




● steinel



 professional line

IS 2360 ECO

DE

GB

FR

NL

IT

ES

PT

SE

DK

FI

NO

GR

TR

HU

CZ

SK

PL

RO

SI

HR

EE

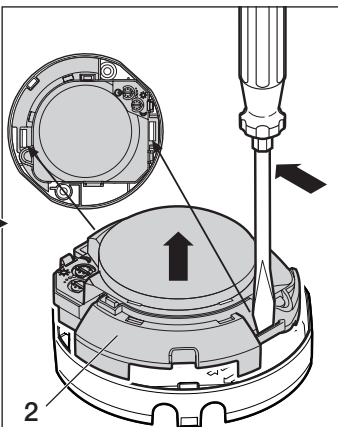
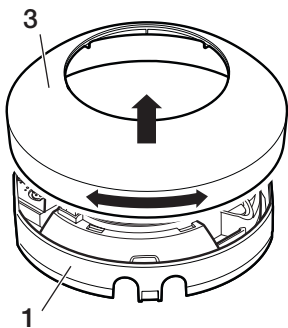
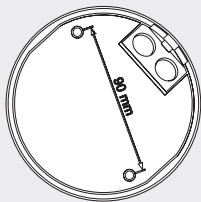
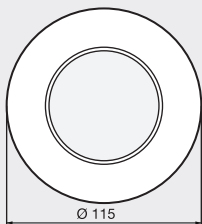
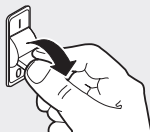
LT

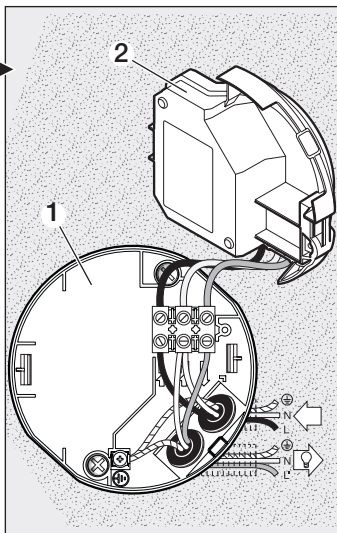
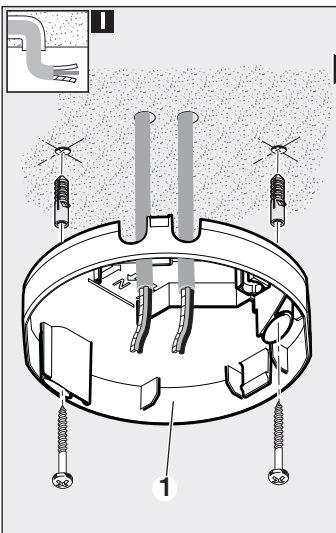
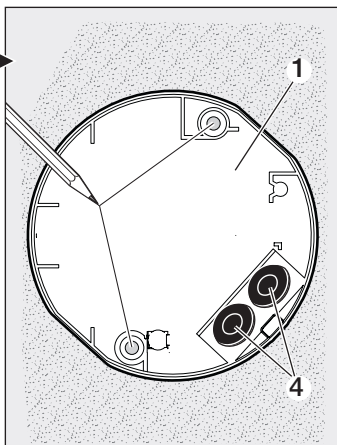
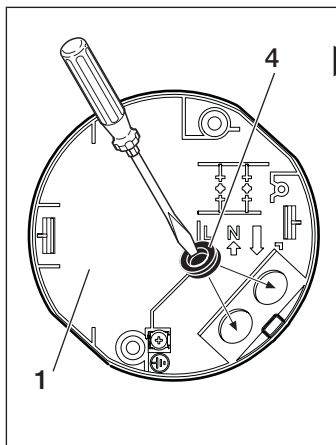
LV

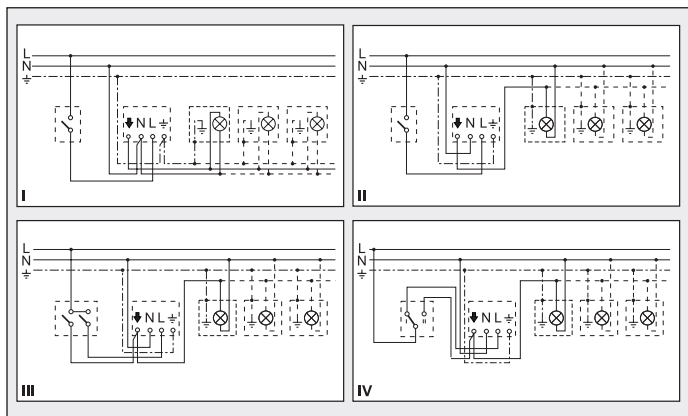
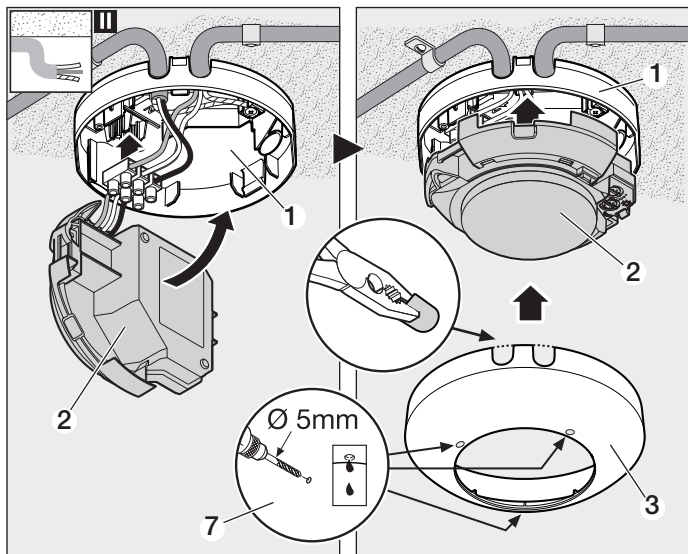
BG

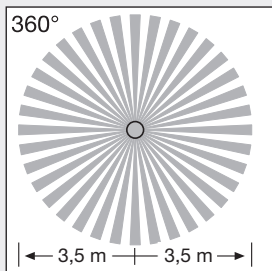
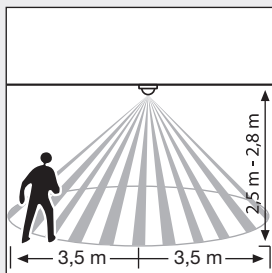
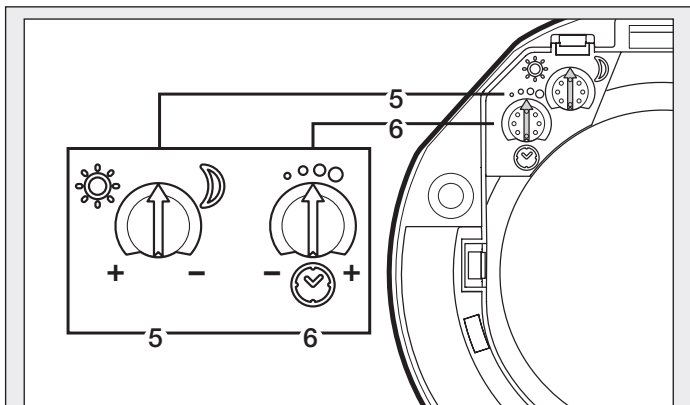
CN

RU











Sicherheitshinweise

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

Installationshinweise

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 selbstverständlich ein Netzschalter 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.

Intelligente Parallelschaltung mehrerer Sensoren:

Durch die L-Erkennung ist es möglich, bis zu 5 Sensoren parallel zu schalten.

Das Prinzip

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

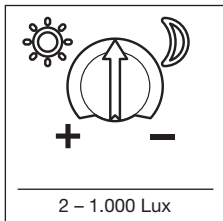
bare Wärmestrahlung von sich bewegenden Körpern (Menschen, Tieren, etc.). Diese so erfasste Wärmestrahlung wird elektronisch umgesetzt und schaltet den

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

Gerätebeschreibung

- | | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1 Wandhalter | 4 Dichtstopfen | 7 Kondenswasserloch |
| 2 Lastmodul mit Linse | 5 Dämmerungseinstellung | Kabelzuleitung Unterputz |
| 3 Designblende | 6 Zeiteinstellung | Kabelzuleitung Aufputz |

Funktionen 5 – 6



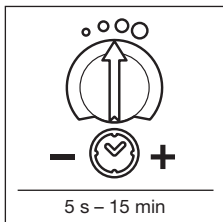
Dämmerungseinstellung 5

(Werkseinstellung: Tageslichtbetrieb 1.000 Lux)

Stufenlos einstellbare Ansprechschwelle des Sensors von 2 – 1.000 Lux.

Einstellregler auf ☀️ gestellt = Tageslichtbetrieb ca. 1.000 Lux.

Einstellregler auf 🌙 gestellt = Dämmerungsbetrieb ca. 2 Lux.



Zeiteinstellung 6

(Werkseinstellung: 5 s)

Stufenlos einstellbare Leuchtdauer von 5 s bis 15 min

Einstellregler auf – gestellt = kürzeste Zeit (5 s)

Einstellregler auf + gestellt = längste Zeit (15 min)

Technische Daten

Abmessungen (Ø × H):	115 × 50,5 mm	
Leistung:	Glüh- / Halogenlampenlast:	2.000 W
	LED- / EVG-Last:	350 W (50 Stk. c < 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:	5 s – 15 min	
Dämmerungseinstellung:	2 – 1.000 Lux	
Schutzart:	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 GmbH, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz
Alle STEINEL-Produkte erfüllen höchste Qualitätsansprüche. Aus diesem Grund leisten wir als Hersteller Ihnen als Erstkäufer des neu hergestellten STEINEL-Produkts gerne eine Garantie gemäß den nachstehenden Bedingungen: Die Garantie umfasst die Freiheit von Mängeln, die nachweislich auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb der Garantiezeit gemeldet werden.

Die Garantie gilt nur für STEINEL Professional-Produkte, die in Deutschland und Österreich gekauft und verwendet werden. Sollten Sie das Produkt veräußern oder weitergeben, so geht die Garantie nicht auf den Nachbesitzer über.

Unsere Garantieleistungen für Verbraucher

Die nachstehenden Regelungen gelten für Verbraucher. Verbraucher ist jede natürliche Person ist, die bei Abschluss des Kaufes weder in Ausübung ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

Wir haben die Wahl, ob wir die Garantieleistung durch kostenlose Reparatur oder kostenlosen Austausch (ggf. durch ein gleich- oder höherwertiges Nachfolgemodell) leisten. Die Garantiezeit für Ihr erworbenes STEINEL Professional-Produkt beträgt bei Sensoren, Strahlern, Außen- und Innenleuchten **5 Jahre** jeweils ab Kaufdatum des Produkts.

Die durch uns reparierten oder ersetzten Komponenten sind für die verbleibende Garantiezeit von dieser Garantie erfasst. Wir tragen die Transportkosten, jedoch nicht die Transportrisiken der Rücksendung.

Unsere Garantieleistungen für Unternehmer

Die nachstehenden Regelungen gelten für Unternehmer. Unternehmer ist eine natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft ist, die bei Abschluss des Kaufes in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

Wir haben die Wahl, ob wir die Garantieleistung durch kostenlose Behebung der Mängel, kostenlosen Austausch (ggf. durch eine gleich- oder höherwertiges Nachfolgemodell) oder Erstellung einer Gutschrift

leisten. Die Garantiezeit für Ihr erworbenes STEINEL Professional-Produkt beträgt bei Sensoren, Strahlern, Außen- und Innenleuchten **5 Jahre** jeweils ab Kaufdatum des Produkts. Die durch uns reparierten oder ersetzten Komponenten sind für die verbleibende Garantiezeit von dieser Garantie erfasst. Im Rahmen der Garantieleistung tragen wir nicht Ihre zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen und nicht Ihre Aufwendungen für den Ausbau des mangelhaften Produkts und den Einbau eines Austauschprodukts.

Gesetzliche Mängelrechte, Unentgeltlichkeit

Die hier beschriebenen Leistungen gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen – einschließlich besonderer Schutz- Bestimmungen für Verbraucher – und beschränken oder ersetzen diese nicht. Die Inanspruchnahme Ihrer gesetzlichen Rechte bei Mängeln ist unentgeltlich.

Ausnahmen von der Garantie

Ausdrücklich ausgenommen von dieser Garantie sind alle auswechselbaren Leuchtmittel. Darüber hinaus ist die Garantie ausgeschlossen:
– bei einem gebrauchsb-

- dingen oder sonstigen natürlichen Verschleiß von Produktteilen oder Mängeln am STEINEL Professional-Produkt, die auf gebrauchsbedingten oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind,
- bei nicht bestimmungs- oder unsachgemäßem Gebrauch des Produkts oder Missachtung der Bedienungshinweise,
 - wenn An- und Umbauten bzw. sonstige Modifikationen an dem Produkt eigenmächtig vorgenommen wurden oder Mängel auf die Verwendung von Zubehör-, Ergänzungs- oder Ersatzteilen zurückzuführen sind, die keine STEINEL-Originalteile sind,
 - wenn Wartung und Pflege der Produkte nicht entsprechend der Bedienungsanleitung erfolgt sind,
 - wenn Anbau- und Installation nicht gemäß den Installationsvorschriften von STEINEL ausgeführt wurden,
 - bei Transportschäden oder -verlusten.

Geltung deutschen Rechts

Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

Für Verbraucher bleiben zwingende Verbraucherschutzbestimmungen des Staates, in dem Sie Ihren gewöhnlichen Aufenthaltsort haben, unberührt.

Geltendmachung

Wenn Sie die Garantie in Anspruch nehmen wollen, verwenden Sie bitte unser Online-Garantiefomular unter www.steinell.de/garantie. Füllen Sie das Formular vollständig aus und laden Sie

den Original-Kaufbeleg, der die Angabe des Kaufdatums und der Produktbezeichnung enthalten muss, hoch. Wir empfehlen Ihnen daher, Ihren Kaufbeleg bis zum Ablauf der Garantiezeit sorgfältig aufzubewahren. Nachdem wir Sie per E-Mail dazu aufgefordert haben, senden Sie das Produkt an Ihren Händler oder an die Adresse des in der E-Mail angegebenen Service-Centers.

Falls Sie Rückfragen zu den Garantiebedingungen haben, rufen Sie uns gerne über Tel. +49 5245 448 560 an oder schreiben uns eine E-Mail an service@steinell.de.

Wir helfen Ihnen gerne weiter!

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



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 must be drilled open with a 5 mm drill bit.

Intelligent parallel connection of several sensors:

L' detection provides the option of connecting as many as 5 sensors in parallel.

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

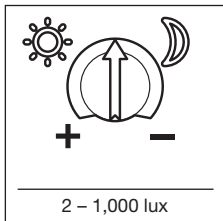
heat radiated from moving objects (people, animals, etc.). The heat detected in this way is converted electronically into a signal that switches ON the connected load. Heat is not

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 | II | Concealed wiring |
| 2 | Load module with lens | 6 | Time setting | III | Surface wiring |
| 3 | Designer trim | 7 | Condensation water drainage hole | | |
| 4 | Sealing plug | | | | |

Functions 5 – 6



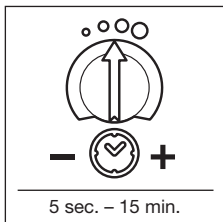
Light-level setting 5

(Factory setting: daylight operation 1,000 lux)

The sensor's response threshold can be infinitely varied from 2 – 1,000 lux.

Control dial set to ☀ = daylight operation approx. 1,000 lux.

Control dial set to 🌙 = twilight operation approx. 2 lux.



Time setting 6

(Factory setting: 5 sec.)

Light ON duration can be infinitely varied from 5 sec. to 15 min.

Control dial set to – = shortest time (5 sec.)

Control dial set to + = longest time (15 min.)

Technical Specifications

Dimensions: (Ø x H): 115 x 50.5 mm

Output: Incandescent / halogen lamp load: 2,000 W
LED / ECG load: 350 W (50 units, c < 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: 5 sec. – 15 min.

Light-level setting: 2 – 1,000 lux

IP rating: IP54

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

Manufacturer's warranty

from STEINEL GmbH,
Dieselstrasse 80-84,
33442 Herzebrock-Clarholz,
Germany

All STEINEL products meet the highest quality standards. For this reason, we, as manufacturer, are pleased to give you, as initial purchaser of the newly manufactured Steinel product, a warranty under the following conditions: the warranty covers the absence of deficiencies which are proven to be the result of a material defect or fault in manufacturing and which are reported to us immediately after detection and within the warranty period. The warranty shall only apply to STEINEL Professional products purchased and used in the United Kingdom. If you sell the product or pass it on to someone else, the warranty will not be transferred to the new owner.

Our warranty cover for consumers

The provisions below apply to consumers. A consumer is any natural person who, on entering into the purchase transaction, neither acts in

exercising their commercial nor their self-employed activity. We can opt for warranty cover in the form of repair, which will be provided free of charge, or replacement, which will be provided free of charge (if applicable, in the form of a successor model of the same or higher quality). In the case of sensors, floodlights, outdoor and indoor lights, the warranty period for the STEINEL Professional product you have purchased is **5 years** from the date on which the product was purchased. Any components repaired or replaced by us will be covered by this warranty for the remaining warranty period. We shall bear the shipping costs but not the transport risks involved in return shipment.

Our warranty cover for entrepreneurs

The provisions below apply to entrepreneurs. Entrepreneur is a natural or legal person or partnership with legal personality who or which, on entering into the purchase transaction, acts in exercising their or its commercial or self-employed activity.

We have the option of providing warranty cover by rectifying deficiencies free of charge, replacing a product free of charge (if applicable, in the form of a successor model of the same or higher quality) or by issuing a credit note. In the case of sensors, floodlights, outdoor and indoor lights, the warranty period for the STEINEL Professional product you have purchased is **5 years** from the date on which the product was purchased. Any components repaired or replaced by us will be covered by this warranty for the remaining warranty period. Within the scope of warranty cover, we shall not bear your expenses accruing from subsequent fulfillment nor shall we bear your expenses for removing the defective product and installing a replacement product.

Statutory rights accruing from defects, gratuitousness

The warranty cover described here shall be applicable in addition to the statutory rights of warranty – including special consumer protection

provisions – and shall not restrict or replace them. Exercising your statutory rights in the event of defects is gratuitous.

Exemptions from the warranty

All replaceable lamps are expressly excluded from this warranty. In addition to this, the warranty shall not cover:

- any wear resulting from use or any other natural wear of product parts or any deficiencies in the STEINEL Professional product that are attributable to wear caused by use or other natural wear,
- any improper or non-intended use of the product or any failure to observe the operating instructions,
- any unauthorised additions, alterations or other modifications to the product or any deficiencies attributable to the use of accessory, supplementary or replacement parts which are not genuine STEINEL parts,
- any maintenance or care of products that is not carried out in accordance with the operating instructions,
- any attachment or installation that is not in accordance with STEINEL's installation instructions,
- any damage or loss occurring in transit.

Application of German law

The warranty shall be governed by German law excluding the United Nations Convention concerning the International Sale of Goods (CISG).

For consumers, mandatory consumer protection provisions of the country in which you have your habitual abode shall remain unaffected.

Making claims

If you wish to make a warranty claim, please send the product along with the original receipt of purchase, which must show the date of purchase and product designation, either to your specialist retailer or directly to us.

STEINEL (UK) Ltd. – 25 Manasty Road, Axis Park, Orton Southgate, GB- Peterborough Cambs PE2 6UP United Kingdom
For this reason, we recommend that you keep your receipt of purchase in a safe place until the warranty period expires. If you have any queries concerning the conditions of warranty, please feel free to call us on +44 1733366700 or email us at steinel@steinel.co.uk. We shall be pleased to provide any assistance you may need.

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 ■ Replace light bulbs ■ Switch ON ■ Fit new fuse, check connection if necessary
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 ■ Set two-circuit single interruption switch to automatic operation ■ Increase distance between Wi-Fi device and sensor
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 ■ The position of the Wi-Fi device is too close to the sensor 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check zone ■ Check zone ■ Change detection zone, change site of installation ■ Increase distance between Wi-Fi device and sensor



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

L'IS 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.

Branchement en parallèle intelligent de plusieurs détecteurs :

La détection de L' permet le branchement en parallèle de jusqu'à 5 détecteurs.

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

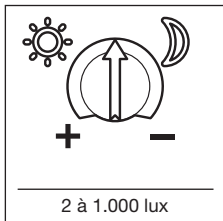
comme les murs ou les vitres s'opposent à la détection du rayonnement de chaleur et empêchent toute commutation.

Description de l'appareil

- | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 Support mural | 5 Réglage de la luminosité de déclenchement | ■ Câble d'alimentation encastré |
| 2 Module d'alimentation avec lentille | 6 Minuterie | ■ Câble d'alimentation en saillie |
| 3 Capot | 7 Trou d'évacuation de l'eau condensée | |
| 4 joint étanche | | |

Fonctionnement 5 – 6

FR



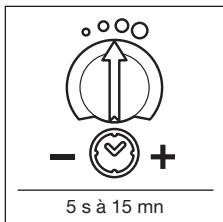
Réglage de la luminosité de déclenchement 5

(réglage effectué en usine : fonctionnement diurne 1.000 lux)

Seuil de réaction du détecteur réglable progressivement de 2 à 1.000 lux.

Bouton de réglage positionné sur ☀ = fonctionnement diurne env. 1.000 lux.

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



Minuterie 6

(réglage effectué en usine : 5 s)

Durée d'éclairage réglable progressivement de 5 s à 15 mn

Bouton de réglage sur - = durée minimum (5 s)

Bouton de réglage sur + = durée maximale (15 mn)

Caractéristiques techniques

Dimensions (Ø x H) : 115 x 50,5 mm

Puissance : Lampe à incandescence / halogène: 2.000 W
Charge LED / EVG : 350 W (50 pièces, c < 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 : 5 s à 15 mn

Réglage de crépuscularité : 2 à 1.000 lux

Indice de protection : IP54

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

Garantie du fabricant

STEINEL GmbH,
Dieselstraße 80-84,
D-33442 Herzebrock-Clarholz, Allemagne

Tous les produits STEINEL satisfont aux exigences de qualité les plus strictes. C'est pourquoi, en tant que fabricant, nous vous accordons, en tant que premier propriétaire du produit STEINEL nouvellement fabriqué, une garantie conformément aux conditions suivantes : la garantie couvre l'absence de défauts dont il est prouvé qu'ils résultent d'un défaut de matériel ou de fabrication et qui nous sont signalés immédiatement après leur constatation et pendant la période de garantie. La garantie s'applique uniquement aux produits STEINEL Professionnel achetés et utilisés en France. En cas de vente ou de remise du produit à une tierce personne, la garantie n'est pas transmise au nouveau propriétaire.

Nos prestations de garantie pour les consommateurs

Les dispositions suivantes sont valables pour les consommateurs. Un consommateur est toute

personne physique qui, au moment de la conclusion de l'achat, n'agit ni dans l'exercice d'une activité commerciale ni dans celui d'une activité professionnelle indépendante. Nous avons le choix entre une réparation gratuite ou un remplacement gratuit (le cas échéant par un modèle de remplacement de même valeur ou de valeur supérieure).

Pour les détecteurs, les projecteurs ainsi que pour les luminaires d'intérieur et d'extérieur STEINEL Professionnel, la période de garantie est de **5 ans** à compter de la date d'achat du produit. Les composants réparés ou remplacés par nos soins sont couverts par la garantie pour la durée restant à courir au titre de cette garantie. Nous prenons en charge les frais de transport, mais pas les risques de transport du retour de la marchandise.

Nos prestations de garantie pour les entrepreneurs

Les dispositions suivantes sont valables pour les entrepreneurs. Un entrepreneur est une personne physique ou morale ou une société de personnes ayant la capacité

juridique qui, lors de la conclusion de l'achat, agit dans l'exercice de son activité professionnelle commerciale ou indépendante. Nous pouvons choisir d'honorer la garantie en réparant gratuitement les défauts, en remplaçant gratuitement le produit (le cas échéant, par un modèle de remplacement de valeur égale ou supérieure) ou en établissant un avoir correspondant. Pour les détecteurs, les projecteurs ainsi que pour les luminaires d'intérieur et d'extérieur STEINEL Professionnel, la période de garantie est de **5 ans** à compter de la date d'achat du produit. Les composants réparés ou remplacés par nos soins sont couverts par la garantie pour la durée restant à courir au titre de cette garantie. Dans le cadre de la prestation de garantie, nous ne prenons pas en charge les dépenses nécessaires à l'exécution ultérieure de la prestation ni vos frais de démontage du produit défectueux et de montage d'un produit de remplacement.

Droits légaux en cas de défauts et gratuité

Les prestations décrites ici s'appliquent en plus des droits de garantie légaux – y compris les dispositions de protection particulières pour les consommateurs – et ne les limitent pas ou ne les remplacent pas. Le recours à vos droits légaux en cas de défaut est gratuit.

Exceptions à la garantie

Toutes les sources remplaçables sont expressément exclues de cette garantie.

Sont, en outre, exclus de la garantie :

- les pièces qui sont soumises à une utilisation normale ou à une usure naturelle ainsi que les défauts de produit STEINEL Professional qui résultent d'un usage normal ou de toute autre usure naturelle,
- le produit qui n'a pas été utilisé comme prévu ou qui a été utilisé de manière incorrecte ou si les consignes d'utilisation n'ont pas été respectées,
- les ajouts et transformations ou autres modifications du produit réalisés arbitrairement ou les défauts occasionnés par l'utilisation d'accessoires, de pièces rajoutées ou détachées qui ne sont pas des pièces STEINEL d'origine,
- la maintenance et l'entretien des produits qui n'ont pas eu lieu conformément au mode d'emploi,
- le montage et l'installation qui n'ont pas été réalisés conformément aux directives d'installation de STEINEL,

- les dommages survenus durant le transport ou les pertes lors de l'expédition.

Application du droit allemand

Le droit applicable est le droit français à l'exclusion de la convention des Nations Unies sur les contrats touchant à la vente internationale de marchandises (CISG). Pour les consommateurs, ceci n'affecte en rien les dispositions obligatoires visant à la protection des consommateurs du pays dans lequel vous êtes habituellement domicilié.

Réclamation

Si vous souhaitez bénéficier de la présente garantie, veuillez utiliser notre formulaire de garantie en ligne à l'adresse suivante www.steinel.de/garantie. Remplissez complètement le formulaire et téléchargez la preuve d'achat originale qui doit contenir la date d'achat et la désignation du produit. C'est pourquoi nous vous conseillons de conserver soigneusement votre preuve d'achat jusqu'à l'expiration de la période de garantie. Après avoir reçu un e-mail vous invitant à le faire, envoyez le produit à votre revendeur ou au centre de service après-vente à l'adresse indiquée dans l'e-mail. Pour toutes questions sur les conditions de garantie, n'hésitez pas à nous appeler au +49 5245 448 560 ou à nous contacter par e-mail à service@steinel.de. Nous nous ferons un plaisir de vous aider !

5 ANS
DE GARANTIE
FABRICANT

Dysfonctionnements

Problème	Cause	Remède
L'appareil n'est pas sous tension	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fusible défectueux, appareil hors circuit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Changer le fusible défectueux, mettre l'interrupteur en circuit, vérifier le câble à l'aide d'un testeur de tension
L'appareil ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Court-circuit ■ Pendant la journée, le réglage du seuil crépusculaire est en position nocturne ■ Ampoule défectueuse ■ Interrupteur en position ARRÊT ■ Fusible défectueux 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifier le branchement ■ Régler à nouveau en augmentant le seuil de déclenchement ■ Changer les ampoules à incandescence ■ Mettre en circuit ■ Changer le fusible, éventuellement vérifier le branchement
L'appareil ne s'éteint pas	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le luminaire raccordé se trouve dans la zone de détection ■ Des animaux se déplacent dans la zone de détection 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Contrôler la zone ■ Contrôler la zone
Allumage intempestif	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le vent agite des arbres et des arbustes dans la zone de détection ■ Détection de voitures passant sur la chaussée ■ Variations subites 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 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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



Veiligheidsvoorschriften

- Bij de montage moet de elektrische leiding die u wilt aansluiten zonder spanning zijn.
- Daarom eerst de stroom uitschakelen en op spanningsloosheid testen met een spanningstester.
- Bij de installatie van de lamp werkt u met netspanning. Dit moet vakkundig en volgens de gebruikelijke installatievoorschriften en aansluitingsvoorwaarden 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 monyage tegen het plafond voor binnen of buiten.

L = stroomdraad (meestal zwart, bruin of grijs)

N = nuldraad (meestal blauw)

PE = eventuele aarde (groen / geel)

Opgelet: aardedraad 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.

Intelligente parallelle schakeling van meerdere sensoren:

Het is door de L'-herkenning mogelijk om tot wel 5 sensoren parallel te schakelen.

Het principe

Beweging schakelt licht, alarm en veel meer aan. Voor uw gemak 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 gebruiker 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 Belastingmodule met lens

3 Designplaat

4 Afdichtstopje

5 Schemerinstelling

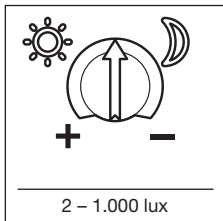
6 Tijdinstelling

7 Condenswateropening

I Leidingen in de muur

II Leidingen op de muur

Functies 5 - 6



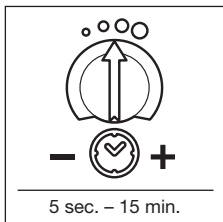
Schemerinstelling 5

(instelling af fabriek: daglichtstand 1.000 lux)

Traploos instelbare drempelwaarde van de sensor van 2 - 1.000 lux.

Instelknopje op ☀ = daglichtstand ca. 1.000 lux.

Instelknopje op ☾ = schemerstand ca. 2 lux.



Tijdinstelling 6

(instelling af fabriek: 5 sec.)

Traploos instelbare brandduur van 5 sec. tot 15 min.

Instelknopje op - = kortste tijd (5 sec.)

Instelknopje op + = langste tijd (15 min.)

Technische gegevens

Afmetingen (Ø x H):	115 x 50,5 mm
Vermogen:	Gloeï- / halogeenlampen: 2.000 W Belasting LED / E-VSA: 350 W (50 eenheden, c <132 µF)
Netaansluiting:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Registratiehoek:	360° met 180° openingshoek
Reikwijdte:	max. 3,5 m tangentiaal / max. 2 m radiaal
Tijdinstelling:	5 sec. - 15 min.
Schemerinstelling:	2 - 1.000 lux
Bescherming:	IP54
Temperatuurbereik:	-20 °C tot +50 °C

Verwijderen

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



Doe elektrische apparaten niet bij het huisvuil!

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

NL

Fabrieksgarantie

Fabrieksgarantie van STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84,

D-33442 Herzebrock-Clarholz, Duitsland.

Alle producten van STEINEL voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen. Daarom geven wij als fabrikant u als eerste koper van het nieuw geproduceerde STEINEL-product graag garantie conform de onderstaande voorwaarden: de garantie dekt de vrijheid van gebreken die aantoonbaar te wijten zijn aan materiaal- of fabricagefouten en die onmiddellijk na ontdekking en binnen de garantieperiode aan ons worden gemeld.

De garantie geldt alleen voor STEINEL Professional producten die in Nederland gekocht en gebruikt worden. Indien u het product verkoopt of aan iemand anders geeft, gaat de garantie niet over op de volgende eigenaar.

Onze garantiediensten voor consumenten

De volgende regelingen zijn van toepassing op consumenten. Een consument is iedere natuurlijke persoon die bij afsluiting van de koop niet in uitoefening van zijn commerciële of zelfstandige beroep handelt. Wij hebben

de keuze of wij garantie verlenen door het product gratis te repareren of gratis te vervangen (eventueel door een opvolgend model van dezelfde of hogere kwaliteit). De garantieperiode voor het door u gekochte STEINEL Professional-product bedraagt **5 jaar** voor sensoren, breedstralers, buiten- en binnenarmaturen, gerekend vanaf de aankoopdatum van het product. De door ons gerepareerde of vervangen componenten vallen voor de resterende garantieduur onder deze garantie. Wij nemen de transportkosten voor onze rekening, maar niet de transportrisico's van de retourzending.

Onze garantiediensten voor ondernemers

De volgende regelingen zijn van toepassing op ondernemers. Een ondernemer is een natuurlijke of rechtspersoon of een personenvenootschap met rechtspersoonlijkheid, die bij afsluiting van de koop in uitoefening van zijn commerciële of zelfstandige beroep handelt. Wij hebben de keuze om de garantie te verlenen door de gebreken kosteloos te verhelpen, het product kosteloos

te vervangen (eventueel door een opvolgend model van dezelfde of betere kwaliteit) of een creditnota uit te schrijven. De garantieperiode voor het door u gekochte STEINEL Professional-product bedraagt **5 jaar** voor sensoren, breedstralers, buiten- en binnenarmaturen, gerekend vanaf de aankoopdatum van het product.

De door ons gerepareerde of vervangen componenten vallen voor de resterende garantieduur onder deze garantie. In het kader van de garantieservice dragen wij niet uw kosten die noodzakelijk zijn voor de uitvoering achteraf en dragen wij niet uw kosten voor de verwijdering van het defecte product en de installatie van een vervangend product.

Wettelijke rechten bij gebreken, kosteloosheid

De hier beschreven diensten gelden als aanvulling op de wettelijke garantierechten – met inbegrip van speciale beschermende bepalingen voor consumenten – en beperken of vervangen deze niet. De uitoefening van uw wettelijke rechten in geval van gebreken is kosteloos.

Uitzonderingen op de garantie

Uitdrukkelijk uitgesloten van deze garantie zijn alle vervangbare lichtbronnen.

Verder is garantie uitgesloten:

- bij een door het gebruik veroorzaakte of andere natuurlijke slijtage van productonderdelen of gebreken aan het STEINEL Professional-product die het gevolg zijn van gebruiksslijtage of andere natuurlijke slijtage,
- bij een niet regelconform of onjuist gebruik van het product, of indien de bedieningsinstructies niet werden nageleefd,
- indien aan het product zonder toestemming veranderingen werden uitgevoerd of indien gebreken zijn ontstaan door het gebruik van accessoires, aanvullende onderdelen of reserveonderdelen die geen originele STEINEL-delen zijn,
- indien het onderhoud en de verzorging van de producten niet conform de bedieningshandleiding werden uitgevoerd,
- wanneer de montage en installatie niet volgens de installatievoorschriften van STEINEL werden uitgevoerd,
- bij transportschade of -verliezen.

Geldigheid van het Duitse recht

Op deze voorwaarden is Duits recht van toepassing, het Weens Koopverdrag (CISG) wordt uitgesloten. Dwingend geldende regels ter bescherming van de consument in het land waar de consument zijn normale verblijfplaats heeft, blijven hierdoor onverlet.

Garantie claimen

Indien u aanspraak wilt maken op de garantie, stuur het product dan a.u.b. samen met het originele aankoopbewijs, waaruit de aankoopdatum en de productaanduiding blijken, naar uw speciaalzaak of rechtstreeks naar ons: Van Spijk B.V., De Scheper 402, NL-5688 HP Oirschot
Wij adviseren u daarom uw aankoopbewijs zorgvuldig te bewaren tot de garantieperiode is verlopen. U mag ons altijd bellen als u nog vragen mocht hebben over de garantievoorwaarden, tel. +31 499571810 of stuur een mail naar j.de.vlaming@vanspijk.nl.
Wij helpen u graag!

5 JAAR
FABRIEKS
GARANTIE

Storingen

Storing	Oorzaak	Oplossing
Zonder spanning	<ul style="list-style-type: none">■ Zekering defect, niet ingeschakeld■ Kortsluiting	<ul style="list-style-type: none">■ Nieuwe zekering, netschakelaar inschakelen; kabel met spanningzoeker controleren■ Aansluitingen controleren
Schakelt niet aan	<ul style="list-style-type: none">■ Bij daglicht, lichtinstelling staat op schemerstand■ Gloeilamp defect■ Netschakelaar UIT■ 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 registratiebereik en schakelt opnieuw door temperatuurverandering■ Serieschakelaar binnenshuis 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 registratiebereik■ Dieren bewegen zich binnen 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 registratiegebied■ Registratie van auto's op straat■ Plotselinge verandering van temperatuur door het weer (wind, regen, sneeuw) of afvoerlucht van ventilatoren, 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



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

L'IS 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

Collegamento in parallelo intelligente di più sensori:

Attraverso il morsetto L' si possono collegare in parallelo sino a 5 sensori.

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

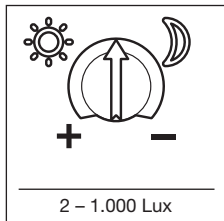
emessa da corpi in movimento (uomini, animali, ecc.). L'irraggiamento termico in tal modo rilevato viene trasformato in energia elettrica e permette l'accensione dell'utenza allacciata. La presenza di

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

Descrizione apparecchio

- | | | |
|---|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Supporto per fissaggio a parete 2 Modulo di carico con lente 3 Copertura decorativa | <ol style="list-style-type: none"> 4 Tappo di tenuta 5 Regolazione di luce crepuscolare 6 Regolazione del periodo di accensione | <ol style="list-style-type: none"> 7 Foro per l'acqua di condensazione. <p>■ Cavo di alimentazione sotto intonaco</p> <p>■ Cavo di alimentazione sopra intonaco</p> |
|---|--|--|

Funzioni 5 – 6



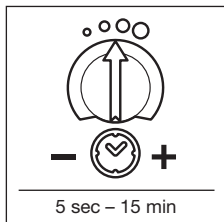
Regolazione di luce crepuscolare 5

(Impostazione da parte del costruttore:
funzionamento con luce diurna 1.000 Lux)

Soglia d'intervento del sensore a regolazione continua da
2 a 1.000 Lux.

Regolatore impostato su ☀ = funzionamento con luce diurna
ca. 1.000 Lux.

Regolatore impostato su 🌙 = funzionamento crepuscolare
ca. 2 Lux.



Regolazione del periodo di accensione 6

(Impostazione da parte del costruttore: 5 sec)

Durata del periodo d'illuminazione a regolazione continua tra
5 sec. e max. 15 min.

Regolatore impostato su -- = durata minima (5 sec.)

Regolatore impostato su += durata massima (15 min)

Dati tecnici

Dimensioni (Ø x A):	115 x 50,5 mm
Potenza:	Carico lampadine incandescenti / lampade alogene: 2.000 W Carico LED / ECG: 350 W (50 unità, c < 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:	5 sec. - 15 min.
Regolazione di luce crepuscolare:	2 - 1.000 Lux
Grado di protezione:	IP54
Campo di temperatura:	da -20 °C a +50 °C

Smaltimento

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



Non gettare gli apparecchi elettrici nei rifiuti domestici!

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

Garanzia del produttore

Garanzia del produttore

STEINEL GmbH, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, Germania.

Tutti i prodotti STEINEL soddisfano i massimi requisiti di qualità. Per questo motivo noi come produttore siamo volentieri disposti a concedere a Lei come primo acquirente del nuovo prodotto STEINEL una garanzia alle seguenti condizioni: garanzia comprende l'assenza di vizi che è dimostrabile essere riconducibili a un difetto di materiale o un errore di produzione e che ci vengono segnalati immediatamente dopo essere stati riscontrati ed entro il periodo di garanzia. La garanzia vale solo per i prodotti STEINEL Professional che vengono acquistati e utilizzati in Italia. In caso di vendita o cessione del prodotto, la garanzia non verrà trasferita al proprietario successivo.

Le nostre prestazioni di garanzia per gli utenti

Le seguenti disposizioni valgono per gli utenti. Per utente si intende ogni persona fisica che all'atto della stipulazione del contratto di acquisto non agisce in esercizio della sua attività professionale com-

merciale o autonoma. Spetta a noi scegliere di concedere alla garanzia effettuando una riparazione gratuita o provvedendo a una sostituzione gratuita (all'occorrenza con un modello successivo equivalente o di migliore qualità). Il periodo di garanzia per il prodotto STEINEL Professional da Lei acquistato è **cinque anni** per sensori, fari, lampade per esterni e lampade per interni, a partire dalla data di acquisto del prodotto. I componenti da noi riparati o sostituiti, per il periodo di garanzia rimanente, sono coperti da questa garanzia. Noi assumiamo i costi di trasporto ma non i rischi legati al trasporto della merce che ci viene restituita.

Le nostre prestazioni di garanzia per gli imprenditori

Le seguenti disposizioni valgono per gli imprenditori. Per imprenditore si intende una persona fisica o giuridica o una società di persone con capacità giuridica che all'atto della stipulazione del contratto di acquisto agisce in esercizio della sua attività professionale commerciale o autonoma. Noi possiamo scegliere se prestare la garanzia eliminando gratuitamente il vizio, sos-

tituendo l'articolo difettoso (all'occorrenza con un modello successivo equivalente o di migliore qualità) o emettendo una nota di credito.) Il periodo di garanzia per il prodotto STEINEL Professional da Lei acquistato è cinque anni per sensori, fari, lampade per esterni e lampade per interni, a partire dalla data di acquisto del prodotto a partire dalla data di acquisto del prodotto.

I componenti da noi riparati o sostituiti, per il periodo di garanzia rimanente, sono coperti da questa garanzia. Nell'ambito della prestazione della garanzia noi non sosteniamo le Sue spese necessarie per l'adempimento né le spese per lo smontaggio del prodotto difettoso e per l'installazione del prodotto sostituito.

Diritti per vizi, previsti dalla legge, gratuiti

Le prestazioni qui descritte valgono in aggiunta ai diritti alla garanzia previsti dalla legge – incluse le disposizioni speciali per la tutela dei consumatori – e non li limitano né li sostituiscono. La rivendicazione dei Suoi diritti previsti dalla legge in caso di vizi è gratuita.

Esclusioni dalla garanzia

Sono espressamente escluse dalla presente garanzia tutte le lampadine sostituibili.

La garanzia è inoltre esclusa nei seguenti casi:

- in caso di logorio di parti del prodotto dovuto all'uso o ad altra ragione naturale o in caso di vizi del prodotto STEINEL Professional che sono da ricondurre a logorio dovuto all'uso o ad altra ragione naturale,
- in caso di uso non adeguato allo scopo od al prodotto o in caso di mancato rispetto delle istruzioni per l'uso,
- in caso venissero effettuate autonomamente modifiche o altre trasformazioni sul prodotto o in caso di vizi che sono da ricondurre all'impiego di accessori, complementi o pezzi di ricambio non originali STEINEL,
- in caso di lavori di manutenzione e cura dei prodotti effettuati in modo non conforme alle istruzioni per l'uso,
- in caso di annessione o installazione non conforme alle prescrizioni per l'installazione fornite da STEINEL,
- in caso di danni o perdite avvenuti durante il trasporto.

Applicazione del diritto tedesco

Si applica il diritto tedesco ad esclusione della convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di compravendita internazionale di merci (CISG). Per i consumatori le disposizioni obbligatorie in materia di tutela dei consumatori del Paese in cui si ha la residenza abituale rimangono inalterate.

Rivendicazione

Se ha intenzione di avvalersi della garanzia, utilizzi per favore il nostro modulo garanzia online al sito www.steinel.de/garantie. La si prega di compilare interamente il modulo e di caricare lo scontrino d'acquisto originale o la fattura indicante la data dell'acquisto e la denominazione del prodotto. Le consigliamo pertanto di conservare scrupolosamente lo scontrino d'acquisto o la fattura fino alla scadenza del periodo di garanzia. Dopo aver ricevuto la nostra richiesta via e-mail, si prega di inviare il prodotto al proprio rivenditore di fiducia o all'indirizzo del centro di assistenza clienti indicato nell'e-mail.

Qualora abbia domande sulle condizioni di garanzia, La si prega di contattarci telefonicamente al numero +49 5245 448 560 o di inviarci un'e-mail all'indirizzo service@steinel.de. Saremo lieti di aiutarLa!

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 ■ Improvvisi 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

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.

ES

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.

Comutación paralela inteligente de varios sensores:

La detección "L" permite conectar hasta 5 sensores en paralelo.

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 invi-

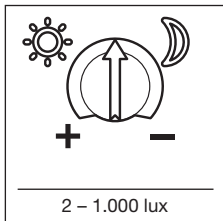
sible de objetos en movimiento (personas, animales, etc.). Esta radiación térmica registrada se transforma electrónicamente, activando así los receptores conectados. Obstá-

culos 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 | 5 Regulación crepuscular | II Cable de alimentación empotrado |
| 2 Módulo de carga con lente | 6 Temporización | III Cable de alimentación de superficie |
| 3 Cubierta decorativa | 7 Orificio para agua de condensación | |
| 4 Tapón obturador | | |

Funciones 5 – 6



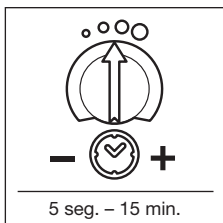
Regulación crepuscular 5

(Configuración de fábrica: funcionamiento diurno 1.000 lux)

Umbral de respuesta con regulación del sensor sin etapas de 2 – 1.000 lux.

Tornillo de regulación puesto en ☀ = funcionamiento a la luz del día aprox. 1.000 lux.

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



Temporización 6

(Regulación de fábrica: 5 seg.)

Temporización de iluminación sin etapas de 5 seg. hasta 15 min.

Tornillo de regulación ajustado a - = tiempo más corto (5 seg.)

Tornillo de regulación puesto en + = tiempo máximo (15 min.)

Datos técnicos

Dimensiones (Ø x alt.): 115 x 50,5 mm

Potencia: Carga de bombilla incandescente / halógena: 2.000 W
Carga LED / ECG: 350 W (50 unidades, c < 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: 5 seg. – 15 min.

Regulación crepuscular: 2 – 1.000 lux

Índice de protección: IP54

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 sometidos

a un reciclamiento respetuoso con el medio ambiente.

ES

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 ■ Cambiar bombillas ■ Conectar ■ Cambiar fusible y, dado el caso, comprobar conexión
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 conmuta 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 inoportunamente	<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



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.

PT

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.

Ligação em paralelo inteligente de vários detetores:

Graças à deteção L', é possível ligar até 5 detetores em paralelo.

O princípio

O movimento aciona a luz, o alarme e muitas outras coisas. Para seu conforto e para a sua segurança. O detetor pirlétrico por raios infravermelhos integrado deteta a radiação térmica

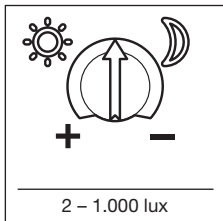
invisível proveniente de corpos em movimento (pessoas, animais, etc.). Esta radiação térmica detetada é transformada por via eletrónica e liga o consumidor conectado.

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 | 4 Bujão vedante | 7 Orifício de escoamento de água condensada |
| 2 Módulo de carga com lente | 5 Regulação crepuscular | ■ Ligação dos cabos por montagem embutida |
| 3 Tampa estilizada | 6 Ajuste do tempo | ■ Ligação dos cabos por montagem de superfície |

Funções 5 – 6



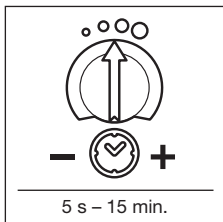
Regulação crepuscular 5

(Valor de fábrica: regime diurno 1.000 lux)

O limiar de resposta do sensor pode ser regulado progressivamente de 2 a 1.000 lux.

Regulador em ☀ = regime diurno (aprox. 1.000 lux).

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



Ajuste do tempo 6

(valor de fábrica: 5 s)

Duração da iluminação progressivamente regulável de 5 s a 15 min.

Regulador em – = tempo mais curto (5 s)

Regulador em + = tempo mais longo (15 min.)

Dados técnicos

Dimensões (Ø x a): 115 x 50,5 mm

Potência: Carga de lâmpada incandescente / halogéneo: 2.000 W
Carga LED / ECG: 350 W (50 unidades, c < 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: 5 s – 15 min.

Regulação crepuscular: 2 – 1.000 Lux

Grau de proteção: IP54

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 respetiva 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.

PT

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 deteção■ O candeeiro ligado está dentro da área de deteção 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 deteção■ Encontram-se animais em movimento dentro da área de deteção	<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 deteção■ 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



Säkerhetsanvisningar

- Vid monteringen måste den elektriska ledningen som ska anslutas vara spänningfri.
- Bryt först strömmen och kontrollera med spänningsprovare att alla parter är utan spänning.
- Eftersom sensorn installeras till nätspänningen 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).
- Använd endast originalreservdelar.
- Ta inte isär produkten själv. Reparationer får endast utföras av auktoriserad verkstad.

SE

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 nätanslutningens matarledning kan naturligtvis en strömbrytare monteras för till- och frånkoppling.

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

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

Intelligent parallellkoppling av flera sensorer:

Med L'-detekteringen går det att parallellkoppla upp till 5 sensorer.

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

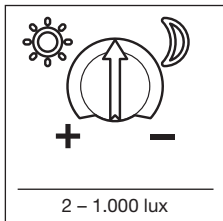
värmestrålningen från kroppar i rörelse (människor, djur, etc.). Den registrerade värmestrålningen omvandlas på elektronisk väg och tänds en ansluten förbrukare. Värmestrål-

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

Produktbeskrivning

- | | | | | | |
|---|--------------|---|----------------------|---|--|
| 1 | Bakstycke | 4 | Genomföring | 7 | Kondensvattenhål |
| 2 | Sensor-enhet | 5 | Skymningsinställning | ■ | Anslutning av kabeln - infällt montage |
| 3 | Täckring | 6 | Efterlystid | ■ | Anslutning av kabeln - utanpåliggande |

Funktioner 5 – 6



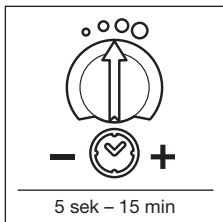
Skyvningsnivå 5

(leveransinställning: dagsljusdrift 1.000 lux)

Sensorns skyvningsnivå kan ställas in steglöst från 2 – 1.000 lux.

Ställskruven på ☀ = dagsljusdrift ca 1.000 lux.

Ställskruven på ☾ = skyvningsdrift ca 2 lux.



Inställning av efterlystid 6

(leveransinställning: 5 sek)

Efterlystiden kan ställas in steglöst från 5 sek till 15 min

Ställskruven inställd på – = kortaste tiden (5 sek)

Ställskruven inställd på + = längsta tiden (15 min)

Tekniska data

Mått (Ø x H): 115 x 50,5 mm

Effekt: Glöd- / halogenlamplast: 2.000 W
LED / EKG-belastning: 350 W (50 enheter, c < 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: 5 sek – 15 min

Skyvningsinställning: 2 – 1.000 lux

Skyddsklass: IP54

Temperaturområde: -20 °C till +50 °C

Avfallshantering

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



Kasta inte elapparater i hushållssoporna!

Gäller endast EU-länder:

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

Tillverkargaranti

Tillverkargaranti STEINEL GmbH, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, Tyskland

Alla produkter från STEINEL uppfyller högsta kvalitetsanspråk. Vi som tillverkare, ger dig som förstagångsköpare av den nyutvecklade STEINEL-produkten därför gärna en garanti enligt nedanstående villkor: Garantin omfattar frihet från brister, som bevisligen beror på ett material- eller tillverkningsfel och omgående meddelas oss efter att det konstaterats och inom garantitiden. Garantin gäller bara för STEINEL Professional-produkter som köps och används i Sverige. Om du säljer produkten eller ger den vidare, övergår inte garantin till efterföljande ägare.

Vår garanti för konsumenter
Nedanstående bestämmelser gäller för konsumenter. En konsument är varje naturlig person som vid köptransaktionen varken utövar sin industriella eller självständiga yrkesverksamhet. Vi avgör, om vi fullgör garantin genom en gratis reparation eller ett gratis utbyte (evtl. mot en lik- eller mervärdig, nyare modell). Garantitiden för den STEINEL Professional-produkt som Ni har köpt är fem

år för sensorer, strålkastare samt utomhus- och inomhusbelysning, räknat från inköpsdatumet.

De komponenter som repareras eller bytts ut av oss omfattas av denna garanti under den resterande garantitiden. Vi åtar oss transportkostnaderna för retursändningen men inte transportriskerna.

Vår garanti för företagare

Nedanstående bestämmelser gäller för företagare. Företagare är en naturlig eller juridisk person eller ett rättskapabelt personbolag som vid köptransaktionen utövar sin industriella eller självständiga yrkesverksamhet. Vi avgör, om vi ska fullgöra garantin genom gratis åtgärdande av bristerna, gratis utbyte (evtl. genom en lik- eller mervärdig, nyare modell) eller genom ett tillgödovande.

Garantitiden för den STEINEL Professional-produkt som Ni har köpt är **fem år** för sensorer, strålkastare samt utomhus- och inomhusbelysning, räknat från inköpsdatumet.

De komponenter som repareras eller bytts ut av oss omfattas av denna garanti under den resterande garantitiden.

Inom ramen för garantin ersätter vi inte dina utgifter som krävs vid en kompletterande prestation och inte dina utgifter vid utbyggnaden av den bristfälliga produkten och inbyggnaden av en utbytesprodukt.

Garantirättigheter, kostnadsfritt

De tjänster som beskrivs här gäller utöver de lagliga garantianspråken - inklusive särskilda skyddsbestämmelser för konsumenterna - och begränsar eller ersätter inte dessa. Att utöva sina lagliga rättigheter vid brister är kostnadsfritt.

Undantag från garantin

Uttryckligen undantagna från denna garanti är alla utbytbara ljuskällor. Därutöver bortfaller garantin:

- vid normal förslitning p.g.a. användning eller annan naturlig förslitning på produktdelar eller brister på STEINEL Professional-produkten, som beror på normal förslitning p.g.a. användning eller annan naturlig förslitning,
- vid användning av produkten för ändamål den inte är avsedd för eller vid osakkunnig användning eller om bruksanvisningen ignoreras,

- om till- och ombyggnader resp. andra modifikationer på produkten genomförts egenmäktigt eller om brister kan hänföras till att tillbehörs-, kompletterings- eller reservdelar inte är STEINEL originaldelar,
- om underhåll och skötsel av produkten inte motsvarar bruksanvisningen,
- om montage och installation inte utförts enligt installationsföreskrifterna från STEINEL,
- vid transportskador eller -förluster.

Tysk lags giltighet

Tysk lagstiftning gäller undantaget överenskommelsen med Förenta Nationerna om avtal för den internationella varuhandeln (CISG).

För konsumenter förblir bindande skyddsbestämmelser för konsumenter i det land där du har din normala hemvist, oberörda.

Göra gällande

Om du vill ta din garanti i anspråk, v.g. skicka produkten tillsammans med originalkvittot, där köpedatum och produktbeteckning måste framgå, till din återförsäljare eller direkt till oss, Karl H Ström AB, Verktygsvägen 4, SE-553 02 Jönköping. Därför rekommenderar vi att du sparar kvittot väl tills garantitiden har gått ut. Om du har frågor beträffande garantivillkoren, ring oss gärna på tel. +46 036314240 eller skicka ett e-post meddelande till kontakt@khs.se. Vi hjälper dig gärna!

5 Å R S
TILLVERKAR
GARANTI

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, skymningsinställningen 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 strömställaren■ WLAN apparaten befinner sig mycket nära sensorn	<ul style="list-style-type: none">■ Kontrollera området■ Kontrollera området■ Strömställaren 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 oönskat	<ul style="list-style-type: none">■ Rörelser från träd och buskar inom bevakningsområdet■ Rörelser från bilar ute på gatan■ Plötslig temperaturförändring genom vådrets 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

SE

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 reservedele.
- 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 = Strømførende ledning (oftest sort, brun eller grå)

N = nulleder (oftest blå)

PE = eventuel beskyttelsesleder (grøn / gul)

OBS: Før beskyttelseslederen igennem efter behov. Der kan selvfølgelig monteres en netafbryder i nettilførselsledningen til at tænde og slukke.

Vigtigt: Ombytning af tilslutningerne kan medføre beskadigelse af enheden.

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

Intelligent parallelkobling af flere sensorer:

Ved hjælp af L'-registreringen er det muligt at parallelkoble op til 5 sensorer.

Princippet

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

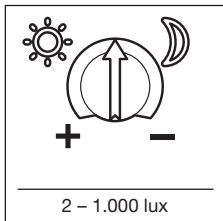
objekter (mennesker, dyr, etc.), der bevæger sig. Den registrerede varmestråling omsættes elektronisk og tænder den tilsluttede forbruger. Ved forhindringer, som f.eks. mure eller

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

Beskrivelse

- | | | |
|------------------------------|------------------------|---|
| 1 Vægbeslag | 4 Lukkepropper | 7 Hul til kondensvand |
| 2 Belastningsmodul med linse | 5 Skumringsindstilling |  Skjult ledningsføring |
| 3 Designkappe | 6 Tidsindstilling |  Synlig ledningsføring |

Funktioner 5 – 6



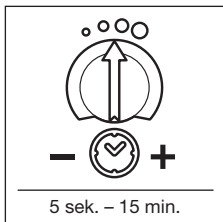
Skumringsindstilling 5

(indstilling fra fabrikken: Dagsmodus 1.000 lux)

Reaktionsværdien kan indstilles trinløst fra 2 – 1.000 lux.

Justeringskrue indstillet på ☀ = Drift i dagslys ca. 1.000 lux.

Justeringskrue indstillet på ☾ = skumringsmodus ca. 2 lux.



Tidsindstilling 6

(indstilling fra fabrikken: 5 sek.)

Trinløs justering af brændetiden fra 5 sek. til 15 min.

Justeringskrue indstillet på -- = korteste tid (5 sek.)

Indstillingsknappen er indstillet på + = længste tid (15 min.)

DK

Tekniske data

Mål (Ø x H): 115 x 50,5 mm

Effekt: Gløde- / halogenpære: 2.000 W
LED / EKG-belastning: 350 W (50 enheder, c < 132 µF)

Nettilslutning: 220 – 240 V, 50/60 Hz

Overvågningsvinkel: 360° med 180° åbningsvinkel

Rækkevidde: maks. 3,5 m tangentalt / maks. 2 m radiale

Tidsindstilling: 5 sek. – 15 min

Skumringsindstilling: 2 – 1.000 lux

Kapslingsklasse: IP54

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 indsamles separat og bortskaffes til miljøvenlig genvinding.

Producentgaranti

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

Fremsættelse af krav:

Hvis du vil fremsætte en reklamation over dit produkt, bedes du sende produktet komplet og fragtfrit med den originale købsdokumentation, som skal indeholde købsdato og produktbetegnelse, til din forhandler Wexøe A/S, Installation Division, Lejrvej 31, DK-3500 Værløse. Vi anbefaler, at du opbevarer din købsdokumentation sikkert, indtil garantiperioden er udløbet. Roliba A/S hæfter ikke for transportomkostninger og risici under returneringen af produktet.

Du finder informationer om gennemførelse af et garantikrav på vores hjemmeside www.wexoe.dk
Hvis du har et garantitilfælde eller et spørgsmål til dit produkt, kan du altid ringe på tlf. (+45) 45 46 58 00.

5 ÅRS
PRODUCENT
GARANTI

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 spændingstester ■ Kontrollér tilslutninger
Tænder ikke	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ved dagsmodus, skumringsindstilling står på natmodus ■ Glødepære 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-enheden 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 temperatursvingninger pga. vejret (vind, 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-enheden og sensoren

DK



Turvaohjeet

- Asennus on tehtävä jännitteettömänä.
- Katkaise ensin virta ja tarkista jännitteettömyys jännitteenkoettimella.
- Laite liitetään verkkojännitteeseen. Asennus on annettava alan ammattilaisen suoritettavaksi. Voimassa olevia asennus- ja liitäntäohjeita on noudatettava. (SFS0100)
- Käytä ainoastaan alkupe räisiä varaosia
- Älä pura laitetta itse osiin äläkä yritä itse korjata laitetta.

Asennusohjeet

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

L = vaihejohdin

N = nollajohdin

PE = mahdollinen suojamaajohdin

Huomio: Ketjuta suojamaajohdin tarvittaessa. Verkkojohdoin voidaan myös asentaa verkkokytkin virran kytkemiseksi ja katkaisemiseksi.

Tärkeää: Väärät liitännät voivat vaurioittaa laitetta.

Kondenssivesireikä 7 on tarvittaessa avattava 5 mm poralla.

Useamman tunnistimen älykäs rinnankytkentä:

L'-tunnistuksen ansiosta on mahdollista kytkeä rinnakkain enintään 5 anturia.

Toimintaperiaate

Liike kytkee valon, hälytyksen tai jonkin muun toiminnon.

Tämä lisää käyttömukavuutta ja turvallisuutta. Tunnistimeen asennettu pyrosähköinen inf-



rapunatumnistin havaitsee liikuvista ihmisistä, eläimistä jne. lähtevän lämpösäteilyn. Havaittuaan lämpösäteilyn tunnistin kytkee päälle siihen

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

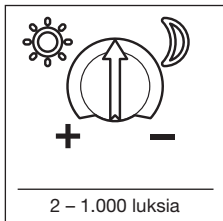
Laitteen osat

- 1 Kattokiinnitysosa
- 2 Relemoduuli ja linssi
- 3 Tunnistimen suojust

- 4 Tiivistystulpat
- 5 Hämäryyastason asetus
- 6 Kytkentäajan asetus

- 7 Kondenssivesireikä
-  Johtojen uppoasennus
-  Johtojen pinta-asennus

Toiminta 5 – 6



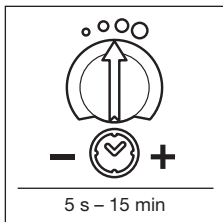
Hämärystason asetus 5

(tehdasasetus: päiväkäyttö 1.000 luksia)

Tunnistimen portaattomasti asetettava kytkeytymiskynnys 2 – 1.000 luksia.

Säädin asetettu ☀️ kohdalle = n. 1.000 luksin päiväkäyttö.

Säädin asetettu 🌙 kohdalle = n. 2 luksin hämäräkäyttö.



Kytkeäajan asetus f

(tehtaalla suoritettu asetus: 5 s)

Portaattomasti asetettava kytkentäaika 5 s – 15 min

Säädin asetettu kohtaan – = lyhyin mahdollinen aika (5 s)

Säädin asetettu kohtaan + = pisin mahdollinen aika (15 min)

Tekniset tiedot

Mitat (Ø × K): 115 × 50,5 mm

Teho: Hehku- / halogeenilampun kuorma: 2.000 W
LED / EKG-kuorma: 350 W (50 kpl, c < 132 µF)

Verkkoliitäntä: 220 – 240 V, 50/60 Hz

Toimintakulma: 360°, avauskulma 180°

Maksimitoimintaetäisyys: 3,5 m kun kulkusuunta on sivuuttaen
2 m kun kulkusuunta on kohtisuoraan

Kytkeäajan asetus: 5 s – 15 min

Hämärystason asetus: 2 – 1.000 luksia

Kotelointiluokka: IP54

Lämpötila-alue: -20 °C ... +50 °C

Hävittäminen

Sähkölaitteet, tarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätykseen.



Älä heitä sähkölaitteita talousjätteiden sekaan!

Koskee vain EU-maita:
Voimassa olevan eurooppalaisen sähkö- ja elektroniikkaromua koskevan direktiivin ja sen kansalliseen lainsäädäntöön saattamisen mukaisesti käyttökelvottomat sähkölaitteet on koottava erikseen ja

toimitettava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Valmistajan takuu

Ostajana sinulla on oikeus omassa maassasi voimassa oleviin lakisääteisiin takuuoikeuksiin. Tämä takuuilmoitus ei lyhennä tai rajoita niitä.

Myönnämme sinulle STEINEL-Professional-tunnistintekniikan tuotteen moitteettomia ominaisuuksia ja asianmukaista toimintaa koskevan **5 vuoden** takuun.

Takaamme, ettei tässä tuotteessa ole materiaali-, valmistus- ja rakennevikoja. Takaamme kaikkien elektronisten rakenneosien ja johtojen toimintakyvyn sekä kaikkien käytettyjen raaka-aineiden ja niiden pintojen virheettömyyden.

Vaatimuksen esittäminen:

Jos haluat tehdä tuotteestasi reklamaation, toimita tuote täydellisenä ja rahti maksettuna yhdessä ostotositteen (sisällettävä tiedot ostopäiväyksestä ja tuotenimikkeestä) kanssa ostopaikkaan. Suosittelemme siksi ostotositteen huolellista säilyttämistä aina takuuajan päättymiseen asti.

STEINEL ei vastaa palautukseen liittyvistä kuljetuskuluista ja -riskeistä. Tietoa vaatimuksen esittämisestä takuutapauksessa löytyy kotisivuiltamme 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 jännitteenkoettimella■ tarkasta liitännät
Ei kytke päälle	<ul style="list-style-type: none">■ päiväkäytössä hämäräkytkin asetettu pimeän ajan käyttöön■ viallinen lamppu■ valo sammutettu 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■ kytketty valaisin sijaitsee toiminta-alueella ja kytkeytyy lämpötilanmuutoksen vuoksi uudelleen■ kytketty valaisemaan jatkuvasti talossa olevan sarjakytkimen kautta■ WLAN-laite sijoitettu hyvin lähelle tunnistinta	<ul style="list-style-type: none">■ tarkista alue■ tarkista alue■ sarjakytkin automaattikäytöllä■ suurena WLAN-laitteen ja tunnistimen välistä etäisyyttä
Kytkee jatkuvasti päälle / pois	<ul style="list-style-type: none">■ kytketty 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 liikuttelee puita ja pensaita toiminta-alueella tiellä liikkuu autoja■ sään (tuuli, sade, lumi), tuuletinten poistoilman tai avoinna olevien ikkunoiden aiheuttamat äkilliset lämpötilan muutokset■ WLAN-laite sijoitettu hyvin lähelle tunnistinta	<ul style="list-style-type: none">■ tarkista alue■ tarkista alue■ muuta aluetta, vaihda tunnistimen paikkaa■ suurena WLAN-laitteen ja tunnistimen välistä etäisyyttä

FI



Sikkerhetsmerknader

- Under montering må den elektriske ledningen som skal tilkobles, være koblet fra strømmettet.
- Slå derfor først av strømmen og bruk en spenningsstester til å kontrollere at strømtilførselen er stanset.
- Under installasjon av lampen kommer man i berøring med strømmettet. 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 nettleddningen 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.

Intelligent parallellkopling av flere sensorer:

L-registreringen gjør det mulig å koble opptil 5 sensorer parallelt.

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

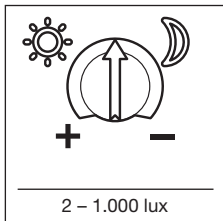
fra mennesker, dyr o.l. som beveger seg. Denne registrerte varmestrålingen omsettes elektronisk og tenner det tilkoblede apparatet. Det registreres ingen varmestråling

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

Apparatbeskrivelse

- | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------------|
| 1 Veggbrakett | 4 Tetningsplugg | 7 Hull til kondensvann |
| 2 Lastmodul med linse | 5 Skumringsinnstilling | ■ Skjult anlegg |
| 3 Designramme | 6 Tidsinnstilling | ■ Utenpåliggende kabelføring |

Funksjoner 5 – 6



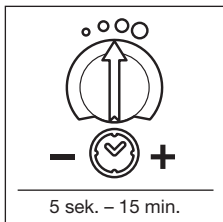
Skumringsinnstilling 5

(fabrikkinnstilling: dagslysmodus 1.000 lux)

Sensoren har et trinnløst justerbart reaksjonsnivå fra 2 – 1.000 lux.

Stillskruen stilt på ☀ = dagslysdrift ca. 1.000 lux.

Stillskruen stilt på 🌙 = skumringsdrift ca. 2 lux.



Tidsinnstilling 6

(fabrikkinnstilling: 5 sek.)

Trinnløst justerbar belysningstid fra 5 sek. til 15 min.

Stillskruen stilt på -- = korteste tid (5 sek.)

Stillskruen stilles på + = lengste tid (15 min.)

Tekniske spesifikasjoner

Mål (Ø x h): 115 x 50,5 mm

Effekt: Lyspære- / halogenlampelast: 2.000 W
LED / EKG-belastning: 350 W (50 enheter, c < 132 µF)

Nettilkobling: 220 – 240 V, 50/60 Hz

Dekningsvinkel: 360° med 180° åprningsvinkel

Rekkevidde: maks. 3,5 m tangential / maks. 2 m radial

Tidsinnstilling: 5 sek. – 15 min.

Skumringsinnstilling: 2 – 1.000 lux

Kapslingsgrad: IP54

Temperaturområde: -20 °C til +50 °C

NO

Avfallsbehandling

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



Ikke kast elektriske apparater i husholdningsavfallet.

Gjelder kun EU-land:

I henhold til gjeldende europeiske retningslinjer for elektriske apparater og brukte elektriske apparater, og i samsvarende med nasjonal lovgivning, skal elektriske apparater som

ikke lenger kan benyttes, samles opp atskilt fra annet søppel og gjenvinnes på en miljøvennlig måte.

Produsentgaranti

Som kjøper 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 retur sammen med original kjøpskvittering som viser kjøpsdato og produktnavn. Produktet sendes til forhandler eller direkte til oss: Vilan AS – Olaf Helset's vei 5, 0694 Oslo, Norge. Vi anbefaler deg derfor å ta godt vare på kjøpskvitteringen til garantiperioden er 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, skumringsinnstillingen står på nattmodus■ lyspære defekt■ nettbryter er av■ sikring defekt	<ul style="list-style-type: none">■ still inn på nytt■ 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 nytt■ den interne serievenderen 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

NO



Υποδείξεις ασφαλείας

- Κατά τη συναρμολόγηση πρέπει ο ηλεκτρικός αγωγός σύνδεσης να είναι ελεύθερος ηλεκτρικής τάσης.
- Συνεπώς πρέπει πρώτα να διακόπτετε το ηλεκτρικό ρεύμα και να ελέγχετε με δοκιμαστικό τάσης αν πράγματι έχει διακοπεί η παροχή ηλεκτρικής τάσης.
- Κατά την εγκατάσταση της συσκευής πρόκειται για εργασία στο δίκτυο ηλεκτρικής τάσης. Συνεπώς θα πρέπει να εκτελείται 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 αποσυναρμολογείτε αυθαίρετα τη συσκευή. Η επισκευή επιτρέπεται να εκτελείται μόνο από εξειδικευμένο συνεργείο.

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 γκριζο)
- N** = Ουδέτερος αγωγός (συνήθως μπλε)
- PE** = Ενδεχόμενος αγωγός γείωσης (πράσινο / κίτρινο)

Προσοχή: Εν ανάγκη προβείτε σε παράλληλη σύνδεση του αγωγού γείωσης. 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.

Έξυπνη παράλληλη σύνδεση πολλών αισθητήρων:

Μέσω της αναγνώρισης L' είναι εφικτή η παράλληλη σύνδεση έως και 5 αισθητήρων.

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 αόρατη θερμική

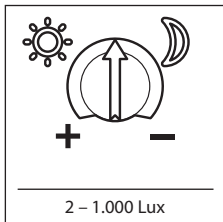
ακτινοβολία κινούμενων σωμάτων (ανθρώπων, ζώων κ.λπ.). Η ανιχνευθείσα θερμική ακτινοβολία μετατρέπεται ηλεκτρονικά και ενεργοποιεί το συνδεδεμένο καταναλωτή. Μέσα από εμπόδια όπως π.χ. τοίχους ή

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

Περιγραφή συσκευής

- | | | |
|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 1 Στήριγμα τοίχου | 4 Στεγανοποιητική τάπα | 7 Οπή νερού συμπύκνωσης |
| 2 Δομοστοιχείο φορτίου με φακό | 5 Ρύθμιση ευαισθησίας | ■ Καλώδιο τροφοδοσίας ενδοτοιχίο |
| 3 Διακοσμητική μάσκα | 6 Ρύθμιση χρόνου | ■ Καλώδιο τροφοδοσίας εξωτοιχίο |

Λειτουργίες 5 – 6



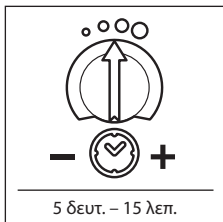
Ρύθμιση ευαισθησίας 5

(εργοστασιακή ρύθμιση: λειτουργία φωτός ημέρας 1.000 Lux)

Αδιαβάθμητη ρύθμιση ορίου ευαισθησίας του αισθητήρα από 2 – 1.000 Lux.

Ρυθμιστής σε θέση ☀ = Λειτουργία φωτός ημέρας περ. 1.000 Lux.

Ρυθμιστής σε θέση 🌙 = Λειτουργία λυκόφωτος περ. 2 Lux.



Ρύθμιση χρόνου 6

(εργοστασιακή ρύθμιση: 5 δευτ.)

Αδιαβάθμητη ρύθμιση διάρκειας φωτισμού από 5 δευτ. έως 15 λεπ.

Θέση ρυθμιστή στο – = μικρότερος χρόνος (5 δευτ.)

Θέση ρυθμιστή στο + = μεγαλύτερος χρόνος (15 λεπ.)

Τεχνικά δεδομένα

Διαστάσεις (Ø x Υ): 115 x 50,5 mm

Απόδοση: Φορτίο λαμπτήρα πυράκτωσης / αλογόνου: 2.000 W
Φορτίο LED / ΗΚΓ: 350 W (50 μονάδες, c < 132 µF)

Σύνδεση δικτύου: 220 – 240 V, 50/60 Hz

Γωνία ανίχνευσης: 360° με 180° γωνία ανοίγματος

Εμβέλεια: μέγ. 3,5 m εφαιπομενικά μέγ. 2 m ακτινικά

Ρύθμιση χρόνου: 5 δευτ. – 15 λεπ.

Ρύθμιση ευαισθησίας: 2– 1.000 Lux

Είδος προστασίας: IP54

Όρια θερμοκρασίας: -20 °C έως +50 °C

GR

Απόσυρση

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



Δεν επιτρέπεται να πετάτε ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα!

Μόνο για χώρες ΕΕ:

Σύμφωνα με την ισχύουσα Ευρωπαϊκή Οδηγία σχετικά με άχρηστες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και την εφαρμογή της σε εθνικό δίκαιο πρέπει οι άχρηστες πλέον ηλεκτρικές συσκευές να αποσύρονται ξεχωριστά 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 συντέμνονται ούτε περιορίζονται από τη δική μας δήλωση εγγύησης. Σας παρέχουμε 5 έτη εγγύηση για την άψογη κατασκευή και την κανονική λειτουργία του προϊόντος STEINEL Professional-Sensorik. Παρέχουμε την εγγύηση ότι αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει ελαττώματα υλικού, κατασκευής ή σχεδίασης. Παρέχουμε εγγύηση λειτουργικής 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 αποστείλετε σε πλήρη κατάσταση και ατελώς μαζί με την αυθεντική απόδειξη αγοράς, η οποία πρέπει να αναφέρει την ημερομηνία αγοράς και την ονομασία του προϊόντος, στον αντιπρόσωπό σας ή στην εταιρεία μας

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ-ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ Π.Λυγκωνης
& Υιοι οε/Αριστοφανους 8
Αθηνά 10554. Σας συνιστούμε
λοιπόν όπως διαφυλάξετε
προσεκτικά την απόδειξη
αγοράς έως την παρέλευση
της διάρκειας εγγύησης. Για
τα έξοδα και τους κινδύνους
μεταφοράς στα πλαίσια
επιστροφής του προϊόντος
η STEINEL δεν αναλαμβάνει
καμία ευθύνη.

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

Εάν νομίζετε ότι πρόκειται
για περίπτωση εγγύησης
ή εάν έχετε οποιαδήποτε
απορία σχετικά με το
προϊόν σας, μπορείτε να
μας τηλεφωνήσετε ανά
πάσα στιγμή στη γραμμή
ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
& ΣΕΡΒΙΣ ΓΙΑ, ΤΗΝ
ΕΛΛΑΔΑ/2103212021
/2103218558/Φαξ:
2103218630.

5 Ε Τ Η
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Διαταραχές λειτουργίας

Βλάβη	Αιτία	Βοήθεια
Χωρίς τάση	<ul style="list-style-type: none">■ Ασφάλεια ελαττωματική, 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, ρύθμιση ευαισθησίας είναι σε λειτουργία νύχτας■ Λαμπτήρας πυράκτωσης ελαττωματικός■ Διακόπτης δικτύου ΕΚΤΟΣ■ Ελαττωματική ασφάλεια	<ul style="list-style-type: none">■ Νέα ρύθμιση■ 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 οικίας 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 ΕΝΤΟΣ / ΕΚΤΟΣ	<ul style="list-style-type: none">■ Συνδεδεμένος λαμπτήρας βρίσκεται εντός ορίων κάλυψης■ Ζώα κινούνται εντός των ορίων κάλυψης	<ul style="list-style-type: none">■ Ελέγχετε περιοχή■ Ελέγχετε περιοχή
Ενεργοποιείται ανεπιθύμητα	<ul style="list-style-type: none">■ Άνεμος κουνάει δέντρα και θάμνους στα όρια κάλυψης■ Ανίχνευση αυτοκινήτων στο δρόμο■ Ξαφνική αλλαγή θερμοκρασίας λόγω καιρού (αέρας, βροχή, χιόνι) 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

GR



Güvenlik uyarıları

- Montaj sırasında, bağlanacak olan elektrik tesisatında enerji kesik olmalıdır. Bu nedenle ilk olarak elektriği kapatın ve bir kontrol kalemıyla enerjinin kesildiğini kontrol edin.
- Cihazın kurulumunda, elektrik şebekesinde yapılan bir çalışma söz konusudur. Bu yüzden uygulama, geleneksel kurulum yönergeleri 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)
- N** = Nötr hattı (genellikle mavi)
- PE** = Muhtemel topraklama hattı (yeşil / sarı)

Dikkat: Koruyucu iletkeni gerektiğinde devam ettirin. Elektrik besleme kablosuna, AÇMA ve KAPAMA için uygun bir elektrik anahtar monte edilebilir.

Önemli: Bağlantıların karıştırılması, cihazın hasar görmesine yol açabilir.

Yoğuşma suyu deliği 7 gerektiğinde 5 mm matkap ile açılabilir.

Çok sayıda sensörü akıllı paralel çalıştırma:

L' algılama, 5 sensöre kadar paralel olarak bağlanmayı mümkün kılar.

Çalışma Prensipleri

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

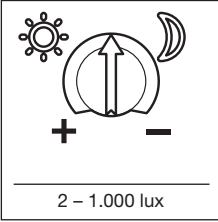
vücutlardan yayılan görünmez ısı farkını (insanlar, hayvanlar, vb.) algılar. Algılanan bu ısı yayılımı cihaz içinde elektronik olarak işlenir ve bağlı olan kul-

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

Cihaz açıklaması

- | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 Duvar tutucusu | 4 Tapa | 7 Yoğuşma suyu deliği |
| 2 Merceklili yük modülü | 5 Alaca karanlık ayarı | ■ Sıva altı kablo girişi |
| 3 Dizayn blendajı | 6 Zaman ayarı | ■ Sıva üstü kablo girişi |

Fonksiyonlar 5 – 6



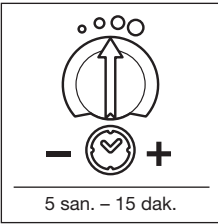
Alaca karanlık ayarı 5

(Fabrika ayarı: gün ışığı işletimi 1.000 lux)

Sensörün tetikleme eşiği, 2 – 1.000 lux arasında kademesiz ayarlanabilir.

Ayar düğmesi ☀ konumunda = Gün ışığı işletimi yak. 1.000 Lux.

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



Zaman ayarı 6

(Fabrika ayarı: 5 san.)

5 san. ile 15 dak. arasında kademesiz ayarlı aydınlatma süresi

Ayar düğmesi – konumunda = en kısa süre (5 san.)

Ayar düğmesi + konumunda = en uzun süre (15 dak.)

Teknik özellikler

Boyutlar (Ø x Y):	115 x 50,5 mm
Güç:	Akkor / halojen ampul yükü: 2.000 W Floresan ampuller EVG LED / EKG yükü: 350 W (50 birim, c < 132 µF)
Şebeke 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:	5 san. – 15 dak.
Alaca karanlık ayarı:	2 – 1.000 Lux
Koruma türü:	IP54
Sıcaklık aralığı:	-20 °C ila +50 °C

Tasfiye

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



Elektrikli cihazların evsel atıklarının içine atmayın!

Sadece AB ülkeleri için:
Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar Avrupa yönergesine ve bunun dönüştüğü ulusal yasa göre, artık kullanılmayacak haldeki elektrikli cihazların ayrı toplanıp çevre dostu geri dönüşüm için gönderilmesi zorunludur.

Üretici garantisi

Alıcı sıfatıyla satıcıya karşı kanun ile öngörülen garanti haklarına sahipsiniz. Bu haklar ülkenizde geçerli olduğu sürece, garanti beyanımızla kısaltılmamakta ve sınırlanmamaktadır. STEINEL-Professional Sensörlü ürününüzün kusursuz kullanılabilirliği ve düzenli fonksiyonu konusunda **5 yıllık** bir garanti süresi tanıyoruz. Bu ürünün malzeme, üretim ve tasarım hatalarından arınmış olduğunu garanti ediyoruz. Tüm elektronik parçaların ve kabloların işlevselliğini ve ayrıca kullanılan tüm hammaddelerde ve bunların yüzeylerinde kusursuzluğu garanti ediyoruz.

Garanti haklarından faydalanma:

Ürününüzle ilgili şikayetiniz olduğunda, lütfen tam ve gönderi ücreti ödenmiş olarak, üzerinde satış tarihinin ve ürün tanımının bulunması gereken orijinal satın alma belgesiyle birlikte satıcınıza veya doğrudan Saos Teknoloji Elektrik LTD. ŞTİ. Halil Rifat Paşa Mah. Yüzer 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 saklamanızı tavsiye ediyoruz. Geri göndermeyle ilgili nakliye maliyetleri ve riskleri hakkında, STEINEL hiçbir sorumluluk almaz. Bir garanti durumunda yapılması gerekenler hakkındaki bilgileri web sitemizde bulabilirsiniz: www.saosteknoloji.com.tr Bir garanti durumu veya ürününüzle ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda, bize her zaman memnuniyetle Acil Servis Hattı +90 212 220 09 20 üzerinden ulaşabilirsiniz.

5 Y I L
ÜRETİCİ
GARANTİSİ

İşletim arızaları

Arıza	Nedeni	Giderilmesi
Elektrik yok	<ul style="list-style-type: none">■ Sigorta arızalı, çalıştırılmamış■ Kısa devre	<ul style="list-style-type: none">■ Yeni sigorta takın, elektrik şalterini çalıştırın, kabloyu voltmetre ile kontrol edin■ Bağlantıları kontrol edin
Devreye girmiyor	<ul style="list-style-type: none">■ Gündüz işletiminde, alaca karanlık ayarı gece işletimindedir■ Ampul arızalı■ Elektrik anahtarı KAPALI■ Sigorta arızalı	<ul style="list-style-type: none">■ Yeniden ayarlayın■ Ampulleri değiştirin■ Çalıştırın■ Yeni sigorta takın, gerektiğinde bağlantıyı kontrol edin
Kapanmıyor	<ul style="list-style-type: none">■ Kapsama alanında sürekli hareket var■ Çalıştırılan lamba kapsama alanı içinde ve 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 alanı içinde hayvanlar hareket ediyor	<ul style="list-style-type: none">■ Alanı kontrol edin■ Alanı kontrol edin
İstem dışı çalışıyor	<ul style="list-style-type: none">■ Rüzgar, kapsama alanındaki ağaçları ve çalılıarı hareket ettiriyor■ Yoldan geçen araçlar algılanıyor■ Hava şartları (rüzgar, 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

TR

Biztonsági útmutatások

- Szereléskor a csatlakoztató elektromos vezeték nem lehet feszültség alatt.
- Ezért a szerelés megkezdése előtt kapcsolja le az áramot, és feszültségjelzővel ellenőrizze a feszültségmentességet.
- Az eszköz felszerelésekor hálózati feszültséggel végzett munkáról van szó. Ezért azt szakembernek kell végeznie az illető országban szokásos szerelési előírásoknak 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 szak-szerviz végezheti.

Felszerelési utasítások

Az IS 2360 ECO bel- és kültéren egyaránt használható, mennyezetre szerelhető érzékelő.

- L** = áramvezető
(többnyire fekete,
barna vagy szürke)
- N** = nulla vezetők
(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 megromlásához vezethet.

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

Több érzékelő intelligens párhuzamos kapcsolása:

Az L'-felismerésnek köszönhetően akár 5 érzékelő is összekapcsolható párhuzamos kapcsolással.



Működési elv

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

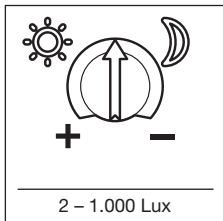
érzékelő felfogja a mozgó testek (emberek, állatok stb.) láthatatlan hőszugárzását. Az így felfogott hőszugárzást elektronikus jellel alakítja, és ennek segítségével kapcsolja

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

Az eszköz ismertetése

- | | | |
|----------------------------|------------------------|---|
| 1 Fali tartó | 4 Tömítő dugó | 7 Kondenzvíz-elvezető furat |
| 2 Terhelés modul lencsével | 5 Szűrőküvet beállítás |  Süllyesztett betápkábel |
| 3 Egyedi kivitelű előlap | 6 Időbeállítás |  Falon kívüli betápkábel |

Funkciók 5 – 6



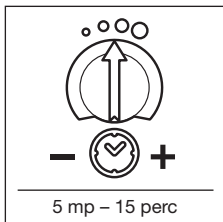
Szürkületi beállítás 5

(gyári beállítás: nappali üzem 1.000 Lux)

Az érzékelő megszólalási küszöbe fokozatmentesen állítható 2 – 1.000 Lux között.

Szabályzó gomb az ☀️ állásra állítva = nappali üzem, kb. 1.000 Lux.

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



Időbeállítás 6

(gyári beállítás: 5 mp)

A világítási idő fokozatmentesen állítható 5 mp-től 15 percig.

Szabályzó gomb – állásba állítva = legrövidebb idő (5 mp)

Szabályzó gomb + állásba állítva = leghosszabb idő (15 perc)

Műszaki adatok

Méretetek (Ø x ma): 115 x 50,5 mm

Teljesítmény: Izzó- / halogénlámpa terhelés: 2.000 W
LED / EKG terhelés: 350 W (50 egység, c < 132 µF)

Hálózati csatlakozás: 220 – 240 V, 50/60 Hz

Érzékelési szög: 360° 180°-os nyalábszöggel

Hatótávolság: max. 3,5 m érintőlegesen / max. 2 m sugárirányban

Időbeállítás: 5 mp – 15 perc

Szürkületi beállítás: 2 – 1.000 Lux

Védettségi mód: IP54

Hőmérséklettartomány: - 20 °C – +50 °C

Ártalmatlanítás

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



Ne dobjon elektromos készülékeket a háztartási szemétkébe!

Csak az EU-országok esetében:

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak kezelésére vonatkozó hatályos európai irányelvek, és azok végrehajtásáról szóló nemzeti rendel-

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

Gyári garancia

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

Amennyiben a termékével kapcsolatban reklamációval kíván élni, kérjük, hogy a terméket hiánytalanul és bérmentesítve küldje vissza a kereskedőjének 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 megőriznie a vásárlási bizonylatát. 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.

Aennyiben a garancia körébe eső esemény következett be, vagy a termékével kapcsolatban szeretne kérdezni valamit, bármikor felhívhat bennünket a +36/1/3193064 szervizvonal számon.

5 ÉV
GYÁRTÓI
GARANCIA

Üzemzavarok

Zavar	Oka	Elhárítása
Nem kap áramot	<ul style="list-style-type: none"> ■ biztosíték hibás, nincs bekapcsolva ■ rövidzárlat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ új biztosíték, hálózati kapcsolót bekapcsolni; vezetékét feszültségjelzővel ellenőrizni ■ csatlakozókat átvizsgálni
Nem kapcsol be	<ul style="list-style-type: none"> ■ nappali üzem esetén, szürkületi beállítás éjszakai üzemen áll ■ izzólámpa kiégett ■ hálózati kapcsoló KI van kapcsolva ■ biztosíték hibás 	<ul style="list-style-type: none"> ■ újra beállítani ■ izzókat kicserélni ■ bekapcsolni ■ új biztosíték, esetleg csatlakozót átvizsgálni
Nem kapcsol ki	<ul style="list-style-type: none"> ■ folyamatos mozgás az érzékelési területen ■ a kapcsolt lámpa az érzékelési területen található, és a hőmérsékletváltozás hatására újra kapcsol ■ a ház soros kapcsolója tartós üzemre van kapcsolva ■ helyezze a WLAN készüléket nagyon közel az érzékelőhöz 	<ul style="list-style-type: none"> ■ érzékelési területet ellenőrizni ■ érzékelési területet ellenőrizni ■ soros kapcsoló automatikus állásban ■ növelje a WLAN készülék és az érzékelő közötti távolságot
Állandóan KI / BE kapcsol	<ul style="list-style-type: none"> ■ a kapcsolt lámpa az érzékelési területen található ■ állatok mozognak az érzékelési területen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ érzékelési területet ellenőrizni ■ érzékelési területet ellenőrizni
Nem kívánt módon bekapcsol	<ul style="list-style-type: none"> ■ az érzékelési területen szél mozgatja a fákat és bokrokat ■ az utcán haladó autók érzékelése ■ az időjárás (szél, eső, hó), vagy a ventilátorokból, nyitott ablakokon át kiáramló levegő miatt a hőmérséklet hirtelen változik ■ helyezze a WLAN készüléket nagyon közel az érzékelőhöz 	<ul style="list-style-type: none"> ■ érzékelési területet ellenőrizni ■ érzékelési területet ellenőrizni ■ területet megváltoztatni, a felszerelés helyét áthelyezni ■ növelje a WLAN készülék és az érzékelő közötti távolságot

HU

Bezpečnostní pokyny

- Připojované elektrické vedení nesmí být během montáže pod napětím.
- Proto je nejprve třeba vypnout proud a poté pomoci 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 provlečte. V přírodním 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.

Inteligentní paralelní zapojení několika senzorů:

Díky detekci L' je možné paralelně spínat až 5 senzorů.



Princip činnosti

Pohyb zapíná světlo, výstražný systém a řadu dalších zařízení. Pro vaše pohodlí, pro vaši bezpečnost. Vestavěný pyroelektrický infračervený detektor zaznamená neviditel-

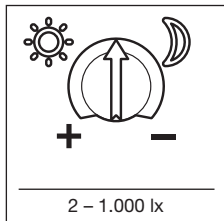
né tepelné záření vydávané pohybujícími se těly (osob, zvířat atp.). Takto zaznamenané tepelné záření je pak elektronicky převáděno na signál, který zapíná připojené spotře-

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

Popis přístroje

- | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|
| 1 Nástěnný držák | 5 Soumrakové nastavení |  Přívodní kabel pod omítkou |
| 2 Zátěžový modul s čočkou | 6 Časové nastavení |  Přívodní kabel na omítku |
| 3 Ozdobný kryt | 7 Otvor na kondenzovanou vodu | |
| 4 Utěšňovací zátka | | |

Funkce 5 – 6



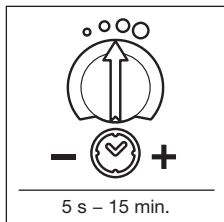
Soumrakové nastavení 5

(nastavení z výroby: provoz za denního světla 1.000 lx)

Práh citlivosti senzoru je možno nastavovat plynule v rozmezí od 2 do 1.000 lx.

Otočný regulátor nastavený na ☀ = provoz za denního světla asi 1.000 lx.

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



Časové nastavení 6

(nastavení z výroby: 5 s)

Plynule nastavitelná doba svícení 5 s až 15 min.

Otočný regulátor nastavený – = nejkratší čas (5 s)

Otočný regulátor nastavený na + = nejdelší čas (15 min.)

Technické parametry

Rozměry (Ø × v):	115 × 50,5 mm
Výkon:	Zatížení žárovky / halogenové žárovky: 2.000 W Zatížení LED / EKG: 350 W (50 jednotek, c < 132 µF)
Připojení k elektrické síti:	220 – 240 V, 50/60 Hz
Úhel záchyty:	360° s úhlem otevření 180°
Dosah:	max. 3,5 m tangenciálně / max. 2 m radiálně
Časové nastavení:	5 s – 15 min.
Soumrakové nastavení:	2 – 1.000 lx
Krytí:	IP54
Teplotní rozmezí:	-20 °C až +50 °C

CZ

Likvidace

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



Nevyhazujte elektrická zařízení do domovního odpadu!

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

k ekologickému opětvnému zhodnocení.

Záruka výrobce

Jako kupujícímu vám vůči prodávajícímu přináležejí 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 řádnou funkčnost vašeho profesionálního sensorického výrobku značky STEINEL. Ručíme za to, že tento výrobek nemá materiálové, výrobní a konstrukční vady. Ručíme za funkčnost všech elektronických součástek a kabelů, i za nezávadnost všech použitých materiálů a jejich povrchů.

Uplatňování záruky:

Chcete-li váš výrobek reklamovat, zašlete jej nedemontovaný a vyplaceně s originálním dokladem o koupi, který musí obsahovat datum koupě a název výrobku, vašemu prodejci nebo přímo nám, na adresu STEINEL Technik s.r.o. Rumunská 655/9, 460 01 Liberec 4. Doporučujeme vám, abyste doklad o koupi 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.steinell.cz. Jestliže budete uplatňovat reklamaci nebo máte nějaké dotazy týkající se výrobku, můžete nám kdykoli zavolat na servisní horkou linku

5 LETÁ
ZÁRUKA
VÝROBCE

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; zkontrolovat vedení pomocí zkoušečky napětí ■ Zkontrolovat připojení
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"> ■ Znovu nastavit ■ Vyměnit žárovku ■ Zapnout ■ Nová pojistka, popř. zkontrolovat připojení
Nevypíná	<ul style="list-style-type: none"> ■ Trvalý pohyb v oblasti záchyty ■ Spínané svítidlo se nachází v oblasti záchyty a znovu spíná 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"> ■ Spínané svítidlo se nachází v oblasti záchyty ■ V oblasti záchyty 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 záchyty ■ Zaznamenávání pohybu aut na ulici ■ Náhlá změna teploty způsobená povětrnostními vlivy (vítr, déšť, 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 záchyty, změnit místo montáže ■ Zvětšit vzdálenost mezi zařízením WLAN a senzorem

Bezpečnostné pokyny

- Pri montáži musí byť pripájané elektrické vedenie bez napätia.
- Preto je potrebné najskôr vypnúť elektrický prúd a skontrolovať beznapätovosť pomocou skúšačky napätia.
- Pri inštalácii prístroja ide o prácu na sieťovom napätí. Preto ju musí vykonať odborník podľa inštalčných 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.

Inštalčné 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.

Inteligentné paralelné zapojenie viacerých senzorov:
 Detekcia L¹ umožňuje paralelné pripojenie až 5 senzorov.

Princíp

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

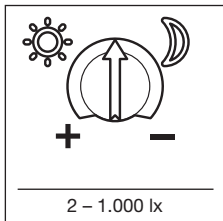
ditelné tepelné žiarenie pohybujúcich sa telies (osoby, zvieratá atď.). Takto zachytené tepelné žiarenie sa elektronicky spracuje a zapne pripojený

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

Popis prístroja

- | | | | | | |
|---|----------------------------|---|-----------------------|-----------|---------------------------------------|
| 1 | Nástenný držiak | 4 | Tesniaca zátka | 7 | Otvor na odvod kondenzátu |
| 2 | Záťažový modul so šošovkou | 5 | Nastavenie stmievania | I | Káblové prívodné vedenie pod omietkou |
| 3 | Dizajnové tienidlo | 6 | Nastavenie času | II | Káblové prívodné vedenie na omietke |

Funkcie 5 – 6



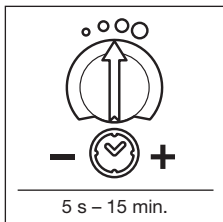
Nastavenie stmievania 5

(nastavenie z výroby: prevádzka pri dennom svetle 1.000 lx)

Plynulo nastaviteľný prah citlivosti senzora od 2 do 1.000 lx.

Nastavovací regulátor nastavený na ☀ =
prevádzka pri dennom svetle cca 1.000 lx.

Nastavovací regulátor nastavený na 🌙 =
prevádzka pri stmievaní cca 2 lx.



Nastavenie času 6

(nastavenie z výroby: 5 s)

Plynulo nastaviteľná doba svietenia od 5 s do 15 min.

Nastavovací regulátor nastavený na – = najkratší čas (5 s)

Nastavovací regulátor nastavený na + = najdlhší čas (15 min.)

Technické údaje

Rozmery (Ø x v):	115 x 50,5 mm
Výkon:	Zaťaženie halogénovej žiarovky: 2.000 W Zaťaženie LED / EKG: 350 W (50 jednotiek, c < 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:	5 s – 15 min.
Nastavenie stmievania:	2 – 1.000 lx
Krytie:	IP54
Teplotný rozsah:	-20 °C až +50 °C

SK

Zneškodnenie

Elektrické zariadenia, príslušenstvo a obaly odovzdajte na ekologickú recykláciu.



Elektrické zariadenia nevyhadzujte do komunálneho odpadu!

Iba pre krajiny EÚ:

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

Záruka výrobcu

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

Uplatnenie záruky:

Ak chcete svoj výrobok reklamovať, zašlite 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 STEINEL Technik s.r.o. Rumunská 655/9, 460 01 Liberec 4. Odporúčame 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.steinel.cz

Ak u vás došlo k záručnému prípadu alebo ak máte otázky týkajúce sa výrobku, môžete nás kedykoľvek telefonicky kontaktovať na našej servisnej linke: +4320 485 253 271.

5 ROKOV
ZÁRUKA
VÝROBCU

Prevádzkové poruchy

Porucha	Príčina	Riešenie
Bez napätia	<ul style="list-style-type: none"> ■ chybná poisťka, senzor nie je zapnutý ■ skrat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ nová poisťka, zapnúť sieťový spínač, skontrolovať vedenie pomocou skúšačky napätia ■ 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 poisťka 	<ul style="list-style-type: none"> ■ znovu nastaviť ■ vymeniť žiarovky ■ zapnúť ■ vymeniť poisťku, príp. skontrolovať pripojenie
Nevypína sa	<ul style="list-style-type: none"> ■ trvalý pohyb v oblasti snímania ■ v oblasti snímania sa nachádza spínané svetidlo a zmenou teploty sa znovu 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 spínané svetidlo ■ 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 konármi stromov a kríkmi v oblasti snímania ■ dochádza k snímaniu automobilov na ceste ■ náhla 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

SK

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 obowiązującymi w danym kraju przepisami dotyczącymi instalacji i podłączania do źródeł 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 prądowy (najczęściej czarny, brązowy lub szary)
- N** = przewód zerowy (najczęściej niebieski)
- PE** = ewentualny przewód ochronny (zielony / żółty)

Uwaga: W razie potrzeby poprowadzić 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.

Inteligentne podłączenie równoległe kilku czujników:

Detekcja L umożliwia równoległe podłączenie maks. 5 czujników.



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

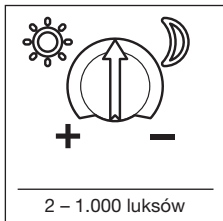
cieplne, emitowane przez poruszające się ciała (ludzi, zwierząt itp.). Zarejestrowane w ten sposób promieniowanie ciepłe przetwarzane jest elektronicznie i włącza podłączony odbiornik energii.

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

Opis urządzenia

- | | | |
|--|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Uchwyt nastropowy 2 Moduł odbiornika z soczewką 3 Stylizowana przelona | <ol style="list-style-type: none"> 4 Zaślepka uszczelniająca 5 Ustawianie czułości zmierzchowej 6 Ustawianie czasu | <ol style="list-style-type: none"> 7 Otwór na skropliny <ul style="list-style-type: none">  Przewód do instalacji podtynkowej  Przewód do instalacji natynkowej |
|--|---|--|

Funkcje 5 – 6



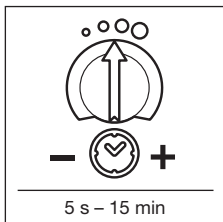
Ustawianie czułości zmierzchowej e

(ustawienie fabryczne: praca przy świetle dziennym, próg czułości 1.000 luksów)

Płynna regulacja progu czułości czujnika w zakresie 2 – 1.000 luksów.

Pokrętło regulacyjne ustawione na ☀ = praca przy świetle dziennym ok. 1.000 luksów.

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



Ustawianie czasu f

(ustawienie fabryczne: 5 s)

Płynna regulacja czasu świecenia od 5 sekund do 15 minut.

Pokrętło regulacyjne ustawione na znaku – = najkrótszy czas (5 s)

Pokrętło regulacyjne ustawione na znaku + = najdłuższy czas (15 min)

Dane techniczne

Wymiary (Ø × wys.):	115 × 50,5 mm
Moc:	Obciążenie żarówkami / lampami halogenowymi: 2.000 W Obciążenie LED / EKG: 350 W (50 jednostek, c < 132 µF)
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:	5 s – 15 min
Ustawianie progu czułości zmierzchowej:	2 – 1.000 luksów
Stopień ochrony:	IP54
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 nienadające się do użytkowania urządzenia elektryczne należy odbierać osobno i poddawać recyklingowi w sposób przyjazny środowisku.

Gwarancja producenta

Gwarancja producenta

STEINEL GmbH,
Dieselstrasse 80-84,
33442 Herzebrock-Clarholz,
Niemcy
Wszystkie produkty STEINEL spełniają najwyższe standardy jakości. Z tego powodu jako producent udzielamy pierwszym nabywcom nowo wyprodukowanych produktów STEINEL gwarancji na następujących warunkach: gwarancja obejmuje brak wad, które w możliwy do zweryfikowania sposób wynikają z błędów materiałowych lub produkcyjnych oraz które zostaną nam zgłoszone niezwłocznie po wykryciu i w okresie obowiązującej ochrony gwarancyjnej. Gwarancja obowiązuje tylko produkty STEINEL Professional, które zostały zakupione i są użytkowane w Polsce. W przypadku sprzedaży lub przekazania produktu gwarancja nie przechodzi na kolejnego właściciela.

Nasze świadczenia gwarancyjne dla konsumentów

Poniższe warunki obowiązują dla konsumentów. Konsumentem jest każda osoba fizyczna, która w chwili zakupu nie działa ani w ramach czynności służbowych ani własnej działalności gospodarczej. Możemy dokonać wyboru, w jaki sposób świadczone będą usługi gwarancyjne – poprzez bezpłatną usługę naprawy czy bezpłatną wymianę (ew. na model kolejny o tej samej lub wyższej wartości). Okres gwarancyjny na nabyty przez Państwa produkt STEINEL Professional wynosi **5 lat** w przypadku czujników, reflektorów oraz lamp zewnętrznych i wewnętrznych i w każdym przypadku rozpoczyna się od daty zakupu produktu. Naprawione lub wymienione przez nas komponenty są objęte tą gwarancją przez pozostały okres gwarancji. Ponosimy koszty transportu, ale nie bierzemy odpowiedzialności za ryzyko transportowe związane z przesyłką zwrotną.

Nasze świadczenia gwarancyjne dla przedsiębiorców

Poniższe warunki obowiązują dla przedsiębiorcy. Przedsiębiorca jest osobą fizyczną lub prawną bądź spółką osobową zdolną do czynności prawnych, która w chwili zakupu działa w ramach czynności służbowych lub własnej działalności gospodarczej. Możemy dokonać wyboru, w jaki sposób świadczone będą usługi gwarancyjne – poprzez bezpłatną usługę usunięcia wad, bezpłatną wymianę (ew. na model kolejny o tej samej lub wyższej jakości) lub wystawienie uznaniowego dokumentu korygującego. Okres gwarancyjny na nabyty przez Państwa produkt STEINEL Professional wynosi **5 lat** w przypadku czujników, reflektorów oraz lamp zewnętrznych i wewnętrznych i w każdym przypadku rozpoczyna się od daty zakupu produktu. Naprawione lub wymienione przez nas komponenty są objęte tą gwarancją przez pozostały okres gwarancji. W ramach usługi gwarancyjnej

nie pokrywamy Państwa wydatków niezbędnych do wykonania świadczenia naprawczego ani Państwa wydatków poniesionych w związku z demontażem wadliwego produktu i montażem produktu zastępczego.

Ustawowe prawa przysługujące w razie występowania wad, nieodpłatność

Opisane tu świadczenia obowiązują dodatkowo oprócz ustawowych roszczeń z tytułu rękojmi, włączając szczególne przepisy dotyczące ochrony konsumenta, i nie ograniczają ich ani ich nie zastępują. Z ustawowych praw, przysługujących w przypadku wystąpienia wad, korzystają Państwo nieodpłatnie.

Odstępstwa od gwarancji

Gwarancją wyraźnie nie obejmuje żadnych wymiennych żarówek. Poza tym gwarancja nie obejmuje:

- zużycia części produktu uwarunkowanego użytkowaniem lub innego naturalnego zużycia, bądź wad produktów STEINEL Professional, które wynikają z uwarunkowanego użytkowaniem lub innego naturalnego zużycia,
- w przypadku użytkowania produktu niezgodnie z przeznaczeniem lub w sposób nieprawidłowy, bądź nieprzestrzegania wskazówek dotyczących użytkowania,
- gdy samowolnie dokonano przebudowy lub zabudowy bądź innych modyfikacji w produkcie lub gdy wady wynikają ze stosowania akcesoriów, części zamiennych i uzupełniających,

- które nie są oryginalnymi produktami STEINEL,
- jeżeli konserwacja i pielęgnacja produktów nie była wykonywana zgodnie z instrukcją obsługi,
- gdy montażu i instalacji nie wykonano zgodnie z przepisami dotyczącymi instalacji STEINEL,
- w przypadku szkód lub strat powstałych podczas transportu.

Obowiązywanie polskiego prawa

Obowiązuje polskie prawo z wyłączeniem Konwencji Narodów Zjednoczonych o międzynarodowej sprzedaży towarów (CISG). Dla konsumentów wiążące przepisy dotyczące ochrony konsumentów kraju, w którym mają Państwo swoje miejsce stałego pobytu, pozostają nienaruszone.

Dochodzenie roszczeń

Jeśli chcą Państwo skorzystać z roszczenia gwarancyjnego, prosimy przesłać produkt wraz z oryginalnym dowodem zakupu, na którym widnieje data zakupu oraz nazwa produktu, do swojego sprzedawcy lub bezpośrednio do nas: "LŁ" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. dawniej "Lange Łukaszuk" spółka jawna Byków, ul. Wrocławska 43, 55-095 Mirków, Poland
Z tego powodu zalecamy staranne przechowywanie dowodu zakupu aż do momentu upływu okresu gwarancyjnego. W razie pytań dotyczących warunków gwarancji prosimy o kontakt telefoniczny: +48 71 398 08 00 lub mailowy: firma@langelukaszuk.pl. Chętnie pomożemy!

Usterki

Usterka	Przyczyna	Usuwanie
Brak napięcia	<ul style="list-style-type: none">■ uszkodzony bezpiecznik, nie jest włączony■ zwarcie	<ul style="list-style-type: none">■ założyć nowy bezpiecznik, włączyć wyłącznik sieciowy, sprawdzić przewód próbnikiem napięcia■ sprawdzić przyłącza
Nie włącza się	<ul style="list-style-type: none">■ przy dziennym trybie pracy ustawiono próg czułości zmierzchovej dla nocnego trybu pracy■ uszkodzona żarówka■ wyłączony wyłącznik sieciowy■ uszkodzony bezpiecznik	<ul style="list-style-type: none">■ ustawić na nowo■ wymienić żarówkę■ włączyć■ założyć nowy bezpiecznik, ewentualnie sprawdzić przyłącze
Nie wyłącza się	<ul style="list-style-type: none">■ w obszarze wykrywania czujnika ciągle coś się porusza■ podłączona lampa znajduje się w obszarze wykrywania czujnika i włącza się stale na skutek zmiany temperatury■ świecenie stale uaktywnione za pomocą przełącznika szeregowego w budynku■ urządzenie WLAN umieszczone bardzo blisko czujnika	<ul style="list-style-type: none">■ sprawdzić obszar wykrywania■ sprawdzić obszar wykrywania■ przełącznik szeregowy w trybie automatycznym■ zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem WLAN a czujnikiem
Stale włącza się i wyłącza	<ul style="list-style-type: none">■ podłączona lampa znajduje się w obszarze wykrywania czujnika■ w obszarze wykrywania poruszają się zwierzęta	<ul style="list-style-type: none">■ sprawdzić obszar wykrywania■ sprawdzić obszar wykrywania
Włącza się w niepożądanym momencie	<ul style="list-style-type: none">■ wiatr porusza gałęziami i krzewami w obszarze wykrywania czujnika■ czujnik rejestruje ruch pojazdów na ulicy■ gwałtowne zmiany temperatury na skutek czynników atmosferycznych (wiatr, deszcz, śnieg) lub nadmuch z wentylatorów, otwartych okien■ urządzenie WLAN umieszczone bardzo blisko czujnika	<ul style="list-style-type: none">■ sprawdzić obszar wykrywania■ sprawdzić obszar wykrywania■ zmienić obszar wykrywania czujnika, zmienić miejsce montażu■ zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem WLAN a czujnikiem

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 instalațiile 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 prevăzută 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. Bineînțeles, 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.

Conectare în paralel inteligentă a mai multor senzori:

Prin identificarea fazei este posibilă conectarea în paralel a până la 5 senzori.

Principiul de funcționare

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

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

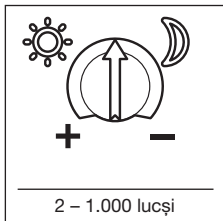
Obstacolele, cum ar fi zidurile sau geamurile, se opun detecției radiațiilor termice, nefăcând deci posibilă comutarea.

RO

Descrierea produsului

- 1 Suport de perete
 - 2 Corpul senzorului, cu lentilă
 - 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 tencuială
- Montarea cablului pe tencuială

Funcții 5 – 6



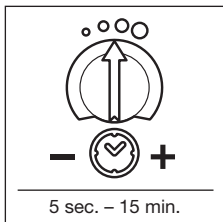
Reglarea luminozității la comutare 5

(valoarea setată din fabrică: regim de lumină naturală 1.000 lucși)

Nivelul de activare a senzorului poate fi reglat continuu între 2 și 1.000 lucși.

Buton de reglaj poziționat pe ☀ = funcționare în regim de lumină naturală, cca. 1.000 lucși.

Buton de reglaj poziționat pe 🌙 = funcționare în regim de amurg, cca. 2 lucși.



Reglarea intervalului de timp 6

(reglaj din fabrică: 5 sec.)

Durata de iluminare poate fi reglată continuu între 5 sec. și 15 min.

Buton de reglaj poziționat pe – = intervalul cel mai scurt (5 sec.)

Buton de reglaj poziționat pe + = intervalul cel mai lung (15 min.)

Date tehnice

Dimensiuni (Ø x Î):	115 x 50,5 mm
Putere:	Sarcină bec / lampă cu halogen: 2.000 W LED / încărcare ECG: 350 W (50 unități, c < 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 tangențial / max. 2 m radial
Interval de timp:	5 sec. – 15 min.
Reglarea luminozității la comutare:	2 – 1.000 lucși
Grad de protecție:	IP54
Interval termic:	între -20 °C și +50 °C

Eliminare ca deșeu

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



Nu aruncați aparatele electrice la gunoierul menajer!

Numai pentru țările UE:

În conformitate cu directiva europeană privind eliminarea deșeurilor electrice și electronice în vigoare și transpunerii ei în legislația națională, aparatele electrice care nu mai pot fi utili-

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

Garanția de producător

În calitate de cumpărător vă bucurați 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 restrânge 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 suprafețelor acestora.

Solicitarea garanției:

Dacă aveți o reclamație 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, jud. Brasov; 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 doriți 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Siguranță defectă, aparat neactivat ■ Scurtcircuit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Siguranță nouă, cuplați întrerupătorul de rețea, verificați cablul cu ajutorul unui creion de tensiune ■ Verificați legăturile
Nu se aprinde	<ul style="list-style-type: none"> ■ În regim de lumină naturală, reglajul luminozității la comutare este plasat pe regim de noapte ■ Bec defect ■ Întrerupător DECUPLAT ■ Siguranță defectă 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reglați din nou ■ Schimbați becurile ■ Cuplați ■ Siguranță nouă, eventual verificați legătura
Nu se stinge	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mișcare permanentă în zona de detecție ■ Lampa comutată se află în zona de detecție și comută din nou din cauza modificării temperaturii ■ Este pe funcționare permanentă, datorită întrerupătorului în serie intern al casei ■ Dispozitivul WLAN poziționat foarte aproape de senzor 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controlați zona ■ Controlați zona ■ Întrerupătorul în serie pe regim automat ■ Măriți distanța dintre dispozitivul WLAN și senzor
Comută permanent între PORNIT / STINS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lampa comutată se află în zona de detecție ■ În zona de detecție se mișcă animale 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controlați zona ■ Controlați zona
Se aprinde necontrolat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vântul mișcă pomii și tufșurile în zona de detecție ■ Este detectat traficul auto de pe șosea ■ Modificare bruscă a temperaturii din cauza intemperiei (vânt, ploaie, zăpadă) sau sesizarea aerului evacuat de ventilație, ferestre deschise ■ Dispozitivul WLAN poziționat foarte aproape de senzor 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controlați zona ■ Controlați zona ■ Modificați zona, schimbați locul de montaj ■ Măriți distanța dintre dispozitivul WLAN și senzor



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 pogoji priključitve (npr. DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).
- Uporabljajte le originalne nadomestne dele.
- Naprave ne razstavljajte sami. Popravila lahko izvajajo le strokovne delavnice.

Navodila za 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 vrtalnikom velikosti 5 mm.

Inteligentni vzporedni priklop več senzorjev:

Zaznavanje L' omogoča vzporedno povezavo do 5 senzorjev.

Delovanje

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

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

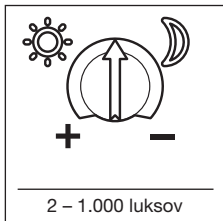
Toplotno sevanje ni zaznano, kadar so napoti ovire, kot so npr. zidovi in steklene šipe, v takem primeru tudi ne more priti do vklopa svetila.

SI

Opis naprave

- | | | |
|--------------------------|--|--------------------------------|
| 1 Zidno držalo | 5 Nastavitev mejne osvetljenosti okolice | III Kabelski dovod – podometni |
| 2 Močnostni modul z lečo | 6 Nastavitev časa | III Kabelski dovod – nadometni |
| 3 Zastiralo | 7 Luknja za odvajanje kondenza | |
| 4 Tesnilni čepok | | |

Funkcije 5 – 6



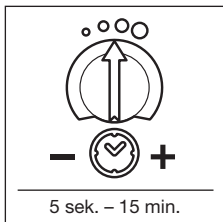
Nastavitev osvetljenosti 5

(tovarniška nastavitev: delovanje z dnevno lučjo 1.000 luksov)

Možnost brezstopenjskega nastavljanja pragu odziva senzorja od 2 – 1.000 luksov.

Nastavitveni regulator nastavljen ☀ na = dnevno luč pribl. 1.000 luksov.

Nastavitveni regulator nastavljen 🌙 na = mrak pribl. 2 luksa



Nastavitev časa 6 (tovarniška nastavitev: 5 sek.)

Brezstopenjsko nastavljen čas svetilnosti od 5 sek. do 15 min.

Regulator nastavljen na – = najkrajši čas (5 sek.)

Nastavitev na vrednost + = najdaljši čas (15 min.)

Tehnični podatki

Mere (Ø x v): 115 x 50,5 mm

Moč: Obremenitev žarnice / halogenke: 2.000 W
Obremenitev LED / EKG: 350 W (50 enot, c < 132 µF)

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

Kot zaznavanja: 360° z 180°-odpiralnim kotom

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

Nastavitev časa: 5 sek. – 15 min.

Nastavitev zatemnitve: 2 – 1.000 luksov

Vrsta zaščite: IP54

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

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

Garancija proizvajalca

Kot kupcu so vam v skladu s 437. členom in nadaljnjimi členi Civilnega zakonika (BGB, Bürgerliches Gesetzbuch) na voljo zakonske garancijske pravice (naknadna izpolnitev, odstop od kupoprodajne pogodbe, zmanjšanje kupnine, odškodnina in nadomestilo za stroške). Naša garancijska izjava teh pravic ne krajša 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 poštnino in priložite originalni račun, ki vsebuje datum nakupa in poimenovanje izdelka, svojemu trgovcu ali neposredno na naš naslov: Nexum d.o.o. Obrtniška ulica 11, 1370 Logatec. 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 info@nexum.si / www.nexum.si

Če imate garancijski primer ali vprašanje glede izdelka, nas lahko pokličete na telefonsko številko servisa +386 31 014 661.

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, nastavev zatemnitve se nahaja na nočnem delovanju■ Žarnica je okvarjena■ Omrežno stikalo je IZKLOPLJENO■ Varovalka okvarjena	<ul style="list-style-type: none">■ Ponovno nastavite■ Zamenjajte žarnico■ Vklopite■ Nova varovalka, po potrebi preverite priključek
Se ne izklopi	<ul style="list-style-type: none">■ Trajno premikanje na območju zaznavanja■ Vključena svetilka se nahaja na področju zajemanja in se po spremembi temperature ponovno vklopi■ Z notranjim hišnim serijskim stikalom preklopljeno na trajno delovanje■ WLAN naprava je pozicionirana 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">■ Vključena svetilka 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 preprih zaradi odprtih oken■ WLAN naprava je pozicionirana 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



Sigurnosne napomene

- Prilikom montaže električni vod koji treba priključiti ne smije biti pod naponom.
- Zbog toga kao prvo morate isključiti struju i pomoću ispitivača napona provjeriti je li uspostavljeno beznaponsko stanje.
- Kod instalacije uređaja radi se na mrežnom naponu. Zbog toga instalaciju 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: Zaštitni 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.

Inteligentni paralelni spoj više senzora:

L´ detekcija omogućuje paralelno povezivanje do 5 senzora.

Princip rada



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

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

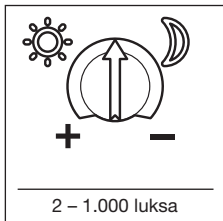
stakla ne prepoznaje se toplinsko zračenje pa prema tome ne dolazi ni do uključivanja svjetla.

HR

Opis uređaja

- | | | |
|---|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Zidni držač 2 Modul opterećenja s lećom 3 Dizajnirani zaslon 4 Brtveni čep | <ol style="list-style-type: none"> 5 Podešavanje svjetlosnog praga 6 Podešavanje vremena 7 Rupa za kondenziranu vodu | <ul style="list-style-type: none">  Dovod podžbuknog kabela  Dovod nadžbuknog kabela |
|---|---|--|

Funkcije 5 – 6



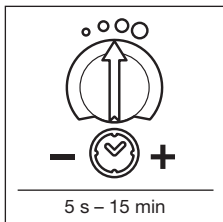
Podešavanje svjetlosnog praga 5

(tvornički podešeno: režim rada pri danjem svjetlu 1.000 luksa)

Kontinuirano podesiv prag aktiviranja senzora od 2 – 1.000 luksa.

Regulator podešen na ☀ = danje svjetlo oko 1.000 luksa.

Regulator podešen na 🌙 = zatamnjenje na oko 2 luksa



Podešavanje vremena 6

(tvornički podešeno: 5 s)

Kontinuirano podesivo trajanje svjetla od 5 s do 15 min.

Regulator podešen na - = najkraće vrijeme (5 s)

Regulator podešen na + = najduže vrijeme (15 min)

Tehnički podaci

Dimenzije (Ø × V):	115 × 50,5 mm
Snaga:	potrošnja svjetiljki sa žarnom niti / halogenih svjetiljki: 2.000 W LED / EVG opterećenje: 350 W (50 kom, c < 132 µF)
Mrežni priključak:	220 – 240 V, 50/60 Hz
Kut detekcije:	360° s kutom otvora od 180°
Domət:	maks. 3,5 m tangencijalno / maks. 2 m radialno
Podešavanje vremena:	5 s – 15 min
Podešavanje svjetlosnog praga:	2 – 1.000 luksa
Vrsta zaštite:	IP54
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 europskim 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 kakvoću i propisno funkcioniranje Vašeg proizvoda STEINEL-Professional-Senzorika. 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 cjelovit 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., Bedriča 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.

HR

5 GODINA
PROIZVOĐAČA
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 ISKLJUČENA ■ neispravan osigurač 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ponovno podesiti ■ zamijeniti 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 ■ promijeniti područje, premjestiti mjesto montaže ■ povećati razmak između WLAN uređaja i senzora



Ohutusjuhised

- Monteerimisel peab olema külgeühendatav elektrijuhe pingevaba.
- Selleks lülitage esmalt elektrivool välja ja kontrollige pingetestri abil pingevabadust.
- Selle seadme paigaldamisel on tegemist tööga vooluvõrgus. Seetõttu peab seda teostama spetsialist vastavalt riigis kehtivatele installatsioonieskirjadele ning ühendustingimustele (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 iseene-sestmõistetavalt monteeritud sisse- ja välja lülitamiseks võrgulüliti.

Tähtis: Ühenduste omavahelise äravahetamise korral võib seade kahjustada saada.

Kondensvee kogunemisauk 7 tuleb vajaduse korral avada 5 mm puuriga.

Mitme sensori nutikas paralleellülitus:

L-tuvastus võimaldab paralleelselt lülitada kuni 5 sensorit.

Põhimõte

Liikumine lülitab valgustust, alarmi ja palju muud. Teie mugavuse ja ohutuse huvides. Sisseehitatud püroelektriline infrapunadetektor tuvastab lii-

kuvate kehade (inimesed, loomad jne) nähtamatut soojuskiirgust. Tuvastatud soojuskiirgus teisendatakse elektrooniliselt ja see lülitab ühendatud

tarbijad sisse. Läbi takistuste nagu nt müüride ja klaasitahvlite soojuskiirgust ei tuvastata, mistõttu ei järgne lülitust.

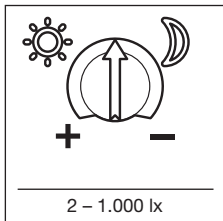
Seadme kirjeldus

- 1 Hoidik
- 2 Läätsega
- 3 Disainkatik

- 4 Tihendus kork
- 5 Hämaruse seadmine
- 6 Aja seadmine

- 7 Kondensvee av
- I** Süvispaigalduskaabel
- II** Pindpaigalduskaabel

Funktsioonid 5 – 6



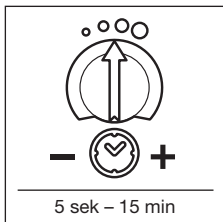
Hämaruseseadistus 5

(tehaseseadistus päevavalgusrežiim 1.000 lx)

Sujuvalt seatav sensori rakendumislävi 2 – 1.000 lx.

Seaderegulaator ☀️ peale seatud = päevavalgusrežiim u 1.000 lx.

Seaderegulaator 🌙 peale seatud = hämarusrežiim u 2 lux.



Aja seadmine 6

(tehaseseadistus: 5 sek)

Sujuvalt seadistatav valgustuskestus 5 sek kuni 15 min.

Reguleerimisnupp – peal = lühim aeg (5 sek)

Seaderegulaator + peale seatud = pikim aeg (15 min)

Tehnilised andmed

Mõõtmed (Ø × K): 115 × 50,5 mm

Võimsus: Hõõg- / halogeenlampide koormus: 2.000 W
LED / EKG koormus: 350 W (50 ühikut, c < 132 µF)

Võrguühendus: 220 – 240 V, 50/60 Hz

Tuvastusnurk: 360° avatusnurgaga 180°

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

Aja seadmine: 5 sek – 15 min

Hämaruse seadmine: 2 – 1.000 lx

Kaitseliik: IP54

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

koguda eraldi ning suunata keskkonnateadlikku taaskasutusse.

Tootja garantii

Ostjana on teil müüja suhtes samuti seadusega sätestatud puuduste kõrvaldamise õigusi või vastavalt pretensiooniõigusi. Kui teie asukohariigis on need õigused olemas, siis meie garantiideklaratsioon neid ei kärbi ega piira. Me anname teie STEINELi Professional sensortootete laitmatute omaduste ja nõuetekohase talitluse kohta **5-aastase** garantii. Me garanteerime, et kõnealune toode on vaba materjali-, valmistamis- ja konstruktsioonivigadest. Me garanteerime kõigi elektrooniliste koostedetailide ja kaablite talitluskõlblikkuse ning et kasutatud valmistamis- ja materjalid ja nende pealispind on puudustevabad.

Kaubuste esitamine:

kui soovite toote kohta esitada reklamatsiooni, siis palun saatke see komplektisena ja tasutud tarnega koos originaalostutšekiga, mis peab sisaldama ostukuupäeva andmeid ning toote nimetust meie edasimüüjale või otse meile, Fortronic AS, Tööstuse tee 7, 61715, Tõrvandi. Me soovime teil ostutšekki seetõttu kuni garantiiaja möödumiseni hoolikalt alal hoida. STEINEL ei vastuta tagasisaatmise raames esinevate transpordikulude ja -riskide eest.

Informatsiooni garantiijuhtumi kehtestamiseks saate meie kodulehelt www.fortronic.ee või www.steinell-professional.de/garantie

Garantiijuhtumi esinemise või mõne toote kohta küsimuste tekkimise korral võite meile esmaspäevast reedeni 9.00–17.00 vahemikus teeninduse numbril +372 7 475 208 helistada.

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 võrgulüliti sisse, kontrollige juhett pingestriga■ Kontrollige ühendust
Ei lülitu sisse	<ul style="list-style-type: none">■ Päevarežiimi puhul, hämaruseseadistus paikneb öörežiimil■ Hõõglamp defektne■ Võrgulüliti VÄLJAS■ Kaitse defektne	<ul style="list-style-type: none">■ Seadistage uuesti■ Vahetage hõõglamp■ Lülitage sisse■ Uus kaitse, vajaduse korral kontrollige ühendust
Ei lülitu välja	<ul style="list-style-type: none">■ Pidev liikumine tuvastuspiirkonnas■ Lülitatav valgusti paikneb tuvastuspiirkonnas ja lülitub temperatuurimuutuse tõttu uuesti■ Majasisese jadalüliti tõttu kestevreežiim■ Wifi seade on sensorile väga lähedal	<ul style="list-style-type: none">■ Kontrollige piirkonda■ Kontrollige piirkonda■ Jadalüliti automaatikale■ Suurendage vahemaad wifi seadme ja sensori vahel
Lülitub alati SISSE / VÄLJA	<ul style="list-style-type: none">■ Lülitatav valgusti paikneb tuvastuspiirkonnas■ Loomad liiguvad tuvastuspiirkonnas	<ul style="list-style-type: none">■ Kontrollige piirkonda■ Kontrollige piirkonda
Lülitub soovimatult sisse	<ul style="list-style-type: none">■ Tuul liigutab tuvastuspiirkonnas puid ja põõsaid■ Seade registreerib autosid tänaval■ Äkiline temperatuurimuutus ilmastiku tõttu (tuul, vihm, lumi) või ventilaatoritest, avatud akendest pärit heitõhk■ Wifi seade on sensorile väga lähedal	<ul style="list-style-type: none">■ Kontrollige piirkonda■ Kontrollige piirkonda■ Muutke piirkonda, muutke montaaži kohta■ Suurendage vahemaad wifi seadme ja sensori vahel



Saugos reikalavimai

- Montuojant prijungiamame elektros laide neturi būti įtampos.
- Todėl visų pirma atjunkite elektros srovę ir įtampos rodytuvu patikrinkite, ar nėra įtampos.
- Prietaisas jungiamas prie elektros tinklo. Todėl jį reikia prijungti tinkamai, vadovaujantis šalyje galiojančiomis instaliacijos normomis ir jungimo taisyklėmis (pvz., DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.
- Prietaiso neardykite savarankiškai. Remonto darbus atlikti galima tik specializuotoose 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)
- N** = nulinis laidas (dažniausiai mėlynas)
- PE** = įžeminimo laidas (žalias ar geltonas)

Dėmesio! Prireikus galima prijungti apsauginį laidą. Be abejo, į tinklo įvadą galima įmontuoti tinklo jungiklį, kuris atliks įjungimo ir išjungimo funkcijas.

Svarbu! Neteisingai sujungę laidus, galite sugadinti prietaisą.

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

Išmanus lygiagretus kelių sensorių jungimas:

L' aptikimo funkcija leidžia lygiagrečiai prijungti iki 5 sensorių.

Principas

Užfiksavus judesį įjungiamą šviesa, signalizacija ir pan. Jūsų patogumui ir saugumui. Įmontuotas piroelektrinis infraraudonųjų spindulių jutiklis fiksuoja nematomą judančių

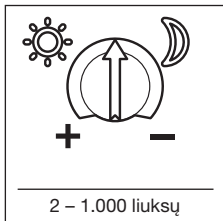
kūnų (žmonių, gyvūnų ir t. t.) skleidžiamą šilumą. Tokiu būdu ši užfiksuota šiluma paverčiama elektroniniu signalu ir įjungia prijungtą prietaisą.

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

Prietaiso aprašymas

- 1 Sieninis laikiklis
- 2 Apkrovos modulis su linze
- 3 Dekoratyvinis dangtelis
- 4 Sandarinimo kamštis
- 5 Prieblendos lygio nustatymas
- 6 Švietimo trukmės nustatymas
- 7 Vandens kondensato anga
- Kabelis po tinku
- Kabelių tiesimas ant tinko

Funkcijos 5 – 6



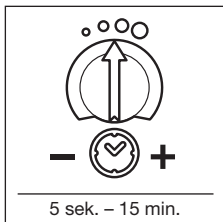
Prieblandos lygio nustatymas 5

(Gamyklos nustatymas: dienos šviesos režimas 1.000 liuksų)

Nustatomas sensoriaus suveikimo temstant slenkstis nuo 2 – 1.000 liuksų. Nustatomas jutiklio suveikimo slenkstis 2 – 1.000 liuksų.

Nustatymo reguliatorius ties ☀ = dienos šviesos režimas – maždaug 1.000 liuksų.

Nustatymo reguliatorius ties 🌙 = prieblandos režimas – maždaug 2 liuksai.



Švietimo trukmės nustatymas 6

(Gamyklos nustatymas: 5 sek.)

Tolygiai nustatoma švietimo trukmė – nuo 5 sek. iki 15 min.

Nustatymo reguliatorius nustatomas ties - = trumpiausias laikas (5 sek.)

Nustatymo reguliatorius ties + = ilgiausias laikas (15 min.)

Techniniai duomenys

Matmenys (Ø x A):	115 x 50,5 mm
Galingumas:	Kaitrinės / halogeninės lemputės aprova: 2.000 W LED / EKG aprova: 350 W (50 vienetų, c < 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 būdu
Švietimo trukmės nustatymas:	5 sek. – 15 min.
Prieblandos lygio nustatymas:	2 – 1.000 liuksų
Apsaugos tipas:	IP54
Temperatūros diapazonas:	nuo -20 iki +50 °C

Šalinimas

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



Neišmeskite elektros prietaisų kartu su buitinėmis atliekomis!

Tik ES šalims

Remiantis galiojančia Europos Sąjungos Direktyva dėl elektros ir elektronikos įrangos atliekų ir jos perkėlimo į nacionalinę teisę, nebetinkami naudoti elektros prietaisai turi būti renkami atskirai ir perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.

Gamintojo garantija

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

Galiojimas:

jeigu norite pareikšti pretenziją dėl gaminio, atsiųskite jį visą, apmokėję gabenimo išlaidas, su originaliu pirkimo dokumentu, kuriame turi būti nurodyta pirkimo data ir pavadinimas, pardavėjui iš kurio pirkote arba STEINEL atstovui Lietuvoje UAB KVARCAS (Neries krantinė 32, Kaunas) arba tiesiai gamintojui 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 grąžinant.

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 būdinčiąja linija 8-37-408030.

Veikimo sutrikimai

Sutrikimas	Priežastis	Ištaisymas
Nėra elektros srovės	<ul style="list-style-type: none">■ Perdegęs saugiklis, prietaisas neįjungtas į tinklą■ Trumpasis jungimas	<ul style="list-style-type: none">■ Pakeiskite saugiklį, įjunkite tinklo jungiklį, įtampos indikatoriumi patikrinkite elektros laidus■ Patikrinkite įvadą
Neįsijungia	<ul style="list-style-type: none">■ Veikiant dienos šviesos režimu, prieblandos nustatymai nustatyti ties nakties režimu■ Perdegusi lemputė■ Tinklo jungiklis IŠJUNGTAS■ Perdegė saugiklis	<ul style="list-style-type: none">■ Sureguliuokite iš naujo■ Pakeiskite lemputes■ Įjunkite jungiklį■ Reikia naujo saugiklio arba patikrinkite prijungimą
Neišsijungia	<ul style="list-style-type: none">■ Jautrumo zonoje fiksuojamas nuolatinis judesys■ Įsijungęs žibintas yra pagavimo diapazone ir dėl temperatūros kitimo vėl įsijungia■ Sistemos vidiniu nuosekliuoju jungikliu įjungtas pastovaus švietimo režimas■ WLAN įrenginys yra labai arti jutiklio	<ul style="list-style-type: none">■ Patikrinkite veikimo zonos nustatymus■ Patikrinkite veikimo zonos nustatymus■ Nuoseklusis jungiklis automatiniam režime■ Padidinkite atstumą tarp WLAN įrenginio ir jutiklio
Nuolat įsijungia ir išsijungia	<ul style="list-style-type: none">■ Įsijungęs žibintas yra pagavimo diapazone■ Aptikimo zonoje vaikšto gyvūnai	<ul style="list-style-type: none">■ Patikrinkite veikimo zonos nustatymus■ Patikrinkite veikimo zonos nustatymus
Įsijungia nepageidaujamu metu	<ul style="list-style-type: none">■ Jautrumo zonoje vėjas linguoja medžius ir krūmus■ Aptinkami gatvė važiuojantys automobiliai■ Staigūs temperatūros svyravimai dėl oro sąlygų (vėjo, lietaus, sniego) arba ventiliatorių ar atvirų langų sukkelto oro judėjimo■ WLAN įrenginys yra labai arti jutiklio	<ul style="list-style-type: none">■ Patikrinkite veikimo zonos nustatymus■ Patikrinkite veikimo zonos nustatymus■ Pakeiskite jautrumo zoną, pakeiskite montavimo vietą■ Padidinkite atstumą tarp WLAN įrenginio ir jutiklio



Norādījumi drošībai

- Montāžas laikā pievienojamais elektrības vads nedrīkst atrasties zem sprieguma.
- Tādēļ vispirms jāatslēdz elektrība un ar sprieguma testerī jāpārbauda, vai sprieguma vairs nav.
- Ierīces instalēšana nozīmē darbu ar elektrotīkla spriegumu. Tādēļ tas jāveic speciālistam un saskaņā ar vietējo instalēšanas un pieslēgšanas tehnisko priekšrakstu prasībām (piem., DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).
- Izmantojiet tikai oriģinālās detaļas.
- Neizjauciet ierīci pašrocīgi. Remontu drīkst veikt tikai specializēta darbnīca.

Montāžas norādes

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

L = vadošais elektrības vads (parasti melns, brūns vai pelēks)

N = nulles vads (parasti zils)

PE = iespējamais zemējums (zaļš / dzeltens)

Uzmanību! Pēc vajadzības sacilpojiet zemējuma vadu. Protams, tīkla pievadvadā var iemontēt tīkla slēdzi IESLĒGŠANAI / IZSLĒGŠANAI.

Svarīgi! Pieslēgumu sajaukšana var izraisīt ierīces bojājumus.

Kondensācijas ūdens atvere 7 vajadzības gadījumā ir jāatver ar 5. izmēra urbi.

Inteliģents vairāku sensoru paralēlais slēgums:

Ar L' atzīmi ir iespējams paralēli saslēgt līdz 5 sensoriem. Ieslēdzoties sensoram, ieslēdzas gaismeklis, un visi sensori tīklā pāriet uz dienasgaismas režīmu.

Princips

Kustība ieslēdz gaismu, signālu un daudz ko citu. Jūsu komfortam, Jūsu drošībai. Iebūvētais pirotelektriskais sensors uztver kustīgu ķermeni

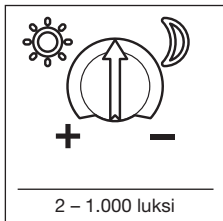
ņū (cilvēku, dzīvnieku u. tml.) neredzamo siltuma starojumu. Šis saņemtais siltuma starojums tiek elektroniski pārveidots un ieslēdz pievienoto pa-

tērētāju. Caur šķēršļiem, tādēļ kā sienas vai loga stikls, šis siltuma starojums netiek uztverts, tāpēc gaismeklis ieslēgts netiek.

Ierīces apraksts

- | | | |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1 Sienas stiprinājums | 4 Bīvaizbāznis | 7 Kondensācijas ūdens atvere |
| 2 Slodzes modulis ar lēcu | 5 Krēslas sliekšņa iestatīšana | ■ Zemapmetuma pievade |
| 3 Dizaina uzlika | 6 Laika iestatīšana | ■ Virsapmetuma pievade |

Funkcijas 5 – 6



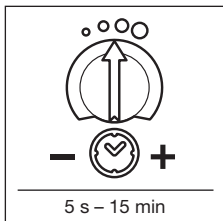
Aptumšojuma iestatīšana 5

(Rūpnīcas iestatījums: Dienasgaismas režīms 1.000 luksi)

Bez pakāpēm iestatāms reakcijas sliekšnis no 2 līdz 1.000 luksiem.

Iestatīšanas slēdzis iestatīts uz ☀ = dienasgaismas režīms apm. 1.000 luksi.

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



Laika iestatīšana 6

(Rūpnīcas iestatījums: 5 s)

Bez pakāpēm iestatāms apgaismošanas ilgums no 5 s līdz 15 min.

Uz - iestatīts regulators = īsākais laiks (5 s)

Uz + iestatīts regulators = garākais laiks (15 min)

Tehniskie dati

Izmēri (Ø x A):	115 x 50,5 mm
Jauda:	Kvēlspuldžu / halogēno spuldžu slodze: 2.000 W LED / EKG slodze: 350 W (50 vienības, c < 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:	5 sek. – 15 min.
Krēslas sliekšņa iestatīšana:	2 – 1.000 luksi
Aizsardzības klase:	IP54
Temperatūras amplitūda:	-20 °C līdz +50 °C

Utilizācija

Elektroierīces, piederumi un iepakojumi jānodod dabai draudzīgai atkārtotai pārstrādei.



Nemetiet elektroierīces parastajos atkritumos!

Tikai ES valstīm:

Atbilstoši Eiropas vadlīnijām par vecām elektroierīcēm un elektroniskām ierīcēm, un to lietojumam nacionālās tiesībās, nefunkcionējošas elektroierīces jāsavāc atsevišķi un tās jānodod 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 tādas pastāv Jūsu valstī. Mēs piešķiram **5 gadu** garantiju nevainojamām Jūsu STEINEL profesionālā sensorikas produkta īpašībām un darbībai. Mēs garantējam, ka šim produktam nav materiāla, ražošanas un konstrukcijas defektu. Mēs garantējam visu elektronisko būvdaļu un kabeļu ekspluatācijas drošumu, kā arī visu izmantoto materiālu un to virsmu nevainojamību.

Sūdzību iesniegšana:

Ja vēlaties reklamēt Jūsu iegādāto produktu, lūdzu, nosūtiet to pilnā komplektācijā, apmaksājot pasta izdevumus, pievienojot oriģinālo čeku, kā arī norādot pirkuma datumu un produkta apzīmējumu, Jūsu pārdevējam vai tieši mums: SIA Ambergs, Brīvības gatve 195-20, LV-1039, Rīga. Tādēļ mēs iesakām rūpīgi saglabāt pirkuma čeku līdz garantijas laika beigām. STEINEL nenes atbildību par transporta bojājumiem un atpakaļsūtīšanas riskiem.

Informāciju par garantijas pieteikumu Jūs atradīsiet mūsu mājas lapā www.steinel-professional.de/garantie. Ja Jums ir garantijas gadījums vai Jums ir jautājumi par Jūsu iegādāto produktu, Jūs jebkurā laikā varat vērsties servisa dienestā: 00371 29460997.

LV

5 GADU
RAŽOTĀJA
GARANTĪJA

Darbības traucējumi

Traucējumi	Cēlonis	Risinājums
Netiek pievadīta strāva	<ul style="list-style-type: none"> ■ bojāts drošinātājs, sensors nav ieslēgts ■ īssavienojums 	<ul style="list-style-type: none"> ■ jauns drošinātājs, ieslēdziet tīkla slēdzi; pārbaudiet vadu ar sprieguma testerī ■ pārbaudiet pieslēgumus
Neieslēdzas	<ul style="list-style-type: none"> ■ dienas gaismas režīmā, krēslas sliekšnis iestatīts nakts režīmā ■ izdegusi kvēlspuldze ■ IZSLĒGTS tīkla slēdzis ■ bojāts drošinātājs 	<ul style="list-style-type: none"> ■ jāiestata no jauna ■ nomainiet kvēlspuldzes ■ ieslēdziet ■ jauns drošinātājs, pēc vajadzības pārbaudiet pieslēgumu
Neizslēdzas	<ul style="list-style-type: none"> ■ nepārtraukta kustība uztveres laukā ■ kāds cits gaismas avots atrodas uztveres laukā un temperatūras izmaiņu dēļ ieslēdz gaismekli ■ ar dubulto slēdzi ieslēgts ilgstošā apgaismojuma režīms ■ bezvadu interneta ierīce ir pozicionēta ļoti tuvu sensoram 	<ul style="list-style-type: none"> ■ jāpārbauda uztveres zona ■ jāpārbauda uztveres zona ■ dubulto slēdzi ieslēdziet automātikas režīmā ■ palieliniet atstatumu starp bezvadu interneta ierīci un sensoru
Vienmēr ieslēdzas un izslēdzas	<ul style="list-style-type: none"> ■ pieslēgts gaismeklis atrodas uztveres laukā ■ dzīvnieki kustas uztveršanas diapazonā 	<ul style="list-style-type: none"> ■ jāpārbauda uztveres zona ■ jāpārbauda uztveres zona
Ieslēdzas nevajadzīgi	<ul style="list-style-type: none"> ■ vējš uztveres laukā kustina kokus un krūmus ■ tiek uztvertas uz ielas esošās automašīnas ■ negaidītas temperatūras izmaiņas, kuras izraisa negaiss (vēja, lietus, sniega) vai gaisa plūsmas no ventilatoriem, atvērtiem logiem ■ bezvadu interneta ierīce ir pozicionēta ļoti tuvu sensoram 	<ul style="list-style-type: none"> ■ jāpārbauda uztveres zona ■ jāpārbauda uztveres zona ■ izmainiet lauku, izmainiet montāžas vietu ■ palieliniet atstatumu starp bezvadu interneta ierīci un sensoru



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. Ремонтът трябва да бъде извършван само в специализиран сервиз.

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 = евентуален заземяващ 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 7 трябва да се пробие със свредло 5 мм.

Интелигентно паралелно свързване на няколко сензора:

Посредством L'-разпознаването е възможно паралелното свързване на до 5 сензора.

Принцип на действие

Движението 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.

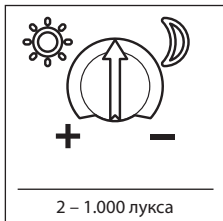
Описание на устройството

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

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

- II Свързване със скрити кабели
- III Свързване с открити кабели

Функции 5 – 6



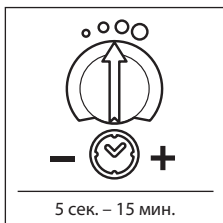
Настройка на светлочувствителността 5

(заводска настройка: дневна светлина 1.000 лукса)

Безстепенно регулиране на прага на задействане на сензора между 2 – 1.000 лукса.

Регулатор в позиция ☀ = дневна светлина около 1.000 лукса.

Регулатор в позиция 🌙 = слаба светлина около 2 лукса.



Настройка на времето 6

(заводска настройка: 5 сек.)

Безстепенно регулиране на времето от 5 сек. до 15 мин.

Регулатор в позиция – = най-кратък интервал (5 сек.)

Регулатор в позиция + = най-дълъг интервал (15 мин.)

Технически данни

Размери (Ø × В): 115 × 50,5 мм

Мощност: Товар конвенционални / халогенни лампи: 2.000 W
Натоварване на LED / ECG: 350 W (50 единици, с < 132 µF)

Захранване: 220 – 240 V, 50/60 Hz

Ъгъл на обхват: 360° с 180° ъгъл на разтвор

Обхват: макс. 3,5 м тангенциално / макс. 2 м радиално

Настройка на времето: 5 сек. – 15 мин.

Настройка на светлочувствителността: 2 – 1.000 лукса

Вид защита: IP54

Температурен диапазон: -20 °C до +50 °C

Отстраняване

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



Не изхвърляйте електроуреди с общите домашни отпадъци!

Само за страни от ЕС:
Според действащата Директива на ЕС за стари електронни и електроуреди и транспонирането ѝ в национално право, електроуреди, които повече не могат да бъдат употребявани, трябва да бъдат разделно събирани 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 съществуват във вашата страна, тази гаранционна декларация не ги ограничава, нито ги съкращава. 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 да го изпратите напълно окомплектован 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
ГАРАНЦИЯ
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛ

BG

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 ■ Животни 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"> ■ Вятър движи дървета и храсти в обхвата ■ Засичане на автомобили на пътя ■ Внезапна промяна в температурата заради променени климатични условия (вятър, 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

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-ÖVE-ÖNORM 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

针对于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)

N = 零线中性线 (大多为蓝色)

PE = 地线 (如有) (绿色 / 黄色)

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。

重要提示: 混淆接头可能导致设备损坏。

需要的话可以用 5mm 的钻孔器打开冷凝水口 7。

通过 L¹ 识别至多可以并联 5 个传感器。在触发传感器的时候, 照明灯被接通, 网络中的所有传感器都切换到日间模式。



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

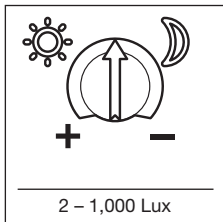
检测移动躯体 (人类, 动物等) 发出的不可见的热辐射。感应到的热辐射转化为电能并打开用

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

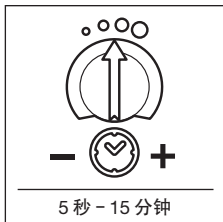
- | | | |
|------------|--------|---|
| 1 墙壁支架 | 4 密封塞 | 7 冷凝水开口 |
| 2 带有棱镜负载模块 | 5 亮度设置 |  暗装电源线 |
| 3 饰板 | 6 时间设置 |  明装电源线 |

功能 5 - 6



亮度设置 5
(出厂设置: 日光模式 1,000 Lux)

2 - 1,000 Lux 传感器无级设置灵敏度界限。
调节器设置至 ☀ = 白天模式 约 1,000 Lux。
调节器设置至 🌙 = 夜间模式 约 2 Lux。



时间设置 6
(出厂设置: 5 秒)

可无级设置 5 秒至 15 分钟的亮灯时间
调节器设置至 - 最短时间 (5 秒)
调节器设置至 + = 最长时间 (15 分钟)

技术参数

尺寸 (∅ × 高):	115 × 50.5 mm
功率:	白炽灯 / 卤素灯负载: 2,000 W LED / ECG 负载: 350 W (50 个单元, $c < 132 \mu\text{F}$)
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:	5 秒 - 15 分钟
亮度设置:	2 - 1,000 lux
保护形式:	IP54
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更换权和保修权。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，直至质保到期。施特朗对寄回过程中的运输费用和 risk 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

CN

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, 亮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



Указания по технике безопасности

- При проведении монтажа подключаемый электропровод должен быть обесточен.
- Поэтому в первую очередь следует отключить подачу тока и проверить отсутствие напряжения с помощью индикатора напряжения.
- Монтажные работы по подключению прибора относятся к категории работ с сетевым напряжением. Поэтому, при монтаже светильников, следует соблюдать указания и условия, указанные в инструкции по подключению. (напр. DE- VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- 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 протащить 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.

Умное параллельное включение нескольких сенсоров:

За счет распознавания L¹ можно параллельно включать до 5 сенсоров параллельно.

Принцип действия

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

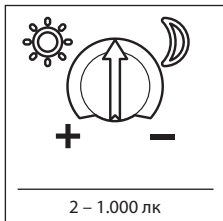
объектов (людей, животных и т.д.). Регистрируемое теплоизлучение преобразуется электронным способом в сигнал и включает подключенный потребитель. В том случае, если на пути имеются препятствия,

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 | ■ Подвод кабеля скрытой проводкой |
| 3 Декоративная панель | 6 Регулировка времени | ■ Подвод кабеля открытой проводкой |

Эксплуатация 5 – 6



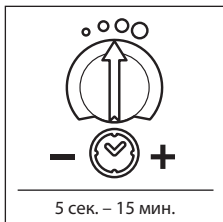
Установка сумеречного порога 5

(заводская настройка: режим дневного освещения 1.000 лк)

Порог срабатывания сенсора может быть установлен плавно в диапазоне 2 – 1.000 лк.

Регулятор, установленный на ☀ = режим дневного освещения ок. 1.000 лк.

Регулятор, установленный на 🌙 = режим сумеречного освещения ок. 2 лк.



Регулировка времени 6

(заводская настройка: 5 сек.)

Время освещения может быть плавно установлено в диапазоне от 5 сек. до 15 мин.

Регулятор, установленный на - = минимальная продолжительность (5 сек.)

Регулятор, установленный на + = максимальная продолжительность (15 мин.)

Технические данные

Габаритные размеры (Ø x В): 115 x 50,5 мм

Мощность: Нагрузка ламп накаливания / галогенных ламп: 2.000 W
Светодиод / ЭКГ нагрузка: 350 Вт (50 единиц, с < 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: 5 сек. – 15 мин.

Установка сумеречного порога: 2 – 1.000 лк

Вид защиты: IP54

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

Утилизация

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



Не выбрасывать электроприборы в бытовые отходы!

Только для стран ЕС:
Согласно действующей Европейской директиве по отработанному электрическому и электронному оборудованию и ее реализации в национальных законодательствах отработанные

электроприборы должны собираться отдельно и направляться на экологичную вторичную переработку.

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 ограничивает их. Мы предоставляем Вам 5-летнюю гарантию на безупречные характеристики и надлежащую работу вашего сенсорного изделия STEINEL Professional. Мы гарантируем, что это изделие не имеет дефектов материала, конструкции и производственного брака. Мы гарантируем работоспособность всех электронных конструктивных элементов и кабелей, а также отсутствие дефектов во всех использованных материалах и на их поверхности.

Предъявление требований:
Если Вы хотите заявить рекламацию по вашему изделию, отправьте изделие в собранном и упакованном виде вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией с датой продажи и указанием наименования изделия вашему дилеру или непосредственно нам по адресу: REAL.Electro, 109029, Москва, ул. Средняя Калитниковская, д. 26/27. Поэтому мы рекомендуем вам сохранить кассовый чек или квитанцию о продаже до истечения гарантийного срока. Компания STEINEL не несет риски и расходы на транспортировку в рамках возврата изделия. Информацию о том, как заявить о гарантийном случае, вы найдете на нашей домашней странице www.steinell-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

Нет напряжения

Причина

- Предохранитель неисправен, не включен
- Короткое замыкание

Устранение

- Заменить предохранитель, включить сетевой выключатель, проверить провод индикатором 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 проверить 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

STEINEL GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinell.de

**Contact**

www.steinell.de/contact

