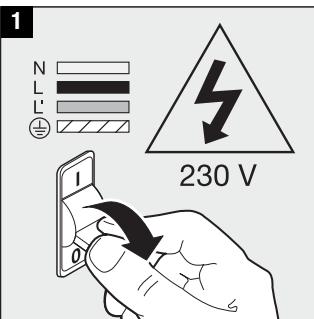
Garanti süresi dolduktan sonra oluşan arızalar veya garanti kapsamında bulunmayan parçaların hasarlanması durumunda fabrika servisizimiz gereklidir tamir hizmetlerini verir. Bunun için lütfen cihazı iyi şekilde ambalajlayarak en yakın servis merkezimize postalanın.

## i | IS 1



	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## MAGYAR

### Működési elv

A mozgás bekapcsolja a világítást, a riasztót és sok minden mászt. Az Ön kényelme és biztonsága érdekében. A beépített pyro-elektronos infravörös érzékelő felfogja a mozgó testek (emberek, állatok stb.) láthatatlan hőszigetelést. A berendezés a felfogott hőszigetet elektronikus jelé alakítja, és ennek segítségével kapcsolja be a csatlakoztatott fogyasztót. Akadályokon (pl. falon vagy ablaküvegen) keresztül a hőszigetelés nem érzékelhető, ezért a fényező sem kapcsolódik be.

### Biztonsági tudnivalók

- Szerelés előtt a csatlakoztatni kívánt vezetékek feszültségmentesnek kell lennie. Ezért a szerelés megkezdése előtt kapcsolja le az áramot, és feszültség-ellenőrző segítségével ellenőrizze a feszültségmentesit!
- A berendezés felszerelésekor hálózati feszültséggel dolgozik. Ezeket a munkákat ezért szakember által, az adott ország szerelési és csatlakoztatási előírásainak megfelelően kell végrehahtani. (→ VDE 0100, → OVE-ONORM E8001-1, → SEV 1000)
- Csak eredeti alkatrészeket használjon!
- Ne szerelje szét a berendezést! Javitását csak szakszerviz végezheti.

### Felszerelési tudnivalók 1 - 11

L = csatlakoztatás (többnyire fekete vagy barna)

N = nulla vezeték (többnyire kék)

PE = esetleges védőföldelés (zöld/sárga)

Figyelem: A védőföldelés vezetékét szükséges esetén vágja át. A hálózati vezetékben magától értőlődően elhelyezhető egy hálózati kapcsoló a berendezés be- és kikapcsolásához. Fontos: A csatlakozók felcsatlakozása a berendezés károsodásához vezethet. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a lámpát egy 10 A-es vezetékhez megcsatlakoztatni kell! A kondenzvíz-nyílást (10) falra szerele, (11) plafonra szerele) szükség esetén egy 5 mm-es fúróval fúrja át.

14 Fénycsövek, elektronikus előtétek (a csatlakoztatott előtétek összkapacitása a megadott érték alatti kell legyen) 230 V-nál.

### Funkciók

Alkonykapcsoló-beállítás (gyári beállítás: nappali üzem, 2000 Lux):

Az érzékelő érzékelési készöttek fokozatmentesen állítható 2 – 2000 Lux között.

A szabályzót a ☰-ra állítva = nappali üzem, kb. 2000 luxnál.

A szabályzót a ☱-ra állítva = alkony-üzemmód, kb. 2 luxnál.

Az érzékelési tartomány beállításakor ajánlott a legrövidebb időt beállítani.

### Az érzékelési tartomány beállítása

12 felragasztóhoz takarásokkal, gyalogutak vagy szomszédos telek kitakarásához.

13 Hatótávolság 2 – 10 m, az érzékelőlencse döntésével 180°-ban.

### Üzemavarok (Üzemavar / Ok → Megoldás)

Nincs feszültség / Kiégett a biztosíték / Nincs bekapcsolva → Új biztosíték, kapcsolja be a hálózati kapcsolót, ellenőrizze a vezetéket feszültségenőrzővel. Nem kapcsol be / A környezet még túl világos → Várjon, amíg a fényerő eléri az érzékenységi készötteket, vagy állítsa be újra az érteket / Cserélje ki a világítófestet / A hálózati kapcsoló Ki van kapcsolva → Kapcsolja be / Az érzékelési tartomány nincs célzottan beállítva → Állítsa be újra. Nem kapcsol ki / A környezet még nem elég világos → Várjon, amíg a fényerő eléri az érzékenységi készötteket, vagy állítsa be újra az érteket / Polymatos mozgás az érzékelési tartományban → Módosítás az érzékelési tartományt / Tartós üzemmre van állíta → Kapcsolja automatikusan. Polymatosan KI/BE kapcsol / Egy lámpa található az érzékelési tartományban → Állítsa át az érzékenységi tartományt, növelte a távolságot. Szűksgételelhető bekapcsol / Érzékelni pl. az uton elhaladó autókat → Módosítás az érzékelési tartományt, az érzékelő hajtsa le. Hatótávolság-változás / Elterjő környezeti hőmérsékletetők → Hidéget esetén az érzékelő hatótávolságát annak lehajtásával csökkentse, melegen állítsa magasabba.

### Megfelelési tanúsítvány

Ez a termék megfelel a 2006/95/EWG kifeszültségre vonatkozó és az EMV 2004/108/EWG irányelvénél.

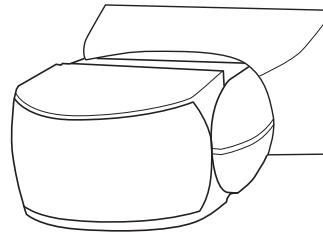
### Működési garancia

Ezt a Steinel terméket a legnagyobb gondossággal készítettük, működését és biztonságát az érvényes előírásoknak megfelelően ellenőriztük majd szűrőpróbás ellenőrzések vették fel. Steinel garanciát vállal a kifogás-talan minőségre és működésre. A garancia ideje 36 hónap, ami a vásárlás napján kezdődik. minden olyan hibát kijavítunk, ami anyag- vagy gyártási hibával vezethető vissza. A garancia teljesítésének módja lehet a hibás rész javítása vagy cseréje. A garancia nem érvényes a kopó-fogyó alkatrészekre, valamint a szakszerűen kezelés vagy karbantartás, illetve a nem eredeti alkatrészek miatt keletkezett károkra. Más tárgyakról következéenként átterjedő károk a garanciából ki vannak zárva. A garanciát csak akkor vállaljuk, ha a készüléket szétszerelten állapotban, a hiba rövid leírásával, pénzaráborlással vagy számlával (vétel időpontjával, kereskedő pecsétjével) együtt, szakszerűen becsomagolva az illetékes szervizállomásra beküldték.

### Szerviz:

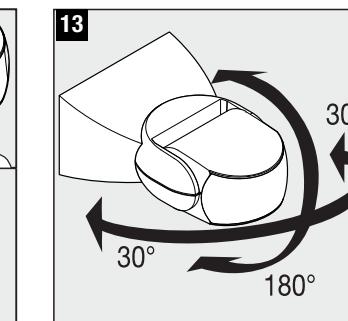
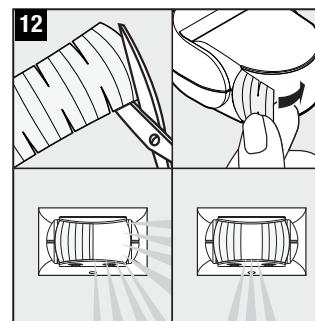
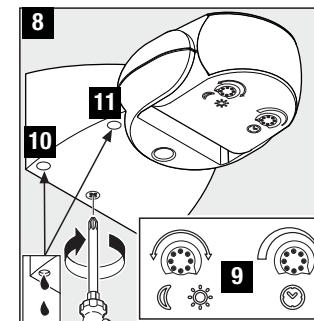
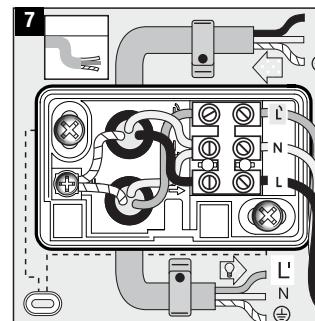
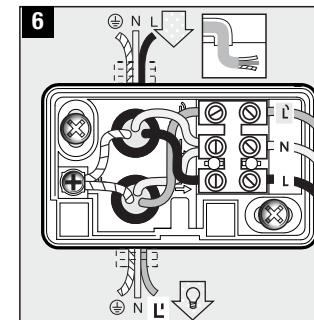
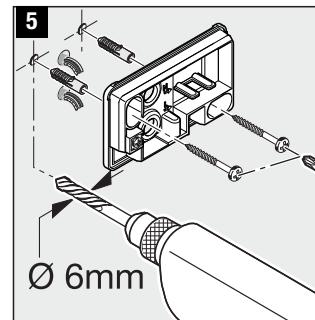
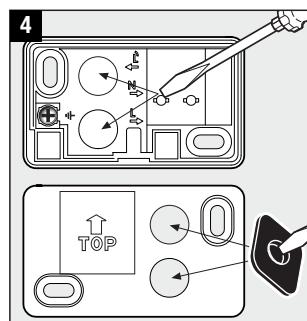
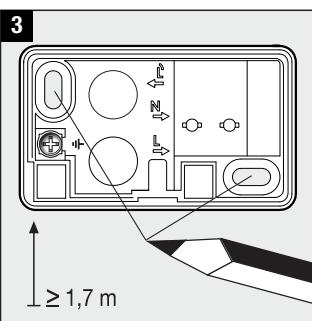
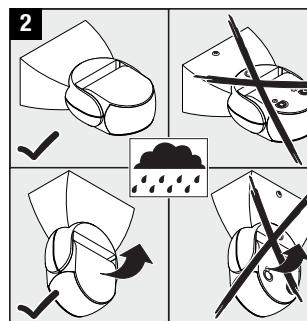
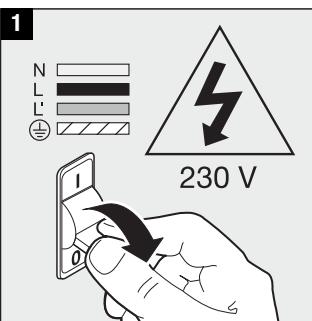
A garanciadő eltelte után, vagy nem garanciás esetekben gyári szervizünk elvégzi a javításokat. Kérjük, hogy a terméket szakszerűen becsomagolva küldje a legközelebbi szervizbe.

## i | IS 1



	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## ČESKY

### Princip činnosti

Pohyb zapíná světlo, výstražný systém a řadu dalších zařízení. Pro vaše pohodlí, pro vaši bezpečnost. Vestavěný pyroelektrický infračervený detektor zaznamenává neviditelné tepelné signály vydávané pohybujícími se těly (osob, zvířat atp.). Tento zaznamenané tepelné záření je pak elektronicky převáděno na signál, který zapíná připojený spotřebič. Tepelné záření neprochází překážkami, jakými jsou například zdi nebo skleněné tabule, a v těchto případech tedy k zapnutí nedochází.

### Bezpečnostní pokyny

- Připojování elektrické vedení nesmí být během montáže pod napětím.
- Proto je nejprve třeba vypnout proudu a poté pomocí zkoušky napětí zkontrolovat, zda je vedení bez napětí.
- Při instalaci přístroje se jedná o práci na síťovém napětí. Musí proto být provedena odborně podle obvyklých předpisů pro instalaci elektrických zařízení a podmínek jejich připojení dle ČSN. (⇒ VDE 0100, ⇒ ÖVE-ONORM E8001-1, ⇒ SEV 1000)
- Používejte jen originální náhradní díly.
- Přístroj sami nedemontujte. Opravu může provést jen odborný servis.

### Pokyny k instalaci 11 - 11

- L = fázový vodič (většinou černý nebo hnědý)      6 Připojení s přívodním vedením pod omítka  
N = neutrální vodič (většinou modrý)      7 Připojení s přívodním vedením na omítku  
PE = případný ochranný vodič (zelenožlutý)

Pozor: Ochranný vodič může být v případě potřeby zapojen do smyčky. V přívodním síťovém vedení může být samořejmě zařazen běžný síťový vypínač. Doležité: Záměna přívodů může mít za následek poškození přístroje. Mějte prosím na paměti, že světlo musí být zajistěno jisticem vedením a hodnotě 10 A. Otvor pro kondenzovanou vodu ⇒ 10 montáz na stěnu, ⇒ 11 montáz na strpu) musí být v případě potřeby zhotoven vrtákiem 5 mm.

- 14 Zářivky, úsporné žárovky, LED lampy s elektronickým předřadným zařízením (celková kapacita všech připojených předřadných přístrojů pod uvedenou hodnotou) při 230 V AC.

### Funkce 9

Souruakové nastavení (nastavení z výroby: provoz za denního světla 2000 lx):  
Práh citlivosti senzoru je možno nastavovat plynule v rozmezí od 2 do 2000 lx.  
Otočný regulátor nastavený na ☰ = provoz za denního světla, tedy asi 2000 lx.  
Otočný regulátor nastavený na ☷ = souruakový provoz, tedy asi 2 lx.  
K nastavení oblasti záchytu za denního světla je třeba nastavit otočný regulátor na ☷ (provoz za denního světla).

Časové nastavení (nastavení z výroby: 8 s): Doba, po kterou má lampa svítit, je plynule nastaviteľná v rozmezí 8 s až 35 min.

Otočný regulátor nastavený na - = nejkratší čas (8 s)

Otočný regulátor nastavený na + = nejdélší čas (35 min.)

Při nastavování oblasti záchytu se doporučuje zvolit nejkratší dobu -.

### Nastavení oblasti záchytu

12 krycí nálepou, aby byly vymezeny např. pěšiny nebo sousední pozemky

13 kroužek, aby byly vymezeny např. pěšiny nebo sousední pozemky

### Provozní poruhy (porucha / příčina ⇒ náprava)

Bez napětí / defektivní pojistka, síťový vypínač není zapnut ⇒ nová pojistka, zapněte síťový vypínač, zkoušecou napětí zkontrolujte výkon. Nezapíná / velká intenzita světla v okolí ⇒ počkejte, až bude dosaženo prahu citlivosti nebo nastavte novou hodnotu / žárovka defektivní ⇒ vyměňte žárovku / síťový vypínač ⇒ zapněte / oblast záchytu není cíleně nastavena ⇒ znovu nastavte. Nevypíná / nízká intenzita světla v okolí ⇒ počkejte, až bude dosaženo prahu citlivosti nebo nastavte novou hodnotu / trvalý pohyb v oblasti záchytu ⇒ změňte oblast / na trvalý provoz ⇒ sériový spínač na automatický provoz. Strídavé zapíná/vypíná / svítidlo se nenachází v oblasti záchytu ⇒ sériové oblast, zvětšete vzdálenost. Zapíná v nevhodnou dobu / zaznamenává např. pohyb aut na ulici ⇒ sériové oblast, senzor odkloněte. Změna dosahu / jiné podmínky prostředí ⇒ při chladném počasí snížete dosah senzoru odkloněním, při teplém počasí zvětšete dosah senzoru.

### Prohlášení o shodě

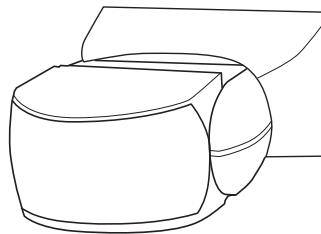
Produkt splňuje požadavky směrnice pro nízké napětí 2006/95/EHS a směrnice EMV (elektromagnetické snášenlivosti) 2004/108/EHS.

### Záruka za funkčnost

Tento výrobek firmy Steinel je vyráběn s maximální pozorností věnovanou jeho funkčnosti a bezpečnosti, které byly vyzkoušeny podle platných předpisů, přičemž se výrobek rovněž podrobil namátkové výstupní kontrole. Firma Steinel přebrá záruku za bezvadné provedení a funkčnost. Záruka se poskytuje v délce 36 měsíců a začíná dnem prodeje výrobku spotřebiteli. Odstraněny budou nedostatky zapříčinené vadným materiálem nebo výrobními vadami, přičemž záruka spočívá v opravě nebo výměně vadných částí podle našeho rozhodnutí. Záruka se nevztahuje na škody na dlech podléhajících opotřebení rovněž i na škody a nedostatky zapříčinené nesprávným zacházením, údržbou anebo použitím cizích dílů. Uplatňování dalších nároků následujících škod na cizích věcech je vyloučeno. Záruka bude uznána jen tehdy, bude-li nedemontován přístroj s krátkým popisem závady, pokládán strzenkou nebo fakturou (datum prodeje a razítka prodejny), dobré zabalen výrobek zašlete, prosím, i v tomto případě nejbližšímu servisnímu středisku.

### Servis:

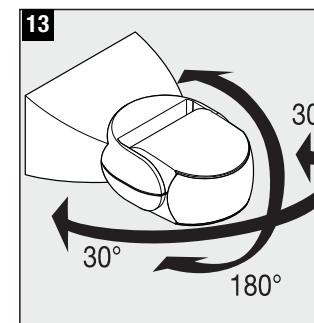
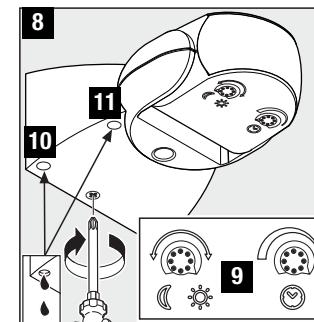
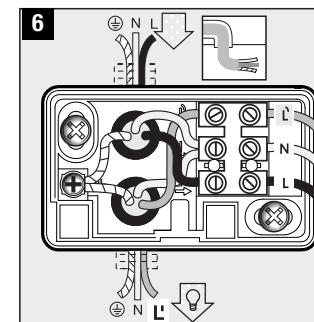
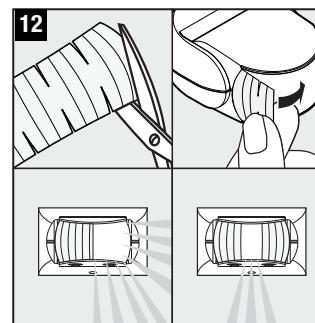
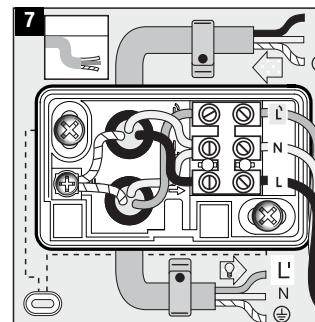
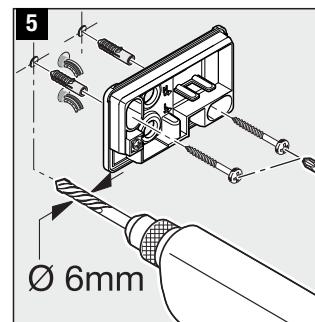
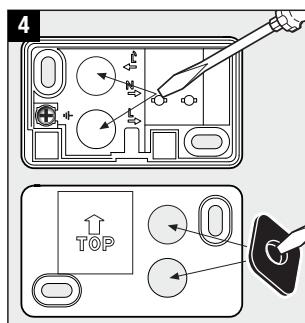
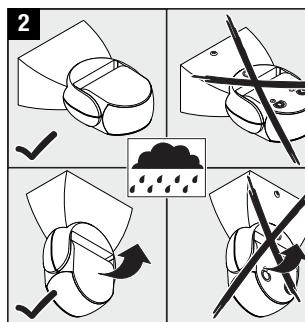
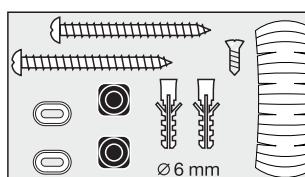
Naše servisní opravy provádějí rovněž opravy po uplynutí záruční doby nebo opravy závod, na které se záruka nevztahuje. Dobře zabaleny výrobek zašlete, prosím, i v tomto případě nejbližšímu servisnímu středisku.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## SLOVENSKY

### Princíp

Pohyb zapne svetlo, spustí alarm a mnoho iného. Pre Vaše pohodlie, pre Vašu bezpečnosť. Zabudovaný pyroelektrický infračervený detektor sníma neviditeľné tepelné žiarenie pohybujúcich sa telies ( ľudí, zvierat, atď.). Tako zachytené tepelné žiarenie sa elektroniky prevedie a zapne pripojený spotrebič. Čez prekážky, ako sú napr. mury alebo sklenené tabule, sa tepelné žiarenie nezaznamenáva a nedochádza teda ani k spinaniu.

### Bezpečnostné pokyny

- Pri montáži musí byť pripájané elektrické vedenie zbavené napäťa.
- Preto je potrebné najskôr vypnúť elektrický prúd a skontrolovať beznapäťosť pomocou skúšačky napäťa.
- Pri inštalácii senzora ide o prácu na elektrickom napäti. Musí ju preto vykonávať osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou v súlade s národnymi inštalačnými predpismi a pripájacie cími podmienkami. (EU-VDE 0100, EU-ÖVE-NORM E8001-1, EU-SEV 1000)
- Používajte len originálne nahradné dielce.
- Nesnažte sa prístroj rozmontovať sami. Opravy môžete vykonávať len autorizovaný servis.

### Pokyny pre inštaláciu 1 - 11

L = fázový vodič (najčastejšie čierny alebo hnedý) 6 Pripojka s prívodom pod omietku

N = nulový vodič (zväčša modrý)

PE = pripadný ochranný vodič (zelený/zitru)

Pozor: V prípade potreby prebrúste ochranný vodič. Na prívodnom vedení je samozrejme možné nainštalovať sieťový spináč na zapinanie a vypínanie. Dôležité: Zámena vodičov môže viesť k poškodeniu senzora. Dbaťte prosím na to, že svetidlo musí byť istene 10 A isticom vedenia. Otvor pre vodný kondenzát (10) montáž na stenu, (11) montáž na strop) je nevyhnutné v prípade potreby sprichodniť pomocou 5 mm vrátku.

14 Žiarivkové svietidlá, energeticky úsporné žiarovky, LED svietidlá s elektronickým predráveným prístrojom (celková kapacita všetkých pripojených predrávených prístrojov pod uvedenou hodnotou) pri 230 V AC.

### Funkcia 9

Nastavanie stmievania (nastavanie výrobca: prevádzka pri dennom svetle 2000 lux):

Plynulo nastaviteľný prah citlivosti senzora od 2 - 2000 lux.

Regulátor v polohе ☰ = prevádzka pri dennom svetle cca 2000 lux.

Regulátor v polohе ☱ = prevádzka za súmraku cca 2 lux.

Pre nastavenie oblasti snímania pri dennom svetle je potrebné regulátor prepnutý do polohy ☱ (prevádzka pri dennom svetle).

Nastavanie času (nastavanie výrobca: 8 sek.): Plynulo nastaviteľná doba svietenia od 8 sek. do 35 min.

Regulátor nastavený na - = najkratší čas (8 sek.).

Regulátor nastavený na + = najdlhší čas (35 min.).

Pri nastavovaní oblasti snímania sa odporúča zvoliť najkratší čas -.

### Nastavanie oblasti snímania

12 prostredníctvom krycie nálepky, aby sa ochraničili napr. chodníky, alebo susediace pozemky

13 Dosah 2 – 10 m, prostredníctvom otocenia senzorovej šošovky o 180°.

### Prevádzkové poruchy (Porucha / Príčina → Možnosť odstránenia)

**Chýba napätie** / poistka je chybňa, senzor nie je zapnutý → vymeniť poistku, zapnúť sieťový vypínač, skontrolovať vedenie pomocou skúšačky napäťa. **Senzor nezapiacia** / okolie je ešte príliš svetlé → cakat, kým sa dosiahne prah citlivosti alebo hodnotu nastaviť na nano / chybny svetelný zdroj → vymeniť svetelný zdroj / sieťový vypínač je vypnutý → zapnúť / oblasť snímania nie je cieľne nastavená → nastaviť nano. **Senzor nevypina** / okolie nie je ešte dostatočne svetlé → cakat, kým sa dosiahne prah citlivosti alebo hodnotu nastaviť nano / nepretržitý pohyb v oblasti snímania → zmeniť oblasť snímania / senzor je nastavený na režim trvalého svietenia → prepnúť sériový spináč na automatiku. **Senzor vždy zapne/vypne** / svietidlo sa nachádza v oblasti snímania → prestaviť oblasť snímania, zváčšiť vzdialenosť. **Senzor nežiaduce zapína** / dochádza k snímaniu napr. áut na ceste → prestaviť oblasť snímania, odkloníť senzor. **Zmena dosahu** / iné teploty prostredia → za nízkych teplôt skráti dosah senzora sklopením nadol, za vysokých teplôt výklopí nahor.

### Prehľásenie o zhode

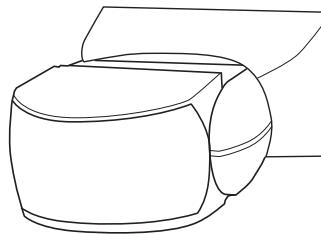
Výrobok splňa Smernicu o nízkom napäti 2006/95/EHS a Smernicu o elektromagnetickej kompatibilite 2004/108/EHS.

### Záruka funkčnosti

Tento výrobok Steinel bol vyrobený s maximálnou dôslednosťou, skontrolovaný na funkčnosť a bezpečnosť podľa platných predpisov a následne podrobeny náhodnej kontrole. Spoločnosť Steinel ručí za bezchybný stav a funkčnosť výrobku. Záručná doba je 36 mesiacov a začína plynúť dňom predaja spotrebiteľovi. Odstránime všetky nedostatky, ktoré sa zakladajú na chybe materiálu alebo výroby, záručné plnenie sa uskutoční formou opravy alebo výmeny chybných dielcov podľa našho uváženia. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie opotrebitelných dielcov ani na škody a nedostatky vznikné neobdorom manipuláciou, údržbou alebo použitím cudzích dielcov. Ďalej následné škody na cudzích veciach sú zo záruky vylúčené. Záruka sa poskytnie iba vtedy, ak sa nerozoberaný prístroj, s krátkym popisom chyby, účtenkom alebo faktúrou (dátum kúpy a pečiatka predajcu), dobre zabalený, zášle na príslušnú servisnú staniciu.

### Servis:

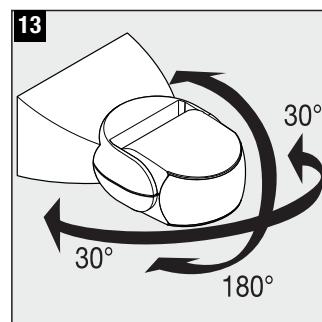
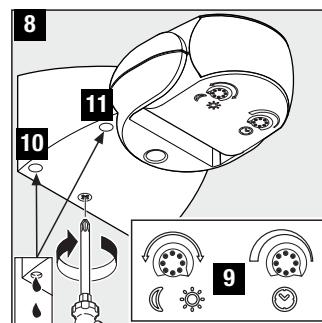
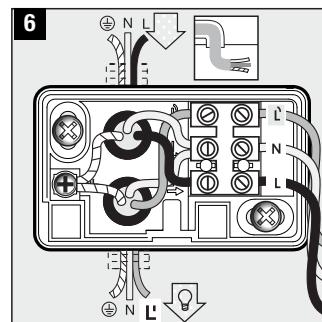
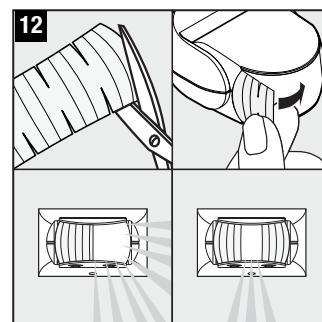
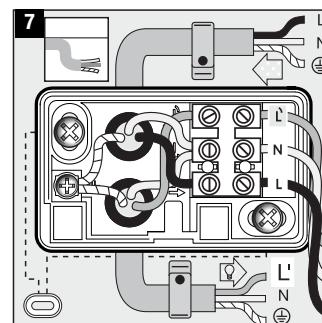
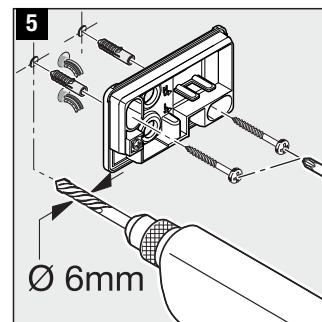
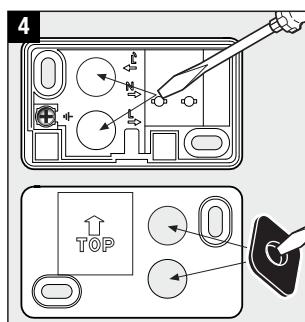
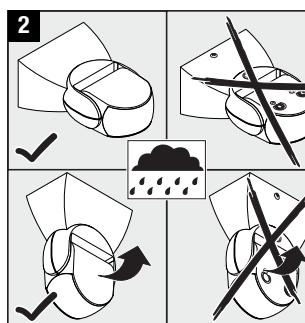
Po uplynutí záručnej doby alebo pri poškodeniach bez nároku na záruku vykonáva opravy nás výrobný servis. Pošlite, prosím, dobre zabalený výrobok na adresu najbližšieho servisu.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88μF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## POLSKI

### Zasada działania

Dla Twojego komfortu i bezpieczeństwa, na skutek ruchu, włącza się światło, alarm, a także i inne urządzenia. Wbudowany piroelektryczny czujnik na podczerwieni odbiera niewidzialne promieniowanie cieplne, emitowane przez poruszające się ciała (ludzi, zwierząt itp.). Zarejestrowane w ten sposób promieniowanie cieplne przetwarzane jest elektronicznie i włącza podłączony odbiornik energii. Przeszkody, jak np.: mury lub szyby szklane nie pozwalają na wykrycie promieniowania cieplnego, a zatem nie następuje włączenie lampy.

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Przewód zasilający, który należy podłączyć przy montażu nie może być pod napięciem. Dlatego najpierw należy wyłączyć prąd i sprawdzić brak napięcia przy pomocy próbnika napięcia.
- Podczas instalacji opisowanego urządzenia mamy do czynienia z pracą wykonywaną pod napięciem sieciowym. Powinien ją wykonać specjalista, zgodnie z obowiązującymi w danym kraju przepisami dotyczącymi instalacji i podłączania do zasilania elektrycznego. (np.: -VDE 0100, E8001-1, SEV 1000)
- Stosować tylko oryginalne części zamienne.
- Nie wolno roklać urządzenia na części. Naprawę może wykonywać jedynie punkt serwisowy.

### Wskazówki instalacyjne 1 - 11

- |   |  |
|---|--|
| L = przewód główny (najczęściej czarny lub brązowy) | 6 przyłącze przewodu podtynkowego  |
| N = przewód zerowy (najczęściej niebieski)          | 7 przyłącze przewodu natynkowego   |
| PE = przewód ochronny (o ile jest) (zielono-żółty)  | UWAGA: W razie potrzeby przeszyliwać przewód ochronnych. W przewodzie zasilającym można oczywiście zamontować wyłącznik sieciowy do ręcznego włączania/wyłączania. Ważne: Pomyłenie zacisków może spowodować uszkodzenie urządzenia. Prosimy pamiętać, iż lampa należy zabezpieczyć wyłącznikiem ochronnym o moc 10 A. Otwór odpływu skroplin <b>10</b> montaż na ścianie, <b>11</b> montaż na suficie należy w razie potrzeby przewiercić wiertłem o średnicy 5 mm. |

14 Świeciłki, żarówki energoszczędne, lampy LED z elektronicznym urządzeniem stabilizacyjno-zaplonowym (łączna pojemność wszystkich połączonych urządzeń stabilizacyjno-zaplonowych poniżej podanej wartości) przy 230 V AC.

### Działanie 9

Ustawianie progu czułości zmierzchowej (Ustawienie fabryczne: praca przy świetle dziennym 2000 luksów):  
Plynne ustawianie próg czułości czujnika w zakresie 2–2000 luksów.  
Pokrętło regulacyjne ustawione na = praca przy świetle dziennym ok. 2000 luksów.  
Pokrętło regulacyjne ustawione na = praca o zmierzchu ok. 2 luksów.  
Podczas ustawiania zasięgu czujnika przy świetle dziennym należy ustawić pokrętło regulacyjne na (dzienny tryb pracy).

Ustawianie czasu (Ustawienie fabryczne: 8 s): Plynne ustawiany czas świecenia lampy w zakresie od 8 s do 35 min.

Pokrętło regulacyjne ustawione na znaku – = najkrótszy czas (8 s)  
Pokrętło regulacyjne ustawione na znaku + = najdłuższy czas (35 min.)  
Podczas ustawiania zasięgu czujnika zalecamy ustawianie najkrótszego czasu świecenia –.

### Nastawianie obszaru wykrywania

- 12 Poprzez naklejki kryjące, aby np. odgraniczyć nieruchomości sąsiadujące  
13 Zakres: 2 – 10 m, poprzez ruch wahadłowy przesłony czujnika o 180°.

### Zakłócanie w pracy (Usterka / Przyczyna → Usuwanie)

Brak napięcia / przepalonej bezpieczniki, nie włączony wyłącznik sieciowy → założyć nowy bezpiecznik, włączyć wyłącznik sieciowy, sprawdzić próbnik napięcia. **Nie włąca się** / otoczenie jest jeszcze za jasne → zaczekać aż zostanie osiągnięty próg czułości albo ustawić na nowo / uszkodzona żarówka → wymienić żarówkę / wyłączony wyłącznik sieciowy → włączyć / niedokładnie ustawiony obszar wykrywania czujnika → wyregulować na nowo. **Nie włąca się** / otoczenie nie jest jeszcze wystarczająco jasne → zaczekać aż zostanie osiągnięty próg czułości albo ustawić na nowo / w obszarze wykrywania staje się porusz. → zmienić obszar wykrywania / ustawnie na tryb stałego świecenia → przełącznik dwugrupowy ustawić na tryb automatyczny. **Stale włąca się i wyłącza** / lampa znajduje się w obszarze wykrywania czujnika → zmienić obszar wykrywania czujnika, zwiększyć odstęp. **Włącza się w niepożądany moment** / czujnik rejestruje np. ruch pojazdów na ulicy → zmienić obszar wykrywania, odłączyć czujnik na dół. **Zmiana zasięgu czujnika / inne temperatury otoczenia** → przy niższych temperaturach zmniejszyć zasięg wykrywania czujnika, odchylając go na dół, przy wyższych ustawić go wyżej.

### Deklaracja zgodności z normami

Produkt spełnia wymogi dyrektywy w sprawie urządzeń niskiego napięcia 2006/95/EWG oraz dyrektywy o zgodności elektromagnetycznej 2004/108/EWG.

### Gwarancja funkcjonowania

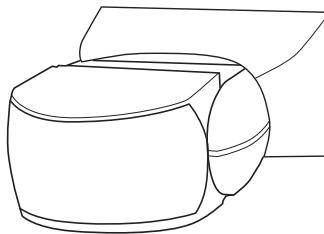
Poniższy produkt firmy Steinel został bardzo starannie wykonany. Prawidłowe działanie i bezpieczeństwo użytkowania potwierdzają przeprowadzone losowo kontrole jakości oraz zgodność z obowiązującymi przepisami. Firma Steinel udziela gwarancji na prawidłową jakość i działanie. Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy i rozpoczyna się z dniem sprzedaży użytkownikowi. W okresie gwarancyjnym producent usuwa braki spowodowane wadami materiałowymi lub wykonawczymi, świadczenie gwarancyjne polega na naprawie lub wymianie wadliwych części wg wyboru producenta. Świadczenie gwarancyjne nie obejmuje szkód dotyczących części ulegających szybkiemu zużyciu, szkód i braków spowodowanych niewłaściwym postępowaniem z urządzeniem, niewłaściwą konserwacją lub zastosowaniem części innych producentów. Wykluczone są szkody wówczas dotyczące przedmiotów obcych. Gwarancja udzielana jest tylko w przypadku, gdy prawidłowo zapakowane urządzenie (nie rozłożone na części) wraz z krótkim opisem nieprawidłowości oraz z paragonem lub fakturą (z datą zakupu i pieczątką sklepu) zostanie odeslane do odpowiedniego punktu serwisowego.

### Serwis:

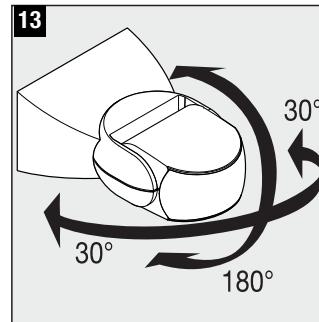
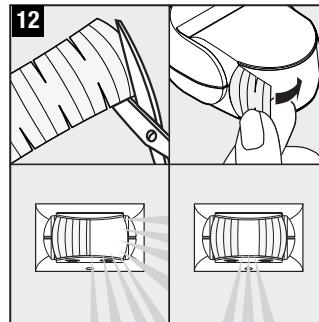
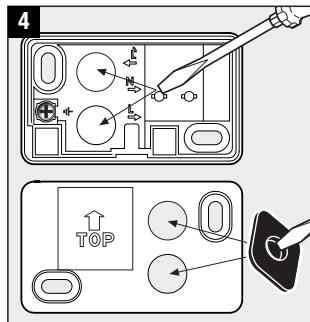
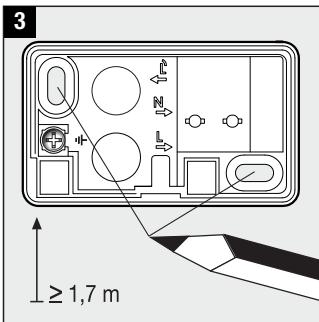
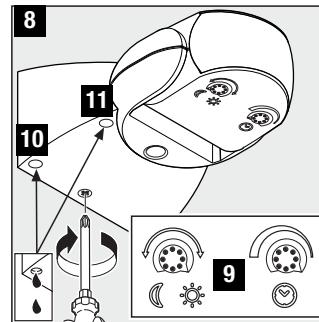
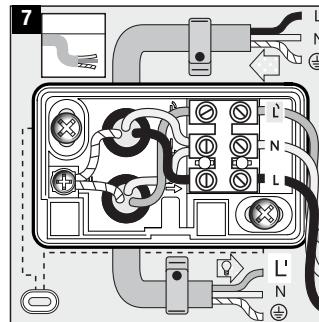
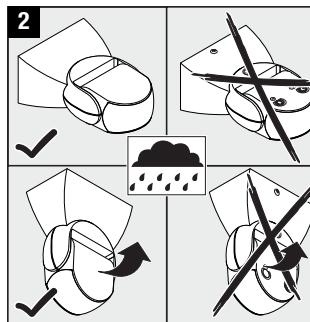
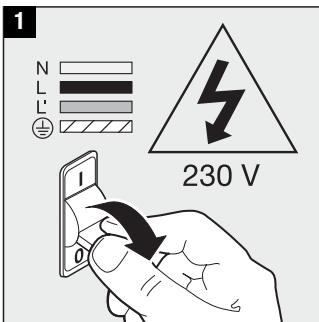
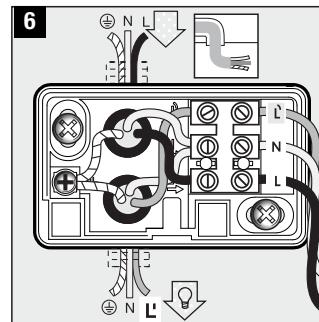
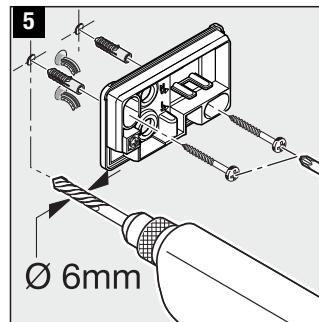
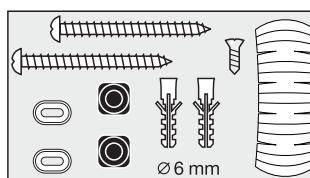
Po upływie okresu gwarancji albo w razie usterek nie objętych gwarancją naprawy wykonuje nasz serwis firmowy. Prosimy o przesyłanie dobrze zapakowanego przyrządu do najbliższej placówki serwisowej.

## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m



	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## ROMÂNĂ

### Principiu de funcționare

Mișcarea comută lumina, alarma și multe altele. Pentru confortul și siguranța dumneavoastră. Detectorul cu infraroșu piroelectric sesizează emisia de căldură invizibilă a corpuri în mișcare (persoane, animale, etc). Radiația termică astfel detectată se transpune într-un semnal electronic prin care se comută alimentarea consumatorului conecțat. Radiația termică nu este sesizată dincolo de obstacole, ca de exemplu ziduri sau geamuri, deci nu are loc nici o comutare.

### Instrucțiuni de siguranță

- În fază de montare circuitul electric care urmează să fie scos de sub tensiune. Din acest motiv, în primul rând se deconectă curentul și se verifică absența tensiunii cu ajutorul unui testor de tensiune.
- La instalarea aparatului se lucrează sub tensiune. De aceea instalarea trebuie efectuată doar de către un electrician calificat, în conformitate cu instrucțiunile de instalare și cu reglementările specifice țării în care are loc montarea. (⇒ VDE 0100, ⇒ OVE-ONORM E8001-1, ⇒ SEV 1000)
- Nu folosiți decât piese de schimb originale
- Nu demontați singur aparatul. Efectuarea reparațiilor este permisă doar în ateliere de specialitate.

### Indicații privind instalarea 1 - 11

- L = cablu conductor de curenț (de obicei negru sau maro)      6 conexiune cu conductor îngropat  
N = conductor de nul (de obicei albastru)      7 conexiune cu conductor aparent  
PE = eventual cablu de protecție (verde/galben)

Atenție: Cablul de protecție trebuie conectat după necesități. Desigur, pe circuitul de alimentare se poate monta și un comutator pentru pornit/oprit. Important: O inversare a conectorilor poate conduce la deteriorarea aparatului. Pentru siguranța sistemului, acest corp de iluminat trebuie răcorât la un disjuncțor de protecție de 10 A. După nevoie și oficial eliminarea apei de condens (10 montaj pe perete, 11 montaj pe plafon) trebuie deschis cu un burghiu de 5 mm.

14 Lămpi cu fluorescentă, lămpi economice, lămpi cu LED-uri cu balast electronic (capacitatea totală a rezistențelor de baștă conectate să fie mai mică decât valoarea indicată) la 230 V CA.

### Funcționare 14

#### Reglarea de crepuscularitate (Reglare din fabrică: Funcționare pe timp de zi 2000 Lux):

Pragul de declansare al senzorului reglabil continuu, între 2 - 2000 Lux.

Surubul de reglaj poziționat pe ☀ = funcționare pe timp de zi cca. 2000 Lux.

Surubul de reglaj poziționat pe ☇ = funcționare în amurg cca. 2 Lux.

Pentru reglajul ariei de cuprindere în regim de zi trebuie să poziționați surubul de reglaj pe ☀ (funcționare pe timp de zi).

**Reglajul de timp** (Reglare din fabrică: 8 sec.): Durata iluminatului poate fi reglată, continuu între 8 sec. și 35 min. Dispozitivul de reglare în poziția - = interval cel mai scurt (8 sec.)

Dispozitivul de reglare în poziția + = interval cel mai lung (35 min.).

La reglajul ariei de cuprindere vă recomandăm să alegeți timpul cel mai scurt.

#### Reglajarea ariei de cuprindere

12 prin obturatoare autocolante , pentru a delimita de ex. căi de acces sau terenuri învecinate

13 rază de acțiune 2 - 10 m, prin bascularea a lentilei senzorului într-un interval de 180°.

#### Deranjamente de funcționare (Deranjamentul / Cauza ⇒ Remedierea)

Lipsă tensiune / siguranță defectă, necuplată ⇒ înlocuiți siguranța, cuplați comutatorul, verificați circuitul cu un testor de tensiune. Nu se aprinde / luminozitatea mediului ambient este prea mare ⇒ așteptați până ce pragul de declansare a fost atins sau reglați o nouă valoare / boc defect ⇒ schimbați becul / întrerupător PORNIT / cuplaj-I / aria de cuprindere nu a fost reglată corect ⇒ reglați din nou. Nu se stinge / mediu înconjurător nu e suficient de luminos ⇒ așteptați până când s-a atins pragul de declansare sau reglați o nouă valoare / mișcare continuă în aria de cuprindere ⇒ modificați aria / pe funcționare în mod continuu ⇒ întrerupătorul serie, pus pe automat. Comută permanentă pe PORNIT/OPRIT / corpul de iluminat se află în aria de cuprindere ⇒ modificați aria, măriți distanța. Se aprinde nedorit / detectarea de ex. a mașinilor de pe stradă ⇒ modificați aria, reorientați senzorul. Modificați razea de acțiune / alte temperaturi ale mediului ambient ⇒ în condiții de frig, scurtați rază de acțiune a senzorului prin reorientare, în condiții de căldură orientați mai sus.

#### Declarare de conformitate

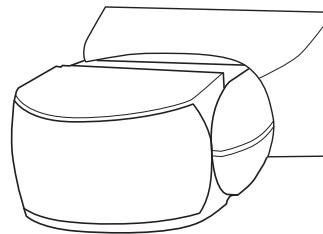
Produsul răspunde cerințelor directivei 2006/95/CE referitoare la joasă tensiune și directivei EMV-2004/108/CE.

#### Garanție de funcționare

Acest produs STEINEL a fost fabricat și controlat din punct de vedere funcțional și al siguranței conform prevederilor în vigoare, după care a fost suportat unei probe de funcționare prin sondaj. Steinel asigură garanția pentru construcția și funcționarea fără defecțiuni. Termenul de garanție este de 36 de luni și începe de la data vânzării produsului către consumator. Garanția acoperă defecțiunile bazate pe defecți de material și fabricație. Îndeplinirea garanției se realizează prin repararea sau înlocuirea pieselor defecte conform opțiunii noastre. Garanția se pierde pentru defecțiuni la piesele de uzură, pentru defecți și defecți care provin din folosirea sau întreținerea necorespunzătoare precum și din utilizarea unor piese de schimb care nu sunt originale. Nu se asigură garanție și pentru daune provocate unor alte obiecte. Garanția se acordă numai în cazul în care aparatul, fără să fi demontat, împreună cu o scurtă descriere a defecțiunii, bonul de casă sau factura (data achiziționării și stempila comerciantului), este expediat ambalat corespunzător către unitatea de service competentă.

#### Service:

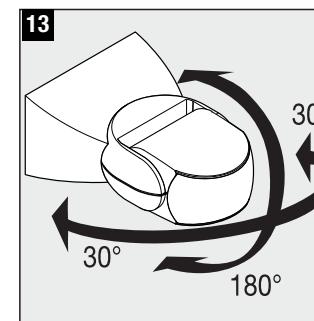
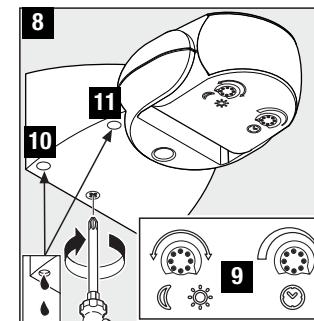
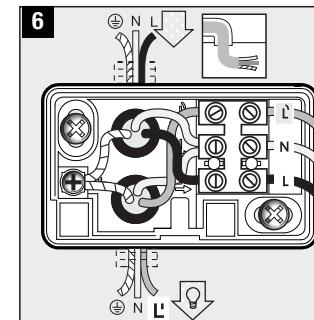
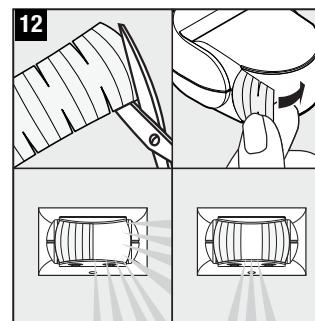
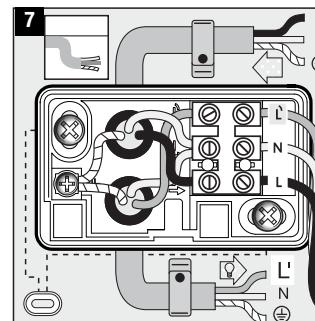
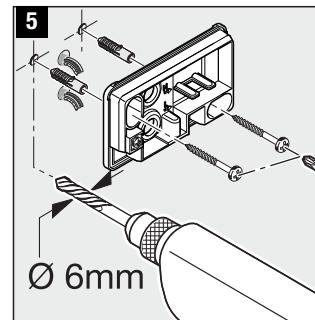
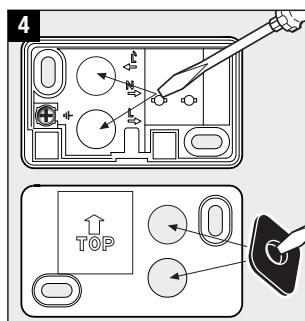
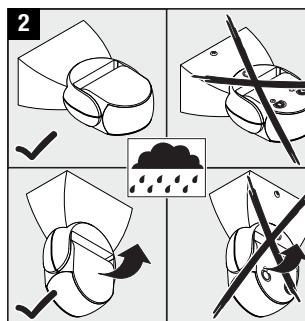
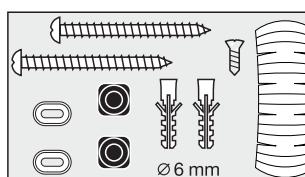
După expirarea termenului de garanție sau în caz de defecțiuni fără pretenție de garanție, reparațiile se efectuează de către atelierul nostru service. Vă rugăm să trimiteți produsul bine împachetat la următoarea unitate de service.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## SLOVENŠCINA

### Princip delovanja

Premikanje vklopi luč, alarm in mnogo drugega. Za vaše udobje, za vašo varnost. Vgrajeni piroelektrični infrardeči detektor zaznava nevidivo toplotno sevanje, ki ga oddaja premikajoča se telesa (ljude, živali itd.). Zaznano toplotno sevanje je elektronsko pretvorenje in vklopi priključeni porabnik. Skozi ovire, kot so npr. zidovi ali stekla, toplotno sevanje ni zaznano, zato tudi ne pride do vklopa.

### Varnostni napotki

- Med montažo električna napeljava naprave ne sme biti pod napetostjo. Zato najprej izklopite tok ter z indikatorjem napetosti preverite, ali naprava ni pod napetostjo.
- Pri instalaciji te naprave gre za delo na omrežni napetosti. Instalacija mora zato izvesti strokovnjak v skladu z za vsako državo določenimi inštalacijskimi predpisi ter pogoji priključitve. (EU-VDE 0100, EU-ÖVE-ÖNORM E8001-1, EU-SEV 1000)
- Uporabljajte le originalne nadomestne dele.
- Naprave ne razstavljajte sami. Popravila lahko izvajajo le strokovne delavnice.

### Navodila za instalacijo **1 - 11**

L = vodnik pod napetostjo/faza (največkrat črn ali rjav)  
N = neutralni vodnik (največkrat moder)  
PE = morebiten zaščitni vodnik (zelen/urnen)  
Pozor: Zaščitni vodnik po potrebi pobrusite. V omrežno napeljavo lahko seveda vgradite omrežno stikalo za vklip in izklop. Pomembno: zamenjanje priključkov lahko povzroči okvaro naprave. Prosimo, upoštevajte, da mora biti svetlik zaščiten s varovalnim stikalom 10A. Odprtino za odvajanje kondenzirane vode **10** montaža na zid, **11** montaža na strop) je eventuelno potrebno odpreti s 5 mm svedrom.

**14** Fluorescentne sijalke, varčne žarnice, LED-lučke z elektronsko predklopno napravo (skupna kapaciteta vseh priključenih predklopiljenih naprap pod navedeno vrednostjo) pri 230 V AC.

### Delovanje **1**

Nastavitev osvetljenosti (tovarniška nastavitev: delovanje pri dnevnih svetlobi 2000 luks.):

Brezstopenjsko nastavljo vklipni prag senzorja od 2 - 2000 luksov.

Nastavitev gumb v položaju **1** = delovanje pri dnevnih svetlobi pribl. 2000 luks.

Nastavitev gumb v položaju **2** = delovanje v mraku pri pribl. 2 luks.

Pri nastavljanju območja zaznavanja pri dnevnih svetlobah je nastavitev gumb potreben obrniti v položaj **2** (delovanje pri dnevnih svetlobah).

Nastavitev časa (tovarniška nastavitev: 8 sek.): Brezstopenjsko nastavljivo trajanje svetlenja od 8 sek. do 35 min.

Nastavitev gumb v položaju - = najkratji čas (8 sek.)

Nastavitev gumb v položaju + = najdaljši čas (35 min.)

Pri nastavljanju območja zaznavanja je priporočljiva izbiro najkratjega časa -.

### Nastavitev zaznavnega območja

**12** So pokrivnimi nalepkami, za izključevitev npr. poti ali sosednjih zemljišč

**13** Doseg 2 - 10 m in nihanjem leče senzora za 180°.

### Motnje pri delovanju (motnja / vzrok → ukrep)

Brez napetosti / varovalka pokvarjena, ni vklapljen → nova varovalka, vklopite omrežno stikalo, preverite napeljavo z indikatorjem napetosti. Svetlica se ne vklopi / kolica še presvetla → počakajte, dokler ni dosegzen izklopni prag, ali na novo nastavite vrednost / žarnica pokvarjena → zamenjaj žarnico / omrežno stikalo IZKL → vklopite / območje zaznavanja ni točno nastavljen → na novo nastavite. Svetlica se ne izklopi / kolica še ni dovolj svetla → počakajte, dokler ni dosegzen izklopni prag, ali na novo nastavite vrednost / trajno premikanje v območju zaznavanja → spremeni območje / v načinu trajnega delovanja → serijsko stikalo nastavite na avtomatsko delovanje. Se vedno VKLOPI/IZKLOPI / v območju zaznavanja se nahaja senzor → prestavite območje, povečajte oddaljenost. Se vklopi brez razloga / zaznavanje npr. avtomobilom na cesti → prestavite območje, senzor obrnite drugam. Spreminjanje dosega / različne temperature okolja → kadar je hladno, s sukanjem zmanjšajte doseg senzorja, kadar je toplič, ga postavite višje.

### Izjava o skladnosti

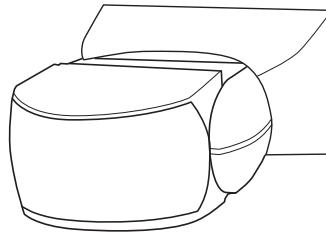
Proizvod ustreza Smernici o nizki napetosti 2006/95/EGS ter Smernici o elektromagnetski združljivosti 2004/108/EGS.

### Garancija na delovanje

Ta proizvod podjetja Steinel je bil izdelan z veliko skrbnostjo, preverjen glede delovanja in varnosti po veljavnih predpisih ter končno podvržen naključni kontroli. Steinel daje garancijo na neoporečno kvaliteto ter delovanje. Veljavnost garancije znaša 36 mesecov, garancija pa prične veljati na dan prodaje uporabniku. Odstranjujemo pomanjkljivosti, ki obsegajo napake na materialu ali tovarniške napake, garancija je izpolnjena pri popravilu oz. zamenji pomanjkljivih delov po naši izbiri. Garancija ne velja pri poškodbah hitro obrabljivih delov, prav tako ne velja za škodo in pomanjkljivosti, do katerih je prišlo zaradi nepravilne uporabe ali vzdrževanja oz. zaradi uporabe tujih delov. Na ostalo posredno škodo ne dajemo garancije. Garancija se odobri samo v primeru, da nerazstavljeni napravi skupaj s kratkim opisom napake, blagajniškim listkom ali računom (datum nakupa in žig prodajalca) ter dobro zapakirano pošljete na ustrezni servis.

### Servis:

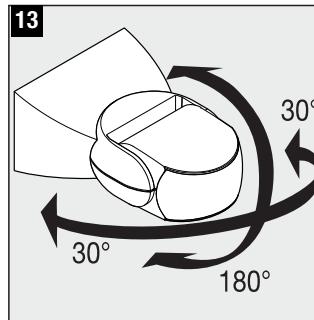
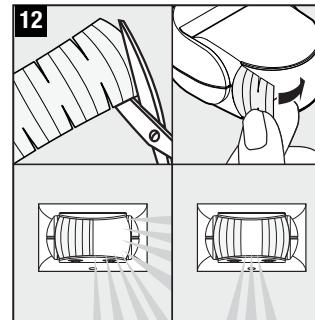
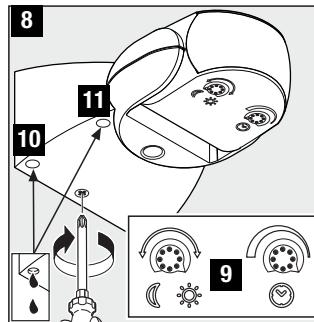
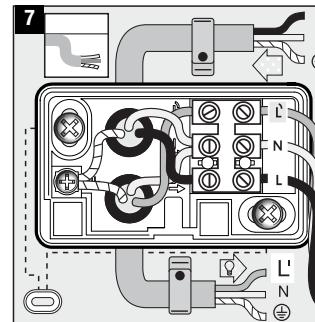
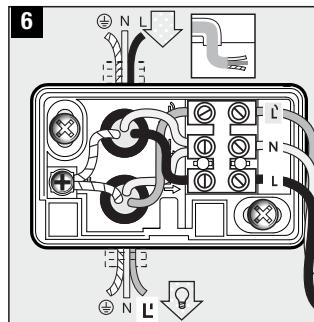
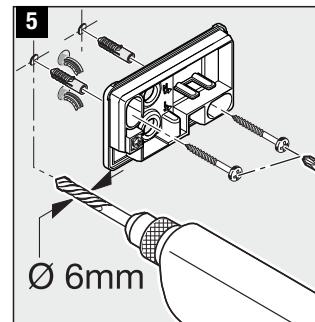
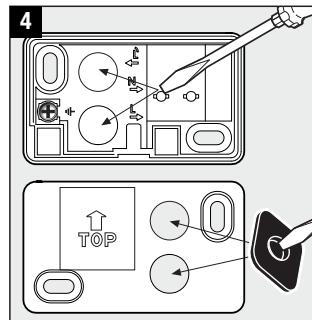
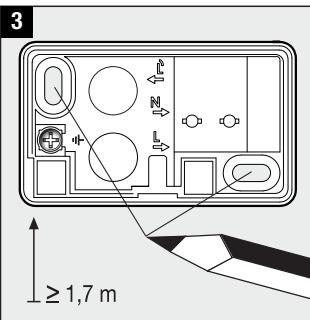
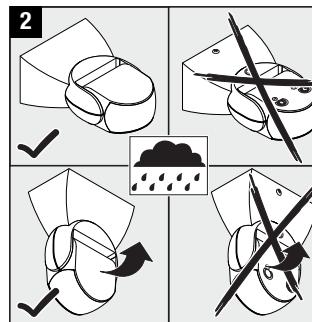
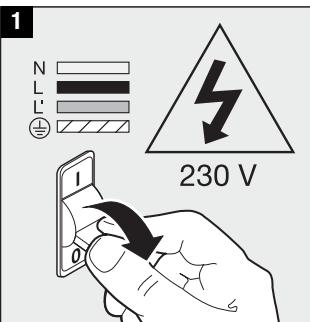
Popravila po poteku garancije oz. popravila pomanjkljivosti, za katere garancija ne velja, opravlja naša servisna delavnica. Prosimo, pošljite dobro zapakiran proizvod na najbližji servis.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.
	Ø 6mm max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>



## HRVATSKI

### Princip

Pokret uključuje svjetlo, alarm i ostalo. Za Vašu udobnost, za Vašu sigurnost. Ugrađeni piroelektrični infracrveni detektor registrira nevidljivo toplinsko zračenje tijela koja se pre njim kreću (ljudi, životinje itd.). Tako registrirano toplinsko zračenje elektronički se pretvara i uključuje priključen potrošač. Zbog prepreka kao što su npr. zidovi ili prozorska stakla, ne prepoznaje se toplinsko zračenje pa prema tome ne dolazi ni do uključivanja.

### Sigurnosne napomene

- Kod montaže električni vod koji namjeravate priključiti ne smije biti pod naponom. Zbog toga najprije isključite struju i pomoći ispitivača napona provjerite je li uspostavljeno beznaponsko stanje.
- Kod instalacije uređaja radi se s mrežnim naponom. Zbog toga je treba obaviti stručnjak u skladu s državnim propisima o instalacijama i uvjetima priključivanja. (D- VDE 0100, D-OVE-ÖNORM E8001-1, D-SEV 1000)
- Koristite samo originalne rezervne dijelove.
- Nemojte samostalno rastavljati uređaj. Popravci se smiju obavljati samo u stručnoj radionici.

### Upute za instalaciju 1 - 11

- L = vodič koji provodi struju (većinom crni ili smeđi)  
 N = neutralni vodič (većinom plavi)  
 PE = eventualno zaštitni vodič (zeleno/žuta)
- Pažnja: Po potrebi spojite zaštitni vodič. Naravno da se u mrežni vodić može montirati mrežna sklopka za uključivanje i isključivanje. Važno: zamjena priključaka može uzrokovati oštećenje uređaja. Imajte na umu da svjetiljka mora biti osigurana zaštitnom sklopkom od 10 A. Rupa za kondenziranu vodu (D) zidna montaža, (A) stropna montaža) po potrebi se mora otvoriti svrdlom od 5 mm.

- 14 Fluorescentne svjetiljke, štedne žarulje, LED svjetiljke s elektroničkom predspojnom napravom (ukupni kapacitet priključenih predspojnih naprava pod navedenom vrijednošću) kod 230 V AC.

### Funkcija 9

Podesavanje svjetlosnog praga (tvornička podešenost: danje svjetlo 2000 luksa):  
 Kontinuirano podešavanje pragi aktiviranja senzora od 2 – 2000 luksa.

Regulator podešen na ☀ = danje svjetlo oko 2000 luksa.  
 Regulator podešen na ☁ = zatamnjivanje oko 2 luksa.

Za podešavanje područja detekcije kod danjeg svjetla regulator treba podešiti na ☀ (danje svjetlo).

Podesavanje vremena (tvornička podešenost: 8 sek.): Kontinuirano podešivo trajanje svjetla od 8 sek. do 35 min.  
 Regulator podešen na – = najkratće vrijeme (8 sek.)  
 Regulator podešen na + = najduže vrijeme (35 min.)  
 Prilikom podešavanja područja detekcije preporučuje se odabratи najkratće vrijeme.

### Justiranje područja detekcije

- 12 pomoći na jedinicu za maskiranje pojedinih zona detekcije npr. staza ili susjedog zemljista  
 13 domet 2 – 10 m, zakretanjem senzorske leće za 180°.

### Smjer u pogon (Smetnje / uzrok ⇒ pomoc)

Bez napona / neispravan osigurač, nije uključen ⇒ stavite novi osigurač, uključite mrežnu sklopku, provjerite vod ispitivačem napona. **Svetlo se ne uključuje** / okolina je još presvijetla ⇒ prickejte dok se ne postigne prag aktiviranja ili iznova podešite vrijednost / neispravno rasvjeto tijelo ⇒ zamijenite rasvjeto tijelo / mrežna sklopka se ISKLJUČUJE ⇒ uključite je / područje detekcije nije ciljano podešeno ⇒ iznova justirajte. **Svetlo se ne uključuje** / okolina još nije dovoljno svijeta ⇒ prickejte dok se ne postigne prag aktiviranja ili iznova podešite vrijednost / stalno kretanje u području detekcije ⇒ promijenite područje / na stalni pogon ⇒ serijska sklopka na automatsku. **Svetlo se uvijek UKLJUČUJE/ISKLJUČUJE** / svjetiljka se nalazi u području detekcije ⇒ premjestite područje, povećajte razmak. **Svetlo se neželjeno uključuje** / detektiranje npr. automobilu na ulici ⇒ premjestite područje, zakrenite senzor. **Promjena dometa / ostale temperature okoline ⇒ kod hladnoće smanjiti domet senzora zakretanjem, a kod topline ga povećati.**

### Izjava o sukladnosti

Proizvod zadovoljava odredbu o niskom naponu 2006/95/EWG i elektromagnetskoj podnošljivosti 2004/108/EWG.

### Jamstvo funkcionalnosti

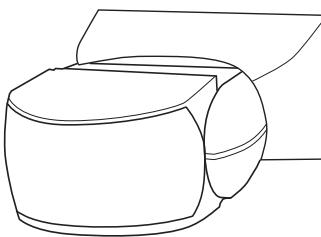
Ovaj Steinel-ov proizvod izrađen je uz veliku pažnju, njegovo funkcioniranje i sigurnost ispitani su prema važećim propisima i u kraju je proizvod podvrnut kontroli uzorka. Steinel preuzima jamstvo za besprekorno kakovu i funkcionalnost. Jamstveni rok iznosi 36 mjeseci a započinje s danom prodaje potrošaču. Uklanjamo nedostatke koji nastaju zbog grešaka na materijalu ili tvorničkih grešaka, uslužna jamstva obuhvaća popravak ili zamjenu dijelova s greškom po našem izboru. Jamstvo se ne priznaje za štete na potrošnim dijelovima kao ni za stete i nedostatke koji nastaju zbog nestručnog rukovanja, održavanja ili pak koristenjem dijelova drugih proizvođača. Posljedične štete na drugim predmetima su isključene. Jamstvo se priznaje samo ako nerastavljeni, dobro zapakirani uređaj pošaljete zajedno s opisom greške i računom (datum kupnje i pečat trgovine) nadležnoj servisnoj službi.

### Servis:

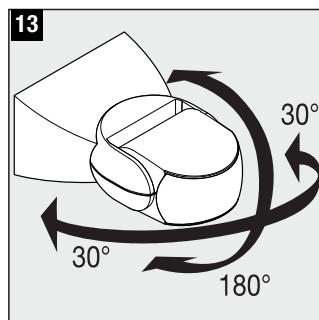
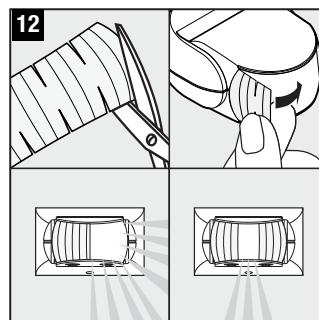
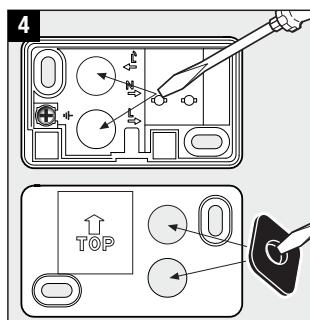
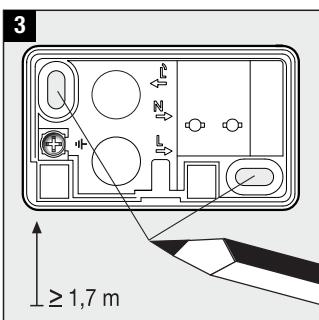
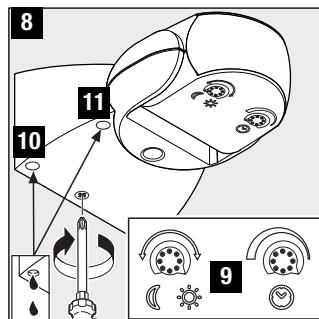
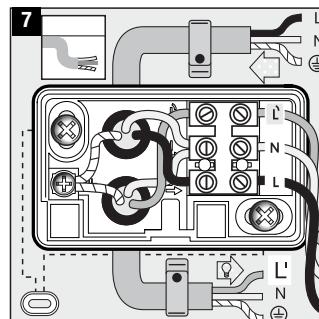
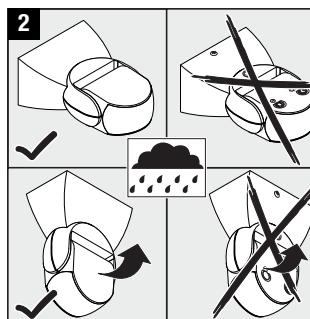
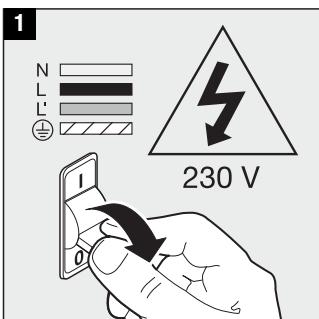
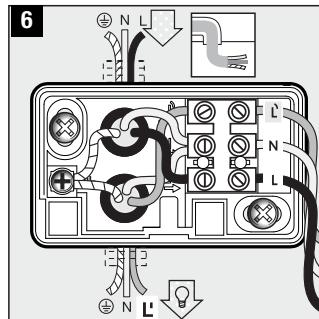
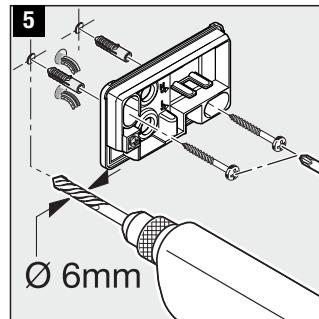
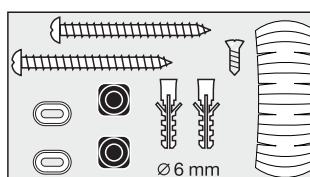
Nakon isteka jamstvenog roka ili kad se utvrdi nedostatak bez jamstva, popravak će se izvršiti u tvornici. Molimo da dobro zapakiran proizvod pošaljete najbližoj servisnoj službi.

## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m



	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## EESTI

### Põhimõte

Likumine lülitab sisse valguse, alami või muu funktsiooni. See on Teie mugavuse ja turvaliseuse hanks. Sisse eritatakse püro-elektriline infrapuna-detektor registreerib liikuvate kehadega (inimesed, loomad jne) nähtamatu soojuskiiruse. Sellisel viisil registreeritud soojuskiirust muundatakse elektrooniliselt ning anduriga ühendatud voolutarbi ja lülitub ümber. Tökked nagu näiteks müür või klaaspalaidid ei lase soojuskiirust läbi ning takistavad ümberlülitumist.

### Ohutusjuhised

- Paigaldamise ajal peab ühendatav elektrijuht olema pingevaba.
- Selleparast tuleb köigepealt elektrivool välja lülitada ja kontrollida pingestestri abil, et juht oleks pingevaba.
- Selle seadme paigaldamisel on tegemist tööga vooluvõrgus, mida peab teostama spetsialist vastavalt riigis kehtivate paigalduseeskirjade ja ühendamistingimustele. (⊖ VDE 0100, ⊖ ÖVE-ÖNORM E8001-1, ⊖ SEV 1000)
- Kasutage ainult originaalvarust.
- Ärge võtke seadet omale käel lahti. Seadet tohib remontida ainult selleks spetsialiseerunud töökoda.

### Paigaldusjuhised 1 - 11

L = fas (tavaliselt must või pruun)  
N = neutraaliühj (enamasti sinine)  
PE = võimalik kaitsejuht (roheline/kollane)

Tähelepanu! Vajaduse korral ühendada kaitsejuht vooluringi. Võrgujuhmesse on loomulikult võimalik monteerida vöörialülit sisse ja väjalülitamiseks. Tähta! Ühenduste äravahetamine võib kahjustada seadet. Palun pöörake tähelepanu sellele, et valgust peab olema kindlustatud 10A-kaitsealülitiga. Kondensvee auk (**10**) monteerimine seinalale, (**11**) monteerimine läkke) tuleb vajaduse korral 5 millimeetrise puuri abil avada.

**14** Luminofoorlambid, energiasäästulambid, elektroonilise eellülitusseadmega LED-valgustid (kõigi ühendatud eellülitusseadmete tervikvoimsus alla esitatud väärtuse) 230 V AC juures.

### Töö 9

Hämarusniivo reguleerimine (tehaseseadust: töö päevalvuguses 2000 lux):

Astmeteta reguleeritav anduri reaktsiooni läbi: 2 kuni 2000 lux.

Reguleerimisnupp **8**: peal = töö päevalvuguses umb. 2000 lux.

Reguleerimisnupp **9**: peal = töö hämaruses umb. 2 lux.

Päevalvuguses jälgitava ala reguleerimiseks tuleb reguleerimisnupp keerata **8**: (töö päevalvuguses) peale.

**Aja reguleerimine** (tehaseseadust: 8 sek): Astmeteta reguleeritav valgustuskestus 8 sek kuni 35 min

Reguleerimisnupp = peal = lühim aeg (8 sek)

Reguleerimisnupp + peal = pikim aeg (35 min)

Jälgitava ala reguleerimiseks on soovitatav valida lühim aeg -.

### Jälgitava ala hoidamine

**12** kleebistega, nt kõnniteede või naabrite kruundite väljajätmiseks.

**13** ulatuspiirkond 2 – 10 m, anduri lääte vastavalt 180°-kraadi ulatuses pöörates.

### Häirede seadme töös (rike / pöhius → ab)

Pinge puudub / kaitse on defektne, ei ole siis lülitatud → uus kaitse, lülitage võrgulülit sisse, kontrollige juht pingestestri. Seade ei lättu sisse / ümbritsev valgus on veel liiga hele → oodake kuni läheb pimedamaks (reaktsiooni lähe saavutamiseni) või reguleerige väärtsus uuesti / valgusaluslikas on defektne → vahetage valgusaluslike / võrgulülitide on VÄLI läätatud → lülitage sisse / jälgitava ala / kattematu töö korral → lülitage jätkuhendusega lätti automaatjätmisele. Seade lättub pidevalt SIISSE/VÄLJA / valgusti asub jälgitava alal → muutke ala, pöörake allpool. **Ulatuspikkond muutub** / muutlik ümbritsev temperatuur → külma temperatuuri korral pöörake allutuspikkonna vähendamiseks allapoole, soojaga pöörake andurit ülespool.

### Vastavas deklaratsioon

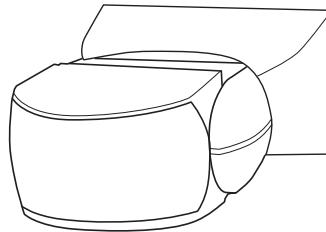
Toode vastab madalpinge direktiivi 2006/95/EMÜ ja elektromagnetilise ühilduvuse direktiivi 2004/108/EMÜ nõuetele.

### Funktsiooni garantii

See Steineli toode on valmistatud suurima hoolega, kontrollinduse ja ohutuse osas kehitavate eeskirjade järgi ning seejärel läbinud pistelise kontrolli. Steineli annab garantii toote läitmatu kvaliteedi ja töökorras oleku kohta. Garantiaeg on 36 kuud ja see algab tarbijale toote ostmisega päevalt. Meie remondimise materjalist või tootmisvigadest tulenevad puudused, korral seade kas remonditakse või puudulik osa asendatakse uuega, valiku üle otsustame meie. Garantii ei kehti kuluvate osade kahjustuse ning kahju ja puuduse kohta, mis on tekkinud osakatust käsitsimise, hoolduse või võõraste osade kasutamise tagajärel. Seda ületavad kaudsed kahjud võõraste esemetel suhtes on välisstatud. Garantii sailib ainult juhul, kui lahtivõtmata seade hästi paktult koos lühikese veerifeldusega, kassatékiga või arvega (ostukuupeav ja kaupleja tempel) vastavasse teeninduskohta saadetakse.

### Teenus:

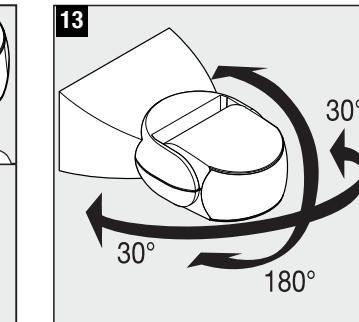
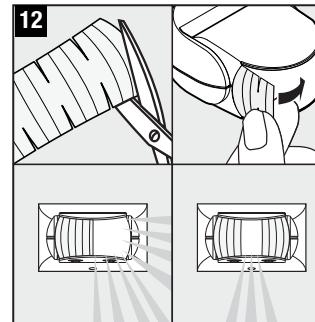
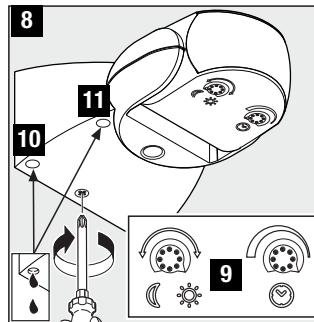
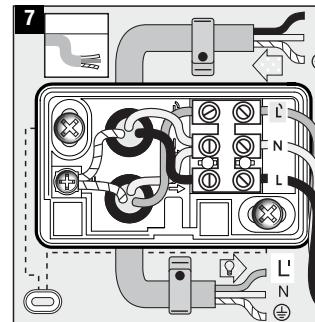
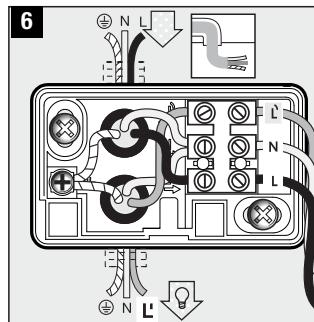
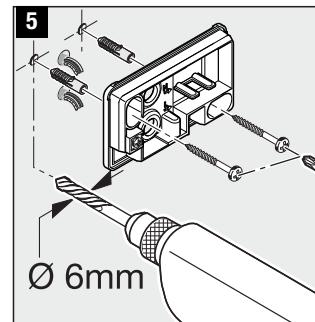
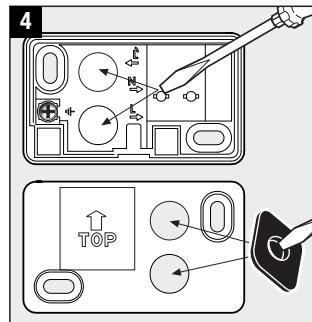
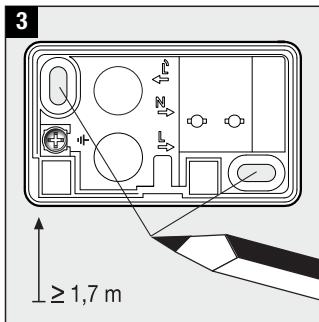
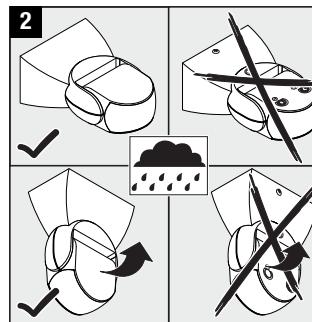
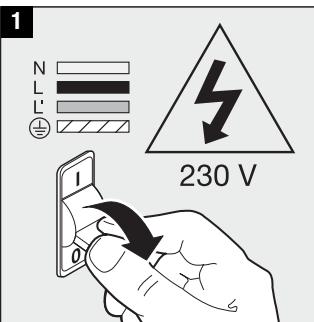
Päramist garantija mõõdumist või puuduse korral, mille kohta garantii ei kehti, remondib seadme meie teise teeninduspunkt. Palun saatke toode korralikult paktutuna lähimasse teeninduspunkti.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.
	Ø 6 mm Ø 6 mm



## LIETUVIŠKAI

### Principas

Užfiksavus judesį įjungiamo šviesa, signalizacija ir pan. Jūsų patogumui, Jūsų saugumui. Įmontuotas piroelektrinis detektorius fiksuoja nematomą judančią kūną (žmonių, gyvūnų ir t.t.) skleidžiamą šilumą. Tokiu būdu užfiksuota skleidžiama šiluma paverčiama elektroniniais signalais, kurie įjungia prijungtų vartotojų. Klitys, pvz., sienos ar langai, trukdo užfiksuoti skleidžiamą šilumą, tokiu atveju šviesa neįjungiasi.

### Saugos reikalavimai

- Montuojant prietaisą prijungiamajame elektros kabelyje neturi būti itampos. Todėl visų pirmą atjunkite elektros srovę ir itampos indikatorių patirkinkite, ar néra itampos.
- Prietaisas jungiamas prie elektros tinklo. Todėl jį turi prijungti specialistas, vadovaudamas šalyje galiojančiomis instalacijos normomis ir Jungimo taisyklėmis. (D- VDE 0100, A-OVE-ÖNORM E8001-1, G-SEV 1000)
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.
- Prietaiso neardykiave savarankiškai. Remonto darbus atlikti galima tik specializuotose taisyklose.

### Nurodymai įrengimui 1 - 11

- L = fazė (dažniausiai juodos arba rudos spalvos)  
N = nulinis laidas (dažniausiai mėlynas)  
PE = žemuminio laida (jei yra) (žalias ar geltonas)
- Dėmesys! Esant poreikiui prijunkite žemuminio laida. Be abejo, į tinklo išvadą galima įjunginti tinkle jungikli, kuris atlikis įjungimo ir išjungimo funkcijas. Svarbu! Netesiagių sąujungti laidus, galite sugadinti prietaisą. Prie šviestuvų turėti būti jungiamas 10 A automatinis išjungiklis. Ertmę kondensatorius **10** montuojant prie sienos, **11** montuojant prie lubų) esant poreikiui praeigkite 5 mm grąžtu.

- 14** Luminescencinės lempos, energija taupančios lempos, LED šviestuvai su elektroniniu paleidimo įrenginiu (visų prijungtai paleidimo įrenginių bendra galia neviršijant nurodytos reikšmės) esant 230 V AC.

### Funkcija 1

- Prieblando lygio nustatymas (gamyklos nustatymas: dienos šviesos režimas 2000 liukus):  
Nustatomas sensoriaus suveikimo temstant slenksčius 2 - 2000 liukus.  
Nustatymo regulatorius ties = dienos šviesos režimas (apie 2000 liukus).  
Nustatymo regulatorius ties = prieblando režimas (apie 2 liukais).  
Norédami nustatyti jautrumo zoną dienos šviesoje, nustatymo regulatorių nustatykite ties (dienos šviesos režimas).

- Šviestuvės trukmės nustatymas (gamyklos nustatymas: 8 sek.): tolygiai nustatoma šviestimo trukmė nuo 8 sek. iki 35 min.  
Nustatymo regulatorius nustatomas ties = - trumpiausias laikas (8 sek.)  
Nustatymo regulatorius nustatomas ties + = ilgiausias laikas (35 min.)  
Nustatant žibinto jautrumo zoną rekomenduojame pasirinkti trumpiausią šviestimo laiką.

### Jautrumo zonos nustatymas

- 12** dengiamosioms užklandomis, norint pvz., išskirti takus ar kaimyno teritoriją  
**13** Sensoriaus linžė pakreipus 180° kampu jautrumo zonos ilgis 2 – 10 m.

### Veikimo sutrikimas (Sutrikimas / Priežastis ⇒ Pagalba)

- Néra elektros srovės / Perdegės saugiklis; išjungtas jungiklis ⇒ reikia naujo saugiklio; įjunkite tinklo jungikli; itampos indikatorių patirkinkite laida. **Neišjungta!** Per šivesių palaukitė, kol bus pasiektais suveikimo slenksčiai nustatyta nauja vertė / ruoletėje lemputė ⇒ pakeisite lemputę / Jungiklis išjungtas ⇒ įjunkite / Jautrumo zona nustatyta netiksliai ⇒ sureguliuokite iš naujo. **Neišjungta!** neapkamamai šviestu → palaukitė, kol bus pasiektais suveikimo slenksčiai arba nustatykite nauja vertė / ruoletės judesys jautrumo zonai, padidinkite žalą neatlyginama. **Nuolat išjungta ir išjungta!** žibintas yra jautrumo zonoje ⇒ pakeisite jautrumo zoną, padidinkite žalą. **Išjungta nepagaidaujamu metu / užkiusoju priežastimi,** gatve važiuojantis automobilis ⇒ pakeisite jautrumo zoną, nusukite sensorių. **Pakito žibinto veikimo nuotolis / pakito aplinkos temperatūra** ⇒ esant šiltam orui sutrumpinkite sensoriaus veikimo nuotolių ir pasukdami žemyn, esant šiltam orui pakelkite jį aukšciau.

### Atitinkamos deklaracijos

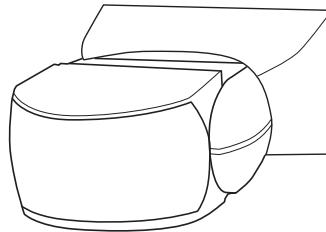
- Gaminys atitinka žemos itampos direktyvą 2006/95/EEB ir elektromagnetinio suderinamumo direktyvą 2004/108/EEB.

### Funkcijų garantija

- Šis „Steinel“ produktas pagamintas itin krupščiai, pagal galiojančias normas patikrintos jo funkcijos ir saugumas bei papildomai atlikti pasirinktų prietaisų patikra. Steinel suteikia prietaisų garantiją. Garantinis laikotarpis – 36 mėnesiai. Jis prasideda nuo prietaiso pardavimo vartotojui dienos. Mes pašalinime defektus, susijusius su medžiagų arba gamybų broku; garantiniu laikotarpiu, mišus nuožiura, prietaisas nemokamai remontuojamas arba keičiamos sugedusiųs jo dalys. Garantija netinkoma susidivinčioms dalims, taip pat jei prietaisas sugenda dėl netinkamo naudojimo arba netinkamos priežiūros arba naudojant netinkamas dalis. Kitiems daiktams padaryta žalą neatlyginama. Garantija taikoma tik tokui atveju, jei neširdydas prietaisas kartu su trumpu gedimų aprašymu, kasos čekių arba saskaita (pirkimo data ir pardavėjo antspaudas) tinkamai supakuotas atsiunciama iš atitinkamų techninės priežiūros tarnybos vietų.

### Aptarnavimas:

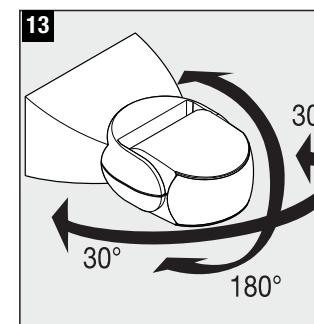
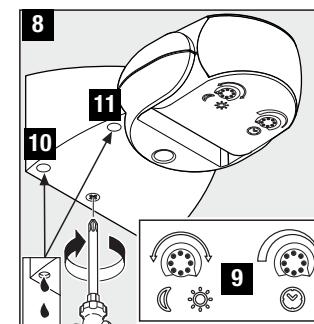
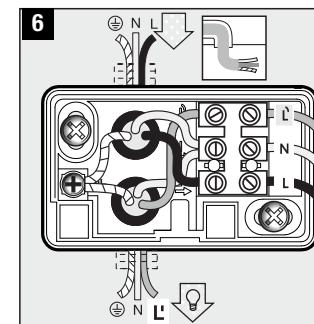
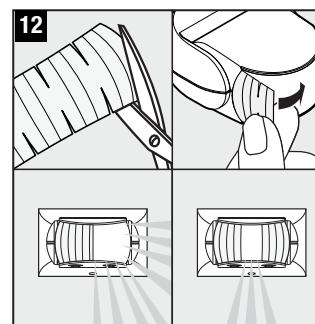
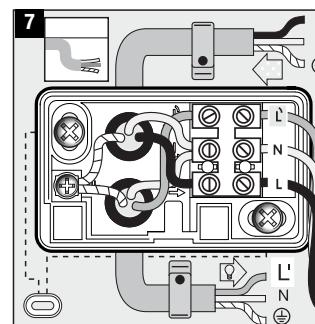
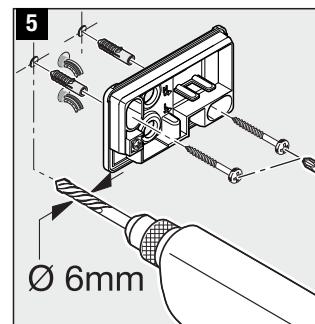
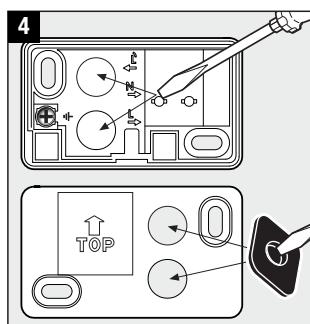
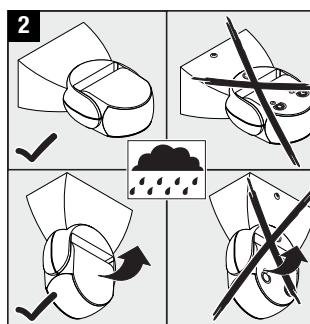
- Pasibaigus garantinio aptarnavimo laikotarpiui arba atsiradus gedimams, kuriems garantija netaikoma, prietaisą taip mūsų gamyklas serwisas. Prašom gerai supakuotą produkta atsiųsti į artimiausią servizo.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88µF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## LATVIISKI

### Darbības princips

Kustību ziņotājs ieslēdz apgaismojumu, trauksmi un vēl daudz ko. Jūsu komfortam un drošībai. Iebūvētais piroelektriskais infrasarkanais detektors uztver kustošos kermeņu (cilveku, dzīvnieku u.c. tml.) neredzamo termostarojumu. Šis sādi uztvertais starojums tiek elektroniski pārveidots un ieslēdz detektoram pievienotos patēriņtājus. Tā kā kavējķi, piem., mūra sienas vai stikla rūtis termisko starojumu uztvert neļauj, patēriņtājs netiek iestēts.

### Norādes drošībai

- Ierīci montejo, strāvas pievadkabelis nedrīkst atraties zem sprieguma. Tādēj vispirms strāva ir jāizslēdz un ar sprieguma testeri jāpārbauda, ka strāva vadā tiešām nav.
- Veicot ierīces montēšanu, ir jārikojas ar elektriskās strāvas tīkla spriegumu. Tādēj šo darbu ir jāveic speciālistamēlektrikim saskaņā ar vietējo instalācijas nosacījumu un tehnisko noteikumu prasībām. (C-VDE 0100, C-OVEONORM E8001-1, C-SEV 1000).
- Jāzīmanto vienīgi oriģinālās rezerves detaļas.
- Ierīci nedrīkst izjaukt. To drīkt remontēt vienīgi speciāla remontdarbnīca.

### Norādes instalēšanai 1 - 11

- L = Strāvas pievaduds (parasti melns vai brūns).  
N = Neitrālais vads (parasti zils).  
PE = Iespējamais aizsargvads (zaļš/dzeltenš).  
Uzmanību: ja ir vajadzis, aizsargvadu var sapciļot. Protams, strāvas ie un izslēgšanai strāvas pievaduds var ierīcot tīkla slēdzi. Svarīgi: pievienotu sajūksānu var ierīci sabojāt. Lūdzam ievērot, ka gaismekļa nodrošināšanai ir jāzīmē arī 10 automātiskais ieslēdejs. Ja vajadzis, kondensāta novadīšanai **10** montējot pie griešiem ar 5 mm urbi ir jāatver atvere.

14 Luminiscējošās lampas, energoelefktivitātes lampas, LED gaismekļi ar elektroniskajiem balastiem (visu pieslēgtā balastu kopējā kapacitātē atrodas zem dotās vērtības) pie 230 V AC.

### Darbība 9

Krēslas slieksna iereglēšana (rūpničā iereglēta darbība dienasgaismā 2000 lux):  
Sensors reakcijas slieksni bez starpkāpēm var iereglēt robežas no 2 - 2000 lux.  
Ja regulātors atrodas uz = darbība dienasgaismā, apm., 2000 lux.  
Ja regulātors atrodas uz = darbība krēslā, apm., 2 lux.  
Lai uztveres zonu iereglētu dienasgaismā, regulātors ir jānovieto uz (darbība dienasgaismā).

Laika iereglēšana (Rūpničā iereglētas 8 sek.): apgaismojuma ilgumu bez starpkāpēm var iereglēt robežas no 8 sek. līdz 35 min.  
Ja regulātors atrodas uz = isākuma laiks (8 sek.).  
Ja regulātors atrodas uz = garākais laiks (35 min.).  
Lai iereglētu uztveres zonu, ieteicams izvēlēties isāko laiku.

### Uztveres zonas pierēglēšana (jutēšanai)

- 12** Ar nosēgušimi, plēm., lai norobežoti ietvi vai kaimīnu gruntsgabalu.  
**13** Sniedzamību robežas no 2 - 10 m, pavērot sensora lecu par 180°.

### Darbība Kļūmes (Kļūmes / Cēloni ⇒ Kas darām)

**Nav sprieguma** / bojāti drošinātāji; spriegums nav ieslēgts → drošinātāji ir jānomaina; tīkla slēdzis ir jāieslēdz; strāvas pievaduds ir jāpārbauda ar sprieguma testeri. **Gaismeklis neieslēdzas** / apkārtēja vide vēl ir pārāk gaīša → jānogāda līdz ir sasniegti iereglētais reakcijas slieksnis, vai arī jāierēgule jauns lielums / bojāts gaismās avots → bojātās gaismās avots ir jānomaina / Tikla slēdzis ir izslēgts → slēdzis ir jāieslēdz / Uztveres zona nav iereglēta kustība / uztveres zona ir jāpārregule. **Gaismeklis neizslēdzas** / apkārtēja vide vēl nav pieletēki gaisīša → jānogāda līdz ir sasniegti iereglētais reakcijas slieksnis, vai arī jāierēgule jauns lielums / Uztveres zonā notiek ilgstoša kustība / uztveres zona ir jāpārregule / lericē iereglēta ilgstošam apgaismojumam → izmērīda slēdzis jāieslēdz automātiskai darbībai. **Gaismeklis vienmēr IE/ZSL** / uztveres zonā atrodas kāds gaismeklis → zona ir jāpārregule; jāpalēlina sniedzamība. **Gaismeklis iestēdzas nevajadzīgi** / tiek uztvertas, plēm., auto mašīnas uz ielas → zona ir jāpārregule, sensors ir jāpārveirs. **Izmantīt sniedzamību** / citas apkārtējas vides temperatūras → aukstumā sniedzamība ir jāsamazina, karstumā – jāpalēlina.

### Atbilstības apliecinājums

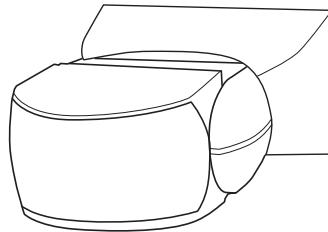
Produkts atbilst Zemsprieguma direktīvas 2006/95/EWG un EMV direktīvas 2004/108/EWG prasībām.

### Darbības garantijas

Šīs STEINEL izstrādājumi ir izgatavoti loti rūpīgi. Tās darbība ir pārbaudīta saskaņā ar spēkā esošajiem priekšrakstiem un, nebeigumā pakalpojis līdzas veida pārbaudei. STEINEL garantē nevainojamas produkta ipāšības un darbību. Garantijas termiņš ir 36 mēneši kopš dienas, kad patēriņtājs to nopircis. Garantijas saistības paredz bojāto detalju remontu vai nomainījumu pēc arzotāja izvēles. Garantijas saistības neatliecas uz nodilumam pakalpojušā detalju bojājumiem, kā arī uz bojājumiem un defektiem, kas saistīti ar neleptīgāju riebību, apkopi vai svešu detalju izmantošanu. Garantijas saistības neatliecas arī uz citiem objektiem, kas varētu tikt bojāti ierīces darbības rezultātā. Garantija ir spēkā vienīgi tad, ja ierīce neizjauktā veidā, kopā ar kases čeku vai rēķīnu (ar pirkšanas datumu un pārdevēja zīmogu), labi īsaņota tiek nosūtīta attiecīgai servisa nodalai vai arī mēnešu laiku tiek nodota atpakaļ tās pārdevējam.

### Servisa dienests:

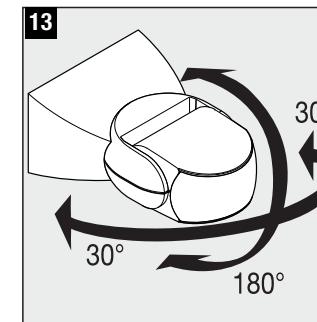
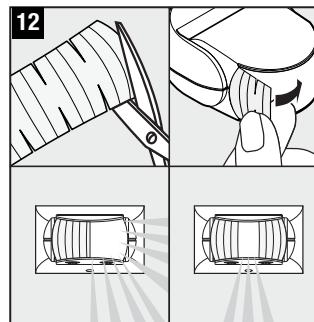
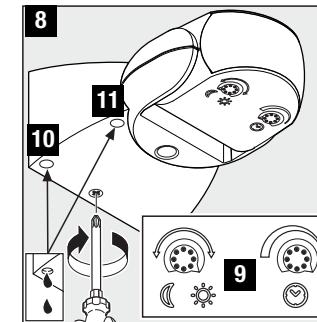
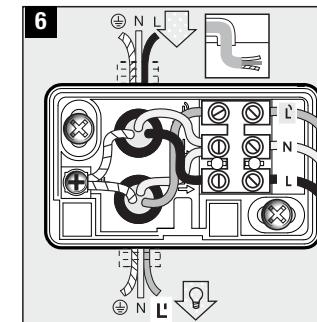
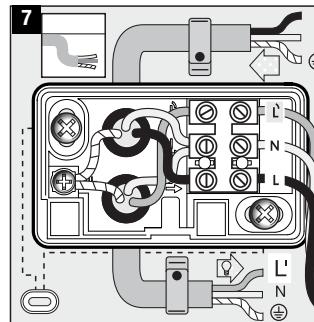
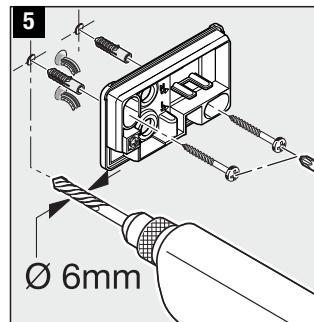
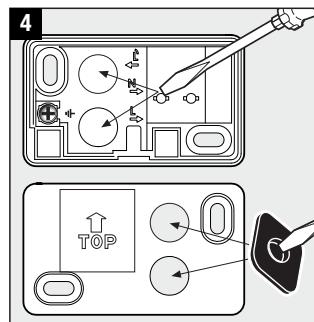
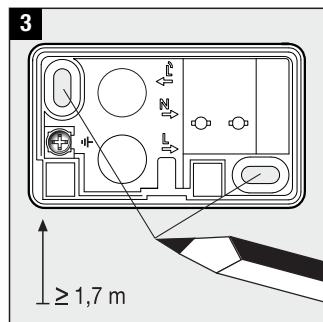
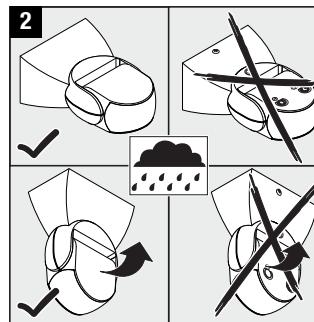
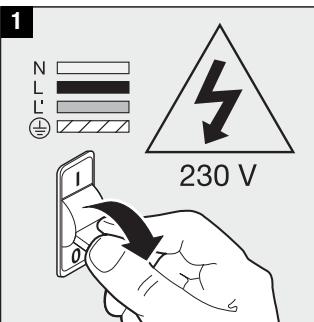
Ķlūmes, kas radušas pēc garantijas laika notečēšanas, kā arī tās, uz kurām garantija neatliecas, tiek novērstas mūsu rūpnicas servisa dienestos. Labojamo ierīci lūdzam nosūtīt tuvākajam servisa dienestam labi īsaņotu.



## i | IS 1

	50 x 80 x 120 mm
	230 - 240 V
	max. 500 W
	max. 500 W cosφ=0,5
	max. 4x56 W, C<88μF <b>14</b>
	120°
	max. 10 m

	IP 54
	2 - 2000 Lux
	8 sek. - 35 min.



## РУССКИЙ

### Принцип действия

Движение вызывает включение света, сигнал и т.п. Для Вашего удобства и безопасности. Встроенный пироэлектрический инфракрасный сенсор регистрирует невидимое тепловое излучение движущихся объектов (людей, животных и т.д.). Регистрируемое теплоизлучение преобразуется электронным способом в сигнал, который вызывает включение подключенного потребителя. В том случае, если на пути имеются препятствия, например, стены или оконные стекла, регистрация теплопропускания не происходит, а следовательно не происходит и включение.

### Указания по технике безопасности

- При проведении монтажа подключаемый электропровод должен быть обесточен. Поэтому, в первую очередь, следует отключить подачу тока и проверить отсутствие напряжения с помощью индикатора напряжения.
- Монтажные работы по подключению прибора относятся к категории работ с сетевым напряжением. Поэтому их должны выполнять специалисты согласно инструкции по монтажу и при соблюдении условий подключения электрических изделий, действующих в стране. (☞ VDE 0100, ☞ EVE-ENORM E8001-1, ☞ SEV 1000)
- Использовать только оригинальные запасные части.
- Не разбирать прибор самостоятельно. Ремонт можно выполнять только в специализированной мастерской.

### Указания по монтажу 1 - 11

- |  |   |  |                                |
|--|---|--|--------------------------------|
|  | L = токоведущий провод (чаще всего черный или коричневый) |  | Подключение скрытой проводкой  |
|  | N = нулевой провод (чаще всего синий)                     |  | Подключение открытой проводкой |
- РЕ = при необходимости провод заземления (зеленый/желтый)  
Внимание: При необходимости протянуть провод заземления. При необходимости в провод присоединения к сети может быть смонтирован выключатель для включения и выключения сетевого тока. Примечание: Неправильное присоединение проводов может привести к повреждению сенсора. Следите, чтобы светильник был оснащен линейным защитным предохранителем 10 A. Отверстие для конденсата **10** монтаж к стене, **11** монтаж на потолок) при необходимости открыть 5 mm сверлом.

- 14** Люминесцентные лампы, энергосберегающие лампы, СИД-лампы с электронным ЭПЛ (Общая емкость всех подключенных предварительно приборов ниже указанного значения) при 230 В АС.

### Принцип работы 9

Установка сумеречного порога ( заводская настройка: режим дневного освещения 2000 лк):  
Порог срабатывания сенсора может быть установлен главно в диапазоне 2 – 2000 лк.  
Регулятор, установленный на = режим дневного освещения ок. 2000 лк.  
Регулятор, установленный на = режим сумеречного освещения ок. 2 лк.  
При установке зоны обнаружения при дневном освещении регулятор рекомендуется устанавливать на (режим дневного освещения).

**Регулировка времени** ( заводская настройка: 8 сек.): Время освещения может быть плавно установлено в диапазоне от 8 сек. до 35 мин.

Регулятор, установленный на = минимальная продолжительность (8 сек.)  
Регулятор, установленный на = максимальная продолжительность (35 мин.)  
При настройке зоны обнаружения рекомендуется установить мин. врем. -.

### Регулировка зоны обнаружения

**12** наклейками, чтобы, например, отделить пешеходные дорожки или участки соседей  
**13** Радиус действия 2 – 10 м, за счет поворота линзы сенсора на 180°.

### Неполадки при эксплуатации (неполадка / причина → устранение)

Нет напряжения / неисправен предохранитель, не включен → установить новый предохранитель, включить сетевой выключатель, проверить провод измерителем напряжения. **Не включается** / в окружении еще слишком светло → подождать достижения порога срабатывания или заново установить значение / дефект лампы накаливания → заменить лампу накаливания / сетевой выключатель Выкл. → включить / зона обнаружения установлена не целиком → отрегулировать заново. **Не выключается** / в окружении еще не достаточно светло → подождать достижения порога срабатывания или заново установить значение / постоянное движение в зоне обнаружения → изменить зону / в режиме постоянного освещения → переключатель на несколько направлений установить в автоматический режим. Постоянно включается/выключается / в зоне обнаружения находится светильник → изменить зону, увеличить расстояние. Нежелательное включение / регистрация, например, машин на улице → изменить зону, отвернуть сенсор. Изменение радиуса действия / другие температуры окружающей среды → при холде радиус действия сенсора сокращать, отворачивая его, при тепле устанавливать выше.

### Сертификат соответствия

Изделие отвечает требованиям директивы по низковольтным приборам 2006/95/EWG и директивы 2004/108/EWG.

### Гарантийные обязательства

Данное изделие фирмы STEINEL было с особой тщательностью изготовлено и испытано на работоспособность и безопасность эксплуатации согласно действующим предписаниям, и прошло выборочный контроль качества. Фирма STEINEL гарантирует высокое качество и надежную работу изделия. Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи изделия. Фирма обязуется устранить недостатки, которые возникли вследствие недоброкачественности материала или в результате дефектов конструкции. Дефекты устраняются путем ремонта изделия либо заменой неисправных деталей по усмотрению фирмы. Гарантия не распространяется на дефектные изнашивающиеся части, на повреждения и дефекты, возникшие в результате ненадлежащей эксплуатации, ухода или использования деталей других фирм. Фирма не несет ответственности за повреждения предметов третьих лиц, вызванных эксплуатацией изделия. Гарантия предоставляется только в том случае, если прибор присыпается на соответствующую сервисную станцию в неразобранном виде с кратким описанием дефекта, кассовым чеком или счетом (дата покупки и штамп фирмы/дилера), хорошо упакованым.

### Сервисное обслуживание:

По истечении гарантийного срока или при наличии неполадок, исключающих гарантию, наше сервисное предприятие предлагает свои услуги. В таких случаях, просим отправлять изделие в упакованном виде в ближайшую сервисную мастерскую.