



L22S

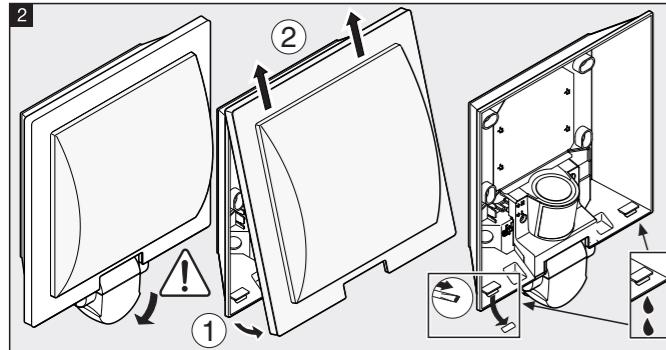
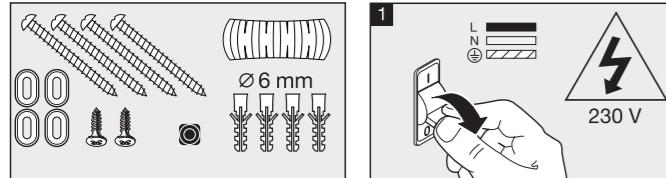


STEINEL®
Intelligent technology

Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

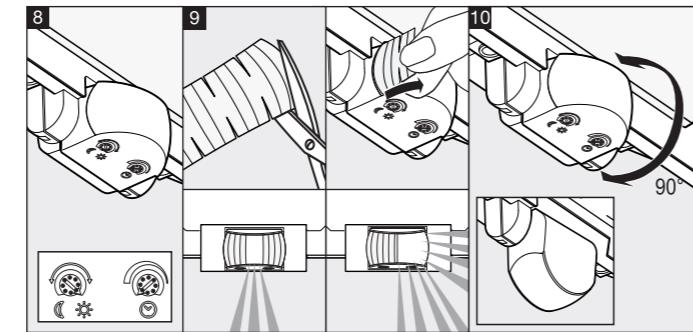
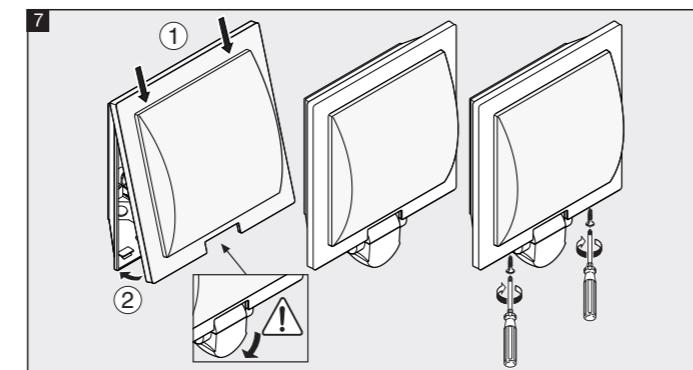
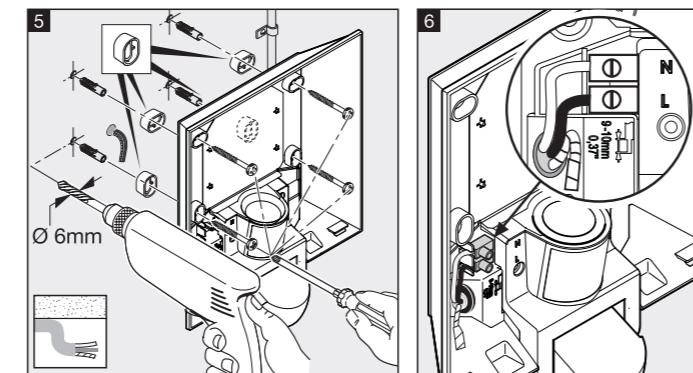
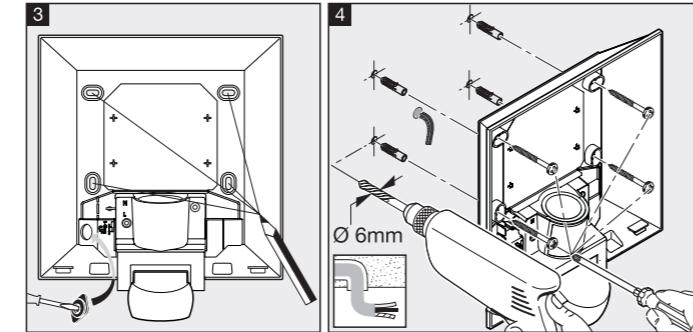
L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm	max. 60 W / E27
2 m	IP 44
180°	2-2000 Lux
max. 10 m	8 s - 35 min
220-240 V, 50/60 Hz	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K

1

STEINEL®
Intelligent technology



2

STEINEL®
Intelligent technology

DEUTSCH

DE

Das Prinzip

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

Sicherheitshinweise

- Bei der Montage muss die anzuschließende elektrische Leitung spannungsfrei sein.
Daher als Erstes Strom abschalten und Spannungsfreizeit 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. (DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- nur Original-Ersatzteile verwenden
- Gerät nicht selbst zerlegen. Die Reparatur darf nur durch eine Fachwerkstatt durchgeführt werden.

Installationshinweise 1 - 7

(Beispielhaft am Produkt L 20 S dargestellt)

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

Achtung: PE-Schutzleiter, falls vorhanden, mit Klebeband isolieren.

■ Anschluss mit Unterputzleitung, ■ Anschluss mit Aufputzleitung durch Abstandhalter.

Achtung: In die Netzzuleitung kann selbstverständlich ein Netzschatzschalter zum Ein- und Aus-Schalten montiert sein. Wichtig: ein Vertauschen der Anschlüsse kann zur Beschädigung des Gerätes führen. Beachten Sie bitte, dass die Leuchte mit einem 10A-Leitungsschutzschalter abgesichert werden muss.

Funktion 8**Dämmerungseinstellung** (Werkseinstellung: Tageslichtbetrieb 2000 Lux):

Stufenlos einstellbare Ansprechschwelle des Sensors von 2 – 2000 Lux.

Einstellregler auf ☺ gestellt = Tageslichtbetrieb ca. 2000 Lux.

Einstellregler auf ☺ gestellt = Dämmerungsbetrieb ca. 2 Lux.

Zur Einstellung des Erfassungsbereiches bei Tageslicht ist der Einstellregler auf ☺ (Tageslichtbetrieb) zu stellen.

Zeiteinstellung (Werkseinstellung: 8 Sek.):

Stufenlos einstellbare Leuchtdauer von 8 sek. bis 35 min.

Einstellregler kürzeste Zeit (8 Sek.)

Einstellregler längste Zeit (35 min.)

Bei Einstellung des Erfassungsbereiches wird empfohlen die kürzeste Zeit zu wählen.



min.

Justierung des Erfassungsbereiches

■ durch Abdeckaufkleber, um z.B. Gehwege oder Nachbargrundstücke auszugrenzen

■ Reichweite 2 – 10 m, durch Schwenken der Sensorlinse um 90°.

Betriebsstörungen (Störung / Ursache ↳ Abhilfe)

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

Schaltet nicht aus / dauerhafte Bewegung im Erfassungsbereich ↳ Bereich ändern. Schaltet unerwünscht ein / Erfassung von z.B. Autos auf der Straße ↳ Bereich umstellen, Sensor abschwenken.

Reichweitenänderung / andere Umgebungstemperaturen ↳ bei Kälte Sensorreichweite durch Abschwenken verkürzen, bei Wärme höher stellen.

Herstellergarantie

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

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres STEINEL-Produkts, das höchste Qualitätsansprüche erfüllt. Aus diesem Grund leisten wir als Hersteller Ihnen als Endkunde gerne eine unentgeltliche Garantie gemäß den nachstehenden Bedingungen: Wir leisten Garantie durch kostenlose Behebung der Mängel (nach unserer Wahl: Reparatur, Austausch ggf. durch ein Nachfolgemodell oder Rückerstattung des Kaufpreises), die innerhalb der Garantiezeit auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen. Die Garantiezeit für Ihr erworbenes STEINEL-Produkt beträgt 3 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum Ihres Produktes. Diese Herstellergarantie lässt gesetzliche Gewährleistungsansprüche, die Ihnen als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer nach geltendem Recht einschließlich besonderer Schutzbestimmungen für Verbraucher zustehen können, unberührt. Die hier beschriebenen Leistungen gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen und beschränken oder ersetzen diese nicht.

Ausdrücklich ausgenommen von dieser Garantie sind alle auswechselbaren Leuchtmittel. Darüber hinaus ist die Garantie ausgeschlossen:

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

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

Geltendmachung

Wenn Sie Ihr Produkt reklamieren wollen, senden Sie es bitte vollständig und frachtfrei mit dem Original-Kaufbeleg, der die Angabe des Kaufdatums und der Produktbezeichnung enthalten muss, an Ihren Händler oder direkt an uns, die STEINEL Vertrieb GmbH – Reklamationsabteilung -, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz.

Wir empfehlen Ihnen daher, Ihren Kaufbeleg bis zum Ablauf der Garantiezeit sorgfältig aufzubewahren. Für Transportkosten und -risiken im Rahmen der Rücksendung übernehmen wir keine Haftung.

3

STEINEL®
Intelligent technology

4

STEINEL®
Intelligent technology



L22S

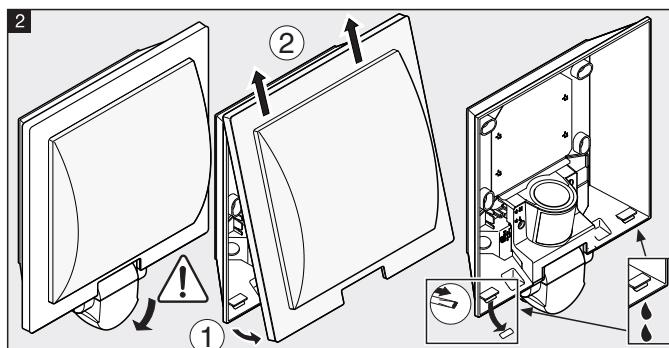
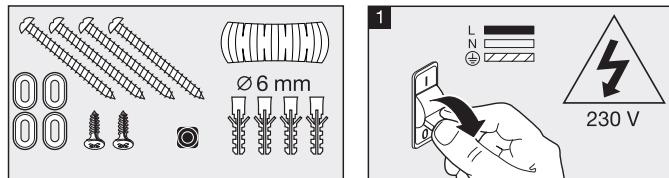


L20S

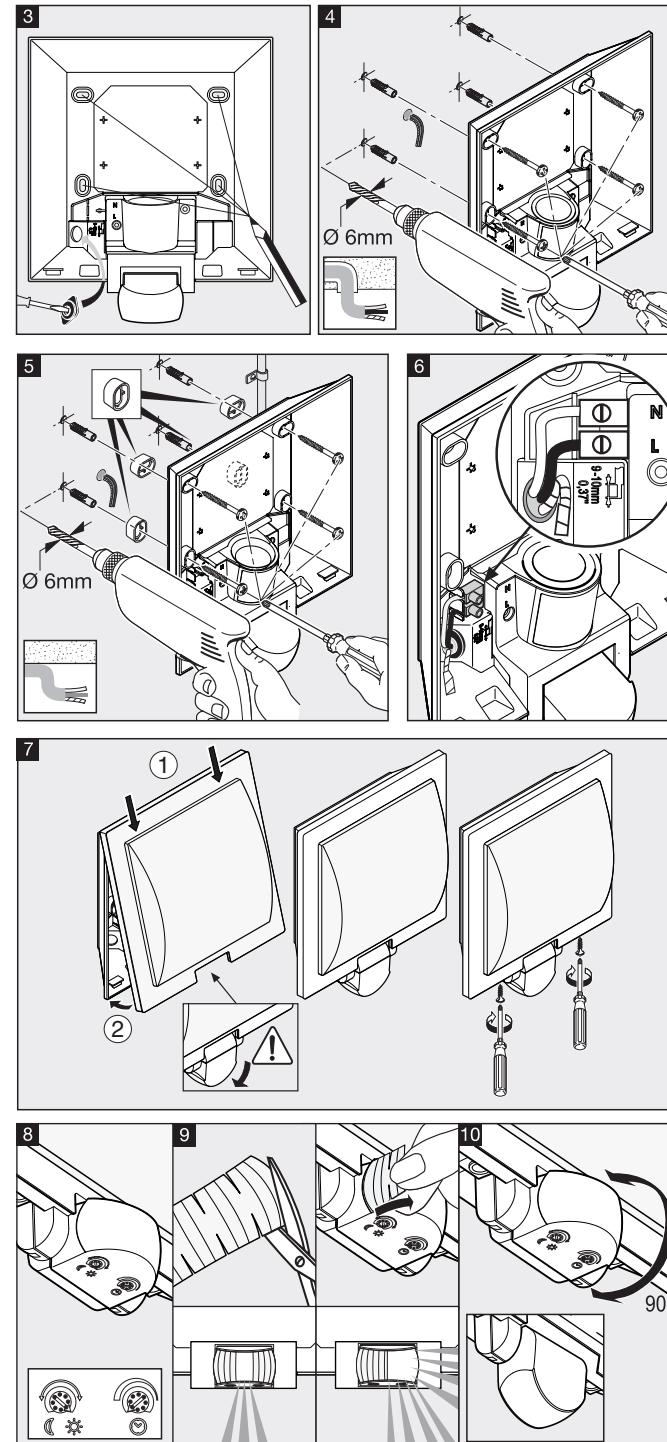
Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	180°
	max. 10 m
	220-240 V, 50/60 Hz
	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K



ENGLISH

Principle

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

Safety warnings

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

Installation 1 - 7

(Shown using the example of product L 20 S)

L = live conductor (usually black or brown), N = neutral conductor (usually blue)

PE = any protective earth conductor (green/yellow)

Attention: Insulate any PE protective earth conductor in the power supply cable with adhesive tape.

4 Connection, concealed wiring 5 Connection with surface wiring using spacers

Attention: A mains switch for switching the light ON and OFF can of course be installed in the mains lead. Important: Reversing the connections may result in damage to the unit. Please note that the light must be protected by a 10 A circuit breaker.

Function 8

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

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

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

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

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

Time setting (factory setting: 8 sec.):

Light ON time can be adjusted continuously from 8 sec. to 35 min.

Control dial set to shortest time (8 sec.)

Control dial set to longest time (35 min.)

When setting the detection zone, it is recommended to select the shortest time.

Tip!

5 min.
min.

Adjusting the detection zone

9 using adhesive shrouds, for example, to mask out paths or neighbouring premises

10 reach can be adjusted as required to between 2 and 10 m by tilting the lens 90°.

Troubleshooting (Fault / Cause ⇔ Remedy)

No power / Fuse faulty, not switched ON ⇔ new fuse, turn power switch ON, check lead with voltage tester. Will not switch ON / Surroundings still too bright ⇔ wait until response threshold is reached or adjust setting / Bulb faulty ⇔ change bulb / Power switch OFF ⇔ switch ON / Detection zone not properly targeted ⇔ readjust. Will not switch OFF / Permanent movement in the detection zone ⇔ adjust detection zone. Switches ON when unwanted / Detecting cars on the road, for example ⇔ change detection zone, tilt sensor down. Reach changing / Differing ambient temperatures ⇔ at low temperatures, shorten reach by tilting sensor down; at high temperatures, tilt sensor up.

Functional warranty

This STEINEL product has been manufactured with utmost care, tested for proper operation and safety in line with applicable regulations and then subjected to random sample inspection. STEINEL guarantees that it is in perfect condition and proper working order. The warranty period is 36 months and starts on the date of sale to the consumer. We will remedy defects caused by material flaws or manufacturing faults. The warranty will be met by repair or replacement of defective parts at our own discretion. The warranty shall not cover damage to wear parts, damage or defects caused by improper treatment or maintenance. Further consequential damage to other objects is excluded. Claims under the warranty shall only be accepted if the product is sent fully assembled and well packed complete with a brief description of the fault, a receipt or invoice (date of purchase and dealer's stamp) to the appropriate Service Centre.

Service:

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



L22S

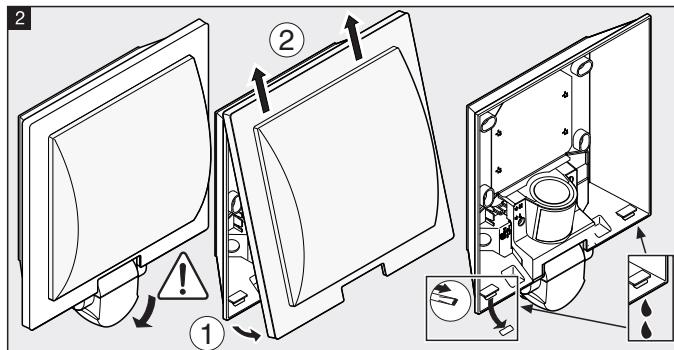
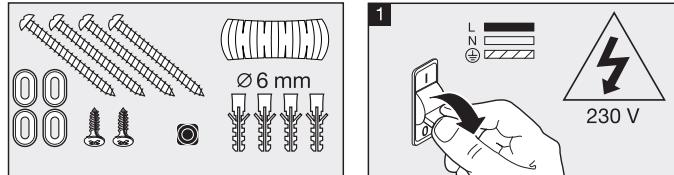


L20S

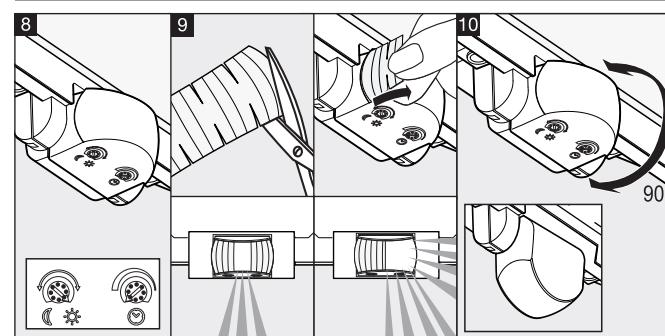
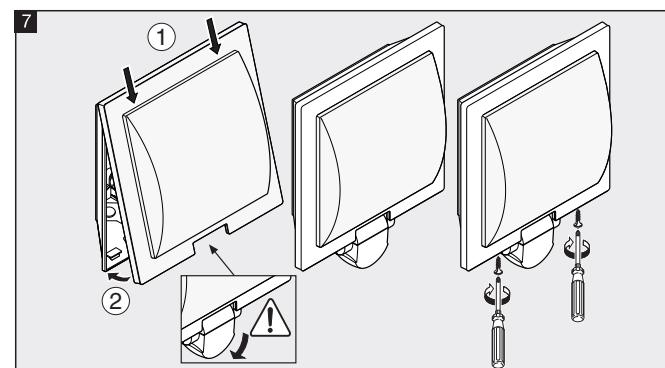
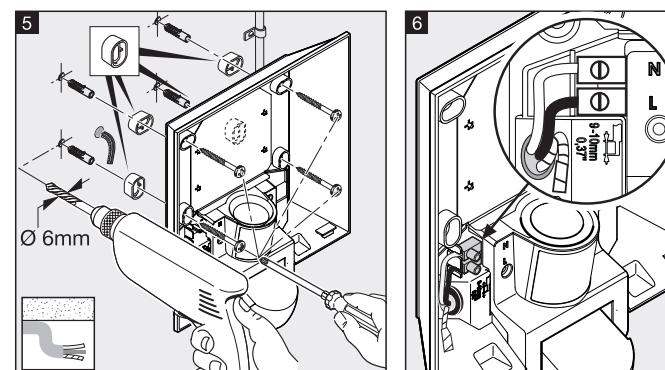
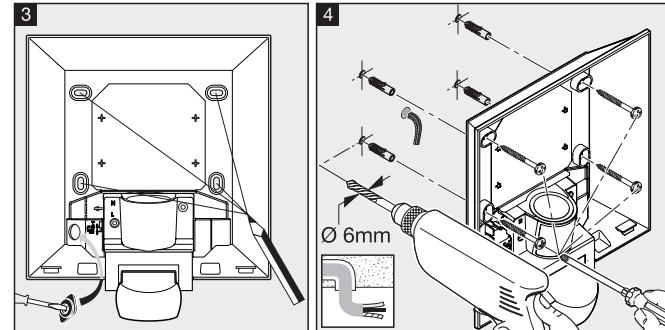
Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	2 m
	180°
	2-2000 Lux
	max. 10 m
	8 s - 35 min
	- 20 °C / + 40 °C
	220-240 V, 50/60 Hz



110059024 08/2017_K



FRANÇAIS

Le principe

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

Consignes de sécurité

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

Conseils d'installation 1 - 7

(L'appareil L 20 S est ici illustré à titre d'exemple)
L = phase (en général noir ou brun), N = neutre (en général bleu),
PE = éventuellement terre (vert/jaune)

Attention : si l'y a un conducteur de terre, l'isoler avec du ruban adhésif.

4 Raccordement par câble sous crêpi, 5 Raccordement par câble sur crêpi avec entretoise d'écartement.
Attention : Il est bien sûr possible de monter sur la conduite secteur un interrupteur permettant la mise en ou hors circuit de l'appareil. Important : Une inversion des branchements peut entraîner la détérioration de l'appareil. Veillez à ce que la lampe soit sécurisée avec un disjoncteur de protection de ligne 10 A.

Fonctionnement 8 - 10

Réglage de la crépuscularité (réglage d'usine : fonctionnement diurne 2 000 lux)

Seuil de réaction du détecteur réglable en continu de 2 à 2 000 lux.

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

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

Pour régler la zone de détection en plein jour, il faut mettre le bouton de réglage sur le symbole ☼ (fonctionnement diurne).

Temporisation (réglage d'usine : 8 s)

Durée d'éclairage réglable en continu de 8 s à 35 min.

Bouton de réglage durée minimale (8 s)

Bouton de réglage durée maximale (35 min)

Pendant le réglage de la zone de détection, il est recommandé de sélectionner la durée la plus courte.

Réglage de la zone de détection

9 Au moyen de caches autocollants afin d'exclure de cette zone les trottoirs ou les terrains avoisinants

10 Porte du détecteur réglable entre 2 et 10 m, par orientation de la lentille de 90°.

Dysfonctionnements (Problème / Cause ↳ Remède)

Aucune tension / Fusible défectueux, non enclenché ↳ remplacer le fusible, enclencher l'interrupteur secteur, vérifier la conduite d'alimentation électrique avec un testeur de tension. Ne s'allume pas / Environnement trop lumineux ↳ attendre jusqu'à ce que la luminosité de déclenchement soit atteinte ou sélectionner une nouvelle valeur / Ampoule défectueuse ↳ échanger l'ampoule / Interrupteur secteur ETEINT ↳ connecter / La zone de détection n'est pas correctement réglée ↳ régler à nouveau. Ne s'éteint pas / Mouvements permanents dans la zone de détection ↳ modifier la zone, modifier l'orientation du détecteur. Déclenchement involontaire / Détection par ex. de voitures sur la route ↳ modifier la zone, modifier l'orientation du détecteur. Modification de la portée / Autres températures ambiantes ↳ lorsqu'il fait froid, modifier la portée du détecteur en l'orientant plus vers le bas, lorsqu'il fait chaud, orienter plus vers le haut.

Garantie de fonctionnement

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

Service après-vente:

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

Conseil ! 5 min. min.



L22S



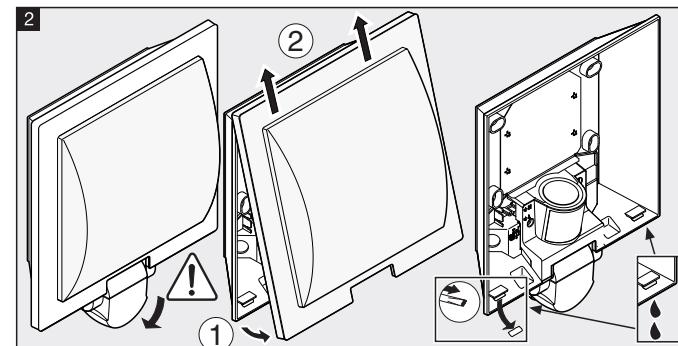
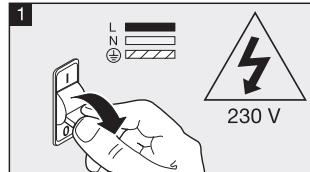
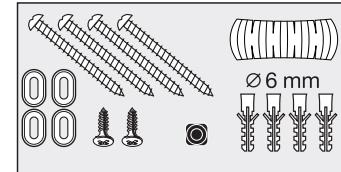
L20S

STEINEL®
Intelligent technology

Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

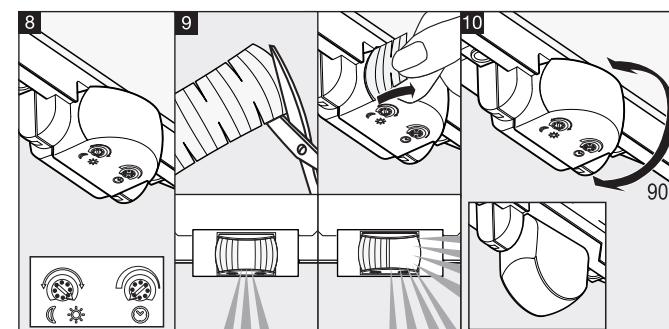
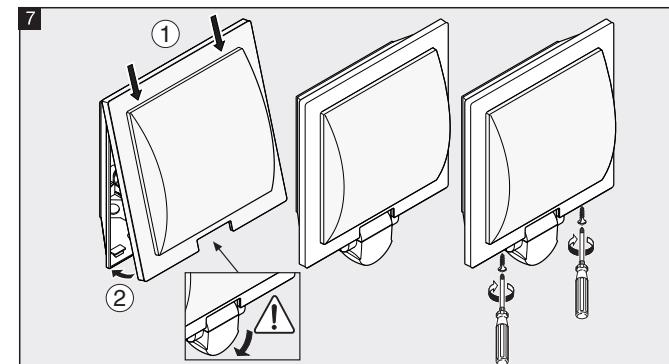
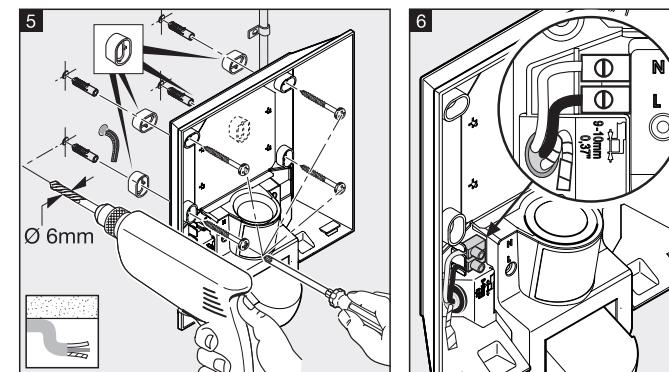
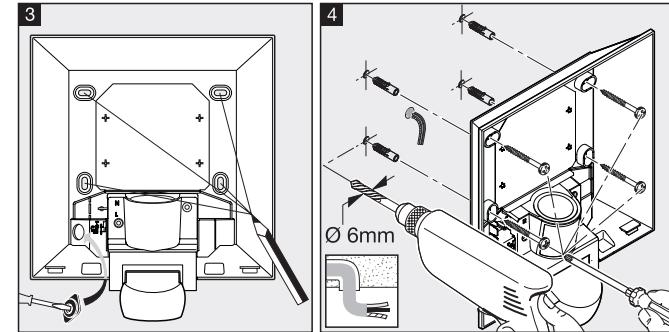
L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm	max. 60 W / E27
2 m	IP 44
180°	2-2000 Lux
max. 10 m	8 s - 35 min
220-240 V, 50/60 Hz	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K

1

STEINEL®
Intelligent technology



2

STEINEL®
Intelligent technology

NEDERLANDS

NL

Het principe

Beweging schakelt licht. 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 in een impuls welke de lamp inschakelt. Door objecten, zoals muren of ruiters, wordt geen warmtestraling herkend, dus vindt er ook geen schakeling plaats.

Veiligheidsvoorschriften

- Bij de montage moet de aan te sluiten elektrische kabel spanningsvrij gemaakt worden. Daarom eerst de stroom uitschakelen en op spanningsloosheid testen met een spanningstester.
- Bij de installatie van de lamp werkt u met netspanning. Dit moet door een vakman en volgens de geldende installatievoorschriften en aansluitvoorwaarden worden uitgevoerd. (DE-VDE 0100, AT-OVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen
- Demonteer het apparaat niet zelf. Reparaties mogen alleen door vakbedrijven worden uitgevoerd.

Installatie-instructies 1 - 7

(als voorbeeld weergegeven voor product L 20 S)

L = stroomdraad (Nederland meestal bruin en België meestal zwart), N = nuldraad (meestal blauw), PE = aarde draad (groen/geel)
Opgelet: PE-aarde draad, indien aanwezig, met plakband isoleren.

■ aansluiting leiding in de muur, ■ aansluiting leiding op de muur met afstandshouders.

Opgelet: in de stroomtoevoerkabel kan natuurlijk een netschakelaar voor IN- en UIT-schakelen worden gemonteerd. Belangrijk: Verwisseling van de aansluitingen kan leiden tot beschadiging van de apparatuur. Hou er rekening mee, dat de lamp met een zekering voor een 10 A-leiding moet worden beveiligd.

Functie 8

Schemerinstelling (instelling af fabriek: daglichtstand 2000 lux):

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

Instelknopje op ☺ gezet = daglichtstand ca. 2000 lux.

Instelknopje op ☹ gezet = schemerstand ca. 2 lux.

Bij de instelling van het registratiebereik bij daglicht moet de instelregelaar op ☺(daglichtstand) worden gezet.

Tijdstelling (instelling af fabriek: 8 sec.):

Traploos instelbare brandduur van 8 sec. tot 35 min.

Instelknop kortste tijd (8 sec.)

Instelknop langste tijd (35 min.)

Wij adviseren om bij de instelling van het registratiebereik de kortste tijd te kiezen.

Tip!



min.

Aanpassing van het registratiebereik

■ D.m.v. afdekstickers, om bijv. trottoirs of aangrenzende gebieden buiten de registratie te laten.

■ Reikwijdte 2 – 10 m, door de sensoren 90° te draaien.

Bedrijfsstoringen (Storing / Oorzaak ↔ Oplossing)

Zonder netspanning / zekering defect, niet ingeschakeld ↔ nieuwe zekering, netschakelaar inschakelen, leiding met spanningstester controleren. **Schakelt niet in** / omgeving nog te licht ↔ wachten tot de drempelwaarde is bereikt of de waarde opnieuw instellen / lampje defect ↔ lampje vervangen / netschakelaar UIT ↔ inschakelen / registratiebereik niet gericht ingesteld ↔ opnieuw instellen. **Schakelt niet uit** / permanente beweging in het registratiebereik ↔ bereik veranderen. **Schakelt ongewenst in** / registratie van bijv. auto's op straat ↔ bereik aanpassen, sensor wegdraaien. **Reikwijdteverandering** / andere omgevingstemperatuur ↔ koude de sensorreikwijdte verkorten door wegdraaien, bij warmte groter maken.

Functiegarantie

Dit STEINEL-product is met grote zorgvuldigheid gefabriceerd, getest op goede werking en veiligheid volgens de geldende voorschriften en vervolgens steekproefsgewijs gecontroleerd. Steinel verleent garantie op de storingvrije werking. De garantiertermijn bedraagt 36 maanden en gaat in op de datum van aanschaf door de klant. Alle klachten, die beruiken op materiaal- of fabricagefouten, worden door ons opgelost. De garantie bestaat uit reparatie of vernieuwen van de defecte onderdelen, door ons te beoordeelen. Garantie vervalt bij schade aan onderdelen, die aan slijtage onderhevig zijn en bij schade of gebreken, die door ondeskundig gebruik of onderhoud ontstaan. Schade aan andere voorwerpen is uitgesloten van garantie. De garantie wordt alleen verleend wanneer het niet gedemonstreerde apparaat met korte storingsbeschrijving, kassabon of rekening (koopdatum en winkelierstempel), goed verpakt naar het desbetreffende serviceadres wordt gestuurd.

Service:

Na afloop van de garantiertermijn of bij schade die niet onder de garantie valt, kan er ook door ons gerepareerd worden. Gelieve het product goed verpakt aan het dichtstbijzijnde serviceadres te sturen.

3

STEINEL®
Intelligent technology



L22S

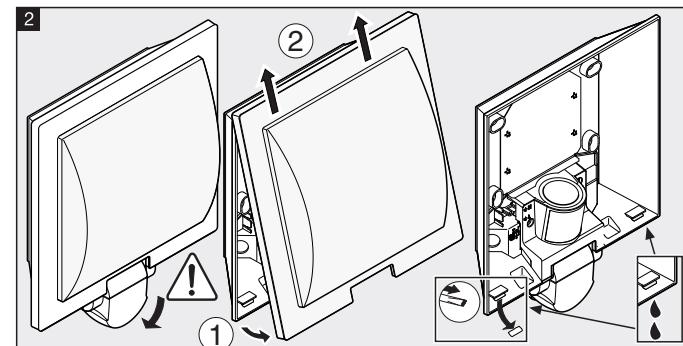
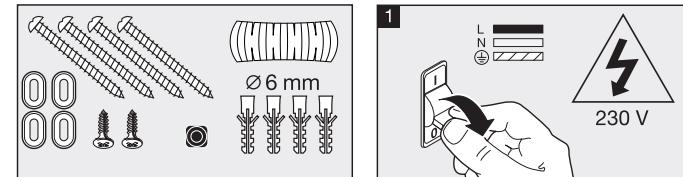


L20S

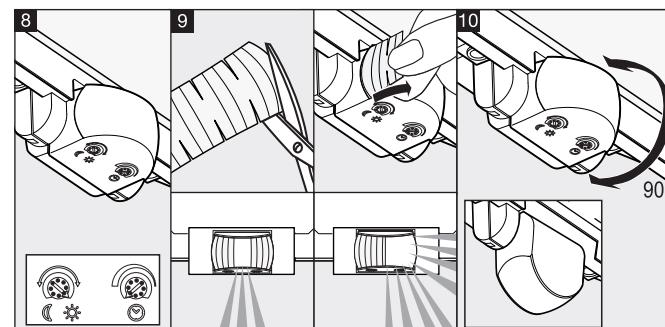
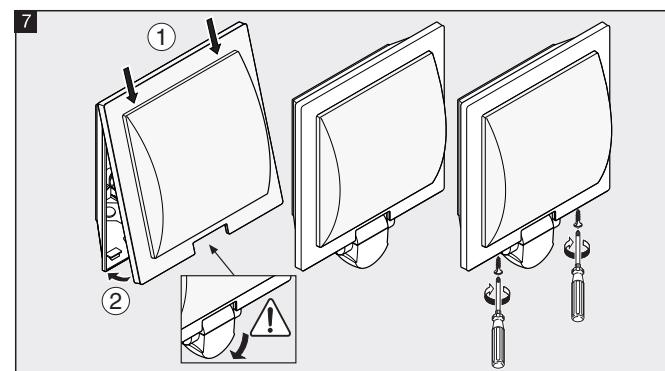
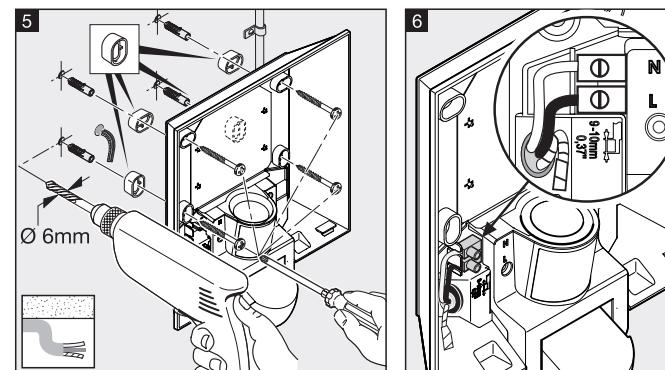
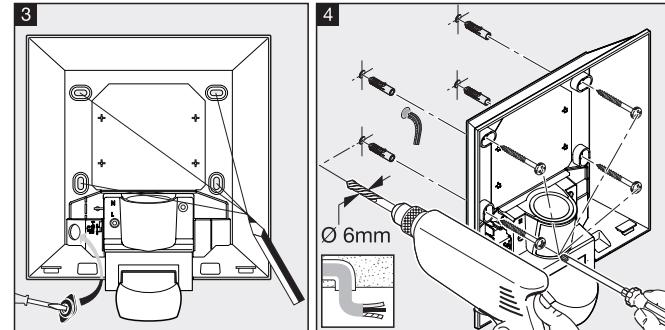
Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	2 m
	IP 44
	180°
	2-2000 Lux
	max. 10 m
	8 s - 35 min
	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K



ITALIANO

Il principio

Il movimento provoca l'accensione della luce. 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 elettronicamente, il che provoca l'accensione della lampada. Eventuali ostacoli, come muri o lastre di vetro, impediscono il riconoscimento della radiazione di calore e pertanto l'utilizzatore non entra in funzione.

Avvertenze sulla sicurezza

- Durante il montaggio la linea elettrica deve essere scollegata. Prima del lavoro, occorre pertanto togliere la tensione e accertarne l'assenza della stessa mediante un Tester.
- L'installazione dell'apparecchio richiede lavori di allacciamento alla rete. Essa deve pertanto venire effettuata da un esperto in conformità alle prescrizioni d'installazione e alle condizioni di allacciamento vigenti nel relativo paese. (DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- Utilizzare esclusivamente pezzi originali
- Non smontate da soli l'apparecchio. La riparazione deve essere eseguita esclusivamente da un tecnico specializzato.

Indicazioni per l'installazione 1 - 7

(Sull'esempio del prodotto L 20 S)

L = filo di fase (in genere nero o marrone), N = filo di neutro (in genere blu),

PE = eventuale conduttore di terra (verde/giallo)

Attenzione: isolare con nastro adesivo il conduttore di terra PE, se presente.

- Collegamento con conduttore sotto intonaco, ■ collegamento con conduttore sopra intonaco tramite distanziatore.

Attenzione: naturalmente si può, nel cavo di alimentazione, installare un interruttore per accendere e spegnere la lampada. Importante: Uno scambio nell'allacciamento dei fili può danneggiare l'apparecchio. Ricordate che la lampada deve venire protetta con un interruttore di potenza automatico a 10 A.

Funzionamento 8

Regolazione crepuscolare (impostazione da parte del costruttore: funzionamento con luce diurna 2000 Lux): Soglia d'intervento del sensore a regolazione continua da 2 a 2000 Lux.

Regolatore impostato su ☼ = funzionamento con luce diurna ca. 2000 Lux.

Regolatore impostato su ☽ = funzionamento con luce crepuscolare ca. 2 Lux.

Per la regolazione del campo di rilevamento in caso di luce diurna il regolatore deve venire impostato su ☼ (funzionamento con luce diurna)

Regolazione del periodo di accensione (impostazione da parte del costruttore: 8 sec.):

Durata del periodo di illuminazione a regolazione continua tra 8 sec. a max. 35 min.

Regolatore impostato sulla durata minima (8 sec)

Regolatore impostato sulla durata massima (35 min)

Nella regolazione del campo di rilevamento si consiglia di scegliere il tempo più breve.

Consiglio!



Regolazione del campo di rilevamento

- mediante calotte adesive di copertura ai fini di escludere per es. marciapiedi o terreni adiacenti
- raggio d'azione 2 – 10 m, regolabile ruotando la lente del sensore di 90°.

Gasti di funzionamento (Guasto / Causa ⇔ Rimedio)

Senza tensione / Fusibile difettoso, non acceso ⇔ nuovo fusibile, accendere l'interruttore di rete, controllare la linea di alimentazione con un Voltmetro. Non accende / Ambiente ancora troppo chiaro ⇔ attendere il raggiungimento della soglia d'intervento, oppure reimpostare il valore / Lampadina guasta ⇔ Sostituire la lampadina / Interruttore di rete spento ⇔ accendere / Campo di rilevamento non impostato in modo mirato ⇔ effettuare una nuova regolazione. Non spegne / Movimento continuo nel campo di rilevamento ⇔ modificare il campo. Accende a sproposito / rilevamento per es. di vetture sulla strada ⇔ cambiare il campo di rilevamento, abbassare il sensore. Modifica del raggio d'azione / Altre temperature ambiente ⇔ in caso di basse temperature ridurre il raggio d'azione del sensore abbassandolo, in caso di alte temperature, alzare la sua posizione.

Garanzia di funzionamento

Questo prodotto della STEINEL è stato fabbricato con la massima accuratezza, la sua funzione e sicurezza sono state esaminate in conformità alle norme vigenti ed infine esso è stato sottoposto ad un controllo a campione. STEINEL garantisce la perfetta qualità ed il funzionamento. La garanzia si estende a 36 mesi ed inizia il giorno d'acquisto da parte dell'utilizzatore finale. Noi eliminiamo difetti riconducibili al materiale o alla fabbricazione; la prestazione della garanzia consiste a nostra discrezione nella riparazione o nella sostituzione dei pezzi difettosi. Il diritto alla prestazione di garanzia viene a decadere in caso di danni a pezzi soggetti ad usura nonché in caso di danni o difetti che sono da ricondurre ad un trattamento inadeguato o ad una cattiva manutenzione. Sono esclusi dal diritto di garanzia ulteriori danni conseguenti che si verificano su oggetti estranei. La garanzia viene prestata solo se l'apparecchio viene inviato non smontato, ben imballato e accompagnato da una breve descrizione del difetto e dallo scontrino o dalla fattura (in cui siano indicati la data dell'acquisto e il timbro del rivenditore), al centro di assistenza competente.

Servizio di assistenza:

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

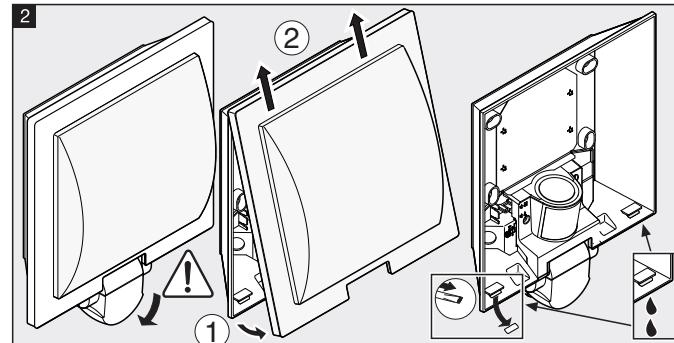
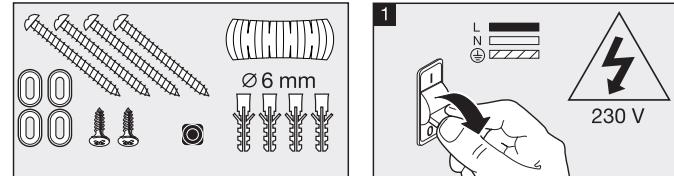
Information L20S L22S

L22S



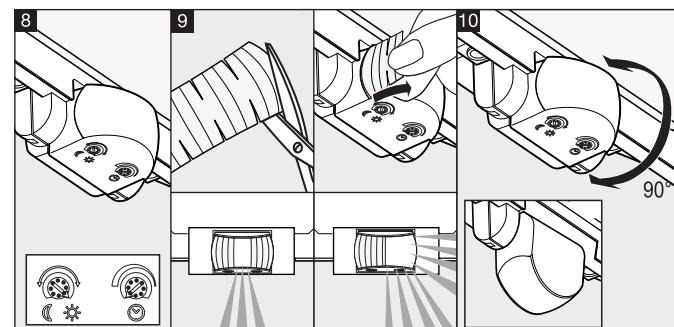
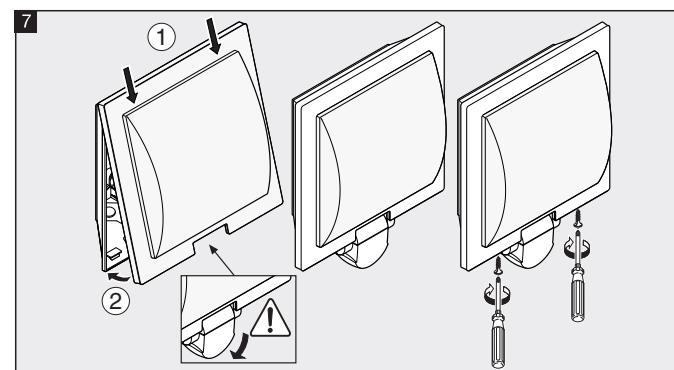
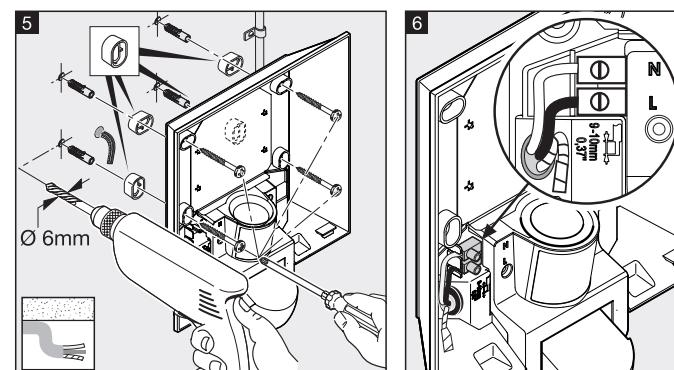
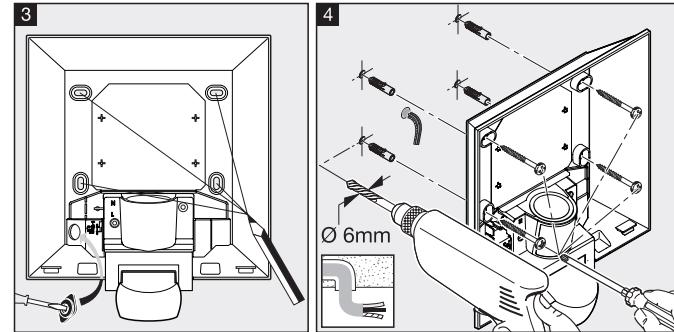
DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	2-2000 Lux
	max. 10 m
	8 s - 35 min
	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K

1



2

ESPAÑOL

El concepto

El movimiento enciende la luz. Para su comodidad y seguridad. El detector infrarrojo piroeléctrico integrado registra la radiación térmica invisible de objetos en movimiento (personas, animales, etc.). Esta radiación térmica registrada se transforma electrónicamente, activando automáticamente la lámpara. Obstáculos, como paredes o cristales, impiden la detección de una radiación térmica, con lo cual no se produce ningún tipo de activación.

Indicaciones de seguridad

- Para el montaje, el cable eléctrico a enchufar deberá estar sin tensión.
Por 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.
- (DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E801-1, CH-SEV 1000)
- ¡Utilice sólo piezas de repuesto originales!
- No desmonte usted mismo el aparato. La reparación sólo la puede realizar un taller especializado.

Indicaciones de instalación 1 - 7

(Presentación en el producto L 20 S de modo ejemplar)

L = fase (casi siempre negro o marrón), N = neutro (casi siempre azul),

PE = posible toma de tierra (verde/amarillo)

Atención: Aislar la toma de tierra PE (si la hay) con cinta adhesiva.

■ 4 Conexión con cable empotrado, ■ 5 Conexión con cable sobre revoco por distanciador.

Atención: Naturalmente, el cable de alimentación de red puede llevar montado un interruptor para conectar y desconectar la tensión. Importante: La conexión con los conductores invertidos puede originar daños en el aparato. Tenga en cuenta que hay que proteger la lámpara con un interruptor automático de 10 A.

Función 8

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

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

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

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

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

Temporización (regulación de fábrica: 8 seg.)

Con temporización sin etapas de 8 seg. hasta 35 min.

Tornillo de regulación tiempo más corto (8 seg.)

Tornillo de regulación tiempo más largo (35 min.)

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

¡Consejo! min. 5 min.

Ajuste del campo de detección

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

■ 10 Alcance 2 a 10 m, girando la lente del sensor 90°.

Fallos de funcionamiento (Fallo / Causa ⇔ Solución)

Sin tensión / fusible defectuoso, sin conectar ⇔ fusible nuevo, conectar interruptor de alimentación, comprobar la línea con un comprobador de tensión. No commuta / entorno demasiado claro ⇔ espere hasta alcanzar el umbral de respuesta o ajustar el valor de nuevo / bombilla defectuosa ⇔ sustituya la bombilla / interruptor de alimentación DESCONECTADO ⇔ conectar / campo de detección no ajusto correctamente ⇔ ajustar de nuevo. No se apaga / movimiento continuo en el campo de detección ⇔ cambiar de zona .

Se enciende de forma involuntaria / detección p. ej. de los vehículos en la calle ⇔ cambiar de zona, orientar el sensor hacia abajo. Modificación del alcance / temperaturas ambiente diferente ⇔ reducir en caso de frío el alcance del sensor, orientándolo hacia abajo, en caso de calor levantarlo.

Garantía de funcionamiento

Este producto STEINEL ha sido elaborado con el máximo esmero, habiendo pasado los controles de funcionamiento y seguridad previstos por las disposiciones vigentes, así como un control adicional de muestreo al azar. Steinel garantiza el perfecto estado y funcionamiento. El período de garantía es de 36 meses, comenzando el día de la venta al consumidor. Reparamos defectos de material o de fabricación, la garantía se aplicará a base de la reparación o el cambio de piezas defectuosas, según nuestro criterio. La prestación de garantía queda anulada para daños producidos en piezas de desgaste y daños y defectos originados por uso o mantenimiento inadecuados. Quedan excluidos de la garantía los daños consecuenciales causados en objetos ajenos. La garantía sólo será efectiva enviando el aparato no deshecho, con una breve descripción del fallo, tique de caja o factura (con fecha de compra y sello del comercio), bien empaquetado, al correspondiente centro de servicio.

Servicio:

Una vez transcurrido el período de garantía o en caso de defectos no cubiertos por la misma, las reparaciones las lleva a cabo nuestro departamento técnico. Rogamos envíen el producto bien empaquetado al centro de servicio más próximo.

3



L22S

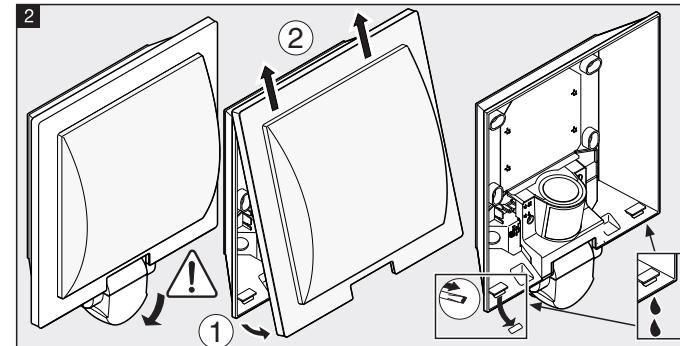
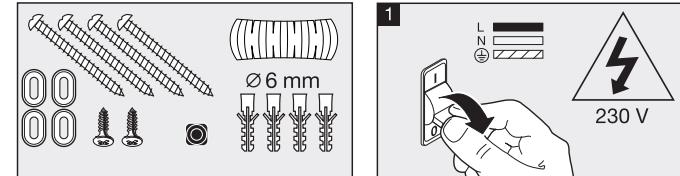


L20S

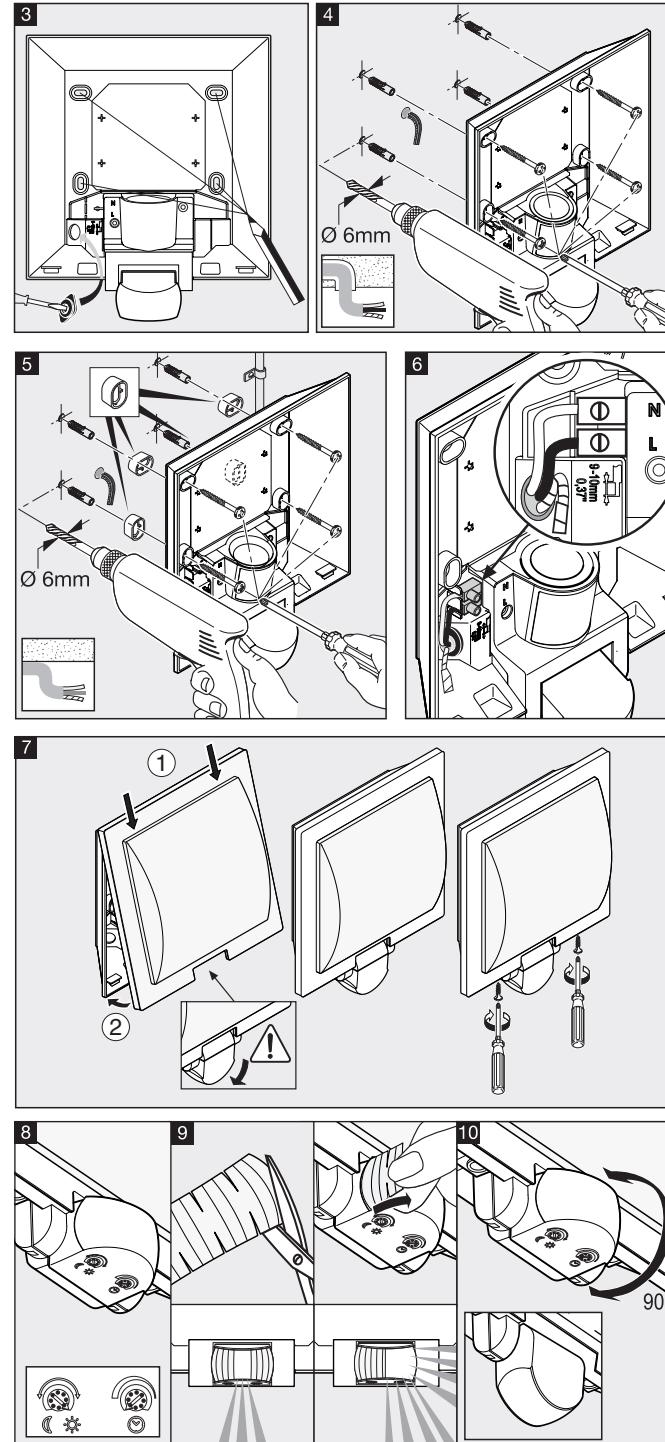
Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	2-2000 Lux
	max. 10 m
	8 s - 35 min
	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K



PORUGUÊS

O princípio

O movimento acende a luz. Para seu conforto e para a sua segurança. O detector pirrelétrico 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 eletrônica e liga a lâmpada. Os obstáculos, como por ex. muros ou vidros, não permitem a deteção de radiações térmicas, impossibilitando a comutação.

Instruções 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 profissional segundo as respectivas prescrições de instalação e condições de conexão habituais nos diversos países. (DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).
- Use exclusivamente peças de origem.
- Nunca tente desmontar o aparelho. A reparação só deve ser feita por uma oficina especializada.

Instruções referentes à instalação 1 - 7

(Exemplificado no produto L 20 S)

L = fase (geralmente preto ou castanho), N = neutro (geralmente azul),
PE = condutor terra (verde/amarelo)

Atenção: se existir um condutor terra PE, deve isolá-lo com fita isoladora.

4 Conexão para cabo embutido, 5 Conexão com cabo à superfície através de distanciadores.

Atenção: naturalmente que no cabo de rede pode estar montado um interruptor de rede do tipo „ligar - desligar“. Importante: se trocar as ligações, pode danificar o aparelho. Tenha em atenção que a lâmpada tem de ser protegida com um disjuntor de proteção de condutores de 10 A.

Função 8

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

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

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

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

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

Ajuste do tempo

(regulação de fábrica: 8 s): Duração da luz da lâmpada progressivamente regulável de 8 s a 35 min.

Regulador na menor duração possível (8 s)

Regulador na maior duração possível (35 min.)

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

Dica!

no min.

Ajuste da área de deteção

9 através de autocollantes, a fim de excluir áreas como por ex. passeios ou propriedades vizinhas
10 alcance de 2 a 10 m, por orientação da lente em 90°.

Falhas de funcionamento (Falha / Causa ↳ Solução)

Não tem tensão / Fusível fundido, não está ligado ↳ Fusível novo, ligue o interruptor de rede, verifique o cabo com medidor de tensão. O candeeiro não acende / O ambiente ainda está demasiado claro ↳ Espere até ser alcançado o limiar de resposta ou defina valor novo / Lâmpada fundida ↳ Substitua a lâmpada / O interruptor de rede está DESLIGADO ↳ Ligue / A área de deteção não está ajustada com precisão ↳ Reajuste. Não apaga / Movimentação permanece dentro da área de deteção ↳ Altere a área. Liga inadvertidamente / São detetados, por ex., carros que passam na estrada ↳ Modifique a área, afaste o sensor. Alteração do alcance / Outras temperaturas ambiente ↳ Estando frio, reduza o alcance do sensor afastando-o, estando calor, coloque-o mais alto.

Garantia de funcionamento

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

Serviço de assistência:

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



L22S



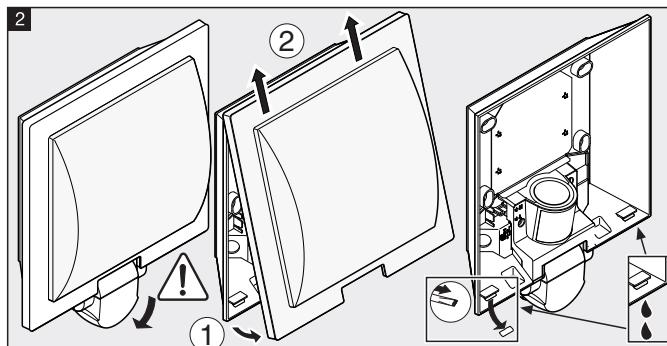
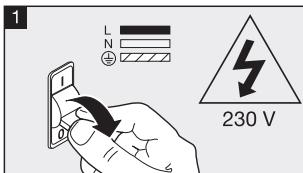
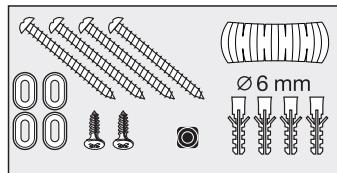
L20S

STEINEL®
Intelligent technology

Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

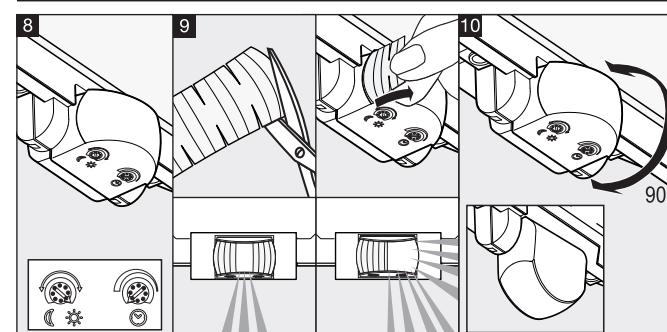
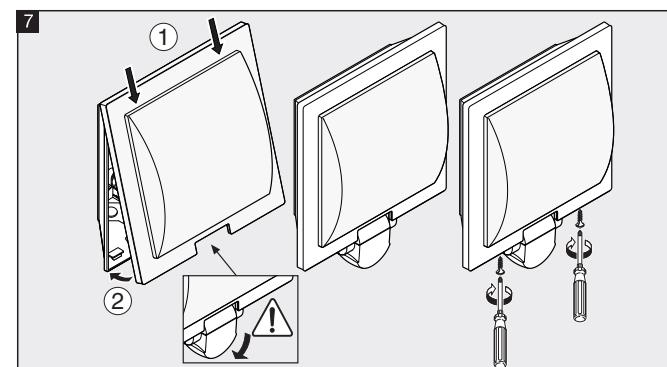
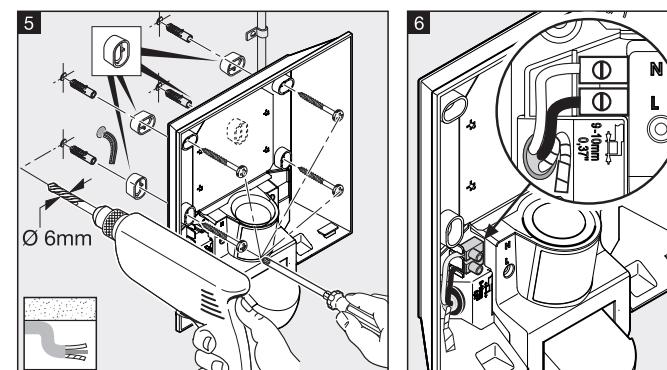
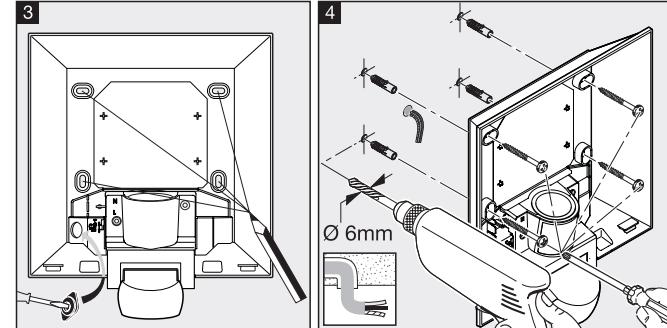
	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	180°
	max. 10 m
	220-240 V, 50/60 Hz



110059024 08/2017_K

1

STEINEL®
Intelligent technology



2

STEINEL®
Intelligent technology

SVENSKA

SE

Princip

En sensor tändar och släcker armaturen vilket ger komfort, säkerhet och energibesparning. Den integrerade infraröda sensorn känner av den osynliga värmestrålningen från kroppar i rörelse (människor, djur, etc.). Den registrerade värmestrålningen omvandlas till elektronisk vikt och tändar automatiskt ljuset. Murar, fönster, etc. hindrar värmestrålningen från att nå fram till sensorn och lampan tänds inte.

Säkerhetsanvisningar

- Bryt spänningen innan montage och installation.
- Inkoppling måste utföras i spänningsfritt tillstånd. Bryt strömmen och kontrollera med spänningsprova-re att alla kablar är spänningslösna
- Eftersom sensorn installeras till nätspänningen måste arbetet utföras på ett fackmannamässigt sätt och enligt gällande installationsföreskrifter.
- Reparation av produkt måste utföras av fackman.

Installation 1 - 7

(Visas som exempel på produkten L 20 S)

L = Fas (oftast svart eller brun), N = Nollledare (oftast blå)

PE = Eventuell skyddsledare (oftast grön/gul)

Viktigt! Eventuell skyddsledare ska isoleras med eltejp.

4 Anslutning via rörlopp-dosa 5 Anslutning med utanpåliggande kabel

Sensorarmaturen kan naturligtvis förkopplas med en strömtällare för till- och främkoppling. För funktion med permanent ljus i fyra timmar är detta nödvändigt. Notera att sensorarmaturen ska avsäkras med 10A.

Funktion 8

Skymningsnivå (fabriksinställning dagsljusdrift 2000 lux)

Den önskade skymningsnivån kan ställas in steglöst från ca 2–2000 lux.

Ställskruven vid ☀ = drift i dagsljus ca. 2000 lux.

Ställskruven vid ☇ = aktivering vid skymning ca. 2 lux.

Vid inställning av bevakningsområdet i dagsljus ska ställskruven vara inställd på siffran ☀ (drift i dagsljus)

Inställning efterlystid (fabriksinställning dagsljusdrift 8 sek.)

Den önskade efterlystiden kan ställas in steglöst mellan ca 8 sek – max 35 min.

Ställskruv kortast tid (8 sek.)

Ställskruv längsta tid (35 min.)

När man ställer in bevakningsområdet är det lämpligast att den kortaste tiden är inställd.

Tips!

min.
5 min

Justerering av sensorns bevakningsområde

- 9 Använd medföljande klisterlappar för att skärma av sensorns bevakningsområde i sidled
- 10 Räckvidd 2-10 m genom att höja/sänka sensorhuvudet.

Driftstörningar (störning / orsak ⇔ åtgärd)

Utan spänning / defekt säkring, ej inkopplad ⇔ byt säkring, slå till spänningen. Testa med spänningsprovare. Kortslutning ⇔ kontrollera anslutningen. Strömtällare AV ⇔ strömtällare PÅ. Sensorarmaturen tänds inte i dagsljus skymningsrelæt är inställt på drift i mörker ⇔ ändra inställningen till dagsljusdrift. Ljuskällan trasig ⇔ byt ljuskälla. Strömtällare AV ⇔ strömtällare PÅ. Defekt säkring ⇔ byt säkring. Bevakningsområdet felinställt ⇔ justera området. Sensorarmaturen släcks inte / Ständiga rörelser i bevakningsområdet ⇔ justera bevakningsområdet. Sensorarmaturen tänds oönskat / Rörelse i träd, buskar, bilar ⇔ ändra bevakningsområdet. Sensors räckvidd förändras / annan omgivningstemperatur ⇔ på vintern vrid sensorhuvudet nedåt, på sommaren vrid sensorhuvudet uppåt.

Funktionsgaranti

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

Reparationsservice

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

3

STEINEL®
Intelligent technology



L22S



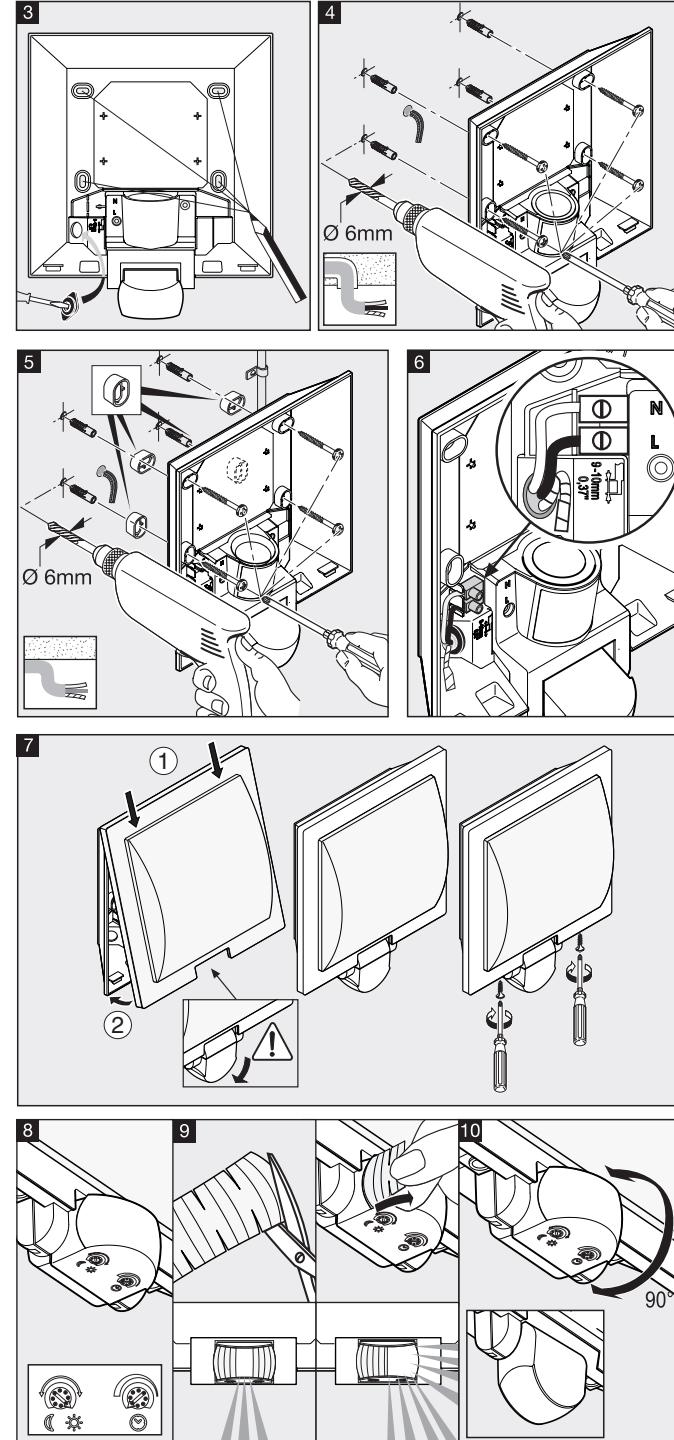
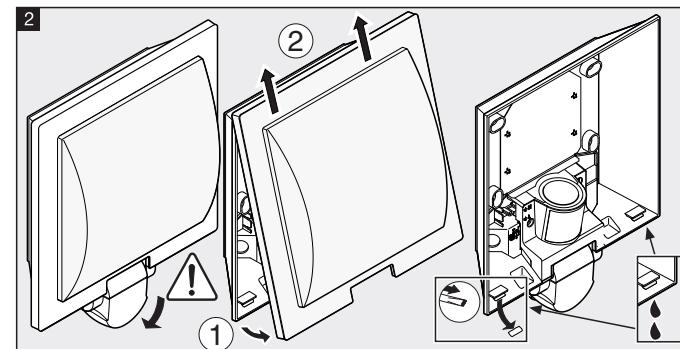
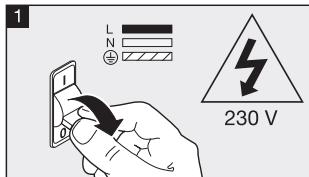
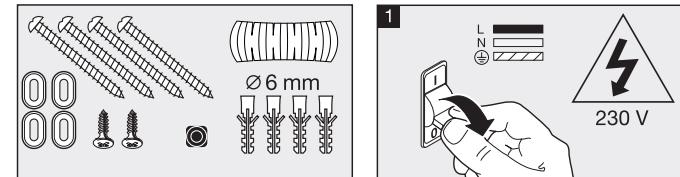
L20S

STEINEL®
Intelligent technology

Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	2-2000 Lux
	max. 10 m
	8 s - 35 min
	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K

1

STEINEL®
Intelligent technology

2

STEINEL®
Intelligent technology

DK

DANSK

Princippet

Bevægelse tænder for lyset, hvilket giver større komfort og sikkerhed. Den indbyggede pyro-elektriske infrarøde sensor registrerer den usynlige varmedestråling fra genstande (mennesker, dyr, etc.), der bevæger sig. Den registrerede varmedestråling omsættes elektronisk og tænder lampe. Ved forhindringer, som f.eks. mure eller ruder, registreres der ingen varmedestråling, hvorfor lampen ikke tændes.

Sikkerhedsanvisninger

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

Installationsanvisninger 1 - 7

(vist med produkt L 20 S som eksempel)

L = strømførende ledning (oftest sort eller brun), N = nulleder (oftest blå),
PE = eventuel beskyttelsesleder (grøn/gul)
Advarsel: Isolér en eventuel PE-beskyttelsesleder med tape.

4 Tilslutning med skjult ledning, 5 tilslutning med synlig ledning via afstandsstykke.

Advarsel: I netledningen kan der naturligvis monteres en tænd- og slukkontakt. Vigtigt: Ombytning af tilslutningerne kan medføre beskadigelse af apparatet. Vær opmærksom på, at lampe skal sikres med et 10A-beskyttelsesrelæ.

Funktion 8

Skumringsindstilling (fabriksindstilling: dagsmodus 2.000 lux):

Reaktionsværdien kan indstilles trinløst fra 2 – 2.000 lux.

Indstillingssnapen indstillet på ☀ = dagsmodus ca. 2.000 lux.

Indstillingssnapen indstillet på ⚡ = skumringsmodus ca. 2 lux.

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

Tidsindstilling (fabriksindstilling: 8 sek.):

Bændetiden kan indstilles trinløst fra 8 sek. til 35 min.

Indstillingssnap korteste tid (8 sek.)

Indstillingssnap længste tid (35 min.)

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

Juster af overvågningsområde

9 Ved at klæbe afdækningsstykke på f.eks. at udelukke gangstier og nabogrunde

10 Rækkevidde 2 – 10 m, ved at dreje sensorlinsen 90°.

Tip!

min.
5 min.

Driftsforstyrrelser (Fejl/ Årsag ↔ Afhjælpning)

Uden spænding / Sikring defekt, ikke tilkoblet ↳ **Ny sikring, tænd for tænd- og slukkontakten, kontrollér ledningen med en spændingstester. Tænder ikke** / Det er stadig for lys! → **Afvent, indtil reaktionsværdien er nået, eller indstil værdien på ny** / Lyskilde defekt → **Udskift lyskilden** / Tænd- og slukkontakt slukket → **Tænd / Overvågningsområde ikke indstillet præcis** ↳ **Indstil på ny**. **Slukker ikke** / Konstant bevægelse i overvågningsområdet → **Indstil på ny**. **Tænder utilsigtet** / Registrering af f.eks. biler på vejen → **Indstil på ny, drej sensoren væk** → **Rækkeviddeændring** / Anden omgivelserstemperatur → **Ved kulde reduceres sensorrækkevidden ved at dreje sensoren, ved varme vippes sensoren op**.

Funktionsgaranti

Dette STEINEL-produkt er fremstillet med største omhu, afdøvet iht. de gældende forskrifter samt underlagt stikprøvekontrol. Steinel garanterer for upåklagelig beskaffenhed og funktion. Garantien gælder i 36 måneder fra den dag, sensoren er blevet solgt til forbrugeren. Ved materiale- og fabrikationsfejl ydes garantien gennem reparation eller ombytning efter vort valg. Der ydes ikke garanti ved skader på sliddele, ej heller ved skader og mangler, som skyldes ukorrekt behandling og vedligeholdelse. Garantien omfatter ikke følgeskader på fremmede genstande. Der ydes kun garanti mod forevisning af en kort fejlbeskrivelse samt en bon eller kvittering (med dato og stempel). Derudover skal apparatet være intakt og indpakket forsvarligt, når det fremsendes til serviceværkstedet.

Service:

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

3

STEINEL®
Intelligent technology



L22S

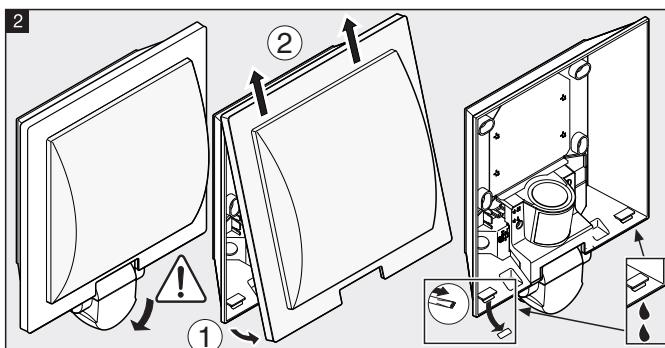
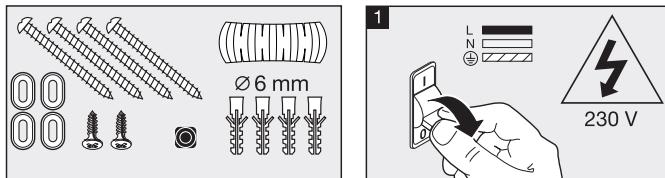


L20S

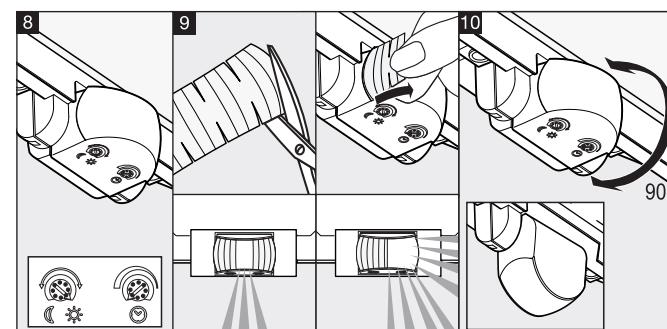
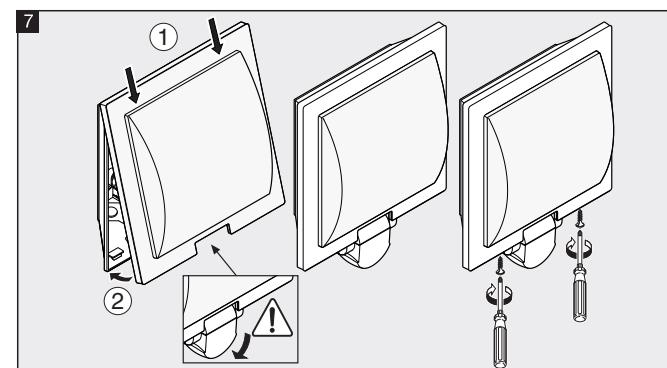
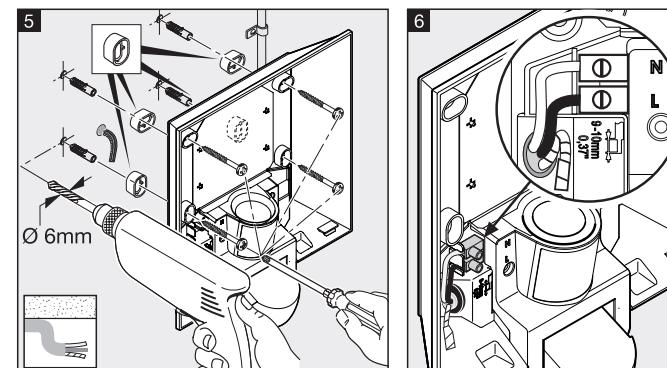
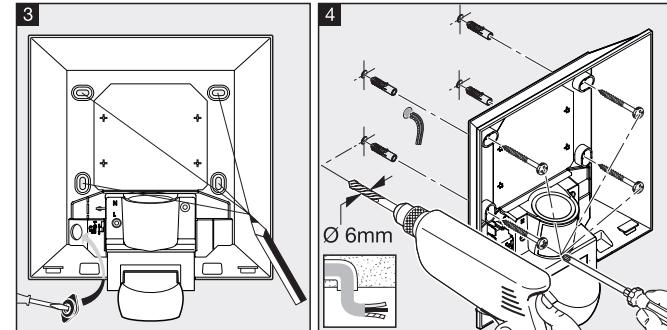
Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	180°
	max. 10 m
	220-240 V, 50/60 Hz
	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K



SUOMI

Toimintaperiaate

Liike kytkee valon. Tämä lisää käytönmukavuutta ja turvallisuutta. Tunnistimen asennettu infrapunaunistin havaitsee liikkuviista ihmisiä, eläimistä jne. lähtevän lämpösäteilyn. Lämpösäteily muunnetaan elektroniseksi, jolloin valaisin kytkeytyy automaatisesti. Erlilaiset esteet (esim. seinät tai lasiruudut) estavat lämpösäteilyn tunnistusta eikä valo tällöin kytkeydy.

Turvaohjeet

- Asennus on tehtävä jännitteettömänä. Katkaise ensin virta ja tarkista jännitteettömyys jännitteekoettimella.
- Laita liitetään verkkokojan pitiinseen. Aseennus on annettava alian ammattilaisen suoritettavaksi. Voimassa olevia asennusmääriäksia on noudatettava. (SFS0100)
- Älä pura laitetta itse osin aläkkä yritä itse korjata laitetta.

Aseennusohjeet 1 – 7

(Kuvattu esimerkinomaisesti tuotteella L 20 S)

L = vaihejordin (useimmiten musta tai ruskea), N = nollajordin (useimmiten sininen), PE = mahdollinen suojaamajohdin (vihreä/keltainen)

Huom: Eristä PE-suojamajohdin (mikäli käytössä) teipillä.

4 Johtojen oppasennus. 5 johtojen pinta-asennus korotusholkkien avulla.

Huom: Verkkokohtoon voidaan myös asentaa verkkojalka virran kytkemiseksi ja katkaisemiseksi. Tärkeää: väärtää liittäminen voittoa vaurioitetaan laitetta. Huomaa, että valaisin on suojaavissa sulakkeissa.

Toiminta 8

Hämärystason asetus (tehdasasetus: päiväkäyttö, 2000 luksia)

Tunnistimen portaattomasti asetettava kytkeytymiskynnys 2 – 2000 luksia. Säädin asettuu \diamond kohdalle = n. 2000 luksin päivänkäyttö. Säädimen asettuu \triangle kohdalle = n. 2 luksin hämäräkäyttö.

Kun toiminta-alue asetetaan valoisuuteen, säädin on asetettava \diamond (päiväkäyttö) kohtaan.

Kytkeytäjan asetus (tehdasasetus: 8 s):

Portaattomasti asetettava kytkeytäja 8 s – 35 min

Säätimen lyhin mahdollinen aika (8 s)

Säätimen pisin mahdollinen aika (35 min)

Toiminta-aluetta säädettäessä suosittelimme valitsemaan lyhimmän ajan.

Vinkki!



Toiminta-alueen sääti

9 Suojustarrolla esim. jalkakäytävien tai naapuritonttien pois rajaamiseksi.

10 Toimintatäisyys 2 – 10 m, kääntämällä tunnistimen liissiä 90°.

Toimintahäiriöt (häiriö / syy \leftrightarrow häiriön poisto)

Ei jännitetä / viallinen sulake, ei kytketty pääle \leftrightarrow uusi sulake, kytke verkkokytkin pääle, tarkasta johto jännitteekoettimella. Elä kytkedyt / ympäristössä on vielä liian valoisa \leftrightarrow odota, kunnes hämärystaso on saavutettu tai säädetä arvo uudelleen / valonlähde viallinen \leftrightarrow vaihda valonlähde/valo sammutettu verkkokytkimellä \leftrightarrow kytke pääle / toiminta-aluetta ei suunnattu oikein \leftrightarrow säädetä arvo uudelleen. Elä kytkedyt pois / toiminta-alueella on jatkuvasti liikettä \leftrightarrow muuta aluetta. Kytkeytymis- ei-toivotusti / yliellä liikkuu esim. autoja \leftrightarrow muuta aluetta, käännä tunnistinta alemmaksi. Toimintatäisyysittä muutettu / ympäristön lämpötilan muutokset \leftrightarrow lyhemmä toimintatäisyysittä kylmällä sääällä kääntämällä tunnistinta alas, käännä ylös, kun sää on lämmin.

Toimintatakuu

Tämä STEINEL-tuote on valmistettu huolellisesti, ja sen toiminta ja turvallisuus on testattu voimassa olevien määriäysten mukaisesti. Tuotantoa valvotaan pistokkein. Steinel myöntää takun tuotteen moitteettomalle toiminnalle ja rakenteelle. Takuuaika on 36 kuukautta ostopäivästä alkaen. Tämä aikana Steinel vastaa kaikista materiaalista ja valmistusvaiosta valintansa mukaan joko korjaamalla tai vaihtamalla vialliset osat. Takuun piiriin eivät kuulu kulutuvat osat eivätkä vahingot, jotka ovat aiheuttaneet vääristä huollosesta tai käsitellystä tai laitteeseen putamisesta. Takuu ei koske laitteeseen muiille esineille mahdollisesti aiheuttamia vahinkoja. Viallinen laite toimitetaan yhdessä lyhyen virhekuvauksen ja ostokuitin kanssa (ostopäivämäärä ja myyjäilkkien leima) hyvin pakattuna lähipään huoltopisteeseen. Takuu raukeaa, jos tuotetta on avattu enemmän kuin tuotteen asentaminen vaatii.

Huolto:

Takuajan jälkeen tai takun piiriin kuulumattoman vian ollessa kyseessä laite voidaan korjata huoltopalvelussamme. Huom! Ennen lähettämistä pyydä korjauksesta hinta-arvio. Pyydämme lähetettämään tuotteen hyvin pakattuna lähipään huoltopisteen.



L22S

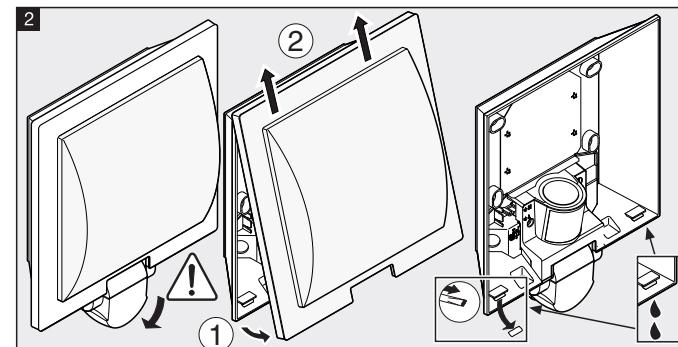
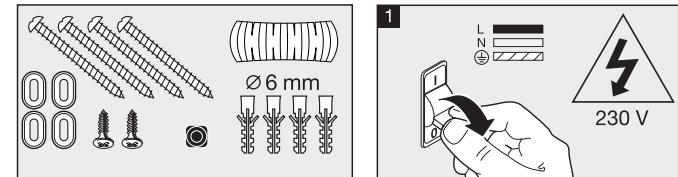


L20S

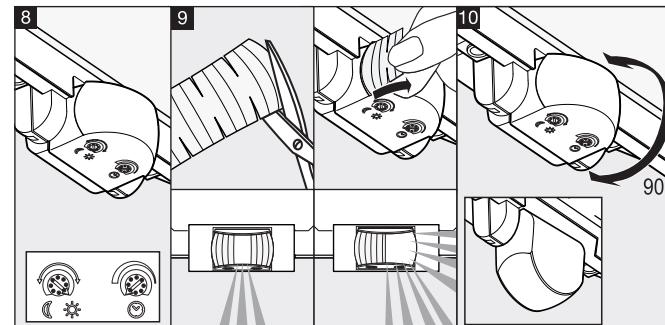
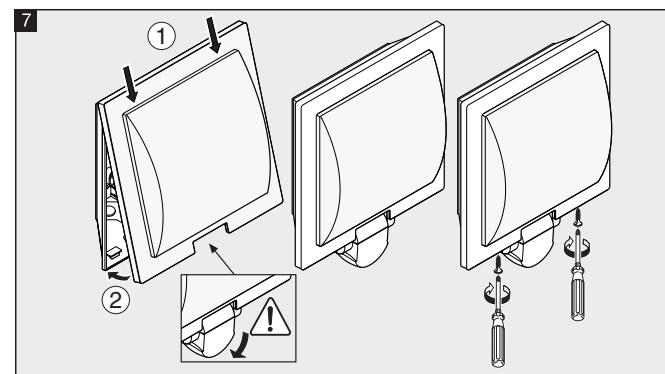
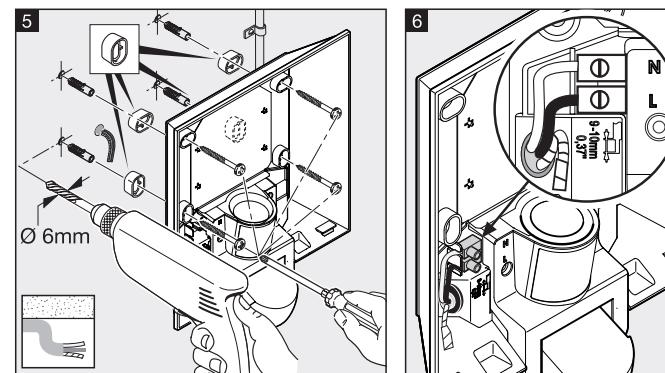
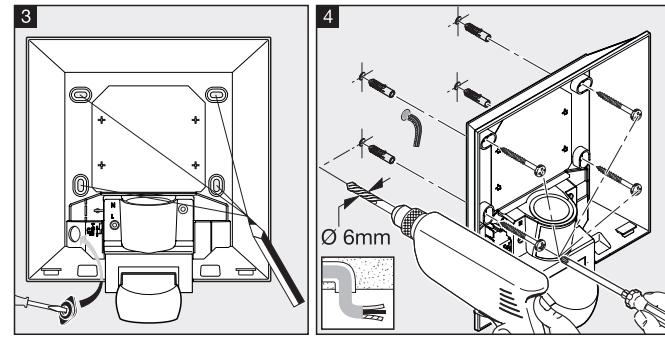
Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	2-2000 Lux
	max. 10 m
	8 s - 35 min
	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K



NORSK

Virkemåte

Bevegelse terner lyset. Dette øker din komfort og sikkerhet. Den innebygde pyro-elektriske infrarøde detektoren registrerer den usynlige varmestrålningen fra mennesker, dyr o.l. Denne registrerte varmestrålningen omsettes elektronisk og tener lampen. Det registreres ingen varmestrålning gjennom hindre som f.eks. mur eller glassflater, dvs. at lampen ikke slår seg på.

Sikkerhetsmerknader

- Under montering må tilkoplingsledningen være koplet fra strømnettet.
- Slå derfor først av strømmen og bruk en spenninngstester til å kontrollere at strømtilførselen er stanset.
- Under installasjon av lampen kommer man i berøring med strømnettet. Lampen skal derfor installeres av en fagperson i henhold til nasjonale installasjonsforskrifter og tilkoplingskrav (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.

Instrukser for installering 1 - 7

(eksempelet viser produkt L 20 S)

L = strømførende ledning (som regel svart eller brun), N = nuleder (som regel blå), PE = eventuell jordleder (grønn/gul)

OBS: Det finnes en PE-jordleder, skal denne isoleres med isoleringstape.

4 Tilkopling med innfelt ledningsføring, 5 Tilkopling med utenpåliggende ledningsføring ved bruk av avstandsstykker.

OBS: Det kan selvsgt monteres en bryter på nettledningen til å slå AV og PÅ. OBS: Forveksles koplingene, kan dette føre til skader på apparatet. Vær oppmerksom på at lampen må sikres med en 10-ledningsstrombryter.

Funksjon 8

Skurmureninstilling (Fabrikkinstilling: dagslysdrift 2000 lux):

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

Stillskruen på ☀ = dagslysdrift ca. 2000 lux.

Stillskruen på ⚡ = skurmunsdrift ca. 2 lux.

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

Tidsinstilling (Fabrikksinstilling: 8 sek.):

Trinnløst justerbart belysningsstid fra 8 sek. til 35 min.

Stillskruen på korteste tid (8 sek.)

Stillskruen på lengste tid (35 min.).

Ved innstilling av registreringsområdet anbefales det å velge den korteste tiden.

Tips!



min.

Juster av dekningsområdet

9 Med dekkplater til å klestre på, for å utelukke f.eks. gangveier eller nabotomter

10 Rekkevidde 2 – 10 m ved å vri sensorlinsen 90°.

Driftsforstyrrelser (Feil / Årsak ↳ Tiltak)

Uten spennin / sikring defekt, ikke slåt på ↳ ny sikring, slå på nettbryteren, kontroller ledningen med spenninngstester. Slå seg ikke på / Omgivelsene er for lyse ennå ↳ vent til reaksjonsnivået er nådd eller still inn nye verdier / Defekt pare ↳ skift lyspare / Bryter på nettledningen er AV ↳ slå på / Dekningsområdet er ikke målrettet innstilt ↳ still inn på nyt. Slå seg ikke av / Permanente bevegelser i dekningsområdet ↳ endre området. Slå seg på når den ikke skal / Registrer f.eks. biler på veien ↳ endre området, sving sensoren bort. Rekkeviddeforandring / andre omgivelsestemperaturer ↳ ved lave temperaturer, forkert rekkevidden ved å svinge sensoren ned, ved varme temperaturer, sving sensoren opp.

Funksjonsgaranti

Dette STEINEL-produktet er fremstilt med største nøyaktighet. Det er prøvet mht. funksjon og sikkerhet i henhold til gjeldende forskrifter og deretter underkastet en stikkprovekontroll. STEINEL gir full garanti for kvalitet og funksjon. Garantitiden utgjør 36 måneder, regnet fra dagen apparatet ble solgt til forbrukeren. Vi erstatter mangler som kan føres tilbake til fabrikationsfeil eller feil ved materialene. Garantien ytes ved reparasjon eller ved at deler med feil byttes ut. Garantien bortfaller ved skader på slitedeler eller ved skader eller mangler som oppstår som følge av ufagmessig bruk eller vedlikehold. Folgeskader ved bruk (skader på andre gjenstander) dekkes ikke av garantien. Garantien ytes bare hvis hele apparatet pakkes godt inn og sendes til importøren. Legg ved en kort beskrivelse av feilen samt kvittering eller regning (kjøpsdato og forhandlerens stempel).

Service:

Efter garantitidens utløp, eller ved mangler som ikke dekkes av garantien, kan vårt verksted foreta reparasjoner. Pakk produktet godt inn og send det til importøren.



L22S

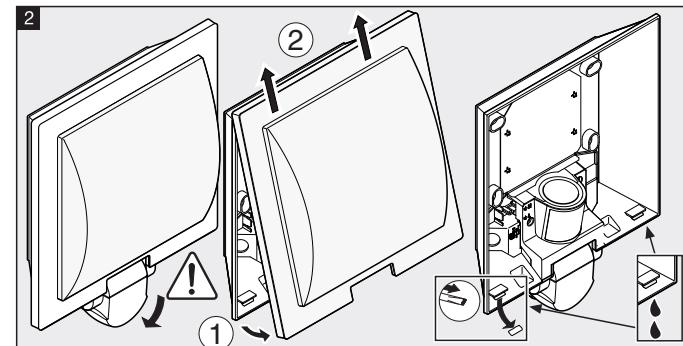
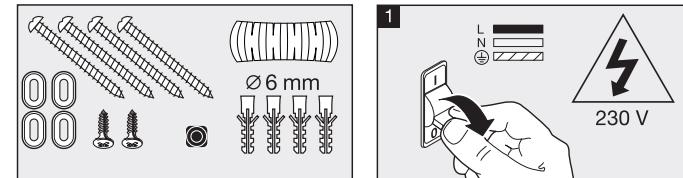


L20S

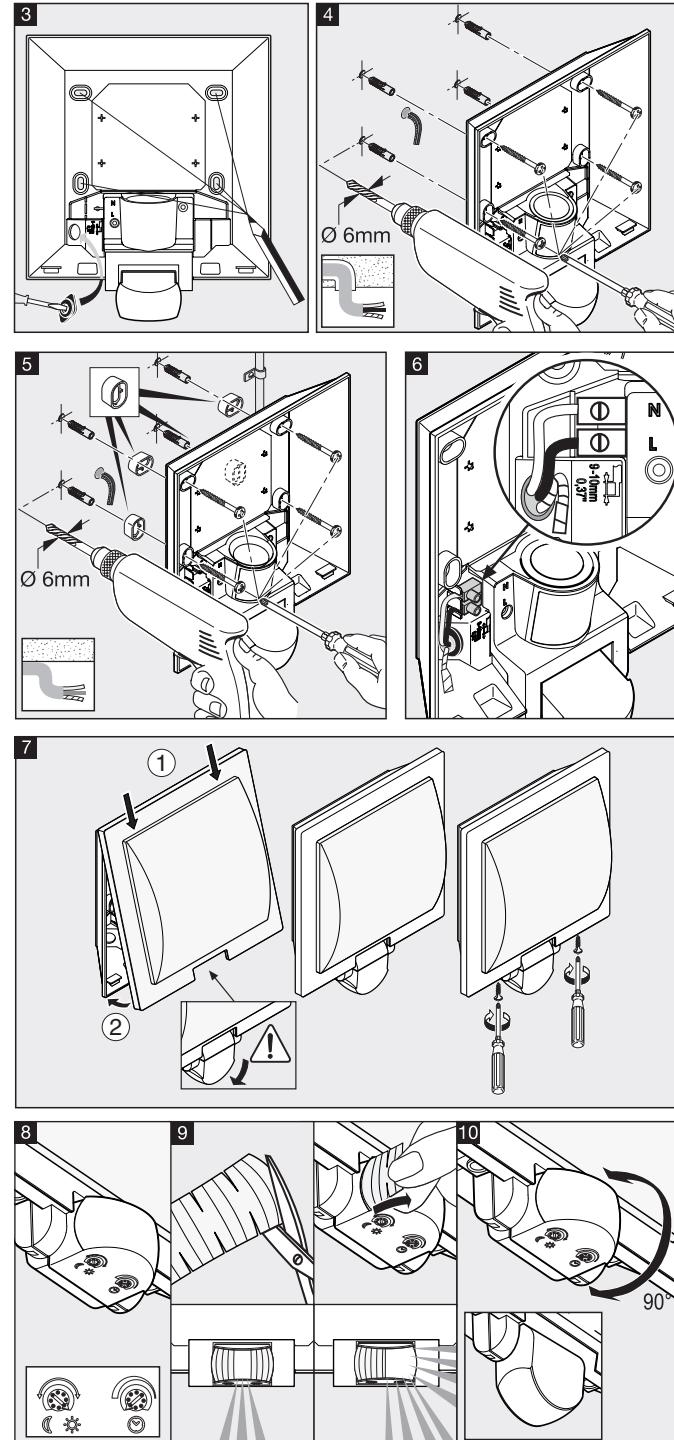
Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	180°
	max. 10 m
	220-240 V, 50/60 Hz
	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Η αρχή λειτουργίας

Η κίνηση ανάβει το φώς. Για άνοση και την ασφάλεια σας. Ο ενωματωμένος πυρ-ηλεκτρικός ανιχνευτής υπερύθρων ανιχνεύει την αόρτη θερμική ακτινοβολία κινούμενων σωμάτων (ανθρώπου, ζώων κ.λ.). Η ανιχνευθεία θερμική ακτινοβολία μετατρέπεται σε ηλεκτρική και ενεργούνται το λαμπτήρα. Μέσα από εμπόδια, όπως π.χ. τοίχους ή αυλαπίνακες δεν ανιχνεύεται θερμική ακτινοβολία, και συνεπώς δεν ενεργούνται ενεργοποίηση.

Υποδείξεις ασφάλειας

- Κατά την εγκατάσταση ο προς σύνδεση ηλεκτρικός αγωγός πρέπει να είναι ελεύθερος ηλεκτρικής τάσης. Συνεπώς πρέπει να πρώτα να διακόπτεται το ηλεκτρικό ρεύμα και να ελέγχεται με δοκιμαστικό τάσης αν πράγματα έχει διακοπεί η παροχή ηλεκτρικής τάσης.
- Κατά την εγκατάσταση τη συσκευής προκειται για εργασία στο δικύο ηλεκτρικής τάσης. Συνεπώς θα πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένο προσωπικό και σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές εγκατάστασης και τους κανονισμούς σύνδεσης. (DE-VDE 0100, AT-ÖVNE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- Χρησιμοποιείται μόνο γιγάντια ανταλλακτικά.
- Δεν επιτρέπεται να αποσυναρμολογείται αυθαίρετα τη συσκευή. Η εποικείη επιτρέπεται να εκτελείται μόνο από εξειδικευμένο συνεργείο.

Υποδείξεις εγκατάστασης 1 - 7

(Παραδειγματική παράσταση στο πρώτο L 20 S)

- L = Αγωγός τροφοδοσίας (ανιχνύθων μαρτρό ή καρέφ), N = Ουδέτερος αγωγός (συνήθως μπλε), PE = Ενδεγμένος αγωγός γεύσης (πράσινο/κίτρινο)

Προσοχή! ΡΕ αγωγός γεύσης, αν υπάρχει, μονάχως τον με μονωτική τανία.

4 Σύνδεση με ενδοτοίχιο αγωγό, 5 Σύνδεση με εξωτοίχιο αγωγό με διαστάρι.

Προσοχή! Στο καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να συναρμολογείται και διακόπτης κυκλώματος για ενεργοποίηση (ENTOS) και απενεργοποίηση (EKTOΣ). Προσοχή! Το μπέρδεμα των συνέδεσών μας προκαλείται βλάβη στη συσκευή. Έχετε υπόψη σας έτσι ο λαμπτήρας πρέπει να ασφαλεύεται με προστατευτικό διακόπτη κυκλώματος.

Λειτουργία 8

Ρύθμιση ευαισθησίας (εργοστασική ρύθμιση: λειτουργία φωτός ημέρας 2000 Lux):

Άδοντεβαθμίτη ρύθμιση διάρκειας φωτισμού από 2–2000 Lux.

Ρυθμιστής στη θέση ☺ = λειτουργία φωτός ημέρας περ. 2000 Lux.

Ρυθμιστής στη θέση ☒ = λειτουργία λυκόφωτου περ. 2 Lux.

Για τη ρύθμιση της περιοχής κάλυψης σε φως ημέρας θα πρέπει ο ρυθμιστής να μεταποτιστεί στη θέση ☺ (λειτουργία φωτός ημέρας).

Ρύθμιση χρόνου (εργοστασική ρύθμιση: 8 δευτ.):

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

Ρυθμιστής βραχύτερος χρόνου (8 δευτ.)

Ρυθμιστής μακρύτερος χρόνου (35 λεπτά)

Κατά τη ρύθμιση της περιοχής κάλυψης προτείνεται η επιλογή του βραχύτερου χρόνου.

Ρύθμιση περιοχής κάλυψης

9 Με αυτοκόλλητα κάλυψη, για περιορισμό π.χ. μονωτικήν γεύσην ή οικοπέδων.

10 Εμβέβεια 2 – 10 m, με περιστροφή του φακού του αισθητήρα κατά 90°.

Διαταραχές λειτουργίας (Διαταραχή / Αιτία ☺ Βοήθεια)

Χωρίς τάση / Ασφάλεια ελαπτωμάτικη, δεν ενεργοποιήστηκε ☺ Νέα ασφάλεια, ενεργοποίηση διακόπτη δικύου, έλεγχος κυκλώματος με δικούμπτη τάσης. Δεν γίνεται ενεργοποίηση / Περιβάλλον ακόμα πολὺ φωτεινό ☺ Περιμένετε ένας όπου σημειωθεί άριστη ευαισθησία ή ρυθμίζετε νέα τημ / Φωτιστικό μέσο ελαπτωματικό ☺ Αντικατάσταση ελαπτωματικού μέσου / Διακόπτη δικύου EKTOΣ ☺ Ενεργοποίηση / Περιοχή κάλυψης με σύντονη ρύθμιση ☺ Νέα ρύθμιση. Δεν γίνεται ενεργοποίηση / Διαρκής κίνηση στην περιοχή κάλυψης ☺ Άλλη περιοχή. Γίνεται ανεπιύπητη ενεργοποίηση / Ανύγενη π.χ. αυτοκινήτων στο δρόμο ☺ Μεταπορτή περιοχής, περιστροφή αισθητήρα προς τα κάτω. Άλληγι εμβέλεια / Άλλες θερμοκρασίες περιβάλλοντος ☺ Σε κρύο καιρό μείωση εμβέλεια αισθητήρα με περιστροφή προς τα πάνω.

Εγγύηση λειτουργίας

Αυτό το πρώτο STEINEL κατασκευάστηκε με μέγιστη προσοχή, ελέγχθηκε σχετικά με τη λειτουργία του και την τεχνική του ασφάλεια σύμφωνα με τους ισχύουσες κανονισμούς και κατόπιν υποβλήθηκε σε δειγματοληπτικό έλεγχο. Η εταιρία STEINEL αναλαμβάνει την εγγύηση για απρόσκοπτη κατάσταση και λειτουργία. Ο χρόνος εγγύησης ανέρχεται σε 36 μήνες και αρχίζει με την ημέρα πώλησής τουν καταναλωτή. Επιδιορθώνομε ελαπτώματα, τα οποία οφείλονται σε σφάλματα ήλεκτρου, σε δειγματοληπτικό έλεγχο. Η εγγυητική απαίτηση εκπιλόρωνται με εποικείη η τημάτωμα στην περιοχή κάλυψης που οφείλονται σε εξαρτήματα σύμφωνα με δική μας επιλογή. Η εγγυητική απαίτηση εκπιλόρωνται με εποικείη η τημάτωμα στην περιοχή κάλυψης που οφείλονται σε εξαρτήματα σύμφωνα με δική μας επιλογή. Η εγγύηση παρέχεται μόνο εφόσον η συσκευή αποτελείται σε μη αποσυναρμολογημένη μορφή με σύντομη περιγραφή βλάβης, απόδειξη ταμείου ή τημάτου (ημερομηνία αγοράς και σφραγίδα εμπορίου), καλά συσκευασμένη στην αρμόδια υπηρεσία σέρβις.

Σέρβις:

Εποικείες μετά την πάροδο του χρόνου εγγύησης ή εποικείες ελαπτωμάτων χωρίς εγγυητική απαίτηση εκπιλορύνονται από το σέρβις του εργοστασίου μας. Σας παρακαλούμε να αποστέλλετε το πρώτον καλά συσκευασμένο στην πλησιέστερη υπηρεσία σέρβις.



L22S

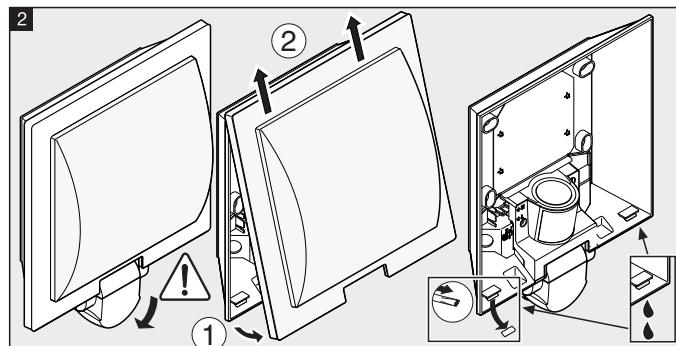
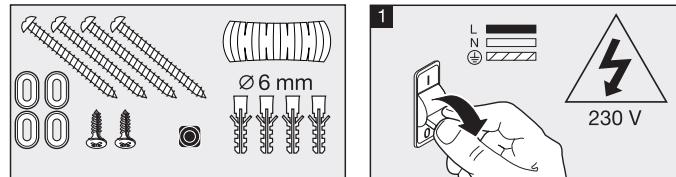


L20S

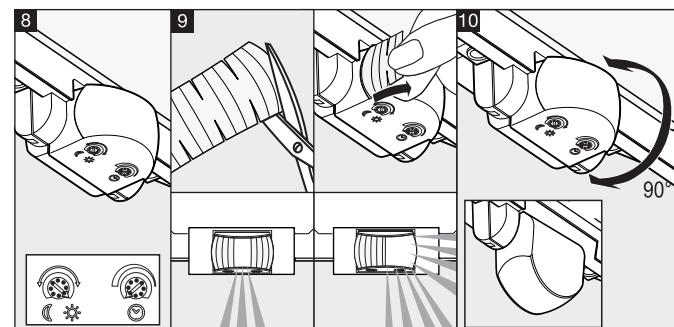
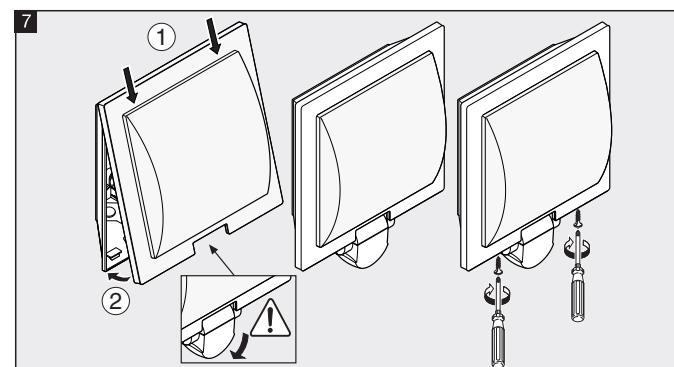
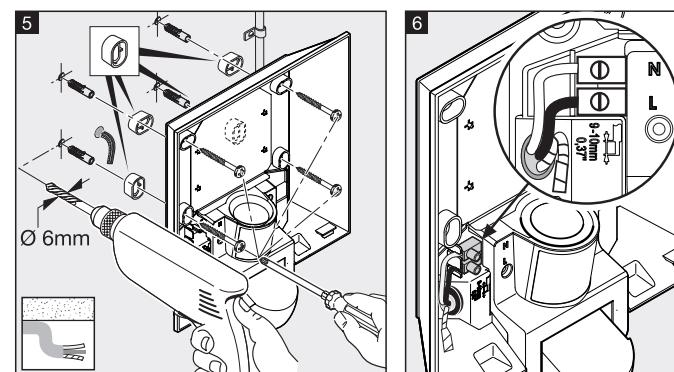
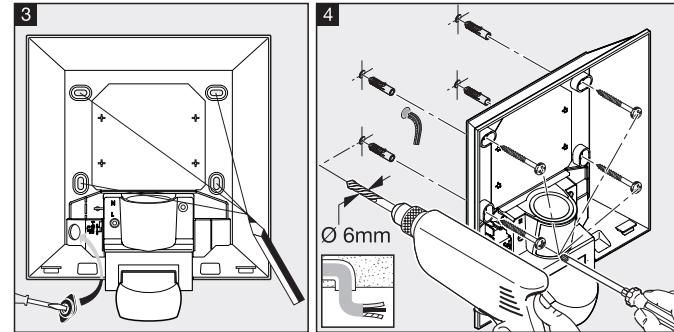
Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	180°
	max. 10 m
	- 220-240 V, 50/60 Hz



110059024 08/2017_K



TÜRKÇE

Çalışma Prensibi

Hareket algılaması işigi yakar. Sizin güvenliğiniz ve konforunuz için. Bağlı olan piro elektrikli infrarot detekörü, hareket eden vücutlarınız (insan, hayvan, vs.) yadıldığı işigi algılar. Algılanan bu işi yayılmış cihaz içinde elektronik olarak işlenir ve lambayı çalıştırır. Örneğin duvar veya cam gibi engeller bulunduğuanda işi yayılması sağlanır ve bu nedenle lamba veya başka sistemlerin çalıştırılması da mümkün değildir.

Güvenlik Bilgileri

- Montaj çalışması esnasında bağlanacak olan elektrik kablosundan akım geçmemelidir. Bu nedenle öncelikle akım kesin ve sonra kabloda gerilim olmadığını voltaj kontrol cihazı ile kontrol edin.
- Lambanın testis çalışması elektrik şebekesi üzerinde yapılan bir çalışmardır. Bu nedenle söz konusu çalışma uzman personel tarafından ilgili ülkede gecerli olan testis yönetmelikleri ve bağlama şartları na göre yapılacaktır. (DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- Sadece orijinal yedek parça kullanın
- Cihazı kendiniz parçalarına ayırmayın. Onarıçalışmaları sadece yetkili servisler tarafından yapılacaktır.

Tesdit uyarıları 1 – 7

(Örnek olarak L 20 S türü gösterilmiştir)

L = Faz iletkeni (genellikle siyah veya kahverengi), N = Nötr iletken (genellikle mavi), PE = Muhtemel toprak hattı iletkeni (yeşil/sarı)

Dikkat: PE Koruyucu iletken, bulunmuş durumunda izolasyon bandı ile bantlayın.

4 Sıva altı kablosu ile bağlantı, 5 aralık tutma elemanı ile sıva altı kablosu ile bağlantı.

Dikkat: Elektrik kablosunu açma ve kapama işlemini gerçekleştirmek için bir salter takılabilir. Önemli: Elektrik kablolardan kaçırılmaması cihazın hasar görmesine yol açabilir. Lambanın 10 A kablo hattı koruma şalteri ile sigortalanmasına dikkat edin.

Fonksiyon 8

Alaca karanlık ayarı (Fabrika çıkış ayarı: Gündüz ışık işletmesi 2000 Lux):

Sensörün 2 - 2000 Lux arasında kademesiz olarak ayarlanabilen devreye girmeye sunar.

Ayar regülatörü konumuna yerleştirildiğinde = Gündüz ışık işletmesi yaklaşık 2000 Lux.

Ayar regülatörü konumuna yerleştirildiğinde = Alaca karanlık işletmesi yaklaşık 2 Lux.

Gündüz ışık işletmesinde kapsama alanı ayarlamak için ayar regülatörü (gündüz ışık işletmesi) konumuna getirilecektir.

Zaman ayarı (Fabrika çıkış ayarı: 8 sn.):

8 sn. ile 35 dakika arasında kademesiz olarak ayarlanabilen yanma süresi

Ayar düşmesi en kısa süre (8 sn.)

Ayar düşmesi en uzun süre (35 dak.)

Kapsama alanı ayarlamaya en kısa sürenin ayarlanması tavsiye edilir.

Öneri!

min.
5 dak.

Kapsama alanının ayarlanması

9 Örneğin yatağı yoluńa veya komşu arazisini kapsama alanı dışında bırakmak için kendinden yapışkanlı etiket kullanılabılır. 10 Erişim mesafesi 2 – 10 m, sensör merceği 90° döndürülmesi ile ayarlanabilir.

İşletme Arızaları (Ariza / Sebebi Tamir)

Gerilme beslemesi yok / Sigorta arızası, lamba şalterine basıldı Yeni sigorta takın, şalteri açın, voltaj kontrol cihazı ile kabloyu kontrol edin. **Yanıtıyor** / Ortam daha çok aydınlandı devreye girmeye fırsatı erişilinceye kadar bekleyin veya değeri yeniden ayarlayın / Ampul arızası Ampul değiştirin / Şebekede şalteri KAPALI açın / Kapsama alanı tam doğru ayarlanmadı yeniden ayarlayın. **Kapanıymıyor** / Kapsama alanında sürekli hareket mevcut Kapsama alanı değiştirin. **İstenmeden devreye giriyor** / Örneğin caddede otomobilleri kapsıyor Kapsama alanı değiştirin, sensör yönünü değiştirin. **Erişim mesafesi değişikliği** / farklı ortam sıcaklıklarını soğuk havalarla sensör erişim mesafesini aşağı döndürerek kısın, sıcak havalarla ise daha yükseğe ayarlayın.

Fonksiyon Garantisi

Bu STEINEL ürünü yüksek itina ile üretilmiş itina ile geçerli olan yönetmeliklere uygun olarak fonksiyon ve güvenlik testlerinden geçirilmiş ve son olarak numune kontrolü işlemleri uygulanmıştır. STEINEL firması ürünün mükemmel durumda ve fonksiyon özellikleri sahip olduğunu garanti eder. Cihaz 36 ay garantisidir ve garanti süresi cihazın alıcıya satıldığı günden itibaren başlar. Firmamız malzeme ve imalat hatlarında kaynaklanan anızalar gider, garanti kapsamında verilen bu hizmetler arızalı parçanın oranına veya değiştirilmesi şeklinde yapılır ve bu seçime firmamız karar verir. Sarf malzemeleri, yönetmeliklere aykırı kullanım veya bakımından kaynaklanan hasar ve eksikslikler garanti kapsamına dahil değildir. Bunun dışında yabancı eşyalar üzerinde olusacak mütækip hasarlarla firmamız herhangi bir hak iddiası edilemez. Garanti hizmetlerinden faydalananmak sadece, cihaz sökülmeden ve parçalarına ayrılmadan, özet arza açıklaması, kasa fısı veya fatura (satın alış tarihini belirten bayı kasesi ile) ile iyi şekilde ambalajlanarak yetkili servis merkezimize gönderilmesi ile gerçekteşir.

Servis:

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



L22S

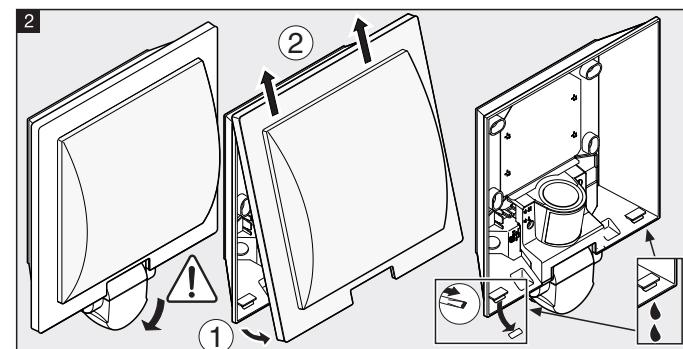
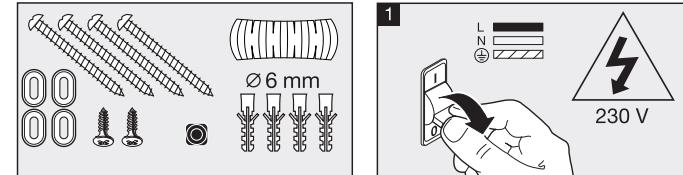


L20S

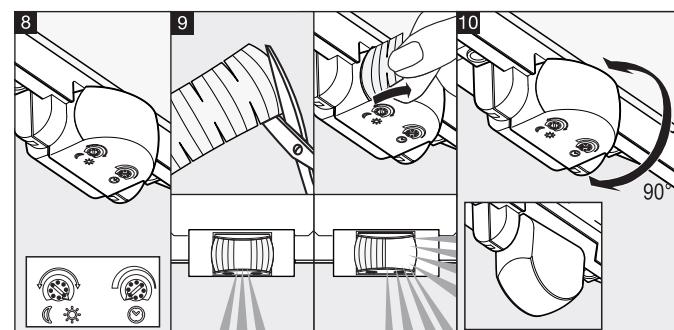
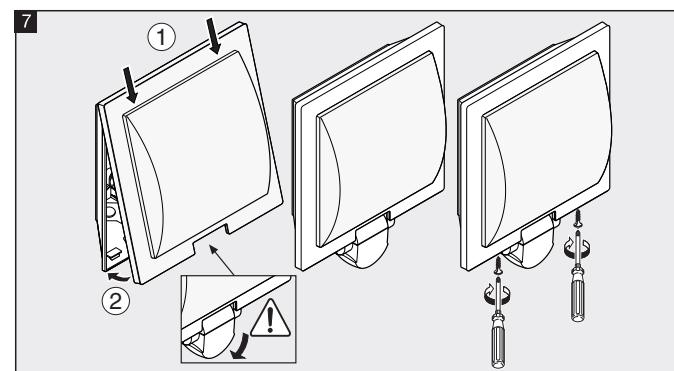
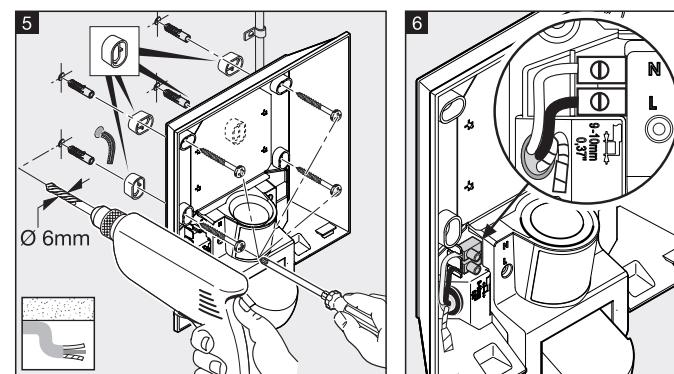
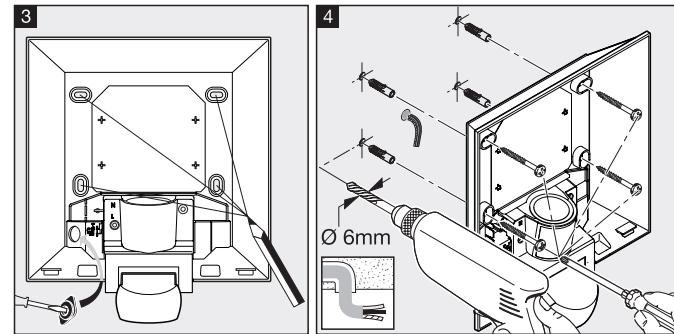
Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	2-2000 Lux
	max. 10 m
	220-240 V, 50/60 Hz
	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K



MAGYAR

Működési elv

a mozgás bekapcsolja a világítást az Ön kényelme és biztonsága érdekében. A beépített pyro-elektromos infravörös érzékelő felfogja a mozgó testek (emberek, állatok stb.) láthatatlan hősugárzását. A berendezés a felfogott hősugárzás elektronikus jelére alkotja, és ennek segítségével kapcsolja a lámpát. Akadályokon (pl. falon vagy ablaküvegen) keresztül a hősugárzás nem érzékelhető, ezért a fényzóró sem kapcsolódik be.

Biztonsági tudnivalók

- Szereleskor a csatlakoztatni kívánt vezetéknek feszültségmentesnek kell lennie. Ezért a szerelés megkezdése előtt kapcsolja le az áramot, és feszültségellenőrző segítségével ellenőrizze a feszültségmentességet!
- A berendezés felszerelésekor hálózati feszültséggel dolgozik. Ezeket a munkákat ezért szakember által, a szokásos szerelési és csatlakoztatási előírásoknak megfelelően kell végezhajtani. (DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- Csak eredeti alkatrészeket használjon!
- Nem szerele szét a berendezést! Javitását csak szakserviz végezheti.

Felhasználási utasítások 1 - 7

(Példaként az L 20 S terméken ábrázolva)

L = fázisvezeték (többnyire fekete vagy barna) N = nulla-vezeték (többnyire kék),
PE = esetleges védőföldelés (zöld/sárga)

Figyelem: A PE-védőföldelést, ha van, szigetelőszalaggal szigetelni.

- Csatlakozás vakolat alatti vezetékessel, ■ Csatlakozás vakolat felett vezetékessel, távtartóval.

Figyelem: A hálózati vezetékben magában értétekben elhelyezhető egy hálózati kapcsoló a berendezés be- és kikapcsolásához. Fontos: A csatlakozás felcseréje a berendezés károsodásához vezethet. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a lámpát egy 10 A-es vezetékvédő megszakítóval biztosítani kell!

Funkciók 8

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

Az érzékelő érzékelési készülőbe fokozatmentesen állítható 2 - 2000 Lux között.

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

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

Az érzékelési tartomány beállításánál nappali fényrént a szabályzó gombot állítsa a ☀-ra (nappali üzemmód).

Időtartam-beállítás (gyári beállítás: 8 mp.):

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

Legrövidebb idő-szabályzó gomb (8 mp).

Leghosszabb idő-szabályzó gomb (35 perc).

Az érzékelési tartomány beállításakor ajánlott a legrövidebb időt beállítani.

Ötlet!

legalább 5 perc

Az érzékelési tartomány finombeállítása

- takarómaticákkal, annak érdekében, hogy egyes területeket, pl. gyalogutak vagy szomszédos telepek kizárhassunk
- Hatótávolság 2 – 10 m, az érzékelő lencse 90°-os elfordításával.

Üzemzavarok (Üzemzavar / Ok ↔ Megoldás)

Nincs feszültség! / Kiégett a biztosíték, nincs bekapcsolva ↔ Új biztosíték, kapcsolja be a hálózati kapcsolót, ellenőrizze a vezeték feszültségellenőrzővel. **Nem kapcsol be!** A környezet még túl világos ↔ Várjon, amíg eléri az érzékenységi küszöböt, vagy állítsa be újra az érzéket! / A világítótest kiégett ↔ Cserélje ki a világítótestet / A hálózati kapcsoló ki van kapcsolva ↔ Kapcsolja be / Az érzékelési tartomány nincs céltalan beállítva ↔ Állítsa be újra. **Nem kapcsol ki!** Állandó mozgás az érzékelési tartományban ↔ Módosítsa a tartományt. Szükségtelenül bekapcsol / Pl. autókkel érzékel az utcán ↔ Módosítsa az érzékelési tartományt, forditsa el az érzékelőt. Hatótávolság-változás / Elterjő környezeti hőmérsékletek ↔ Az érzékelő hatótávolság hideg esetén csökkenhet az érzékelőt lefelé fordítva-, melegen állítsa magasabbra.

Működési garancia

Ezt a Steinel-terméket a legnagyobb gondossággal készítették, az érvényes előírásoknak megfelelően működését és biztonságát ellenőrizték, majd szűrőpróba során teszteltek. A STEINEL garanciát vállal a kifogástalan minőségre és működésre. A garancia ideje 36 hónap, ami a vásárlás napján kezdődik. minden olyan hibát kijavítunk, ami anyag- vagy gyártási hibára vezethető vissza. A garancia teljesítésének módját mi választjuk meg: ez lehet a hiba rész javítása vagy cseréje. Nem vállalunk garanciát kopásnak kitett alkatrészekre és olyan károsodásokra, amit szakszerűen kezelés vagy karbantartás okozott. Más tényekre következményként átterjedő károk a garanciából ki vannak zárvány. A garanciat csak akkor vállaljuk, ha a készüléket szétszerelten állapotban, a hiba rövid leírással, pénztárbizonyallattal vagy számlával (a vásárlás időpontjával, a kereskedő pecsétjével) együtt, szakszerűen becsomagolva az illetékes szervizálomásra küldtek.

Szerviz:

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



L22S

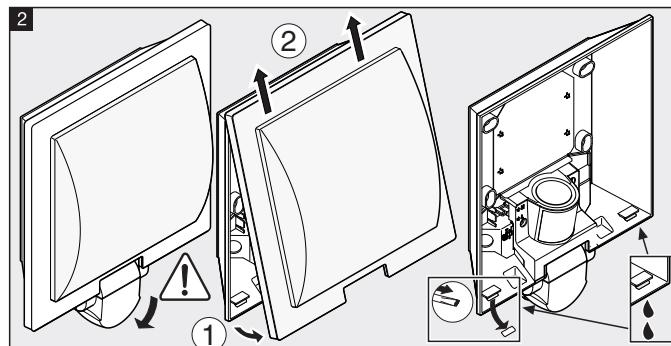
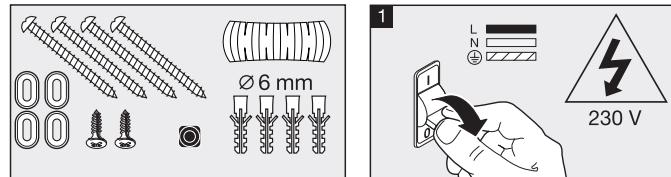


L20S

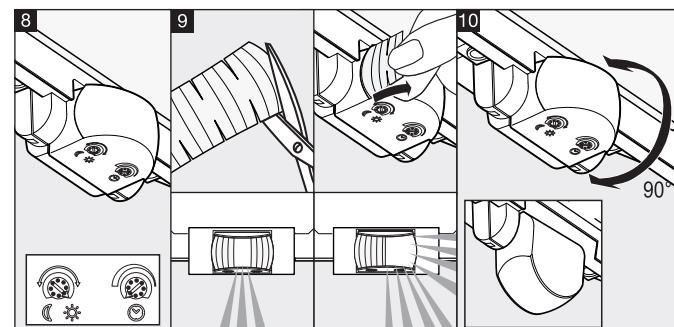
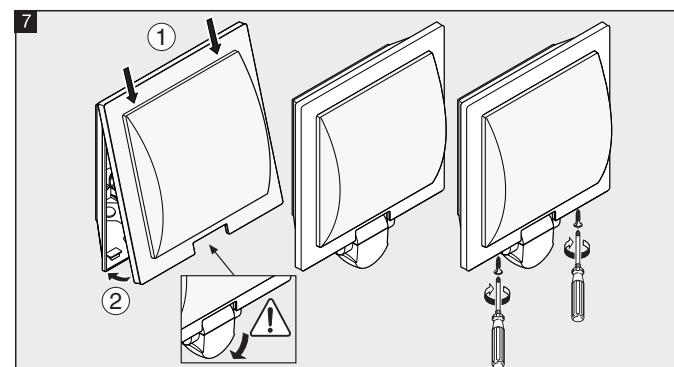
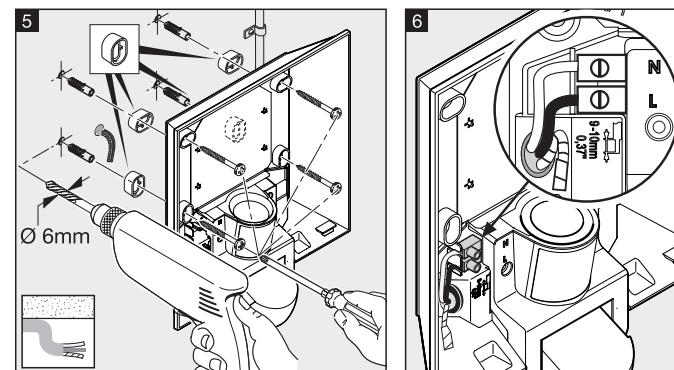
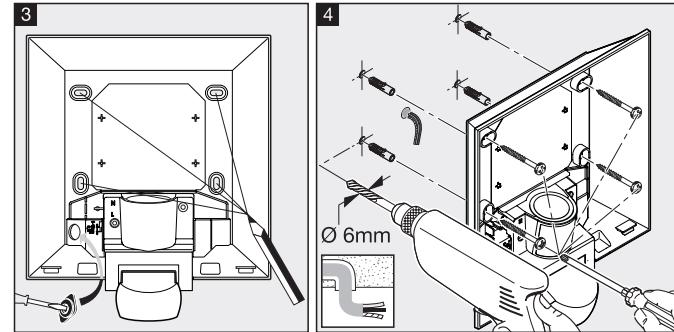
Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	2 m
	180°
	max. 10 m
	220-240 V, 50/60 Hz
	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K



ČESKY

Princip činnosti

Pohyb zapíná osvětlení. Pro vaši pohodlí, pro vaši bezpečnost. Vestavěný pyroelektrický infračervený detektor zaznamená neviditelné tepelné záření vydávané pohybujícími se těly (osob, zvířat atp.). Takto zaznamenané tepelné záření je pak elektronicky převáděno na signál, který zapíná svítidlo. Tepelné záření neprochází překázkou, jakým jsou například dřevo nebo skleněná tabule, a v této případě tedy k zapnutí nedochází.

Bezpečnostní pokyny

- Připojované elektrické vedení nesmí být během montáže pod napětím.
Proto je nejjednodušší vypnout proud a poté pomocí zkoušecího napětí zkontrolovat, zda je vedení bez napětí.
- Při instalaci přístroje se jedná o práci na sítovém napětí. Musí proto být provedena odborníkem podle obvyklých předpisů pro instalaci elektrických zařízení a podmínek jejich připojení dle ČSN (DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).
- Používejte jen originální nahradní díly.
- Přístroj samy nedemontujte. Opravu můžete provést jen odborný servis.

Pokyny k instalaci 1 - 7

Zobrazeno příkladně na výrobku L 20 S)

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

Pozor: Ochranný vodič PE, je-li k dispozici, izolovat lepicí páskou.

■ Připojovací kabel pod omítku, 3 připojovací kabel na omítku pomocí distančního drážku.

Pozor: V přívodním sítovém vedení může být samozřejmě zařazen běžný sítový vypínač. Důležité: Zámeňte vodičů může mít za následek poškození přístroje. Mějte prosím na paměti, že svítidlo musí být zajištěno jističem vedeni o hodnotě 10 A.

Funkce 8

Soumrakové nastavení (nastavení z výroby: provoz za denního světla 2000 lx):

Prahovou reakcí hodnotu senzoru je možno nastavovat plynule v rozmezí od 2 do 2000 lx.

Otočný regulátor nastavený na ☀ = provoz za denního světla, tedy asi 2000 lx.

Otočný regulátor nastavený na ☺ = soumrakový provoz, asi 2 lx.

K nastavení oblasti záchrny za denního světla je frekvence nastavit otočný regulátor na (provoz za denního světla).

Časové nastavení (nastavení z výroby: 8 s):

Doba, po kterou má svítidlo svítit, je plynule nastaviteľná v rozmezí 8 s až 35 min.

Otočný regulátor nastavený na nejkratší čas (8 s)

Otočný regulátor nastavený na nejdélší čas (35 min.)

Při nastavování oblasti záchrny se doporučuje volit nejkratší čas.

Tip!

min.
5 min.

Nastavení oblasti záchrny

■ krycím lepicím stítkem, aby bylo možno vymezit např. chodníky nebo sousední pozemky.

■ Dosah 2 – 10 m, otočením senzorovou čočky o 90°.

■ Přírovnový poruchy (porucha / příčina ↗ náprava)

Bez napěti / defektivní pojistka, sítový vypínač není zapnutý ↗ nová pojistka, zapněte sítový vypínač, zkoušecího napětí zkontrolujte výkon. Nezapíná / velká intenzita světla v okolí ↗ počkejte, až bude dosaženo prahu citlivosti nebo znovu nastavte hodnotu / žárovka je defektivní ↗ změňte žárovku / sítový vypínač v poloze VYPNUTO ↗ zapnout / oblast záchrny není cílem nastavena ↗ znova nastavte. Nevypíná / trvalý pohyb v oblasti záchrny ↗ změnit oblast. Zapíná v nevhodné době / záchrny např. automobilů na ulici ↗ přestavět oblast, odchýlit senzor. Změna dosahu / změny okolní teploty ↗ při nižších teplotách zkrátit dosah senzoru jeho vychýlením, při vyšších teplotách nastavit delší dosah.

Záruka za funkčnost

Tento výrobek firmy STEINEL je vyráběn s maximální pozorností věnovanou jeho funkčnosti a bezpečnosti, které byly vyzkoušeny podle platných předpisů, přičemž se výrobek rovněž podrobil namátkové výstupní kontrole. Firma Steinel přebírá záruku za bezvadné provedení a funkčnost. Záruka se poskytuje v délce 36 měsíců a začíná dnem prodeje výrobku spotřebiteli. Odstraněny vám budou výrobní vad a závady zapříčinené vadným materiálem, přičemž záruka spocívá v opravě nebo výměně výrobku dle rozhodnutí servisu. Záruka nevztahuje na vadu a škodu na dleček podlehlajících opotřebení, na škody zapříčinené nespřávným zacházením nebo údržbou ani na rozbití způsobené pádem. Uplatňování dalších nároků následných škod na cizích věcech je vyloučeno. Záruka bude uznána jen tehdy, bude-li nedemontovaný přístroj dobrě zabalen, přiložen krátký popis závady, pokladní stvrzenka nebo faktura (datum prodeje a razítka prodejny), poslaný na adresu příslušného servisu.

Servis:

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



L22S



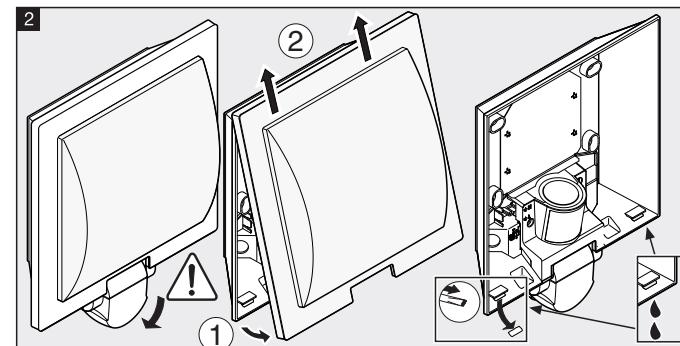
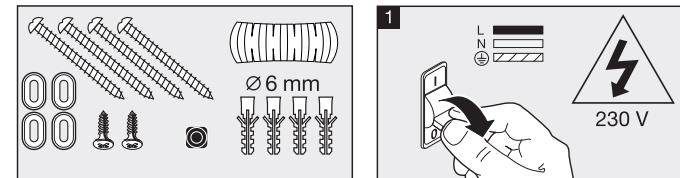
L20S

STEINEL®
Intelligent technology

Information L20S L22S

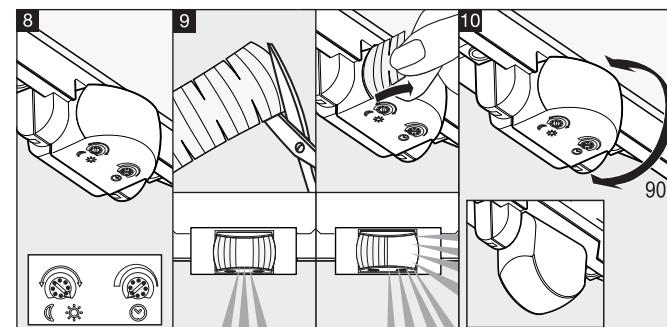
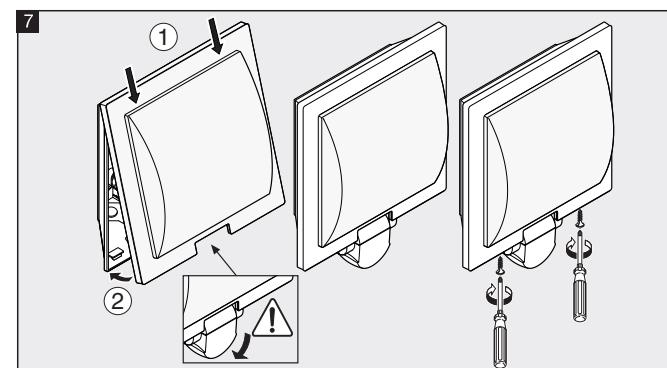
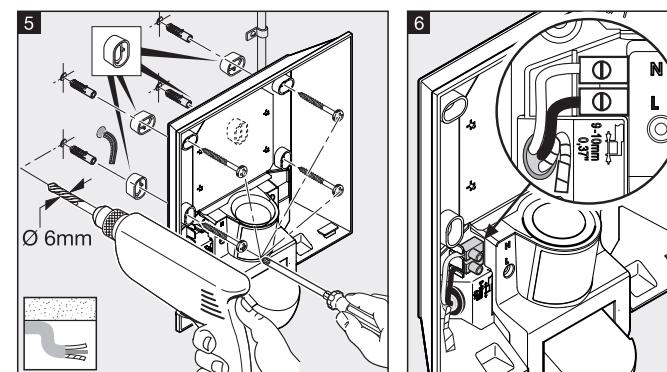
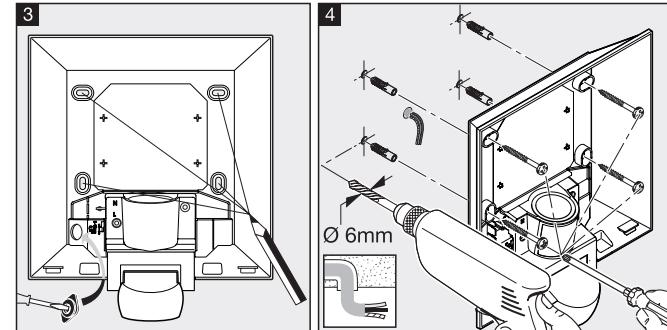
DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	2-2000 Lux
	8 s - 35 min
	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K

STEINEL®
Intelligent technology



1

2

STEINEL®
Intelligent technology

SLOVENSKY

Princíp

Pohyb zapína svetlo. Pre vaše pohodlie, pre vašu bezpečnosť. Zabudovaný pyro-elektrický infračervený detektor sníma neviditeľné tepelné žiareni pohybujúcich sa telies (osoby, zvieratá atď.). Taktôž zachytené tepelné žiareni sa elektronickým prevadzka zapína svetlo. Cez prekážky, ako napr. mury alebo sklenené tabule, sa tepelné žiareni nerozpozná, a preto teda nedojde k zapnutiu.

Bezpečnostné pokyny

- Pri montáži musí byť pripájané elektrické vedenie bez napäcia. Preto je potrebné najskôr vypnúť elektrický prúd a skontrolovať beznapäťovosť pomocou skúšačky napäcia.
- Pri instalácii prístroja ide o prácu na sieťom napäti. Musí ju preto vykonáť odborne spôsobilá osoba v súlade s inštalačnými predpismi a podmienkami pre pripojenie platnými v danej krajinie (DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E 8001-1, CH-SEV 1000).
- Používajte iba originálne náhradné diely.
- Prístroj sami nerozkladajte. Opravy smie vykonávať iba autorizovaný servis.

Pokyny pre inštaláciu 1 – 7

(Priklad zobrazený na výrobku L 20 S)

L = vodič vedúci elektrický prúd (väčšinou čierny alebo hnedý), N = neutrálny vodič (väčšinou modrý), PE = pripadný ochranný vodič (zelený/žltý)

Pozor: PE ochranný vodič, ak je k dispozícii, izolujte lepiacou páskou.

■ pripojka s podomietkovým vedením, ■ pripojka s nadomietkovým vedením cez dištančný držiak.

Pozor: Na sieťový prívod sa môže samozrejme namontovať sieťový spínač na zapínanie a vypínanie.
Dôležité: Zámena pripojok môže viesť k poškodeniu prístroja. Dabajte na to, že svietidlo musí byť istené ističom vedenia výrobku.

Funkcia 8

Nastavenie stmievania (nastavenie z výroby: prevádzka pri dennom svetle 2000 lx):

Plynulo nastaviteľné prahy citlivosti senzora 2 – 2000 lx.

Regulátor nastavený na ☀ = prevádzka pri dennom svetle cca 2000 lx.

Regulátor nastavený na ☁ = prevádzka pri stmievani cca 2 lx.

Pre nastavenie oblasti snímania pri dennom svetle treba nastavovací regulátor nastaviť na ☀ (prevádzka pri dennom svetle).

Nastavenie času (nastavenie z výroby: 8 s):

Plynulo nastaviteľná doba svietenia od 8 s do 35 min.

Nastavovaci regulátor – najkratší čas (8 s)

Nastavovaci regulátor – najdlhší čas (35 min.)

Pri nastavovaní rozsahu snímania odporúčame zvoliť najkratší čas.

Nastavenie oblasti snímania

■ pomocou krycjej nálepky, napr. na vymedzenie chodníkov alebo susediacich pozemkov
10 dosah 2 – 10 m, otvorený šošovky senzora o 90°.

Tip!



min.

Prevádzkové poruchy (Porucha / Príčina ⇔ Náprava)

Chybapaprávna / chybnej poistky, svietidlo nie je zapnuté ⇔ vymenite poistku, zapnite sieťový spínač, skontrolujte vedenie pomocou skúšačky napäcia. **Svetlo sa nezapína** / prostredie je príliš svetlé ⇔ počkajte na dosiahnutie prahu citlivosti alebo novano nastavte hodnotu / chybny svetelný zdroj ⇔ vymenite svetelný zdroj / sieťový spínač vypnutý ⇔ zapnite spínač / oblasť snímania nie je nastavencia cielene ⇔ novo nastavte. **Svetlo sa nevypina** / trvaly pochyb v oblasti snímania ⇔ zmenite oblasť. **Svetlo sa zapina neželanou** / sníma napr. autá na ulici ⇔ prestavte oblasť, senzor otočte do iného smeru. **Zmena dosahu / iné teploty** v okolitom prostredí ⇔ v prípade chladu skráťte dosah senzora jeho otočením do iného smeru, v prípade tepla nastavte senzor na vyššiu hodnotu.

Záruka funkčnosti

Tento výrobok spoločnosti Steinel bol vyrobený s maximálnou dôslednosťou, skontrolovaný z hľadiska funkčnosti a bezpečnosti podľa platných predpisov a následne podrobenej náhodnej kontrole. Steinel preberá záruku bezchybného stavu a funkčnosti. Záručná doba je 36 mesiacov a začína plynúť dnom predaja spotrebiteľovi. Odstránimie nedostatky, ktoré vypĺňajú z chybnej materiálu alebo výrobnej chybou, záručné plnenie sa uskutočňuje opravou alebo výmenou chybnych dielov podľa nášho uváženia. Záručné plnenie sa nevzťahuje na poškodenie opotrebovateľných dielov ani na skody a nedostatky, ktoré vzniknú nesprávnym zaobchádzaním alebo údržbou. Ďalšie následné škody na cudzích veciach sú zo záruky vylúčené. Záruka je platná len vtedy, ak sa nerozobraný prístroj s krátkym popisom chyby spolu s účtenkom alebo faktúrou (dátum kúpy a pečiatka predajcu) zášle riadne zabaleny do príslušného servisu.

Servis:

Po uplynutí záručnej doby alebo v prípade chýb, na ktoré sa nevzťahuje záruka, vykonáva opravy nás dieľensky servis. Pošlite, prosíme, dobre zabaleny výrobok na adresu najbližšieho servisu.

STEINEL®
Intelligent technology

3

SK



L22S

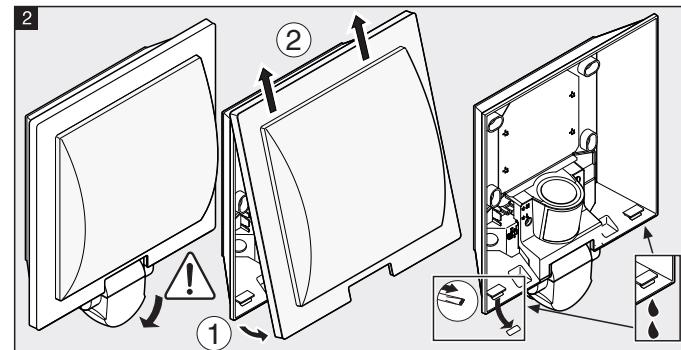
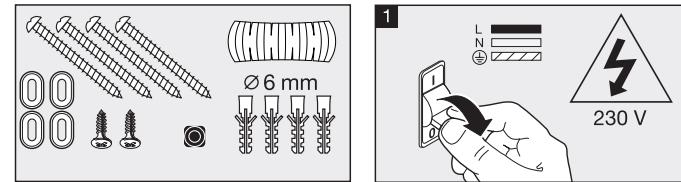


L20S

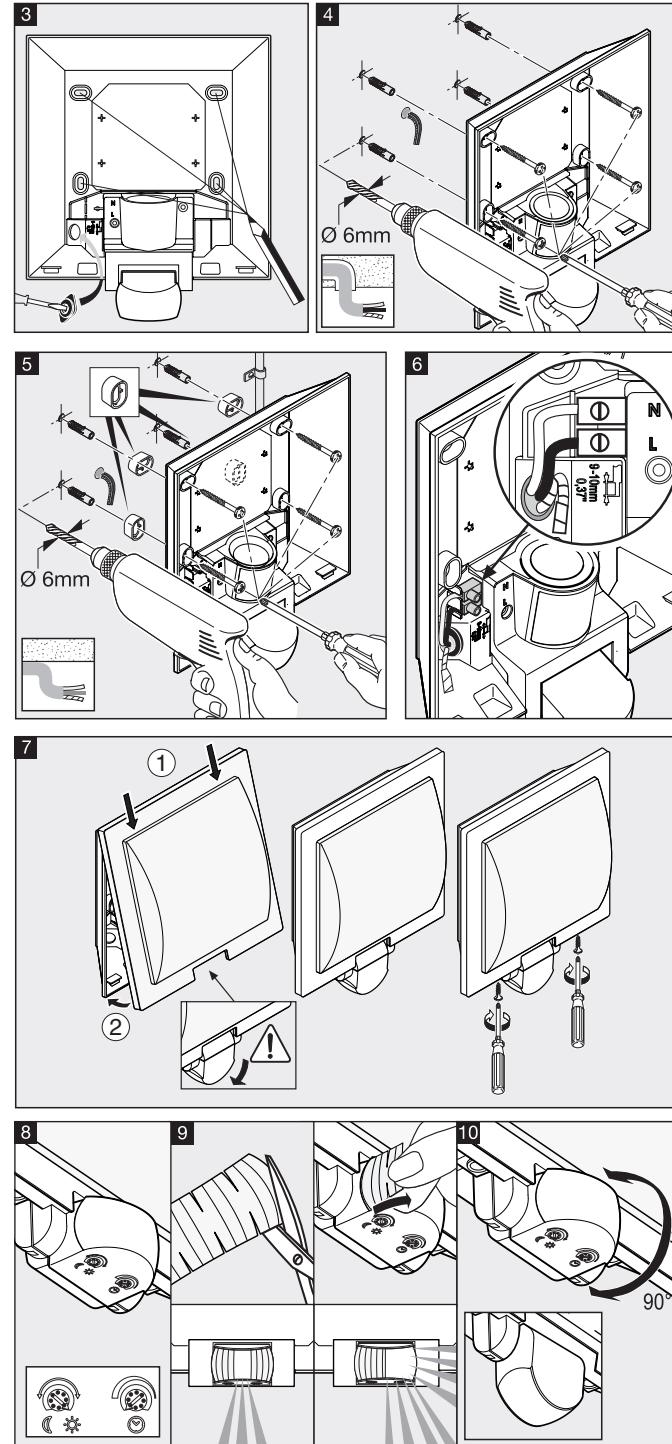
Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	2-2000 Lux
	8 s - 35 min
	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K



POLSKI

Zasada działania

Ruch włącza światło. Dla Twojego komfortu i bezpieczeństwa. Wbudowany piroelektryczny czujnik na podczerwień odbiera niewidzialne promieniowanie cieplne, emitowane przez poruszające się ciała (ludzi, zwierząt itp.). Wykryte promieniowanie cieplne jest elektronicznie przetwarzane i włącza lampę. Przeszkody, jak np. mury lub szklane uniemożliwiają wykrycie promieniowania cieplnego, a zatem nie następuje włączenie lampy.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

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

Wskazówki instalacyjne 1 - 7

(przedstawione na przykładzie produktu L 20 S)

L = przewód pradowy (najczęściej czarny lub brązowy) N = przewód neutralny (najczęściej niebieski), PE = przewód ochronny (zielony/złoty)

Uwaga: Przewód ochronny PE, jeżeli występuje, zabezpieczyć taśmą izolacyjną.

- 4 Podłączenie z przewodem podtynkowym. 5 Podłączenie z przewodem natynkowym przez element dystansowy.

Uwaga: W przewodzie zasilającym można oczywiście zainstalować wyłącznik sieciowy do ręcznego załączania i wyłączania lampy z czujnikiem. Ważne: Pominięcie zacisków może spowodować uszkodzenie urządzenia. Lampę należy zabezpieczyć wyłącznikiem ochronnym o mocy 10 A.

Działanie 8

Ustawianie progu czułości zmierzchowej (Ustawienie fabryczne: praca przy świetle dziennym 2000 luksów):

Plynne ustawianie próg czułości czujnika w zakresie 2-2000 luksów.

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

Aby ustawić obszar wykrywania przy świetle dziennym, należy ustawić pokrętło regulacyjne w pozycji ☀ (tryb pracy dziennej).

Ustawianie czasu (Ustawienie fabryczne: 8 s):

Plynne ustawianie czasu świecenia lampy w zakresie od 8 s do 35 min.

Pokrętło regulacyjne najkrótszy czas (8 s)

Pokrętło regulacyjne najdłuższy czas (35 min)

Przy ustawianiu obszaru wykrywania czujnika zalecamy wybrać najkrótszy czas.

Wskazówka!



min.
5 min

Regulacja obszaru wykrywania

9 Za pomocą przyklejanej osłony, np. w celu wykluczenia ścieżek lub sąsiednich posesji

10 Zasięg czujnika 2-10 m, przez obrótne soczewki czujnika o 90°.

Zakłóczenia w pracy (Usterka / Przyczyna ↔ Usuwanie)

Brak napięcia / przepalonej bezpiecznik, nie włączony wyłącznik sieciowy ↔ założyć nowy bezpiecznik, włączyć wyłącznik sieciowy, sprawdzić przewód próbnikiem napięcia. Nie włącza się / otoczenie jest jeszcze za jasne ↔ zaczekać aż zostanie osiągnięty próg czułości albo ustawić na nowo / uszkodzona żarówka ↔ wymienić żarówkę / włączony wyłącznik sieciowy ↔ włączyć i niedokładnie ustawić obszar wykrywania czujnika ↔ wyregulować na nowo. Nie włącza się w obszarze wykrywania stałego, który się porusza ↔ zmienić obszar wykrywania / ustawić na tryb stałego świecenia = przełącznik dwugrupowy ustawić na tryb automatyczny. Włącza się w niepożądanym momencie / czujnik rejestruje np. ruch pojazdów na ulicy ↔ zmienić obszar wykrywania, odchylić czujnik na dół. Zmiana zasięgu czujnika / inne temperatury otoczenia ↔ przy niższych temperaturach zmniejszyć zasięg wykrywania czujnika, odchylając go na dół, przy wyższych ustawić go wyżej.

Gwarancja funkcjonowania

Niniejszy produkt FIRMY STEINEL został wykonany z dużą starannością. Prawidłowe działanie i bezpieczeństwo użytkowania potwierdzają przeprowadzone losowe kontrole jakości oraz zgodność z obowiązującymi przepisami. Firma STEINEL udziela gwarancji na prawidłowa jakość i działanie. Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy i rozpoczyna się z dniem sprzedaży użytkownikowi. W ramach gwarancji usuwamy braki wynikłe z wad materiałowych lub wykonawczych, świadczenie gwarancyjne nastąpi według naszej decyzji przez naprawę lub wymianę wadliwych części. Gwarancja nie obejmuje uszkodzenia części podlegających zużyciu eksploatacyjnemu, uszkodzeń i usterek spowodowanych przez nieprawidłową obsługę lub konserwację. Gwarancja nie obejmuje odpowiedzialności za szkody wtórne powstałe na przedmiotach trzecich. Gwarancja udzielana jest tylko w przypadku, jeżeli prawidłowo zapakowane urządzenie (nierozłożone na części) wraz z krótkim opisem usterki, paragonem lub rachunkiem zakupu (opatrzonym datą zakupu i pieczątką sklepu) odeslane zostanie do właściwego punktu serwisowego.

Servis:

Po upływie okresu gwarancji albo w razie usterek nie objętych gwarancją naprawę wykonuje nasz serwis firmowy. Prosimy o przesłanie dobrze zapakowanego urządzenia do najbliższego punktu serwisowego.



L22S



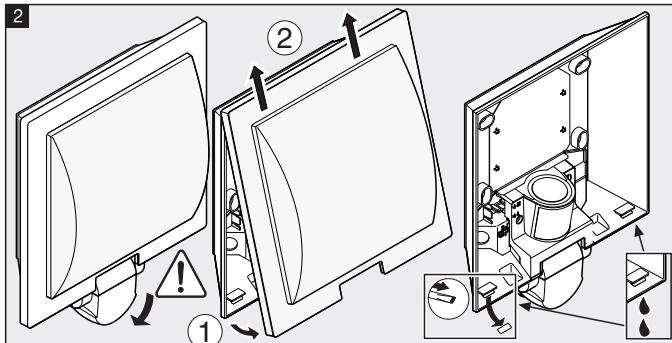
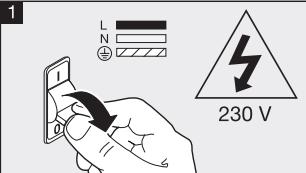
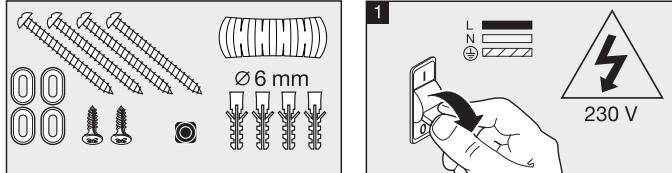
L20S

STEINEL®
Intelligent technology

Information L20S L22S

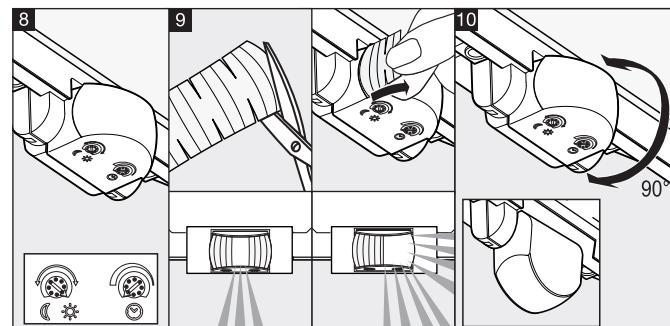
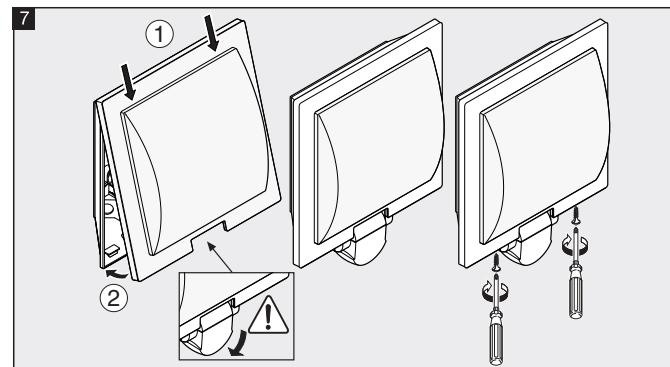
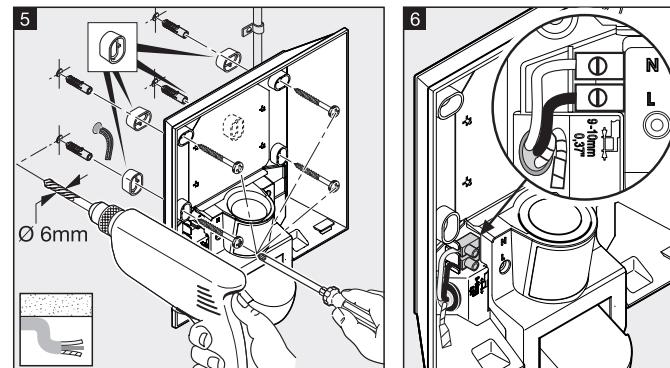
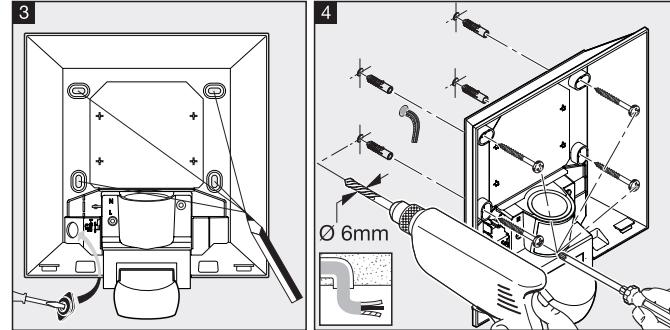
DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	2-2000 Lux
	8 s - 35 min
	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K

STEINEL®
Intelligent technology



1

2

STEINEL®
Intelligent technology

ROMÂNĂ

Principiul de funcționare

Orice mișcare face să se aprindă lumina. Pentru confortul și siguranța dumneavoastră. Senzorul piroelectric, cu infraroșu, detectează căldura invizibilă emanată de corpuri aflate în mișcare (oameni, animale etc.). Radiația termică astfel detectată este interpretată electronic și determină aprinderea lumini. Prin obstacole, cum ar fi zidurile sau geamurile, nu se poate detecta radiația termică, din acest motiv nici lumina nu se va aprinde.

Instructiuni de siguranță

- Pe totă durata montajului cablul electric de alimentare trebuie să fie scos de sub tensiune. Opriti aşadar curentul și verificați cu un testor de tensiune, să nu mai existe curent pe cablu.
- Instalarea senzorului presupune și o intervenție la rețea electrică. Montajul trebuie realizat prin urmare de către un specialist conform normelor de instalare și a condițiilor de racordare valabile în tara dumneavoastră. (DE-VEDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- Folosiți doar piese de schimb originale.
- Nu demontați senzorul. Reparația trebuie efectuată într-un atelier specializat.

Instrucțiuni de instalare 1 - 7

(ilustrat cu ajutorul produsului L 20 S, drept exemplu)

L = cablu de fază (de cele mai multe ori negru sau maro), N = cablu de nul (de cele mai multe ori albastru), PE = eventual cablu de protecție (verde/galben)

Atenție: cablul de protecție PE, dacă există, trebuie izolat cu bandă adezivă.

- Montaj cu cablu de alimentare încastrat în perete, ■ Montaj cu cablu de alimentare pozat pe perete, cu distanțiere

Atenție: Pe cablul de alimentare se poate monta bineînțes un intrerupător de pornire/oprire. Important: O inversare a legăturilor poate duce la deteriorarea senzorului. Vă rugăm să aveți în vedere că lampa trebuie prevăzută cu un intrerupător de protecție de 10 A.

Mod de funcționare 8

Reglarea activării (valorarea setată din fabrică: regim de zi: 2000 lux):

Nivelul de activare a senzorului poate fi reglat continuu între 2 și 2000 lux. Butonul de reglare pozitionat pe = regim de zi cca. 2000 lux.

Butonul de reglare pozitionat pe = regim de inserare cca. 2 lux.

Pentru stabilirea ariei de detecție la lumina zilei poziționați butonul de reglare pe (regim de zi).

Reglarea timpului (valorarea setată din fabrică: 8 sec):

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

Butonul de reglaj pozitionat pe timpul cel mai scurt (8 sec)

Butonul de reglaj pozitionat pe timpul cel mai lung (35 min)

La stabilirea ariei de detecție se recomandă selectarea dureatei celei mai scurte.

Indicație!



Ajustarea ariei de detecție

- Prin mascare cu obouratoarele cu folie adezivă, de exemplu pentru a exclude din aria de detecție anumite căi de acces sau terenuri învecinate.

■ 10 Rază de acțiune: 2 – 10 m, prin rotirea lentilei senzorului cu 90°.

Erori de funcționare (Defecțiuni | Cauză | Remediu)

Tensiune lipsă / Siguranță defectă sau necuplată Montați o siguranță nouă, cuplați întrerupătorul de rețea, verificați cablul cu ajutorul unui testor de tensiune. Lumina nu se aprinde / Lumina naturală din încăperă este încă suficientă de puternică Așteptați până se atinge pragul de activare sau reglați iarăși valoarea nivelului respectiv / Bec defect Schimbați becul / Întrerupătorul de rețea este OPRIT Cuplați întrerupătorul de rețea / Aria de detecție nu a fost reglată corect Ajustați-o din nou. Lumina nu se stinge / Se înregistrează mișcări continue în aria de detecție Modificați aria de detecție. Lumina se aprinde în momente greșite / Se detectază, de exemplu, mașini pe stradă Reglați aria de detecție, rotați senzorul. Raza de acțiune variază / Temperatura ambientală variază Când este frig, micșorați raza de acțiune a senzorului prin rotirea acestuia, iar când este暖, măriți-o.

Garanție

Acest produs Steinel a fost fabricat cu maximă atenție, verificat din punctul de vedere al funcționării și al siguranței și supus unor controale aleatorii. Steinel garantează construcția și funcționarea ireproșabilă a acestui produs. Termenul de garanție este de 36 de luni și se scurge de la data vânzării produsului către consumator. Remediem defecțiile de material și de fabricație prin repararea sau înlocuirea pieselor defectuoase, alegerea apartinându-ne. Garanția nu acoperă consumabilele și nici stricăciunile sau defecțiunile cauzate de manipularea ori întreținerea incorrectă a produsului. Este exclusă compensarea daunelor provocate unor alte obiecte. Garanția este valabilă doar dacă aparatul nedezasamblat este trimis la atelierul competent într-un ambalaj adecvat, împreună cu o scurtă descriere a defecțiunii, cu bonul de casă sau cu factura (cu data cumpărării și cu stampila distribuitorului).

Service:

Service-urile noastre remediază și defecți, care nu fac obiectul garantiei sau pentru care aceasta expiră. Vă rugăm să trimiteți produsul bine ambalat la cel mai apropiat service.

3

STEINEL®
Intelligent technology



L22S

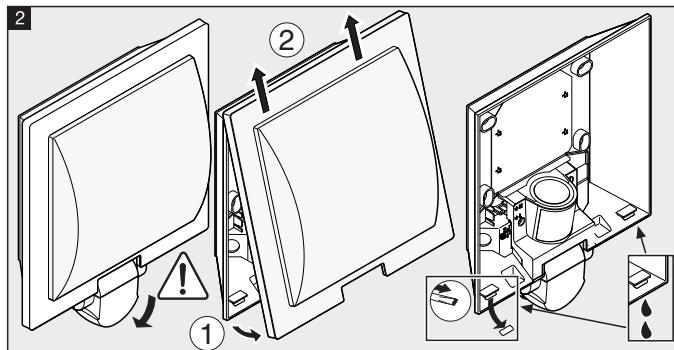
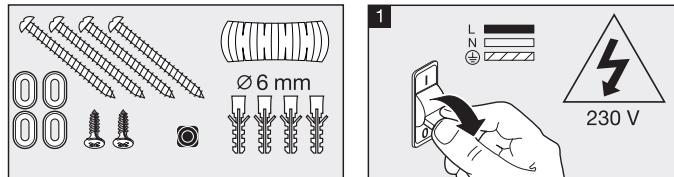


L20S

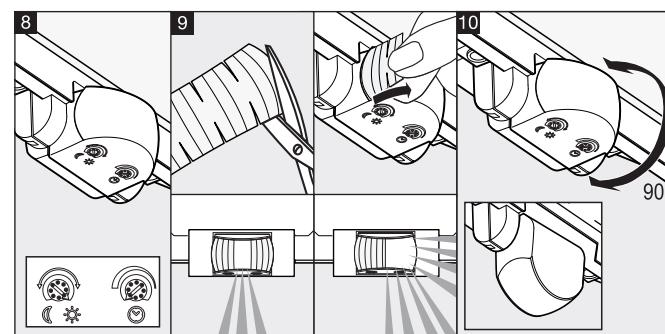
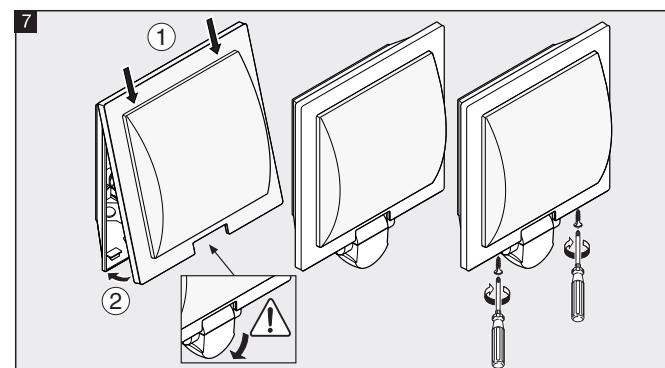
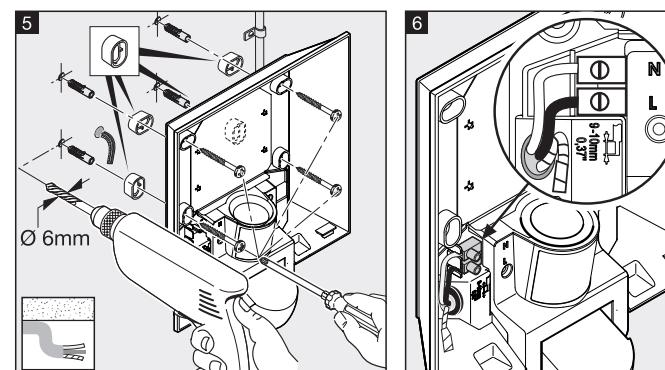
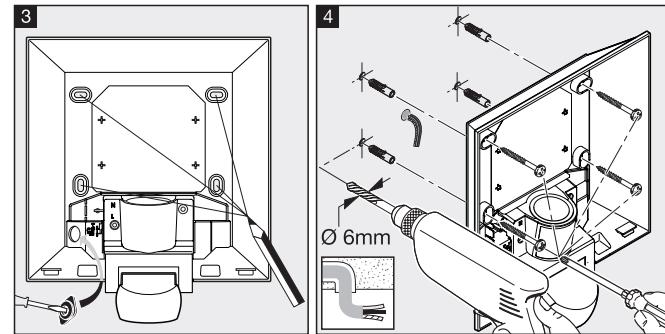
Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	180°
	max. 10 m
	220-240 V, 50/60 Hz
	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K



SLOVENŠČINA

Načelo delovanja

Premik vklopi in izklopi luč. Za vaše udobje in varnost. Vgrajeni piro-električni infrardeči detektor zazna nevidno izzajevanje topote teles, ki se premikajo (ljudi, živali itd.). Prestreženo toplotno sevanje se elektronsko pretvori ter vklopi svetilko. Toplotno sevanje ni zaznano, kadar so napoti ovire, kot so npr. zidovi in steklene šipe, zato se luč ne vklopi.

Varnostna navodila

- Ob montaži mora biti električni vodnik, ki ga boste priključili, brez napetosti. Zato najprej odklopite tok in preverite s preizkuševalcem električne napetosti, če res ni več napetosti.
- Instalacija naprave pomeni tudi delo na omrežni napetosti. Zato jo mora izvesti strokovnjak v skladu z lokalnimi predpisi za instalacijo in pogoji priključitve. (DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- Uporabljajte originalne nadomestne dele.
- Naprave ne razstavljajte sami. Popravila lahko izvajajo le strokovne delavnice.

Navodila za inštalacijo 1 – 7

(Ilustrativno predstavljenje na izdelku L 20 S)

L = vodnik pod napetostjo (največkrat črn ali rjav), N = neutralni vodnik (največkrat moder), PE = morebitni zaščitni vodnik (zelen/rumen)

Pozor: PE-zaščitni vod, če je prisoten, izolirajte s selotejpom.

■ Priključitev s podometno napeljavo, ■ Priključitev z nadometno napeljavo z distančnikom.

Pozor: V dovod na omrežje seveda lahko namontirate omrežno stikalo za priziganje ali ugašanje. Pomembno: Menjava priključkov lahko privede do poškodovanja naprave. Upoštevajte, da je potrebno svetilko zavarovati z 10A varovalnim stikalom.

Delovanje 8

Nastavitev osvetljenojenosti (tovarniška nastavitev: delovanje z dnevo lučjo 2000 luksov)

Možnost brezstopenjskega nastavljanja odzivnega pragu senzorja od 2 – 2000 Luxov.

Nastavitev na vrednost ☀ = pomeni dnevno delovanje ca. 2000 luksov.

Nastavitev gumb v položaju ☀ = obratovanje v mraiku pri pribl. 2 luksih.

Za nastavitev območja zaznavanja pri dnevi svetlobi je gumb za reguliranje potrebno nastaviti na ☀: (delovanje ob dnevi svetlobi).

Nastavitev časa (tovarniška nastavitev: 8 sek.)

Brezstopenjsko nastavljiv čas svetlosti od 8 sek. do 35 min.

Nastavitevni regulator najkratji čas (8 sek.).

Nastavitevni regulator najdaljši čas (35 min.).

Pri nastavljaju območja zaznavanja priporočamo izbiro najkrajšega časa.

Nastavitev območja zaznavanja

■ Z nalepkami za zastiranje lahko iz območja zaznavanja izločite npr. poti in sosednja zemljišča.

■ Doseg 2 – 10 m, z vrtenjem senzorske leče za 90°.

Motrije pri delovanju (Motrija / Vzrok ↔ Ukrepi)

Brez napetosti / varovalka pokvarjena, ni vklapljen na novo varovalka, vklopite omrežno stikalo, preverite napeljavo z indikatorjem napetosti. Luč se ne vklopi / Okolina presvetla ↔ počakajte, da je dosezen vklopni prag ali vrednost nastavite na novo / Okvarjena žarница ↔ zamenjajte žarnicico / Omrežno stikalo IZKLOP ↔ vklopite ga / Območje zaznavanja ni ciljno nastavljeno ↔ na novo ga nastavite. Luč se ne izklopi / stalno gibanje v območju zaznavanja ↔ spremenite območje zaznavanja. Neželeno vklapljanje luči / Zaznavanje npr. avtomobilov na cesti ↔ spremenite območje, senzor obrnite proti. Spreminjanje dosega / druge temperature okolice ↔ v mazu senzor obrnite navzdol in doseg skrajšajte, ob toploti nastavite višje.

Garancija za delovanje

Ta proizvod podjetja je bil izdelan z veliko skrbnostjo, preverjen glede delovanja in varnosti po veljavnih predpisih ter končno podvržen naključni kontroli. Podjetje Steinel daje garancijo na brezhibno kakovost ter delovanje. Garancija velja 36 mesecov od dneva nakupa. Odstranjujemo pomanjkljivosti, ki so posledica napak v materialu ali izdelavi, obveznost garancije pa je izpolnjena ob popravilu ali menjavi delov z napakami po naši izbiri. Garancija ne velja za škodo na obrabnih delih ter za škodo in napake, ki so nastale zaradi nepravilne uporabe ali vzdrževanja. Nadaljnje poškodbe na drugih predmetih so izključene. Garancija bo odobrena v primeru, da pošljete nerazstavljeno napravo s kratkim opisom napake ter potrdilom o nakupu oz. računom (datum nakupa in štampiljka trgovca), dobro zapakirano na ustrezne servisne službe.

Servis:

Po poteku garancijske dobe ali pri napakah brez garancijske pravice izvaja popravila naš servisni obrat. Prosimo, da izdelek pošljete dobro zapakiran na naslov servisne službe.

Nasvet!

najm.
5 min



L22S

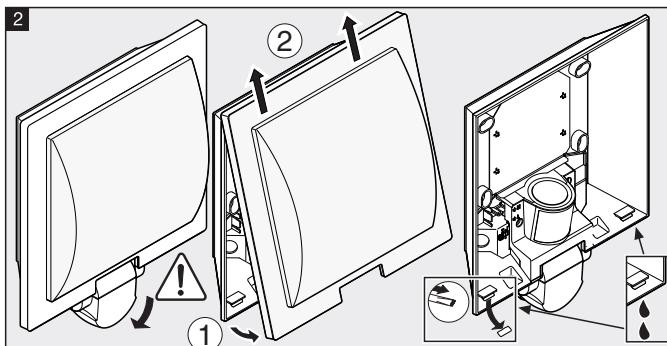
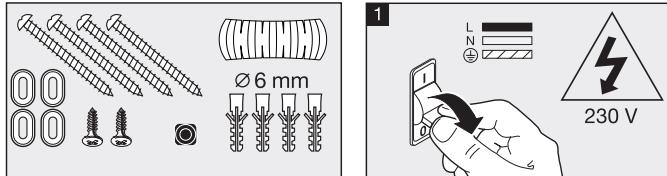


L20S

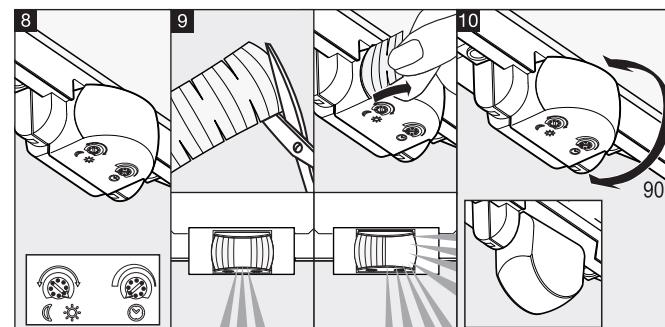
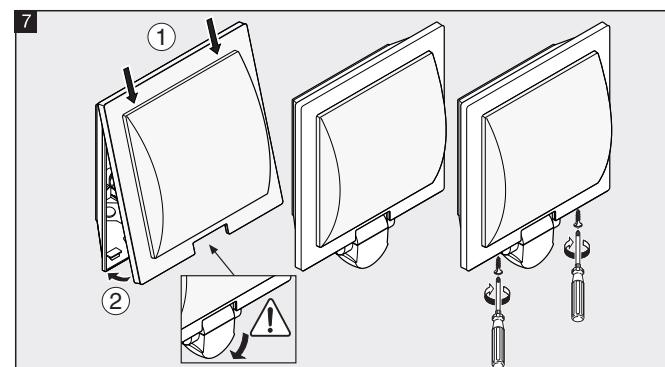
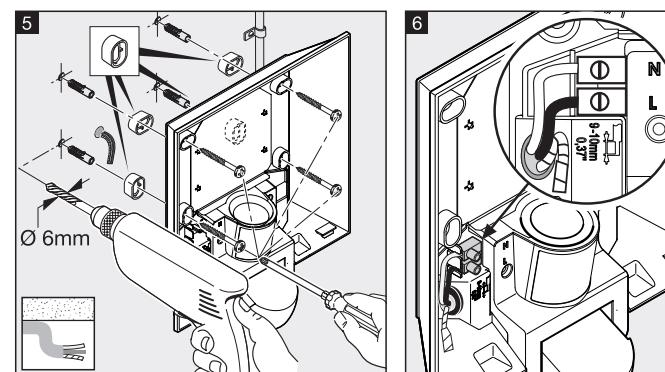
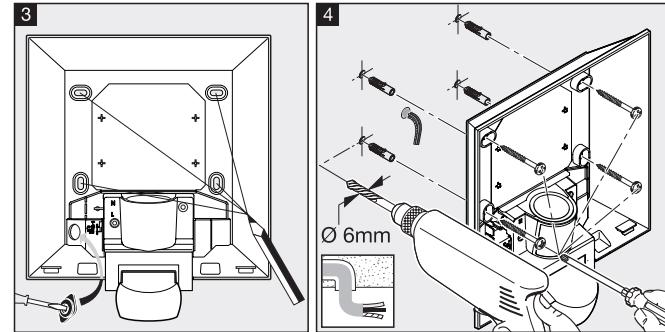
Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	2-2000 Lux
	8 s - 35 min
	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K



HRVATSKI

Princip rada

Pokret uključuje svjetlo. Za Vašu udobnost, za Vašu sigurnost. Ugradeni piroelektrični infracrveni detektor otvara nevidljivo toplinsko zračenje tijela koja se pred njim kreću ljudi, životinje itd.). Tako detektirano toplinsko zračenje elektronički se pretvara i uključuje svjetlo. Zbog prepreka kako što su npr. zidovi ili prozori, ne prepoznaje se toplinsko zračenje, pa prema tome nema ni uključivanja.

Sigurnosne upute

- Kod montaže električne vodice na koju treba priključiti ne smije biti pod naponom. Pri tome kao prvo morate isključiti struju i pomoći ispitivačem napona provjeriti je li uspostavljeno beznaponsko stanje.
- Kod instalacije uređaja radi se s mrežnim naponom. Zbog toga se ona mora izvršiti stručno i u skladu s državnim propisima o instalacijama i uvjetima priključivanja. (DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ONORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- Koristite samo originalne rezervne dijelove.
- Nemojte samostalno rastavljati uređaj. Popravak se smije obavljati samo u stručnoj radionici.

Upute za instalaciju 1 - 7

(Primjer je prikazan na proizvodu L 20 S)

L = vodič koji provodi struju (većinom crni ili smeđi), N = neutralni vodič (većinom plavi), PE = eventualno zaštitni vodič (zeleno/žuta)

Pozor: PE-zaštitni vodič, ako postoji, izolirati ljepljivom trakom.

4 Priklučak s podžubljenim vodom, 5 Priklučak s nadžubljenim vodom preko distance.

Pozor: Naravno da u mrežnom vodu može biti montirana mrežna sklopka za uključivanje i isključivanje.

Važno: Slučajna zamjena priključaka može uzrokovati oštećenje uređaja. Obratite pozornost na to da svjetiljka mora biti osigurana sklopkom za zaštitu vodiča od 10 A.

Funkcija 8

Podešavanje svjetlosnog praga (tvornička podešenost: režim rada danjem svjetla 2000 luksa):

Kontinuirano podešivani prag aktiviranja senzora od 2 – 2000 luksa.

Regulator podešen na \star = danje svjetla oko 2000 luksa.

Regulator podešen na ζ = zatamnjivanje od 2 luksa.

Za podešavanje područja detekcije kod danjem svjetla regulator treba podešiti na \star (danje svjetla).

Podešavanje vremena (tvornička podešenost: 8 sek):

Kontinuirano podešivani trajanje svjetla od 8 sek. do 35 min.

Regulator podešen na najkratće vrijeme (8 sek.).

Regulator podešen na najduže vrijeme (35 min.).

Prilikom podešavanja područja detekcije preporučuje se odabratij najkratće vrijeme.

Savjet!



Min.
5 min

Podešavanje područja detekcije

9 Pokrovni natjecnicom kako bi se izostavile npr. staze ili susjedna imanja

10 Domet 2 – 10 m, zakretanjem senzorske leće za 90°.

Smetnje u radu (Smetnja / Uzrok \leftrightarrow Pomoć)

Bez napona / neispravan osigurač, nije uključeno \leftrightarrow stavite novi osigurač, uključite mrežnu sklopku, provjerite vod ispitivačem napona. **Ne uključuje** / okolina je još presvjetla \leftrightarrow pričekati dok se ne dostigne prag aktiviranja ili iznova podešiti vrijednost / neispravno rasvjetno tijelo \leftrightarrow zamjeniti rasvjetno tijelo / mrežna sklopka je ISKLJUČENA \leftrightarrow uključiti / područje detekcije nije ciljano podešeno \leftrightarrow iznova podešiti. **Ne isključuje** / trajno kretanje u području detekcije \leftrightarrow promijeniti područje. **Neželjeno uključuje** / detekcija npr. automobila na ulici \leftrightarrow premjestiti područje, zakrenuti senzor. **Promjena dometa** / druge temperaturе okoline \leftrightarrow u slučaju hladnoće smanjiti domet senzora zakretanjem, u slučaju topline podešiti ga više.

Jamstvo za funkcionalnost

Ovaj Steinel-ov proizvod izrađen je uz veliku pažnju, njegovo funkcioniranje i sigurnost ispitani su prema važećim propisima i na kraju je proizvod podvrnut kontroli uzorka. Steinel preuzima jamstvo za besprekorno kakovu i funkcionalnost. Jamstveni rok iznosi 36 mjeseci i započinje s danom prodaje potrošaču. Uklanjam nedostatke koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, realizacija jamstva izvršava se popravkom ili zamjenom dijela s greškom po našem izboru. Jamstvo ne dajemo u slučaju oštećenja na potrošnim dijelovima, kao i šteta i nedostatka koji nastanu zbog nestručnog rukovanja ili održavanja. Posjedične štete na drugim predmetima su isključene. Jamstvo se priznaje samo ako nerastavljeni, dobro zapakiran uređaj pošaljete zajedno s kratkim opisom greške i računom (datum kupnje i pečat trgovine) nadležnoj servisnoj službi.

Servis:

Nakon isteka jamstvenog roka ili kad se utvrdi nedostatak bez jamstva, popravak će se izvršiti u tvornici. Molimo vas da dobro zapakirajte proizvod poslati najblizoj servisnoj službi.



L22S



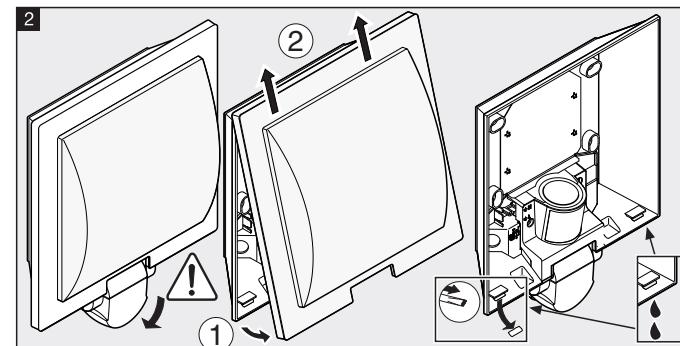
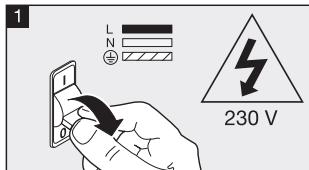
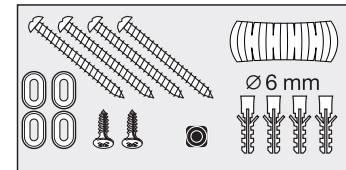
L20S

STEINEL®
Intelligent technology

Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

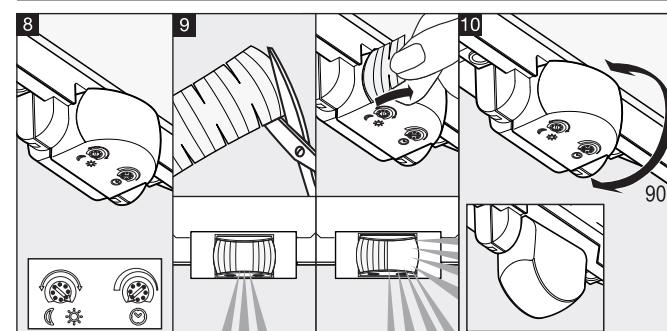
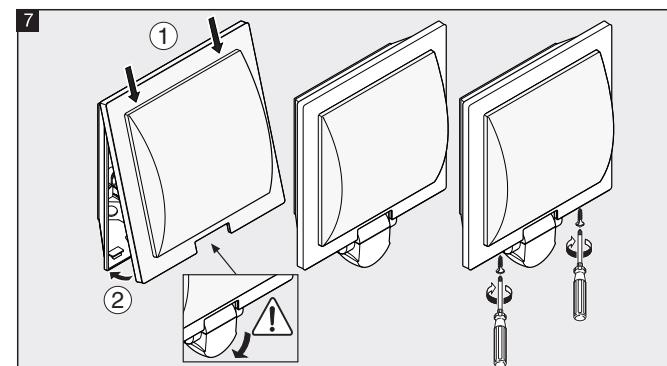
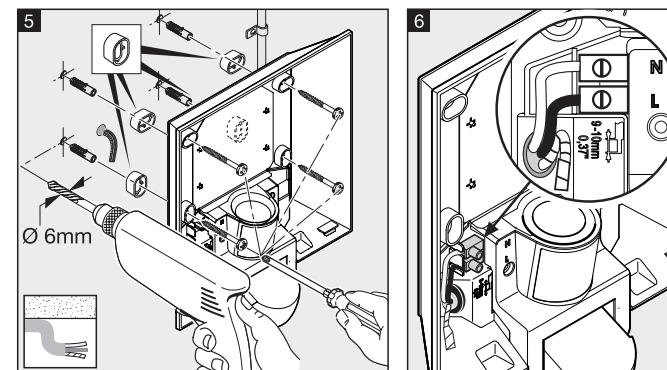
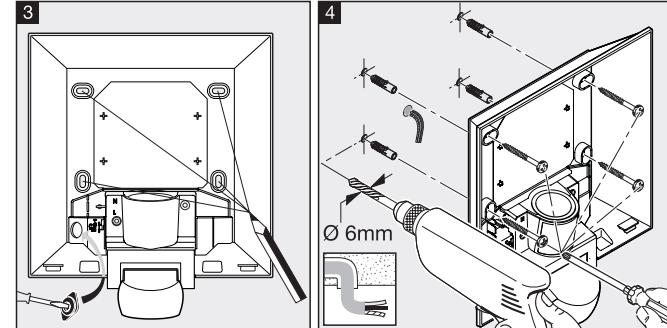
L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm	max. 60 W / E27
2 m	IP 44
180°	2-2000 Lux
max. 10 m	8 s - 35 min
220-240 V, 50/60 Hz	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K

1

STEINEL®
Intelligent technology



2

STEINEL®
Intelligent technology

EESTI

Põhimõte

Lükumine lülitab valgust. Teie mugavuse ja ohutuse huvides. Siisseehitatud püroolelektriline infrapunadetektor tuvastab liikuvate kehadate (inimesed, loomad jne) nähtamatut soojuskiirust. Nii tuvastatud soojuskiirust muundatakse elektrooniliseks signaaliks, mis lülitab valgust. Läbi takistuste nagu nt müüride või klaaside soojuskiirust ei tuvastata ning sellele lülitamist ei järgne.

Ohutusjuhised

- Monteerimisel peab olema külgeühendatav elektrijuhe pingevaba. Selleks lülitage esmalt elektrivoil välja ja kontrollige pingetestriga pingevabadust.
- Seadmee installeerimisel on tegemist tööga võrgupingel. See tõttu peab seda teostama spetsialist vastavalt riigis kehtivate installatsioonieeskirjadele ja ühendamistingimustele. (DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- Kasutage ainult originaalvarvuosi.
- Ärge võtke seadet ise seisvalt lahti. Remonti tohib teostada üksnes oskustöökoda.

Installatsiooniühised 1 - 7

(näitlikult kujutatud tootel L 20 S)
L = voolujõutiv juht (enamasti must või pruun), N = neutraaljuht (enamasti sinine), PE = võimalik kaitsejuht (rohelise/kollane)
Tähelepanu: Isoleerge PE-kaitsejuhi olemasolu korral teibiga.

4 Ühendamine süvispaigaldusuhtmega. 5 Ühendamine pindpaigaldusuhtmega vahehoidiku abil.

Tähelepanu: vörugootitejumessesse on loomulikult võimalik monteerida sisse- ja väljalülitamiseks vörglülit. Tähtis: ühenduse omavaheline äravahetamine võib kahjustada seadet. Palun pidage silmas, et valgust tuleb kaitsta 10A juhmelikuselülitiga.

Talitus 8

Hämardeuse seadmine (tehaseeadistus: päevalugusrežiim 2000 lux):
Sujuvalt seatav seadet sensori rakendumislävi 2 – 2000 lux.

Seaderegulatoor peale seatud = päevalugusrežiim u 2000 lux.

Seaderegulatoor peale seatud = hämardeuseksi u 2 lux.
Päevaluguses tuleb tuvastuspirkonna seadimiseks seaderegulatoor (päevalugusrežiim) peale seada.

Aja seadmine (tehaseeadistus: 8 sek):

Sujuvalt seatav valgustus aeg 8 sek kuni 35 min.

Seaderegulatoor lähim aeg (8 sek) / Seaderegulatoor pikim aeg (35 min)
Tuvastuspirkonna seadimiseks on soovitatav valida lähim aeg.

Tip!



min 5 min

Tuvastuspirkonna häältestamine

9 Kattikeelustega, et nt kinnitetakse või naabrite kruundid ära piraata
10 Tööraadius 2 – 10 m, sensoriläätse pööramiseks 90° ulatuses.

Talituslusk (riike / põhjas / kõrvadamine)

Pinge puudub / kaitse defektne, siisse lülitamata uus kaitse, lülitage vörglülit sisse, kontrollige juhet pingestriga. El lülitu sisse / ümbritsus veel liiga ere oodake rakendumislävi saavutamiseni või seadistage uus vääritus / valgusalusas defektive valhetage valgusalusas välja / vörglülit VALJAS lülitage sisse / tuvastuspirkond suunatult seadistamata häältestage uuesti. El lülitu välja / püsiv liikumine tuvastuspirkonnas muutke piirkonda. Lülitub soovimatuks sisse / tuvastatakse nt autosid tänaval seadistage piirkond ümber, põõrake sensor eemale. Tööraadiuse muutumine / teised ümbrustemperatuurid lühendage külgmaga sensori tööraadiust allapööramisega, seade soojaga kõrgemaks.

Talitusgaranti

STEINEL toode on valmistatud suurima hoolega, on kehitavate eeskirjade järgi talituslikult ja ohutusalaselt üle kontrollitud ning läbinud seejärel pistelite kontrolli. Steineli annab toote läimatumate omaduste ja talitusluse kohta garanti. Garantitihtaeg on 36 kuud ja algab tarbijale toote ostmise päevast. Me kôrvadame materjalit – või valmistamisvigadest tulenevad puudused; garantitiineenust osutatakse meie valikul puudulike detailide remontimise või väljavahetamise teel. Garantitiineenust ei osutata kulusode kahjustumise ja kahjude ning piuduste korral, mis on tekkinud ajastundmatust käsitsimisest või hoidamisest. Edasised võõresemetele põhjustatud järgkajud on välistatud. Garantiniöuet aktsepteeritakse ainult siis, kui osandamata seade saadetakse koos vea lähikirjelduse, kassatséki või arvega (ostukupäev ja müüja tempel) ja korralikult pakituna vastavasse teeninduspunkti.

Teenus:

Pärast garantijaja mõõdumist või piuduste korral, mille kohta garantii ei kehti, teostab remonti meie teenaseenindus. Palun saatke toode korralikult pakituna lähimasse teeninduspunkti.

STEINEL®
Intelligent technology

3



L22S



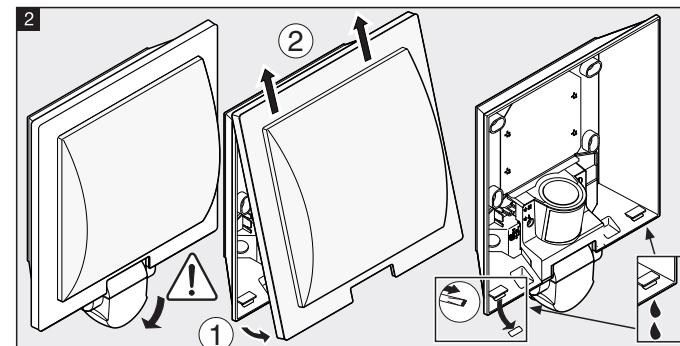
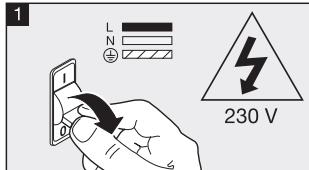
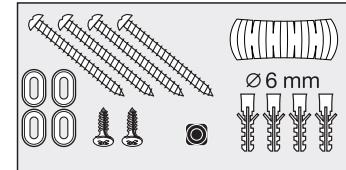
L20S

STEINEL®
Intelligent technology

Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

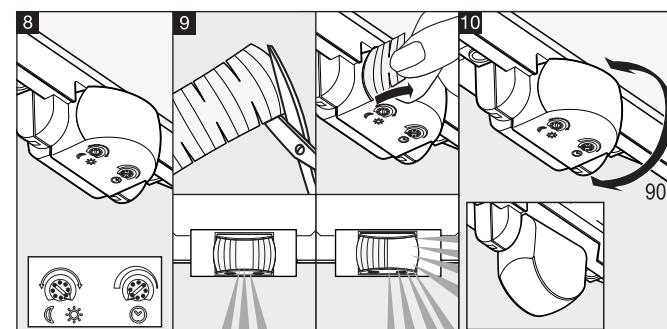
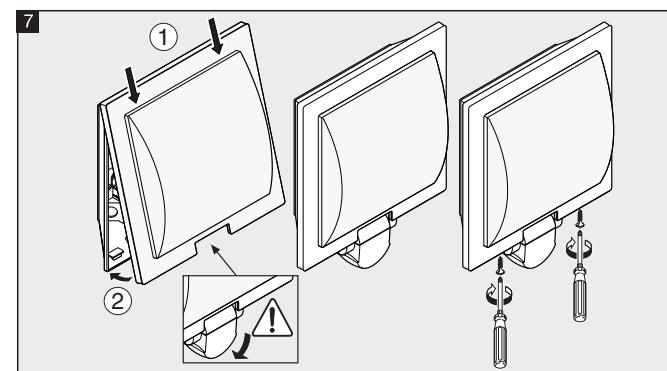
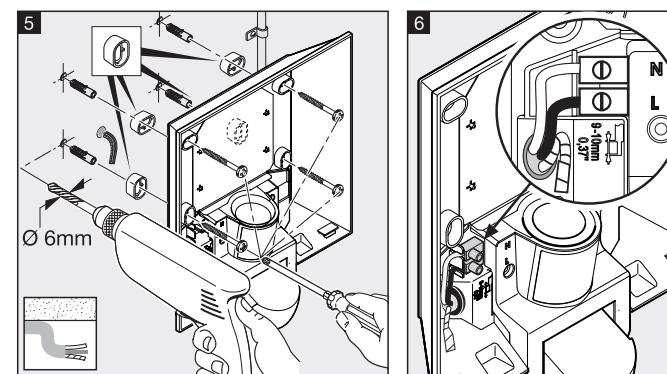
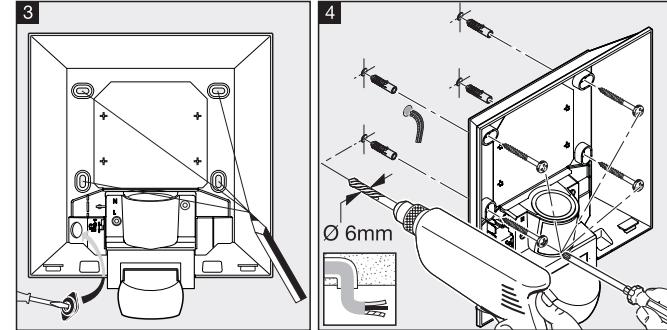
L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm	max. 60 W / E27
2 m	IP 44
180°	2-2000 Lux
max. 10 m	8 s - 35 min
220-240 V, 50/60 Hz	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K

1

STEINEL®
Intelligent technology



2

STEINEL®
Intelligent technology

LIETUVIŠKAI

Principas

Nuo judėjimo išjungia šviesa. Jūsų patogumui, Jūsų saugumui. Imontuotas piroelektrinis infraraudonuojančių spinduliu jutiklis fiksuoja nematomą judančią kūnų (žmonių, gyvunų ir t. t.) skleidžiamą šilumą. Ši užfiksuota skleidžiamą šilumą paverciantis elektrokininiai signalai, kurie įjungia šviesutą. Kliūtys, pvz., sienos ar langai, trukdo užfiksuoti skleidžiamą šilumą, tokiai atveju šviesa neįjungia.

Saugumų nurodymai

- Montuojant prietaisą prijungiamajame elektros kablelyje neturi būti įtampos.
- Todėl visų pirmą atjunkite elektros srovę iš įtampos indikatorių patikrinkite, ar nėra įtampos.
- Prietaisas įjungiamas prie elektros tinklo. Todėl juri prijungių specialistas, vadovaudamas salyge galiojančiomis instalacijos normomis ir Jungimo taisyklėmis. (DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- Naudokite tik originalias atsargines dalis
- Prietaiso neardykių savarankiškai. Remonto darbus atlikti galima tik specializuotose taisyklose.

Irengimo nurodymai 1 – 7

(pavyzdys rodomas remiantis gaminiu L 20 S)
L = fazė (dažniausiai juodas arba rudas) N = nulinis laidas (dažniausiai mėlynas),
PE = žeminiomo laidas, jei yra (žalias / geltonas)
Dėmesys! Jei yra, izoliuoti lipnia juosta.

4 Potinkinis prijungimas, 5 viršinkinis prijungimas naudojant laikikli.

Dėmesys! Be abejų, i tinklo įvadą galima įmontuoti tinklo jungikli, kuris atliks įjungimo ir išjungimo funkcijas. Svarbu: neteisingai sujungę laidus, galite sugadinti prietaisą. Prie šviesutu turėti būti įjungiamas 10 A automatinis užtraukėjas.

Funkcija 8

Prieblandos lygio nustatymas (Gamyklos nustatymas: „dienos“ režimas 2000 liukus):
Tolygai nustatomas sensorius suveikinė temstant slenktis nuo 2 iki 2000 liukus.

Nustatymo regulatorius nustatytas ties ☀: „dienos“ režimas apie 2000 liukus.

Nustatymo regulatorius ties ☁ = prieplandos režimas (apie 2 liukus).

Nustatant jautrumo zoną dienos šviesoje nustatymo regulatorių reikia nustatyti ties ☀ (dienos šviesos režimas).

Švietimo trukmės nustatymas (Gamyklos nustatymas: 8 sek.):

Tolygai nustatoma švietimo trukmė nuo 8 sek. iki 35 min.

Nustatymo regulatorius ties trumpiausiu laiku (8 sek.)

Nustatymo regulatorius ties ilgiausiu laiku (35 min.)

Nustatant jautrumo zoną rekomenduojama nustatyti trumpiausią švietimo trukmę.

Dėmesys!

min.
5 min.

Jautrumo zonos nustatymas

- 9 Naudojant dengiamuosius lipdukus, kad į jautrumo zoną nepatektų, pvz., takai arba kaimynų teritorija
- 10 Jautrumo zonos ilgis 2–10 m, pasukus sensoriaus liniją 90° kampu.

Veikimo sutrikimai (Sutrikimas / Priežastis ⇔ Pagalba)

Nėra elektros srovės / perdegė saugiklis; išjungtas jungiklis ⇔ reikia naujo saugiklio; įjunkite tinklo jungikli; įtampos indikatorių patikrinkite laidą. **Neišjungta** / Aplinka per šviesi ⇔ laukite, kol bus pasiekta suveikinė slenktis arba iš naujo nustatyta reikšmė / perdegė lemputė ⇔ pakelkite lemputę į Tinklo jungiklis IŠJUNGINTAS ⇔ įjunkite / Netinkamai nustatyta jautrumo zona ⇔ nustatykite iš naujo. **Neišjungta** / jautrumo zonos fiksuojamasis nuolatinis judėjimas ⇔ Pakelkite jautrumo zoną. **Įjungta nepageidaujamu laiku** / fiksuojami gatve važiuojantys automobiliais ⇔ Pakelkite jautrumo zoną, pakreipkite sensorių kitai. **Jautrumo zonos ilgis keitimas** / kitos aplinkos temperatūra ⇔ esant šaltam orui sumazinkite, esant karštam orui – padidinkite.

Funkcinė garantija

Šis STEINEL produktas pagamintas itin kruopščiai, pagal galiojančias normas patikrintos jo funkcijos ir saugumas bei papildomai atliktą pasirinkytą prietaisų patikra. „Steinel“ suteikia prietaisui garantiją. Garantinis laikotarpis – 36 mėnesiai. Jie skaičiuojamas nuo prietaiso pardavimo vartotojui dienos. Mes šaliname trukumus, klausius dėl medžiagų arba gamybos klaidų, garantinės paslaugos teikiamas remontuojant arba keičiant dalis su defektais mūsų nuožiūra. Garantija netinkoma susidėvinčioms dalims, taip pat jei prietaisas sugenda dėl netinkamo naudojimo arba netinkamos priežiuros. Kitoms daiktams padaryta žala neatyginama. Garantija taikoma tik tuo atveju, jei neišardyta prietaisų kartu su trumpu gedimino aprašymu, kasos čekiu arba sąskaita (pirkimo data ir pardavejo atspaudu), tinkamai supakuotas atsiuvinčiamas į atitinkamą techninės priežiūros tarnybą.

Aptarnavimas:

Pasibaigus garantiniu aptarnavimu laikotarpiu arba atsirdus gedimams, kuriems garantija netinkoma, prietaisą taiso mūsų gamyklas techninės priežiūros tarnyba. Prašom gerai supakuotą produktą atsiųsti į artimiausią techninės priežiūros tarnybą.

3

STEINEL®
Intelligent technology



L22S



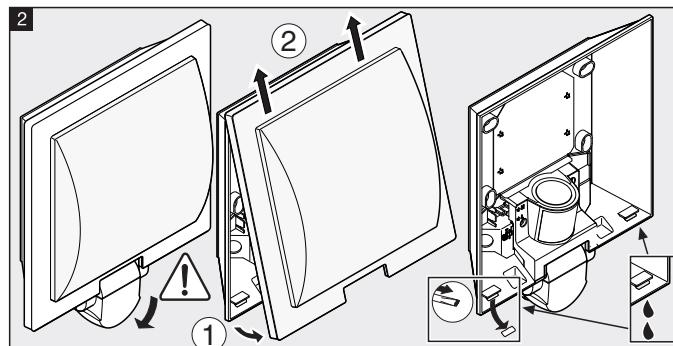
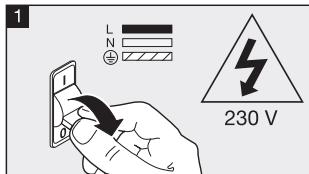
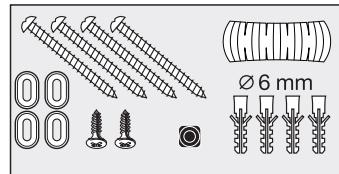
L20S

STEINEL®
Intelligent technology

Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

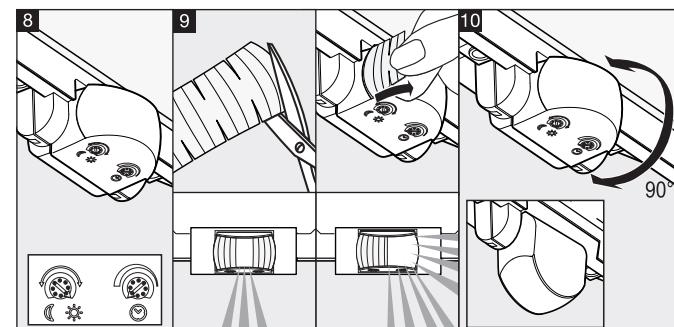
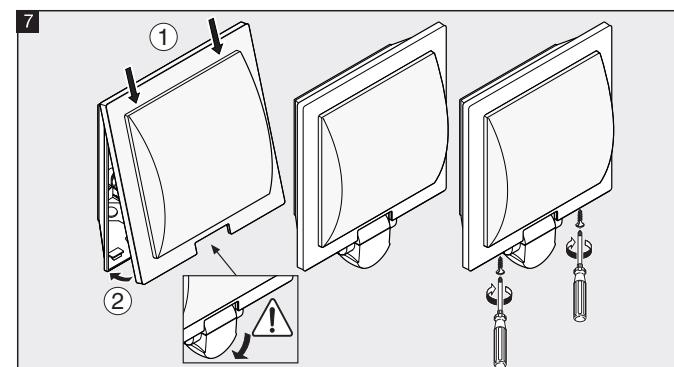
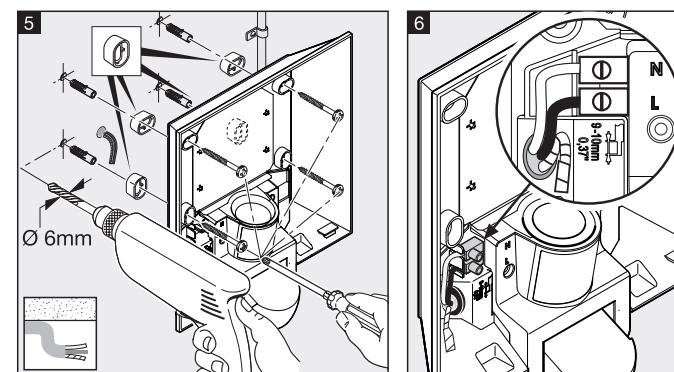
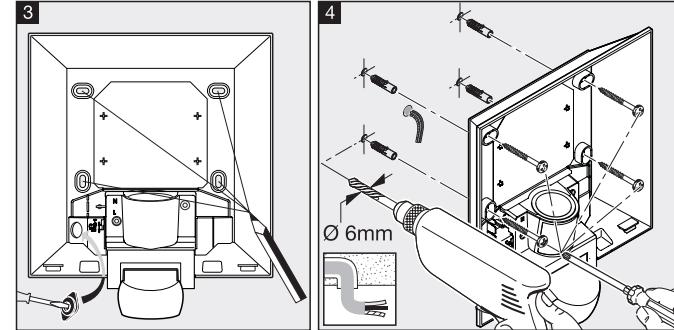
L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm	max. 60 W / E27
2 m	IP 44
180°	2-2000 Lux
max. 10 m	8 s - 35 min
220-240 V, 50/60 Hz	- 20 °C / + 40 °C



110059024 08/2017_K

1

STEINEL®
Intelligent technology



LATVIISKI

Princips

Kustība iestieždz gaismu. Jūsu komfortam, Jūsu drošībai, labvērtīgais piroelektrisks infrasarkanā staru detektoru uzver kustīgu kermenī (cilvēki, dzīvnieki utt.) neredzamo siltuma starojumu. Šādi uztvertais siltuma starojums tiek elektroniski pārvērts un iestieždz gaismekli. Sensors siltuma starojumu neuzver caur šķērsliem, piemēram, mūriem vai stikliem, līdz ar to gaismeklis netiek iestieždz.

Drošības norādes

- Montāžas laikā pievienojamais elektrovis vads nedrīkst atrasties zem sprieguma.
Tādēļ vispirms atslēgt strāvas padevi un ar sprieguma mēriņu pārbaudīt, vai vads neatrodas zem sprieguma.
- Instalējot sensoru, jāstrādā ar elektrofliku spriegumu. Tādēļ tas jāveic speciālistam, lietpratīgi un saskaņā ar vietējo instalēšanas un pieslēgšanas tehnisko priekškrstu prasībām (DE-VDE 0100, AT-ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).
- Izmantot tikai oriģinālās rezerves detalas.
- Ierīci neizjaukt savien spēkiem. Remontdarbus veikt drīkst tikai specializēta remontdarbnica.

Norādes instalācijai 1 – 7

(Kā piemērs minēts produkts L 20 S)
L = fāze (visbiežāk melns vai brūns), N = nulles vads (visbiežāk zils)
PE = iespējamais sazemējums (zaļš/dzeltenis)

Svarīgi! Sajaukt pieslēgumā var novest pie ierīces bojājumiem. Lūdzu, nemiet vērā, ka gaismeklis ir nodrošināms ar 10 A drošības slēdzi.

Pieslēgums 4

Pieslēgums ar zemāpmetuma pievadavu, **5** Pieslēgums ar virsāpmetuma pievadavu un starpliku.

Uzmanību! Pats par sevi saprotams, tīkla pievadavā var tikt iemontēts tīkla slēdzis izslēgšanai/ieslēgšanai. Svarīgi! Sajaukt pieslēgumā var novest pie ierīces bojājumiem. Lūdzu, nemiet vērā, ka gaismeklis ir nodrošināms ar 10 A drošības slēdzi.

Funkcijas 6

Kreislošanas iestātījumi (Rūpnicas iestātījumi: dienasgaismas režīms – 2000 luksi):

Bez pakāpēm iestātījums sensora reakciju slieksnis no 2 – 2000 luksiem.

Iestātījumu regulators uz īsača laiks (8 s)

Iestātījumu regulators uz garākais laiks (35 min)

Uztveres lauka iestātīšanai izvēlēties īsača laiku.

Uztveres lauka justēšana

■ ar užlīmes palīdzību, lai no uztveres lauka „izņemtu”, piemēram, gājēju celiņus vai blakus esošos zemes gabalus. **10** aizsniedzamība: 2 – 10 m, pagriezot sensora lēcu par 90°.

Darbības traucējumi (traucējums / celonis → novēršanai)

Nav sprieguma / mājas drošinātājs ir bojāts, nav iestieždz → jauns mājas drošinātājs iestieždz elektrotīkla slēdzi, pārbaudīt vadu ar sprieguma mēriņu. **Neieslēdzas** / apkārtne vēl par gašu → nogaidit, līdz sasniedz reakcijas slieksni, vair iestātīt no jauna / Bojāta spuldze → nomainīt spuldzi / izslēgt tīkla slēdzi AUS/ OFF → iestieždz / uztveres laukas nav precīzi iestātīt → justēt no jauna. **Neieslēdzas** / nepārtraukta kustība uztveres laukā → izmainīt lauku. **Negaidīti iestieždz** / tiek uztvertas, piemēram, braucējas automašīnas → pārveidot lauku, pagrozīt sensoru. **Izmantīta aizsniedzamība** / izmantīta apkārtnes temperatūra → pie zemām temperatūrām samazināt aizsniedzamību, pagrozīt sensoru, pie augstākām temperatūrām – pagriezt augstāk.

Darbības garantija

Šis STEINEL produkts ir izgatavots ar vislielāko rūpību, tā darbība un drošība ir pārbaudīta saskaņā ar spēkā esošajiem prieķišķiemiem, un noslēgumā pakļauts izlases veida pārbaudei. STEINEL garantē nevainojamas produkta iepārības un darbību. Garantijas laiks ir 36 mēneši un stājas spēkā ar pārdošanas dienu lietotājam. Mēs novēršam trūkumus, kuri radušies materiālu vai rūpnicas klūdu dēļ, garantijas serviss liever sevi bojāto darbu savēšanai kārtībā vai apmaiņai pēc mūsu izvēles. Garantijas serviss neatliecas uz nodilumam pakļauto darbu bojājumiem, kā arī uz bojājumiem un trūkumiem, kuri radušies nelietpratīgas lietošanas, apkopes vai arī neoriginālu darbu izmantošanas rezultātā. Garantijas saistības neatliecas uz citiem objektiem, kas varētu tikt bojāti ierīces darbības rezultātā. Garantija ir spēkā tikai tad, ja neizjaukt ierīce kopā ar išķudas aprakstu, kases ceku vai rēķnu (ar pīkšanas datumu un pārdevēja zīmogu), labi iepakota, tiek nosūtīta attiecīgajai servisa nodalai.

Serviss:

Pēc garantijas laika beigām vai bojājumus bez tiesībām uz garantijas servisu remontē mūsu rūpnicas serviss. Labi iesaņotu preci, lūdzu, nosūtīt tuvākajai servisa nodalai.

Tipp!

min.



L22S

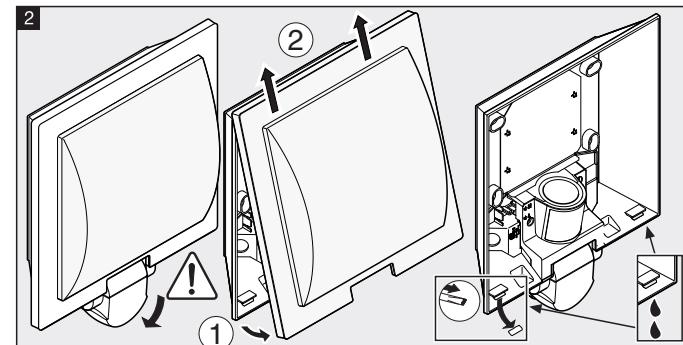
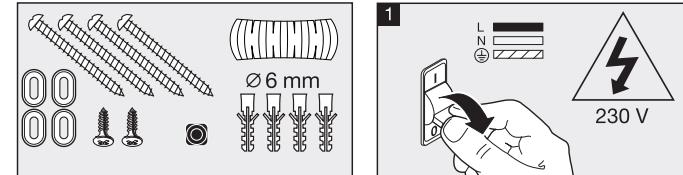


L20S

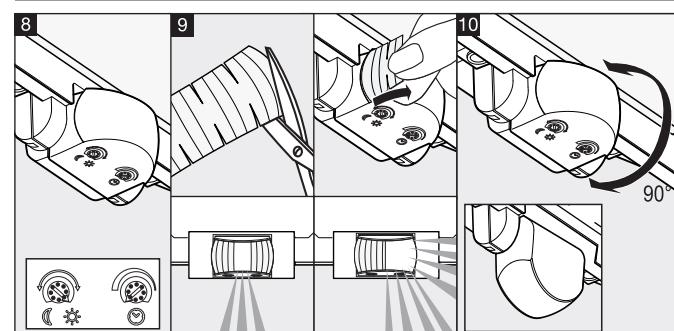
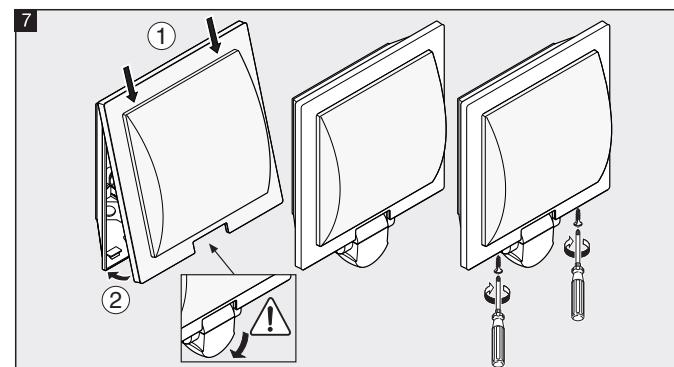
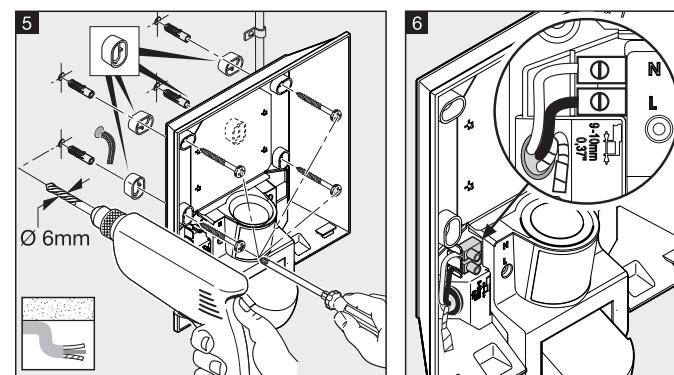
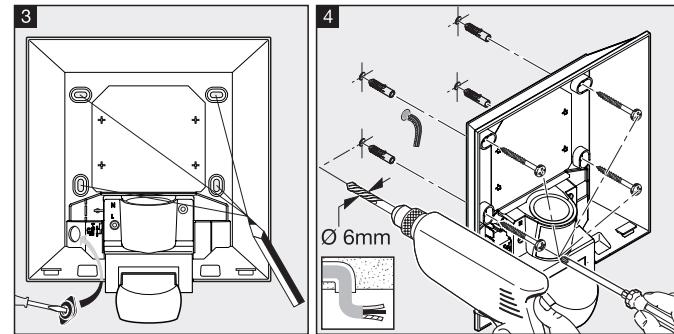
Information L20S L22S

DE	GB	FR	NL	IT	ES	PT	SE	DK	FI	NO	GR	TR
HU	CZ	SK	PL	RO	SI	HR	EE	LT	LV	RU		

	L 20 S: 250 x 230 x 85 mm L 22 S: 286 x 162 x 88 mm
	max. 60 W / E27
	IP 44
	2-2000 Lux
	180°
	max. 10 m
	- 20 °C / + 40 °C
	220-240 V, 50/60 Hz



110059024 08/2017_K



РУССКИЙ

Принцип действия

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

Указания по технике безопасности

- При проведении монтажа подключаемый электропровод должен быть обесточен. Поэтому, в первую очередь, следует отключить подачу тока и проверить отсутствие напряжения с помощью индикатора напряжения.
- Монтажные работы по подключению прибора относятся к категории работ с сетевым напряжением. Поэтому их должны выполнять специалисты согласно инструкции по монтажу и при соблюдении условий подключения электрических изделий, действующих в стране. (DE-VE 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 1 – 7

(представлено в качестве примера на изделии L 20 S)

L = токоведущий провод или подключаемая к потребителю фаза (чаще всего черный или коричневый),
N = нейтральный провод (чаще всего синий), PE = возможный провод заземления (зеленый/желтый)

Внимание! Если есть, изолировать провод заземления PE клейкой лентой.

4 подключение скрытой проводкой, 5 подключение открытой проводкой через прокладку.

Внимание! При необходимости к сетевому проводу может быть присоединен выключатель сетевого тока. Важно: Неправильное присоединение проводов может привести к повреждению сенсора. Следите, чтобы светильник был оснащен линейным защитным предохранителем 10 А.

Принцип работы 8

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

Порог срабатывания сенсора может быть установлен плавно в диапазоне 2–2000 лк.

Регулятор, установленный на = режим дневного освещения прим. 2000 лк.

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

При установке зоны обнаружения при дневном освещении регулятор рекомендуется устанавливать на (режим дневного освещения).

Установка времени включения лампы (заводская настройка: 8 сек.):

Время освещения может быть плавно установлено в диапазоне от 8 сек. до 35 мин.

Регулятор - мин. продолжительность (8 сек.) / Регулятор - макс. продолжительность (35 мин.)

При настройке зоны обнаружения рекомендуется установить минимальную продолжительность.

Регуировка зоны охвата

9 С помощью закрывания наклейки, чтобы например, выделить дорожки или соседские участки

10 Радиус действия 2 – 10 м, за счет поворота линзы сенсора на 90°.

Неполадки при эксплуатации (неполадка / причина ⇔ устранение)

Нет напряжения / неисправен предохранитель, не включен ⇔ установить новый предохранитель, включить сетевой выключатель, проверить провод измерителем напряжения. **Не включается** / В окружении еще слишком светло ⇔ подождать достижения порога срабатывания или заново установить значение / лампа накаливания неисправна ⇔ заменить лампу накаливания / Выключен сетевой выключатель ⇔ включить / Неправильно установленна зона обнаружения ⇔ произвести новую регулировку. **Не включается** / постоянное движение в зоне обнаружения ⇔ изменить зону. **Нежелательное включение** / Включается в результате движения автомата на дороге ⇔ Отградить зону, сенсор повернуть винтами. **Изменение радиуса действия** / Изменение температуры окружающей среды ⇔ При низких температурах радиус действия сократить, отпустив сенсор, при высоких температурах – повернуть сенсор вверх.

Гарантийные обязательства

Данное изделие производства Steinel было с особым вниманием изготовлено и испытано на работоспособность и безопасность эксплуатации соответственно действующим инструкциям, а потом подвергнуто выборочному контролю качества. Фирма STEINEL гарантирует высокое качество и надежную работу изделия. Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня приобретения изделия. Фирма обязуется устранить недостатки, которые возникли в результате недоброкачественности материала или вследствие дефектов конструкции. Дефекты устраняются путем ремонта изделия либо замены неисправных деталей по усмотрению фирмы. Гарантийный срок эксплуатации не распространяется на повреждения, возникшие в результате износа деталей, и на повреждения и недостатки, возникшие в результате недоброкачественной эксплуатации и ухода. Фирма не несет ответственности за повреждения предметов третьих лиц, вызванных эксплуатацией изделия. Гарантия предоставляется только в том случае, если изделие в собранном и упакованном виде с кратким описанием неисправности было отправлено вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией (с датой продажи и печатью торгового предприятия), по адресу сервисной мастерской.

Сервисное обслуживание:

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

Совет!



мин.