

STEINEL Vertrieb GmbH
Dieselstraße 80-84
33442 Herzebrock-Clarholz
Tel: +49/5245/448-188
www.steinel.de



Contact

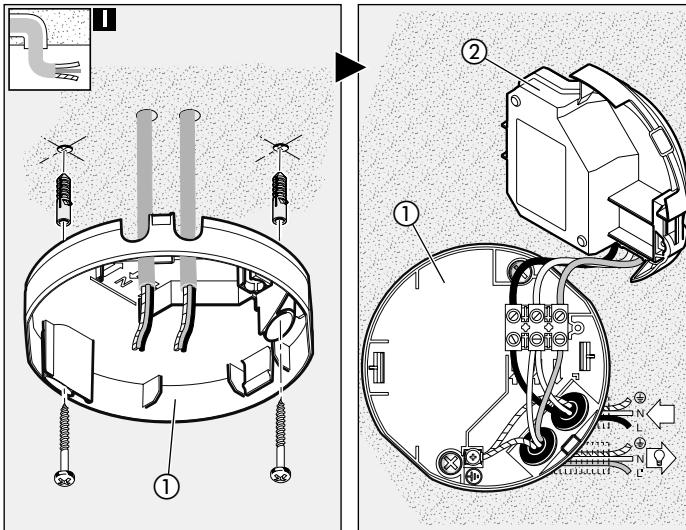
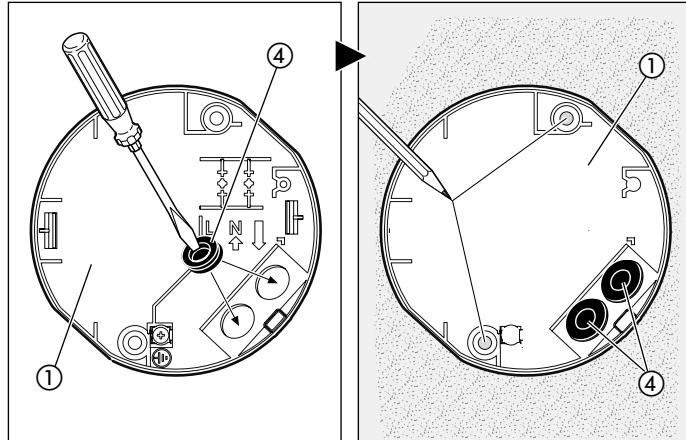
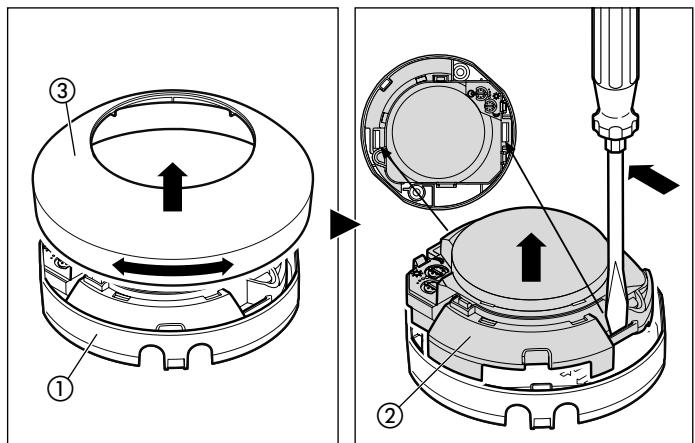
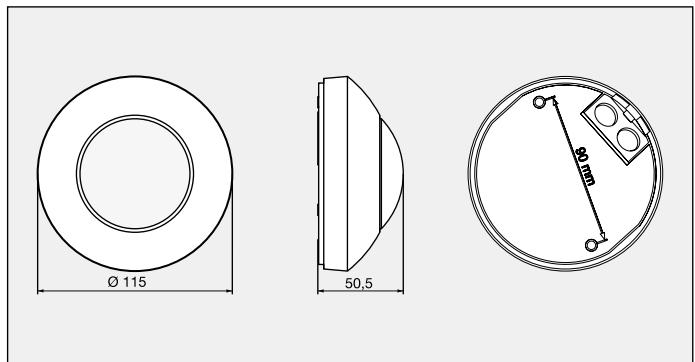
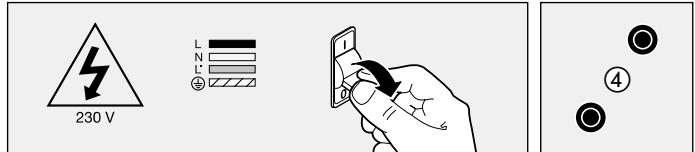
www.steinel.de/contact

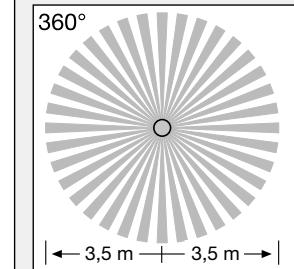
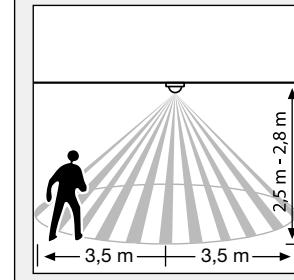
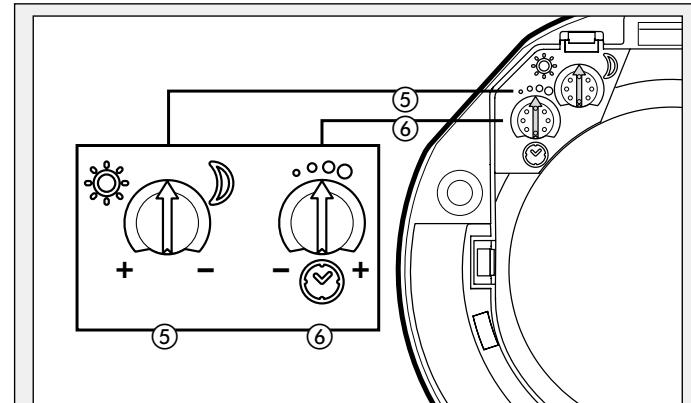
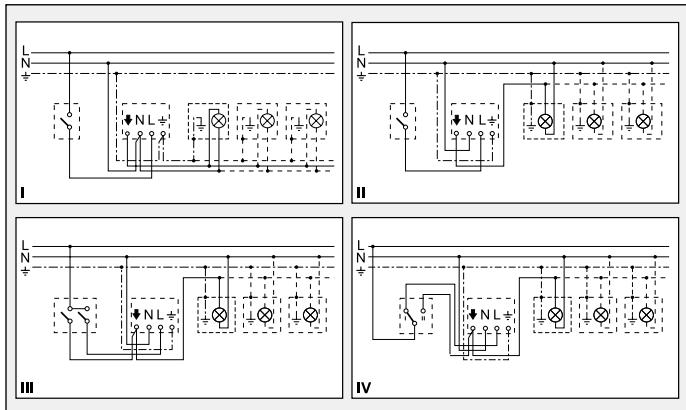
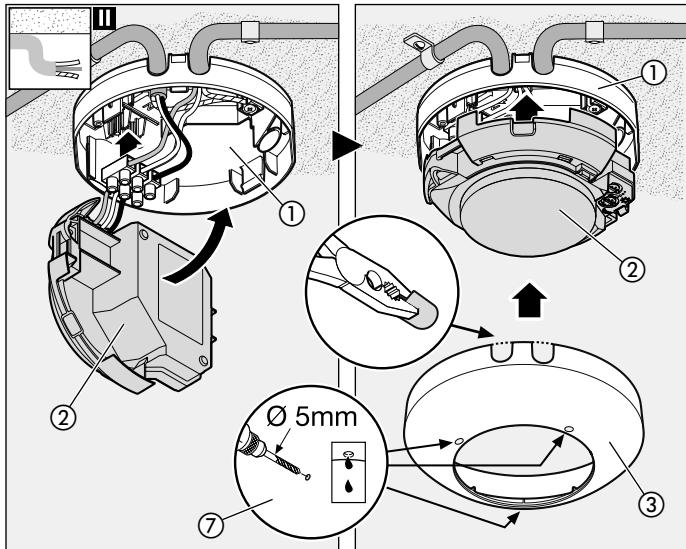


110072310 07/2019_A Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.



Information
IS 2360 ECO





DE Original Bedienungsanleitung

! Sicherheitshinweise

- Bei der Montage muss die anzuschließende elektrische Leitung spannungs-frei sein.
Daher als Erstes Strom ab-schalten und Spannungs-freiheit mit einem Span-nungsprüfer überprüfen.
- Bei der Installation des Gerätes handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung. Sie muss daher durch einen Fach-mann nach den landesübli-chen Installationsvorschriften und Anschluss-be dingungen 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

Beim IS 2360 ECO handelt es sich um einen Sensor für die Deckenmontage im Innen- und Außenbereich.

L = Stromführender Leiter
(meistens schwarz,
braun oder grau)
N = Neutralleiter
(meistens blau)
PE = eventueller Schutzleiter
(grün/gelb)

Achtung: Schutzleiter bei Bedarf durchschleifen. In die Netzzuleitung kann selbstver-ständlich ein Netzschatzschalter zum Ein- und Aus-Schalter montiert sein.

Wichtig: ein Vertauschen der Anschlüsse kann zur Beschädigung des Gerätes führen.
Das Kondenswasserloch ⑦ muss bei Bedarf mit einem 5 mm Bohrer geöffnet werden.

Das Prinzip

Bewegung schaltet Licht, Alarm und vieles mehr.
Für Ihren Komfort, zu Ihrer Sicherheit. Der eingebaute pyro-elektrische Infrarot-Detektor erfasst die unsicht-

bare Wärmestrahlung von sich bewegenden Körpern (Menschen, Tieren, etc.). Diese so erfasste Wärme-strahlung wird elektronisch umgesetzt und schaltet den

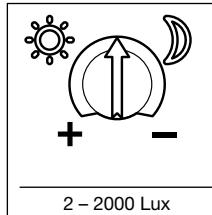
angeschlossenen Verbraucher. Durch Hindernisse, wie z.B. Mauern oder Glasscheiben, wird keine Wärme-strahlung erkannt, es erfolgt also auch keine Schaltung.

Gerätebeschreibung

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| ① Wandhalter | ④ Dichtstopfen |
| ② Lastmodul mit Linse | ⑤ Dämmerungseinstellung |
| ③ Designblende | ⑥ Zeiteinstellung |

- | |
|----------------------------|
| ⑦ Kondenswasserloch |
| ■ Kabelzuleitung Unterputz |
| ■ Kabelzuleitung Aufputz |

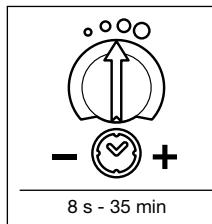
Funktionen ⑤ – ⑥



Dämmerungseinstellung ⑤
(Werkeinstellung: 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.



Zeiteinstellung ⑥
(Werkeinstellung: 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)

Technische Daten

Abmessungen (Ø x H):	115 x 50,5 mm	
Leistung:	Glüh-/Halogenlampenlast Leuchtstofflampen EVGs Leuchtstofflampen unkompenziert Leuchtstofflampen reihenkompensierte Leuchtstofflampen parallelkompensierte Niedervolt-Halogenlampen LED < 2 W 2 W < LED < 8 W LED > 8 W Kapazitive Belastung	2000 W 1500 W 500 VA 500 VA 500 VA 1000 VA 16 W 64 W 64 W 132 µF
Netzanschluss:	220-240 V, 50/60 Hz	
Erfassungswinkel:	360° mit 180° Öffnungswinkel	
Reichweite:	max. 3,5 m tangential / max. 2 m radial	
Zeiteinstellung:	8 s - 35 min	
Dämmerungseinstellung:	2-2000 Lux	
Schutztart:	IP 54	
Temperaturbereich:	-20 °C bis +50 °C	

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.

Herstellergarantie

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

Alle STEINEL-Produkte erfüllen höchste Qualitätsansprüche. Aus diesem Grund leisten wir als Hersteller Ihnen als Kunde gerne eine unentgeltliche Garantie gemäß den nachstehenden Bedingungen:

Wir leisten Garantie durch kostenlose Behebung der Mängel (nach unserer Wahl: Reparatur oder Austausch mangelhafter Teile ggf. Austausch durch ein Nachfolgemodell oder Erstellung einer Gutschrift), die nachweislich innerhalb der Garantiezeit auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen.

Die Garantiezeit für
• Sensorik / Außenleuchten /
Innenleuchten beträgt:
5 Jahre und beginnt mit dem
Kaufdatum des Produktes.

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-, Ergänzungsteilen oder Ersatzteilen zurückzuführen sind, die keine STEINEL-Originaleiteile 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.

Diese Herstellergarantie lässt Ihre gesetzlichen Rechte unbefürt. Die hier beschriebenen Leistungen gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Rechten und beschränken oder ersetzen diese nicht.

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 Warenauf (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.

5 JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE

Betriebsstörungen

Störung	Ursache	Abhilfe
Ohne Spannung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sicherung defekt, nicht eingeschaltet ■ Kurzschluss 	<ul style="list-style-type: none"> ■ neue Sicherung, Netzschalter einschalten, Leitung überprüfen mit Spannungsprüfer ■ Anschlüsse überprüfen
Schaltet nicht ein	<ul style="list-style-type: none"> ■ bei Tagesbetrieb, Dämmerungseinstellung steht auf Nachtbetrieb ■ Glühlampe defekt ■ Netzschalter AUS ■ Sicherung defekt 	<ul style="list-style-type: none"> ■ neu einstellen ■ Glühlampen austauschen ■ einschalten ■ neue Sicherung, evtl. Anschluss überprüfen
Schaltet nicht aus	<ul style="list-style-type: none"> ■ dauernde Bewegung im Erfassungsbereich ■ geschaltete Leuchte befindet sich im Erfassungsbereich und schaltet durch Temperaturveränderung neu ■ durch den hausinternen Serienschalter auf Dauerbetrieb ■ WLAN Gerät sehr nah am Sensor positioniert 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bereich kontrollieren ■ Bereich kontrollieren ■ Serienschalter auf Automatik ■ Abstand zwischen WLAN Gerät und Sensor vergrößern
Schaltet immer EIN/AUS	<ul style="list-style-type: none"> ■ geschaltete Leuchte befindet sich im Erfassungsbereich ■ Tiere bewegen sich im Erfassungsbereich 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bereich kontrollieren ■ Bereich kontrollieren
Schaltet unerwünscht ein	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wind bewegt Bäume und Sträucher im Erfassungsbereich ■ Erfassung von Autos auf der Straße ■ plötzliche Temperaturveränderung durch Witterung (Wind, Regen, Schnee) oder Abluft aus Ventilatoren, offenen Fenstern ■ WLAN Gerät sehr nah am Sensor positioniert 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bereich kontrollieren ■ Bereich kontrollieren ■ Bereich verändern, Montageort verlegen ■ Abstand zwischen WLAN Gerät und Sensor vergrößern

GB Translation of the original operating instructions

! Safety precautions

- During installation, the electrical wiring you are connecting must be dead. Therefore, switch off the power first and use a voltage tester to make sure the wiring is off circuit.
- Installing this unit involves work on the mains voltage supply. This work must therefore be carried out by a qualified electrician 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

The IS 2360 ECO is a sensor for mounting on indoor and outdoor ceilings.

- L = live conductor (usually black, brown or grey)
 N = neutral conductor (usually blue)
 PE = any protective earth conductor (green/yellow)

Note: 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.

If necessary, the condensation water drainage hole ⑦ **must be drilled open with a 5 mm drill bit.**

Principle

Movement triggers lights, alarms and many other devices. For your convenience, safety and peace of mind. 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 switches ON the connected load. Heat is not

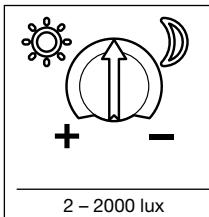
detected through obstacles, such as walls or panes of glass, and will therefore not activate the light.

System Components

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| ① Wall mount | ⑤ Light-level setting |
| ② Load module with lens | ⑥ Time setting |
| ③ Designer trim | ⑦ Condensation water drainage hole |
| ④ Sealing plug | |

- | | |
|----|------------------|
| I | Concealed wiring |
| II | Surface wiring |

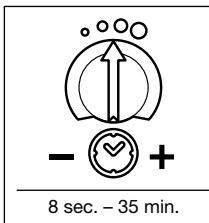
Functions ⑤ – ⑥



Light-level setting ⑤
 (Factory setting: daylight operation 2000 lux)

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

Control dial set to ☀ = daylight operation approx. 2000 lux.
 Control dial set to ⚡ = twilight operation approx. 2 lux.



Time setting ⑥
 (Factory setting: 8 sec.)

Light ON duration can be infinitely varied from 8 sec. to 35 min.

Control dial set to - = shortest time (8 sec.)
 Control dial set to + = longest time (35 min.)

Technical Specifications

Dimensions: (Ø x H): 115 x 50.5 mm

Output:	Incandescent / halogen lamp load	2000 W
	Fluorescent lamps, electronic ballast	1500 W
	Fluorescent lamps, uncorrected	500 VA
	Fluorescent lamps, series-corrected	500 VA
	Fluorescent lamps, parallel-corrected	500 VA
	Low-voltage halogen lamps	1000 VA
	LED < 2 W	16 W
	2 W < LED < 8 W	64 W
	LED > 8 W	64 W
	Capacitive load	132 µF

Power supply: 220-240 V, 50/60 Hz

Angle of coverage: 360° with 180° angle of aperture

Reach: 3.5 m max. tangentially / 2 m max. radially

Time setting: 8 sec. - 35 min.

Light-level setting: 2-2000 lux

IP rating: IP 54

Temperature range: -20 °C to +50 °C

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

As purchaser, you are entitled to your statutory rights against the vendor. If these rights exist in your country, they are neither curtailed nor restricted by our Warranty Declaration. We guarantee that your STEINEL Professional sensor product will remain in perfect condition and proper working order for a period of 5 years. We guarantee that this product is free from material-, manufacturing- and design flaws. In addition, we guarantee that all electronic components and cables function in the proper manner and that all materials used and their surfaces are without defects.

Making Claims

If you wish to make a claim, please send your product complete and carriage paid with the original receipt of purchase, which must show the date of purchase and product designation, either to your retailer or contact us at **STEINEL (UK) Limited, 25 Manasty Road, Axis Park, Orton Southgate, Peterborough, PE2 6UP**, for a returns number. For this reason, we recommend that you keep your receipt of purchase in a safe place until the warranty period expires. STEINEL shall assume no liability for the costs or risks involved in returning a product.

For information on making claims under the terms of the warranty, please go to www.steinel-professional.de/garantie

If you have a warranty claim or would like to ask any question regarding your product, you are welcome to call us at any time on our Service Hotline 01733 366700.

5 YEAR
MANUFACTURER'S
WARRANTY

Troubleshooting

Malfunction	Cause	Remedy
Without power	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fuse faulty, not switched ON ■ Short-circuit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Replace fuse, turn ON mains switch, check lead with voltage tester ■ Check connections
Does not switch ON	<ul style="list-style-type: none"> ■ Twilight setting in night-time mode during daytime operation ■ Bulb faulty ■ Mains switch OFF ■ Fuse faulty 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Readjust
Does not switch OFF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Continuous movement in the detection zone ■ Light being operated is located in detection zone and keeps switching ON as a result of temperature change ■ Set to continuous operation by indoor two-circuit single interruption switch ■ Position Wi-Fi device very close to the sensor 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check zone ■ Check zone
Keeps switching ON/OFF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Light being operated is located in detection zone ■ Animals moving in the detection zone 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check zone ■ Check zone
Switches ON when it should not	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wind is moving trees and bushes in the detection zone ■ Cars in the street are being detected ■ Sudden temperature changes due to weather (wind, rain, snow) or air expelled from fans, open windows ■ Position Wi-Fi device very close to the sensor 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check zone ■ Check zone
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Change detection zone, change site of installation
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Increase distance between Wi-Fi device and sensor

FR Traduction du mode d'emploi original

⚠ 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 d'alimentation à l'aide d'un testeur de tension.

■ L'installation de l'appareil implique une intervention sur le réseau électrique et doit donc être effectuée par un professionnel conformément aux directives locales d'installation et aux conditions de raccordement (p. ex. 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.

Conseils d'installation

LIS 2360 ECO est un détecteur pour un montage au plafond, à l'intérieur et à l'extérieur.

L = phase (généralement noir, marron ou gris)

N = neutre (généralement bleu)

PE = conducteur de terre éventuel (vert/jaune)

Attention : boucler la terre si nécessaire. Il est bien sûr possible de monter sur le câble 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.

Si nécessaire, il faut ouvrir le trou d'évacuation d'eau de condensation ⑦ avec un foret de 5 mm.

Le principe

Pour votre confort et votre sécurité, le mouvement allume la lumière, commande une alerte, 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 enclenche le consommateur branché. Les obstacles

comme les murs ou les vitres s'opposent à la détection du rayonnement de chaleur et empêchent toute commutation.

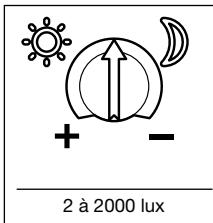
Description de l'appareil

- ① Support mural
- ② Module d'alimentation avec lentille
- ③ Capot
- ④ joint étanche

- ⑤ Réglage de la luminosité de déclenchement
- ⑥ Minuterie
- ⑦ Trou d'évacuation de l'eau condensée

- Câble d'alimentation encastré
- Câble d'alimentation en saillie

Fonctionnement ⑤-⑥

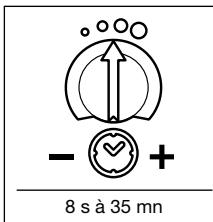


Réglage de la luminosité de déclenchement ⑤ (réglage effectué en usine : fonctionnement diurne 2000 lx)

Seuil de réaction du détecteur réglable progressivement de 2 à 2000 lx.

Bouton de réglage positionné sur ☀ = fonctionnement diurne env. 2000 lux.

Bouton de réglage positionné sur ⚛ = fonctionnement nocturne env. 2 lux.



Minuterie ⑥ (réglage effectué en usine : 8 s)

Durée d'éclairage réglable progressivement de 8 s à 35 mn

Bouton de réglage sur - = durée minimum (8 s)

Bouton de réglage sur + = durée maximale (35 mn)

Caractéristiques techniques

Dimensions (Ø x H) :	115 x 50,5 mm	
Puissance :	Lampe à incandescence / halogène Tubes fluorescents ballasts électroniques Tubes fluorescents non compensés Tubes fluorescents compensés en série Tubes fluorescents compensés en parallèle Lampes halogènes basse tension LED < 2 W 2 W < LED < 8 W LED > 8 W Charge capacitive	2000 W 1500 W 500 VA 500 VA 500 VA 500 VA 1000 VA 16 W 64 W 64 W 132 µF
Raccordement au secteur :	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Angle de détection :	360° avec une ouverture angulaire de 180°	
Portée maximale :	max. 3,5 m tangentiel / max. 2 m radial	
Temporisation :	8 s à 35 mn	
Réglage de crépuscularité :	2 à 2000 lux	
Indice de protection :	IP 54	
Plage de température :	-20 °C à +50 °C	

Recyclage

Les appareils électriques, les accessoires et les emballages doivent être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.



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

En tant qu'acheteur, vous disposez des droits prescrits par la loi à l'encontre du vendeur. Notre déclaration de garantie ne raccourcit ni ne limite ces droits dans la mesure où ils existent dans votre pays. Nous vous accordons une garantie de 5 ans sur le parfait état et le bon fonctionnement de votre produit à détection STEINEL Professional. Nous garantissons que ce produit ne présente pas de défauts matériels, de fabrication ni de construction. Nous garantissons le bon état de fonctionnement de tous les composants électroniques et des câbles ainsi que l'absence de vices pour tous les matériaux utilisés et leurs surfaces.

Réclamation

Si vous avez une réclamation à faire au sujet de votre produit, veuillez l'envoyer complet franco de port accompagné de la preuve d'achat originale qui doit comprendre la date de l'achat et la désignation du produit à votre revendeur.

Veuillez consulter notre site Internet www.steinel-professional.de/garantie pour de plus amples informations sur la manière de faire valoir un droit à une prestation de garantie.

Si vous avez besoin d'avoir recours au service de garantie ou si vous avez une question au sujet de votre produit, vous pouvez nous appeler à tout moment au n° d'assistance téléphonique pour la clientèle **03 20 30 34 00**.

5 A N S
DE GARANTIE
FABRICANT

Dysfonctionnements

Problème

L'appareil n'est pas sous tension

Cause

- Fusible défectueux, appareil hors circuit

Remède

- Changer le fusible défectueux, mettre l'interrupteur en circuit, vérifier le câble à l'aide d'un testeur de tension
- Vérifier le branchement
- Réglér à nouveau en augmentant le seuil de déclenchement

L'appareil ne s'allume pas

Court-circuit

- Pendant la journée, le réglage du seuil crépusculaire est en position nocturne
- Ampoule défectueuse
- Interrupteur en position ARRÊT
- Fusible défectueux

- Changer les ampoules à incandescence
- Mettre en circuit
- Changer le fusible, éventuellement vérifier le branchement

L'appareil ne s'éteint pas

- Mouvement continu dans la zone de détection
- Le luminaire raccordé se trouve dans la zone de détection et se rallume sous l'effet des variations de température
- Mode éclairage permanent activé par interrupteur
- L'appareil wifi est situé très près du détecteur

- Contrôler la zone
- Contrôler la zone
- Mettre l'interrupteur en série sur commande automatique
- Augmenter la distance entre l'appareil wifi et le détecteur

L'appareil s'allume et s'éteint continuellement

- Le luminaire raccordé se trouve dans la zone de détection
- Des animaux se déplacent dans la zone de détection

- Contrôler la zone
- Contrôler la zone

Allumage intempestif

- Le vent agite des arbres et des arbustes dans la zone de détection
- Détection de voitures passant sur la chaussée
- Variations subtiles de température dues aux intempéries (vent, pluie, neige) ou à des courants d'air provenant de ventilateurs ou de fenêtres ouvertes
- L'appareil wifi est situé très près du détecteur

- Contrôler la zone
- Contrôler la zone
- Modifier la zone, monter l'appareil à un autre endroit
- Augmenter la distance entre l'appareil wifi et le détecteur

NL Originele gebruiksaanwijzing

Veiligheidsvoorschriften

- Bij de montage moet de elektrische leiding die u wilt aansluiten zonder spanning zijn.
Daarom eerst de stroom uitschakelen en op spanninglosheid testen met een spanningstester.
- Bij de installatie van de lamp werkt u met netspanning. Dit moet vakkundig en volgens de gebruikelijke installatievoorschriften en aansluitingsvooraarden worden uitgevoerd (bijv. DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).
- Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen.
- Demonteer het apparaat niet zelf. Reparaties mogen alleen door vakbedrijven worden uitgevoerd.

Installatie-instructies

De IS 2150 is een sensor voor montering tegen het plafond voor bonnen of buiten.

L = stroomdraad (meestal zwart, bruin of grijs)

N = nuldraad (meestal blauw)

PE = eventuele aarde (groen/geel)

Opgelet: aarddraad indien nodig doorverbinden. In de stroomtoevoerkabel kan natuurlijk een netschakelaar voor het IN- en UIT-schakelen worden gemonteerd.

Belangrijk: verwisseling van de aansluitingen kan leiden tot beschadiging van de apparatuur.

Condenswateropening ⑦ moet indien nodig met een 5 mm boortje worden geopend.

Het principe

Beweging schakelt licht, alarm en veel meer aan. Voor uw gebruik en uw veiligheid. De ingebouwde pyro-elektrische infrarooddetector registreert de onzichtbare warmtestraling

van bewegende mensen, dieren enz. Deze zo geregistreerde warmtestraling wordt elektronisch omgezet en schakelt hierdoor de aangesloten verbruiker automatisch in. Door

hindernissen, zoals bijv. muren of ruiten, wordt geen warmtestraling herkend, dus vindt ook geen schakeling plaats.

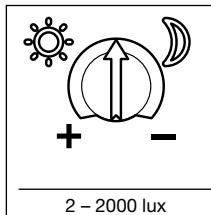
Beschrijving van het apparaat

- ① Wandhouder
- ② Belastingsmodule met lens
- ③ Designplaat

- ④ Afdichtstopje
- ⑤ Schemerinstelling
- ⑥ Tijdinstelling

- ⑦ Condenswateropening
- ⑧ Leidingen in de muur
- ⑨ Leidingen op de muur

Functies ⑤ – ⑥

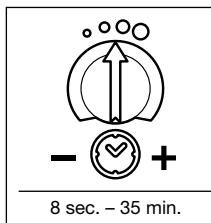


Schemerinstelling ⑤
(instelling af fabriek: daglichtstand 2000 lux)

Traploos instelbare drempelwaarde van de sensor van 2 – 2000 lux.

Instelknopje op ☀ = daglichtstand ca. 2000 lux.

Instelknopje op ⚛ = schemerstand ca. 2 lux.



Tijdinstelling ⑥
(instelling af fabriek: 8 sec.)

Traploos instelbare brandduur van 8 sec. tot 35 min.

Instelknopje op - = kortste tijd (8 sec.)

Instelknopje op + = langste tijd (35 min.)

Technische gegevens

Afmetingen ($\varnothing \times H$): 115 x 50,5 mm

Vermogen:	Gloei-/halogeenlampen	2000 W
	TL-lampen elektr. voorschakelapp	1500 W
	TL-lampen, ongecompenseerd	500 VA
	TL-lampen, seriegecompenseerd	500 VA
	TL-lampen, parallel gecompenseerd	500 VA
	Halogeenlampen, laag voltage	1000 VA
	Led < 2 W	16 W
	2 W < led < 8 W	64 W
	Led > 8 W	64 W
	Capacitieve belasting	132 μ F

Netaansluiting: 220 – 240 V, 50/60 Hz

Registratiehoek: 360° met 180° openingshoek

Reikwijdte: max. 3,5 m tangentiaal / max. 2 m radiaal

Tijdinstelling: 8 sec. – 35 min.

Schemerinstelling: 2–2000 lux

Bescherming: IP 54

Temperatuurbereik: -20 °C tot +50 °C

Verwijderen

Elektrische apparaten, toebro-
keren en verpakkingen dienen
milieuvriendelijk gerecycled
te worden.



Doe elektrische
apparaten niet bij
het huisvuil!

Alleen voor EU-landen:
Conform de geldende Euro-
pese richtlijn voor verbruikte
elektrische en elektronische
apparatuur en hun implemen-
tatie in nationaal recht, dienen
niet langer bruikbare elektri-
sche apparaten gescheiden
ingezameld en milieuvriende-
lijk gerecycled te worden.

Fabrieksgarantie

Als koper heeft u t.o.v. de ver-
koper recht op de wettelijk
voorgeschreven garantie. Voor
zover dit recht op garantie in
uw land bestaat, wordt die
door onze garantieverklaring
noch verkort, noch beperkt.
Wij verlenen 5 jaar garantie op
de onberispelijke staat en het
correcte functioneren van uw
sensorproduct uit het
STEINEL Professional assorti-
ment. Wij garanderen dat dit
product geen materiaal-, pro-
ductie- of constructiefouten
heeft. Wij garanderen de goede
werking van alle elektroni-
sche componenten en kabels,
alsook dat alle toegepaste
materialen en hun oppervlak-
ken vrij van gebreken zijn.

Garantie claimen
Als u aanspraak wilt maken
op garantie, dan kunt u het
betreffende artikel, compleet
samen met het originele aan-
koopbewijs en de klachtdocu-
mentatie, terugsturen naar
uw leverancier of direct naar
**Van Spijk Agenturen, De
Schepen 402, 5688 HP Oirschot.** Wij adviseren u daarom
uw aankoopbewijs zorgvuldig
te bewaren tot de garantieperiode
is verlopen. STEINEL
kan niet aansprakelijk worden
gesteld voor de transportkos-
ten en het transportrisico van
het terugsturen.

(Op onze website
www.vanspijk.nl vindt u
meer informatie over het clai-
men van garantierechten)

Als u een garantie-aanvraag
heeft of technische vragen
betreffende uw product, kunt
u contact opnemen met onze
helpdesk +31 499 551490.

5 JAAR
FABRIEKS
GARANTIE

Storingen

Storing	Oorzaak	Oplossing
Zonder spanning	<ul style="list-style-type: none">■ Zekering defect, niet ingeschakeld■ Kortsleuteling	<ul style="list-style-type: none">■ Nieuwe zekering, netscha- kelaar inschakelen; kabel met spanningzoeker con- trolleren■ Aansluitingen controleren
Schakelt niet aan	<ul style="list-style-type: none">■ Bij daglicht, lichtinstelling staat op schemerstand■ Gloeilamp defect■ Netschakelaar ULT■ Zekering defect	<ul style="list-style-type: none">■ Opnieuw instellen■ Gloeilampen verwisselen■ Inschakelen■ Nieuwe zekering, eventueel aansluiting controleren
Schakelt niet uit	<ul style="list-style-type: none">■ Continue beweging binnen het registratiebereik■ Geschakelde lamp bevindt zich binnen het registratie- bereik en schakelt opnieuw door temperatuurverande- ring■ Serieschakelaar binnens- huis staat op permanent gebruik■ Wifi-apparaat erg dicht bij de sensor geplaatst	<ul style="list-style-type: none">■ Bereik controleren■ Bereik controleren■ Serieschakelaar instellen op automatisch■ Afstand tussen wifi- apparaat en sensor vergroten
Schakelt steeds AAN/UIT	<ul style="list-style-type: none">■ Geschakelde lamp bevindt zich binnen het registratie- bereik■ Dieren bewegen zich bin- nen het registratiebereik	<ul style="list-style-type: none">■ Bereik controleren■ Bereik controleren
Schakelt ongewenst aan	<ul style="list-style-type: none">■ Wind beweegt bomen en struiken binnen het regis- tratiegebied■ Registratie van auto's op straat■ Plotselinge verandering van temperatuur door het weer (wind, regen, sneeuw) of afvoerlucht van ventila- toren, open ramen■ Wifi-apparaat erg dicht bij de sensor geplaatst	<ul style="list-style-type: none">■ Bereik controleren■ Bereik controleren■ Bereik veranderen of montageplaats verleggen■ Afstand tussen wifi- apparaat en sensor vergroten

IT Traduzione delle istruzioni per l'uso originali

⚠️ Avvertenze sulla sicurezza

■ Durante il montaggio non deve esserci presenza di tensione nel cavo di allacciamento alla rete. Prima del lavoro, occorre pertanto togliere la tensione e accertarne l'assenza mediante un indicatore di tensione.

■ L'installazione dell'apparecchio richiede lavori all'allacciamento alla rete. Per questo motivo l'installazione deve essere eseguita da un esperto in base alle prescrizioni d'installazione e alle condizioni di allacciamento vigenti nei singoli paesi (per es. DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).

■ Utilizzate esclusivamente pezzi di ricambio originali
■ Non smontate l'apparecchio di vostra iniziativa. La riparazione deve essere eseguita esclusivamente da un'officina specializzata.

Indicazioni per l'installazione

LIS 2360 ECO è un sensore per il montaggio a soffitto in ambienti interni ed esterni.

L = filo di fase (di norma nero, marrone o grigio)

N = filo neutro (di prevalenza blu)

PE = eventuale conduttore di terra (verde/giallo)

Attenzione: in caso di necessità far passare il conduttore di terra per collegarlo con quello nella parete. Ovviamente nella linea di collegamento alla rete può essere installato un interruttore di rete per l'accensione e lo spegnimento.

Importante: uno scambio nell'allacciamento dei fili può danneggiare l'apparecchio.

Il foro per l'acqua di condensazione ⑦ deve venire aperto, all'occorrenza, con un trapano da 5 mm

Il principio

Il movimento fa attivare la luce, l'allarme e molti altri dispositivi. Per il Vostro comfort e la Vostra sicurezza. Il rilevatore a raggi infrarossi piroelettrico incorporato rileva la radiazione termica invisibile

emessa da corpi in movimento (uomini, animali, ecc.). L'irraggiamento termico in tal modo rilevato viene trasformato in energia elettrica e permette l'accensione dell'utenza allacciata. La presenza di

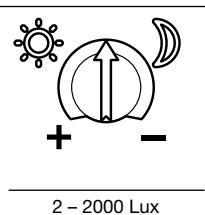
ostacoli quali per es. muri o vetri impedisce il riconoscimento dell'irraggiamento termico, pertanto non avviene l'accensione.

Descrizione apparecchio

- ① Supporto per fissaggio a parete
- ② Modulo di carico con lente
- ③ Copertura decorativa

- ④ Tappo di tenuta
- ⑤ Regolazione di luce crepuscolare
- ⑥ Regolazione del periodo di accensione
- ⑦ Foro per l'acqua di condensazione.
- I Cavo di alimentazione sotto intonaco
- II Cavo di alimentazione sopra intonaco

Funzioni ⑤ – ⑥

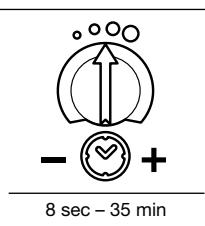


Regolazione di luce crepuscolare ⑤
(Impostazione da parte del costruttore:
funzionamento con luce diurna 2000 Lux)

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 crepuscolare ca. 2 Lux.



Regolazione del periodo di accensione ⑥
(Impostazione da parte del costruttore: 8 sec)

Durata del periodo d'illuminazione a regolazione continua tra 8 sec. e max. 35 min.

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

Regolatore impostato su + = durata massima (35 min)

Dati tecnici

Dimensioni (Ø x A):	115 x 50,5 mm	
Potenza:	Carico lampadine incandescenti / lampade alogene	2000 W
	Lampade fluorescenti ballast elettronico	1500 W
	Lampade fluorescenti non compensato	500 VA
	Lampade fluorescenti collegamento in serie	500 VA
	Lampade fluorescenti con compensazione in parallelo	500 VA
	Lampade alogene a basso voltaggio	1000 VA
	LED < 2 W	16 W
	2 W < LED < 8 W	64 W
	LED > 8 W	64 W
	Carico capacitivo	132 µF
Allacciamento alla rete:	220-240 V, 50/60 Hz	
Angolo di rilevamento:	360° con angolo di apertura 180°	
Raggio d'azione:	max. 3,5 m tangenziale / max. 2 m radiale	
Regolazione del periodo di accensione:	8 sec. - 35 min.	
Regolazione di luce crepuscolare:	2 - 2000 Lux	
Grado di protezione:	IP 54	
Campo di temperatura:	da -20 °C a +50 °C	

Smaltimento

Apparecchi elettrici, accessori e materiali d'imbalsaggio 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.

Garanzia del produttore

Quale acquirente Lei può rivendicare nei confronti del venditore i diritti previsti dalla legge. Nella misura in cui tali diritti esistono nel Suo paese, la nostra dichiarazione di garanzia né li riduce né li limita. Noi Le concediamo 5 anni di garanzia dell'impeccabile costituzione e del regolare funzionamento del Suo prodotto a sensori STEINEL Professional. Noi garantiamo che questo prodotto è privo di difetti di produzione e costruzione. Garantiamo la funzionalità di tutti i componenti elettronici e di tutti i cavi nonché l'assenza di vizi di tutti i materiali impiegati e delle loro superfici.

Rivendicazione

Se ha intenzione di esporre reclamo in merito alla rivendicazione di un diritto di garanzia si prega di trasmettere tale reclamo completo e affrancato assieme allo scontrino d'acquisto o alla fattura indicante la data dell'acquisto e la denominazione del prodotto al Suo rivenditore o direttamente a noi: **STEINEL Italia S.r.l., Largo Donegani 2, I-20121 Milano**. Le consigliamo pertanto di conservare scrupolosamente lo scontrino d'acquisto o la fattura fino alla scadenza del periodo di garanzia. STEINEL declina ogni responsabilità per costi e rischi legati al trasporto nell'ambito della restituzione del prodotto.

(Per informazioni in merito alla rivendicazione di un diritto di garanzia si prega di consultare il nostro sito web www.steinel.it)

Se dovesse esporre un caso di garanzia o una domanda sul Suo prodotto, ci può contattare al numero **+39/02/96457231** dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 18:00.

5 A N N I
DI GARANZIA
DEL PRODOTTORE

Disturbi di funzionamento

Guasto	Causa	Rimedio
Assenza di tensione	<ul style="list-style-type: none">■ Fusibile difettoso, apparecchio non acceso■ Corto circuito	<ul style="list-style-type: none">■ Sostituite il fusibile, accendete l'interruttore, controllate la linea di alimentazione con un voltmetro■ Controllate gli allacciamenti
L'apparecchio non si accende	<ul style="list-style-type: none">■ Nel funzionamento con luce diurna la regolazione di luce crepuscolare è impostata sul funzionamento di notte■ Lampadina guasta■ Interruttore di rete spento■ Fusibile difettoso	<ul style="list-style-type: none">■ Eseguite una nuova impostazione■ Sostituite le lampadine a incandescenza■ Accendete■ Cambiate fusibile, eventualmente controllate l'allacciamento
L'apparecchio non si spegne	<ul style="list-style-type: none">■ Continuo movimento all'interno del campo di rilevamento■ La lampada allacciata si trova all'interno del campo di rilevamento e si attiva a causa del cambiamento della temperatura■ Attraverso l'interruttore in serie all'interno della casa impostazione su funzionamento continuo■ Dispositivo WiFi posizionato molto vicino al sensore	<ul style="list-style-type: none">■ Controllate il campo■ Controllate il campo■ Interruttore in serie impostato su funzionamento automatico■ Aumentare la distanza tra dispositivo WiFi e sensore
L'apparecchio si accende e si spegne continuamente	<ul style="list-style-type: none">■ La lampada allacciata si trova all'interno del campo di rilevamento■ Animali in movimento nel campo di rilevamento	<ul style="list-style-type: none">■ Controllate il campo■ Controllate il campo
L'apparecchio si accende a sproposito	<ul style="list-style-type: none">■ Il vento muove alberi e cespugli nel campo di rilevamento■ Vengono rilevate automobili sulla strada■ Improvisi sbalzi di temperatura dovuti a condizioni atmosferiche (vento pioggia, neve) o causati da aria di scarico di ventilatori o da aria proveniente da finestre aperte■ Dispositivo WiFi posizionato molto vicino al sensore	<ul style="list-style-type: none">■ Controllate il campo■ Controllate il campo■ Cambiate il campo, spostate il luogo di montaggio■ Aumentare la distanza tra dispositivo WiFi e sensore

ES Traducción de las instrucciones de manejo originales

Indicaciones de seguridad

- Para el montaje, el cable eléctrico a enchufar deberá estar sin tensión. Por eso, desconecte primero la corriente y compruebe la ausencia de tensión con un comprobador de tensión.
- La instalación del aparato supone un trabajo en la red eléctrica. Por tanto, deberá realizarla un especialista de acuerdo con las normativas de instalación y condiciones de conexión de cada país (p. ej., DE - VDE 0100, AT - ÖVE - ÖNORM E8001-1, CH - SEV 1000).

- Utilice solo piezas de repuesto originales.
- No desmonte usted mismo el aparato. La reparación solo la puede realizar un taller especializado.

Indicaciones de instalación

El IS 2360 ECO es un sensor para el montaje en el techo en el interior o exterior.

L = fase (generalmente negro, marrón o gris)

N = neutro (generalmente azul)

PE = posible toma de tierra (verde/amarillo)

Atención: Enlazar el cable de toma de tierra según convenga. Naturalmente, el cable de alimentación de red puede llevar montado un interruptor para conectar y desconectar la tensión.

Importante: La conexión con los conductores invertidos puede causar daños en el aparato.

El orificio para el agua de condensación ⑦ se ha de abrir, en caso necesario, con una broca de 5 mm.

El concepto

Un movimiento enciende la luz y activa la alarma, entre otras funciones. Para su comodidad y seguridad. El sensor infrarrojo piroeléctrico integrado registra la radiación térmica

invisible de objetos en movimiento (personas, animales, etc.). Esta radiación térmica registrada se transforma electrónicamente, activando así los receptores conectados.

Obstáculos como las paredes o cristales impiden la detección de una radiación térmica, con lo cual no se produce ningún tipo de activación.

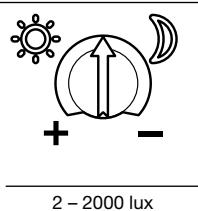
Descripción del aparato

- ① Soporte mural
- ② Módulo de carga con lente
- ③ Cubierta decorativa
- ④ Tapón obturador

- ⑤ Regulación crepuscular
- ⑥ Temporización
- ⑦ Orificio para agua de condensación

- Cable de alimentación empotrado
- Cable de alimentación de superficie

Funciones ⑤ - ⑥



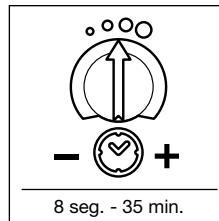
Regulación crepuscular ⑤

(Configuración de fábrica: funcionamiento diurno 2000 lux)

Umbra de respuesta con regulación del sensor sin etapas de 2 – 2000 lux.

Tornillo de regulación puesto en ☼ = funcionamiento a la luz del día aprox. 2000 lux.

Tornillo de regulación puesto en ☽ = funcionamiento crepuscular aprox. 2 lux.



Temporización ⑥

(Regulación de fábrica: 8 seg.)

Temporización de iluminación sin etapas de 8 seg. hasta 35 min.

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

Tornillo de regulación puesto en + = tiempo máximo (35 min.)

Datos técnicos

Dimensiones (Ø x alt.): 115 x 50,5 mm

Potencia:	carga de bombilla incandescente/halógena lámparas fluorescentes balasto electrónico lámparas fluorescentes no compensadas lámparas fluorescentes compensadas en serie lámparas fluorescentes compensadas en paralelo lámparas halógenas bajo voltaje LED < 2 W 2 W < LED < 8 W LED < 8 W carga capacitiva	2000 W 1500 W 500 VA 500 VA 500 VA 1000 VA 16 W 64 W 64 W 132 µF
-----------	--	---

Tensión de red: 220 – 240 V, 50/60 Hz

Ángulo de detección: 360° con ángulo de apertura 180°

Alcance: máx. 3,5 m tangencialmente / max. 2 m radialmente

Temporización: 8 seg. – 35 min.

Regulación crepuscular: 2 – 2000 lux

Índice de protección: IP 54

Gama de temperaturas: -20 °C a +50 °C

Eliminación

Aparatos eléctricos y embalajes han de someterse a un reciclamiento respetuoso con el medio ambiente.



¡No eche los aparatos eléctricos a la basura doméstica!

Solo para países de la UE:
Según la Directiva europea vigente sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su transposición al derecho nacional, aparatos eléctricos fuera de uso han de ser recogidos por separado y someti-

dos a un reciclamiento respetuoso con el medio ambiente.

Garantía de fabricante

A usted, el comprador, le asisten ciertos derechos legales frente al vendedor. En la medida en que estos derechos existan en su país, ellos no se verán acortados ni limitados por nuestro Certificado de garantía. Le ofrecemos 5 años de garantía sobre el estado y el funcionamiento impecables de su producto STEINEL Professional con técnica de sensores. Garantizamos que este producto carece de defectos derivados del material, la fabricación o construcción. Garantizamos la plena funcionalidad de todos los cables y piezas electrónicas, así como la ausencia de defectos en cualquier material empleado o en su superficie.

Reclamación

Si usted desea reclamar su producto, envíelo, por favor, todo completo y a porte pagado junto con el tiquet de compra original que deberá indicar la fecha de compra y la denominación del producto a su vendedor o directamente a nuestra dirección, **SAET-94 S.L. - C/Trepadella, nº 10, Pol. Ind. Castellbisbal Sud, E-08755 Castellbisbal (Barcelona)**. Recomendamos, por eso, guardar bien el tiquet de compra hasta que haya expirado el período de garantía. STEINEL no responderá por gastos o riesgos de transporte con motivo del envío.

Información para hacer constar un caso de garantía la obtendrá a través de nuestra página web www.steinel-professional.de/garantie

Para cualquier caso de garantía o duda referente a su producto, nos puede llamar al número del Servicio Técnico **+34 93 772 28 49**.

5 AÑOS
DE GARANTÍA
DE FABRICANTE

Fallos de funcionamiento

Fallo	Causa	Remedio
No tiene tensión	<ul style="list-style-type: none">■ Fusible defectuoso, interruptor en OFF■ Cortocircuito	<ul style="list-style-type: none">■ Cambiar el fusible, poner el interruptor en ON, comprobar la línea de alimentación con un comprobador de tensión■ Comprobar conexiones
No se enciende	<ul style="list-style-type: none">■ En funcionamiento a la luz del día, regulación crepuscular puesta para funcionamiento nocturno■ Bombilla defectuosa■ Interruptor en OFF■ Fusible defectuoso	<ul style="list-style-type: none">■ Volver a ajustar
No se apaga	<ul style="list-style-type: none">■ Movimiento permanente en el campo de detección■ La lámpara conectada se encuentra dentro del campo de detección y comunta de nuevo por variación de temperatura■ Interruptor en serie en el interior de la casa puesto en funcionamiento permanente■ Wifi posicionado muy cerca del sensor	<ul style="list-style-type: none">■ Controlar el campo de detección■ Controlar el campo de detección■ Poner interruptor en serie a funcionamiento automático■ Aumentar distancia entre el wifi y el sensor
Se enciende y apaga continuamente	<ul style="list-style-type: none">■ Lámpara conectada se halla en el campo de detección■ Animales en movimiento en el campo de detección	<ul style="list-style-type: none">■ Controlar el campo de detección■ Controlar el campo de detección
Se enciende inopportunamente	<ul style="list-style-type: none">■ El viento mueve los árboles y matorrales en el campo de detección■ Detección de automóviles en la calle■ Cambio de temperatura repentino debido a las condiciones atmosféricas (viento, lluvia, nieve) o ventiladores o ventanas abiertas■ Wifi posicionado muy cerca del sensor	<ul style="list-style-type: none">■ Controlar el campo de detección■ Controlar el campo de detección■ Modificar el campo de detección, cambiar el lugar de montaje■ Aumentar distancia entre el wifi y el sensor

PT Tradução do Manual de Utilização original

! Considerações em matéria de segurança

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

Instruções de instalação

O IS 2360 ECO é um sensor para montagem no teto, tanto no interior como no exterior.

L = fase (geralmente preto, castanho ou cinzento)

N = neutro (geralmente azul)

PE = condutor terra eventualmente existente (verde/ amarelo)

Atenção: se for necessário, conectar o condutor de proteção juntamente. Naturalmente que no cabo de rede pode estar montado um interruptor de rede do tipo "ligar - desligar".

Importante: se trocar as ligações, pode danificar o aparelho.

Se for necessário, o orifício de escoamento da água de condensação ⑦ **pode ser furado com uma broca de 5 mm.**

O princípio

O movimento aciona a luz, o alarme e muitas outras coisas. Para seu conforto e para a sua segurança. O detetor pirâmétrico por raios infravermelhos integrado deteta a radiação térmica invisível proveniente de corpos em movimento (pessoas, animais, etc.). Esta radiação térmica detetada é transformada por via eletrónica e liga o consu-

midor conectado. Os obstáculos, como p. ex. muros ou vidros, não permitem a deteção de radiações térmicas, impossibilitando a comutação.

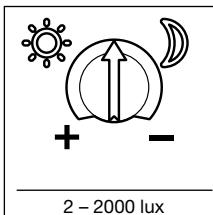
Descrição do aparelho

- ① Suporte de fixação à parede
- ② Módulo de carga com lente
- ③ Tampa estilizada

- ④ Bujão vedante
- ⑤ Regulação crepuscular
- ⑥ Ajuste do tempo

- ⑦ Orifício de escoamento de água condensada
- I Ligação dos cabos por montagem embutida
- II Ligação dos cabos por montagem de superfície

Funções ⑤ – ⑥

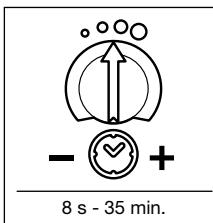


Regulação crepuscular ⑤
(Valor de fábrica: regime diurno 2000 lux)

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

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

Regulador em ⚛ = regime noturno (aprox. 2 lux)



Ajuste do tempo ⑥
(valor de fábrica: 8 s)

Duração da iluminação progressivamente regulável de 8 s a 35 min.

Regulador em - = tempo mais curto (8 s)

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

Dados técnicos

Dimensões (Ø x a):	115 x 50,5 mm	
Potência:	Carga de lâmpada incandescente/halogéneo	2000 W
	Lâmpadas fluorescentes, balastro eletrônico	1500 W
	Lâmpadas fluorescentes, descompensado	500 VA
	Lâmpadas fluorescentes, compensado em série	500 VA
	Lâmpadas fluorescentes, compensado em paralelo	500 VA
	Lâmpadas de halogéneo de baixa voltagem	1000 VA
LED < 2 W		16 W
2 W < LED < 8 W		64 W
LED > 8 W		64 W
Carga capacitiva		132 µF
Ligação à rede:	220-240 V, 50/60 Hz	
Ângulo de deteção:	360° com ângulo de abertura de 180°	
Alcance:	tangencial máx. 3,5 m / radial máx. 2 m	
Ajuste do tempo:	8 s - 35 min.	
Regulação crepuscular:	2-2000 Lux	
Grau de proteção:	IP 54	
Intervalo de temperatura:	-20 °C a +50 °C	

Eliminação

Equipamentos elétricos, acessórios e embalagens devem ser entregues num posto de reciclagem ecológica.



Nunca deite equipamentos elétricos para o lixo doméstico!

Apenas para estados membros da U.E.:

Segundo a diretiva europeia relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, e a respectiva transposição para o direito nacional, todos os equipamentos elétricos e eletrónicos em fim de vida útil

devem ser recolhidos separadamente e entregues nos pontos de recolha previstos para fins de reutilização ecológica.

Garantia do fabricante

Enquanto comprador, tem direito a uma garantia quer seja legal ou por defeitos de fabrico junto do vendedor. A nossa declaração de garantia não tem qualquer efeito substitutivo nem limitador sobre estes direitos. Nós concedemos-lhe 5 anos de garantia sobre o perfeito estado e o correto funcionamento do seu produto da série STEINEL Professional. Garantimos-lhe que o produto não apresenta quaisquer defeitos de material, fabrico e construção. Garantimos as perfeitas condições de funcionamento de todos os componentes eletrónicos e cabos, bem como a ausência de defeitos em todos os materiais utilizados e respetivos acabamentos.

Reclamação

Se pretender fazer uma reclamação, ao abrigo da garantia, envie por favor, o seu produto completo com os respetivos portes pagos e acompanhado pelo original da fatura de compra, que deverá conter obrigatoriamente a data da compra e a designação inequívoca do produto, ao seu revendedor ou diretamente a nós: **F.Fonseca, S.A. - Rua João Francisco do Casal 87-89, 3800-266 Aveiro.**

Por isso, recomendamos que guarde a sua fatura de compra num local seguro até o prazo de garantia expirar. A F.Fonseca, S.A. não assumirá qualquer responsabilidade pelos custos e riscos de transporte na devolução de um produto. Para obter

informações sobre como reclamar o seu direito a uma intervenção ao abrigo da garantia, visite o nosso site em www.ffonseca.com

Se necessitar de uma intervenção ao abrigo da garantia ou se tiver qualquer dúvida em relação ao seu produto, contacte-nos através da nossa linha de assistência: +351 234 303 900.

5 ANOS
GARANTIA
DO FABRICANTE

Falhas de funcionamento

Falha	Causa	Solução
Sem tensão	<ul style="list-style-type: none">■ Fusível queimado, não ligado■ Curto-circuito	<ul style="list-style-type: none">■ Fusível novo, ligue o interruptor de rede, verifique o condutor com medidor de tensão■ Verifique as conexões
Não liga	<ul style="list-style-type: none">■ Durante o regime diurno a regulação crepuscular está ajustada para o regime noturno■ Lâmpada incandescente fundida■ Interruptor de rede DESLIGADO■ Fusível queimado	<ul style="list-style-type: none">■ Reajuste■ Substitua lâmpadas incandescentes■ Ligue■ Fusível novo, verifique eventualmente a conexão
Não desliga	<ul style="list-style-type: none">■ Movimento constante na área de detecção■ O candeeiro ligado está dentro da área de detecção e volta a ligar, devido a alteração térmica■ Comuta para o regime contínuo através do comutador em série no interior da casa■ Dispositivo WiFi está posicionado muito perto do sensor	<ul style="list-style-type: none">■ Controle a área■ Controle a área■ Coloque o comutador em série em modo automático■ Aumente a distância entre o dispositivo WiFi e o sensor
Está sempre a LIGAR/DESLIGAR	<ul style="list-style-type: none">■ O candeeiro ligado está dentro da área de detecção■ Encontram-se animais em movimento dentro da área de detecção	<ul style="list-style-type: none">■ Controle a área■ Controle a área
Liga inadvertidamente	<ul style="list-style-type: none">■ O vento agita árvores e arbustos na área de detecção■ São detetados automóveis a passar na estrada■ Alteração térmica súbita devido a influências climáticas (vento, chuva, neve) ou ar evacuado de ventiladores, janelas abertas■ Dispositivo WiFi está posicionado muito perto do sensor	<ul style="list-style-type: none">■ Controle a área■ Controle a área■ Modifique a área, mude para outro local de montagem■ Aumente a distância entre o dispositivo WiFi e o sensor

SE Original bruksanvisning

! Säkerhetsanvisningar

■ Vid monteringen måste den elektriska ledningen som ska anslutas vara spänningssfri.
Bryt först strömmen och kontrollera med spänningsprovare att alla parter är utan spänning.

- Eftersom sensorn installeras till nätpåningen måste arbetet utföras på ett fackmannamässigt sätt och enligt gällande installations- och anslutningsföreskrifter (t.ex. DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).

Installationsanvisningar

IS 2360 ECO är en sensor för montering i taket - inomhus och utomhus.

L = Strömförande ledare
(oftast svart, brun eller grå)

N = Nollledare (oftast blå)

PE= Eventuell skyddsledare
(grön/gul)

Obs: Skyddsledaren kopplas vidare vid behov. I nätnätningens mätarledning kan naturligtvis en strömbrytare monteras för till- och frånkoppling.

Viktigt: En förväxling av kablarna kan medföra skador på produkten.

Kondensvattenhålet ⑦ måste vid behov öppnas med en 5 mm borr.

Princip

Rörelser aktiverar ljus, larm och mycket annat. För din komfort och säkerhet. Den integrerade infraröda sensorn är utrustad med en pyrosensor som känner av den osynliga

värmestrålningen från kroppar i rörelse (människor, djur, etc.). Den registrerade värmestrålningen omvandlas på elektronisk väg och tändar en ansluten förbrukare. Värmestrål-

ningen registreras inte genom olika hinder, som t.ex. väggar eller glasrutor, och då sker inget tillslag.

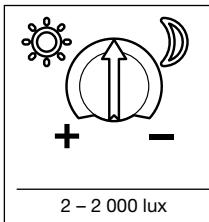
Produktbeskrivning

- ① Bakstycke
- ② Sensor-enhet
- ③ Täckring

- ④ Genomföring
- ⑤ Skymningsinställning
- ⑥ Efterlystid

- ⑦ Kondensvattenhål
- I Anslutning av kabeln - infält montage
- II Anslutning av kabeln - utanpåliggande

Funktioner ⑤ – ⑥



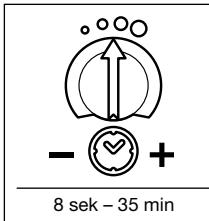
Skymningsnivå ⑤

(leveransinställning: dagsljusdrift 2 000 lux)

Sensorns skymningsnivå kan ställas in steglöst från 2 – 2 000 lux.

Ställskruven på ☀ = dagsljusdrift ca 2 000 lux.

Ställskruven på ⚡ = skymningsdrift ca 2 lux.



Inställning av efterlystid ⑥

(leveransinställning: 8 sek)

Efterlystiden kan ställas in steglöst från 8 sek till 35 min

Ställskruven inställt på – = kortaste tiden (8 sek)

Ställskruven inställt på + = längsta tiden (35 min)

Tekniska data

Mått (Ø x H): 115 x 50,5 mm

Effekt:	Glöd-/ halogenlamplast	2000 W
	Lysrör elektroniskt förkopplingsdon	1500 W
	Lysrör okompenserade	500 VA
	Lysrör seriekompenserade	500 VA
	Lysrör parallellkompenserade	500 VA
	Lågvolt halogenlampor	1000 VA
LED < 2 W		16 W
2 W < LED < 8 W		64 W
LED > 8 W		64 W
Kapacitiv belastning		132 µF

Spänning: 220-240 V, 50/60 Hz

Bevakningsvinkel: 360° med 180° öppningsvinkel

Räckvidd: max. 3,5 m tangentiell / max. 2 m radial

Efterlystid: 8 sek - 35 min

Skymningsinställning: 2-2 000 lux

Skyddsklass: IP 54

Temperaturområde: -20 °C till +50 °C

Affallshantering

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



Kasta inte elapparater i hushållssopor!

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

Som köpare har du rätt till gällande garantirättigheter enligt konsumentlagen alt. ALEM 09. Dessa rättigheter varken förkorts eller begränsas genom vår garantiförklaring. Utöver den rättsliga garanti-fristen, ger vi 5 års garanti på att din STEINEL-Professional-Sensor-produkt är i oklanderligt skick och fungerar korrekt. Vi garanterar, att denna produkt är helt utan material-, produktions- eller konstruktionsfel. Vi garanterar, att alla elektroniska element och kablar är fullt funktionsdugliga samt att allt använt råmaterial jämfört dess ytor, är helt utan brister.

Reklamation

Om du vill reklamera din produkt, så kontakter du inköpsstället dvs din återförsäljare. Om återförsäljaren av olika anledningar ej kan kontaktas kan du värda dig direkt till Steinels generalagent i Sverige;
Karl H Ström AB,
Verktygvägen 4, 553 02
Jönköping, 036 - 550 33 00.
Vi rekommenderar att du sparar kvittot väl tills garantitiden har gått ut. För transportkostnader och -risker vid retursändningar lämnar STEINEL ingen garanti.

Ytterligare uppgifter om produkter samt kontakt hittar du på vår hemsida. www.khs.se

Om du har frågor beträffande produkten eller frågor om garantins omfattning, kan du alltid nå oss på **036 - 550 33 00.**



Driftstörningar

Störning	Orsak	Åtgärd
Utan spänning	<ul style="list-style-type: none">■ Säkring defekt, inte påslagen■ Kortslutning	<ul style="list-style-type: none">■ Byt säkring, slå till spänningen, testa med spänningsprovare■ Kontrollera anslutningarna
Ljuset tänds inte	<ul style="list-style-type: none">■ Vid dagsljusdrift, skyppningsinställningen står på nattdrift■ Glödlampa defekt■ Strömbrytare FRÅN■ Säkring defekt	<ul style="list-style-type: none">■ Justera inställningen■ Byt ut glödlamporna■ Slå på strömbrytaren■ Byt säkring, kontrollera ev. anslutningen
Ljuset släcks inte	<ul style="list-style-type: none">■ Ständig rörelse i bevakningsområdet■ Den anslutna lampan befinner sig inom bevakningsområdet och tänds igen pga. temperaturförändring■ Kontinuerlig drift genom den husinterna strömmällaren■ WLAN apparaten befinner sig mycket nära sensorn	<ul style="list-style-type: none">■ Kontrollera området■ Kontrollera området■ Strömmällaren på automatik■ Förstora avståndet mellan WLAN apparat och sensor
Tänder/släcker ljuset ständigt	<ul style="list-style-type: none">■ Den anslutna lampan befinner sig inom bevakningsområdet■ Djur rör sig inom bevakningsområdet	<ul style="list-style-type: none">■ Kontrollera området■ Kontrollera området
Tänder ljuset öönskat	<ul style="list-style-type: none">■ Rörelser från träd och buskar inom bevakningsområdet■ Rörelser från bilar ute på gatan■ Plötslig temperaturförändring genom vädrets inverkan (vind, regn, snö) eller fläktar, öppna fönster■ WLAN apparaten befinner sig mycket nära sensorn	<ul style="list-style-type: none">■ Kontrollera området■ Kontrollera området■ Ändra detekteringsområdet, flytta till ett annat ställe■ Förstora avståndet mellan WLAN apparat och sensor

DK Oversættelse af den originale betjeningsvejledning

! Sikkerhedsanvisninger

■ Ved montering skal den el-ledning, der skal tilsluttes, være uden spænding.
Sluk derfor først strømmen, og kontrollér med en spændingstester, at spændingen er afbrudt.

■ Ved installation af apparatet er der tale om arbejde med netspænding. Det bør derfor udføres fagligt korrekt iht. de gældende regler. (f. eks.
DE- VDE 0100,
AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1,
CH-SEV 1000)

■ Brug kun originale reserve dele.
■ Skil ikke selv apparatet ad. Reparation må kun foretages på et autoriseret værksted.

Installationsanvisninger

IS 2360 ECO er en sensor til loftmontering indendørs og udendørs.

L = Stromførende ledning (oftest sort, brun eller grå)

N = nuleder (oftest blå)

PE = eventuel beskyttelsesleder (grøn/gul)

OBS: For beskyttelseslederen igennem efter behov. Den kan selvfølgelig monteres en netafbryder i nettiforsælsslædningen til at tænde og slukke.

Vigtigt: Ombygning af tilslutningerne kan medføre beskadigelse af enheden.

Kondensvandshullet ⑦ skal ved behov åbnes med et 5 mm bor.

Princippet

Bevægelser aktiverer lys, alarm og meget mere. For mere komfort og sikkerhed. Den indbyggede pyro-elektriske infrarøde sensor registrerer den usynlige varmeudstråling fra

objekter (mennesker, dyr, etc.), der bevæger sig. Den registrerede varmestråling omsættes elektronisk og tænder den tilsluttede forbruger. Ved forhindringer, som f.eks. mure eller

glasruder, registreres der ingen varmeudstråling, hvorfor lampen ikke tændes.

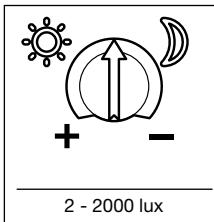
Beskrivelse

① Vægbeslag
② Belastningsmodul med linse
③ Designkappe

④ Lukkepropcer
⑤ Skumringsindstilling
⑥ Tidsindstilling

⑦ Hul til kondensvand
I Skjult ledningsføring
II Synlig ledningsføring

Funktioner ⑤ – ⑥

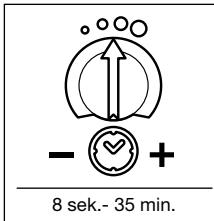


Skumringsindstilling ⑤
(indstilling fra fabrikken: Dagsmodus 2000 lux)

Reaktionsværdien kan indstilles trinløst fra 2 - 2000 lux.

Justeringskrue indstillet på ☀ = Drift i dagslys ca. 2000 lux.

Justeringskrue indstillet på ⚡ = skumringsmodus ca. 2 lux.



Tidsindstilling ⑥
(indstilling fra fabrikken: 8 sek.)

Trinløs justering af brændetiden fra 8 sek. til 35 min.

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

Indstillingsknappen er indstillet på + = længste tid (35 min.)

Tekniske data

Mål (Ø x H):	115 x 50,5 mm	
Effekt:	Gløde-/halogenpærelast	2000 W
	Lysstofrør elektron. forkobl.-enhed	1500 W
	Lysstofrør ukompenseret	500 VA
	Lysstofrør seriekompenseret	500 VA
	Lysstofrør parallelkompenserede	500 VA
	Lavspændingshalogenpærer	1000 VA
	LED < 2 W	16 W
	2 W < LED < 8 W	64 W
	LED > 8 W	64 W
	Kapacitiv belastning	132 µF
Nettilslutning:	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Overvågningsvinkel:	360° med 180° åbningsvinkel	
Rækkevidde:	maks. 3,5 m tangentialt / maks. 2 m radialt	
Tidsindstilling:	8 sek. - 35 min	
Skumringsindstilling:	2 - 2000 lux	
Kapslingsklasse:	IP 54	
Temperaturområde:	-20 °C til +50 °C	

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 indsamlies separat og bortskaffes til miljøvenlig genvinding.

Producentgaranti

Som køber har du de lovestemte rettigheder over for sælger. Såfremt disse rettigheder eksisterer i dit land, hverken aftøres eller begrænses de af vores garantierklæring. Vi giver 5 års garanti for fejlfri og korrekt funktion på dit STEINEL-Professional-sensor-teknologi-produkt. Vi garanterer, at dette produkt ikke har materiale-, produktions- eller konstruktionsfejl. Vi giver garanti for alle elektroniske komponenters og kablers funktionsveje og for, at alle anvendte materialer og disse overflader ikke har mangler.

Fremstættelse af krav

Hvis du vil fremstætte en reklamation over dit produkt, bedes du sende produktet komplett og fragtfrit med den originale købsdokumentation, som skal indeholde købsdato og produktnavn, til din forhandler **Roliba A/S, Reklamationsafdelingen, Hvidkærvej 52, DK-5250 Odense SV**. Vi anbefaler, at du opbevarer din købsdokumentation sikkert, indtil garantiperioden er udløbet. Roliba A/S hæfter ikke for transportsomkostninger og risici under returneringen af produktet.

Du finder informationer om gennemforelse af et garanti-krav på vores hjemmeside www.roliba.dk

Hvis du har et garantitilfælde eller et spørgsmål til dit produkt, kan du altid ringe på tlf. (+45) 6593 0357.



Driftsforstyrrelser

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Ingen spænding	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikring defekt, ikke tændt ■ Kortslutning 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ny sikring, tænd netafbryder, kontrollér ledning med spændingsmåler ■ Kontrollér tilslutninger
Tænder ikke	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ved dagsmodus, skumringsindstilling står på natmodus ■ Glødepærer defekt ■ Netafbryder slukket ■ Sikring defekt 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Indstil igen ■ Udskift glødepærer ■ Tænd ■ Ny sikring, kontrollér evt. tilslutning
Slukker ikke	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permanent bevægelse i overvågningsområdet ■ Den tændte lampe er i overvågningsområdet og tænder igen ved temperaturændring ■ På permanent drift på grund af serieafbryder på monteringsstedet ■ WLAN-enhed placeret meget tæt på sensoren 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollér området ■ Kontrollér området ■ Serieafbryder på automatik ■ Øg afstanden mellem WLAN-enheten og sensoren
Tænder/slukker hele tiden	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tændt lampe i overvågningsområdet ■ Dyr bevæger sig i overvågningsområdet 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollér området ■ Kontrollér området
Tænder uønsket	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vinden får træer og buske i overvågningsområdet til at bevæge sig ■ Registrering af biler på vejen ■ Pludselige temperatur-svingninger pga. vejret (wind, regn, sne) eller luft fra ventilatorer eller åbne vinduer ■ WLAN-enhed placeret meget tæt på sensoren 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollér området ■ Kontrollér området ■ Ændr området, flyt monteringssted ■ Øg afstanden mellem WLAN-enheten og sensoren

FI Käännös alkuperäisestä käyttöohjeesta

! Turvaohjeet

■ Asennus on tehtävä jännitteettömänä.
Katkaise ensin virta ja tarkista jänniteettömyys jännitteenkoettimella.

■ Laite liitetään verkkojännitteeseen. Asennus on annettava alan ammattilaisen suorittavaksi. Voimassa olevia asennus- ja liittäntäohjeita on noudatettava. (SFS0100)

■ Käytä ainoastaan alkuperäisiä varaosia
■ Älä pura laitetta itse osiin äläkä yritytä itse korjata laitetta.

Asennusohjeet

IS 2360 ECO -tunnistin kiinnitetään kattooja sitä voidaan käyttää sekä sisällä että ulkona.

L = vaihejohdin
N = nollajohdin
PE = mahdollinen suojaama-johdin

Huomio: Ketjuta suojaama-johdin tarvittaessa. Verkkojohdoon voidaan myös asentaa verkkokytkin virran kytke-miseksi ja katkaisemiseksi.

Tärkeää: Väärät liitännät voivat vaurioittaa laitetta.

Kondenssivesireikä ⑦ on tarvittaessa avattava 5 mm poralla.

Toimintaperiaate

Liike kytkee valon, hälytyksen tai jonkin muun toiminnon. Tämä lisää käyttöökavuitta ja turvallisuutta. Tunnistimeen asennettu pyrosähköinen inf-

rapunattunistin havaitsee liikuvista ihmisiistä, eläimistä jne. lähtevän lämpösäteilyn. Havaittuaan lämpösäteilyn tunnistin kytkee päälle siihen

liitetyn laitteen. Erilaiset esteet (esim. seinät tai lasiruudut) estäävät lämpösäteilyn tunnistukseen eikä laite tällöin kytkeydy.

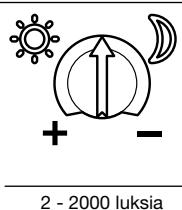
Laitteen osat

① Kattokinnitysosa
② Relemoduuli ja linssi
③ Tunnistimen suojuus

④ Tiivistystulpat
⑤ Hämäryystason asetus
⑥ Kytkentääjan asetus

⑦ Kondenssivesireikä
I Johtojen uppoasennus
II Johtojen pinta-asennus

Toiminta ⑤ – ⑥

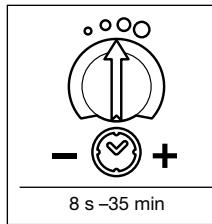


Hämäryystason asetus ⑤
(tehdasasetus: päiväkäyttö 2000 lukea)

Tunnistimen portaattomasti asetettava kytkeytymiskynnys 2 – 2000 lukea.

Säädin asetettu ☰ kohdalle = n. 2000 lukein päiväkäyttö.

Säädin asetettu ☺ kohdalle = n. 2 lukein hämäräkäyttö.



Kytkentääjan asetus ⑥
(tehtaalla suoritettu asetus: 8 s)

Portaattomasti asetettava kytkentääika 8 s – 35 min

Säädin asetettu kohtaan - = lyhyin mahdollinen aika (8 s)

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

Tekniset tiedot

Mitat ($\varnothing \times K$): 115 x 50,5 mm

Teho:

Hehku-/halogeniilampun kuorma	2000 W
Loistelamput, elektr. liitäntälaitte	1500 W
Loistelamput, kompensoimat	500 VA
Loistelamput, sarjakompensoitu	500 VA
Loistelamput, rinnakkair kompensoitu	500 VA
Pienjännitehalogeniilamput	1000 VA
LED < 2 W	16 W
2 W < LED < 8 W	64 W
LED > 8 W	64 W
Kapasitiivinen kuorma	132 μ F

Verkkolitäräitä: 220 – 240 V, 50/60 Hz

Toimintakulma: 360°, avauskulma 180°

Maksimitoimintaetaisyys: 3,5 m kun kulkusuunta on sivultaan
2 m kun kulkusuunta on kohtisuoraan

Kytkentääjan asetus: 8 s – 35 min

Hämäryystason asetus: 2 – 2000 lukea

Kotelointiluokka: IP 54

Lämpötila-alue: -20 °C ... +50 °C

Hävitäminen

Sähkölaitteet, tarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöstäävälliseen kierrätykseen.



Älä heitä sähkölaitteita talousjätteiden sekaan!

Koskee vain EU-maita:
Voinmassa olevan eurooppalaisen sähkö- ja elektronilkkaromua koskevan direktiivin ja sen kansalliseen lainsäädäntöön saattamisen mukaisesti käytökelvottomat sähkölaitteet on koottava erikseen ja

toimitettava ympäristöstäävälliseen kierätykseen.

Valmistajan takuu

Ostajana sinulla on oikeus omassa maassasi voimassa oleviin lakisäädteisiin takuuolosuhteisiin. Tämä takuuilmoitus ei lyhennä tai rajoita niitä. Myönnämme sinulle STEINEL-Professional-tunnistinteknillikan tuotteen moitteettomia ominaisuuksia ja asianmukaisista toimintaa koskevan 5 vuoden takuun. Takaamme, ettei tässä tuotteessa ole materiaali-, valmistus- ja rakenneviikoja. Takaamme kaikkien elektronisten rakenneosien ja johtojen toimintakyvyn sekä kaikkien käytettyjen raakaaineiden ja niiden pintojen virheettömyyden.

Vaatinuksen esittäminen
Jos haluat tehdä tuotteestasi reklamaation, toimita tuote täydellisen ja rahti maksettuna yhdessä ostotositeen (sisällettävä tiedot ostopäiväyksestä ja tuotenimikkeestä) kanssa ostopaikkaan. Suosittelemme siksi ostotositeen huolellista säilyttämistä aina takuuajan päättymiseen asti. STEINEL ei vastaa palautukseen liittyvistä kuljetuskuluista ja -riskeistä.

Tietoja vaatinuksen esittämisestä takuuilpauksessa löytyy kotisivultamme www.steinel-professional.de/garantie

5 VUODEN
VALMISTAJAN
TAKUU

Toimintahäiriöt

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Ei jännitettä	<ul style="list-style-type: none">■ sulake viallinen, laite ei ole päällä■ oikosulku	<ul style="list-style-type: none">■ uusi sulake, kytke verkkokytkin päälle, tarkista johto jänniteenkorkeudella■ tarkasta liitäntä
Ei kytke päälle	<ul style="list-style-type: none">■ pääväkäytössä hämäräkytkin asetettu pimeän ajan käyttöön■ viallinen lamppu■ valo sammuttuu verkkokytkimellä■ viallinen sulake	<ul style="list-style-type: none">■ säädä uudelleen■ vaihda lamppu■ kytke valo■ uusi sulake, tarkista liitäntä tarvittaessa
Ei kytke pois	<ul style="list-style-type: none">■ jatkuvaa liikettä toiminta-alueella■ kytetty valaisin sijaitsee toiminta-alueella ja kytkeytyy lämpötilanmuutoksen vuoksi uudelleen■ kytetty valaisemaan jatkuvasti talossa olevan sarjakytimen kautta■ WLAN-laita sijoitettu hyvin lähelle tunnistinta	<ul style="list-style-type: none">■ tarkista alue■ tarkista alue■ sarjakytkin automaattikäytöllä■ suurenna WLAN-laitteen ja tunnistimen välistä etäisyyttä
Kytkee jatkuvasti päälle / pois	<ul style="list-style-type: none">■ kytetty valaisin sijaitsee toiminta-alueella■ toiminta-alueella liikkuu eläimiä	<ul style="list-style-type: none">■ tarkista alue■ tarkista alue
Kytkee ei-toivotusti päälle	<ul style="list-style-type: none">■ tuuli liikuttaele puita ja pensaita toiminta-alueella■ tiellä liikkuu autoja■ sään (tuuli, sade, lumi), tuuletinten poistoliman tai avoinna olevien ikkunoiden aiheuttamat äkilliset lämpötilan muutokset■ WLAN-laita sijoitettu hyvin lähelle tunnistinta	<ul style="list-style-type: none">■ tarkista alue■ tarkista alue■ muuta aluetta, vaihda tunnistimen paikkaa■ suurenna WLAN-laitteen ja tunnistimen välistä etäisyyttä

NO Oversettelse av original bruksanvisning

Sikkerhetsmerknader

■ Under montering må den elektriske ledningen som skal tilkobles, være koblet fra strømnettet.

Slå derfor først av strømmen og bruk en spenningstester til å kontrollere at strømtilførselen er stanset.

■ Under installasjon av lampen kommer man i berøring med strømnettet. Arbeidet skal derfor utføres av kvalifisert elektriker og i henhold til nasjonale installasjonsforskrifter og tilkoblingskrav (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.

Informasjon vedr. installasjon

IS 2360 ECO er en sensor for montering i tak inne og ute.

L = Strømførende ledning (som regel svart, eller grå)

N = fase (som regel blå)

PE = Eventuell jordleder (grønn/gul)

OBS: Ved behov kan jordledningen viderekobles. Det kan selvsagt monteres en bryter på nettledningen til å slå av og på.

Viktig: Forveksles koblingene, kan dette føre til skader på apparatet.

Ved behov må kondensvannhull ⑦ åpnes med et 5 mm bor.

Virkemåte

Bevegelse kobler inn både lys, alarm og mye annet. For din komfort og sikkerhet. Den innebygde pyro-elektriske infrarøde detektoren registrerer den usynlige varmestrålingen

fra mennesker, dyr o.l. som beveger seg. Denne registrerte varmestrålingen omsettes elektronisk og terner det tilkoblede apparatet. Det registreres ingen varmestråling

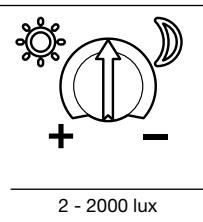
giennom hindre som f.eks. murer eller glassflater, dvs. at lampen ikke slår seg på.

Apparatbeskrivelse

- ① Veggbrakett
- ② Lastmodul med linse
- ③ Designramme

- ④ Tetrningsplugger
- ⑤ Skumringsinnstilling
- ⑥ Tidsinnstilling
- ⑦ Hull til kondensvann
- ⑧ Skjult anlegg
- ⑨ Utenpåliggende kabelføring

Funksjoner ⑤ – ⑥

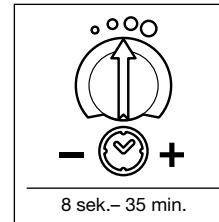


Skumringsinnstilling ⑤
(fabrikkinnstilling: dagslysmodus 2000 lux)

Sensoren har et trinnløst justerbart reaksjonsnivå fra 2 – 2000 lux.

Stillskruen stilt på ☼ = dagslysdrift ca. 2000 lux.

Stillskruen stilt på ☽ = skumringsdrift ca. 2 lux.



Tidsinnstilling ⑥
(fabrikkinnstilling: 8 sek.)

Trinnløst justerbar belysningstid fra 8 sek. til 35 min.

Stillskruen stilt på - = korteste tid (8 sek.)

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

Tekniske spesifikasjoner

Mål (Ø x h):	115 x 50,5 mm		
Effekt:	Lyspære-/halogenlampelast	2000 W	
	Lysrør elektronisk ballast	1500 W	
	Lysrør ukompensert	500 VA	
	Lysrør seriekompensert	500 VA	
	Lysrør parallelkompensert	500 VA	
	Lavvolt halogenpærer	1000 VA	
	LED < 2 W	16 W	
	2 W < LED < 8 W	64 W	
	LED > 8 W	64 W	
	Kapasitiv belastning	132 µF	
Nettkobling:	220-240 V, 50/60 Hz		
Dekningsvinkel:	360° med 180° åpningsvinkel		
Rekkevidde:	maks. 3,5 m tangential / maks. 2 m radial		
Tidsinnstilling:	8 sek. - 35 min.		
Skumringsinnstilling:	2-2000 lux		
Kapslingsgrad:	IP 54		
Temperaturområde:	-20 °C til +50 °C		

Afvalsbehandling

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 opp atskilt fra annet soppe og gjenvinnes på en miljøvennlig måte.

Produsentgaranti

Som kjoper har du eventuelt lovfestede mangel- eller garantirettigheter overfor selger. I den grad disse rettighetene finnes i ditt land, verken innskrenkes eller forkortes de på grunn av vår garantierklæring. Vi gir deg fem års garanti på at ditt sensorprodukt fra STEINEL Professional er uten mangler og fungerer som det skal. Vi garanterer at dette produktet ikke har material-, produksjons- eller konstruksjonsfeil. Vi garanterer at alle elektroniske deler og kabler fungerer, og at alle materialer og overflater er uten mangler.

Garantikrav

Dersom du ønsker å reklamere på produktet, må du pakke det godt inn, frankere det og sende hele produktet i return sammen med original kjøpskvittering som viser kjøpsdato og produktnavn. Produktet sendes til forhandler eller direkte til oss: **Vilan AS – Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo, Norge.** Vi anbefaler deg derfor å ta godt vare på kjøpskvitteringen til garantiperioden ei utløpt. STEINEL tar ikke ansvar for transportkostnader eller risiko i sammenheng med retursendingen.

Informasjon om hvordan du gjør garantikrav gjeldende finner du på hjemmesiden vår, www.vilan.no

Ta gjerne kontakt med oss om du har garantikrav eller spørsmål angående produktet ditt. Du når oss på +47 22 72 50 00.

5 ÅRS PRODUSENT GARANTI

Driftsfeil

Feil	Årsak	Tiltak
Uten spenning	<ul style="list-style-type: none"> ■ sikring defekt, ikke tent ■ kortslutning 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ny sikring, slå på strømbryteren, kontroller ledningen med spenningstester ■ kontroller koblingene
Slår seg ikke på	<ul style="list-style-type: none"> ■ i dagslysmodus, skumringssinnstillingen står på nattmodus ■ lyspære defekt ■ nettbyrter er av ■ sikring defekt 	<ul style="list-style-type: none"> ■ still inn på nyt ■ skift ut lyspæren ■ slå på ■ ny sikring, kontroller evt. koblingene
Slår seg ikke av	<ul style="list-style-type: none"> ■ permanente bevegelser i dekningsområdet ■ temperaturforandringer på grunn av en tent lampe i dekningsområdet tenner sensorlampen på nyt ■ den interne serieneveneren står på permanent drift ■ den trådløse enheten er plassert svært nær sensoren 	<ul style="list-style-type: none"> ■ kontroller området ■ kontroller området ■ serievender på automatisk drift ■ øk avstanden mellom den trådløse enheten og sensoren
Slår seg stadig PÅ/AV	<ul style="list-style-type: none"> ■ det er en tent lampe i dekningsområdet ■ dyr beveger seg i dekningsområdet 	<ul style="list-style-type: none"> ■ kontroller området ■ kontroller området
Slår seg på når den ikke skal	<ul style="list-style-type: none"> ■ vind beveger trær og busker i dekningsområdet ■ biler på veien registreres ■ plutselig temperaturforandring på grunn av værforholdene (vind, regn, snø) eller luft fra ventilatorer el. åpne vinduer ■ den trådløse enheten er plassert svært nær sensoren 	<ul style="list-style-type: none"> ■ kontroller området ■ kontroller området ■ forandre området, monter lampen et annet sted ■ øk avstanden mellom den trådløse enheten og sensoren

GR Πρωτότυπο οδηγιών χειρισμού

⚠ Υποδείξεις ασφάλειας

■ Κατά τη συναρμολόγηση πρέπει ο ηλεκτρικός αγωγός σύνδεσης να είναι ελεύθερος ηλεκτρικής τάσης.

Συνεπώς πρέπει πρώτα να δι-ακόπτετε το ηλεκτρικό ρεύμα και να έλεγχετε με δοκιμαστικό τάσης αν την πράγματι έχει δι-ακοπεί η παροχή ηλεκτρικής τάσης.

■ Κατά την εγκατάσταση της συσκευής πρόκειται για εργασία στο δίκτυο ηλεκτρικής τάσης. Συνεπώς θα πρέπει να εκτελείται εξειδικευμένα και σύμφωνα με τις προδιαγραφές εγκατάστασης και τους όρους σύνδεσης που ισχύουν στην εκάστοτε χώρα (π.χ. DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).

■ Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.
■ Δεν επιτρέπεται να αποσυναρμολογεύεται αυθαίρετα τη συσκευή.
Η επισκευή επιτρέπεται να εκτελείται μόνο από εξειδικευμένο συνεργέο.

Υποδείξεις εγκατάστασης

Στην περίπτωση της συσκευής IS 2360 ECO πρόκειται για αισθητήρα για εγκατάσταση σε οροφή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

L = Καλώδιο φάσης (συνήθως μαύρο, καφέ ή γκρίζο)

N = Ουδέτερος αγωγός (συνήθως μπλέ)

PE = Ενδεχόμενος αγωγός γειωσης (πράσινο/κίτρινο)

Προσοχή: Εν ανάγκη προβείτε σε παράλληλη σύνδεση του αγωγού γεώτασης. Στο καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να συναρμολογηθεί και διακόπτης κυκλώματος για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση.

Σημαντικό: Το μπέρδεμα των συνδέσεων μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή.

Η οπή νερού συμπύκνωσης ⑦ πρέπει εν ανάγκη να ανοιχτεί με τρυπάνι 5 mm.

Η αρχή λειτουργίας

Η κίνηση ενεργοποιεί το φως, το σύστημα συναγερμού και πολλά άλλα. Για την άνεσή σας και την ασφάλειά σας.

Ο ενσωματωμένος πυρο-ηλεκτρικός υπέρυθρος ανιχνευτής ανιχνεύει την αράπτη θερμική

ακτινοβολία κινούμενων σωμάτων (ανθρώπων, ζώων κ.λπ.). Η ανιχνεύσια θερμική ακτινοβολία μετατρέπεται ηλεκτρονικά και ενεργοποιεί το συνδεδέμενο καταναλωτή. Μέσα από εμπόδια όπως π.χ. τοίχους ή

υαλοπίνακες δεν ανιγνεύεται θερμική ακτινοβολία, και συνεπώς δεν επιτυγχάνεται ενεργοποίηση.

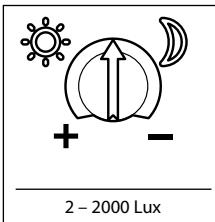
Περιγραφή συσκευής

- ① Στήριγμα τοίχου
- ② Δομοστοιχείο φωτίου με φακό
- ③ Διακοσμητική μάσκα

- ④ Στεγανοποιητική τάπα
- ⑤ Ρύθμιση ευαισθησίας
- ⑥ Ρύθμιση χρόνου

- ⑦ Οπή νερού συμπύκνωσης
- █ Καλώδιο τροφοδοσίας ενδοτοίχιο
- ▀ Καλώδιο τροφοδοσίας εξωτοίχιο

Λειτουργίες ⑤ – ⑥

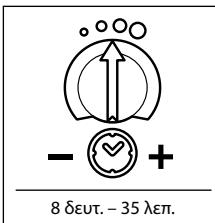


Ρύθμιση ευαισθησίας ⑤

(εργοστασιακή ρύθμιση: λειτουργία φωτός ημέρας 2000 Lux)

Αδιαβάθμητη ρύθμιση ορίου ευαισθησίας του αισθητήρα από 2–2000 Lux.

Ρυθμιστής σε θέση ☰ = Λειτουργία φωτός ημέρας περ. 2000 Lux.
Ρυθμιστής σε θέση ☰ = Λειτουργία λυκόφωτος περ. 2 Lux.



Ρύθμιση χρόνου ⑥

(εργοστασιακή ρύθμιση: 8 δευτ.)

Αδιαβάθμητη ρύθμιση διάρκειας φωτισμού από 8 δευτ. έως 35 λεπ.

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

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

GR

Τεχνικά δεδομένα

Διαστάσεις (Ø x Y): 115 x 50,5 mm

Απόδοση:

Φωτιό λαμπτήρα πυράκτωσης/αλογόνου	2000 W
Λαμπτήρες φθορισμού στραγγαλιστικό πηνίο	1500 W
Λαμπτήρες φθορισμού χωρίς αντιστάθμιση	500 VA
Λαμπτήρες φθορισμού σε παράλληλη αντιστάθμιση	500 VA
Λαμπτήρες αλογόνου χαμηλής τάσης	500 VA
LED < 2 W	16 W
2 W < LED < 8 W	64 W
LED > 8 W	64 W
Χωρητικό φορτίο	132 µF

Σύνδεση δικτύου: 220-240 V, 50/60 Hz

Γωνία ανίχνευσης: 360° με 180° γωνία ανοίγματος

Εμβέλεια: μέγ. 3,5 m εφαπτομενικά / μέγ. 2 m ακτινικά

Ρύθμιση χρόνου: 8 δευτ. - 35 λεπ.

Ρύθμιση ευαισθησίας: 2-2000 Lux

Είδος προστασίας: IP 54

Όρια θερμοκρασίας: -20 °C έως +50 °C

Απόσυρση

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



Δεν επιτρέπεται να πετάτε ήλεκτρικές 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 πλέον ηλεκτρικές συσκευές να αποσύρονται έχωριστα και να οδηγούνται σε ανακύκλωση φιλική προς το περιβάλλον.

Εγγύηση κατασκευαστή

Ως αγοραστής μπορείτε να κάνετε χρήση των νόμιμων εγγυητικών δικαιωμάτων έναντι του πωλητή. Εφόσον τα δικαιώματα αυτά ισχύουν στη χώρα σας, δεν συντέλενται ούτε περιορίζονται από τη δική μας δήλωση εγγύησης. Ως ας παρέχουμε 5 έτη εγγύηση για την άψογη κατασκευή και την κανονική λειτουργία του προϊόντος STEINEL Professional-Sensorik. Παρέχουμε την εγγύηση ότι αυτό το πρόϊόν δεν παρουσιάζει ελαστώματα υλικού, κατασκευής ή σχεδίασης. Παρέχουμε εγγύηση λειτουργής ικανότητας όλων των ηλεκτρονικών δομοστοιχείων και καλωδίων, όπως επίσης έλλειψης σφαλμάτων όλων των χρησιμοποιηθέντων υλικών και των επιφανειών αυτών.

Προβολή αξιώσεων

Εάν θέλετε να διατυπώσετε παράπονα σχετικά με το προϊόν που αγοράσατε, παρακαλούμε όπως το αποστέλλετε σε πλήρη κατάσταση και ατελώς μαζί με την αυθεντική απόδειξη αγοράς, η οποία πρέπει να αναφέρει την ημερομνία αγοράς και την ονομασία του προϊόντος, στον αντιπρόσωπο σας ή στην εταιρεία μας.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ-ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΣΑ Δ.Π.Λυγκωνης & Υιοι σε / Αριστοφανος 8 Αθηνα 10554.

Σας συνιστούμε λοιπόν όπως διαφυλάξετε προσεκτικά την απόδειξη αγοράς έως την παρέλευση της διάρκειας εγγύησης. Για τα έδοσα και τους κινδύνους μεταφοράς στα πλαίσια επιστροφής του προϊόντος η STEINEL δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη.

Για πληροφορίες σχετικά με την προβολή αξιώσης σε περίπτωση εγγύησης απευθύνετε στη διαδικτυακή πύλη www.steinel-professional.de/garantie

Διαταραχές λειτουργίας

Βλάβη	Αιτία	Βοήθεια
Χωρίς τάση	<ul style="list-style-type: none">■ Ασφάλεια ελαστώματική, μη ενεργοποιημένη■ Βραχυκύκλωμα	<ul style="list-style-type: none">■ Νέα ασφάλεια, ενεργοποίηση διακόπτη δικτύου, έλεγχος κυκλώματος με δοκιμαστικό τάσης■ Ελέγχετε συνδέσεις
Δεν ενεργοποιείται	<ul style="list-style-type: none">■ Σε λειτουργία ημέρας, ρυθμισης ευαισθησίας είναι σε λειτουργία νύχτας■ Λαμπτήρας πυράκτωσης ελαστώματικός■ Διακόπτης δικτύου EKTOS■ Ελαστώματική ασφάλεια	<ul style="list-style-type: none">■ Αντικατάσταση λαμπτήρων πυράκτωσης■ Ενεργοποιείτε■ Νέα ασφάλεια, εν ανάγκη έλεγχος σύνδεσης
Δεν απενεργοποιείται	<ul style="list-style-type: none">■ Διαρκής κίνηση εντός των ορίων κάλυψης■ Συνδεδεμένος λαμπτήρας βρίσκεται εντός ορίων κάλυψης και ανάβει εκ νέου λόγω μεταβολής θερμοκρασίας■ Μέσω του διακόπτη σειράς οικιας σε διαρκή λειτουργία■ Η ασύρματη συσκευή είναι τοποθετημένη πολύ κοντά στον αισθητήρα	<ul style="list-style-type: none">■ Ελέγχετε περιοχή■ Ελέγχετε περιοχή■ Διακόπτης σειράς σε αυτόματη λειτουργία■ Αυξήστε την απόσταση μεταξύ της ασύρματης συσκευής και του αισθητήρα
Συνεχής μεταγωγή ENTOΣ/EKTOS	<ul style="list-style-type: none">■ Συνδεδεμένος λαμπτήρας βρίσκεται εντός ορίων κάλυψης■ Ζώνα κινούνται εντός των ορίων κάλυψης	<ul style="list-style-type: none">■ Ελέγχετε περιοχή■ Ελέγχετε περιοχή
Ενεργοποιείται ανεπιθύμητα	<ul style="list-style-type: none">■ Ανεμός κουνάει δέντρα και θάμνους στα ορία κάλυψης■ Ανήχυνση αυτοκινήτων στο δρόμο■ Ξαφνική αλλαγή θερμοκρασίας λόγω καιρού (άερας, βροχή, χιονί) ή αέρας από εξαεριστήρες, ανοιχτά παράθυρα■ Η ασύρματη συσκευή είναι τοποθετημένη πολύ κοντά στον αισθητήρα	<ul style="list-style-type: none">■ Ελέγχετε περιοχή■ Ελέγχετε περιοχή■ Αλλαγή περιοχής μετατόπιση σημείου εγκατάστασης■ Αυξήστε την απόσταση μεταξύ της ασύρματης συσκευής και του αισθητήρα

TR Orijinal kullanma kılavuzunun çevirisi

! Güvenlik uyarıları

- Montaj sırasında, bağlanacak olan elektrik tesisatında enerji kesik olmalıdır. Bu nedenle ilk olarak elektriği kapatin ve bir kontrol kalemiyle enerjinin kesildiğini kontrol edin.
- Cihazın kurulumunda, elektrik şebekesinde yapılan bir çalışma söz konusudur. Bu yüzden uygulama, geleneksel kurulum yöntemleri ile bağlantı koşullarına uygun şekilde bir uzman tarafından yapılmalıdır (örn. DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).

- Sadece orijinal yedek parçalar kullanın.
- Cihazı kendiniz sökmeyin. Tamiri sadece, bir uzman elektrik atölyesinde yapılabilir.

Kurulum hakkında bilgiler

IS 2360 ECO, iç ve dış mekanda tavan montajı için öngörülen bir sensördür.

L = Elektrik iletkeni (genellikle siyah, kahverengi veya gri)

Dikkat: Koruyucu iletkeni gerektiğiinde devam ettiir. Elektrik besleme kablosuna, AÇMA ve KAPAMA için uygun bir elektrik anahtarı monte edilebilir.

N = Nötr hattı (genellikle mavi)

Önemli: Bağlantıların karıştırılması, cihazın hasar görmesine yol açabilir.

PE = Muhafet topaklama hattı (yeşil/sarı)

Yoğunlaşma suyu deliği (7) gereğinde 5 mm matkap ile açılabilir.

Çalışma Prensibi

Hareketle birlikte ışık, alarm ve daha birçoğu çalışır. Sizin rahatınız, sizin güvenliğiniz için. Takılmış olan piro elektrikli kızıl ötesi dedektör, hareket eden

vücutlardan yayılan görünmez ısı farkını (insanlar, hayvanlar, vb.) algılar. Algılanan ısı yalımlı cihaz içinde elektronik olarak işlenir ve bağlı olan kul-

lanıcı cihazı çalıştırır. Örneğin duvarlar veya camlar gibi engeller nedeniyle ısı yayımı algılanmaz ve bu durumda hiçbir çalışma işlemi yapılmaz.

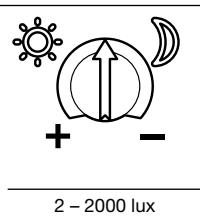
Cihaz açıklaması

- ① Duvar tutucusu
② Mercekli yük modülü
③ Dizayn blendajı

- ④ Tapa
⑤ Alaca karanlık ayarı
⑥ Zaman ayarı

- ⑦ Yoğunlaşma suyu deliği
I Sıva altı kablo girişü
II Sıva üstü kablo girişü

Fonksiyonlar ⑤ - ⑥



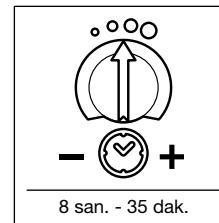
Alaca karanlık ayarı ⑤

(Fabrika ayarı: gün ışığı işletimi 2000 lux)

Sensörün tetikleme esığı, 2 – 2000 lux arasında kademesiz ayarlanabilir.

Ayar düğmesi ☀️ konumunda = Gün ışığı işletimi yak. 2000 Lux.

Ayar düğmesi ⚡ konumunda = Alaca karanlık işletimi yak. 2 Lux.



Zaman ayarı ⑥

(Fabrika ayarı: 8 san.)

8 san. ile 35 dak. arasında kademesiz ayarlı aydınlatma süresi Ayar düğmesi – konumunda = en kısa süre (8 san.)

Ayar düğmesi + konumunda = en uzun süre (35 dak.)

Teknik özellikler

Boyutlar (Ø × Y): 115 × 50,5 mm

Güç:

Akkor/ halojen ampul yükü 2000 W

Floresan ampuller EVG 1500 W

Floresan ampuller, dengesiz 500 VA

Floresan ampuller, seri dengeli 500 VA

Floresan ampuller, paralel bağlanmış 500 VA

Alçak voltaj halojen ampuller 1000 VA

LED < 2 W 16 W

2 W < LED < 8 W 64 W

LED > 8 W 64 W

Kapasitif yüklemeye 132 µF

Sebeke bağlantısı: 220-240 V, 50/60 Hz

Kapsama açısı: 180° menfez açısıyla birlikte 360°

Menzil: maks. 3,5 m çevresel / maks. 2 m radyal

Zaman ayarı: 8 san. - 35 dak.

Alaca karanlık ayarı: 2-2000 Lux

Koruma türü: IP 54

Sıcaklık aralığı: -20 °C ila +50 °C

Tasfiye

Elektrikli cihazlar, aksesuar ve ambalajlar, çevre dostu bir dönuşümé gönderilmelidir.



Elektrikli cihazları
evsel atıkların içine
atmayın!

Sadece AB ülkeleri için:

Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar Avrupa yönernesine ve bunun dönüştüğü ulusal yasaaya göre, artık kullanılmamayaçak haldeki elektrikli cihazların ayrı toplanıp çevre dostu geri dönüşüm için gönderilmesi zorunludur.

Üretici garantisi

Alici sıfatıyla satıcıya karşı kanun ile öngörülen garanti haklarına sahipsiniz. Bu haklar ülkenizde geçerli olduğu sürece, garanti beyanınızla kısaltılmasında ve sınırlanmamaktadır. STEINEL-Professional STEINEL Profesyonel Sensörlü ürününüzün kusursuz kullanılabilirliği ve düzeli fonksiyonu konusunda 5 yıllık bir garanti süresi tanyoruz. Bu ürünün malzeme, üretim ve tasarım hatalarından annmiş olduğunu garanti ediyoruz. Tüm elektronik parçaların ve kabloların işlevselliliğini ve ayrıca kullanılan tüm hammaddelerde ve bunların yüzeylerinde kusursuzluğu garanti ediyoruz.

Garanti haklarından faydalama

Ürününüzle ilgili şikayetiniz olduğunda, lütfen tam ve gönülden ücreti ödemmiş olarak, üzerinde satış tarihinin ve ürün tanımının bulunması gereken orijinal satın alma belgesiyle birlikte satıcıyı veya doğrudan **Saos Teknoloji Elektrik LTD. ŞTİ.** Halil Rifat Paşa Mah. Yüzler Havuz Sk. Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat: 5 No: 313 Şişli / İstanbul adresine gönderiniz. Bu nedenle, satın alma belgenizi garanti süresi sona erene kadar saklamınızı tavsiye ediyoruz. Geri göndermeye ilgili nakliye maliyetleri ve riskleri hakkında, STEINEL hiçbir sorumluluk almaz.

Bir garanti durumunda yapılması gerekenler hakkındaki bilgileri yandaki web sitemizde bulabilirsiniz:
www.saosteknoloji.com.tr

Bir garanti durumu veya ürünüüzle ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda, bize her zaman memnuniyetle Acil Servis Hattı +90 212 220 09 20 ulaşabilirsiniz.

5 YIL
ÜRETİCİ
GARANTİSİ

İşletim arızaları

Arıza	Nedeni	Giderilmesi
Elektrik yok	<ul style="list-style-type: none">■ Sigorta arızalı, çalıtırılmamış■ Kısa devre	<ul style="list-style-type: none">■ Yeni sigorta takın, elektrik şalterini çalıştırın, kabloyu voltmetre ile kontrol edin■ Bağlantıları kontrol edin■ Yeniden ayarlayın
Devreye girmiyor	<ul style="list-style-type: none">■ Gündüz işletiminde, alaca kararlı ayarı gece işletimindedir■ Ampul arızalı■ Elektrik anahtarı KAPALI■ Sigorta arızalı	<ul style="list-style-type: none">■ Ampulleri değiştirin■ Çalıştırın■ Yeni sigorta takın, gereklidirde bağlantıyı kontrol edin
Kapanmıyor	<ul style="list-style-type: none">■ Kapsama alanında sürekli hareket var■ Çalıştırılan lamba kapsama alanında içinde se sıcaklık değişimi nedeniyle yeniden çalışıyor■ Dahili ev içi seri anahtar üzerinden sürekli işletimde■ WLAN cihazı, sensöre çok yakın konumlandırılmış	<ul style="list-style-type: none">■ Alanı kontrol edin■ Alanı kontrol edin■ Seri anahtar otomatikte■ WLAN cihazı ile sensör arasındaki mesafeyi artırın
Daima AÇIK/KAPALI çalışıyor	<ul style="list-style-type: none">■ Çalıştırılan lamba kapsama alanının içinde■ Kapsama alanında içinde hayvanlar hareket ediyor	<ul style="list-style-type: none">■ Alanı kontrol edin■ Alanı kontrol edin
İstem dişi çalışıyor	<ul style="list-style-type: none">■ Rüzgar, kapsama alanındaki ağaçları ve çalıları hareket ettiliyor■ Yoldan geçen araçlar algılanıyor■ Hava şartları (ruzgar, yağmur, kar) nedeniyle veya vantilatörler, açık pencerelerden gelen hava akımıyla ani sıcaklık değişimi var■ WLAN cihazı, sensöre çok yakın konumlandırılmış	<ul style="list-style-type: none">■ Alanı kontrol edin■ Alanı kontrol edin■ Alanı değiştirin, başka yere monte edin■ WLAN cihazı ile sensör arasındaki mesafeyi artırın

HU Eredeti kezelési útmutató

Biztonsági útmutatások

■ Szereléskor a csatlakoztató elektromos vezetékek nem lehet feszültség alatt. Ezért a szerelés megkezdése előtt kapcsolja le az áramot, és feszültségjelzővel ellenőrizze a feszültség-mennességet.

■ Az eszköz felszerelésekor hálózati feszültséggel végzett munkáról van szó. Ezért azt szakemberek kell végeznie az illető országban szokásos szerelési eljárásoknak és csatlakoztatási feltételeknek megfelelően. (például: DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).

- Csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
- Magát az eszközt ne szedje szét. Javítását csak szakszerviz végezheti.

Felszerelési utasítások

AZ IS 2360 ECO bel- és kültérben egyaránt használható, mennyezetre szerelhető érzékelő.

L = áramvezető
(többnyire fekete,
barna vagy szürke)

N = nulla vezető
(többnyire kék)

PE = esetleges védővezető
(zöld/sárga)

Figyelem! A védővezető szükség esetén vezesse tovább. A hálózati vezetékben magától értetődően hálózati kapcsoló is elhelyezhető, amellyel ki-bekapcsolható a készülék.

Fontos! A csatlakozások felcserélése az eszköz megrongálódásához vezethet.

A ⑦ kondenzvíz levezető furatot szükség esetén 5 mm-es furófejjel kell kifúrni.

Működési elv

Mozgás érzékelésekkel bekapcsol a világítás, a riasztó és sok egyéb eszköz, hogy Ön kényelemben és biztonságban érezhesse magát. A beépített piro-elektronikus infravörös

érzékelő felfogja a mozgó testek (emberek, állatok stb.) láthatóban hősugárzását. Az így felfogott hősugárzást elektronikus jelleg alakítja, és ennek segítségével kapcsolja

a csatlakoztatott fogyasztót. Akadályokon, így pl. falon vagy ablaküvegen keresztül a hősugárzás nem érzékelhető, ezért kapcsolásra sem kerül sor.

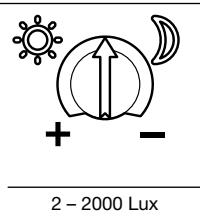
Az eszköz ismertetése

- ① Fali tartó
- ② Terhelés modul lencsével
- ③ Egyedi kivitelű előlap

- ④ Tömítő dugó
- ⑤ Szürkület beállítás
- ⑥ Időbeállítás

- ⑦ Kondenzvíz-elvezető furat
- ⑧ Sülyesztett betápábel
- ⑨ Falon kívüli betápábel

Funkciók ⑤ – ⑥

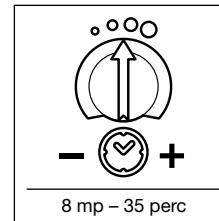


Szürkületi beállítás ⑤
(gyári beállítás: nappali üzem 2000 Lux)

Az érzékelő megszólalási küsszöbje fokozatmentesen állítható 2 - 2000 Lux között.

Szabályzó gomb az ☀ állásra állítva = nappali üzem, kb. 2000 Lux.

Szabályzó gomb a ⚡ állásra állítva = szürkületi üzemmód kb. 2 Lux.



Időbeállítás ⑥
(gyári beállítás: 8 mp)

A világítási idő fokozatmentesen állítható 8 mp-től 35 percig.

Szabályzó gomb - állásba állítva = legrövidebb idő (8 mp)

Szabályzó gomb + állásba állítva = leghosszabb idő (35 perc)

Műszaki adatok

Méretek (Ø x ma):	115 x 50,5 mm	
Teljesítmény:	Izzó-/ halogénlámpa terhelés	2000 W
	Elektronikus előlét fénycsövek	1500 W
	Kompenzálatlan fénycsövek	500 VA
	Sorosan kompenzált fénycsövek	500 VA
	Párhuzamosan kompenzált fénycsövek	500 VA
	Kifeszültségű halogénlámpák	1000 VA
	LED < 2 W	16 W
	2 W < LED < 8 W	64 W
	LED > 8 W	64 W
	Kapacitív terhelés	132 µF
Hálózati csatlakozás:	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Érzékelési szög:	360° 180°-os nyílábszöggel	
Hatótávolság:	max. 3,5 m érintőlegesen / max. 2 m sugárirányban	
Időbeállítás:	8 mp - 35 perc	
Szürkületi beállítás:	2-2000 Lux	
Védeettségi mód:	IP 54	
Hőmérséklettartomány:	- 20 °C - +50 °C	

Ártalmatlanítás

Gondoskodjon az elektromos készülékek, a tartozékok és a csomagolás környezetbarát újra hasznosításáról.



Ne dobjon elektromos készülékeket a háztartási szemetébe!

Csak az EU-országok esetében:

Az elektromos és elektronikus berendezések hűl Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak kezelésére vonatkozó hatállyós európai irányelvök, és azok végrehajtásáról szóló nemzeti rendel-

kezések szerint a már nem használható elektromos készülékeket külön kell gyűjteni, és környezetbarát újrahasznosításukról gondoskodni.

Gyári garancia

Önnék, mint a termék vevőjének, adott esetben jogában áll az eladóval szemben érvényesíteni az Önt törvénysesen megillető hiánypótlási-, ill. termékszavatossági jogokat. Amennyiben léteznek ilyen jogok az Ön lakóhelye szerinti országban, jelen jótállási nyilatkozatunk semmiben sem szűkiti és korlátozza azokat. A magunk részéről 5 év jótállást adunk arra, hogy az Ön által vásárolt STEINEL professzionális érzékelő termék kifogástalan minőségű és rendesen működik.

Szavatoljuk, hogy ez a termék mentes az anyaghibáktól, a gyártási és szerkezeti hibáktól. Szavatoljuk továbbá, hogy az összes elektronikus alkatrész és kábel működőképes, továbbá, hogy minden alkalmazott szerkezeti anyag és azok felülete hibátlan.

Jótállási igények érvényesítése

Amenyiben a termékkel kapcsolatban reklámációval kíván elni, kérjük, hogy a terméköt hiánytalánul előrementesítve küldje vissza a kereshedőjének vagy közvetlenül nekünk a **DINOCOOP Kft, Radvány u. 24, H-1118 Budapest** címre, mellékelve az eredeti vásárlási bizonylatot, amelyen rajta kell lennie a vásárlás dátumának és a termék elnevezésének. Ezért a garancia idő végéig ajánlatos gondosan megőrizni a vásárlási bizonylatat. A visszaküldés során keletkező szállítási költségekért és kockázatokért a STEINEL nem vállal felelősséget.

A jótállás érvényesítéséről a www.steinel-professional.de/garantie honlapunkon kap tájékoztatást.

Amenyiben a garancia körébe eső esemény következett be, vagy a termékkel kapcsolatban szeretné kérdezni valamit, bármikor felhívhat benünket a +36/1/3193064 szerviznál számon.



Üzemzavarok

Zavar	Oka	Elhárítása
Nem kap áramot	■ biztosíték hibás, nincs bekapcsolva	■ új biztosíték, hálózati kapcsolót bekapcsolini; vezetéket feszültségszelővel ellenőrizni ■ csatlakozatát átvizsgálni
	■ rövidzárlat	■ újra beállítani
Nem kapcsol be	■ nappli üzem esetén, szürkületi beállítás éjszakai üzemen áll ■ izolálampa kiégett ■ hálózati kapcsoló KI van kapcsolva ■ biztosíték hibás	■ izzókat kicsérélni ■ bekapcsolini ■ új biztosíték, esetleg csatlakozót átvizsgálni
	■ folyamatos mozgás az érzékelési területen ■ a kapcsolt lámpa az érzékelési területen található, és a hőmérsékletváltozás hatására újra kapcsol ■ a ház soros kapcsolója tar-tós üzeme van kapcsolva ■ helyezze a WLAN készüléket nagyon közel az érzékelőhöz	■ érzékelési területet ellenőrizni ■ érzékelési területet ellenőrizni ■ soros kapcsoló automatikus állásban ■ növelje a WLAN készülék az érzékelő közötti távolságot
Állandóan KI/BE kapcsol	■ a kapcsolt lámpa az érzékelési területen található ■ állatok mozognak az érzékelési területen	■ érzékelési területet ellenőrizni ■ érzékelési területet ellenőrizni
Nem kívánt módon bekapsol	■ az érzékelési területen szél mozgatja a fákat és bokrokat ■ az utcán haladó autók érzékelése ■ az időjárás (szél, eső, hó), vagy a ventilátorokból, nyitott ablakokból át kiáramló levegő miatt a hőmérséklet hirtelen változik ■ helyezze a WLAN készüléket nagyon közel az érzékelőhöz	■ érzékelési területet ellenőrizni ■ érzékelési területet ellenőrizni ■ területet megváltoztatni, a felszerelés helyét áthelyezni ■ növelje a WLAN készülék és az érzékelő közötti távolságot

CZ Překlad originálního návodu k obsluze

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 provedena odborníkem 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 originální náhradní díly.
■ Přístroj sami nedemontujte. Opravu může provést jen odborný servis.

Pokyny k instalaci

U IS 2360 ECO se jedná o senzor pro montáž na strop ve vnitřní a venkovní oblasti.

L = fázový vodič (většinou černý, hnědý nebo šedý)
N = neutrální vodič (většinou modrý)
PE = eventuální ochranný vodič (zelenožlutý)

Pozor: Ochranný vodič v případě potřeby provleče. V přívodním síťovém vedení může být samozřejmě zařazen běžný síťový vypínač.

Důležité: Záměna vodičů může mít za následek poškození přístroje.

Otvor pro kondenzovanou vodu ⑦ musí být v případě potřeby otevřen vrtákem 5 mm.

Princip činnosti

Popis zapínání světla, výstražný systém a řadu dalších zařízení. Pro vaše pohodlí, pro vaši bezpečnost. Vestavěný pyroelektrický infračervený detektor zaznamená neviditeln-

né tepelné záření vydávané pohybujícími se těly (osob, zvířat atp.). Takto zaznamenané tepelné záření je pak elektronicky převáděno na signál, který zapíná připojené spotře-

biče. Tepelné záření neprochází překázkami, jakými jsou například zdi nebo skleněné tabule, a v těchto případech tedy k zapnutí nedochází.

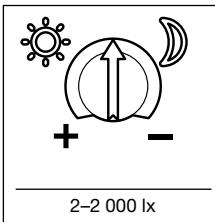
Popis přístroje

- ① Nástenný držák
- ② Zátěžový modul s čočkou
- ③ Ozdobný kryt
- ④ Utěšňovací zátka

- ⑤ Soumrakové nastavení
- ⑥ Časové nastavení
- ⑦ Otvor na kondenzovanou vodu

- ⑧ Přivodní kabel pod omítku
- ⑨ Přivodní kabel na omítce

Funkce ⑤ – ⑥



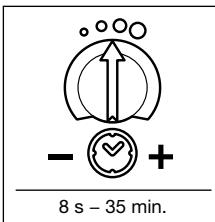
Soumrakové nastavení ⑤

(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 asi 2 000 lx.

Otočný regulátor nastavený na ⚡ = provoz za soumraku, tedy asi 2 lx.



Časové nastavení ⑥

(nastavení z výroby: 8 s)

Plynule nastavitelná doba svícení 8 s až 35 min.

Otočný regulátor nastavený – = nejkratší čas (8 s)

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

Technické parametry

Rozměry (Ø x v):	115 x 50,5 mm
Výkon:	Zatížení žárovky/halogenové žárovky 2000 W Zářivky elektronické předfadené zařízení 1500 W Zářivky nekompenzované 500 VA Zářivky sériově kompenzované 500 VA Zářivky s paralelní kompenzací 500 VA Nízkonapěťové halogenové žárovky 1000 VA LED < 2 W 16 W 2 W < LED < 8 W 64 W LED > 8 W 64 W Kapacitní zatížení 132 µF
Připojení k elektrické sítí:	220–240 V, 50/60 Hz
Úhel záchrty:	360° s úhlem otevření 180°
Dosah:	max. 3,5 m tangenciálně / max. 2 m radiálně
Časové nastavení:	8 s – 35 min.
Soumrakové nastavení:	2–2 000 lx
Krytí:	IP 54
Teplotní rozmezí:	-20 °C až +50 °C

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 elektřických a elektronických zařízeních a jejím převedení do národního práva musí být nepoužitelná elektrická zařízení separována a odevzdána

k ekologickému opětovnému zhodnocení.

Záruka výrobce

Jako kupujícímu vám vůči prodávajícímu přináleží zákonem předepsaná práva. Pokud tato práva ve vaší zemi existují, nejsou naším prohlášením o záruce zkrácena ani omezena. Poskytneme vám 5 letou záruku na bezvadné provedení a rádnou funkčnost vašeho profesionálního senzorického výrobku značky STEINEL. Ručíme za to, že tento výrobek nemá materiálové, výrobní a konstrukční vadu. Ručíme za funkčnost všech elektronických součástek a kabelů, i za nezávadnost všech použitych materiálů a jejich povrchů.

Uplatňování záruky

Chtěte-li vás výrobek reklamovat, zašlete jej nedemontovaný a vyplacený s originálním dokladem o koupě, který musí obsahovat datum koupě a název výrobku, vašemu prodejci nebo přímo nám, na adresu **NECO SK, a.s. Ružová 111, 019 01 Ilava**. Doporučujeme vám, abyste doklali o koupě do uplynutí záruční doby pečlivě uschovali. Společnost STEINEL neručí za přepravní náklady a rizika týkající se zpětného zaslání.

Další informace k uplatňování záruky jsou uvedeny na naší webové stránce www.neco.sk

Jestliže budete uplatňovat reklamací nebo máte nějaké dotazy týkající se výrobku, můžete nám kdykoli zavolat na servisní horkou linku **+421/42/4 45 67 10**.

**5 LETÁ
ZÁRUKA
VYROBCE**

Provozní poruchy

Porucha	Příčina	Náprava
Bez napětí	<ul style="list-style-type: none">■ Poškozená pojistka, svítidlo není zapnuté■ Zkrat	<ul style="list-style-type: none">■ Nová pojistka, zapnout síťový vypínač; zkонтrolovat vedení pomocí zkoušečky napětí■ Zkontrolovat připojení■ Znovu nastavit
Nezapíná	<ul style="list-style-type: none">■ Při denním provozu je zvoleno soumrakové nastavení odpovídající nočnímu provozu■ Vadná žárovka■ Síťový vypínač v poloze VYPNUTO■ Vadná pojistka	<ul style="list-style-type: none">■ Vyměnit žárovku■ Zapnout■ Nová pojistka, popř. zkонтrolovat připojení
Nevypíná	<ul style="list-style-type: none">■ Trvalý pohyb v oblasti záchrny■ Spinané svítidlo se nachází v oblasti záchrny a znova spiná při změně teploty■ Domovní sériový přepínač přepnutý na trvalý provoz■ Zařízení WLAN umístit velmi blízko senzoru	<ul style="list-style-type: none">■ Zkontrolovat oblast■ Zkontrolovat oblast■ Sériový přepínač do polohy Auto■ Zvětšit vzdálenost mezi zařízením WLAN a senzorem
Střídavě zapíná a vypíná	<ul style="list-style-type: none">■ Spinané svítidlo se nachází v oblasti záchrny■ V oblasti záchrny se pohybují zvířata	<ul style="list-style-type: none">■ Zkontrolovat oblast■ Zkontrolovat oblast
Zapíná v nevhodnou dobu	<ul style="list-style-type: none">■ Vítr pohybuje stromy a keři v oblasti záchrny■ Zaznamenávání pohybu aut na ulici■ Náhlá změna teploty způsobená povětrnostními vlivy (vítr, dešť, sníh) nebo odvětrávaným vzduchem proudícím od ventilátorů či z otevřených oken■ Zařízení WLAN umístit velmi blízko senzoru	<ul style="list-style-type: none">■ Zkontrolovat oblast■ Zkontrolovat oblast■ Změnit oblast záchrny, změnit místo montáže■ Zvětšit vzdálenost mezi zařízením WLAN a senzorem

SK Preklad originálneho návodu na obsluhu

Bezpečnostné pokyny

■ Pri montáži musí byť pripájané elektrické vedenie bez napäťa.

Preto je potrebné najskôr vypnúť elektrický prúd a skontrolovať beznapäťosť pomocou skúšačky napäťa.

■ Pri inštalácii prístroja ide o prácu na sieťovom napäti. Preto ju musí vykonať odberník podľa inštaláciích predpisov a podmienok pripojenia bežných pre danú krajinu (napr. DE - VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).

■ Používajte len originálne náhradné diely.
■ Prístroj sami nerozkladajte. Opravy smie vykonávať iba autorizovaný servis.

Inštalačné pokyny

V prípade IS 2360 ECO ide o senzor pre montáž na strop v interiéri a exteriéri.

L = živý vodič (zvyčajne čierny, hnedý alebo sivý)

N = nulový vodič (väčšinou modrý)

PE = prípadný ochranný vodič (zeleno-žltý)

Pozor: V prípade potreby vytvorte na ochrannom vodiči slučku. Na sieťové prívodné vedenie možno samozrejme namontovať sieťový spínač na zapínanie a vypínanie.

Dôležité: Zámena prípojok môže viesť k poškodeniu prístroja.

Otvor na odvod kondenzátu
⑦ je v prípade potreby nutné otvoriť 5 mm vrtákom.

Princíp

Pohyb zapína svetlo, alarm a oveľa viac. Pre vaše pohodlie, pre vašu bezpečnosť. Zabudovaný pyro-elektrický infračervený detektor sníma nevi-

ditelné tepelné žiarenie pohybujúcich sa telies (osoby, zvieratá atď.). Takto zachytené tepelné žiarenie sa elektronicky spracuje a zapne pripojený

spotrebič. Cez prekážky, ako sú napr. múry alebo sklenené tabuľe, sa tepelné žiarenie nezaznamená, a tým pádom nedochádza k spínaniu.

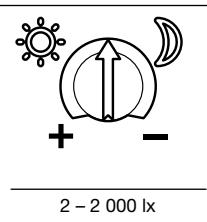
Popis prístroja

- ① Nástenný držiak
- ② Zátažový modul so šošovkou
- ③ Dizajnové tienidlo

- ④ Tesniaca zátka
- ⑤ Nastavenie stŕmievania
- ⑥ Nastavenie času

- ⑦ Otvor na odvod kondenzátu
- I Káblové prívodné vedenie pod omietkou
- II Káblové prívodné vedenie na omietku

Funkcie ⑤ – ⑥

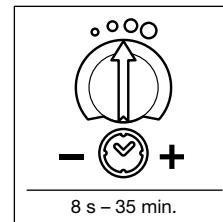


Nastavenie stŕmievania ⑤
(nastavenie z výroby: prevádzka pri dennom svetle 2 000 lx)

Plynulo nastaviteľný prah citlivosti senzora od 2 do 2 000 lx.

Nastavovací regulátor nastavený na ☀ = prevádzka pri dennom svetle cca 2 000 lx.

Nastavovací regulátor nastavený na ⚡ = prevádzka pri stŕmievani cca 2 lx.



Nastavenie času ⑥
(nastavenie z výroby: 8 s)

Plynulo nastaviteľná doba svietenia od 8 s do 35 min.

Nastavovací regulátor nastavený na - = najkratší čas (8 s)

Nastavovací regulátor nastavený na + = najdlhší čas (35 min.).

Technické údaje

Rozmery (Ø x v):	115 x 50,5 mm	
Výkon:	zaťaženie halogénovej žiarovky	2000 W
	žiarivky s EVG	1500 W
	žiarivky nekompenzované	500 VA
	žiarivky so sériovou kompenzáciou	500 VA
	žiarivky s paralelnou kompenzáciou	500 VA
	nízkovoľtové halogénové žiarovky	1000 VA
	LED < 2 W	16 W
	2 W < LED < 8 W	64 W
	LED > 8 W	64 W
	kapacitné zaťaženie	132 µF
Sieťová prípojka:	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Uhol snímania:	360° s uhlom otvorenia 180°	
Dosah:	max. 3,5 m tangenciálne / max. 2 m radiálne	
Nastavenie času:	8 s – 35 min.	
Nastavenie stŕmievania:	2 – 2 000 lx	
Krytie:	IP 54	
Teplotný rozsah:	-20 °C až +50 °C	

Zneškodnenie

Elektrické zariadenia, príslušenstvo a obaly odovzdajte na ekologickú recykláciu.



Elektrické zariadenia nevyhľadujte do komunálneho odpadu!

Iba pre krajiny EÚ:

Podľa platnej európskej smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementácii do národnej legislatívy sa musia nepoužívané elektrické a elektronické zariadenia zbierať separované a odovzdať na ekologickú recykláciu.

Záruka výrobcu

Ako kupujúcemu vám voči predajcovi prináležia zákonom stanovené práva. Pokiaľ takéto práva vo vašej krajine existujú, naše záručné vyhlásenie ich nekráti ani inak neobmedzuje. Poskytнемe vám 5-ročnú záruku na bezchybný stav a náležitú fungovanie vášho výrobku STEINEL zo série Professional Sensorik. Garantujeme, že tento výrobok neobsahuje žiadne materiálové, výrobne ani konštrukčné chyby. Garantujeme funkčnosť všetkých elektronických sučiastok a kálov, ako aj bezchybnosť všetkých použitých materiálov a ich povrchov.

Uplatnenie záruky

Ak chcete svoj výrobok reklamovať, zašliť ho v kompletnom stave a s uhradenými prepravnými nákladmi spolu s originálnym dokladom o kúpe, ktorý musí obsahovať dátum kúpy a označenie výrobku, svojmu predajcovi alebo priamo nám na adresu **NECO SK, a.s. Ružová 111, 019 01 Ilava**.

Odporučame vám, aby ste si svoj doklad o kúpe starostlivo uschovali až do uplynutia záručnej doby. Za prepravné náklady a riziká spojené so spätným zaslaním nepreberá spoločnosť STEINEL žiadnu zodpovednosť.

Informácie o možnostiach uplatnenia záručného prípadu nájdete na našej stránke www.neco.sk

Ak u vás došlo k záručnému prípadu alebo ak máte otázky týkajúce sa výrobku, môžete nás kedykoľvek telefonicky kontaktovať na našej servisnej linke: **+421/42/4 45 67 10.**

5 ROKOV
ZÁRUKA
VÝROBCU

Prevádzkové poruchy

Porucha	Príčina	Riešenie
Bez napäťia	<ul style="list-style-type: none"> ■ chybná poistka, senzor nie je zapnutý ■ skrat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ nová poistka, zapnúť sieťový spínač, skontrolovať vedenie pomocou skúšačky napäťia ■ skontrolovať pripojenia
Nezapína sa	<ul style="list-style-type: none"> ■ pri dennej prevádzke, nastavenie stmievania je nastavené na nočnú prevádzku ■ chybná žiarovka ■ sieťový spínač je vypnutý ■ chybná poistka 	<ul style="list-style-type: none"> ■ znova nastaviť ■ vymeniť žiarovky ■ zapnúť ■ vymeniť poistku, príp. skontrolovať pripojenie
Nevypína sa	<ul style="list-style-type: none"> ■ trvalý pohyb v oblasti snímania ■ v oblasti snímania sa nachádza spinané svietidlo a zmenou teploty sa nanovo zapne ■ prostredníctvom interného domového sériového spínača prepnuté na režim trvalého svietenia ■ WiFi prístroj umiestnený veľmi blízko senzora 	<ul style="list-style-type: none"> ■ skontrolovať oblasť ■ skontrolovať oblasť ■ sériový spínač prepnúť na automatiku ■ zväčšiť vzdialenosť medzi WiFi prístrojom a senzorom
Neustále sa zapína/vypína	<ul style="list-style-type: none"> ■ v oblasti snímania sa nachádza spinané svietidlo ■ v oblasti snímania sa pohybujú zvieratá 	<ul style="list-style-type: none"> ■ skontrolovať oblasť ■ skontrolovať oblasť
Mimovoľne sa zapína	<ul style="list-style-type: none"> ■ vietor hýbe konármami stromov a kŕikmi v oblasti snímania ■ dochádza k snímaniu automobilov na ceste ■ náhlá zmena teploty spôsobená počasím (vietor, dážď, sneh) alebo vyfukovaným vzduchom z ventilátorov, otvorených okien ■ WiFi prístroj umiestnený veľmi blízko senzora 	<ul style="list-style-type: none"> ■ skontrolovať oblasť ■ skontrolovať oblasť ■ zmeniť oblasť snímania, preložiť miesto montáže ■ zväčšiť vzdialenosť medzi WiFi prístrojom a senzorom

PL Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi

! Zasady bezpieczeństwa

- Przewód zasilający, który należy podłączyć przy montażu nie może być pod napięciem. Dlatego należy najpierw wyłączyć prąd i sprawdzić brak napięcia za pomocą próbnika.
- Podczas instalacji opisywanego urządzenia wykonywana jest praca przy obecności napięcia sieciowego. Dlatego może ona zostać wykonana przez specjalistę, zgodnie z obowiązującym w danym kraju przepisami dotyczącymi instalacji i podłączania do źródła zasilania elektrycznego (np. DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).
- Stosować tylko oryginalne części zamienne.
- Nie wolno rozkładać samodzielnie urządzenia na części. Naprawę może wykonywać jedynie punkt serwisowy.

Wskazówki instalacyjne

IS 2360 ECO jest czujnikiem przeznaczonym do montażu na suficie w budynkach i na zewnątrz.

- L** = przewód pradowy (najczęściej czarny, brązowy lub szary)
N = przewód zerowy (najczęściej niebieski)
PE = ewentualny przewód ochronny (zielony/zółty)

Uwaga: W razie potrzeby poprowadź przewód ochronny. W przewodzie zasilającym można oczywiście zainstalować wyłącznik sieciowy do ręcznego włączania/wyłączania.

Ważne: Zamienienie przyłączy może spowodować uszkodzenie urządzenia.
Otwór odpływowy skroplin (7) należy w razie potrzeby przewiercić wiertłem o średnicy 5 mm.

Zasada działania

Na skutek ruchu włącza się światło, alarm i inne urządzenia. Dla Twojego komfortu i bezpieczeństwa. Wbudowany piroelektryczny czujnik na podczerwień odbiera niewidzialne promieniowanie

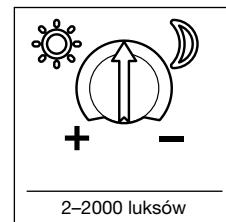
cieplne, emitowane przez poruszające się ciała (ludzi, zwierząt itp.). Zarejestrowane w ten sposób promieniowanie cieplne przetwarzane jest elektronicznie i włącza podłączony odbiornik energii.

Przeszkody, np. mury lub szklane szyby, nie pozwalają na wykrycie promieniowania cieplnego, a zatem nie następuje załączenie odbiornika.

Opis urządzenia

- (1) Uchwyty nastropowy
(2) Moduł odbiornika z soczewką
(3) Stylizowana przesłona
(4) Zaślepka uszczelniająca
(5) Ustawianie czułości zmierzchowej
(6) Ustawianie czasu
(7) Otwór na skropliny
(8) Przewód do instalacji podtynkowej
(9) Przewód do instalacji natynkowej

Funkcje (5) – (6)



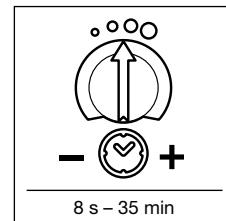
Ustawianie czułości zmierzchowej (5)

(ustawienie fabryczne: praca przy świetle dziennym, próg czułości 2000 luksów)

Plynna regulacja progu czułości czujnika w zakresie 2-2000 luksów.

Pokrętło regulacyjne ustawione na = praca przy świetle dziennym ok. 2000 luksów.

Pokrętło regulacyjne ustawione na = praca o zmierzchu ok. 2 luksów.



Ustawianie czasu (6)

(ustawienie fabryczne: 8 s)

Plynna regulacja czasu świecenia od 8 sekund do 35 minut.

Pokrętło regulacyjne ustawione na znaku '-' = najkrótszy czas (8 s)

Pokrętło regulacyjne ustawione na znaku '+' = najdłuższy czas (35 min)

Dane techniczne

Wymiary ($\varnothing \times$ wys.):	115 x 50,5 mm
Moc:	Obciążenie żarówkami/lampami halogenowymi 2000 W Świetlówki EVG 1500 W Świetlówki bez kompensacji 500 VA Świetlówki kompensowane szeregowo 500 VA Świetlówki kompensowane równolegle 500 VA Niski woltowe lampy halogenowe 1000 VA LED < 2 W 16 W 2 W < LED < 8 W 64 W LED > 8 W 64 W Obciążenie pojemościowe 132 μ F
Zasilanie sieciowe:	220-240 V, 50/60 Hz
Kąt wykrywania:	360° z kątem otwarcia 180°
Zasięg czujnika:	maks. 3,5 m stycznie / maks. 2 m promieniowo
Ustawienie czasu:	8 s - 35 min
Ustawianie progu czułości zmierzchowej:	2-2000 luksów
Stopień ochrony:	IP 54
Zakres temperatury:	od -20°C do +50°C

Utylizacja

Urządzenia elektryczne, akcesoria i opakowania należy oddać do recyklingu przyjaznego środowisku.



Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych wraz z odpadami z gospodarstw domowych!

Tylko dla krajów UE:
Zgodnie z obowiązującymi dyrektywami europejskimi w sprawie zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz ich wdrażaniu do prawa krajowego niemającego się do użytkowania urządzenia elektryczne należy odberać osobno i poddawać recyklingowi w sposób przyjazny środowisku.

Gwarancja producenta

Jako kupującemu w razie potrzeby przysługują Państwu w stosunku do sprzedawcęgo prawa z tytułu rękojmi. O ile prawa te obowiązują w Państwie kraju, to nie ulegają one na podstawie naszej deklaracji gwarancji ani skróceniu ani ograniczeniu. Udzielimy Państwu 5-letniej gwarancji na nienagana jakość i prawidłowe funkcjonowanie zakupionego przez Państwa profesjonalnego produktu techniki czujników firmy STEINEL. Gwarantujemy, że produkt ten jest wolny od wad materiałowych, produkcyjnych i konstrukcyjnych. Gwarantujemy prawidłowe funkcjonowanie wszystkich podzespołów elektrycznych, a także, że wszystkie zastosowane materiały i ich powierzchnie są wolne od wad.

Dochodzenie roszczeń
Gwarancja jest ważna jedynie完全に満たされた。下記の手順に従ってください。

1. **Informacje o gwarancji**
Gwarancja jest ważna jedynie w stanie kompletnym, z podpisem Sprzedawcy potwierdzającym warunki gwarancji. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupujących wynikających z rękojmi/ niezgodności towaru z umową na podstawie dowodu zakupu. Z tego powodu zalecamy staranne przechowywanie dowodu zakupu. Reklamowany towar w stanie kompletnym prosimy przesyłać do Gwaranta wraz z krótkim opisem usterki, oryginalną kartą gwarancyjną, paragonem lub rachunkiem zakupu (opatrzymy datą zakupu i pieczęcią sklepu).

5 LAT
GWARANCJI
PRODUCENTA

Usterki

Usterka	Przyczyna	Usuwanie
Brak napięcia	■ uszkodzony bezpiecznik, nie jest włączony	■ założyć nowy bezpiecznik, włączyć włącznik sieciowy, sprawdzić przewód próbnikiem napięcia
	■ zwarcie	■ sprawdzić przyłącza
Nie włącza się	■ przy dziennym trybie pracy ustawiono próg czułości zmierzchowej dla nocnego trybu pracy	■ ustawić na nowo
	■ uszkodzona żarówka	■ wymienić żarówki
	■ włączony włącznik sieciowy	■ włączyć
Nie wyłącza się	■ uszkodzony bezpiecznik	■ założyć nowy bezpiecznik, ewentualnie sprawdzić przyłącze
	■ w obszarze wykrywania czujnika ciągle coś się porusza	■ sprawdzić obszar wykrywania
	■ podłączona lampa znajduje się w obszarze wykrywania czujnika i włącza się stale na skutek zmiany temperatury	■ sprawdzić obszar wykrywania
	■ świecenie stale uaktywnione za pomocą przełącznika szeregowego w budynku urządzenia WLAN umieszczone bardzo blisko czujnika	■ przełącznik szeregowy w trybie automatycznym
Stale włącza się i wyłącza	■ podłączona lampa znajduje się w obszarze wykrywania czujnika	■ zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem WLAN a czujnikiem
	■ w obszarze wykrywania porusza się zwierzęta	■ sprawdzić obszar wykrywania
Włącza się w niepożądanym momencie	■ wiatr porusza gałęziami i krzewami w obszarze wykrywania czujnika	■ sprawdzić obszar wykrywania
	■ czujnik rejestruje ruch pojazdów na ulicy	■ sprawdzić obszar wykrywania
■ gwałtowne zmiany temperatury na skutek czynników atmosferycznych (wiatr, deszcz, śnieg) lub nadmuch z wentylatorów, otwartych okien	■ zmienić obszar wykrywania czujnika, zmienić miejsce montażu	
	■ urządzenie WLAN umieszczone bardzo blisko czujnika	■ zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem WLAN a czujnikiem

RO Traducerea instrucțiunilor de utilizare originale

! Instrucțiuni de siguranță

■ În timpul montării, cablul electric de conectat nu trebuie să fie sub tensiune. De aceea, mai întâi întrerupeți alimentarea cu energie electrică și verificați tensiunea cu un creion de tensiune.

■ Instalarea aparatului reprezintă o lucrare la rețeaua electrică. Din acest motiv, lucrarea trebuie efectuată de un specialist în conformitate cu reglementările privind instalările electrice și cu condițiile de racordare din țara respectivă (de ex. DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).

■ Folosiți numai piese de schimb originale
■ Nu demontați aparatul pe cont propriu. Reparația trebuie efectuată într-un atelier specializat.

Modul de instalare

IS 2360 ECO este un senzor prevăzut pentru montarea în plafon, în interior și exterior.

L = conductor de fază (de obicei negru, maro sau gri)

N = conductor neutru (de obicei albastru)

PE = eventual conductor de protecție (verde/galben)

Atenție: Dacă este necesar, conductorul de protecție se va trece printr-o buclă. Bineînteleș, pe cablul de rețea se poate intercala un întrerupător de rețea pentru cuplare și decuplare.

Important: O inversare a conexiunilor poate duce la deteriorarea aparatului.

Dacă este necesar, orificiul pentru evacuarea apei de condens ⑦ trebuie deschis cu un burghiu de 5 mm.

Principiul de funcționare

La detecția mișcării este comutată aprinderea luminii, alarma și multe alte dispozitive, pentru confort și siguranța dumneavoastră. Senzorul piroelectric, cu infraroșu, detectează căldura

invizibilă emanată de corpurile aflate în mișcare (oameni, animale etc.). Radiatia termică astfel detectată este convertită într-un semnal electronic, care comută consumatorul conectat.

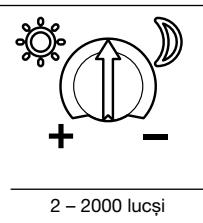
Obstacolele, cum ar fi zidurile sau geamurile, se opun detecției radiatiilor termice, nefăcând deci posibilă comutarea.

Descrierea produsului

- ① Suport de perete
- ② Corpul senzorului, cu lentiă
- ③ Mască decorativă
- ④ Bușon de etanșare

- ⑤ Reglarea luminozității la comutare
- ⑥ Reglarea intervalului de timp
- ⑦ Orificiu pentru evacuarea apei de condens
- Montarea cablului sub tencuiulă
- Montarea cablului pe tencuiulă

Funcții ⑤ – ⑥



Reglarea luminozității la comutare ⑤

(valoarea setată din fabrică: regim de lumină naturală 2000 lux)

Nivelul de activare a senzorului poate fi reglat continuu între 2 și 2000 lux.

Buton de reglaj poziționat pe ☀ = funcționare în regim de lumină naturală, cca. 2000 lux.

Buton de reglaj poziționat pe ⏸ = funcționare în regim de amurg, cca. 2 lux.

Reglarea intervalului de timp ⑥

(reglaj din fabrică: 8 sec.)

Durata de iluminare poate fi reglată continuu între 8 sec. și 35 min.

Buton de reglaj poziționat pe - = intervalul cel mai scurt (8 sec.)

Buton de reglaj poziționat pe + = intervalul cel mai lung (35 min.)

Date tehnice

Dimensiuni (Ø x l):	115 x 50,5 mm	
Putere:	Sarcină bec/lampă cu halogen Lâmpă cu tub fluorescent, balast electronic Lâmpă cu tub fluorescent, necompensate Lâmpă cu tub fluorescent, compensate în sir Lâmpă fluorescentă compensată paralel Lâmpă cu halogen, cu voltaj mic LED < 2 W 2 W < LED < 8 W LED > 8 W	2000 W 1500 W 500 VA 500 VA 500 VA 500 VA 1000 VA 16 W 64 W 64 W 132 µF
Alimentare de la rețea:	220-240 V, 50/60 Hz	
Unghi de detecție:	360° cu unghi de deschidere de 180°	
Raza de acțiune:	max. 3,5 m tangential / max. 2 m radial	
Interval de timp:	8 sec. - 35 min.	
Reglarea luminozității la comutare:	2-2000 lux	
Grad de protecție:	IP 54	
Interval termic:	între -20 °C și +50 °C	

Eliminare ca deșeu

Aparatele electrice, accesoriole și ambalajele trebuie să facă obiectul unei reciclări ecologice.



Nu aruncați aparatele electrice la gunoiul menajer!

Numai pentru țările UE:
În conformitate cu directiva europeană privind eliminarea deșeurilor electrice și electronice în vigoare și transpunerea ei în legislația națională, aparatele electrice care nu mai pot fi utiliza-

zate trebuie să fie colectate separat și să facă obiectul unei reciclări ecologice.

Garanția de producător

În calitate de cumpărător vă bucurăți după caz de toate drepturile prevăzute prin lege privind garanția și reclamarea defectelor împotriva vânzătorului. În măsura în care aceste drepturi există în țara dumneavoastră, declarația noastră de garanție nici nu le restrâng și nici nu le reduce durata de valabilitate. Vă acordăm 5 ani de garanție pentru funcționarea ireproșabilă și corespunzătoare a produsului dumneavoastră cu senzor din gama STEINEL Professional. Garantăm că acest produs nu prezintă niciun fel de erori de material, de producție și de proiectare. Garantăm funcționalitatea tuturor componentelor electronice și a cablurilor, precum și caracterul ireproșabil al tuturor materialelor utilizate și al suprafățelor acestora.

Solicitarea garantiei

Dacă aveți o reclamatie referitoare la produsul dvs., vă rugăm să îl trimiteți întreg și cu taxele de expediere plătite, împreună cu chitanța originală care trebuie să conțină data cumpărării și denumirea produsului, distribuitorului dvs., sau direct nouă, la adresa **STEINEL Distribution SRL; 505400 Rasnov, județul Brașov; Str. Campului, nr.1; FSR**

Hala Scularie Birourile 4-7.
Din acest motiv vă recomandăm să păstrați cu grijă chitanța până la expirarea termenului de garanție. STEINEL nu suportă costurile de transport și nu își asumă riscurile asociate transportului pentru returnarea produselor.

Informații privind solicitarea unei prestații în garanție găsiți pe pagina noastră web <http://steinelshop.ro/termeni-si-conditii#answer10>

Dacă doriti să solicitați o prestație în garanție sau aveți o întrebare despre produsul dvs., ne puteți contacta la +40(0)268 - 530000.



Defecțiuni în funcționare

Defecțiune	Cauză	Remediu
Fără tensiune	■ Siguranță defectă, aparat neactivat	■ Siguranță nouă, cuplată întrerupătorul de rețea, verificați cablul cu ajutorul unui creion de tensiune ■ Verificați legăturile
	■ Scurtcircuit	■ Reglați din nou
Nu se aprinde	■ În regim de lumina naturală, reglajul luminozității la comutare este plasat pe regim de noapte ■ Bec defect ■ Înterupător DECUPLAT ■ Siguranță defectă	■ Schimbați becurile ■ Cuplați ■ Siguranță nouă, eventual verificați legătura
Nu se stinge	■ Mișcare permanentă în zona de detecție ■ Lampa comutată se află în zona de detecție și comută din nou din cauză modificării temperaturii ■ Este pe funcționare permanentă, datorită întreupătorului în serie intern al casei ■ Dispozitivul WLAN poziționat foarte aproape de senzor	■ Controlați zona ■ Controlați zona ■ Întreupătorul în serie pe regim automat ■ Măriți distanța dintre dispozitivul WLAN și senzor
Comută permanent între PORNIT/STINS	■ Lampa comutată se află în zona de detecție ■ În zona de detecție se mișcă animale	■ Controlați zona ■ Controlați zona
Se aprinde necontrolat	■ Vântul mișcă pomii și tufișurile în zona de detecție ■ Este detectat traficul auto de pe sosea ■ Modificare bruscă a temperaturii din cauză intemperierilor (vânt, ploie, zăpadă) sau sesizarea aerului evacuat de ventilațoare, ferestre deschise ■ Dispozitivul WLAN poziționat foarte aproape de senzor	■ Controlați zona ■ Controlați zona ■ Modificați zona, schimbați locul de montaj ■ Măriți distanța dintre dispozitivul WLAN și senzor

SI Prevod originalnih navodil za uporabo

Varnostna navodila

■ Pri montaži mora biti električna napeljava, ki jo priključujete, brez napetosti. Zato najprej odklopite tok in preverite s preizkuševalcem električne napetosti, če res ni več napetosti.

■ Inštalacija naprave pomeni tudi delo na omrežni napetosti. Zato jo lahko izvede le kvalificiran strokovnjak v skladu z lokalno veljavnimi predpisi glede inštalacije in pogoj priključitve (npr. DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).

- Uporabljajte le originalne nadomestne dele.
- Naprave ne razstavljajte sami. Popravila lahko izvajo le strokovne delavnice.

Navodila za montažo

IS 2360 ECO je senzor za stropno montažo v zaprtih in odprtih prostorih.

L = vodnik pod napetostjo (običajno črn, rjav ali siv)

N = nevtralni vodnik (praviloma moder)

PE = morebitni zaščitni vodnik (zelen/rumen)

Pozor: Zaščitni vodnik po potrebi pobrusite. V dovod na omrežje je seveda lahko montirano tudi stikalo za vklop in izklop.

Pomembno: Menjava priključkov lahko privede do poškodovanja naprave.

Luknja za kondenzno vodo
⑦ morate po potrebi odpreti z vratnikom velikosti 5 mm.

Delovanje

Gibanje vklopi luč, alarm in veliko več. Za vaše udobje in varnost. Vgrajeni piro-električni infrardeči detektor nazna nevidno izzarevanje

toplote teles, ki se premikajo (ljudi, živali itd.). Tako zaznano toplotno sevanje se elektronsko pretvorji ter vklopi priključenega porabnika.

Toplotno sevanje ni zaznano, kadar so napotni ovire, kot so npr. zidovi in steklene šipe, v takem primeru tudi ne more priti do vklopa svetilke.

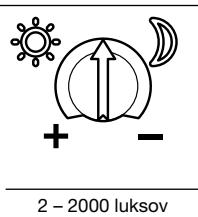
Opis naprave

- ① Zidno držalo
- ② Močnosti modul z lečo
- ③ Zastirolo
- ④ Tesnilni čepek

- ⑤ Nastavitev mejne osvetljnosti okolice
- ⑥ Nastavitev časa
- ⑦ Luknja za odvajanje kondenza

- Kabelski dovod – podometni
- Kabelski dovod – nadomestni

Funkcije ⑤ – ⑥



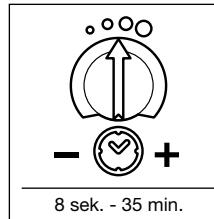
Nastavitev osvetljjenosti ⑤

(tovarniška nastavitev: delovanje z dnevno lučjo 2000 luksov)

Možnost brezstopenjskega nastavljanja pragu odziva senzorja od 2 – 2000 luksov.

Nastavitev regulator nastavljen ☀ na = dnevno luč pribl. 2000 luksov.

Nastavitev regulator nastavljen Ⓜ na = mrak pribl. 2 luksa



Nastavitev časa ⑥ (tovarniška nastavitev: 8 sek.)

Brezstopenjsko nastavljanje čas svetilnosti od 8 sek. do 35 min.

Regulator nastavljen na – = najkrajši čas (8 sek.)

Nastavitev na vrednost + = najdaljši čas (35 min.).

Tehnični podatki

Mere ($\varnothing \times v$): 115 × 50,5 mm

Moč:	Obremenitev žarnice/halogenke	2000 W
	Neonske svetilke EVG	1500 W
	Neonske svetilke nekompenzirane	500 VA
	Neonske svetilke zaporedno kompenzirane	500 VA
	Fluorescenčna svetilka, vzporedno kompenzirana	500 VA
	Nizkovoltne halogenske svetilke	1000 VA
	LED < 2 W	16 W
	2 W < LED < 8 W	64 W
	LED > 8 W	64 W
	Kapacitivna obremenitev	132 μ F

Omrežni priključek: 220-240 V, 50/60 Hz

Kot zaznavanja: 360° z 180°-odpiralnim kotom

Doseg: maks. 3,5 m tangentno / maks. 2 m radialno

Nastavitev časa: 8 sek. – 35 min.

Nastavitev zatemnitve: 2 – 2000 luksov

Vrsta zaščite: IP 54

Temperaturni razpon: -20 °C do +50 °C

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 izrabljениh električnih in elektronskih aparatih in njenim prenosom v nacionalno zakonodajo je električne apirate, ki niso več uporabni,

treba zbirati ločeno in jih oddati v okolju prijazno ponovno obdelavo.

Garancija proizvajalca

Kot kupcu so vam na voljo zakonske garancijske pravice v skladu s 437. členom in naslednjimi Civilnega zakonika (BGB, Bürgerliches Gesetzbuch) (naknadna izpolnitev, odstop od kupoprodajne pogodbe, zmanjšanje kupnine, odškodnina in nadomestilo za strošek). Naša garancijska izjava teh pravic ne krašja in ne omejuje. Poleg zakonskega garancijskega obdobja vam dajemo 5-letno garancijo na brezhibno sestavo in pravilno delovanje tega izdelka STEINEL-Professional-Sensorik. Jamčimo, da izdelek nima materialnih in tovarniških napak ali napak v sestavi. Jamčimo za delovanje vseh elektronskih sklopov in kablov ter za brezhibnost vseh uporabljenih materialov in njihovih površin.

Uveljavljanje

Če želite izdelek reklamirati, pošljite cel izdelek s plačano poštino in priložite originalni račun, ki vsebuje datum nakupa in poimenovanje izdelka, svojemu trgovcu ali neposredno na naš naslov:

**VELEPRODAJA EP D.O.O.,
SREDNJE BITNJE 70, 4209
ZABNICA.** Priporočamo vam, da račun skrbno hranite do poteka garancijskega obdobja. Za transportne stroške in tveganja v okviru vračila družba STEINEL ne prevzema jamstva.

(Informacije o uveljavljanju garancijskega primera najdete na naši spletni strani www.priporocam.si)

Če imate garancijski primer ali vprašanje glede izdelka, nas lahko poklicete na telefonsko številko servisa **00386-40 856555.**

5 LETNA
PROIZVAJALCA
GARANCIJA

Motnje delovanja

Motnja	Vzrok	Pomoč
Brez napetosti	<ul style="list-style-type: none">■ Varovalka okvarjena, ni vklopa■ Kratek stik	<ul style="list-style-type: none">■ Zamenjajte varovalko, vklopite omrežno stikalo, preverite vod z merilcem napetosti■ Preverite kontakte
Se ne vklopi	<ul style="list-style-type: none">■ Pri dnevnem delovanju, nastavitev zatemnitve se nahaja na nočnem delovanju■ Žarnica je okvarjena■ Omrežno stikalo je IZKLOPLJENO■ Varovalka okvarjena	<ul style="list-style-type: none">■ Zamenjajte žarnico■ Vklopite■ Ponovno nastavite
Se ne izklopi	<ul style="list-style-type: none">■ Trajno premikanje na območju zaznavanja■ Vklapljenia svetilk se nahaja na področju zajemanja in se po spremembni temperaturi ponovno vklopi■ Z notranjim hišnim seriskim stikalom preklopljeno na trajno delovanje■ WLAN naprava je pozicirana zelo blizu senzorja	<ul style="list-style-type: none">■ Preverite območje■ Preverite območje■ Serijsko stikalo na avtomatsko■ Povečajte razdaljo med WLAN napravo in senzorjem
Se nenehno vklaplja in izklaplja	<ul style="list-style-type: none">■ Vklapljenia svetilk se nahaja na področju zaznavanja■ Živali se premikajo na območju zaznavanja	<ul style="list-style-type: none">■ Preverite območje■ Preverite območje
Se nezaželeno vključi	<ul style="list-style-type: none">■ Veter premika drevesa in grmičevje v obsegu zaznavanja■ Zaznavanje avtov na cesti■ Nenadne vremenske spremembe temperature (veter, dež, sneg) ali izhodni zrak ventilatorjev in preipah zaradi odprtih oken■ WLAN naprava je pozicirana zelo blizu senzorja	<ul style="list-style-type: none">■ Preverite območje■ Preverite območje■ Spremenite področje, zamenjajte montažni kraj■ Povečajte razdaljo med WLAN napravo in senzorjem

HR Prijevod originalnih uputa za uporabu

⚠ Sigurnosne napomene

■ Prilikom montaže električni vod koji treba priključiti ne smije biti pod naponom. Zbog toga kao prvo morate izključiti struju i pomoći ispitivaču napona provjeriti je li uspostavljeno beznaponsko stanje.

■ Kod instalacije uređaja radi se na mrežnom naponu. Zbog toga instalacija mora obaviti stručnjak u skladu s državnim propisima o instalacijama i uvjetima priključivanja (npr. DE - VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).

■ Koristite samo originalne rezervne dijelove.
■ Nemojte samostalno rastavljati uređaj. Popravak smije obaviti samo stručna radionica.

Upute za instalaciju

Kod modela IS 2360 ECO radi se o senzoru za stropnu montažu u unutrašnjem i vanjskom području.

L = fazni vodič (većinom crni, smeđi ili sivi)

N = neutralni vodič (većinom plavi)

PE = eventualno zaštitni vodič (zeleno/žuti)

Pozor: Zaštитni vodič po potrebi spojite paralelno. Naravno, u mrežnom vodu može biti montirana mrežna sklopka za uključivanje i isključivanje.

Važno: Slučajna zamjena priključaka može uzrokovati oštećenje uređaja.

Rupa za kondenziranu vodu
⑦ po potrebi se mora otvoriti svrdlom od 5 mm.

Princip rada

Pokret uključuje svjetlo, alarm i mnogo više. Za Vašu udobnost, za Vašu sigurnost. Ugrađeni piroelektrični infracrveni detektor otkriva nevidljivo topilinsko zračenje tijela koja se

pred njim kreću (ljudi, životinje itd.). Tako detektirano topilinsko zračenje elektronički se pretvara i uključuje priključen potrošač. Zbog prepreka kao što su npr. zidovi ili prozorska

stakla ne prepoznaže se topilinsko zračenje pa prema tome ne dolazi ni do uključivanja svjetla.

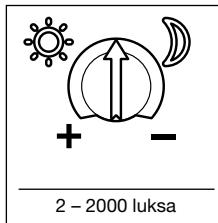
Opis uređaja

- ① Zidni držać
- ② Modul opterećenja s lećom
- ③ Dizajnirani zaslon
- ④ Brtveni čep

- ⑤ Podešavanje svjetlosnog praga
- ⑥ Podešavanje vremena
- ⑦ Rupa za kondenziranu vodu

- I Dovod podžbuknog kabela
- II Dovod nadžbuknog kabela

Funkcije ⑤ – ⑥

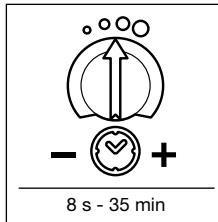


Podešavanje svjetlosnog praga ⑤
(tvornički podešeno: režim rada pri danjem svjetlu 2000 luksa)

Kontinuirano podešiv prag aktiviranja senzora od 2 – 2000 luksa.

Regulator podešen na ☀ = danje svjetlo oko 2000 luksa.

Regulator podešen na ⚡ = zatamnjivanje na oko 2 luksa



Podešavanje vremena ⑥
(tvornički podešeno: 8 s)

Kontinuirano podešivo trajanje svjetla od 8 s do 35 min.

Regulator podešen na - = najkraće vrijeme (8 s)

Regulator podešen na + = najduže vrijeme (35 min)

Tehnički podaci

Dimenzije (Ø x V):	115 x 50,5 mm
Snaga:	potrošnja svjetiljki sa žarnom niti / halogenih svjetiljki fluorescentne svjetiljke EPN 2000 W fluorescentne svjetiljke nekompenzirano 1500 W fluorescentne svjetiljke EPN serijski kompenzirano 500 VA paralelno kompenzirane fluorescentne svjetiljke 500 VA niskonaponske halogene svjetiljke 1000 VA LED < 2 W 16 W 2 W < LED < 8 W 64 W LED > 8 W 64 W kapacitivno opterećenje 132 µF
Mrežni priključak:	220–240 V, 50/60 Hz
Kut detekcije:	360° s kutom otvora od 180°
Domet:	maks. 3,5 m tangencijalno / maks. 2 m radikalno
Podešavanje vremena:	8 s - 35 min
Podešavanje svjetlosnog praga:	2–2000 luksa
Vrsta zaštite:	IP 54
Temperaturno područje:	-20 °C do +50 °C

Zbrinjavanje

Električne uređaje, pribor i ambalažu treba zbrinuti na ekološki način odvozom na reciklažu.



Ne bacajte električne uređaje u kućni otpad!

Samo za zemlje EU:

Prema važećim evropskim direktivama za stare električne i elektroničke uređaje i njihovoj implementaciji u nacionalno pravo, električni uređaji koji se više ne mogu koristiti moraju se posebno sakupiti i zbrinuti

na ekološki način odvozom na reciklažu.

Jamstvo proizvođača

Kao kupcu pripadaju Vam sva prava po zakonu o zaštiti potrošača. Ako ta prava postoje u Vašoj zemlji, ona se našom izjavom o jamstvu ne smanjuju niti ograničavaju. Dajemo Vam 5 godina jamstva na besprijekornu kakovću i propisno funkcioniranje Vašeg proizvoda STEINEL-Professional-Senzorka. Jamčimo da ovaj proizvod nema greške na materijalu, tvorničke i konstrukcijske greške. Jamčimo tehničku ispravnost svih elektroničkih sklopova i kabela, kao i ispravnost svih korištenih materijala i njihovih površina.

Zahtijevanje jamstvenog prava

Ako želite reklamirati svoj proizvod, pošaljite cijelovit proizvod s originalnim računom koji mora sadržavati podatke o datumu kupnje i naziv proizvoda, oslobođeno troškova prijevoza, Vašem trgovcu ili izravno na našu adresu, **Daljinsko upravljanje d.o.o., Bedricha Smetane 10, HR-10000 Zagreb**. Stoga Vam preporučujemo da pažljivo sačuvate račun do isteka jamstvenog roka. Daljinsko upravljanje d.o.o. ne preuzima jamstvo za transportne troškove i rizike u okviru povratne pošiljke.

Informacije o zahtijevanju prava u slučaju jamstva dobit ćete na našoj početnoj stranici www.daljinsko-upravljanje.hr

Ako imate slučaj jamstva ili pitanja u vezi Vašeg proizvoda, nazovite nas na dežurni servisni telefon **+385 (1) 388 66 77** ili **388 02 47** u vremenu od ponedjeljka do petka od 08:00 do 16:00 sati ili nas kontaktirajte na e-mail adresu: daljinsko-upravljanje@inet.hr.

5 GODINA
PROIZVODAČA
JAMSTVA

Smetnje u pogonu

Smetnja	Uzrok	Pomoć
Nema napona	<ul style="list-style-type: none">■ neispravan osigurač, nije uključen■ kratki spoj	<ul style="list-style-type: none">■ staviti novi osigurač, uključiti mrežnu sklopku; provjeriti vod ispitivačem napona■ provjeriti priključke
Ne uključuje	<ul style="list-style-type: none">■ tijekom rada pri danjem svjetlu podešavanje svjetlosnog praga nalazi se u noćnom režimu rada■ neispravna žarulja■ mrežna sklopka je ISKLJUCENA■ neispravan osigurač	<ul style="list-style-type: none">■ zamjeniti žarulje■ uključiti■ staviti novi osigurač, event. provjeriti priključak
Ne isključuje	<ul style="list-style-type: none">■ stalno kretanje u području detekcije■ uključeno svjetlo nalazi se u području detekcije i uvijek iznova se uključuje zbog promjene temperature■ zbog interne kućne serijske sklopke u stalnom pogonu■ WLAN uređaj smješten vrlo blizu senzora	<ul style="list-style-type: none">■ provjeriti područje■ provjeriti područje■ serijska sklopka u automatskom režimu rada■ povećati razmak između WLAN uređaja i senzora
Uvijek UKLJUČUJE / ISKLJUČUJE	<ul style="list-style-type: none">■ uključena svjetiljka nalazi se u području detekcije■ životinje se kreću u području detekcije	<ul style="list-style-type: none">■ provjeriti područje■ provjeriti područje
Neželjeno uključuje	<ul style="list-style-type: none">■ vjetar njiše drveća i grmlje u području detekcije■ detektiranje automobila na ulici■ iznenadna promjena temperature zbog nevremena (vjetar, kiša, snijeg) ili zraka koji izlazi iz ventilatora, otvorenih prozora■ WLAN uređaj smješten vrlo blizu senzora	<ul style="list-style-type: none">■ provjeriti područje■ provjeriti područje■ promjeniti područje, premjestiti mjesto montaže■ povećati razmak između WLAN uređaja i senzora

EE Originaalkasutusjuhendi tõlge

! Ohutusjuhised

■ Monteerimisel peab olema külgeühendata elektrijuhe pingevaba.

Selleks lülitage esmalt elektrivool välja ja kontrollige pingestri abil pingevabadust.

■ Selle seadme paigaldamisel on tegemist tööga vooluvõrgus. Seetõttu peab seda teostama spetsialist vastavalt riigis kehtivatele installatsioonieeskirjadele ning ühendustiimustele (nt. DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).

■ Kasutage ainult originaalvaruosi.
■ Ärge võtke seadet omal käel lahti. Remonti tohib teostada üksnes oskustöökoda.

Paigaldusjuhised

IS 2360 ECO puhul on tegemist lakke paigaldatava sensoriga nii sise- kui ka välisruumides kasutamiseks.

L = voolu juhtiv juht (enamasti must, pruun või hall)

N = neutraaljuht (enamasti sinine)

PE = võimalik kaitsejuht (roheline/kollane)

Tähelepanu: kaitsejuht vajaduse korral läbi. Võrgutoitejuhtmesse võib olla iseenesestmõistetavaltn monteeritud sisse- ja välja lülitamiseks vörgulülit.

Tähtis: Ühenduste omavahelise äraavahetamise korral võib seade kahjustada saada.

Kondensvee kogunemisauku
⑦ tuleb vajaduse korral avada 5 mm puuriga.

Põhimõte

Liikumine lülitab valgustust, alarumi ja palju muud. Teie mugavuse ja ohutuse huvides. Sisseehitatud püroelektriline infrapuna detektor tuvastab li-

kuvate kehadega (inimesed, loomad jne) nähtamatut soojuskiirust. Tuvastatud soojuskiirustus teisendatakse elektrooniliselt ja see lülitab ühendatud

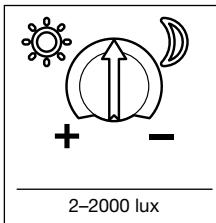
tarbijad sisse. Läbi takistustega nagu nt müüride ja klaasitahvlite soojuskiirust ei tuvastata, mistött ei järgne lülitust.

Seadme kirjeldus

- ① Hoidik
- ② Läätsega
- ③ Disainkatik

- ④ Tienduskork
- ⑤ Hämaruse seadmire
- ⑥ Aja seadmire
- ⑦ Kondensvee ava
- ⑧ Süvispaigalduskaabel
- ⑨ Pindpaigalduskaabel

Funktsioonid ⑤ – ⑥

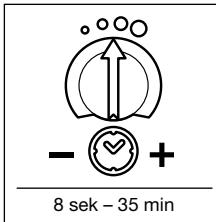


Hämaruseeadistus ⑤
(tehaseeadistus päevalgusrežiim 2000 lx)

Sujuvalt seatav sensori rakendumislävi 2 – 2000 lx.

Seaderegulaator ☀ peale seatud = päevalgusrežiim u 2000 lx.

Seaderegulaator ⌂ peale seatud = hämarusrežiim u 2 lux.



Aja seadmire ⑥
(tehaseeadistus: 8 sek)

Sujuvalt seadistatav valgustuskestus 8 sek kuni 35 min.

Reguleerimisnupp – peal = lühim aeg (8 sek)

Seaderegulaator + peale seatud = pikim aeg (35 min)

Tehnilised andmed

Mõõtmned ($\emptyset \times K$): 115 x 50,5 mm

Võimsus:	Höög-/halogeenlampide koormus Luminooorlambid EVG Kompenseerimata luminooorlambid Jadakompensatsiooniga luminooorlambid Paralleelkompensatsiooniga luminooorlambid Madalpinge-halogeenlambid LED < 2 W 2 W < LED < 8 W LED > 8 W Mahtuvuslik koormus	2000 W 1500 W 500 VA 500 VA 500 VA 1000 VA 16 W 64 W 64 W 132 μ F
----------	---	--

Võrgühendus: 220 – 240 V, 50/60 Hz

Tuvastusnurk: 360° avatusnurgaga 180°

Tööraadius: max 3,5 m tangentsiaalselt / max 2 m radiaalne

Aja seadmire: 8 sek – 35 min

Hämaruse seadmire: 2 – 2000 lx

Kaitselik: IP 54

Temperatuurivahemik: -20 °C kuni +50 °C

Utiliseerimine

Elektriseadmed, lisatarvikud 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

kokuda eraldi ning suunata keskkonnateadlikku taaskasutusse.

Tootja garantii

Ostjana omate müüja suhtes samuti seadusega sätestatud puuduste kõrvaldamise õigusi või vastavalt pretensionioölgusi. Kui Teie asukoharlis on need õigused olemas, siis meie garantiiideklaratsioon neid ei kärbi ega piira. Me anname Teie STEINEL Professional sensortootele laitmatute oma-duste ja nõuetekohase talitluse kohta 5-aastase garantii. Me garanteerime, et kõnealune toode on vaba materjal-, valmistamis- ja konstruktioonivigadest. Me garanteerime kõigi elektrooniliste koostedetaalide ja kaablite talitlusköhlkuse ning et kasutatud valmistasimis-materjalid ja nende pealispind on puudustevabad.

Kaebuste esitamine

Kui soovite tootega seonduvalt reklamatsiooni esitada, siis palun saatke see kompleksena ja tasutud tarnega koos original-osttšekiga, mis peab sisaldama ostukupupäeva andmeid ning toote nimetust, meie edasimüüjale või otse meile, **Fortronic AS, Tööstuse tee 10, 61715, Tõrvandi**. Me soovitame Teil ostutšekki seetõttu kuni garantiliiga möödumiseni hoolikalt alal hoida. STEINEL ei vastuta tagasisaatmise raames esinevate transpordikulude ja -riskide eest.

Informatsiooni garantijuhtumi kehtestamiseks saate meie kodulehelt www.fortronic.ee või www.steinel-professional.de/garantie

Garantijuhtumi esinemise või mõne toote kohta küsimust tekkimise korral võite meile esmaspäeval reedeni 9.00-17.00 vahemikus teeninduse numbril **+372 7 475 208** helistada.

**5 AASTAT
TOOTJA
GARANTIID**

Käitusrikked

Rike	Põhjus	Abi
Pinge puudub	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kaitse defektne, pole sisselülitatud ■ Lühis 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uus kaitse, lülitage võrgulülitisse, kontrollige juhet pingetestriga ■ Kontrollige ühendust
Ei lülitu sisse	<ul style="list-style-type: none"> ■ Päevarežiimi puhul, hämaruseadistus paikneb öörežiimil ■ Hööglamp defektne ■ Võrgulülit VÄLJAS ■ Kaitse defektne 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vahetage hööglamp ■ Lülitage sisse ■ Uus kaitse, vajaduse korral kontrollige ühendust
Ei lülitu välja	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pidev liikumine tuvastuspíirkonnas ■ Lülitatakav valgusti paikneb tuvastuspíirkonnas ja lülitub temperatuurimuutuse töötu uuesti ■ Majasiseses jaladalülit töött kestverežiim ■ Wifi seade on sensorile väga läheosal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollige piirkonda ■ Kontrollige piirkonda ■ Jaladalülit automaatikale ■ Suurendage vahemaad wifi seadme ja sensori vahel
Lülitub alati SISSE/VÄLJA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lülitatakav valgusti paikneb tuvastuspíirkonnas ■ Loomad liiguavad tuvastuspíirkonnas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollige piirkonda ■ Kontrollige piirkonda
Lülitub soovimatult sisse	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tuul liigutab tuvastuspíirkonnas puid ja põosaid ■ Seade registreerib autosid tänaval ■ Ääiline temperatuurimuutus ilmastiku töötu (tuul, vihm, lumi) või ventilaatoritest, avatud akendest pärilt heitöök ■ Wifi seade on sensorile väga läheosal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollige piirkonda ■ Kontrollige piirkonda ■ Muutke piirkonda, muutke montaažikohta ■ Suurendage vahemaad wifi seadme ja sensori vahel

LT Originalios naudojimo instrukcijos vertimas

! Saugos reikalavimai

■ Montuojant prijungiamame elektros laide neturi būti įtampas.

Todėl visų pirmą atjunkite elektros srovę ir įtampas rodytuvu patirkrinkite, ar nėra įtampas.

■ Prietaisais jungiamas prie elektros tinklo. Todėl ji reikiā prijungti tinkamai, vadovaujantis šalyje galiojančiomis instalacijos 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 specialiai sužinotose taisyklose.

Instaliavimo nurodymai

IS 2360 ECO – prie lubų montuojamas sensorius, skirtas montuoti viduje ir lauke.

L = laidas, kuriuo teka srovė (dažniausiai juodas, rudas arba pilkas)

Dėmesio! Prieikus galima prijungiti apsauginį laidą. Be abejø, į tinklo iðvadą galima įmontuoti tinklo jungiklį, kuris atliks iðjungimo ir iðjungimo funkcijas.

N = nulinis laidas (dažniausiai melynasis)

PE = žemminimo laidas (žalias ar geltonas)

Svarbu! Neteisingai sujunge laidus, galite sugadinti prietaisą.

Esant poreikiui angą ⑦ kondensatui nutekėti reikia atverti 5 mm grąžtu.

Principas

Užfiksavus judesj iðjungiamą šviesą, signalizaciją ir pan. Jūsų patogumui ir saugumui. Įmontuotas piroelektrinis infra-raudonųjų spinduliu jutiklis priekšnėje nematomą judančią

kūnų (žmonių, gyvūnų ir t. t.) skleidžiamą šilumą. Tokiu būdu ši užfiksuoja šilumą, tokiu atveju šviesa neįsijungia.

Kliūtys, pvz., sienos ar langai, trukdo užfiksuoти skleidžiamą šilumą, tokiu atveju šviesa neįsijungia.

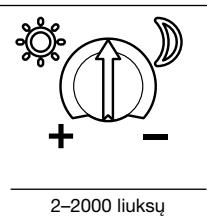
Prietaiso aprašymas

- ① Sieninis laikiklis
- ② Apkrovos modulius linze
- ③ Dekoratyvinis dangtelis
- ④ Sandarinimo kamštis

- ⑤ Priebleados lygio nustatymas
- ⑥ Švietimo trukmës nustatymas

- ⑦ Vandens kondensato anga
- I Kabelis po tinku
- II Kabelių tiesimas ant tinko

Funkcijos ⑤ – ⑥



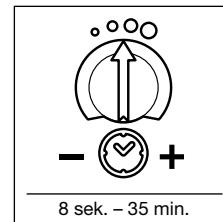
Priebleados lygio nustatymas ⑤

(gamyklos nustatymas: dienos šviesos režimas 2000 liuksys)

Nustatomas sensoriaus suveikimo temstant slenktis nuo 2-2000 liuksys. Nustatomas jutiklio suveikimo slenktis 2-2000 liuksys.

Nustatymo regulatorius ties ☀ = dienos šviesos režimas – maždaug 2000 liuksys.

Nustatymo regulatorius ties ⌂ = priebleados režimas – maždaug 2 liukai.



Švietimo trukmës nustatymas ⑥

(Gamyklos nustatymas: 8 sek.)

Tolygiai nustatoma švietimo trukmę – nuo 8 sek. iki 35 min.

Nustatymo regulatorius nustatomas ties - = trumpiausias laikas (8 sek.)

Nustatymo regulatorius ties + = ilgiausias laikas (35 min.)

Techniniai duomenys

Matmenys (Ø x A):

115 x 50,5 mm

Galingumas:

Kaitrinės / halogeninės lemputės apkrova	2000 W
Luminescencinės lempos elektroniniai paleidimo įrenginiai (EVG)	1500 W
Luminescencinės lempos, nekompenzuotos	500 VA
Luminescencinės lempos, iðsilginė kompensacija	500 VA
Luminescencinės lempos, kompenzuojamos lygiagrečiuoju bûdu	500 VA
Žemos įtampas halogeninės lempos	1000 VA
LED < 2 W	16 W
2 W < LED < 8 W	64 W
LED > 8 W	64 W
Talpinė apkrova	132 µF

Tinklo jungtis:

220-240 V, 50/60 Hz

Apimties kampas:

360° esant
180° atverties kampui

Jautrumo zonos ilgis:

maks. 3,5 m tangentinis
maks. 2 m radialiniu bûdu

Švietimo trukmës nustatymas:

8 sek. – 35 min.

Priebleados lygio nustatymas:

2-2000 liuksys

Apsaugos tipas:

IP 54

Temperatūros diapazonas:

nuo -20 iki +50 °C

Šalinimas

Elektros prietaisai, priedai ir pakuočės turi būti perdibarni 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 perkėlimo į nacionalinę teisę, nebetinkami naudoti elektros prietaisai turi būti renkami atskirai ir perdibarni aplinkai nekenksmingu būdu.

Gamintojo garantija

Kaip pirkėjas, prireikus, turite jums įstatymu suteiktas teises, reiškiamas pardavejui. Jeigu šios teisės egzistuoja jūsų šalyje, mūsų garantija jų negali sumazinti arba apriboti. Suteikiame jums 5 metų garantiją užtikrinančiai puikias savybes ir sklandy „STEINEL-Professional“ sensorinio gaminio veikimą. Garantujame, kad šiame gaminyje nėra medžiagos, gamybos ir konstrukcinių defektų. Garantuojame sklandy visų elektroninių, dalių ir kabelių veikimą ir užtikriname, kad visos naudotos medžiagos ir jų paviršiai yra be trūkumų.

Gariojimas

Jeigu norite pareikšti pretenziją dėl gaminio, atsiuskite jį visa, apmokėjė gabenimo išlaidas, su originaliu pirkimo dokumentu, kuriamo turi būti nurodyta pirkimo data ir pavadinimas, pardavėjui iš kurio pirkote arba STEINEL atstovui Lietuvoje UAB KVARCAS (Neries krantinė 32, Kaunas) arba tiesiai gamintoju šiuo adresu: **Neries krantinė 32, LT-48463 Kaunas.** Todėl rekomenduojame pirkimo dokumentą saugoti iki garantinio laiko pabaigos. STEINEL nedengia gabenimo išlaidų ir neatsako už riziką gražinant. Informacijos kaip pasinaudoti garantine teise rasite mūsų svetainėje info@kvarcas.lt.

Garantinio įvykio atveju arba jeigu turite klausimų, susijusių su šiuo gaminiu, bet kada galite skambinti STEINEL atstovui Lietuvoje UAB KVARCAS (8-37-408030) arba tiesiogiai gamintojui jo aptarnavimo skyriaus budiniuji linija **8-37-408030**.

5 METU
GAMINTOJO
GARANTIJOS

Veikimo sutrikimai

Sutrikimas

Nėra elektros srovės

Priežastis

- Perdegės saugiklis, prietaisas neįjungtas į tinklą
- Trumpasis jungimas

Ištaisymas

- Pakeiskite saugiklį, įjunkite tinklo jungiklį, itampos indikatoriūm patikrinkite elektros laidus
- Patikrinkite įvadą

Neišjungia

- Veikiant dlenos šviesos režimu, prieblando nustatymai nustatyti ties nakties režimu
- Perdegusi lemputė
- Tinklo jungiklis IŠJUNGTS
- Perdegė saugiklis

- Pakeiskite lemputes
- Įjunkite jungiklį
- Reikiu naujo saugiklio arba patikrinkite prijungimą

Neišjungia

- Jautrumo zonoje fiksuoamas nuolatinis judesys
- Išsijunges žibintas yra pagavimo diapazone ir dėl temperatūros kitimo vėl išsijungia
- Sistemos vidiniu nuosekliauojančiu jungikliu įjungtas pastovaus švietimo režimas
- WLAN įrenginys yra labai arti jutiklio

- Patikrinkite veikimo zonos nustatymus
- Patikrinkite veikimo zonos nustatymus
- Nuoseklusis jungiklis automatiniame režime

Nuolat išjungia ir išsijungia

- Išsijunges žibintas yra pagavimo diapazone
- Aptinkimo zonoje vaikšto gyvūnai

- Patikrinkite veikimo zonos nustatymus
- Patikrinkite veikimo zonos nustatymus

Išsijungia nepageidaujamu metu

- Jautrumo zonoje vėjas linguoja medžius ir krūmus
- Aptinkami gatve važiuojantys automobilai
- Stagiūs temperatūros svyrravimai dėl oro salgyg (vėjo, lietus, sniego) arba ventiliatoriai ar atvirų langų sukelto oro judėjimo
- WLAN įrenginys yra labai arti jutiklio

- Patikrinkite veikimo zonos nustatymus
- Patikrinkite veikimo zonos nustatymus
- Pakeiskite jastrumo zona, pakeiskite montavimo vietą

LV Originālā lietošanas pamācība

! Norādījumi drošībai

■ Montāžas laikā pievienoja-mais elektrības vads ne-drīkst atrasties zem sprieguma.
Tādēj vispirms jāatlēdz elektrība un ar sprieguma testeri jāpārbauda, vai sprieguma vairs nav.

■ Ierices instalēšana nozīmē darbu ar elektrotīkla spriegumu. Tādēj tas jāveic spe-cīlistam un saskaņā ar vietējo instalēšanas un pie-slēgšanas tehnisko priekš-rakstu prasībām (piem., DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).

■ Izmantojiet tikai oriģinālās detalas.
■ Neizjauciet ierīci pašrocīgi. Remontu drīkst veikt tikai specializēta darbnīca.

Montāžas norādes

IS 2360 ECO ir sensors montāžai pie griešiem gan iekštelpās, gan ārā.

L = vadošais elektrības vads (parasti melns, brūns vai pelēks)
N = nulles vads (parasti zils)
PE = iespējamais zemējums (zaļš/dzeltenš)

Uzmanību! Pēc vajadzības sacilpojiet zemējuma vadu. Protams, tīkla pievadavād var iemontēt tīkla slēdzi IESLĒG-ŠĀNAI/IZSLĒGŠĀNAI.

Svarīgi! Pieslēgumu sajaukša-na var izraisīt ierīces bojāju-mus.

Kondensācijas ūdens atvere
⑦ vajadzības gadījumā ir jā-atver ar 5. izmēra urbi.

Princips

Kustība ieslēdz gaismu, signā-lu un daudz ko citu. Jūsu komfortam, Jūsu drošībai. Iebūvētais piroelektriskais sensors uztver kustīgu ķerme-

nu (cilvēku, dzīvnieku u. tml.) neredzamo siltuma starojumu. Šīs samērtais siltuma staro-jums tiek elektroniski pārvei-dots un ieslēdz pievienoto pa-

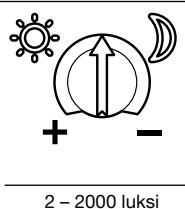
tērētāju. Caur šķēršļiem, tā-diem kā sienas vai loga stikls, šīs siltuma starojums netiek uztversts, tāpēc gaismeklis ie-slēgts netiek.

Ierīces apraksts

- ① Sienas stiprinājums
- ② Slodzes modulis ar lēcu
- ③ Dizaina uzlika

- ④ Blīvaizbāznis
- ⑤ Krēslas sliekšņa iestatīšana
- ⑥ Laika iestatīšana
- ⑦ Kondensācijas ūdens atvere
- ⑧ Zēmapmetuma pievade
- ⑨ Virsapmetuma pievade

Funkcijas ⑤ – ⑥

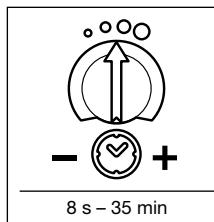


Aptumšojuma iestatīšana ⑤
(Rūpniecības iestatījums: Dienasgaismas režīms 2000 luksi)

Bez pakāpēm iestatāms reakcijas slieksnis no 2 līdz 2000 luksiem.

Iestatīšanas slēdzis iestatīts uz ☀ = dienasgaismas režīms apm. 2000 luksi.

Iestatīšanas slēdzis iestatīts uz ⚡ = krēslas režīms apm. 2 luksi.



Laika iestatīšana ⑥
(Rūpniecības iestatījums: 8 s)

Bez pakāpēm iestatāms apgaismošanas ilgums no 8 s līdz 35 min.

Uz - iestatīts regulators = īsākais laiks (8 s)

Uz + iestatīts regulators = garākais laiks (35 min)

Tehniskie dati

Izmēri (Ø x A):	115 x 50,5 mm	
Jauda:	Kvēlpuldžu/ halogēno spuldžu slodze	2000 W
	Dienasgaismas spuldzes EVG	1500 W
	Nekompensētas dienasgaismas spuldzes	500 VA
	Rindās kompensētas dienasgaismas spuldzes	500 VA
	Dienasgaismas lampas kompensētas paralēli	500 VA
	Zema sprieguma halogēnu lampas	1000 VA
	LED < 2 W	16 W
	2 W < LED < 8 W	64 W
	LED > 8 W	64 W
	Kapacitīvā slodze	132 µF
Barošanas spriegums:	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Uztveres leņķis:	360° ar 180° atvēruma leņķi	
Sniedzamība:	maks. 3,5 m tangenciāli	
	maks. 2 m radiāli	
Laika iestatīšana:	8 sek. – 35 min.	
Krēslas sliekšņa iestatīšana:	2-2000 luksi	
Aizsardzības klase:	IP 54	
Temperatūras amplitūda:	-20 °C līdz +50 °C	

Utilizācija

Elektroierīces, piederumi un ie-pakojumi jānodod dabai draudzīgi atkārtotai pārstrādei.



Nemetiet elektroierīces parastajos atkritumos!

Tikai ES valstīm:

Atbilstoši Eiropas vadlīnijām par vecām elektroierīcēm un elektroniskām ierīcēm, un to lietojumam nacionālās tiesībās, nefunkcējošas elektroierīces jāsavāc atsevišķi un tās jā-nodod dabai draudzīgai atkārtotai pārstrādei.

Ražotāja garantija

Kā pircējam Jums attiecībā pret pārdevēju ir spēkā likumā paredzētās garantijas tiesības. Mūsu garantijas saistības nesamazina un neierobežo šīs tiesības, ciktāl tādās pastāv Jūsu valstī. Mēs piešķiram 5 gadu garantiju nevainoja-mām Jūsu STEINEL profesjonālā sensorikas produkta īpašībām un darbībai. Mēs garantējam, ka šīm produktam nav materiāla, ražošanas un konstrukcijas defektu. Mēs garantējam visu elektronisko būvdāļu un kabeļu eksplua-tācijas drošumu, kā arī visu izmantoto materiālu un to virsmu nevainojamību.

Sūdzību iesniegšana

Ja vēlaties reklamēt Jūsu iegādāto produktu, lūdzu, no-sūtīt to pilnā komplektācijā, apmakšajot pasta izdevumus, pievienojot oriģinālo čeku, kā arī norādot pirkuma datumu un produkta apzīmējumu, Jūsu pārdevējam vai tieši mums: **Ambergs SIA, Brīvības gatve 195-16, LV-1039 Rīga.** Tādēj mēs iesakām rūpīgi saglabāt pirkuma čeku līdz garantijas laika beigām. STEINEL nenes atbildību par transporta bojājumiem un atpakaļ sūtīšanas riskiem.

Informāciju par garantijas pie-teikumu Jūs atradisiet mūsu mājas lapā www.steinel-professional.de/garantie

Ja Jums ir garantijas gadījums vai Jums ir jautājumi par Jūsu iegādāto produktu, Jūs jebku-rā laikā varat vērsties servisa dienestā: **00371 29460997.**

5 GADU
RAŽOTĀJA
GARANTIJA

Darbības traucējumi

Traucējumi

Netiek pievadīta strāva

Cēlonis

- bojāts drošinātājs, sensors nav ieslēgts
- ūssavienojums

Risinājums

- jauns drošinātājs, ieslēdzit tikla slēdzi; pārbaudiet va-du ar sprieguma testeri
- pārbaudiet pieslēgumus

Neieslēdzas

- dienas gaismas režīmā, krēslas slieksnis iestatīts nakts režīmā
- izdegusi kvēlspuldze
- IZSLEGETS tikla slēdzis
- bojāts drošinātājs

- jāiestata no jauna
- nomainiet kvēlspuldzes ieslēdziet
- jauns drošinātājs, pēc vajadzības pārbaudiet pieslēgumu

Neizslēdzas

- nepārtraukta kustība uztveres laukā
- kāds cits gaismas avots atrodas uztveres laukā un temperatūras izmaiņu dēļ iestēdz gaismekli
- ar dubulto slēdzi ieslēgts ilgstotšā apgaismojuma režīms
- bezvadu interneta ierīce ir pozicionēta ļoti tuvu sensoram

- jāpārbauda uztveres zona
- jāpārbauda uztveres zona

Vienmēr ieslēdzas un izslēdzas

- pieslēgts gaismeklis atro-das uztveres laukā
- dzīvnieki kustas uztverša-nas diapazonā

- jāpārbauda uztveres zona
- jāpārbauda uztveres zona

Ieslēdzas nevajadzīgi

- vējš uztveres laukā kustina kokus un krūmus
- tiek uztvertas uz ielas eso-šās automašīnas
- negaidītas temperatūras izmaiņas, kurus izraisa ne-gaiss (vēja, lietus, sniega) vai gaisa plūsmas no venti-latoriem, atvērtiem logiem
- bezvadu interneta ierīce ir pozicionēta ļoti tuvu sensoram

- jāpārbauda uztveres zona
- jāpārbauda uztveres zona
- izmainiet lauku, izmainiet montāžas vietu
- palieliniet atstatumu starp bezvadu interneta ierīci un sensoru

⚠ Указания по технике безопасности

- При проведении монтажа подключаемый электропровод должен быть обесточен.
Поэтому, в первую очередь следует отключить подачу тока и проверить отсутствие напряжения с помощью индикатора напряжения.
(напр. DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- Монтажные работы по подключению прибора относятся к категории работ с сетевым напряжением.
Потому, при монтаже светильников, следует соблюдать указания и условия, указанные в инструкции по подключению.
- Использовать только оригинальные запасные части.
- Не разбирать прибор самостоятельно. Ремонт можно выполнять только в специализированной мастерской.

Указания по установке

IS 2360 ECO является сенсором для потолочного монтажа в помещениях и на улице.

- L** = токоведущий провод (чаще всего черный, коричневый или серый)
N = нулевой провод (чаще всего синий)
PE = при необходимости провод заземления (зеленый/желтый)

Внимание: при необходимости пропащить провод заземления. При необходимости к сетевому проводу может быть присоединен выключатель сетевого тока.

Важно: Неправильное присоединение проводов может привести к повреждению прибора.
Отверстие ⑦ конденсата при необходимости следует открыть сверлом 5 мм.

Принцип действия

Движение вызывает включение света, сигнал и т.п. Для Вашего удобства и безопасности. Встроенный пироэлектрический инфракрасный сенсор регистрирует невидимое тепловое излучение движущихся

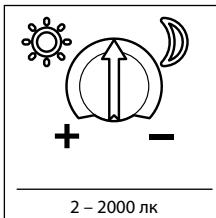
объектов (людей, животных и т.д.). Регистрируемое теплоизлучение преобразуется электронным способом в сигнал и включает подключенный потребитель. В том случае, если на пути имеются препятствия,

например, стены или оконные стекла, регистрации теплоизлучения не происходит, а следовательно не происходит и включения.

Описание устройства

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| ① Угольник | ④ Уплотнитель | ⑦ Отверстие для конденсата |
| ② Нагрузочный модуль с линзой | ⑤ Регулятор сумеречного включения | ⑧ Подвод кабеля скрытой проводкой |
| ③ Декоративная панель | ⑥ Регулировка времени | ⑨ Подвод кабеля открытой проводкой |

Эксплуатация ⑤ – ⑥

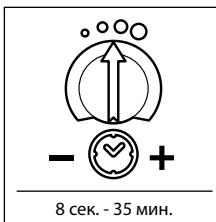


Установка сумеречного порога ⑤
(заводская настройка: режим дневного освещения 2000 лк)

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.



Регулировка времени ⑥
(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.)

Технические данные

Габаритные размеры ($\varnothing \times \text{В}$): 115 × 50,5 мм

Мощность:

Нагрузка ламп накаливания/галогенных ламп	2000 Вт
Люминисцентные лампы ЭПРА	1500 Вт
Люминисцентные лампы, некомпенсированные	500 ВА
Люминисцентные лампы, прод. компенсацией	500 ВА
Люминесцентные лампы, с парал. компенсацией	500 ВА
Низковольтные галогенные лампы	1000 ВА
СИД < 2 Вт	16 Вт
2 Вт < СИД < 8 Вт	64 Вт
СИД > 8 Вт	64 Вт
Емкостная нагрузка	132 мКФ

Сетевое подключение: 220 – 240 В, 50/60 Гц

Угол обнаружения: 360° с углом раствора 180°

Радиус действия: макс. 3,5 м тангенциально
макс. 2 м радиально

Регулировка времени: 8 сек. – 35 мин.

Установка сумеречного порога: 2 – 2000 лк

Вид защиты: IP 54

Температурный диапазон: -20 °C – + 50 °C

Утилизация

Электроприборы, комплек-
тующие и упаковку следует
направлять на экологичную
вторичную переработку.



Не выбрасывать
электроприборы в
бытовые отходы!

Только для стран ЕС:
Согласно действующей
Европейской директиве по
отработанному электриче-
скому и электронному обо-
рудованию и ее реализации
в национальных законода-
тельствах отработанные

электроприборы должны
собираться отдельно и на-
правляться на экологичную
вторичную переработку.

Гарантия производителя

Вы, как покупатель,
имеете предусмотренные
законом права в отношении
продавца. Если такие
права существуют в вашей
стране, то наша гарантия не
сокращает и не ограничи-
вает их. Мы предоставляем
Вам 5-летнюю гарантию на
безупречные характеристи-
ки и надлежащую работу
вашего сенсорного изделия
STEINEL Professional.

Мы гарантируем, что это
изделие не имеет дефектов
материала, конструкции и
производственного брака.
Мы гарантируем работоспо-
собность всех электронных
конструктивных элементов и
кабелей, а также отсутствие
дефектов во всех использо-
ванных материалах и на их
поверхности.

Предъявление требований
Если Вы хотите заявить
рекламацию по вашему
изделию, отправьте изделие
в собранном и упакованном
виде вместе с приложен-
ным кассовым чеком или
квитанцией с датой продажи
и указанием наименования
изделия вашему дилеру
или непосредственно
нам по адресу: **REAL.**
Electro, 109029, Москва,
ул. Средняя Калитников-
ская, д. 26/27. Поэтому мы
рекомендуем вам сохранить
кассовый чек или квитанцию
о продаже до истечения га-
рантийного срока. Компания
STEINEL несет риски и
расходы на транспорти-
ровку в рамках возврата
изделия.

Информацию о том, как
заявить о гарантийном
случае, вы найдете на
нашей домашней странице
www.steinel-russland.ru

Если у вас наступил
гарантийный случай или
имеются вопросы по вашему
изделию, вы можете в любое
время позвонить в Службу
технической поддержки по
телефону +7(495) 230 31 32.

5 ЛЕТ
ГАРАНТИИ
производителя

Неполадки при эксплуатации

Нарушение	Причина	Устранение
Нет напряжения	<ul style="list-style-type: none"> ■ Предохранитель неисправен, не включен ■ Короткое замыкание 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Заменить предохранитель, включить сетевой выключа- тель, проверить провод ин- дикатором напряжения ■ Проверить соединения

Неполадки при эксплуатации

Нарушение	Причина	Устранение
Не включается	<ul style="list-style-type: none"> ■ При дневном режиме, установка сумеречного порога установлена в ночной режим ■ Дефект лампы накаливания ■ Выключен сетевой выключатель ■ Дефект предохранителя 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настроить заново ■ Заменить лампы накаливания ■ Включить ■ Заменить предохранитель, при необходимости провести соединение
Не выключается	<ul style="list-style-type: none"> ■ Имеется постоянное движение в зоне обнаружения ■ В зоне обнаружения находится включенный светильник, постоянно включается вновь в результате изменения температуры ■ Посредством переключателя на несколько направлений внутри дома установлен на режим постоянного освещения ■ WLAN-устройство размещено очень близко к сенсору 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверить зону ■ Проверить зону ■ Установить переключатель на несколько направлений в автоматический режим включения ■ Увеличить расстояние между WLAN-устройством и сенсором
Постоянно переключается ВКЛ/ВЫКЛ	<ul style="list-style-type: none"> ■ Светильник находится в зоне обнаружения ■ В зоне обнаружения находятся животные 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверить зону ■ Проверить зону
Нежелательное включение	<ul style="list-style-type: none"> ■ В зоне обнаружения происходит постоянное движение деревьев и кустов из-за ветра ■ Включается в результате движения автомашин на дороге ■ Включается в результате неожиданного перепада температур при изменении погоды (ветер, дождь, снег) или потока воздуха из вентиляционной системы, открытых окон ■ WLAN-устройство размещено очень близко к сенсору 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверить зону ■ Проверить зону ■ Изменить зону, место монтажа перенести на другое ■ Увеличить расстояние между WLAN-устройством и сенсором

BG Оригинал - Упътване за употреба

⚠ Указания 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
■ Уредът да не се разглобява.
Ремонтият трябва да бъде извършван само в специализиран сервис.

Монтаж

IS 2360 ECO представлява сензор за монтаж на таван на закрито или на открито.

L = фаза (обикновено черен, кафяв или сив)

N = нула (обикновено син)

PE = елементален заземляващ проводник (зелен/жълт)

Внимание: при необходимост заземителният проводник да се разклони. Към системата, разбира се, може да бъде добавен прекъсвач, за включване и изключване.

Важно: размяна на контактите може да доведе до повреда на уреда.

При необходимост отворът за кондензирана вода  **трябва да се пробие със свредло 5 mm.**

Принцип на действие

Движенето включва светлина, алармена система и много други. За вашия комфорт, за вашата сигурност. Интегрираният пироелектричен инфрачервен сензор засича невидимата то-

плина, излъчвана от движещи се тела (хора, животни и т.н.). Така отчетеното топлинно излъчване се преобразува електронно и включва свързания потребител. През препятствия,

като например стени или прозорци, топлинното излъчване не се засича, съответно не следва включване.

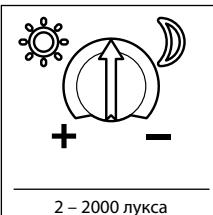
Описание на устройството

- ① Стойка за стена
- ② Ел. баласт с обектив
- ③ Дизайнерска бленда
- ④ Упътвител

- ⑤ Настройка на светочувствителността
- ⑥ Настройка на времето
- ⑦ Отвор за кондензация

- I Свързване със скрити кабели
- II Свързване с открыти кабели

Функции ⑤ – ⑥

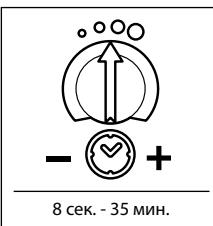


Настройка на светочувствителността ⑤
(заводска настройка: дневна светлина 2000 лукса)

Безстепенно регулиране на прага на действие на сензора между 2 – 2000 лукса.

Регулатор в позиция  = дневна светлина около 2000 лукса.

Регулатор в позиция  = слаба светлина около 2 лукса.



Настройка на времето ⑥
(заводска настройка: 8 сек.)

Безстепенно регулиране на времето от 8 сек. до 35 мин.

Регулатор в позиция - = най-кратък интервал (8 сек.)

Регулатор в позиция + = най-дълъг интервал (35 мин.)

Технически данни

Размери ($\varnothing \times B$):	115 × 50,5 mm	
Мощност:	Tовар конвенционални/халогенни лампи Ел. баласт луминисцентни лампи Луминисцентни лампи, некомпенсираны	2000 W 1500 W 500 VA
	Луминисцентни лампи, последователно компенсираны Луминисцентни лампи, паралелно компенсираны	500 VA 500 VA
	Нисковолтови халогенни лампи LED < 2 W 2 W < LED < 8 W LED > 8 W	1000 VA 16 W 64 W 64 W
	Капацитивен товар	132 μ F
Захранване:	220–240 V, 50/60 Hz	
ъгъл на обхват:	360° с 180° ъгъл на разтвор	
Обхват:	макс. 3,5 м тангентиално / макс. 2 м радиално	
Настройка на времето:	8 сек. – 35 мин.	
Настройка на светочувствителността:	2–2000 лукса	
Вид защита:	IP 54	
Temperaturnen диапазон:	-20 °C до +50 °C	

Отстраниване

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 транспортирането ѝ в национално право, електроуреди, които повече не могат да бъдат употребявани, трябва да бъдат разделно събиращи и рециклирани, с цел опазване на околната среда.

Гаранция от производителя

В ролята ви на купувач разполагате със законови права спрямо продавача. Ако тези права съществуваат във вашата страна, тази гаранционна декларация не ги ограничава, нито ги сърцащава. Ние ви даваме 5 години гаранция за перфектна изработка и правилно функциониране на вашия продукт STEINEL-Professional - от серията Сензорна техника. Ние гарантираме, че този продукт няма материални, производствени и конструктивни недостатъци. Ние гарантираме функционалността на всички електронни елементи и кабели, както и липсата на дефекти в използваните материали и техните повърхности.

Гаранционен иск

Ако искате да направите рекламация на вашия продукт, моля ѝ да изплатите напълно окоомплектован и за наша сметка, заедно с оригиналната касова бележка или фактура, които трябва да съдържат датата на покупката и обозначението на продукта, на вашия търговец или директно на нас, ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД, Бул. Климент Охридски № 68, 1756 София, България. Затова ви препоръчваме грижливо да пазите касовата бележка или фактурата до изтичане на гаранционния срок. За щети настъпили по време на транспорта на продукта STEINEL не поема отговорност.

Информация за представяне на гаранционен иск ще получите на нашата интернет страница www.tashev-galving.com

Ако имате гаранционен случай или въпрос по вашия продукт, можете да ни се обадите по всяко време на нашия сервизен телефон +359 (2)700 45 454.

5 ГОДИНИ
от производител

Проблеми при експлоатация

Проблем	Причина	Решение
Без напрежение	<ul style="list-style-type: none">■ Дефектен предпазител, не е включен■ Късо съединение	<ul style="list-style-type: none">■ Нов предпазител, да се включи, проводниците да се проверят с уред за напрежение■ Да се проверят връзките
Не се включва	<ul style="list-style-type: none">■ При дневен режим, настройката на светлочувствителността е на нощен режим■ Осветителното тяло е дефектно■ Прекъсвачът е изключен■ Предпазител дефектен	<ul style="list-style-type: none">■ Настройката да се направи наново■ Осветителното тяло да се замени■ Прекъсвачът да се включи■ Нов предпазител, евентуално да се провери връзката
Не се изключва	<ul style="list-style-type: none">■ Продължително движение в обхвата■ Включена лампа се намира в обхвата, температурната разлика я включва отново■ Заради вътрешния сериен прекъсвач постоянно включен■ WLAN-уредът е поставен твърде близо до сензора	<ul style="list-style-type: none">■ Да се провери обхвата■ Да се провери обхвата■ Сериен прекъсвач на автомат■ Разстоянието между WLAN-уреда и сензора да се увеличи
Постоянно се включва/изключва	<ul style="list-style-type: none">■ Включена лампа се намира в обхвата■ Животин се движат в обхвата	<ul style="list-style-type: none">■ Да се провери обхвата■ Да се провери обхвата
Включва се произволно	<ul style="list-style-type: none">■ Вътър движки дървета и хрести в обхвата■ Засичане на автомобили на пътя■ Внезапна промяна в температурата заради промени климатични условия (вътър, дъжд, сняг) или течение от вентилатори, отворени прозорци■ WLAN-уредът е поставен твърде близо до сензора	<ul style="list-style-type: none">■ Да се провери обхвата■ Да се провери обхвата■ Обхватът да се промени, мястото на монтаж да се смени■ Разстоянието между WLAN-уреда и сензора да се увеличи

CN 使用说明书原件

安全指示

- 安装的时必须切断连接电源。因此,首先切断电源,并使用试电笔检查是否存在电压。
- 安装此灯具设计到电源电压的相关工作。因此必须由专业人员根据国内通用的安装规定和连接条件执行作业。(例如,DE-VDE 0100, AT-OVE-ONORM E8001-1, CH-SEV 1000)。
- 只能使用原装备件。
- 不得自行拆开设备,只能由专业工厂进行维修。

安装提示

针对IS 2360 ECO, 将涉及到一个适用于在内部区域以及外部区域的顶部安装的传感器。

L = 导电线 (通常为黑色, 棕色或灰色)

注意: 需要的话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。

N = 零线中性线 (大多为蓝色)

重要提示: 混淆接头可能导致设备损坏。

PE = 地线 (如有) (绿色/黄色)

需要的话可以用 5mm 的钻孔器打开冷凝水口 ⑦。

原理

通过移动打开灯, 警报和激活其他更多功能, 确保您的舒适与安全。内置的热释电红外线检测器

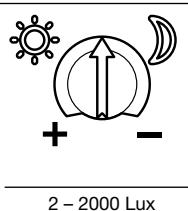
检测移动躯体 (人类, 动物等) 发出的不可见的热辐射。感应到的热辐射转化为电能并打开用

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。

设备说明

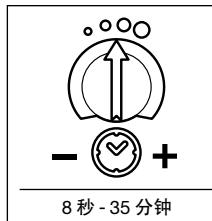
- ① 墙壁支架
- ② 带有棱镜负载模块
- ③ 饰板
- ④ 密封塞
- ⑤ 亮度设置
- ⑥ 时间设置
- ⑦ 冷凝水开口
- ⑧ 暗装电源线
- ⑨ 明装电源线

功能 ⑤-⑥



亮度设置 ⑤
(出厂设置: 日光模式 2000 Lux)

2 - 2000 Lux 传感器无级设置灵敏度界限。
调节器设置至 + = 白天模式 约 2000 Lux.
调节器设置至 - = 夜间模式 约 2 Lux.



时间设置 ⑥
(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)

技术参数

尺寸 (Ø × 高):	115 × 50.5 mm	
功率:	白炽灯/卤素灯负载	2000 W
	荧光灯电子镇流器	1500 W
	荧光灯未补偿	500 VA
	荧光灯已串联补偿	500 VA
	荧光灯并联补偿	500 VA
	低压卤素灯	1000 VA
	LED < 2 W	16 W
	2 W < LED < 8 W	64 W
	LED > 8 W	64 W
	电容负载	132 μF
电源连接:	220-240 V, 50/60 Hz	
感应角度:	360°时180°开口角度	
有效距离:	最大 3.5 m 切线方向 / 最大 2 m 径向	
时间设置:	8 秒 - 35 分钟	
亮度设置:	2-2000 lux	
保护形式:	IP 54	
温度范围:	-20 °C 至 +50 °C	

废弃物处理

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！

仅针对欧盟国家：

根据适用的关于废旧电子设备和电子元件欧盟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断开、收集在一起并根据环保要求寻求再次利用。

制造商担保

作为购买方相对销售商具有法定的免费修换权和保修权。如果您所在国家具有相关法律规定，该权利不受我们质保声明而缩短或任何限制。我们为施特朗专业传感器产品的完好性能和正常功能提供 5 年质保。我们保证此产品不含材料、生产和结构方面的缺陷。我们保证所有电子部件和电缆的功能可靠性以及所使用的材料及其表面无任何缺陷。

质保索赔

如需提出产品索赔，则请您将完整的原始购买凭证（必须包含购买日期和产品名称的说明）自费邮寄给您的经销商或直接邮寄给我们：
Rm. 25A Huadu Mansion,
No. 828-838 Zhangyang Road,
200122 Shanghai, PR China。
为此，建议您妥善保存购买凭证，直至质保期到期。施特朗对寄回过程中的运输费用和风险不承担任何责任。

质保索赔的相关信息请参见我们网站的主页 www.steinel.cn

如果您对质保或产品有任何疑问，敬请垂询：服务热线
+86 21 5820 4486。

5 年
厂商质保

运行故障

故障	原因	补救办法
无电压	<ul style="list-style-type: none"> ■ 保险丝损坏, 未接通 ■ 短路 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 更换保险丝, 打开电源开关, 使用试电笔检查电线 ■ 检查接头
未打开	<ul style="list-style-type: none"> ■ 在日间模式下, 明度设置处于夜间模式 ■ 白炽灯损坏 ■ 电源开关关闭 ■ 保险丝坏 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 重新设置 ■ 更换白炽灯泡 ■ 接通 ■ 新的保险丝并检测接头
无法关闭	<ul style="list-style-type: none"> ■ 感应范围内出现持续移动 ■ 接通的灯位于感应范围内且因温度变化重新接通 ■ 因屋内串联开关处于连续使用模式 ■ WLAN (无线网络) 设备的位置离传感器过近 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 检查范围 ■ 检查范围 ■ 串联开关改为自动模式 ■ 增加 WLAN (无线网络) 设备与传感器之间的距离
始终打开/关闭	<ul style="list-style-type: none"> ■ 接通的灯位于感应范围内 ■ 有动物在感应范围内活动 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 检查范围 ■ 检查范围
意外打开	<ul style="list-style-type: none"> ■ 感应范围内风吹动树木和灌木 ■ 对道路上汽车的感应 ■ 由于气候因素 (风, 雨, 雪) 或风机, 打开窗户的排气导致温度突然变化 ■ WLAN (无线网络) 设备的位置离传感器过近 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 检查范围 ■ 检查范围 ■ 改变区域, 移置安装地点 ■ 增加 WLAN (无线网络) 设备与传感器之间的距离