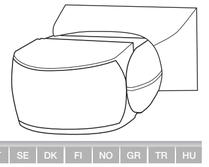
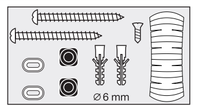
STEINEL®
Intelligent technology

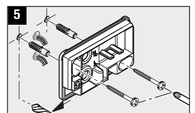


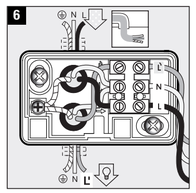
i IS 1

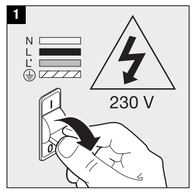
DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR	HU

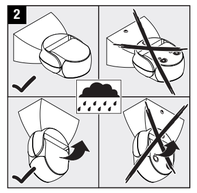
↔	50 x 80 x 120 mm
ϟ	230 - 240 V
	120°
	max. 10 m
	IP 54
☾ ☼	2 - 2000 Lux
⏲	8 s - 35 min

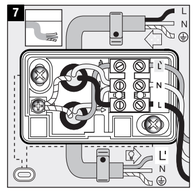


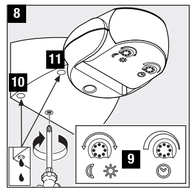


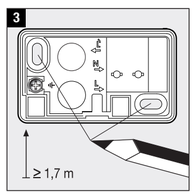


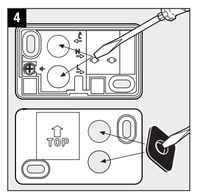


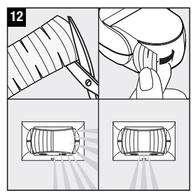


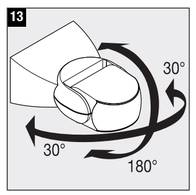












DE DEUTSCH

Das Prinzip
Bewegung schaltet Licht, Alarm und vieles mehr. Für Ihren Komfort, zu Ihrer Sicherheit. Der eingebaute pyroelektrische 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 Wärme-strahlung 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 Netzspannung. Sie muss daher durch einen Fachmann nach den landesüblichen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden. (z.B. **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE-ÖNORM E8001-1, **CH**-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)
N = Neutralleiter (meistens blau)
PE = eventueller Schutzleiter (grün/gelb)
6 Anschluss mit Unterputzzuleitung
7 Anschluss mit Aufputzzuleitung

Achtung: Schutzleiter bei Bedarf durchschleifen. In die Netzzuleitung kann selbstverständlich ein Netzschalter zum Ein- und Aus-Schalter 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 s):
Stufenlos einstellbare Leuchtdauer von 8 s bis 35 min
Einstellregler auf **–** gestellt = kürzeste Zeit (8 s)
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°.

Leistung

Glüh-/ Halogenlampenlast	500 W	Niedervolt Halogenlampen	500 VA
Leuchtstofflampen EVG	430 W	LED < 2 W	16 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	500 VA	LED > 8 W	64 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	500 VA	Kapazitive Belastung	88 µF

Betriebsstörungen (Störung / Ursache -> *Abhilfe***)**
Ohne Spannung / Sicherung defekt, nicht eingeschaltet -> *neue Sicherung, Netzschalter einschalten, Leitung mit Spannungsprüfer überprüfen.* **Schaltet nicht ein** / Umgebung noch zu hell -> *warten bis Ansprechschwelle erreicht ist oder Wert neu einstellen* / Leuchtmittel defekt -> *Leuchtmittel austauschen* / Netzschalter AUS -> *einschalten* / Erfassungsbereich nicht gesetzt eingestellt -> *neu justieren.* **Schaltet nicht aus** / Umgebung noch nicht hell genug -> *warten bis Ansprechschwelle erreicht ist oder Wert neu einstellen* / dauerhafte Bewegung im Erfassungsbereich -> *Bereich ändern* / auf Dauerbetrieb -> *Serienschalter auf Automatik* / WLAN Gerät sehr nah am Sensor positioniert -> *Abstand zwischen WLAN Gerät und Sensor vergrößern.* **Schaltet immer EIN/AUS** / Leuchte befindet sich im Erfassungs-bereich -> *Bereich umstellen, Abstand vergrößern.* **Schaltet unerwünscht ein** / Erfassung von z.B. Autos auf der Straße -> *Bereich umstellen, Sensor abschwenken* / WLAN Gerät sehr nah am Sensor positioniert -> *Abstand zwischen WLAN Gerät und Sensor vergrößern.* **Reichweitenänderung** / andere Umgebungstemperaturen -> *bei Kälte Sensorreichweite durch Abschwenken verkürzen, bei Wärme höher stellen.*

Entsorgung
Elektrogeräte, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Nur für EU-Länder: Gemäß der geltenden Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

➡

DE DEUTSCH

Herstellergarantie
Herstellergarantie der STEINEL Vertrieb GmbH, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres STEINEL-Produkts, das höchste Qualitätsansprüche erfüllt. Aus diesem Grund leisten wir als Hersteller Ihnen als Endkunde gerne eine unentgeltliche Garantie gemäß den nachstehenden Bedingungen: Wir leisten Garantie durch kostenlose Behebung der Mängel (nach unserer Wahl: Reparatur, Austausch ggf. durch ein Nachfolgemodell oder Rückerstattung des Kaufpreises), die innerhalb der Garantiezeit auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen. Die Garantiezeit für Ihr erworbenes STEINEL-Produkt beträgt 3 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum Ihres Produktes.
Diese Herstellergarantie lässt gesetzliche Gewährleistungsansprüche, die Ihnen als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer nach geltendem Recht einschließlich besonderer Schutzbestimmungen für Verbraucher zustehen können, unberührt. Die hier beschriebenen Leistungen gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen und beschränken oder ersetzen diese nicht.
Ausdrücklich ausgenommen von dieser Garantie sind alle auswechselbaren Leuchtmittel. Darüber hinaus ist die Garantie ausgeschlossen:
- bei einem gebrauchsbedingten oder sonstigen natürlichen Verschleiß von Produktteilen oder Mängeln am STEINEL-Produkt, die auf gebrauchsbedingtem oder sonstigem natürlichem Verschleiß zurückzuführen sind,
- bei nicht bestimmungs- oder unsachgemäßem Gebrauch des Produkts oder Missachtung der Bedienungshinweise,
- wenn An- und Umbauten bzw. sonstige Modifikationen an dem Produkt eigenmächtig vorgenommen wurden oder Mängel auf die Verwendung von Zubehör-, Ergänzungs- oder Ersatzteilen zurückzuführen sind, die keine STEINEL-Originalteile sind,
- wenn Wartung und Pflege der Produkte nicht entsprechend der Bedienungsanleitung erfolgt sind,
- wenn Anbau und Installation nicht gemäß den Installationsvorschriften von STEINEL ausgeführt wurden,
- bei Transportschäden oder -verlusten.

Die Garantie gilt für sämtliche STEINEL-Produkte, die in Deutschland gekauft und verwendet werden. Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

Geltendmachung:
Wenn Sie Ihr Produkt reklamieren wollen, senden Sie es bitte vollständig und frachtfrei mit dem Original-Kaufbeleg, der die Angabe des Kaufdatums und der Produktbezeichnung enthalten muss, an Ihren Händler oder direkt an uns, die STEINEL Vertrieb GmbH – Reklamationsabteilung –, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz. Wir empfehlen Ihnen daher, Ihren Kaufbeleg bis zum Ablauf der Garantiezeit sorgfältig aufzubewahren. Für Transportkosten und -risiken im Rahmen der Rücksendung übernehmen wir keine Haftung.

3 JAHRE HERSTELLER GARANTIE

GB 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 not be live. 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. (e.g. **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE-ÖNORM E8001-1, **CH**-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) / **N** = neutral conductor (usually blue)
PE = any protective earth conductor (green/yellow)
6 Connection with concealed wiring **7** Connection with surface-mounted wiring

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 Tubes fluorescents, lamps, low-energy bulbs, LED lights with electronic ballast (total capacity of all connected ballasts to be 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°.

Output

Incandescent / halogen lamp load	500 W	Low-voltage halogen lamps	500 VA
Fluorescent-lamp electronic ballasts	430 W	LED < 2 W	16 W
Fluorescent lamps, uncorrected	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
Fluorescent lamps, series-corrected	500 VA	LED > 8 W	64 W
Fluorescent lamps, parallel-corrected	500 VA	Capacitive load	88 µF

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 -> *set two-circuit switch to automatic* / Position Wi-Fi device very close to the sensor -> *Increase distance between Wi-Fi device and sensor.* **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* / Position Wi-Fi device very close to the sensor -> *Increase distance between Wi-Fi device and sensor.* **Reach changing** / Differing ambient temperatures -> *at low temperatures, shorten reach by tilting sensor down; at high temperatures, lift sensor up.*

Disposal
Electrical and electronic equipment, accessories and packaging must be recycled in an environmentally compatible manner.

Do not dispose of electrical and electronic equipment as domestic waste.

EU countries only: Under the current European Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation in national law, electrical and electronic equipment no longer suitable for use must be collected separately and recycled in an environmentally compatible manner.

Manufacturer's 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 in 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 of 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).

3 YEAR MANUFACTURER'S WARRANTY

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.

FR 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 à la norme NF C-15100.
- 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) / **N** = neutre (généralement bleu) / **PE** = conducteur de terre éventuel (vert/jaune)
6 Raccord avec câble encastré **7** Raccord avec câble à montage en saillie

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 le luminaire soit sécurisé 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, luminaires LED avec ballast électronique (capacité totale de tous les ballasts connectés inférieure à la valeur indiquée) à 230 V CA.

Fonctionnement 9
Réglage du seuil de déclenchement (réglage effectué en usine : fonctionnement diurne 2000 lux) :
Seuil de réaction du détecteur réglable progressivement 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 progressivement 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°.

Puissance

lampe à incandescence / halogène	500 W	lampes halogènes basse tension	500 VA
tubes fluorescents avec ballast électronique	430 W	LED < 2 W	16 W
tubes fluorescents non compensés	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
tubes fluorescents compensés par série	500 VA	LED > 8 W	64 W
tubes fluorescents compensés en parallèle	500 VA	charge capacitive	88 µF

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 ARRÊT -> *le mettre en curcuit* / Le réglage de la zone de détection manque de précision -> *refaire le réglage.* **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 marche forcée -> *interrupteur en série sur automatique.* / L'appareil wifi est situé très près du détecteur -> *Augmenter la distance entre l'appareil wifi et le détecteur.* **S'allume et s'éteint en permanence** / Luminaire 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* / L'appareil wifi est situé très près du détecteur -> *Augmenter la distance entre l'appareil wifi et le détecteur.* **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.*

Élimination
Les appareils électriques, les accessoires et les emballages doivent être traités de façon écologique.

Ne jetez pas les appareils électriques avec les ordures ménagères !

Uniquement pour les pays de l'UE : Conformément à la directive européenne en vigueur relative aux appareils électriques et électroniques usagés et à son application dans le droit national, les appareils électriques qui ne fonctionnent plus doivent être collectés séparément des ordures ménagères et doivent faire l'objet d'un recyclage écologique.

Garantie du fabricant
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 défauts 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.

3 ANS DE GARANTIE FABRICANT

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.

➡

NL NEDERLANDS

Het principe
Beweging schakelt licht, alarm en veel meer aan. Voor uw gemak en uw veiligheid. De ingebouwde pyroelektrische infraroodtdetector registreert de onzichtbare warmtestraling van bewegende mensen, dieren enz. De zo geregistreerde warmtestraling wordt elektronisch omgezet en schakelt de aangesloten verbruiker. Door hindernissen zoals muren of ruiten wordt geen warmtestraling herkend, dus vindt er ook geen schakeling plaats.

Veiligheidsvoorschriften
- Bij de montage moet de elektrische leiding die u wilt aansluiten spanningsloos zijn.Daarom eerst de stroom uitschakelen en op spanningsloosheid 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 aansluitingsvoorwaarden worden uitgevoerd (bijv. **NL**-NEN 1010, **BE**-AREI NBN 15-101, **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE-ÖNORM E8001-1, **CH**-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) / **N** = nuldraad (meestal blauw) / **PE** = aarde (groen/geel)
6 Aansluiting leiding in de muur **7** Aansluiting leiding op de muur

Opgelet: aardedraad indien nodig afsoleren. 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 condenswatergat (**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 voorschakelapparat (totale capaciteit van alle aangesloten voorschakelapparaten mag de aangegeven waarde niet overstijgen) van 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.

Tijdsinstelling (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.)
Bij instelling van het registratiebereik wordt geadviseerd om de kortste tijd te kiezen (–).

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

Vermogen

gloei-/halogeenlampen	500 W	halogeenlampen, laag voltage	500 VA
TL-lampen elektr. voorschakelapp.	430 W	led < 2 W	16 W
TL-lampen, ongecompenseerd	500 VA	2 W < led < 8 W	64 W
TL-lampen, seriegecompenseerd	500 VA	led > 8 W	64 W
TL-lampen parallel gecompenseerd	500 VA	capacitieve belasting	88 µF

Bedrijfsstoringen (Storing / Oorzaak -> *Oplossing*)
Zonder netspanning / 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* / Wifi-apparaat erg dicht bij de sensor geplaatst -> *afstand tussen wifi-apparaat en sensor vergroten.* **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* / Wifi-apparaat erg dicht bij de sensor geplaatst -> *afstand tussen wifi-apparaat en sensor vergroten.* **Reikwijdteverandering** / andere omgevingstemperaturen -> *bij kou sensorreikwijdte door wegzwenken verkorten, bij warmte hoger instellen.*

Verwijderen
Elektrische apparaten, toebehoren en verpakkingen dienen milieuvriendelijk gerecycled te worden.

Doe elektrische apparaten niet bij het huisvuil!

Alleen voor EU-landen: Conform de geldende Europese richtlijn voor gebruikte elektrische en elektronische apparatuur en hun implementatie in het nationaal recht, dienen niet langer bruikbare elektrische apparaten gescheiden ingezameld en milieuvriendelijk gerecycled te worden.

Fabrieksgarantie
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 storingvrije werking. De garantietermijn bedraagt 36 maanden en gaat in op de datum van aankoop door de klant. Alle klachten die berusten op materiaal- of fabricagefouten worden door ons opgelost. De garantie bestaat uit reparatie of vernieuwen van de defecte onderdelen, door ons te beoordelen. 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-gedemonteerde apparaat met korte foutbeschrijving, kassabon of rekening (aankoopdatum en winkelierstempel) goed verpakt aan het betreffende service-adres wordt opgestuurd.

3 JAAR FABRIEKS GARANTIE

Service:
Na afloop van de garantietermijn 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.

IT 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 pirioelettrico 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 accertarne 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. (per es. **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE-ÖNORM E8001-1, **CH**-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)
6 Allacciamento cavo sotto intonaco **7** Allacciamento cavo sopra intonaco

Attenzione: in caso di necessità effettuate un 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 9
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 essere 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°.

Potenza

Carico lampadine incandescenti / lampade alogene	500 W	Lampade alogene a basso voltaggio	500 VA
Lampade fluorescenti ballast elettronici	430 W	LED < 2 W	16 W
Lampade fluorescenti non compensato	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
Lampade fluorescenti compensato in serie	500 VA	LED > 8 W	64 W
Lampade fluorescenti compensato in parallelo	500 VA	Carico capacitivo	88 µF

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

Smaltimento
Apparecchi elettrici, accessori e materiali d'imballaggio devono essere consegnati agli appositi centri di raccolta e smaltimento.

Non gettare gli apparecchi elettrici nei rifiuti domestici!

Solo per paesi UE: conformemente alla Direttiva Europea vigente in materia di rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici e alla sua attuazione nel diritto nazionale, gli apparecchi elettrici ed elettronici non più idonei all'uso devono essere separati dagli altri rifiuti e consegnati a un centro di riciclaggio riconosciuto.

IT ITALIANO

Garanzia del produttore
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 eliminiamo vizi dovuti a difetti del materiale o ad errori di fabbricazione, la prestazione della garanzia consiste a nostra discrezione nella

PT PORTUGUÊS

3 ANOS GARANTIA DO FABRICANTE

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.

SE SVENSKA

Princip
Rörelsevakt IS1 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 elektronisk väg och tänder automatiskt en ansluten belysning. Murar, fönster etc. hindrar värmestrålningen från att nå fram till sensorn så det sker ingen koppling.

Säkerhetsanvisningar
- Inkoppling måste utföras i spänningsfritt tillstånd. Byrå 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. (t.ex. **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE-ÖNORM E8001-1, **CH**-SEV 1000)
- Använd endast original reservdelar.
- Reparera inte produkten själv. Reparationer får endast utföras av behöriga verkstäder.

Installation 1 - 11
L = Strömförande ledare (oftast svart eller brun)
N = Nolledare (oftast blå)
PE = Eventuell skyddsledare (grön/gul)

6 Anslutning med infällid kabel **7** Anslutning med utanpåliggande kabel

OBS! Skyddsledaren ska endast vidarekopplas. Sensorn kan naturligtvis förkopplas med en strömställare.
Viktigt! En förvaxling av kablarna kan förstöra produkten. Produkten ska avsäkras med 10A. Dräneringshålet för kondensvatten (**10**) väggmontage, (**11**) takmontage) måste öppnas med en 5 mm borr.

14 Lysrör, lågenergilampor, LED-lampor med elektroniskt förkopp1.don (Observera att kapacitansen inte får överstiga ovan angivet värde) vid 230 V AC.

Funktion 9
Skymningsnivå (Leveransinställning: dagljusdrift 2000 lux):
Den önskade aktiveringströskeln kan ställas in steglöst från ca 2 – 2000 lux.
Ställskruven på ☼ = drift i dagsljus ca 2000 lux / Ställskruven på ☾ = aktivering vid skymning ca 2 lux
Vid inställning av bevakningsområdet i dagsljus måste ställskruven vara på ☼ (dagsljusdrift).

Inställning efterlystid (Leveransinställning: 8 sek):
Efterlystiden kan ställas in steglöst mellan ca 8 sek och 35 min.
Ställskruven på – = kortaste tiden (8 sek)
Ställskruven på + = längsta tiden (35 min.)
Vid inställning av bevakningsområdet rekommenderar vi att man väljer den kortaste tiden (–).

Justering av bevakningsområdet
12 täckskal, för att t.ex. avgränsa gångar eller angränsande tomter.
13 Räckvidd 2 – 10 m, genom att vrida sensorlinsen 180°.

Effekt

Glöd-/halogenlamplast	500 W	Lågvolt-halogenlampor	500 VA
Lysrör elektr. förkopp1.don	430 W	LED < 2 W	16 W
Lysrör okompenserade	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
Lysrör seriekompenserade	500 VA	LED > 8 W	64 W
Lysrör parallellkompenserade	500 VA	Kapacitiv belastning	88 µF

Driftsörningar (störning / orsak -> *Åtgärd*)
Utan spänning / defekt säkring, ej inkopplad -> *byt säkring, stå till spänningen. Testa med spänningsprovare.*
Ljuset tänds inte / omgivande ljus är för stark -> *vänta tills inställd ljusnivå har underskridits eller ändra värdet* / ljuskälla trasig -> *byt ljuskälla* / strömställaren frånstagen -> *stå till strömställaren / bevakningsområdet* felinstallt -> *justera området*. **Ljuset släcks inte** / det är fortfarande för mörkt -> *vänta tills det ljusnat mer eller ställ in nytt ljusvärde* / ständiga rörelser i bevakningsområdet -> *justera bevakningsområdet* / på permanent drift -> *seriekoppling på automatik* / Vilkon apparaten befinner sig mycket nära sensorn -> *Förstora avståndet mellan WLAN apparat och sensor.* **Sensorn tänder och släcker ständigt** / andra lampor stör sensorn -> *flytta sensorn eller ändra bevakningsområdet.* **Sensorn tänds oönskat** / rörelse från t.ex bilar -> *ändra bevakningsområdet, vrid sensorn* / / WLAN apparaten befinner sig mycket nära sensorn -> *Förstora avståndet mellan WLAN apparat och sensor.* **Sensorn räckvidd förändras** / annan omgivningstemperatur -> *vid kyla förkorta sensorns räckvidd, vid värme ställ den högre.*

Avfallshantering
Elapparater, tillbehör och förpackning måste lämnas in till miljövänlig återvinning.

Kasta inte elapparater i hushållssoporna!

Gäller endast EU-länder:
Enligt det gällande europeiska direktivet om uttjänta elektriska och elektroniska apparater och dess omsättning i nationell lagstiftning, måste uttjänta elapparater lämnas in till miljövänlig återvinning.

Tillverkargaranti
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 återgärdar fel som beror på material- eller tillverkningsfel. Garantin innebär att varan repareras eller att defekt del bytts ut enligt vårt val. Garantin omfattar inte slitage och skador orsakade av felaktig hanterande eller av bristande underhåll och skötsel av produkten. Följdskador 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.

3 ÅRS TILLVERKAR GARANTI

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

DK DANSK

Princippet
Bevægelser tænder for lys, alarm og meget mere. For mere komfort og sikkerhed. Den indbyggede pyroelektriske infrarøde sensor registrerer den usynlige varmestråling fra genstande (mennesker, dyr, etc.), der bevæger sig. Den registrerede varmestråling omsættes elektronisk og tænder den tilsluttede belysning. Vægge, vinduer etc. hindrer varmestrålingen i at nå frem til sensoren, hvorfor lampen 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 der tale om arbejde med netspænding. Det bør derfor udføres af en fagmand ihht. de gældende regler. (f. eks. **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE-ÖNORM E8001-1, **CH**-SEV 1000)
- Anvend kun originale reservedele.
- Skil ikke selv apparatet ad. Reparationer må kun udføres på et autoriseret værksted.

Installationshenvisninger 1 - 11
L = strømførende ledning (ofte sort eller brun) / **N** = neutralleder (normalt blå) /
PE = eventuelt beskyttelsesleder (grøn/gul)

6 Tilslutning med skjult ledningsmontering **7** Tilslutning med synlig ledningsmontering

Advarsel: Beskyttelsesleederen vikles gennem ved behov. I netledningen kan der naturligvis monteres en tænd- og slukkontakt. Vigtigt: Ombytning af tilslutningerne kan medføre beskadigelse af apparatet. Vær opmærksom på, at lampen skal sikres med et 10 A-beskyttelsesrele. Kondensvandshullet (**10**) vægmontering, (**11**) loftmontering) skal ved behov åbnes med et 5 mm bor.

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

Funktion 9
Skumringsindstilling (fabriksindstilling: Dagsmodus 2000 lux):
Sensorens reaktionsværdi kan indstilles trinløst på 2 – 2000 lux.
Justeringsskruen indstillet på ☼ = dagsmodus ca. 2000 lux.
Justeringsskruen indstillet på ☾ = skumringsmode ca. 2 lux.
For at indstille overvågningsområdet i dagslys skal justeringsskruen indstilles på ☼ (dagsmodus).

Tidsindstilling (fabriksindstilling: 8 sek.):
Brændetiden kan indstilles trinløst fra 8 sek. til 35 min.
Justeringsskruen indstillet på – = korteste tid (8 sek.)
Justeringsskruen indstillet på + = længste tid (35 min.)
Ved indstilling af overvågningsområdet anbefaler vi at vælge den korteste tid (–).

12 Ved hjælp af pågældende afdækningsstykker for at afgrænse f.eks. gangstier eller nabogrunde

13 Rækkevidde 2 – 10 m, ved at dreje sensorens linse 180°.

Effekt

Glød-/halogenpærebelastning	500 W	Lavspændingshalogenpærer	500 VA
Lysstofrør elektr. forkobl.enh.	430 W	LED < 2 W	16 W
Lysstofrør ukompenseret	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
Lysstofrør seriekompenseret	500 VA	LED > 8 W	64 W
Lysstofrør, parallelkompenseret	500 VA	Kapacitiv belastning	88 µF

Driftsforstyrrelser (Fejl / Årsag -> *Afhjælpning*)
Uden spænding / Sikring defekt, ikke tilsluttet -> *Udskift sikringen, tænd for tænd-/slukkontakten, kontroller ledningen med spændingstester.* **Tænder ikke** / Det er stadig for lyst -> *Vent indtil reaktionsværdien er nået eller indstil værdien på ny* / Pæren er defekt -> *Udskift pæren* / Tænd- og slukkontakten er slukket -> *Tænd/Overvågningsområdet er ikke indstillet inklusivt* / *Juster igen.* **Slukker ikke** / Det er endnu ikke lyst nok -> *Vent indtil reaktionsværdien er nået eller indstil værdien på ny* / Konstant bevægelse i overvågningsområdet -> *Ændr området* / På konstant drift -> *Seriekontakten på automatik* / WLAN-enhed placeret meget tæt på sensoren -> *Øg afstanden mellem WLAN-enheden og sensoren.* **Tænder og slukker hele tiden** / Lampen er i overvågningsområdet -> *Indstil området på ny, og afstanden.* **Tænder uønsket** / Registrering af f.eks. biler på vejen -> *Juster området, drej sensoren!* WLAN-enhed placeret meget tæt på sensoren -> *Øg afstanden mellem WLAN-enheden og sensoren.* **Rækkevidde ændring** / Andre omgivelsestemperaturer -> *Ved kulde reduceres sensorens rækkevidde ved at dreje den ned, ved varme hæves sensoren.*

Bortskaffelse
Elapparater, tilbehør og emballage skal bortskaffes til miljøvenlig genvinding.

Smid ikke elapparater ud sammen med husholdningsaffaldet!

Kun for EU-lande:
I henhold til det europæiske direktiv om kasserede el- og elektronikapparater skal kasserede elapparater indsamles separat og bortskaffes til miljøvenlig genvinding.

Producentgaranti
Dette STEINEL-produkt er fremstillet med største omhu, afprøvet ihht. de gældende forskrifter samt underlagt stikprøvekontrol. Steinel garanterer for udslukagelig beskaffenhed og funktion. Garantien gælder i 36 måneder fra den dag, apparatet er solgt til forbrugeren. Ved materiale- eller fabrikationsfejl yder garantien gennem reparation eller udskiftning af mangelfulde dele efter vores valg. Der yder ikke garanti ved skader på sliddele, ej heller ved skader efter tørt, der er opstået pga. ukorrekt behandling, vedligeholdelse eller ved brug af fremmede dele. Garantien omfatter ikke følgeskader på fremmede genstande. Der yder 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 fejlbeskrivelse, når det fremsendes til serviceværkstedet.

3 ÅRS PRODUCENT GARANTI

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.

FI SUOMI

Toimintaperiaate
Like kytkee valon tai jonkun muun toiminnon. Lisää käyttömukavuutta ja turvallisuutta. Laitteeseen asennettu pyrosähköinen infrapunatunnistin havaitsee liikkuvista ihmisistä, eläimistä jne. lähtevän näkymättömän lämpösäteilyn. Lämpösäteily muunnetaan elektroniseksi, jolloin liitetty sähköläite kytkeytyy. Eriläiset esteet (esim. seinä, lasiruudut) estävät lämpösäteilyn tunnistuksen, eikä valo kytkeydy.

Turvaohjeet
- Asennettavassa sähköjohdossa ei saa asennuksen yhteydessä olla jännitettä. Katkaise ensin virta ja tarkista jännitetttömyys eri jännitemittarilla.
- Laite liitetään verkkojännitteeseen. Asennus on annettava alan ammattilaisen suoritettavaksi. Voimassa olevia asennus- ja liitäntäohjeita on noudatettava.
- Älä korjaa laitetta itse. Korjaukset saa tehdä vain valtuutettu korjaamo.
- Älä pura laitetta itse osiin. Ainoastaan ammattikorjaamo saa korjata laitteen.

Asennusohjeet 1 - 11
L = virtaa johtava johdin (useimmiten musta tai ruskea)
N = Nollajohdin (useimmiten sininen)
PE = mahdollinen maajohdin (vihreä/keltainen)

6 Liitäntä uppoasennuksessa **7** Liitäntä pinta-asennuksessa

Huom: Pujota maajohdin tarvittaessa. Verkkojohtoon voidaan luonnollisestikin asentaa virtakytkin virran kytkemiseksi ja katkaisemiseksi. Tärkeää: väärät liitännät voivat vaurioittaa laitetta. Huomaa, että valaisin on varmistettava 10 A johdonsuojakytkimellä. Kondensivesireikä (**10**) asennus seinään, **11** asennus kattoon) on avattava tarvittaessa 5 mm poralla.

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

Toiminta 9
Hämäräkytkimen säätö (tehtaalla suoritettu asetus: päiväkäyttö, 2000 luksia)
Tunnistimen portaattomasti asetettava kytkeytymiskynnys 2 – 2000 luksia.
Säädin asetettu kohtaan ☼ = n. 2000 luksin päivänvalokäyttö.
Säädin asetettu kohtaan ☾ = n. 2 luksin hämäräkäyttö.
Kun toiminta-alue asetetaan päivänvalossa, säädin on asetettava ☼ (päiväkäyttö) -kohtaan.

Kytkentäajan asetus (tehtaalla suoritettu asetus: 8 s) Portaattomasti asetettava kytkentäaika 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 (–).

12 Ved hjælp af pågældende afdækningsstykker for at afgrænse f.eks. gangstier eller nabogrunde

13 Rækkevidde 2 – 10 m, ved at dreje sensorens linse 180°.

Effekt

Gløde-/halogenpærebelastning	500 W	Pienjännitehalogeenilamput	500 VA
Loistofrør elektr. förkopp1.don	430 W	LED < 2 W	16 W
Loistelampet, epäkompensoitu	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
Loistelampet, sarjakompensoitu	500 VA	LED > 8 W	64 W
Loistelampun, rinnakkain kompensoitu	500 VA	Kapasiitiivinen kuorma	88 µF

Toimintahäiriö (häiriö / syy -> *häiriön poisto*)
Jännite puuttuu / viallinen sulake, ei kytketty päälle -> *uusi sulake, kytke verkkokatkaisin päälle, tarkista johto jännitteenkoettimella.* **Ei kytke** / ympäristössä vielä liian valoisaa -> *odota, kunnes kytkeytymiskynnys on saavutettu tai aseta arvo uudelleen* / valonlähde viallinen -> *vaihda valonlähde* / *valo sammuttu katkaisimella -> kytke päälle / toiminta-alueita ei suunnattu oikein -> säädä uudelleen.* **Ei kytke pois** / ympäristössä ei vielä tarpeeksi valoisaa -> *odota, kunnes kytkeytymiskynnys on saavutettu tai aseta arvo uudelleen* / jatkuva liikehdintä toiminta-alueella -> *muuta alueita / asetettu jatkuvaan käyttöön -> aseta sarjakytkin automaattikäyttöön* / WLAN-laite sijoitettu hyvin lähelle tunnistinta -> *suurenna WLAN-laitteen ja tunnistimen välistä etäisyyttä.* **Kytkee jatkuvasti PÄÄLLÄ/POIS** / valaisin sijaitsee toiminta-alueella -> *muuta aluetta, ilsää etäisyyttä.* **Kytkee ei-toivottusti** / kelloja liikkuu esimerkiksi autoja -> *muuta aluetta, käännä tunnistintra alas* / WLAN-laite sijoitettu hyvin lähelle tunnistinta -> *suurenna WLAN-laitteen ja tunnistimen välistä etäisyyttä.* **Toimintaetäisyyden muuttuminen** / muutos ympäristön lämpötilassa -> *lyhennä tunnistimen toiminta-aluetta kylmällä käämittämällä tunnistinta alaspäin, käännä yötspäin lämpimällä.*

Hävittäminen
Sähkölaitteet, tarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Älä heitä sähkölaitteita talousjätteiden sekaan!

Koskee vain EU-maita: Voimassa olevan eurooppalaisen sähkö- ja elektroniikkaromua koskevan direktiivin ja sen kansallisen lainsäädäntön saattamisen mukaisesti käyttökelvottomat sähkölaitteet on kerättävä erikseen ja toimittetava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Valmistajan takuu
Tama STEINEL-tuote on valmistettu huolellisesti, ja sen toimintaa ja turvallisuus on testattu voimassa olevien määräysten mukaisesti. Tuotantoa valvotaan pistokoeen. Steinel myöntää takuun tuotteen moitteettomalle toiminnalle ja rakenteelle. Takuuaika on 36 kuukautta ostopäivästä alkaen. Tänä aikana STEINEL vastaa kaikista aine- ja valmistusvioista valintanaa mukaan joko korjaamalla tai vaihtamalla vialliset osat. Takuun piirin ulkoi kuuluvat osat eivätkä vahingot, jotka ovat aiheutuneet väärästä huolloista ta käsittelystä tai vierasosien käytöstä. Takuu ei koskee laitteen muille esineille mahdollisesti aiheuttamia vahinkoja. Viallinen laite toimitetaan yhdessä lyhyen virhekuvauksen ja ostokuitin kanssa (ostopäivämäärä ja myyjälliseen leima) hyvin pakattuna lähimpään huoltopisteeseen. Takuu raukeaa, jos tuotetta on avattu enemmän kuin tuotteen asentaminen vaatii.

3 VUODEN VALMISTAJAN TAKUU

Huolto:
Takuusajan jälkeen tai takuun piirin kuulumattoman vian ollessa kyseessä laite voidaan korjata huoltopalvelussamme. Huom! Ennen lähettämistä pyydä korjauksesta hinta-arvio. Pyydämme lähettämään tuotteen hyvin pakattuna lähimpään huoltopisteeseen.

NO 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 registrerer den usynlige varmestrålingen fra mennesker, dyr o.l. som beveger seg. Denne registrerte varmestrålingen omsettes elektronisk og tenner den tilkoplede lampen. Det registrerte 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. (f.eks.**DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE-ÖNORM E8001-1, **CH**-SEV 1000)
- Bruk kun originale reservedeler.
- Ikke ta apparatet fra hverandre på egen hånd. Reparasjonen skal kun foretas på fagverksted.

Installasjon 1 - 11
L = Strømførende ledning (som regel svart eller brun)
N = Fase (som regel blå)
PE = Eventuell jordledning (grønn/gul)

6 Takopling med skjult anlegg **7** Tilkopling med åpent anlegg

OBS: Ved behov kan jordledningen være ledende. Det kan selvsagt 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 en 10 A nettbryter. Ved behov må kondensvannhullet (**10**) montering på vegg, (**11**) montering i tak) åpnes med et 5 mm bor.

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

Funksjon 9
Skumringsinnstilling (Forinnstilling: dagslysdrift 2000 Lux):
Sensoren har et trinnløst justerbart reaksjonsnivå fra 2 – 2000 Lux.
Stillskruen på ☼ = dagslysdrift ca. 2000 Lux.
Stillskruen på ☾ = skumringsmode ca. 2 lux.
Til innstilling av dekningsområdet i dagslys skal stillskruen stilles på ☼ (dagslysdrift).

Tidsinnstilling (Forinnstilling: 8 sek.); Trinnløs justerbar 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 Rekkevidde 2 – 10 m ved å svinge sensorlinsen 180°.

Effekt

Lyspære-/halogenlampelast	500 W	Lavvolt halogenpærer	500 VA
Lysrør elektronisk ballast	430 W	LED < 2 W	16 W
Lysrør ukompensert	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
Lysrør seriekompensert	500 VA	LED > 8 W	64 W
Lysrør parallellkompensert	500 VA	Kapasitiv belastning	88 µF

Driftsforstyrrelser (Feil / Årsak -> *Tiltak*)
Uten spenning / sikring defekt, ikke slått på -> *ny sikring, slå på brytaren, kontroller ledningen med en spenningstester.* **Tenner ikke** / det er ennå for lyst -> *vent til reaksjonsnivået er nådd eller still inn ny verdi* / lyselementet er defekt -> *skift ut lyselement* / nettbryteren er *AV* -> *stå den på* / dekningsområdet er ikke nøyaktig innstilt -> *juster på nytt.* **Slår seg ikke av** / det er ikke lyst nok -> *vent til reaksjonsnivået er nådd eller still inn ny verdi* / permanent bevegelse i dekningsområdet -> *forandre området* / på permanent drift -> *kronevenderen står på automatisk* / den trådløse enheten er glassert svart nær sensoren -> *ek avstanden mellom den trådløse enheten og sensoren.* **Slår seg stadig AV/PÅ** / det er en lamp i dekningsområdet -> *forandre området, ek avstanden.* **Slår seg på når den ikke skal** / registerer f.eks. biler på veien -> *forandre området, sving sensoren* / den trådløse enheten er glassert svart nær sensoren -> *ek avstanden mellom den trådløse enheten og sensoren.* **Rekkevidderedusering** / andre omgivelsestemperaturer -> *ved kulde forkortes sensorrekkevidden ved å svinge sensoren, ved varme stilles den høyere.*

Avfallsbehandling
Elektriske apparater, tilbehør og emballasje må resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Ikke kast elektriske apparater i husholdningsavfallet.

Gjelder kun EU-land:
I henhold til gjeldende europeiske retningslinjer for elektriske apparater og brukte elektriske apparater, og i samsvar med nasjonal lovgivning, skal elektriske apparater som ikke lenger kan benyttes, samles atskilt fra annet søppel og gjenvinnes på en miljøvennlig måte.

Produsentgaranti
Dette Steinel-produktet er fremstilt med største omsorg, blir testet i henhold til gjeldende forskrifter og deretter underkastet en stikkprøvekontroll. Steinel garanterer perfekt kvalitet og funksjon. Garantiden utgjør 36 måneder, regnet fra dagen apparatet ble solgt til forbukeren. Vi erstatter mangler som kan føres tilbake til fabrikasjonsfeil eller feil ved materialene. Garantien yes ved reparasjon eller ved at deler med feil byttes ut etter vårt skjønn. 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. Følgeskader ved bruk (skader på andre gjenstander) dekkes ikke av garantien. Garantien yes bare hvis det godt innpakkede apparat-tet sendes til importøren sammen med en kort beskrivelse av problemet samt kvittering eller regning (pålført kjøpsdato og forhandlers stempel). Apparatet må ikke være tatt fra hverandre.

3 ÅRS PRODUSENT GARANTI

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

GR ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Η αρχή λειτουργίας
Η κίνηση ενεργοποιεί το φως, το σύστημα συναγερμού και πολλά άλλα. Για την άνεσή σας και την ασφάλειά σας. Ο ενσωματωμένος υπέρυθρος και υπερυιώδης ανιχνευτής ανιχνεύει την ιώματη θερμική ακτινοβολία κινούμενων σωμάτων (ανθρώπων, ζώων κ.λπ.). Η ανιχνευθείσα θερμική ακτινοβολία μετατρέπεται ηλεκτρονικά και ενεργοποιεί το συνδεδεμένο καταναλωτή ενέργειας. Μέσα από εμπόδια όπως π.χ. τοίχους ή υαλοπίνακες 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 τάσης. Για το λόγο αυτό πρέπει πρώτα να διακόπτετε το ηλεκτρικό ρεύμα και να ελέγχετε με δοκιμαστικό τάσης αν πράγματι έχει διακοπεί η παροχή ηλεκτρικής τάσης.
- Κατά την εγκατάσταση της συσκευής πρόκειται για εργασία στο δίκτυο ηλεκτρικής τάσης. Συνεπώς θα πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένο προσωπικό και σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές εγκαταστάσεις και τους κανονισμούς σύνδεσης. (π.χ. **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE-ÖNORM E8001-1, **CH**-SEV 1000)
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.
- Δεν επιτρέπεται να αποσυναρμολογείτε 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 γείωσης (πράσινο/κίτρινο)

6 Σύνδεση ενδοτοίχιου αγωγού **7** Σύνδεση εξωτοίχιου αγωγού

Προσοχή: Εν ανάγκη δένετε τον αγωγό γείωσης. Στο καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί φυσικά να εγκατασταθεί διακόπτης δικτύου για ανενεργοποίηση. Προσοχή: Το μπέρδεμα των συνδέσεων μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή. Έχετε υπόψη σας ότι ο λαμπτήρας θα πρέπει να ασφαλιστεί με διακόπτη κυκλώματος 10 Α. Η από τον κονδενσατή υγρασία (**10**) εγκαταστάσεις τοίχου, (**11** εγκατάσταση οροφής) πρέπει εν ανάγκη να ανοιχτεί με τρυπάνι 5 mm.

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

Λειτουργία 9
Ρύθμιση λυκόφατος (Ρύθμιση εργοστασίου: Λειτουργία φωτός ημέρας 2000 Lux):
Συνεχής ρύθμιση ορίου ευαισθησίας του αισθητήρα από 2 – 2000 Lux.
Ρυθμιστής στη θέση ☼ = Λειτουργία φωτός ημέρας περ. 2000 Lux.
Ρυθμιστής στη θέση ☾ = Λειτουργία λυκόφατος περ. 2 Lux.
Για τη ρύθμιση της περιοχής κάλυψης 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 λετ.
Θέση ρυθμιστή στο – = μικρότερος χρόνος (8 δευτ.)
Θέση ρυθμιστή στο + = μεγαλύτερος χρόνος (35 λετ.)
Κατά τη ρύθμιση της περιοχής κάλυψης προτείνεται η επιλογή του μικρότερου χρόνου (–).

Ευθυγράμμιση περιοχής κάλυψης
12 Με αυτοκόλλητα κάλυψης, για να απομονώνετε π.χ. δρομάκια ή γειτονικά οικόπεδα
13 Εμβέλεια 2 – 10 m, με περιστροφή του φακού του αισθητήρα κατά 180°.

Ισχύς

Φωτο/λ.λαμπτήρα πυράκτωσης/χαλογόνου	500 W	Λαμπτήρες ελάχιστου χαμηλής τάσης	500 VA
Λαμπτήρες φθορισμού στραγγαλιστικό πηνίο	430 W	LED < 2 W	16 W
Λαμπτήρες φθορισμού χωρίς αντιστάθμιση	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
Λαμπτήρες φθορισμού σειριακή αντιστάθμιση	500 VA	LED > 8 W	64 W
Λαμπτήρες φθορισμού παράλληλη αντιστάθμιση	500 VA	Χωρητικό φορτίο	88 µF

Διαταραχές λειτουργίας (Διαταραχή / Αιτία -> *Βοήθεια*)
Χωρίς τάση / Ασφάλεια ελαττωματική, δεν ενεργοποιήθηκε -> *Νέα ασφάλεια, ενεργοποίηση διακόπτη δικτύου, έλεγχος κυκλώματος με δοκιμαστικό τάσης.* **Δεν ενεργοποιείται** / Περιβάλλον ακόμα πολύ φωτεινό -> *Αναμένετε έως όπου σημειωθεί όριο ευαισθησίας ή ρυθμίστε νέα τιμή* / Φωτοστικό μέσο ελαττωματικό -> *Αντικατάσταση φωτοστικού μέσου* / Διακόπτης δικτύου ΕΚΤΟΣ -> *Ενεργοποίηση* / Περιοχή κάλυψης δεν έχει ρυθμιστεί σωστά -> *Νέα ρύθμιση.* **Δεν απενεργοποιείται** / Περιβάλλον δεν είναι ακόμα αρκετά φωτεινό -> *Αναμένετε έως όπου σημειωθεί όριο ευαισθησίας ή ρυθμίστε νέα τιμή* / Διαρκής κίνηση στην περιοχή κάλυψης / *Αλλαγή περιοχής* / Σε διαρκή λειτουργία -> *Σειριακός διακόπτης σε αυτόματη λειτουργία* / Η ακόμματη συσκευή είναι τοποθετημένη πολύ κοντά στον αισθητήρα -> *Αυξήστε την απόσταση μεταξύ της ασύμματης συσκευής και του αισθητήρα.* **Διαρκές ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ** / Λάμπα βρίσκεται στην περιοχή κάλυψης -> *Τροποποίηση περιοχής, αύξηση απόστασης.* **Ενεργοποιείται ανεπιθύμητα** / Ανίχνευση οχημάτων στο δρόμο -> *Τροποποίηση περιοχής, ρύθμιση αισθητήρα* / Η ασύμματη συσκευή είναι τοποθετημένη πολύ κοντά στον αισθητήρα -> *Αυξήστε την απόσταση μεταξύ της ασύμματης συσκευής και του αισθητήρα.* **Λάθος φθορισμός** / Αλλες θερμοκρασίες περιβάλλοντος -> *Σε κρύο μείωση εμβέλειας αισθητήρα μέσω χαμηλώματος, σε ζέστη ρύθμιση πιο ψηλά.*

Απόσυρση
Ηλεκτρικές συσκευές, εξαρτήματα και συσκευασίες θα πρέπει να αποσύρονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον και να ανακυκλώνονται.

Δεν επιτρέπεται να πετάτε ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα!

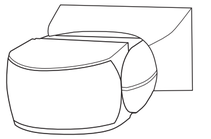
Μόνο για χώρες ΕΕ:
Σύμφωνα με την ισχύουσα Ευρωπαϊκή Οδηγία σχετικά με άχρηστες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και την εφαρμογή της σε εθνικό δίκαιο πρέπει οι άχρηστες ηλεκ ηλεκτρικές συσκευές να αποσύρονται ξεχωριστά και να οδηγούνται σε ανακύκλωση φιλική προς το περιβάλλον.

GR ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Εγγύηση κατασκευαστή
Αυτό το προϊόν της Steinel κατασκευάστηκε με μεγάλη προσοχή. ελέγχθηκε σχετικά με τη λειτουργία του και την τεχνική του ασφάλεια σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και κατόπιν υποβλήθηκε σε δειγματοληπτικό έλεγχο. Η εταιρία Steinel αναλαμβάνει την εγγύηση για άψογη κατάσταση και λειτουργία. Ο χρόνος εγγύησης ανέρχεται σε 36 μήνες και αρχίζει την ημέρα αγοράς του προϊόντος από τον καταναλωτή. Διορθώνουμε ελαττώματα που οφείλονται σε ελαττωματικό υλικό ή σε σφάλματα κατασκευής.
Η παροχή εγγύησης γίνεται με επισκευή ή αντικατάσταση ελαττωματικών εξαρτημάτων σύμφωνα με δική μας επιλογή. Η παροχή εγγύησης εκπίπτει για βλάβες σε εξαρτήματα φθοράς και για βλάβες και ελαττώματα που οφείλονται σε ακατάλληλο χειρισμό, ή ακατάλληλη συντήρηση ή σε χρήση ανταλλακτικών ξένων κατασκευαστών. Περαιτέρω επακόλου

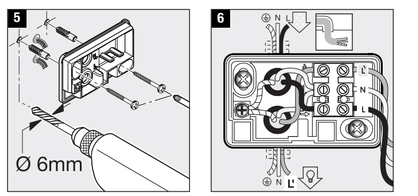
STEINEL®
Intelligent technology

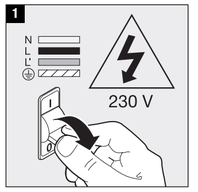
IS 1

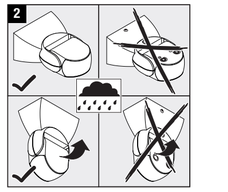


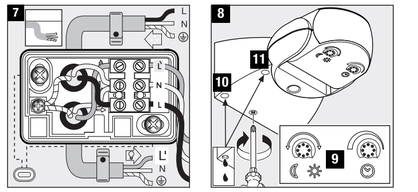
DE GB CZ SK PL RO SI HR EE LT LV RU BG CN

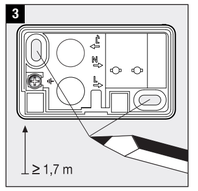
↔	50 x 80 x 120 mm
ϟ	230 - 240 V
	120°
	max. 10 m
	IP 54
☾ ☼	2 - 2000 Lux
⏲	8 s - 35 min

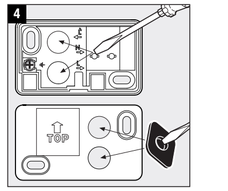


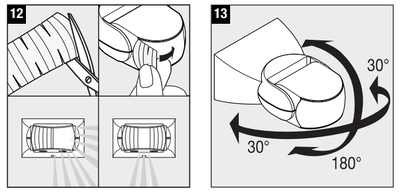












DE DEUTSCH

Das Prinzip
Bewegung schaltet Licht, Alarm und vieles mehr. Für Ihren Komfort, zu Ihrer Sicherheit. Der eingebaute pyroelektrische 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 Wärme-strahlung erkannt, es erfolgt also auch keine Schaltung.

Sicherheitshinweise
- Bei der Montage muss die anzuschließende elektrische Leitung spannungsfrei sein. Daher als Erstes Strom ausschalten und Spannungsfreiheit mit einem Spannungsprüfer überprüfen.
- Bei der Installation des Gerätes handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung. Sie muss daher durch einen Fachmann nach den landesüblichen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden. (z.B. DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-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)
N = Neutralleiter (meistens blau)
PE = eventueller Schutzleiter (grün/gelb)

6 Anschluss mit Unterputzzuleitung
7 Anschluss mit Aufputzzuleitung

Achtung: Schutzleiter bei Bedarf durchschleifen. In die Netzzuleitung kann selbstverständlich ein Netzschalter zum Ein- und Aus-Schalter 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 Kondensatorsenkrohr (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 s):
Stufenlos einstellbare Leuchtdauer von 8 s bis 35 min
Einstellreger auf – gestellt = kürzeste Zeit (8 s)
Einstellreger 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°.

Leistung

Glüh-/ Halogenlampenlast	500 W	Niedervolt Halogenlampen	500 VA
Leuchtstofflampen EVG	430 W	LED < 2 W	16 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	500 VA	LED > 8 W	64 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	500 VA	Kapazitive Belastung	88 µF

Betriebsstörungen (Störung / Ursache -> *Abhilfe*)
Ohne Spannung / Sicherung defekt, nicht eingeschaltet -> *neue Sicherung, Netzschalter einschalten, Leitung mit Spannungsprüfer überprüfen.* **Schaltet nicht ein** / Umgebung noch zu hell -> *warten bis Ansprechschwelle erreicht ist oder Wert neu einstellen* / Leuchtmittel defekt -> *Leuchtmittel austauschen* / Netzschalter AUS -> *einschalten* / Erfassungsbereich nicht gestellt eingestellt -> *neu justieren.* **Schaltet nicht aus** / Umgebung noch nicht hell genug -> *warten bis Ansprechschwelle erreicht ist oder Wert neu einstellen* / dauerhafte Bewegung im Erfassungsbereich -> *Bereich ändern* / auf Dauerbetrieb -> *Serienschalter auf Automatik* / WLAN Gerät sehr nah am Sensor positioniert -> *Abstand zwischen WLAN Gerät und Sensor vergrößern.* **Schaltet immer EIN/AUS** / Leuchte befindet sich im Erfassungs-bereich -> *Bereich umstellen, Abstand vergrößern.* **Schaltet unerwünscht ein** / Erfassung von z.B. Autos auf der Straße -> *Bereich umstellen, Sensor abschwenken* / WLAN Gerät sehr nah am Sensor positioniert -> *Abstand zwischen WLAN Gerät und Sensor vergrößern.* **Reichweitenänderung** / andere Umgebungstemperaturen -> *bei Kälte Sensorreichweite durch Abschwenken verkürzen, bei Wärme höher stellen.*

Entsorgung
Elektrogeräte, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Nur für EU-Länder: Gemäß der geltenden Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

➡

DE DEUTSCH

Herstellergarantie
Herstellergarantie der STEINEL Vertrieb GmbH, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz

Wir bedürfkwünschen Sie zum Kauf Ihres STEINEL-Produkts, das höchste Qualitätsansprüche erfüllt. Aus diesem Grund leisten wir als Hersteller Ihnen als Endkunde gerne eine unentgeltliche Garantie gemäß den nachstehenden Bedingungen: Wir leisten Garantie durch kostenlose Behebung der Mängel (nach unserer Wahl: Reparatur, Austausch ggf. durch ein Nachfolgemodell oder Rückerstattung des Kaufpreises), die innerhalb der Garantiezeit auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen. Die Garantiezeit für ihr erworbenes STEINEL-Produkt beträgt 3 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum Ihres Produktes.
Diese Herstellergarantie lässt gesetzliche Gewährleistungsansprüche, die Ihnen als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer nach geltendem Recht einschließlich besonderer Schutzbestimmungen für Verbraucher zustehen können, unberührt. Die hier beschriebenen Leistungen gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen und beschränken oder ersetzen diese nicht.
Ausdrücklich ausgenommen von dieser Garantie sind alle auswechselbaren Leuchtmittel. Darüber hinaus ist die Garantie ausgeschlossen:
- bei einem gebrauchsbedingten oder sonstigen natürlichen Verschleiß von Produktteilen oder Mängeln am STEINEL-Produkt, die auf gebrauchsbedingtem oder sonstigem natürlichem Verschleiß zurückzuführen sind,
- bei nicht bestimmungs- oder unsachgemäßem Gebrauch des Produkts oder Missachtung der Bedienungshinweise,
- wenn An- und Umbauten bzw. sonstige Modifikationen an dem Produkt eigenmächtig vorgenommen wurden oder Mängel auf die Verwendung von Zubehör-, Ergänzungs- oder Ersatzteilen zurückzuführen sind, die keine STEINEL-Originalteile sind,
- wenn Wartung und Pflege der Produkte nicht entsprechend der Bedienungsanleitung erfolgt sind,
- wenn Anbau und Installation nicht gemäß den Installationsvorschriften von STEINEL ausgeführt wurden,
- bei Transportschäden oder -verlusten.

Die Garantie gilt für sämtliche STEINEL-Produkte, die in Deutschland gekauft und verwendet werden. Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

Geltendmachung:
Wenn Sie Ihr Produkt reklamieren wollen, senden Sie es bitte vollständig und frachtfrei mit dem Original-Kaufbeleg, der die Angabe des Kaufdatums und der Produktbezeichnung enthalten muss, an Ihren Händler oder direkt an uns, die STEINEL Vertrieb GmbH – Reklamationsabteilung –, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz. Wir empfehlen Ihnen daher, Ihren Kaufbeleg bis zum Ablauf der Garantiezeit sorgfältig aufzubewahren. Für Transportkosten und -risiken im Rahmen der Rücksendung übernehmen wir keine Haftung.

3 JAHRE HERSTELLER GARANTIE

GB ENGLISH

Principle
Movement triggers lights, alarms and many other devices - for your convenience and safety. The integrated pyroelectric infrared detector senses the invisible heat radiation 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 not be live. 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. (e.g. DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-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)
N = neutral conductor (usually blue)
PE = any protective earth conductor (green/yellow)

6 Connection with concealed wiring 7 Connection with surface-mounted wiring

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 to be 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°.

Output

Incandescent / halogen lamp load	500 W	Low-voltage halogen lamps	500 VA
Fluorescent-lamp electronic ballasts	430 W	LED < 2 W	16 W
Fluorescent lamps, uncorrected	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
Fluorescent lamps, series-corrected	500 VA	LED > 8 W	64 W
Fluorescent lamps, parallel-corrected	500 VA	Capacitive load	88 µF

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 -> *set two-circuit switch to automatic* / Position Wi-Fi device very close to the sensor -> *Increase distance between Wi-Fi device and sensor.* **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* / Position Wi-Fi device very close to the sensor -> *Increase distance between Wi-Fi device and sensor.* **Reach changing** / Differing ambient temperatures -> *at low temperatures, shorten reach by tilting sensor down; at high temperatures, tilt sensor up.*

Disposal
Electrical and electronic equipment, accessories and packaging must be recycled in an environmentally compatible manner.

Do not dispose of electrical and electronic equipment as domestic waste.

EU countries only: Under the current European Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation in national law, electrical and electronic equipment no longer suitable for use must be collected separately and recycled in an environmentally compatible manner.

Manufacturer's 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 in 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 of 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).

3 YEAR MANUFACTURER'S WARRANTY

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.

CZ ČESKY

Princip činnosti
Pohyb zapíná světlo, výstražný systém a mnoho dalších zařízení. Pro vaše pohodlí, pro vaši bezpečnost. Vestavěný pyroelektrický infračervený detektor zaznamená neviditelné tepelné záření vyzařované pohybujícími se těly (osob, zvířat atp.). Takto 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
- Připojované elektrické vedení nesmí být během montáže pod napětím. Proto je nejprve třeba vypnout proud a poté pomocí zkoušečky napětí zkontrolovat, zda je vedení bez napětí.
- Při instalaci přístroje se jedná o práci na síťovém napětí. Musí proto být provedená odborně podle obvyklých předpisů pro instalaci elektrických zařízení a podmínek jejich připojení dle ČSN. (např. DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- Používejte jen originálne náhradní díly.
- Přístroj sami nedemontujte. Opravu může provést jen odborný servis.

Pokyny k instalaci 1 - 11
L = fázový vodič (většinou černý nebo hnědý)
N = neutrální vodič (většinou modrý) /
PE = případný ochranný vodič (zelenožlutý)

6 Připojení s přívodním vedením pod omítku 7 Připojení s přívodním vedením na omítku

Pozor: Ochranný vodič může být v případě potřeby zapojen do smyčky. V přívodním síťovém vedení může být samozřejmě zařazen běžný síťový vypínač. Důležité: Záměna přívodů může mít za následek poškození přístroje. Mějte prosím na paměti, že světlo musí být zajištěno jističem vedení o hodnotě 10 A. Otvor pro kondenzovanou vodu (10 montáž na stěnu, 11 montáž na strop) musí být v případě potřeby zhotoven vrtákem 5 mm.

14 Fluorescentne svjetiljke, štedne žarulje, LED svjetiljke s elektroničkom predspojnom napravom (ukupna kapacitета svih priključenih predspojnih naprava pod navedene vrednosti) pri 230 V AC.

Funkce 9
Soumrakové nastavení (nastavení z výroby: provoz za denního světla 2 000 lx):
Práh citlivosti senzoru je možno nastavovat plynule v rozmezí od 2 do 2 000 lx.
Otočný regulátor nastavený na ☼ = provoz za denního světla, tedy asi 2 000 lx.
Otočný regulátor nastavený na ☾ = soumrakový 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 nastavitelná v rozmezí 8 s až 35 min.
Otočný regulátor nastavený na – = nejkratší čas (8 s)
Otočný regulátor nastavený na + = nejdelší čas (35 min.)
Při nastavování oblasti záchytu se doporučuje zvolit nejkratší dobu –.

Nastavení oblasti záchytu
12 Krycí nálepkou, aby byly vymezeny např. pěšiny nebo sousední pozemky
13 Dosah 2 – 10 m, otočením senzorové čočky o 180°.

Výkon

Zatížení žárovky/halogenové žárovky	500 W	Nízkonapěťové halogenové žárovky	500 VA
Zářivky elektronická předřadná zařízení	430 W	LED < 2 W	16 W
Zářivky nekompenzované	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
Zářivky sériově kompenzované	500 VA	LED > 8 W	64 W
Zářivky paralelně kompenzované	500 VA	Kapacitní zatížení	88 µF

Provozní poruchy (porucha / příčina -> *nápravu*)
Bez napětí / defektní pojistka, síťový vypínač není zapnutý -> *nová pojistka, zapněte síťový vypínač, zkoušečkou napětí zkontrolujte výkon.* **Nezapíná** / velká intenzita světla v okolí -> *počkejte, až bude dosaženo prahu citlivosti nebo nastavte novou hodnotu* / žárovka defektní -> *vyměňte žárovku* / síťový vypínač -> *zapněte* / oblast záchytu není cílené 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* / zařízení WLAN umístět velmi blízko senzoru -> *zvětšit vzdálenost mezi zařízením WLAN a senzorem.* **Se vklopí bez ražování** / zařízení WLAN umístět velmi blízko senzoru -> *zvětšit vzdálenost mezi zařízením WLAN a senzorem.* **Změna dosahu** / jiné podmínky prostředí -> *při chladném počasí snižte dosah senzoru odklněním, při teplém počasí zvětšete dosah senzoru.*

Likvidace
Elektrická zařízení, příslušenství a obaly by měly být odvezeny k ekologickému opětovnému zhodnocení.

Nevyhazujte elektrická zařízení do domovního odpadu!

Jen pro země EU: V souladu s platnou evropskou směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejím převedení do národního práva musí být nepoužitelná elektrická zařízení separována a odevzdána k ekologickému opětovnému zhodnocení.

Záruka výrobce
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 přebírá záruku za bezvadné provedení a funkčnost. Záruka se poskytuje v délce 36 měsíců a začíná dnem prodeje výrobku spotřebiteli. Odstraněny budou nedostatky zapříčiněné vadným materiálem nebo výrobními vadami, přičemž záruka spočívá v opravě nebo výměně vadných částí podle našeho rozhodnutí. Záruka se nevztahuje na škody na dílech podléhajících opotřebení również i na škody na nedostatky zapříčiněné nesprávným zacházením, údržbou anebo použitím cizích dílů. Uplatňování dalších nároků následných škod na cizích věcech je vyloučeno. Záruka bude uznána jen tehdy, bude-li nedemontovaný přístroj s krátkým popisem závady, pokladní stvrzenkou nebo fakturou (datum prodeje a razítko prodejny), dobře zabalen a poslán na adresu příslušného servisu.

3 LETÁ ZÁRUKA VÝROBCE

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

SK SLOVENSKY

Princip
Pohyb zapne svetlo, spustí alarm a mnoho iného. Pre vaše pohodlie, pre vaše bezpečnosť. Zabudovaný pyroelektrický infračervený detektor sníma neviditeľné tepelné žiarenie pohybujúcich sa telies (ľudi, zvierat atď.). Takto zachytené tepelné žiarenie sa elektronicky prevedie a zapne pripojený spotrebič. Cez priekážky, ako sú napr. múry alebo sklenené tabule, sa tepelné žiarenie nezaznamenáva a nedochádza tedy aj k spínaniu.

Bezpečnostné pokyny
- Pri montáži musí byť pripájané elektrické vedenie bez napätia. Preto je potrebné najskôr vypnúť elektrický prúd a skontrolovať bezpaťovosť pomocou skúšačky napätia.
- Pri inštalácii senzora ide o prácu na elektrickom napätí. Musí ju preto vykonať osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou v súlade s národnými inštalačnými predpismi a pripájacími podmienkami. (napr. DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- Používajte len originálne náhradné diely.
- Nesnažte sa prístroj rozmontovať sami. Opravy môže vykonávať len autorizovaný servis.

Pokyny pre inštaláciu 1 - 11
L = fázový vodič (zväčša čierny alebo hnedý)
N = nulový vodič (zväčša modrý)
PE = prípadný ochranný vodič (zeleno-žltý)

6 Prípojka s prívodom pod omietku 7 Prípojka s prívodom na omietke

Pozor: V prípade potreby prebrúsite ochranný vodič. Na prívodnom vedení je, samozrejme, možné nainštalovať sieťový spínač na zapínanie a vypínanie. Dôležité: Zámena vodičov môže viesť k poškodeniu senzora. Dbajte na to, že svietidlo musí byť istené 10 A ističom vedenia. Otvor pre vodný kondenzát (10 montáž na stenu, 11 montáž na strop) je nevyhnutné v prípade potreby spriechodniť pomocou 5 mm vrtáka.

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

Funkcia 9
Nastavenie stmievania (nastavenie z výroby: prevádzka pri dennom svetle 2000 lx):
Prynulo nastaviteľný prah citlivosti senzora 2 – 2000 lx.
Regulátor v polohe ☼ = prevádzka pri dennom svetle cca 2000 lx.
Regulátor v polohe ☾ = prevádzka za súmraku cca 2 lx.
Pre nastavenie oblasti snímania pri dennom svetle je potrebné regulátor prepnúť do polohy ☼ (prevádzka pri dennom svetle).

Nastavenie času (nastavenie z výroby: 8 s): Prynulo nastaviteľná doba svietenia od 8 s do 35 min.
Regulátor nastavený na – = najkratší čas (8 s)
Regulátor nastavený na + = najdlhší čas (35 min.)
Pri nastavovaní oblasti snímania sa odporúča zvoliť najkratší čas –.

Nastavenie oblasti snímania
12 Prostrednictvom krycej nálepky, aby sa ohraničili napr. chodníky, alebo susediace pozemky
13 Dosah 2 – 10 m, prostrednictvom otočenia senzorovej šošovky o 180°.

Výkon

zaťaženie halogénovej žiarovky	500 W	nízkovoltové halogénové žiarovky	500 VA
žiarivky s predradom. el. prístrojmi	430 W	LED < 2 W	16 W
žiarivky nekompenzované	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
žiarivky so sériovou kompenzáciou	500 VA	LED > 8 W	64 W
žiarivky s paralelnou kompenzáciou	500 VA	kapacitné zaťaženie	88 µF

Prevádzkové poruchy (Porucha / Príčina -> *Možnosť odstránenia*)
Chýba napätie / poistka je chybná, senzor nie je zapnutý -> *vymeniť poistku, zapnúť sieťový vypínač, skontrolovať veľmi pomocou skúšačky napätia.* **Senzor nezapína** / chýba intenzita svetla v okolí -> *počkajte, až bude dosiahnutá prah citlivosti alebo hodnotu nastaviť nanovo* / chybný svetelný zdroj -> *vymeniť svetelný zdroj* / sieťový vypínač je vypnutý -> *zapnúť* / oblasť snímania nie je cielene nastavená -> *nastaviť naново.* **Senzor nevypína** / okolie nie je ešte dostatočne svetlé -> *čakať, kým sa dosiahne prah citlivosti alebo hodnotu nastaviť nanovo* / neprestržitý pohyb v oblasti snímania -> *zmeniť oblasť snímania* / senzor je nastavený na režim trvalého svietenia -> *prepnúť sériový spínač na automatiku* / WiFi prístroj umiestnený veľmi blízko senzora -> *zväčšiť vzdialenosť medzi WiFi prístrojom a senzorom.* **Senzor zvyčajne zapne/vypne** / svietidlo sa nachádza v oblasti snímania -> *presunúť oblasť snímania, zväčšiť vzdialenosť.* **Senzor nežiaduco zapína** / dochádza k snímaniu napr. aut na ceste -> *prestaviť oblasť snímania, odklonif senzor* / WiFi prístroj umiestnený veľmi blízko senzora -> *zväčšiť vzdialenosť medzi WiFi prístrojom a senzorom.* **Zmena dosahu** / iné teploty prostredia -> *pri nízkych teplotách skrátiť dosah senzora sklopením nadol, pri vysokých teplotách vyklopiť nahor.*

Zneškodnenie
Elektrické zariadenia, príslušenstvo a obaly odovzdajte na ekologickú recykláciu.

Elektrické zariadenia nevyhadzujte do komunálneho odpadu!

Iba pre krajiny EÚ: Podľa platnej európskej smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementácie do národnej legislatívy sa musia nepoužívané elektrické a elektronické zariadenia zbierať separovane a odovzdať na ekologickú recykláciu.

Záruka výrobcu
Tento výrobok firmy Steinel je vyrobený s maximálnou dôslednosťou, skontrolovaný z hľadiska funkčnosti a bezpečnosti podľa platných predpisov a následne podrobený náhodnej kontrole. Spoločnosť Steinel ručí za bezchybný stav a funkčnosť výrobku. Záručná doba je 36 mesiacov a začína plynúť dňom predaja spotrebiteľovi. Odstránené budú nedostatky, ktoré sa zakladajú na chybe materiálu alebo výroby, záručné plnenie sa uskutočňuje formou opravy alebo výmeny chybných dielov podľa nášho uváženia. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie opotrebiteľných dielov ani na škody a nedostatky vzniknuté neodbornou manipuláciou, údržbou alebo použitím cudzích dielov. Ďalšie následné škody na cudzích veciach sú zo záruky vylúčené. Záruka sa poskytne iba vtedy, ak sa nerozobraný prístroj s krátkym popisom chyby, účtenkou alebo faktúrou (dátum kúpy a pečiatka predajcu) dobre zabalený zašle na príslušnú servisnú stanicu.

3 ROKY ZÁRUKA VÝROBCU

Servis:
Po uplynutí záručnej doby alebo pri poškodeniach bez nároku na záruku vykonáva opravy náš výrobný servis. Prosíme, pošlite, prosím, dobre zabalený výrobok na adresu najbližšieho servisu.

SI SLOVENŠČINA

Princip delovanja
Premikanje vklopi luč, alarm in mnogo drugega. Za vaše udobje, za vašo varnost. Vgrajeni pirioelektrični infrardeči detektor zaznava nevidno toplotno sevanje, ki ga oddajajo premikajoča se telesa (ljudje, živali itd.). Zaznano toplotno sevanje je elektronsko pretvorjeno in vklopi priključeni porabnik. Skozi ovire, kot so npr. zidovi ali steklo, 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 inštalaciji le naprave gre za delo na omrežni napetosti. Inštalacijo mora zato izvesti strokovnjak v skladu z za vsako državo določenimi inštalacijskimi predpisi ter pogoji priključitve. (npr. DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- Uporabljajte le originalne nadomestne dele.
- Naprave ne razstavljajte sami. Popravila lahko izvajajo le strokovne delavnice.

Navodila za inštalacijo 1 - 11
L = vodnik pod napetostjo/faza (največkrat črn ali rjav)
N = nevtralni vodnik (največkrat moder)
PE = morebiten zaščitni vodnik (zelen/rumen)

6 Priključek s podometnim dovodom 7 Priključek z nadometnim dovodom

Pozor: Zaščitni vodnik po potrebi porbusite. V omrežno napeljavo lahko seveda vgradite omrežno stikalo za vklop in izklop. Pomembno: zamenjava priključkov lahko povzroči okvaro naprave. Prosimo, upoštevajte, da mora biti svetilka zaščitena z varovalnim stikalom 10A. Odprtino za kondenzirano vodo (10 montaža na zid, 11 montaža na strop) je potrebni se mora otvoriti svrdlom v 5 mm.

14 Fluorescentne svjetiljke, štedne žarulje, LED svjetiljke s elektronskom predspojnom napravom (skupna kapacitета vseh priključenih naprav pod navedene vrednosti) pri 230 V AC.

Delovanje 9
Nastavitev osvetljenosti (tovarniška nastavitev: delovanje pri dnevni svetlobi 2000 luksov):
Brezstopenjsko nastavljiv vklopni prag senzorja od 2 – 2000 luksov.
Nastavitveni gumb v položaju ☼ = delovanje pri dnevni svetlobi ca. 2000 luksov.
Nastavitveni gumb v položaju ☾ = delovanje v mraku pri prib. 2 luksov
Pri nastavljanju območja zaznavanja pri dnevni svetlobi je nastavitveni gumb potrebno obrniti v položaj ☼ (delovanje pri dnevni svetlobi).

Nastavitev časa (tovarniška nastavitev: 8 sek.):
Brezstopenjsko nastavljiv trajanje svetenja od 8 sek. do 35 min.
Nastavitveni gumb v položaju – = najkrajši čas (8 sek.)
Nastavitveni gumb v položaju + = najdaljši čas (35 min.)
Pri nastavljanju območja zaznavanja je priporočljiva izbira najkrajšega časa –.

Nastavitev zaznavnega območja
12 S pokrivnimi nalepkami, za izključitev npr. poti ali sosednjih zemljišč
13 Doseg 2–10 m z nihanjem leče senzorja za 180°.

Zmogljivost

Obremenitev žarnice/halogenke	500 W	Nizkovoltne halogenske svetilke	500 VA
Neonske svetilke EVG-ji	430 W	LED < 2 W	16 W
Neonske svetilke nekompenzirane	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
Neonske svetilke zaporedno kompenzirane	500 VA	LED > 8 W	64 W
Neonske svetilke vzporedno kompenzirane	500 VA	Kapacitivna obremenitev	88 µF

Motnje pri delovanju (motnja / vzrok -> *ukrep*)
Brez napetosti / varovalka pokvarjena, ni vklopljena -> *nova varovalka, vklopite omrežno stikalo, preverite napeljevo z indikatorjem napetosti.* **Svetilka se ne vklopi** / okolica še presvetla -> *počakajte, dokler ni dosežen vklopni prag, ali na nova podesite vrednost* / žarnica pokvarjena -> *zamenjajte žarnico* / omrežno stikalo izključeno -> *vklopite* / območje zaznavanja ni točno nastavljeno -> *na novo nastavite.* **Svetilka se ne izklopi** / okolica še ni dovolj svetla -> *počakajte, dokler ni dosežen izklopni prag, ali na novo nastavite vrednost* / trajno premikanje v območju zaznavanja -> *spremenite območje* / v načinu trajnega delovanja -> *serijsko stikalo nastavite na avtomatsko delovanje* / WLAN naprava je pozicionirana zelo blizu senzorja -> *povečajte razdaljo med WLAN napravo in senzorjem.* **Se vedno vklopi/izklopi** / v območju zaznavanja se nahaja svetlo? -> *prestavite območje, povečajte oddaljo-nost.* **Se vklopi brez ražanja** / zaznavanje npr. avtomobilov na cesti -> *prestavite območje, senzor obrnite drugam* / WLAN naprava je pozicionirana zelo blizu senzorja -> *povečajte razdaljo med WLAN napravo in senzorjem.* **Spremenjena dosega** / različne temperature okolja -> *kadar je hladno, s sukanjem zmanjšajte doseg senzorja, kadar je topla, ga postavite višje.*

Odstranjevanje
Električne aparate, opremo in embalažo oddajte v okolju prijazno ponovno obdelavo.

Električnih aparatov ne odstranjujte s hišnimi odpadki!

Samo za države članice EU: V skladu z veljavno Evropsko direktivo o izrabljenih električnih in elektronskih aparatih in njenem prenosom v nacionalno zakonodajo je električne aparate, ki niso več uporabni, treba zbirati ločeno in jih oddati v okolju prijazno ponovno obdelati.

Garancija proizvajalca
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 neopročno kvaliteto ter delovanje. Veljavn

EE EESTI

Põhimõte
Liikumine liitlub sadade juugiliste ähvesi, alarmi sisse ja mõnus funktsioonil. See on Teie mugavuse ja turvalisuse heaks. Sisse ehitatud püroelektriline infrapunadetektor registreerib liikumise kehade (inimesed, loomad jne) mõõtmete jõu soojuskiirguse. Sellisel visil registreeritud soojuskiirguse muundatakse elektrooniliselt ning anduriga ühendatud voolutarbija lülitub ümber. Tõkked, nagu näiteks müür või klaasplaadil, ei lase soojuskiirgust läbi ning takistavad ümberlülitumist.

Ohutusjuhised
- Paigaldamise ajal peab ühendatav elektrijuht olema pingevaba. Sellepärast tuleb kõigepealt elektrivool välja lülitada ja kontrollida pingetesti abil, et juht oleks pingevaba.
- Selle seadme paigaldamisel on tegemist tööga vooluvõrgus, mida peab teostama spetsialist vastavalt riigis kehtivatele paigaldusseeskirjadele ja ühendamistingimustele. (nt. **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE-ÖNORM E8001-1, **CH**-SEV 1000)
- Kasutage ainult originaalvarusi.
- Ärge võtke seadet omal jõul lahti. Seadet tohib remontida ainult selleks spetsialiseerunud töökoda.

Paigaldusjuhised **1** - **11**
L = faas (tavaliselt must või pruun)
N = neutraaljuht (enamasti sinine)
PE = võimalik kaitsejuht (roheline/kollane)

1 Juhtmeavaus süvispaigalduseks **7** Juhtmeavaus pindpaigalduseks

Tähelepanu! Vajaduse korral ühendada kaitsejuht vooluringi. Võrgujuhtmesse on loomulikult võimalik monteerida võrgulüliti sisse- ja väljalülitamiseks. Tähtsat lõpevaste äraseletamiseks võib kahjustada seadet. Palun pöörake tähelepanu sellele, et valgusti peab olema kindlustatud 10 A kaitselülitiga. Kondensee auk (**10** monteerimine seinale, **11** monteerimine lakke) tuleb vajaduse korral 5 mm puuri abil avada.

12 Luminofoorlambid, energiasäästulambid, elektroonilise eelsüttimisseadme LED-valgustid (kõigi ühendatud eelsüttimisseadmete tervikvõimsus alla esitatud väärtuse) 230 V AC juures.

Töö **9**
Hämarusnivoo reguleerimine (tehaseseadistus: töö päevavalguses 2000 lux):
Astmeteta reguleeritav anduri reaktsiooni lävi: 2 kuni 2000 lux.
Regulee rimisnupp ☼ peal = töö päevavalguses umbes 2000 lux.
Regulee rimisnupp ☾ peal = töö hämaruses umbes 2 lux.
Päevavalguses jälgitava ala regulee rimiseks tuleb regulee rimisnupp keerata ☼ (töö päevavalguses) peale.

Aja reguleerimine (tehaseseadistus: 8 sek): Astmeteta reguleeritav valgustuskestus 8 sek kuni 35 min
Regulee rimisnupp **–** peal = lühim aeg (8 sek)
Regulee rimisnupp **+** peal = pikim aeg (35 min)
Jälgitava ala regulee rimiseks on soovitatav valida lühim aeg **–**.

Jälgitava ala kohandamine
12 kleebistega, nt kõnniteede või naabrite kruntide väljajätmiseks.
13 ulatuspiirkond 2–10 m, anduri läätse vastavalt 180° kraadi ulatuses pöörates.

Võimsus

Hõõg-/halogeenlamp ide koormus	500 W	Madalpinge-halogeenlambid	500 VA
Luminofoortorud EVG	430 W	LED < 2 W	16 W
Kompenseerimata luminofoorlambid	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
Jadakompensatsioonega luminofoorlambid	500 VA	LED > 8 W	64 W
Paralleelkompensatsioonga luminofoorlambid	500 VA	Mahtuvuslik koormus	88 µF

Häired seadme tõõs (rike / põhjus -> **abi)**
Pinge puudub / kaitse on defektne, ei ole sisse lülitatud -> *uus kaitse, lülitage võrgulüliti sisse, kontrollige juhti pingetestriga.* **Seade ei lülitu sisse** / ümbritsev valgus on veel liiga hele -> *oodake, kuni läheb pimedamaks (reaktsioonl ilve saavutamiseni) või reguleerige väärtus uuesti* / valgusallika on defektne -> *vahetage valgusallikas* / võrgulüliti on VÄLJA lülitatud -> *lülitage sisse* / *jälgitav ala pole sihipäraselt kohandatud -> kohandage ala uuesti.* **Seade ei lülitu välja** / ümbritsev valgus ei ole veel piisavalt hele -> *oodake, kuni läheb valgemaks (reaktsioonl ilve saavutamiseni) või reguleerige väärtus uuesti* / *pidev liikumine jälgitavat ala -> muutke ala /* katkematu töö korral -> *lülitage jadaühendusega lülitid automaatjuhtimiseks* / *kui seade on sensorile väga lähedal -> suurendage vahemaad wifi seadme ja sensori vahel.* **Seade lülitub pidevalt SISSE/VÄLJA** / valgusti asub jälgitavat alal -> *muutke ala, suurendage vahemaad.* **Seade lülitub soovimatult sisse** / seade registreerib autoid tänaval -> *muutke ala, põrkake anduri allapoole* / kui seade on sensorile väga lähedal -> *suurendage vahemaad wifi seadme ja sensori vahel.* **Ulatuspiirkond muutub** / muutlik ümbritsev temperatuur -> *külma temperatuuri korral põrkake anduri ulatuspiirkonna vähendamiseks allapoole, soojaga põrkake anduri ülespoole.*

Utiliseerimine
Elektriseadmed, lisatarvikuid ja pakendid tuleb suunata keskkonnateadlikku taaskasutusse.

Ärge visake elektriseadmeid olmejäätmete hulka!

Ainult ELi riikidele: Vastavalt vanu elektri- ja elektroonikaseadmeid puudutavale kehtivale Euroopa määrusele ja selle rakendamisele rahvusvahelises õiguses tuleb kasutuskõlbmatud elektriseadmed koguda eraldi ning suunata keskkonnateadlikku taaskasutusse.

Tootja garantii
See Steinel toode on valmistatud suurima hoolega, kontrollitud töökindluse ja ohutuse osas kehtivate eeskirjade järgi ning seejärel lõplinol pistelise kontrolli. Steinel annab garantii toote laitmatu kvaliteedi ja töökorras oleku kohta. Garantiiaeg on 36 kuud ja see algab tarbijale toote ostmise päevast. Meie remondime materjalist või tootmisvigadest tulenevad puudused, mille korral seade kas remondifakse või puudulik oss asendatakse uuega, valiku üle otsustame meie. Garantii ei kehti kuluvate osade kahjustuste ning kahju ja puuduste kohta, mis on tekkinud oskamatu käsitsemise, hoolduse või võõraste osade kasutamise tõttu. Seda ilmetavad kaudsed kahjud võõraste esemete suhtes on välistatud. Garantii sõlmib ainult juhul, kui lahtivõtmata seade hästi pakitult koos lühikese veakirjeldusega, kassatšekiga või arvega (ostukuupäev ja kaupleja tempel) vastavasse teenindusokohta saadetakse.

3 AASTAT TOOTJA GARANTIID

Teenus:
Pärast garantiiaja möödumist või puuduste korral, mille kohta garantii ei kehti, remondib seadme meie tehase teeninduspunkt. Palun saatke toode korralikult pakituna lähimasse teeninduspunkti.

LT LIETUVIŠKAI

3 METŲ GARANTIJĄ

Aptarnavimas
Pasibaigus garantinio aptarnavimo laikotarpiui arba atsiradus gedimams, kuriems garantija netaikoma, prietaisą tiao miosu gamyklos servisas. Prašom gerai supakuotą produktą atsiųsti į artimiausią servisą.

LV LATVISKI

Darbības princips
Kustību ziņotājs iesēžot apgaismojumu. Jūsu patogumui, Jūsu sauguma. Īmontuotas pirroelektrīnis detektorius fiksuoja nematomą judančių kūnų (žmonių, gyvūnų ir t. t.) skleidžiamą šilumą.Tokiu būdu užfiksuota skleidžiama šiluma paveičiama elektroniniuos signalūs, kurie jungia prijungtą vartotoją. Kliūtys, pvz., sienos ar langai, trukdo užfiksuoti skleidžiamą šilumą, todėl atvejų šviesa neįsijungia.

Saugos reikalavimai
- Montuojant prietaisą prijungiamajame elektros kabelyje neturi būti įtampos. Todėl visų pirma atjunkite elektros srovę ir įtampos indikatoriumi patikrinkite, ar nėra įtampos.
- Prietaisas jungiamas prie elektros tinklo. Todėl jį turi prijungti specialistas, vadovaudamasis šalyje galiojančiomis instaliacijos normomis ir jungimo taisyklėmis. (pvz., **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE-ÖNORM E8001-1, **CH**-SEV 1000)
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.
- Prietaiso neardykite 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 = įžeminimo laidas (jei yra) (žalias ar geltonas)

6 Potinkinis tinklo įvadas **7** Vrštinkinis tinklo įvadas

Dėmesio! Esant poreikiui prijunkite įžeminimo laidą. Be abejo, į tinklo įvadą galima įmontuoti tinklo jungikį, kuris atliks jungimo ir išjungimo funkcijas. Svarbu! Neteisingai sujungę laidus, galite sugadinti prietaisą. Prie šviestuvo turi būti įjungiamas 10 A automatinis išjungiklis. Kondensatui (**10** montuojant prie sienos, **11** montuojant prie lubų) esant poreikui pragręžkite 5 mm angą.

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

Funkcija **9**
Prieblandos lygio nustatymas (gamyklos nustatymas: dienos šviesos režimas 2000 liuksų):
Nustatomas sensoriaus suveikimo temstant slenkstis 2–2000 liuksų.
Nustatymo reguliatorius ties ☼ = dienos šviesos režimas (apie 2000 liuksų).
Nustatymo reguliatorius ties ☾ = prieblandos režimas (apie 2 liuksai).
Norėdami nustatyti jautrumo zoną dienos šviesoje, nustatymo reguliatorių nustatykite ties ☼ (dienos šviesos režimas).

Švietimo trukmės nustatymas (gamyklos nustatymas: 8 sek.):
tolygiai nustatoma švietimo trukmė nuo
8 sek. iki 35 min.
Nustatymo reguliatorius nustatomas ties **–** = trumpiausias laikas (8 sek.)
Nustatymo reguliatorius nustatomas ties **+** = ilgiausias laikas (35 min.)
Nustatant žibinto jautrumo zoną rekomenduojama pasirinkti trumpiausią švietimo laiką (–).

Jautrumo zonos nustatymas
12 Dengiamosiomis užsklandomis, norint, pvz., iškiirti takas ar kaimyno teritorją
13 Sensoriaus linze pakreipus 180° kampu jautrumo zonos ilgis 2–10 m.

Kaitrinės / halogeninės lemputės apkrova	500 W	Žemos įtampos halogeninės lempos	500 VA
Luminescencinės dienasgaismės lampos (EVG)	430 W	LED < 2 W	16 W
Luminescencinės lempos, nekompensuotos	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
Luminescencinės lempos, išilginė kompensacija	500 VA	LED > 8 W	64 W
Luminescencinės lempos, komp. lygiagrečiuoju būdu	500 VA	Talpinė apkrova	88 µF

Veikimo sutrikimas (Sutrikimas / Priežastis -> *Pagalba*)
Nėra elektros srovės / Perdegęs saugiklis; išjungtas jungiklis -> *reikia naujo saugiklio; įjunkite tinklo jungiklį; įtampos indikatoriumi patikrinkite laidą.* **Neįsijungia** / Per šviesu -> *palukite, kol bus pasiektas suveikimo slenkstis arba nustatykite naują vertę* / Perdegę lempute -> *pakeiskite lempute* / Jungiklis išjungtas -> *įjunkite* / Jautrumo zona nustatyta netiksliai -> *sureguliuokite iš naujo.* **Neišsijungia** / nepakankamai šviesu -> *palaukite, kol bus pasiektas suveikimo slenkstis arba nustatykite naują reikšmę* / nuolatinis judėsys jautrumo zonoje -> *pakeiskite jautrumo zoną* / prietaisas veikia pastovaus švietimo režimu -> *nuoseklųjį jungikį perjunkite į automatinį režimą* / WLAN įrenginys yra labai arti jutiklio -> *padidinkite atstumą tarp WLAN įrenginio ir jutiklio.* **Nuolat įsijungia ir išsijungia** / žibintas yra jautrumo zonoje -> *pakeiskite jautrumo zoną, padidinkite atstumą.* **Įsijungia nepageidaujamu metu** / užfiksuojami, pvz., gatve važiuojantys automobiliai -> *pakeiskite jautrumo zoną, nuskukite sensorių* / WLAN įrenginys yra labai arti jutiklio -> *padidinkite atstumą tarp WLAN įrenginio ir jutiklio.* **Pakito žibinto veikimo nuotolis** / pakito aplinkos temperatūra -> *esant šaltam orui sutrumpinkite sensoriaus veikimo nuotolį ji pasukdami žemyn, esant šiltam orui pakeikite į aukščiau.*

Šalinimas
Elektros prietaisai, priedai ir pakuotės turi būti perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.

Neišmeskite elektros prietaisų kartu su buitinėmis atliekomis!

Tik ES Šalims: remiantis galiojančia Europos Sąjungos Direktyva dėl elektros ir elektronikos įrangos atliekų ir jos perkėlimu į nacionalinę teisę, nebetinkami naudoti elektros prietaisai turi būti renkami atskirai ir perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.

Gamintojo garantija
Šis „Steinel" produktas pagamintas itin kruopščiai, paąal galiojančias normas patikrintas jo funkcijos ir saugumas bei papildomai atlikta pasirinktų prietaisų patikra. „Steinel" suteikia prietaisui garantiją, kuri galioja laikotarpis — 36 mėnesiai. Jis prasideda nuo prietaiso pardavimo vartotojui dienos. Mes pašalinsime defektus, susijusius su medžiaga arba gamybos broku; garantiniu laikotarpiu, mūsų nuožiūra, prietaisas nemokamai remontuojamas arba keičiamos sugedusios jo dalys. Garantija netaikoma susidėvėjusioms dėlėms ir prietaisas sugenda dėl netinkamo naudojimo arba netinkamos priežiūros arba naudojant netinkamas dalis. Kitiems dalykams padaryta žala neatlyginama. Garantija taikoma tik tokiu atveju, jei neišardytas prietaisas kartu su trumpu gedimų aprašymu, kasos čekiu arba sąskaita (pirkimo data ir pardavėjo antspaudas) tinkamai supakuotas atsiunčiamas į atitinkamą techninės priežiūros tarnybos vietą.

RU РУССКИЙ

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

Указания по технике безопасности
- При проведении монтажа подключемый электропроводд 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. (напр. **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE-ÖNORM E8001-1, **CH**-SEV 1000)
- Используешь 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)
N = нулевой провод (чаще всего синий)
PE = при необходимости провод заземления (зеленый/желтый)

1 Подключение скрытой проводкой **7** Подключение открытой проводкой

Внимание: При необходимости протащить провод заземления. При необходимости в провод присоединения к сети может быть вмонтирован выключатель для включения и выключения сетевого тока.
Примечание: Неправильное присоединение проводов может привести к повреждению сенсора. Следите, чтобы светильник был осящщн линейным защитным предохранителем 10 А. Отверстие для конденсата (**10** монтаж к стене, **11** монтаж на потолок) при необходимости пробить 5 мм сверлом.

14 Люминесцентные лампы, энергосжономинчные лампы, СИД-лампы с электронным ЭПП (Общая ємкость всех подключенных предвключенных приборов ниже указанного значения) при 230 В AC.

Принцип работы **9**
Установка сумеречного порога (заводская настройка: режим дневного освещения 2000 лк):
Порог срабатывания сенсора может быть установлен плавно 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. время **–**.

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°.

Мощность

Нагрузка ламп накаливания/галогенных ламп	500 Вт	Низковольтные галогенные лампы	500 ВА
Люминесцентные лампы ЭПП	430 Вт	СИД < 2 Вт	16 Вт
Люминесцентные лампы, некомпенсированные	500 ВА	2 Вт < СИД < 8 Вт	64 Вт
Люминесцентные лампы, прод. компенсация	500 ВА	СИД > 8 Вт	64 Вт
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией	500 ВА	Емкостная нагрузка	88 мкФ

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 целенаправленно -> *отрегулировать заново.* **Не выключается** / в окружении ещё не достаточно светло -> *подождать достижения порога срабатывания или заново установить значение* / постоянное движение в зоне обнаружения -> *изменить зону* / в режим постоянного освещения -> *переключаться на несколько направлений установить в автоматический режим* / WLAN-устройство размещено очень близко к сенсору -> *увеличить расстояние между WLAN-устройством и сенсором.* **Постоянно включается/выключается** / в зоне обнаружения находится светильник -> *изменить зону, увеличить расстояние.* **Нежелательное включение** / регистрация, например, машин на улице -> *изменить зону, отвернуть сенсор* WLAN-устройство размещено очень близко к сенсору -> *увеличить расстояние между WLAN-устройством и сенсором.* **Изменение радиуса действия** / другие температуры окружающей среды -> *при холоде радиус действия сенсора сокращать, отворачивая его, при тепле устанавливать выше.*

Утилизация
Электроприборы, комплектующие и упаковку следует направлять на экологичную вторичную переработку.

Не выбрасывать электроприборы в бытовые отходы!

Только для стран ЕС:
Согласно действующей Европейской директиве по отработанному электрическому и электронному оборудованию и ее реализации в национальных законодательствах отработанные электроприборы должны собираться отдельно и направляться на экологичную вторичную переработку.

RU РУССКИЙ

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 присылается на соответствующую сервисную станцию в нераскубранном виде с кратким описанием дефекта, кассовым чеком или счетом (дата покупки и штамп фирмы-дилера), хорошо упакованным.

3 ГОДА ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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.

БГ БЪЛГАРСКИ

Принцип на действие
Движението включва светлина, алармена системa и много други. За вашия комфорт, за вашата сигурност. Интегрираният пироелектричен инфрачервен сензор засича невидимата топлина, излъчвана от движещи се тела (хора, животни и т.н.). Така отчетеното топлинно излъчване се преобразува електронно и включва съответния потребител. През препятствия, като например стени или прозорци, топлинното излъчване не се засича, съответно не следва включване.

Сведения за безопасност
- При монтаж електрическата система трябва да е без напрежение. Първо спрете електрическия ток, след което проверете системата с уред за проверка на напрежението.
- Монтажът на уреда изисква работа с електричество. За това трябва да се извърши от професионалист, според съответните държавни предписания и изисквания (напр. **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE-ÖNORM E8001-1, **CH**-SEV 1000).
- Използвайте само оригинални резервни части.
- Не разглобявайте уреда. Ремонтът трябва да бъде извършван само в специализиран сервиз.

Сведения за монтаж **1** - **11**
L = фаза (обикновено черен или кафяв)
N = нула (обикновено син)
PE = евентурален заземителен проводник (зелен/жълт)

6 Връзка със скрити кабели
7 Връзка с открити кабели

Внимание: при необходимост заземителният проводник да се разключи. Към системата, разбира се, може да бъде добавен прекъсвач, за включване и изключване. Важно: размяна на контактите може да доведе до повреда на уреда. Моля да имате предвид, че лампата трябва да бъде подсигурена с предпазен прекъсвач 10A. При необходимост отворът за кондензирала вода (**10** Монтаж на стена, **11** Монтаж на таван) трябва да се пробие със свредло 5 мм.

14 Луминисцентни лампи, енергоспестяващи лампи, LED-лампи с електронен баласт (общ капацитет на всички свързани ел. баласти под дадената стойност) при 230 V AC.

Функция **9**
Настройка на светлочувствителността (заводска настройка: дневен режим 2000 луска):
Безстепенна настройка на прага на задействане на сензора от 2 – 2000 лука.
Регулатор на ☼ = дневен режим около 2000 лукса.
Регулатор на ☾ = нощен режим около 2 лукса.
За настройка на обхвата при дневна светлина регулаторът трябва да се постави на ☼ (дневен режим).

Настройка на времето (заводска настройка: 8 с):
Безстепенно регулиране на продължителността на осветяване от 8 с до 35 мин
Регулатор на **–** = най-кратък интервал (8 с)
Регулатор на **+** = най-дълъг интервал (35 мин)
При настройка на обхвата се препоръчва да се избере най **–** краткия интервал.

Фина настройка на обхвата
12 С покриващ стикер, напр. за да се ограничат пътеки или съседни парцели
13 Обхват 2 - 10 м, с наклон на сензорния обектив от 180°.

Мощност

Товар конвенционални/халогенни лампи	500 W	Нисковолтови халогенни лампи	500 VA
Ел. баласт луминисцентни лампи	430 W	LED < 2 W	16 W
Луминисцентни лампи, некомпенсирани	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
Луминисцентни лампи, последов. компенсирани	500 VA	LED > 8 W	64 W
Луминисцентни лампи, парал. компенсирани	500 VA	Капацитивен товар	88 µF

Проблеми при експлоатация (проблем / причина -> *решение*)
Без напрежение / Дефектен предпазител, не е включена -> *Нов предпазител, да се включи, проводниците да се проверят с уред за напрежение.* **Не включва** / Околността все още е твърде светла -> *Да се изчака докато прагът на задействане бъде достигнат или стойността да се настрои наново* / Изгорялa лампа -> *Лампата да се смени* / Шалтерът е изключен -> *Да се включи* / обхватът не е настроен целево -> *Да се настрои наново.* **Не се изключва** / Околността все още не е достатъчно светла -> *Изчакайте докато се достигне прага на задействане или програмирайте нова стойност* / Продължаващо движение в обхвата -> *Обхватът да се промени* / На постоянен режим -> *сериен шалтер на автомат* / WLAN-уредът е поставен твърде близо до сензора -> *Разстоянието между WLAN-уреда и сензора да се увеличи.* **Непрекъснато ВКЛ/ИЗКЛ** / В обхвата се намира лампа -> *Обхватът да се промени, разстоянието да се увеличи.* **Включва произволно** / Засичане на напр. автомобили на пътя -> *Обхватът да се промени, сензорът да се отклони* / WLAN-уредът е поставен твърде близо до сензора -> *Разстоянието между WLAN-уреда и сензора да се увеличи.* **Промяна в обхвата** / Различна околна температура -> *При студено време обхватът да се скъси с отклонение на сензора, при топло да се удължи.*

Отстраняване
Електроуреди, принадлежности и опаковки трябва да бъдат рециклирани, с цел опазване на околната среда.

Не изхвърляйте електроуреди с общите домашни отпадъци!

Само за страни от ЕС
Според действащата Директива на ЕС за стари електронни и електроуреди и транспонирането ѝ в национално право, електроуреди, които повече не могат да бъдат употребявани, трябва да бъдат раздeлно събирани и рециклирани, с цел опазване на околната среда.

БГ БЪЛГАРСКИ

Гаранция от производителя
Този продукт на Steinel е произведен с найголямо старание, проверен е за функционалност и безопасност, според действащите разпоредби, след което е подложен на качествен контрол, на принципа на случайния избор. STEINEL гарантира перфектна изработка и функции. Гаранцията е с продължителност 36 месеца и започва от деня на покупката. Ние отстраняваме дефекти, причинени от грешки в производството или качеството на материала, ремонтирайки или заменяйки дефектните части, по наш избор. Гаранцията не важи за щети по износващи се части, както и за щети и дефекти, получени в резултат на неправилна употреба или поддръжка. Последващи щети на чужди предмети са изключени от гаранцията. Гаранцията е валидна само, ако неразглобеният уред бъде изпратен на съответния сервиз, добре опакован и придружен от кратко описание на дефекта, касова бележка или фактура (дата на покупка и печат на търговец).

Ремонтен сервиз
След изтичане на гаранцията или при дефекти, непокрити от гаранцията, попитайте в найблизкия заводски сервиз за възможностите за ремонт.

3 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ от производителя

CN 中文

原理
根据运动原理开启照明、报警和其他更多功能。确保您的舒适与安全。内置的热释电红外线检测器能够检测移动物体（人类、动物等）发出的不可见热辐射。感应到的热辐射转化为电能并打开用电器。因障碍物（例如墙或玻璃）导致无法感应热辐射时，将无法打开感应灯。

安全提示
- 安装时，连接的电缆必须处于无电压状态。因此首先 断电并使用电压测试仪检查是否无电压。
- 安装设备时需带电作业。因此必须 由专业人员按照当地 适用的安装规定和连接条件 执行操作。（例如. **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE-ÖNORM E8001-1, **CH**-SEV 1000）
- 仅使用原装备件。
- 不得自行拆解设备。只能由专业工厂进行维修。

安装提示 **1** - **11**
L = 火线（大部分为黑色或棕色）
N = 零线（大部分为蓝色）
PE = 可用地线（绿色/黄色）

6 带暗装馈电线的接口 **7** 带明装馈电线的接口

注意：如有需要，地线可以连成环路。在电源线上可以安装用于开关的电源开关。重要提示：混淆接头可能导致设备损坏。请注意，必须使用 10A 线路保护开关保护灯的安全。必要时必须用 5 mm 钻头开一个冷凝水孔（**10** 壁挂安装，**11** 顶板安装）。

14 230 V AC条件下带电子镇流器的荧光灯、节能灯，LED 灯（连接的所有镇流器总电容低于规 定的值）。

功能 **9**
亮度设置（出厂设置：日光运行 2000 Lux）传感器的响应阈值可在2 至 2000 Lux 之间进行无级调节。
调节器设置为 ☼ = 日光运行模式约 2000 Lux。
调节器设置为 ☾ = 暮光运行模式约 2 Lux。
设置日光下的感应范围时必须将调节器设置为 ☼ （日光运行模式）。

时间设置（出厂设置：8 秒）
可无级设置 8 秒至 35 分钟的亮灯时间。
调节器设置至 **–** = 最短时间（8 秒）
调节器设置至 **+** = 最长时间（35 分钟）
设置感应范围时，建议选择 **–** 最短时间。

12 通过遮盖贴纸校准感应范围，例如限制人行道或邻居地界
13 通过转动传感器镜头180° 使感应范围可达 2 – 10 m。

功率

白炽灯/卤素灯负载	500 W	低压卤素灯	500 VA
荧光灯镇流器	430 W	LED < 2 W	16 W
荧光灯未补偿	500 VA	2 W < LED < 8 W	64 W
荧光灯已串联补偿	500 VA	LED > 8 W	64 W
荧光灯并联补偿	500 VA	电容负载	88 µF

运行故障（干扰 / 原因 -> 补救措施）
无电压 / 熔断器损坏、未接通 -> 更换新的熔断器，接通电源开关，用电压测试仪检查线路。
灯不亮 / 环境过亮 -> 等待，直至达到灵敏度范围，或重新设置亮度值 / 灯具损坏 -> 更换灯具 / 电源开关未打开 -> 打开 / 未有针对性的设置探测范围 -> 重新调整。**未关闭** / 环境亮度不足 -> 等待，直至达到响应阈值，或重新设置值 / 在感应范围内持续运动 -> 更改范围 / 设置为持续运行 -> 多回路开关设置为自动 / WLAN（无线网络）设备的位置离传感器过近 -> 增加WLAN（无线网络）设备与传感器之间的距离。**始终切换开/关** / 灯位于探测范围内 -> 调整范围，增大距离。**灯意外打开** / 探测到了街道上的汽车等物体 -> 调整范围或将传感器转向另一边 / WLAN（无线网络）设备的位置离传感器过近 -> 增加WLAN（无线网络）设备与传感器之间的距离。**有效距离改变** / 其他环境温度 -> 天气寒冷时将传感器转向一边以缩短传感器有效距离。天气转暖时再增大有效距离。

废弃处理
电子设备、附件和包装应根据环保要求寻求再次利用。

不得将电子设备投入生活垃圾！

仅限欧盟地区： 根据适用的关于废旧电子设备和电子元件欧洲指令及其在国家法律中的实施规则，必须将无法再使用的电子设备分开收集在一起并根据环保要求寻求再次利用。

制造商担保
该产品 系施特朗-精心研发制造. 已根据有效规定通过了功能性及安全性审核. 并进行了抽样检查。施特朗保证其产品性能和功能完好。质保期为 36 个月. 自消费者购买日起计算. 材料或生产错误导致的产品缺陷由我方负责排除. 质保服务 [通过维修或是更换缺陷部件解决] 将由我方决定。耗材损失. 未正确使用及保养造成的损失和损坏未包含在质保范围内。外购物品上持续出现的发展性损坏亦不属于质保服务范畴。 仅当将未拆卸的设备连同简要的故障说明. 收款凭据或发票 [购买日期和零售商盖章] 包装好并寄至相关维修点时. 才能享受质保。

CN 中文

3 年 厂商质保

维修服务: 质保期已经到期或缺陷不在质保范围内的产品. 可向就近服务站咨询维修事宜。

STEINEL Vertrieb GmbH
Dieselstraße 80-94
33442 Herzebrock-Clarholz
Tel: +49/5245/448-188
www.steinel.de

Contact
www.steinel.de/contact