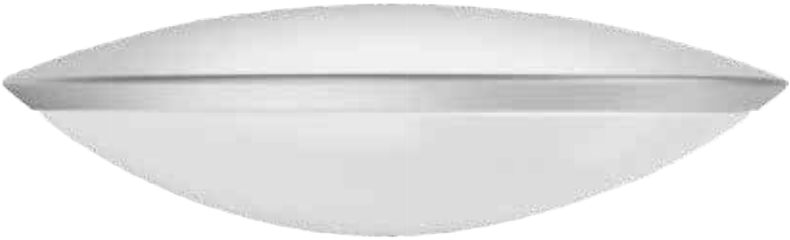
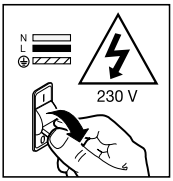
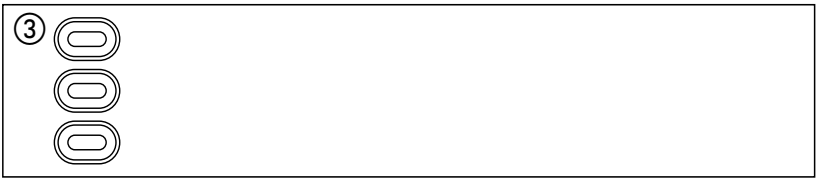
steinel

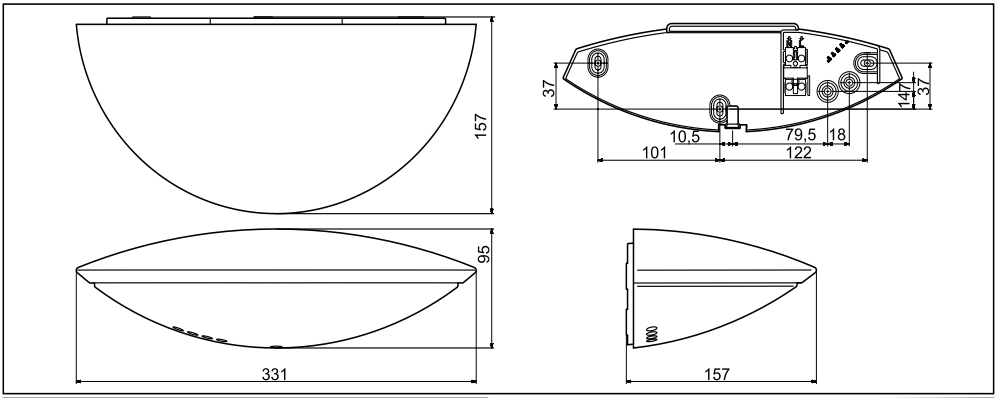


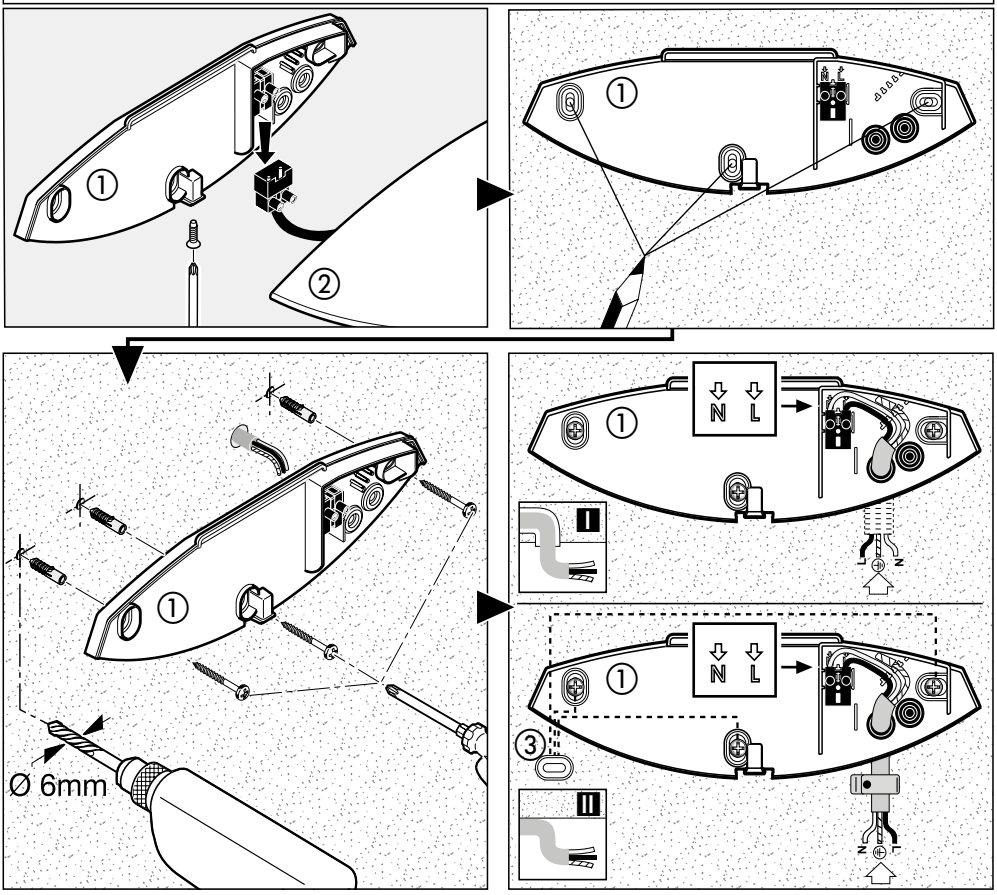
L 825 SC

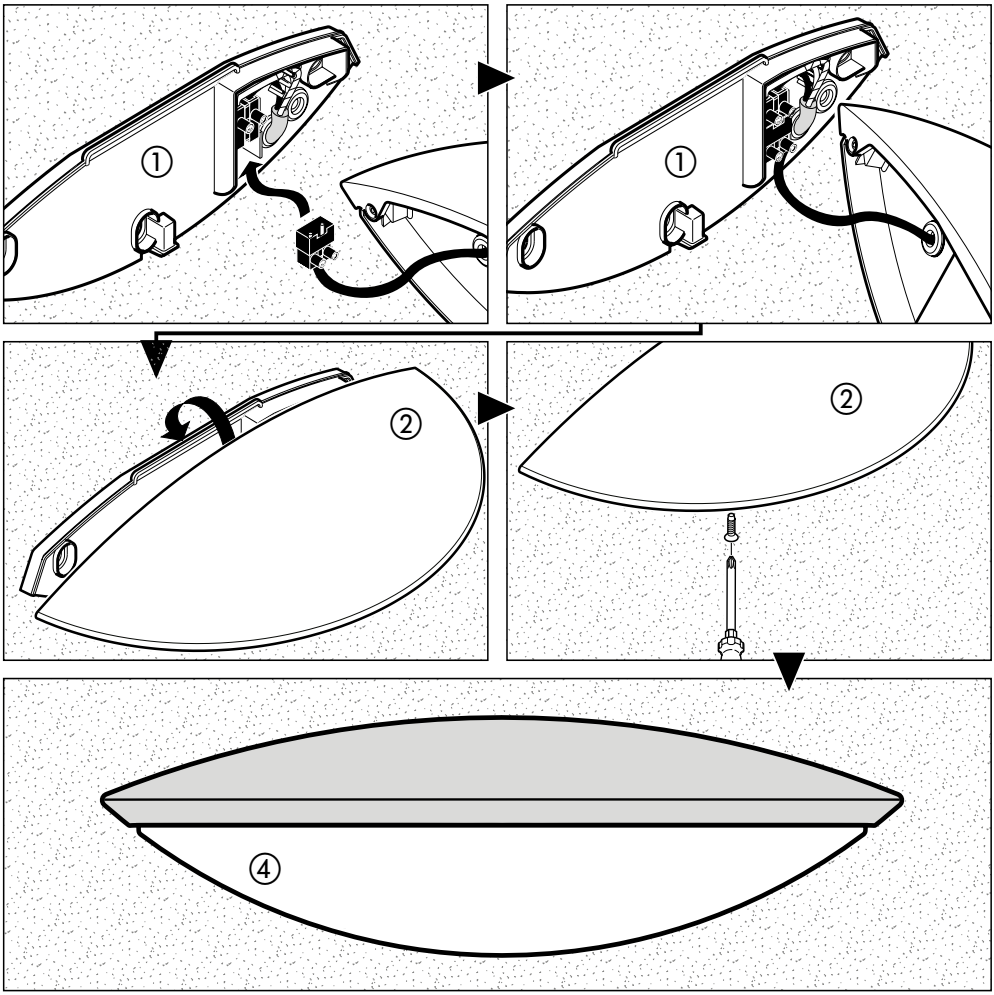
DE ..... 6 Textteil beachten!
GB..... 12 Follow written instructions!
FR ..... 18 Suivre les instructions ci-après !
NL ..... 24 Tekstpassage in acht nemen!
IT ..... 30 Seguire attentamente le istruzioni!
ES ..... 36 ¡Obsérvese la información textual!
PT ..... 42 Siga as instruções escritas
SE ..... 48 Följ den skriftliga montageinstruktionen.
DK..... 53 Følg de skriftlige instruktioner!
FI ..... 59 Huomioi tekstiosa!
NO..... 65 Se tekstdelen!
GR..... 71 Τηρείτε γραπτές οδηγίες!
TR ..... 77 Yazılı talimatlara uyunuz!
HU..... 83 A szöveges utasításokat tartsa meg!
CZ ..... 89 Dodržujte písemné pokyny!
SK ..... 95 Dodržiavajte písomné informácie!
PL..... 101 Postępować zgodnie z instrukcją!
RO.... 107 Respectați instrucțiunile următoare!
SI..... 113 Upoštevajte besedilo!
HR.... 119 Pridržavajte se uputa!
EE .... 125 Järgige tekstiosa!
LT ..... 131 Atsižvelgti į rašytines instrukcijas!
LV ..... 137 Pievērsiet uzmanību teksta daļai!
RU.... 143 Соблюдать текстовую инструкцию!
BG.... 149 Прочетете инструкциите!
CN.... 155 遵守文字说明要求!


N
L
230 V

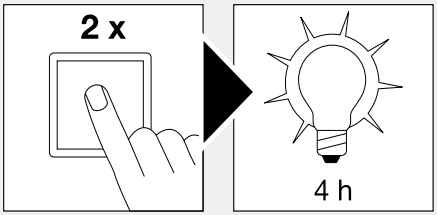

3

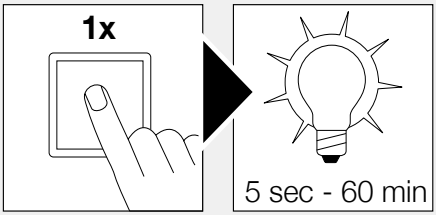

157
95
331
37
10,5
79,5
18
101
122
147
37
157


1
2
1
1
Ø 6mm
1
N L
1
N L
3



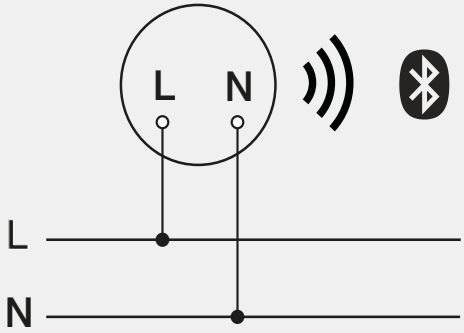
⑤



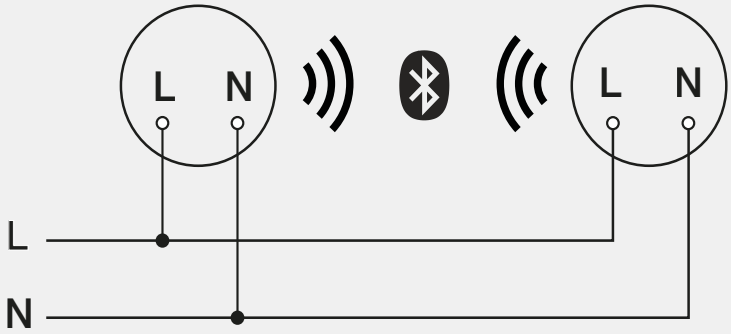


⑥

a)



b)



DE

1. Zu diesem Dokument

Bitte sorgfältig lesen und aufbewahren!

- Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

Symbolerklärung

Warnung vor Gefahren!

Verweis auf Textstellen im Dokument.

2. Allgemeine Sicherheitshinweise

Vor allen Arbeiten am Gerät die Spannungszufuhr unterbrechen!

- Bei der Montage muss die anzuschließende elektrische Leitung spannungsfrei sein. Daher als Erstes Strom abschalten und Spannungsfreiheit mit einem Spannungsprüfer überprüfen.
- Bei der Installation der Sensorleuchte handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung. Sie muss daher fachgerecht nach den landesüblichen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden. (z.B. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

① Wandhalter
② Leuchtengehäuse
③ Abstandhalter Aufputzmontage
④ Leuchtenabdeckung
⑤ Dauerlichtfunktion
I Unterputzmontage
II Aufputzmontage

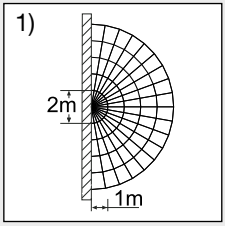
4. Das Prinzip

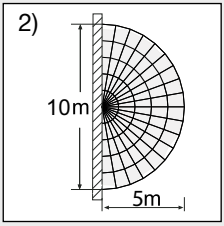
Sensorleuchte mit einem aktiven Bewegungsmelder. Der integrierte iHF-Sensor sendet hochfrequente elektromagnetische Wellen (5,8 GHz) aus und empfängt deren Echo. Bei Bewegung von Personen im Erfassungsbereich der Leuchte, wird die Echoveränderung vom Sensor wahrgenommen.

Hinweis:
Bitte sorgen Sie bei der Installation dafür, dass ein Abstand von min. 3 m zu WLAN Router oder Access Points eingehalten wird.

Ein Microprozessor löst dann den Schaltbefehl „Licht einschalten“ aus. Eine Erfassung durch Türen, Glasscheiben oder dünne Wände ist möglich.

Erfassungsbereiche bei Wandmontage:
1) Minimale Reichweite (1 m)
2) Maximale Reichweite (5 m)





Hinweis:
Die Hochfrequenzleistung des iHF-Sensors beträgt ca. 1 mW – das ist nur ein 1000stel der Sendeleistung eines Handys oder einer Microwelle.

Hinweis:
Der Sensor eignet sich zum automatischen Schalten von Licht. Witterungseinflüsse können die Funktion des Sensors beeinflussen, bei starken Windböen, Schnee, Regen, Hagel kann es zu einer Fehlauslösung kommen.

5. Elektrischer Anschluss

Um die angegebene Reichweite von 5 m zu erzielen, sollte die Montagehöhe ca. 2 m betragen.

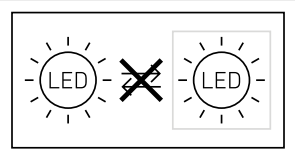
Anschluss der Netzzuleitung **(s. Abb. ⑥)**
a = mit Bluetooth – Einzelanschluss
b = mit Bluetooth – Vernetzt

Die Netzzuleitung besteht aus einem 3-adrigen Kabel:
L = Phase (meistens schwarz, braun oder grau)
N = Nullleiter (meistens blau)
PE = Schutzleiter (grün/gelb)

Im Zweifel müssen Sie die Kabel mit einem Spannungsprüfer identifizieren; anschließend wieder spannungsfrei schalten. Phase (**L**) und Nullleiter (**N**) werden an die Lüsterklemme angeschlossen.

Wichtig:
Ein Vertauschen der Anschlüsse führt im Gerät oder Ihrem Sicherungskasten später zum Kurzschluss. In diesem Fall müssen nochmals die einzelnen Kabel identifiziert und neu verbunden werden.

Hinweis:
Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; falls die Lichtquelle ersetzt werden muss (z. B. am Ende ihrer Lebensdauer), ist die komplette Leuchte zu ersetzen.



In die Netzzuleitung kann selbstverständlich ein Netzschalter zum Ein- und Ausschalten installiert sein.

6. Funktionen

Nachdem das Gehäuse ① montiert und der Netzanschluss vorgenommen ist, kann die Sensorleuchte in Betrieb genommen werden. Bei manueller Inbetriebnahme der Leuchte über den Lichtschalter schaltet diese sich für die Einmessphase nach 1 Sekunde aus und ist anschließend für den Sensorbetrieb aktiv.
Ein erneutes Betätigen des Lichtschalters ist nicht erforderlich.

Funktionen einstellbar über Smart Remote App.

Smart Remote App
Für die Konfiguration der Leuchte mit Smartphone oder Tablet muss die STEINEL Smart Remote App aus Ihrem AppStore heruntergeladen werden. Es ist ein Bluetooth-fähiges Smartphone oder Tablet erforderlich.

QR-Codes

Android

iOS

Zusätzliche Funktionen nur durch die Smart Remote App:
- Hauptlicht- / Grundlichtlevel einstellbar
- erweiterte Reichweiteneinstellung
- Gruppenvernetzung
- Dämmerungseinstellung durch Teach-In

Reichweiteneinstellung (Empfindlichkeit)
Werkseinstellung: 5 m

Stufenlos einstellbare Reichweite von 1 m bis 5 m.

Die Einstellung erfolgt über die App auf:
max = maximale Reichweite 5 m
min = minimale Reichweite 1 m

Bei Einstellung des Erfassungsbereiches wird empfohlen die kürzeste Zeit 5 sec zu wählen.

Mit dem Begriff Reichweite ist der Durchmesser auf dem Boden gemeint, der sich bei Montage in 2 m Höhe als Erfassungsbereich ergibt.

Zeiteinstellung (Ausschaltverzögerung)
Werkseinstellung: 5 s

Die gewünschte Leuchtdauer der Leuchte kann stufenlos von ca. 5 s bis max. 60 min eingestellt werden.

Die Einstellung erfolgt über die App auf:
60 min = maximale Zeit
5 sec = minimale Zeit
Zur Einstellung des Erfassungsbereichs wird empfohlen die kürzeste Zeit 5 sec zu wählen.

Durch jede erfasste Bewegung vor Ablauf dieser Zeit wird die Zeituhr erneut gestartet. Bei der Einstellung des Erfassungsbereiches und für den Funktionstest wird empfohlen, die kürzeste Zeit einzustellen.

Hinweis:
Nach jedem Abschaltvorgang der Leuchte ist eine erneute Bewegungserfassung für ca. 1 Sekunde unterbrochen. Erst nach Ablauf dieser Zeit kann die Leuchte bei Bewegung wieder Licht schalten.

Dämmerungseinstellung (Ansprechschwelle)
Werkseinstellung: > 2.000 Lux

Die gewünschte Ansprechschwelle der Leuchte kann stufenlos von ca. 2 bis 2.000 Lux eingestellt werden.

Die Einstellung erfolgt über die App auf:

2.000 lux = Tageslichtbetrieb 2.000 Lux
2 lux = Dämmerungsbetrieb ca. 2 Lux

Zur Einstellung des Erfassungsbereiches bei Tageslicht ist der Einstellregler auf 2.000 lux zu stellen.

Programmeinstellung

Die Einstellung erfolgt über die App auf:

Off	= Kein Grundlicht
10-30 min	= Softstart + Grundlicht
Night	= Softstart + Grundlicht die ganze Nacht
Always	= Softstart, Grundlicht ist nach erster erkannter Bewegung für immer aktiv

Referenzmodus
Spezieller Modus für die Lichtmessung. Der IHF-Sensor und die Temperaturregelung sind deaktiviert, die Lichtleistung ist auf 100 % eingestellt. Dieser Modus ist für 4 h aktiv.
Aktivierung des Referenzmodus: SC- und C-Version in der SmartRemote App.

7. Dauerlichtfunktion ⑤

Wird ein Netzschalter in die Netzzuleitung montiert, sind neben dem einfachen Ein- und Ausschalten folgende Funktionen möglich:

Dauerlichtbetrieb

1) **Dauerlicht einschalten:**
   Schalter 2 × AUS und AN. Die Leuchte wird für 4 Stunden auf Dauerlicht gestellt (blaue LED leuchtet hinter der Leuchtenabdeckung ④). Anschließend geht sie automatisch wieder in den Sensorbetrieb über (blaue LED aus).
2) **Dauerlicht ausschalten:**
   Schalter 1 × AUS und AN. Leuchte geht aus bzw. in den Sensorbetrieb über.
   Wenn die Leuchte aus ist: Schalter 1 × AUS und AN. Leuchte geht für 5 sec. bis 60 min an bzw. in den Sensorbetrieb über.

Wichtig:
Das mehrmalige Betätigen des Schalters sollte schnell hintereinander erfolgen (im Bereich 0,2 –1 Sekunden).

Was ist Soft-Lichtstart?
Die Sensorleuchte verfügt über eine Soft-Lichtstart-Funktion. Das bedeutet, dass das Licht beim Einschalten nicht direkt auf maximale Leistung schaltet, sondern die Helligkeit innerhalb einer Sekunde langsam bis zu 100 % hochgeregelt wird. Ebenso wird das Licht beim Ausschalten langsam heruntergeregelt.

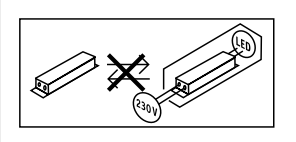
Was ist Grundlicht?
Grundlicht ermöglicht eine nächtliche Dauerbeleuchtung mit ca. 10 % Lichtleistung. Erst bei Bewegung im Erfassungsbereich wird das Licht (für die eingestellte Zeit, s. Ausschaltverzögerung) auf maximale Lichtleistung (100 %) geschaltet. Danach schaltet die Leuchte wieder auf Grundlicht (ca. 10 %).
Das Grundlicht kann über die Smart-Remote-App zwischen 10% - 50% eingestellt werden.

Hinweis:
Im Dimm-Modus kann es je nach lokalem Stromnetz zu einem leichten Flackern der LEDs kommen. Dies ist kein Produktnachteil und kein Grund zur Reklamation.

8. Wartung/Pflege

Das Produkt ist wartungsfrei.
Die Leuchte kann bei Verschmutzung mit einem feuchten Tuch (ohne Reinigungsmittel) gesäubert werden.

Wichtig: Das Betriebsgerät ist nicht austauschbar.



9. Entsorgung

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

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

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

10. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt STEINEL Vertrieb GmbH, dass der Funkanlagentyp L 825 SC Connect der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.steinel.de

11. Herstellergarantie

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

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

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

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

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

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

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

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

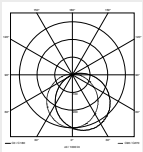
Die Garantie gilt für sämtliche STEINEL-Produkte, die in Deutschland gekauft und verwendet werden. Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

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

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

5 JAHRE HERSTELLER GARANTIE

12. Technische Daten

Abmessungen (H × B × T)	95 × 331 × 157 mm
Material	Leuchtengehäuse: Aluminium Leuchtenabdeckung: Kunststoff
Netzanschluss	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Farbtemperatur	3.000 K (warmweiß)
Farbwiedergabeindex	R_a = 82
Mittlere Bemessungslebensdauer (L70B50) bei 25°C	> 60.000 Stunden
Erfassungswinkel	160° mit Unterkriechschutz
Erfassungsreichweite	1 – 5 m
Dämmerungseinstellung	2 – 2.000 Lux
Zeiteinstellung	5 s – 60 min
Grundhelligkeit	0 %, 10 % - 50 %
Dauerlicht	schaltbar (4 h)
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Frequenz Bluetooth	2,4 - 2,48 GHz
Sendeleistung Bluetooth	5 dBm / 3 mW
Frequenz Sensor	5,8 GHz
Leistungsaufnahme iHF Sensorik	0,61 W
Sendeleistung Sensor	< 1 mW
Farbkonsistenz SDCM	Anfangswert: 3
Lichtstärkeverteilung	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „E“	

13. Betriebsstörungen

Störung	Ursache	Abhilfe
Sensorleuchte ohne Spannung	■ Sicherung hat ausgelöst, nicht eingeschaltet, Leitung unterbrochen ■ Kurzschluss	■ Sicherung einschalten, tauschen, Netzschalter einschalten; Leitung mit Spannungsprüfer überprüfen ■ Anschlüsse überprüfen
Sensorleuchte schaltet nicht ein	■ bei Tagesbetrieb, Dämmerungseinstellung steht auf Nachtbetrieb ■ Netzschalter AUS ■ Sicherung hat ausgelöst ■ Erfassungsbereich nicht gezielt eingestellt	■ neu einstellen ■ Einschalten ■ Sicherung einschalten, tauschen, evtl. Anschluss überprüfen ■ neu justieren
Sensorleuchte schaltet nicht aus	■ dauernde Bewegung im Erfassungsbereich	■ Bereich kontrollieren und evtl. neu justieren
Sensorleuchte schaltet nicht komplett aus	■ Grundlicht gewählt	■ Grundlicht in der App ausschalten
Sensorleuchte schaltet unerwünscht ein	■ Wind bewegt Bäume und Sträucher im Erfassungsbereich ■ Erfassung von Autos auf der Straße	■ Bereich umstellen ■ Bereich umstellen
Größere Metallgegenstände, wie z. B. Autos oder Metallwände, im Erfassungsbereich	■ Bereich umstellen	■ z. B. Auto umparken

GB

1. About this document

Please read carefully and keep in a safe place.

- Under copyright. Reproduction either in whole or in part only with our consent.
- Subject to change in the interest of technical progress.

Symbols

Hazard warning!

Reference to other information in the document.

2. General safety precautions

Disconnect the power supply before attempting any work on the unit.

- During installation, the electric power cable being connected must not be live being connected must not be live. Therefore, switch off the power first and use a voltage tester to make sure the wiring is off-circuit.
- Installing the sensor-switched light involves work on the mains voltage supply. This work must therefore be carried out professionally in accordance with national wiring regulations and electrical operating conditions. (e.g. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

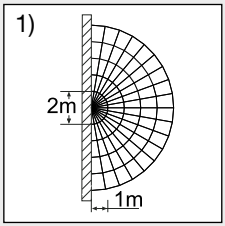
① Wall mount
② Light enclosure
③ Spacer for surface-mounted installation
④ Light diffuser
⑤ Manual override
I Concealed installation
II Surface-mounted installation

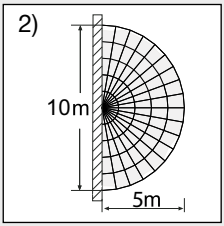
4. Principle

Sensor-switched light with an active motion detector. The integrated iHF sensor emits high-frequency electromagnetic waves (5.8 GHz) and receives their echo. Any movement by persons in the light's detection zone is noticed by the sensor as a change in echo. A microprocessor then issues the switch command "switch light ON". Detection is possible through doors, panes of glass or thin walls.

Note:
When installing, please always allow a distance of at least 3 m to Wi-Fi routers or access points.

Detection zones for wall mounting:
1) Minimum reach (1 m)
2) Maximum reach (5 m)





Note:
The high-frequency output of the iHF sensor is is approx. 1 mW – 1000 times less than the transmission power of a mobile phone or microwave oven.

Note:
The sensor is suitable for switching light on automatically. Note: weather conditions may affect the way the sensor works. Strong gusts of wind, snow, rain or hail may cause the light to come on when it is not wanted.

5. Electrical connection

To achieve the stated reach of 5 m, the light should be mounted at a height of approx. 2 m.

Connecting the mains power supply lead
(see diagram ⑥)

a = with Bluetooth – individual connection
b = with Bluetooth – interconnected

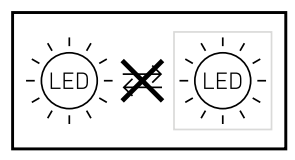
The supply lead is a three-core cable:

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

If you are in any doubt, identify the conductors using a voltage tester; then disconnect from the power supply again. Phase **(L)** and neutral conductor **(N)** are connected to the terminal block.

Important:
Incorrectly wired connections will produce a short circuit later on in the product or your fuse box. In this case, you must identify the individual conductors once again and reconnect them.

Note:
The light source of this luminaire cannot be replaced. If the light source needs to be replaced (e.g. at the end of its service life), the complete luminaire must be replaced.



A mains power switch for turning the unit ON and OFF may of course be installed in the mains supply lead.

6. Functions

The sensor-switched light can be put into service after mounting the enclosure ① and connecting to the mains power supply. When putting the light into operation manually at the light switch, it will switch OFF after 1 second for the calibration phase and is then activated for sensor mode.
It is not necessary to operate the light switch a second time.

Functions can be set via Smart Remote app.

Smart Remote app
To configure the light via smartphone or tablet, you must download the STEINEL Smart Remote app from your app store. You will need a Bluetooth-capable smartphone or tablet.

QR codes

Android

iOS

Additional functions only via the Smart Remote app:
- Main light- / basic light level adjustable
- Extended reach adjustment
- Group interconnection
- Twilight setting by teach-in

Reach setting (sensitivity)
Factory setting: 5 m

Reach can be infinitely varied from 1 m to 5 m

Using the app, select any setting between:
max = maximum reach of 5 m
min = minimum reach of 1 m

When setting the detection zone, we recommend selecting the shortest time of 5 seconds.

Reach is the term used to describe the diameter of the detection zone produced on the ground when mounting the light at a height of 2 m.

Time setting (switch-OFF delay)
Factory setting: 5 s

The light's ON time can be set to any period from approx. 5 s to a maximum of 60 min.

Using the app, select any setting between:
60 min = maximum time
5 sec = minimum time
When setting the detection zone, we recommend selecting the shortest time of 5 seconds.

Any movement detected before this time elapses will restart the timer. The shortest time setting is recommended when adjusting the detection zone and performing the functional test.

Note:
After the light switches OFF, it takes approx. 1 second before it is able to start detecting movement again. The light will only switch ON in response to movement once this period has elapsed.

Twilight setting (response threshold)
Factory setting: > 2,000 lux

The chosen response threshold can be infinitely varied from approx. 2 to 2,000 lux.

Using the app, select any setting between:

2,000 lux = daylight operation at 2,000 lux
2 lux = night-time operation approx. 2 lux

To adjust the detection zone in daylight, the control dial must be set to 2,000 lux.

Programme setting

Using the app, select any setting between:

Off	= no basic light
10-30 min	= soft start + basic light level
Night	= soft start + basic lighting level all night long
Always	= soft start, basic light level is only active all the time once movement is detected

Reference mode
Dedicated mode for measuring light level. IHF sensor and temperature control are deactivated, light output is set to 100%. This mode is active for 4 h. Reference mode activation: SC and C version in the Smart Remote app.

7. Manual override function ⑤

If a mains switch is installed in the mains supply lead, the following functions are available in addition to simply switching light ON and OFF:

Manual override

1) **Activate manual override:**
   Switch OFF and ON twice. The light is set to stay ON for 4 hours (blue LED lights up behind the diffuser ④). Then it returns automatically to sensor mode (blue LED OFF).
2) **Deactivate manual override:**
   Switch OFF and ON once. Light goes out or switches to sensor operation.
   When light is OFF: switch ON and OFF once. Light comes ON for 5 s to 60 min or goes into sensor mode.

Important:
The switch should be actuated in rapid succession (in the 0.2 - 1-second range).

What is soft light start?
The sensor-switched light features a soft light start function. This means that when turned ON, the light is not switched directly to maximum output but gradually builds up brightness to 100% within the space of a second. Brightness is also gradually reduced when the light is switched OFF.

What is basic light level?
The basic light level provides continuous night-time illumination at approx. 10% light output. The light only switches to the maximum output of 100% (for the time selected, see switch-OFF delay) in response to movement in the detection zone. The light then returns to the basic light level (approx. 10%).

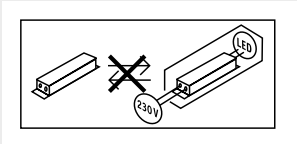
Basic light level can be set to between 10% and 50% via the Smart Remote app.

Note:
Depending on the local power grid, the LED's may flicker slightly when dimmed. This is not a product defect and no reason for complaint.

8. Maintenance / care

The product requires no maintenance.
The light can be cleaned with a damp cloth (without detergents) if dirty.

Important note: the control gear cannot be replaced.



9. Disposal

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

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

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

10. Declaration of Conformity

Hereby, STEINEL Vertrieb GmbH declares that the radio equipment type L 825 SC Connect is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.steinel.de

11. Manufacturer's Warranty

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

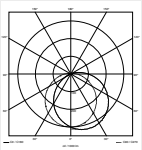
Making Claims
If you wish to make a claim, please send your product complete and carriage paid with the original receipt of purchase, which must show the date of purchase and product designation, either to your retailer or contact us at **STEINEL (UK) Limited, 25 Manasty Road, Axis Park, Orton Southgate,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

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

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

5 YEAR MANUFACTURER'S WARRANTY

12. Technical specifications

Dimensions (H × W × D)	95 × 331 × 157 mm
Material	Light enclosure: aluminium Light diffuser: plastic
Power supply	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Colour temperature	3.000 K (warm white)
Colour rendering index	R_a = 82
Average rated life expectancy (L70B50) at 25°C	> 60,000 hours
Angle of coverage	160° with Sneak-by guard
Detection reach	1 – 5 m
Twilight setting	2 – 2.000 lux
Time setting	5 s – 60 min
Basic brightness	0 %, 10 % - 50 %
Permanent light	selectable (4 h)
IP rating	IP44
Protection class	II
Ambient temperature	-20°C to +40°C
Bluetooth frequency	2.4-2.48 GHz
Bluetooth transmitter power	5 dBm / 3 mW
Sensor frequency	5.8 GHz
iHF sensor system power consumption	0.61 W
Sensor transmitter power	< 1 mW
Colour consistency SDCM	Starting value: 3
Luminous intensity distribution	
This product contains an energy efficiency class "E" light source	

13. Troubleshooting

Malfunction	Cause	Remedy
Sensor-switched light without power	■ Fuse has tripped, not switched ON, break in wiring ■ Short circuit	■ Activate, change fuse, turn ON mains switch, check wiring with voltage tester ■ Check connections
Sensor-switched light will not switch ON	■ Twilight control set to night mode during daytime operation ■ Mains switch OFF ■ Fuse has tripped ■ Detection zone not correctly adjusted	■ Reset ■ Switch ON ■ Activate, change fuse, check connection if necessary ■ Readjust
Sensor-switched light will not switch OFF	■ Continued movement within the detection zone	■ Check detection zone and readjust if necessary
Sensor-switched light will not switch OFF completely	■ Basic lighting level selected	■ Switch OFF basic light level in the app
Sensor-switched light switching ON when it should not	■ Wind is moving trees and bushes in the detection zone ■ Cars in the street are detected	■ Change detection zone ■ Change detection zone
Large metal objects, such as cars or metal walls, in the detection zone	■ Change detection zone	■ e.g. park car somewhere else

FR

1. À propos de ce document

Veuillez le lire attentivement et le conserver en lieu sûr !

- Il est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Une réimpression, même partielle, n'est autorisée qu'après notre accord préalable.
- Sous réserve de modifications techniques.

Explication des symboles

Attention danger !

Renvoi à des passages dans le document.

2. Consignes de sécurité générales

Avant toute intervention sur l'appareil, couper l'alimentation électrique !

- Pendant le montage, le câble électrique à raccorder doit être hors tension. Il faut donc d'abord couper l'alimentation électrique et s'assurer de l'absence de tension à l'aide d'un testeur de tension.
- L'installation de l'applique à détection implique une intervention sur le réseau électrique et doit donc être effectuée correctement et conformément à la norme NF C-15100. (Par ex. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

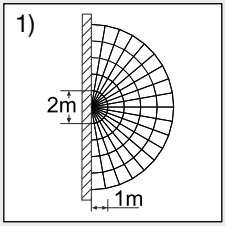
① Support mural
② Boîtier de l'applique
③ Pièce d'écartement pour le montage en saillie
④ Diffuseur de l'applique
⑤ Fonction de marche forcée
I Montage encastré
II Montage en saillie

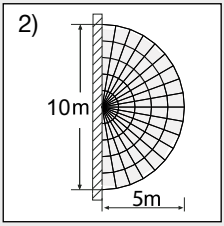
4. Le principe

L'applique à détection contient un détecteur de mouvement actif. Le détecteur iHF intégré émet des ondes électromagnétiques à hyperfréquence (5,8 GHz) et reçoit leur écho. Au moindre mouvement de personnes dans la zone de détection du luminaire, le système détecte la modification de l'écho. Un microprocesseur déclenche alors presque instantanément la commande « Allumage de la lumière ». L'appareil peut détecter les mouvements à travers les portes, les vitres et les parois de faible épaisseur.

Remarque :
Lors de l'installation, veuillez veiller à respecter une distance d'au moins 3 m entre l'appareil et le routeur WiFi ou les points d'accès.

Zones de détection dans le cas d'un montage mural :
1) Portée minimale (1 m)
2) Portée maximale (5 m)





Remarque :
La puissance hyperfréquence du détecteur iHF est d'env. 1 mW – ce qui ne représente qu'un 1000e de la puissance d'émission d'un smartphone ou d'un four à micro-ondes.

Remarque :
Le détecteur est conçu pour la commutation automatique de l'éclairage. Les conditions atmosphériques peuvent influencer le fonctionnement du détecteur car les fortes rafales de vent, la neige, la pluie ou la grêle peuvent provoquer un déclenchement intempestif.

5. Branchement électrique

Pour obtenir la portée indiquée de 5 m, il faut monter le détecteur à une hauteur de 2 m environ.

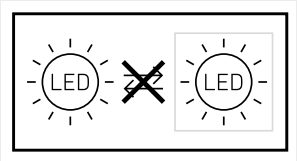
Branchement du câble secteur **(v. fig. ⑥)**
a = avec Bluetooth – un seul luminaire
b = avec Bluetooth – mis en réseau

Le câble secteur est composé d'un câble à 3 conducteurs :
L = phase (généralement noir, marron ou gris)
N = neutre (généralement bleu)
PE = conducteur de terre (vert/jaune)

En cas de doute, il faut identifier les câbles avec un testeur de tension, puis les remettre hors tension. Raccorder la phase (**L**) et le neutre (**N**) au domino.

Important :
Une inversion des branchements entraînera plus tard un court-circuit dans l'appareil ou dans le boîtier à fusibles. Dans ce cas, il faut à nouveau identifier les différents câbles et les raccorder en conséquence.

Remarque :
Il n'est pas possible de remplacer la source lumineuse de ce luminaire. S'il fallait la remplacer (par ex. si elle est brûlée), il faut remplacer le luminaire en entier.



Il est bien sûr possible de poser un interrupteur secteur sur le câble secteur permettant la mise en ou hors circuit de l'appareil.

6. Fonctions

Après avoir monté le boîtier ① et effectué le branchement sur le secteur, vous pouvez mettre l'applique à détection en service. Lors d'une mise en service manuelle du luminaire par le biais de l'interrupteur, il s'éteint après 1 seconde pour la phase d'étalonnage et s'active ensuite pour le fonctionnement par détecteur. Il n'est pas nécessaire d'actionner à nouveau l'interrupteur.

Les fonctions peuvent être réglées depuis l'application Smart Remote.

Application Smart Remote
Il faut télécharger l'application Smart Remote STEINEL de l'AppStore pour pouvoir configurer le luminaire avec un smartphone ou une tablette. Un smartphone ou une tablette compatible Bluetooth est nécessaire.

Codes QR

Android

iOS

Fonctions supplémentaires pouvant être activées uniquement en utilisant l'application Smart Remote :
- Éclairage principal / Balisage réglable
- Réglage de la portée étendu
- Mise en réseau de groupe
- Réglage du seuil de déclenchement via Teach-In

Réglage de la portée (sensibilité)
Réglage usine : 5 m

Portée reglable progressivement de 1 m a 5 m.

Le réglage se fait via l'application sur :
max. = portée maximale de 5 m
min. = portée minimale de 1 m

Pendant le réglage de la zone de détection, il est recommandé de sélectionner la durée la plus courte de 5 s.

Le terme portée désigne le diamètre formé sur le sol par la zone de détection pour un montage à 2 m de hauteur.

Temporisation (temporisation de l'extinction)
Réglage effectué en usine : 5 s

La durée d'éclairage souhaitée du luminaire est réglable en continu entre env. 5 s et 60 min au maximum.

Le réglage se fait via l'application sur :
60 min = durée maximale
5 s = durée minimale
Pour le réglage de la zone de détection, il est recommandé de sélectionner la durée la plus courte de 5 s.

La minuterie redémarre à chaque détection de mouvement avant la fin de cette durée. Lors du réglage de la zone de détection et du test de fonctionnement, nous recommandons de régler la durée la plus courte.

Remarque :
Après chaque extinction du luminaire, la détection du mouvement est interrompue pendant 1 seconde environ. Ce n'est qu'à l'issue de ce laps de temps que le spot peut à nouveau enclencher l'éclairage en cas de mouvement.

Réglage du seuil de déclenchement (seuil de réaction)
Réglage effectué en usine : > 2.000 lx

Le seuil de déclenchement souhaité du spot peut être réglé progressivement d'env. 2 à 2.000 lx.

Le réglage se fait via l'application sur :

2000 lx = fonctionnement diurne 2000 lx
2 lx = fonctionnement nocturne d'env. 2 lx

FR

Pour régler la zone de détection à la lumière du jour, il faut placer le bouton de réglage sur 2.000 lx.

Réglage des programmes

Le réglage se fait via l'application sur :

Off	= pas de balisage
de 10 à 30 min	= allumage en douceur + balisage
Night	= allumage en douceur + balisage toute la nuit
Always	= allumage en douceur, le balisage est toujours activé après le premier mouvement détecté

Mode référence

Mode spécial pour la mesure de la luminosité. Le détecteur IHF et le réglage de la température sont désactivés, la position d'éclairage est réglée à pleine puissance (100 %). Ce mode est activé pendant 4 heures.
Activation du mode référence : dans l'application Smart Remote pour les versions SC- et C.

7. Fonction de marche forcée ⑤

Si un interrupteur est installé sur le câble d'alimentation secteur, en plus de l'allumage et de l'extinction, on dispose des fonctions suivantes :

Mode marche forcée

1) **Allumer la marche forcée :**
   Actionner l'interrupteur 2 × ARRÊT/MARCHE. L'applique est mise en marche forcée pendant 4 heures (la LED bleue derrière le diffuseur de l'applique ④ est allumée). Elle repasse ensuite automatiquement en mode détection (LED rouge éteinte).
2) **Éteindre la marche forcée :**
   Actionner l'interrupteur 1 × ARRÊT/MARCHE. L'applique s'éteint ou passe en mode détection. Lorsque l'applique est sur ARRÊT : interrupteur 1 x ARRÊT et MARCHE. L'applique s'allume pendant 5 s a 60 min ou passe en mode détection.

Important :
Il faut actionner l'interrupteur rapidement plusieurs fois de suite (en l'espace de 0,2 à 1 S).

Qu'est-ce que l'allumage en douceur ?
L'applique à détection est équipée d'une fonction d'allumage en douceur. Ceci signifie qu'au moment de l'allumage, la lumière ne s'enclenche pas directement à sa puissance maximale, mais que sa clarté augmente progressivement pour atteindre 100 % en l'espace d'une seconde. De même, l'intensité de l'éclairage diminue lentement lors de la désactivation.

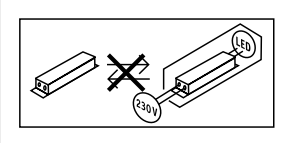
Qu'est-ce que le balisage ?
Le balisage permet une marche forcée la nuit avec une puissance d'environ 10 %. Ce n'est que lorsqu'il se produit un mouvement dans la zone de détection que la lumière s'enclenche (pour la durée programmée, voir temporisation de l'extinction) à la position d'éclairage à pleine puissance (100 %). Le luminaire commute ensuite à nouveau sur balisage (env. 10 %).
Il est possible de régler le balisage entre 10 % et 50 % depuis l'application Smart-Remote.

Remarque :
En mode variation de lumière, selon le réseau électrique local, il est possible que les LED vacillent légèrement. Ce n'est ni un défaut de l'appareil ni une cause de réclamation.

8. Maintenance/Entretien

Le produit ne nécessite aucun entretien.
Si l'applique se salit, on la nettoiera avec un chiffon humide (ne pas utiliser de détergent).

Important : il n'est pas possible de remplacer l'appareil.



9. Recyclage

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

Ne pas jeter les appareils électriques avec les ordures ménagères !

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

10. Déclaration de conformité

Le soussigné, STEINEL Vertrieb GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type L 825 SC Connect est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: www.steinel.de

11. Garantie du fabricant

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

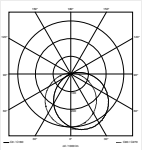
Réclamation
Si vous avez une réclamation à faire au sujet de votre produit, veuillez contacter votre revendeur en lui fournissant la preuve d'achat originale qui doit comporter la date de l'achat et la désignation du produit.

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

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

5 ANS DE GARANTIE FABRICANT

12. Caractéristiques techniques

Dimensions (H × l × P)	95 × 331 × 157 mm
Matériau	Boîtier de l'applique : aluminium Diffuseur de l'applique : plastique
Raccordement au secteur	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Température de couleur	3.000 K (blanc chaud)
Indice de rendu des couleurs	Ra = 82
Durée de vie moyenne de calcul (L70B50) à 25 °C	> 60 000 heures
Angle de détection	160° avec détect. au ras du mur
Portée de détection	1 – 5 m
Réglage du seuil de déclenchement	de 2 à 2.000 lx
Temporisation	5 s – 60 min
Balisage	0 %, 10 % - 50 %
Marche forcée	commutable (4 h)
Indice de protection	IP 44
Classe	II
Température ambiante	de -20 °C à +40 °C
Fréquence Bluetooth	2,4-2,48 GHz
Puissance d'émission Bluetooth	5 dBM / 3 mW
Fréquence du détecteur	5,8 GHz
Puissance absorbée détecteur iHF	0,61 W
Puissance d'émission du détecteur	< 1 mW
Uniformité des couleurs SDCM	Valeur initiale : 3
Répartition de l'intensité lumineuse	
Ce produit contient une source de classe d'efficacité énergétique « E »	

13. Dysfonctionnements

Problèmes	Causes	Solutions
Le luminaire à détection n'est pas sous tension	■ Fusible a sauté, appareil hors circuit, câble coupé ■ Court-circuit	■ Enclencher le fusible, le remplacer ; mettre l'appareil en circuit, vérifier le câble à l'aide d'un testeur de tension ■ Vérifier le branchement
Le luminaire à détection ne s'allume pas	■ Pendant la journée, le réglage du seuil de déclenchement est en position nocturne ■ Interrupteur en position ARRÊT ■ Fusible s’est déclenché ■ Réglage incorrect de la zone de détection	■ Régler à nouveau ■ Allumer ■ Enclencher le fusible, le remplacer ; éventuellement vérifier le branchement ■ Régler à nouveau
Le luminaire à détection ne s'éteint pas	■ Mouvement continu dans la zone de détection	■ Contrôler la zone de détection, éventuellement la régler à nouveau
Le luminaire à détection ne s'éteint pas complètement	■ Balisage sélectionné	■ Éteindre le balisage dans l’appli
L'applique à détection s'allume de façon intempestive	■ Le vent agite des arbres et des arbustes dans la zone de détection ■ Détection de voitures passant sur la chaussée	■ Modifier la zone ■ Modifier la zone
Des objets métalliques de plus grande taille tels que des voitures ou des murs métalliques sont dans la zone de détection	■ Modifier la zone	■ Par ex. garer la voiture à un autre endroit

FR

NL

1. Over dit document

Zorgvuldig doorlezen en bewaren a.u.b.!

- Rechten uit het auteursrecht voorbehouden. Vermenigvuldiging, ook van delen van deze handleiding, is alleen met onze toestemming geoorloofd.
- Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang voorbehouden.

Toelichting van de symbolen

Waarschuwing voor gevaar!

Verwijzing naar tekstpassages in het document.

2. Algemene veiligheidsvoorschriften

Voor alle werkzaamheden aan het apparaat dient de spanningstoevoer te worden onderbroken!

- Bij de montage moet de aan te sluiten elektrische kabel spanningsvrij zijn. Daarom eerst de stroom uitschakelen en op spanningsloosheid testen met een spanningstester.
- Bij de installatie van de sensorlamp werkt u met netspanning. Dit moet vakkundig en volgens de gebruikelijke installatievoorschriften en aansluitingsvoorwaarden worden uitgevoerd. (bijv. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

① Wandhouder
② Lampbehuizing
③ Afstandhouder montage op de muur
④ Lampenkap
⑤ Permanente verlichting
I Montage in de muur
II Montage op de muur

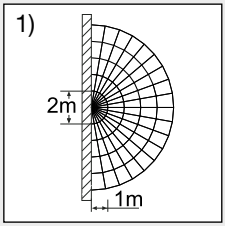
4. Het principe

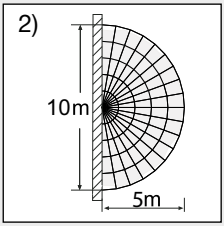
Sensorlamp met een actieve bewegingsmelder. De geïntegreerde iHF-sensor zendt hoogfrequente elektromagnetische golven (5,8 GHz) uit en vangt de echo daarvan op. Bij beweging van personen in het registratiebereik van de lamp wordt de echoverandering door de sensor geregistreerd.

Een microprocessor activeert vervolgens het schakelbevel 'licht inschakelen'. Ook door deuren, ruiten of dunne wanden heen worden bewegingen geregistreerd.

Opmerking:
Zorg er bij de installatie a.u.b. voor dat er een minimumafstand van 3 m tot de WiFi router of tot Access Points wordt aangehouden.

Registratiebereik bij wandmontage:
1) Minimale reikwijdte (1 m)
2) Maximale reikwijdte (5 m)





Opmerking:
Het hoogfrequente vermogen van de iHF-sensor bedraagt ca. 1 mW – dat is slechts een 1000ste van het zendvermogen van een mobiele telefoon of een magnetron.

Opmerking:
De sensor is geschikt voor het automatisch schakelen van licht. Weersinvloeden kunnen de werking van de sensor beïnvloeden, bij hevige windvlagen, sneeuw, regen en hagel kan het tot foutieve schakelingen komen.

5. Elektrische aansluiting

Om de aangegeven reikwijdte van 5 m te bereiken, moet de montagehoogte ca. 2 m zijn.

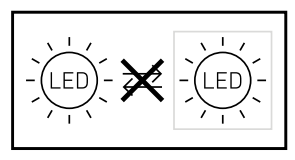
Aansluiting van de stroomtoevoer **(zie afb. ⑥)**
a = met Bluetooth – losse aansluiting
b = met Bluetooth – gekoppeld

De stroomtoevoer bestaat uit een 3-polige kabel:
L = fase (meestal zwart, bruin of grijs)
N = nuldraad (meestal blauw)
PE = aarde (groen/geel)

In geval van twijfel moeten de draden met een spanningstester worden geïdentificeerd; vervolgens weer spanningsvrij maken. De fase (**L**) en de nuldraad (**N**) worden op het kroonsteentje aangesloten.

Belangrijk:
Verwisseling van de aansluitingen leidt in het apparaat of in uw meterkast tot kortsluiting. In dit geval moeten de afzonderlijke kabels nogmaals geïdentificeerd en opnieuw verbonden worden.

Opmerking:
De lichtbron van deze lamp kan niet worden vervangen. Mocht het noodzakelijk worden om die te vervangen (bijv. aan het einde van zijn levensduur), dan moet de complete lamp worden vervangen.



In de stroomtoevoerkabel kan natuurlijk een netschakelaar voor in- en uitschakelen geïnstalleerd zijn.

6. Functies

Nadat de behuizing ① gemonteerd en de netaansluiting uitgevoerd is, kan de sensorlamp in gebruik worden genomen. Wanneer de lamp handmatig met de lichtschakelaar wordt ingeschakeld, schakelt die voor de inmeetfase na 1 sec. uit en is vervolgens actief voor de sensormodus.
Het opnieuw activeren van de lichtschakelaar is niet nodig.

De functies kunnen via de Smart Remote app worden ingesteld.

Smart Remote app
Voor de configuratie van de lamp m.b.v. smartphone of tablet moet de STEINEL Smart Remote app gedownload worden uit de AppStore. Hiervoor is een voor Bluetooth geschikt(e) smartphone of tablet vereist.

QR-codes

Android

iOS

Extra functies alleen bij gebruik van de Smart Remote app:
- hoofdlicht- / basislichtlevel instelbaar
- uitgebreide reikwijdte-instelling
- groepskoppeling
- schemerinstelling door teach-in

Reikwijdte-instelling (gevoeligheid)
Instelling af fabriek: 5 m

Traploos instelbare reikwijdte van 1 m tot 5 m.

De instelling wordt met de app uitgevoerd:

max = maximale reikwijdte 5 m
min = minimale reikwijdte 1 m

Wij adviseren om bij de instelling van het registratiebereik de kortste tijd (5 sec.) te kiezen.

Met het begrip reikwijdte wordt de cirkel op de grond bedoeld, die als registratiebereik ontstaat bij montage in 2 m hoogte.

Tijdinstelling (uitschakelvertraging)
Fabrieksinstelling: 5 sec.

De gewenste brandduur van de lamp kan traploos van ca. 5 sec. tot max. 60 min. worden ingesteld.

De instelling wordt met de app uitgevoerd:

60 min. = maximale tijd
5 sec. = minimale tijd
Voor de instelling van het registratiebereik wordt geadviseerd om de kortste tijd (5 sec.) te kiezen.

De tijdklok wordt door iedere geregistreerde beweging voor afloop van deze tijd opnieuw gestart. Bij de instelling van het registratiebereik en voor de functiecontrole raden wij aan de kortste tijd in te stellen.

Opmerking:
Na iedere uitschakeling van de lamp is een hernieuwde bewegingsregistratie gedurende ca. 1 seconde niet mogelijk. Pas na afloop van deze tijd kan de lamp bij beweging weer licht inschakelen.

Schemerinstelling (drempelwaarde)
Instelling af fabriek: > 2.000 lux

De gewenste drempelwaarde kan traploos van ca. 2 tot 2.000 lux worden ingesteld.

De instelling wordt met de app uitgevoerd:

2.000 lux = daglichtstand 2.000 lux
2 lux = schemerstand ca. 2 lux

Voor de instelling van het registratiebereik bij daglicht moet het instelknopje op 2.000 lux worden gezet.

Programma-instelling

De instelling wordt met de app uitgevoerd:

Off	= geen basislicht
10-30 min.	= soft-lightstart + basislicht
Night	= soft-lightstart + basislicht de hele nacht
Always	= soft-lightstart, basislicht is altijd actief na de eerste herkende beweging

Referentiemodus

Speciale modus voor de lichtmeting. De IHF-sensor en de temperatuurregeling zijn gedeactiveerd, het lichtvermogen is ingesteld op 100%. Deze modus is 4 uur actief.
Activering van de referentiemodus: SC- en C-versie m.b.v. de Smart Remote app.

7. Permanente verlichting ⑤

Als er een netschakelaar in de kabel gemonteerd wordt, zijn naast het eenvoudige in- en uitschakelen ook de volgende functies mogelijk:

Permanente verlichting

1) **Permanente verlichting inschakelen:**
   Schakelaar 2 × UIT en AAN. De lamp wordt 4 uur lang op permanente verlichting gezet (blauwe led achter de lampenkap brandt ④). Vervolgens schakelt de lamp automatisch weer over op sensormodus (blauwe led uit).
2) **Permanente verlichting uitschakelen:**
   Schakelaar 1 × UIT en AAN. De lamp gaat uit resp. schakelt over op sensormodus.
   Als de lamp uit is: schakelaar 1 × UIT en AAN. De lamp schakelt voor 5 sec. tot 60 min. in resp. over op sensormodus.

Belangrijk:
Het meerdere malen op de schakelaar drukken moet snel achter elkaar gebeuren (ca. 0,2-1 seconden).

Wat is soft-lightstart?
De sensorlamp is uitgerust met een soft-lightstart-functie. Dat betekent, dat het licht bij inschakeling niet meteen naar het maximale vermogen gaat, maar dat de lichtsterkte binnen een seconde langzaam wordt verhoogd naar 100%. Volgens dit principe wordt het licht bij het uitschakelen ook weer langzaam gedimd.

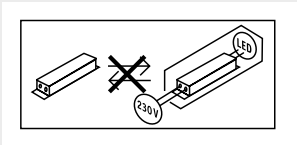
Wat is basislicht?
Basislicht maakt een permanente verlichting 's nachts met ca. 10% lichtvermogen mogelijk. Pas bij beweging in het registratiebereik wordt het licht (voor de ingestelde tijd, zie uitschakelvertraging) naar het maximale lichtvermogen (100 %) geschakeld. Daarna schakelt de lamp weer terug naar het basislicht (ca. 10 %).
Het basislicht kan met de Smart-Remote-app worden ingesteld tussen 10% en 50%.

Opmerking:
In de dimmodus kan het gebeuren dat de led-lampen licht flikkeren, dit is afhankelijk van het lokale stroomnet. Dat is geen storing van het product en vormt geen geldige reclamatiereden.

8. Onderhoud en verzorging

Dit product is onderhoudsvrij.
De lamp kan bij vervuiling met een vochtige doek (zonder schoonmaakmiddel) worden gereinigd.

Belangrijk: de regelaar kan niet worden vervangen.



9. Verwijderen

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

Doe elektrische apparaten niet bij het huisvuil!

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

10. Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaar ik, STEINEL Vertrieb GmbH, dat het type radioapparatuur L 825 SC Connect conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: www.steinel.de

11. Fabrieksgarantie

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

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

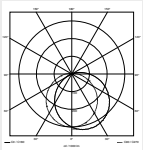
(Op onze website **www.vanspijk.nl** vindt u meer informatie over het claimen van garantierechten)

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

5 JAAR FABRIEKS GARANTIE

NL

12. Technische gegevens

Afmetingen (H × B × D)	95 × 331 × 157 mm
Materiaal	lampbehuizing: aluminium lampenkap: kunststof
Netaansluiting	220 - 240 V, 50/60 Hz
Opgenomen vermogen (P_{on})	9,7 W
Lichtvermogen	707 lm
Efficiëntie	73 lm/W
Stand-by netwerk (P_{net})	0,4 W
Kleurtemperatuur	3.000 K (warm wit)
Index kleurweergave	R_a = 82
Gemiddelde levensduur (L70B50) bij 25 °C	> 60.000 uur
Registratiehoek	160° met onderkruipbescherming
Registratiereikwijdte	1 – 5 m
Schemerinstelling	2 – 2.000 lux
Tijdinstelling	5 sec. - 60 min.
Basislichtsterkte	0 %, 10 % - 50 %
Permanente verlichting	inschakelbaar (4 h)
Bescherming	IP44
Veiligheidsklasse	II
Omgevingstemperatuur	-20 °C tot +40 °C
Frequentie Bluetooth	2,4-2,48 GHz
Zendvermogen Bluetooth	5 dBm / 3 mW
Frequentie sensor	5,8 GHz
Opgenomen vermogen iHF-sensor	0,61 W
Zendvermogen sensor	< 1 mW
Kleurconsistentie SDCM	beginwaarde: 3
Lichtsterkteverdeling	
Dit product heeft een lichtbron met energieklasse 'E'	

13. Storingen

Storing	Oorzaak	Oplossing
De sensorlamp is zonder spanning	■ Zekering gesprongen, niet ingeschakeld, leiding onderbroken ■ Kortsluiting	■ Zekering inschakelen, vervangen, netschakelaar inschakelen, kabel met spanningzoeker controleren ■ Aansluitingen controleren
De sensorlamp schakelt niet in	■ Bij daglicht, schemerinstelling staat op nachtstand ■ Netschakelaar UIT ■ Zekering gesprongen ■ Registratiebereik niet gericht ingesteld	■ Opnieuw instellen ■ Inschakelen ■ Zekering inschakelen, vervangen, evt. aansluiting controleren ■ Opnieuw instellen
De sensorlamp schakelt niet uit	■ Permanente beweging in het registratiebereik	■ Bereik controleren en eventueel opnieuw instellen
De sensorlamp schakelt niet helemaal uit	■ Basislicht gekozen	■ Basislicht uitschakelen in de app
De sensorlamp schakelt ongewenst aan	■ Wind beweegt bomen en struiken binnen het registratiebereik ■ Registratie van auto's op straat	■ Bereik veranderen ■ Bereik veranderen
Er zijn grote metalen voorwerpen zoals auto's of metalen wanden in het registratiebereik	■ Bereik veranderen	■ Bijv. auto elders parkeren

NL

IT

1. Riguardo a questo documento

Si prega di leggere attentamente le istruzioni e di conservarle.

- Tutelato dai diritti d'autore. La ristampa, anche solo di estratti, è consentita solo previa nostra approvazione.
- Con riserva di modifiche legate al progresso della tecnica.

Spiegazione dei simboli

Avvertimento contro pericoli!

Rimando a passaggi nel documento.

2. Avvertenze generali relative alla sicurezza

Prima di effettuare qualsiasi lavoro sull'apparecchio, togliete sempre la corrente!

- Nel montaggio il cavo elettrico da allacciare deve essere fuori tensione. Prima del lavoro, occorre pertanto togliere la tensione e accertarne l'assenza mediante uno strumento di misurazione della tensione.
- L'installazione della lampada a sensore richiede lavori alla linea di alimentazione elettrica. Deve pertanto essere eseguita a regola d'arte in conformità alle norme d'installazione e alle condizioni di allacciamento nazionali.Deve pertanto essere eseguita a regola d'arte in conformità alle norme d'installazione e alle condizioni di allacciamento nazionali. (per es. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

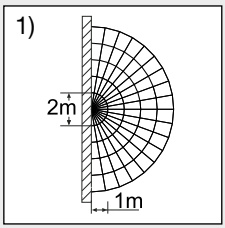
① Supporto per fissaggio a parete
② Involucro della lampada
③ Distanziatore montaggio in superficie
④ Diffusore
⑤ Funzionamento con luce continua
I Montaggio incassato
II Montaggio in superficie

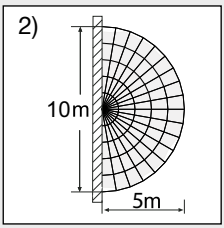
4. Il principio

Lampada a sensore con un rilevatore attivo di movimento. Il sensore iHF ad alta frequenza integrato irradia onde elettromagnetiche ad alta frequenza (5,8 GHz) e riceve le onde riflesse. In caso di movimento di persone nel campo di rilevamento della lampada, il sensore reagisce alle modifiche delle onde riflesse. Allora un microprocessore fa scattare l'istruzione di commutazione "Accendi la luce“.
E' possibile rilevare i movimenti anche attraverso porte, lastre di vetro e pareti sottili.

Avvertenza:
Nell'installazione si prega di rispettare una distanza di almeno 3 m dal router WLAN o da Access Points.

Campi di rilevamento nel caso di montaggio a parete:
1) Raggio d'azione minimo (1 m)
2) Raggio d'azione massimo (5 m)





Avvertenza:
La potenza del sensore iHF d alta frequenza è di ca. 1 mW – ciò equivale solo ad un millesimo della potenza di trasmissione di un telefono cellulare o di un microonde.

Avvertenza:
Il sensore si presta per il comando automatico della luce. I fenomeni atmosferici possono avere influenza sul funzionamento del sensore; in caso di forti folate di vento, neve, pioggia o grandine è possibile che esso intervenga a sproposito.

5. Allacciamento elettrico

Ai fini di poter raggiungere il raggio di azione indicato di 5 m si consiglia un'altezza di montaggio di ca. 2 m.

Eseguite l'allacciamento alla rete **(v. Fig. ⑥)**
a = con Bluetooth – allacciamento singolo
b = con Bluetooth – collegato in rete

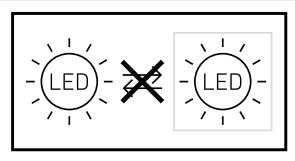
Il cavo di collegamento alla rete ha 3 fili.

L = filo di fase (di prevalenza nero, marrone o grigio)
N = conduttore neutro (di norma blu)
PE = conduttore di terra (verde/giallo)

In caso di dubbio occorre identificare il cavo con un indicatore di tensione e poi disinserire nuovamente la tensione. Fase (**L**) e filo di neutro (**N**) vengono allacciati al morsetto isolante.

Importante:
Lo scambio di collegamenti causa un corto circuito nell'apparecchio o nella sua valvoliera. In questo caso i singoli cavi devono essere reidentificati e quindi collegati a nuovo.

Avvertenza:
La sorgente luminosa di questa lampada non è sostituibile; in caso ciò fosse necessario, per es. alla fine della sua durata utile, occorre cambiare l'intera lampada.



Ovviamente nella linea di alimentazione della rete può essere installato un interruttore di rete per accendere e spegnere.

6. Funzioni

Dopo che l'apparecchio ① è stato montato completamente e l'allacciamento alla rete è stato effettuato, si può mettere in funzione la lampada a sensore. Quando la lampada viene messa in funzione manualmente mediante l'interruttore della luce, essa si spegne dopo 1 secondo per la fase di misurazione ed è dopo di ciò attiva per il funzionamento con sensore.
Non è necessario azionare nuovamente l'interruttore della luce.

Le funzioni si possono impostare tramite la app Smaet Remote.

App Smart Remote
Per la configurazione della lampada con smartphone o tablet dovete scaricare la App STEINEL Smart Remote dal Vostro AppStore. A tale scopo è necessario uno smartphone o tablet.

Codici QR

Android **iOS**

Ulteriori funzioni sono possibili solo tramite la App Smart Remote:
- Luce principale / livello luce notturna regolabile
- Regolazione del raggio d'azione avanzata
- Collegamento in rete di gruppi
- Regolazione crepuscolare tramite Teach-In

Regolazione del raggio d'azione (sensibilità)

Impostazione di fabbrica: 5 m

Raggio d'azione regolabile in continuo da 1 m a 5 m.

L'impostazione avviene tramite la app:
max = raggio d'azione massimo 5 m
min = raggio d'azione minimo 1 m

Nella regolazione del campo di rilevamento si consiglia di scegliere il tempo più breve, 5 secondi.

Con il concetto di raggio d'azione si intende il diametro che risulta sul pavimento quando si effettua il montaggio a 2 m di altezza.

Regolazione del periodo di accensione (ritardo di spegnimento)

Impostazione di fabbrica: 5 secondi

Il periodo in cui si desidera che la lampada rimanga accesa può essere impostato con regolazione continua da ca. 5 s a max. 60 min.

L'impostazione avviene tramite la app:
60 min = tempo massimo
5 sec = tempo minimo
Per l'impostazione del campo di rilevamento si consiglia di scegliere il periodo più breve, 5 secondi.

Ogni volta che viene rilevato un movimento prima che decorra questo periodo di tempo, il contaminuti si azzera. Quando impostate il campo di rilevamento e quando eseguite il test di funzionamento, è consigliabile impostare il tempo minimo.

Avvertenza:
Ogni volta che viene spenta la lampada, il rilevamento di movimenti viene interrotto per circa 1 secondo. Solo dopo che è trascorso questo periodo di tempo la lampada è in grado di accendere nuovamente la luce in caso di un movimento nell'ambito del raggio d'azione.

Regolazione di luce crepuscolare (soglia d'intervento)

Impostazione effettuata dal costruttore: > 2.000 Lux

La soglia d'intervento della lampada può essere impostata con regolazione continua tra ca. 2 Lux e 2.000 Lux.

L'impostazione avviene tramite la app:

2.000 lux = funzionamento con luce diurna 2.000 Lux
2 lux = funzionamento crepuscolare ca. 2 Lux

Per la regolazione del campo di rilevamento in caso di luce diurna il regolatore deve essere impostato su 2.000 lux.

Impostazione programmi

L'impostazione avviene tramite la app:

Off = no luce notturna
10-30 min = accensione graduale della luce / luce notturna
Night = accensione graduale della luce + luce notturna per tutta la notte
Always = accensione graduale della luce, la luce notturna dopo il primo rilevamento di movimento è per sempre attiva

Modalità di riferimento
Modalità speciale per la misurazione della luce Il sensore IHF e la regolazione della temperatura sono disattivati, la potenza luminosa é impostata al 100%. Questa modalità è attiva per 4 h.
Attivazione della modalità di riferimento: versione SC e C nella app Smart Remote.

7. Funzionamento con luce continua ⑤

Se viene montato un interruttore di rete nella linea di allacciamento alla rete, oltre alle semplici operazioni di accensione e spegnimento sono possibili anche le seguenti funzioni:

Funzionamento a luce continua

1) **Accensione della luce continua:**
Interruttore 2 × OFF e ON La lampada viene impostata per 4 ore su luce continua (il LED blu si illumina dietro il diffusore ④). Alla scadenza di tale periodo ritorna automaticamente nella modalità funzionamento con sensore (LED blu spento).
2) **Disattivazione della funzione luce continua:**
Interruttore 1 × OFF e ON La lampada si spegne, ossia passa al funzionamento con sensore.
Se la lampada è spenta: interruttore 1 × OFF e ON. La lampada si accende per 5 s - 60 min ovvero passa al funzionamento con sensore.

Importante:
L'azionamento ripetuto dell'interruttore deve avvenire rapidamente (entro 0,2 – 1 Secondi).

Cos'è l'accensione graduale della luce?
La lampada a sensore dispone di una funzione di accensione graduale della luce. Ciò significa che la luce al momento dell'accensione non viene accesa direttamente al massimo della potenza, bensì la luminosità viene aumentata lentamente entro un secondo fino a 100%. Analogamente lo spegnimento non è immediato, bensì la luce si spegne lentamente.

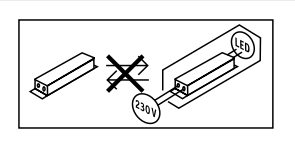
Che cos'è la luce notturna?
La luce notturna permette un'illuminazione continua durante la notte ad una potenza pari al 10% circa della potenza luminosa. Solo in caso di movimento all'interno del campo di rilevamento la luce passa (per il periodo impostato, vedi Ritardo dello spegnimento) al massimo flusso luminoso utile (100%). Dopo di che la lampada passa alla luce base (ca. 10%).
La luce notturna può essere impostata tramite la app Smart Remote tra il 10 e il 50%.

Avvertenza:
Nella modalità di dimmerazione, a seconda della rete locale, si può verificare un leggero sfarfallio dei LEDs. Ciò non denota un difetto del prodotto e non costituisce pertanto motivo di reclamo.

8. Cura/Manutenzione

Il prodotto non necessita di manutenzione.
In caso di imbrattamento si può pulire la lampada con un panno umido (senza impiegare detergenti).

Importante: l'alimentatore non è sostituibile.



9. Smaltimento

Apparecchi elettrici, accessori e materiali d'imballaggio devono essere consegnati a un centro di riciclaggio riconosciuto.

Non gettate gli apparecchi elettrici assieme ai rifiuti domestici!!

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

10. Dichiarazione di conformità

Il fabbricante, STEINEL Vertrieb GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio L 825 SC Connect è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
www.steinel.de

11. Garanzia del produttore

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

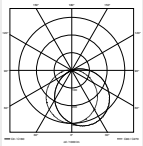
Rivendicazione
Se ha intenzione di esporre reclamo in merito al prodotto da Lei acquistato, La si prega di trasmettere tale reclamo completo e affrancato assieme allo scontrino d'acquisto o alla fattura indicante la data dell'acquisto e la denominazione del prodotto al Suo rivenditore o direttamente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

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

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

5 ANNI DI GARANZIA DEL PRODUTTORE

12. Dati tecnici

Dimensioni (A × L × P)	95 × 331 × 157 mm
Materiale	Involucro della lampada: alluminio / Diffusore: plastica
Allacciamento alla rete	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Temperatura del colore	3.000 K (bianco caldo)
Indice di resa cromatica	R_a = 82
Durata utile media misurata (L70B50) a 25°C	> 60.000 ore
Angolo di rilevamento	160° con protezione antistrisciamento
Raggio d'azione del rilevamento	1-5 m
Regolazione crepuscolare	2-2.000 Lux
Regolazione del periodo di accensione	5 s - 60 min
Luminosità di base	0 %, 10 % - 50 %
Luce continua	attivabile per 4 ore
Grado di protezione	IP44
Classe di protezione	II
Temperatura ambiente	tra -20 °C e +40 °C
Frequenza Bluetooth	2,4-2,48 GHz
Potenza di trasmissione Bluetooth	5 dBm / 3 mW
Frequenza sensore	5,8 GHz
Potenza assorbita sensori iHF	0,61 W
Potenza di trasmissione sensore	< 1 mW
Consistenza del colore SDCM	Valore iniziale: 3
Distribuzione dell'intensità luminosa	
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa che corrisponde alla classe di efficienza energetica "E"	

13. Disturbi di funzionamento

Guasto	Causa	Rimedio
Lampada a sensore priva di tensione	■ Il fusibile è intervenuto, interruttore non acceso, cavo di alimentazione interrotto ■ Corto circuito	■ Attivare o sostituire il fusibile; accendere l'interruttore di rete; controllare la linea di alimentazione con un voltmetro ■ Controllare gli allacciamenti
La lampada a sensore non si accende	■ In caso di funzionamento con luce diurna la regolazione di luce crepuscolare è impostata sul funzionamento di notte ■ Interruttore principale su OFF ■ Il fusibile è intervenuto ■ Campo di rilevamento non impostato con direzione giusta	■ Effettuare una nuova regolazione ■ Accendere ■ Attivare o sostituire il fusibile; all'occorrenza controllare l'allacciamento ■ Effettuare una nuova regolazione
La lampada a sensore non si spegne	■ Movimento continuo nel campo di rilevamento	■ Controllare il campo e se necessario ripetere la registrazione
La lampada a sensore non si spegne completamente	■ È stata selezionata la luce notturna	■ Disattivare la luce notturna nella app
La lampada a sensore si accende a sproposito	■ Il vento muove alberi e cespugli nel campo di rilevamento ■ Vengono rilevate automobili sulla strada	■ Spostare il campo ■ Spostare il campo
Nel campo di rilevamento si trovano oggetti di metallo di grandi dimensioni, per es. automobili o pareti di metallo	■ Spostare il campo	■ Per es. parcheggiare l'auto in un altro luogo

IT

ES

1. Acerca de este documento

¡Léase detenidamente y consérvese para futuras consultas!

- Protegido por derechos de autor. Queda terminantemente prohibida la reimpresión, ya sea total o parcial, salvo con autorización expresa.
- Sujeto a modificaciones en función del progreso técnico.

Explicación de los símbolos

¡Advertencia de peligros!

Referencia a partes de texto en el documento.

2. Indicaciones generales de seguridad

¡Antes de comenzar cualquier trabajo en el aparato, interrúmpase la alimentación de tensión!

- Para el montaje, el cable eléctrico a conectar ha de estar sin tensión. Por eso, desconecte primero la corriente y compruebe la ausencia de tensión con un comprobador de tensión.
- La instalación de la lámpara Sensor supone un trabajo en la red eléctrica. Debe realizarse por tanto profesionalmente, de acuerdo con las normativas de instalación y los requisitos de acometida específicos de cada país. (p.ej., **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**-SEV 1000)

3. L 825 SC

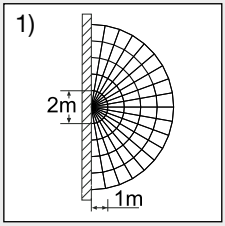
① Soporte mural
② Carcasa de la lámpara
③ Distanciador para montaje de superficie
④ Cubierta de la lámpara
⑤ Función de alumbrado permanente
I Montaje empotrado
II Montaje de superficie

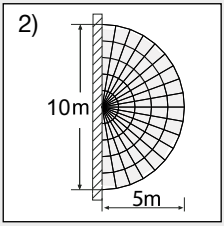
4. El concepto

Lámpara Sensor con detector de movimiento activo. El sensor de iHF integrado emite ondas electromagnéticas de alta frecuencia (5,8 GHz) y recibe su eco. Al producirse un movimiento por alguna persona en el campo de detección de la lámpara, el sensor detecta la modificación del eco. Un microprocesador imparte entonces la instrucción "encender la luz". Es posible la detección a través de puertas, cristales o paredes delgadas.

Nota:
Por favor, procure mantener una distancia mín. de 3 m al router WiFi o los puntos de acceso durante la instalación.

Campos de detección con montaje en la pared:
1) Alcance mínimo (1 m)
2) Alcance máximo (5 m)





Observación:
La potencia de alta frecuencia del sensor de AF es de aprox. 1 mW, es decir, solo una milésima de la potencia de emisión de un teléfono móvil o de un microondas.

Observación:
El sensor es apto para encender la luz automáticamente. Las condiciones meteorológicas pueden influir en el funcionamiento del sensor, en caso de fuertes rachas de viento, nieve, lluvia, granizo se podrá producir una activación errónea.

5. Conexión eléctrica

Para conseguir el alcance de 5 m indicado, la altura de montaje deberá ser de aprox. 2 m.

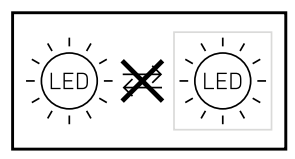
Conexión del cable de alimentación de red
(véase la figura ⑥)
a = con Bluetooth – Conexión individual
b = con Bluetooth – Interconectado

El cable de alimentación de red consta de un conductor trifilar:
L = fase (generalmente negro, marrón o gris)
N = neutro (generalmente azul)
PE = toma de tierra (verde/amarillo)

En caso de dudas, hay que identificar los conductores con un comprobador de tensión; a continuación, volver a desconectar la tensión. Fase (**L**) y neutro (**N**) se conectan al bloque de bornes.

Importante:
Si se efectúan mal las conexiones, se producirá luego un cortocircuito en el aparato o en la caja de fusibles. En tal caso, habrá que identificar una vez más cada uno de los conductores y conectarlos de nuevo.

Observación:
La bombilla de esta lámpara no se puede reemplazar, para reemplazar la bombilla (p. ej. al fin de su vida útil), hay que cambiar toda la lámpara.



Naturalmente, el cable de alimentación de red puede integrar un interruptor para conectar y desconectar la tensión.

6. Funciones

Una vez montada la carcasa ① y efectuada la conexión a la red, la lámpara Sensor se puede poner en servicio. Al poner en servicio la lámpara a mano a través del interruptor, esta se apaga durante la fase de calibración después de 1 s y se activa después para el funcionamiento de sensor.
No es necesario accionar de nuevo el interruptor de luz.

Funciones regulables mediante la aplicación Smart Remote.

Smart Remote App
Para configurar la lámpara mediante smartphone o tablet, se ha de bajar la aplicación Smart Remote de STEINEL de su AppStore. Se requiere un smartphone o tablet aptos para Bluetooth.

Códigos QR

Android

iOS

Funciones adicionales solo mediante la Smart Remote App:
- Luz principal / de cortesía regulable
- Regulación del alcance avanzada
- Interconexión por grupos
- Regulación crepuscular vía aprendizaje (Teach-In)

Regulación del alcance (sensibilidad)
Configuración de fábrica: 5 m.

Alcance de detección con regulación sin etapas de 1 m a 5 m.

Configuración vía aplicación Smart Remote en:
max = alcance máximo 5 m
min = alcance mínimo 1 m

Para la regulación del campo de detección se recomienda seleccionar el tiempo más corto 5 s.

Con el concepto alcance de detección, se denomina el diámetro que se obtiene como campo de detección en el suelo con un montaje a 2 m de altura.

Temporización (desconexión diferida)
Configuración de fábrica: 5 s

El período de alumbrado deseado de la lámpara puede regularse sin etapas desde aprox. 5 s hasta un máximo de 60 min.

Configuración vía aplicación Smart Remote en:
60 min = tiempo máximo
5 sec = tiempo mínimo
Para la regulación del campo de detección se recomienda seleccionar el tiempo más corto 5 s.

Con cada movimiento detectado antes de transcurrir este período de tiempo, se inicia de nuevo la cuenta del reloj. Para la regulación del campo de detección y la prueba de funcionamiento se recomienda ajustar el tiempo mínimo.

Observación:
Cada vez que se desconecta la luz hay que esperar aprox. 1 Segundo para una nueva detección de movimientos. Hasta que no haya transcurrido este tiempo la lámpara no puede encender de nuevo la luz al producirse movimiento.

Regulación crepuscular (umbral de respuesta)
Configuración de fábrica: 2000 lux

El umbral de respuesta deseado de la lámpara puede ajustarse sin etapas entre aprox. 2 y 2000 lux.

Configuración vía aplicación Smart Remote.

2000 lux = funcionamiento diurno 2000 lux
2 lux = funcionamiento crepuscular aprox. 2 lux

Para el ajuste del campo de detección a la luz del día, el tornillo de regulación se ha de poner en 2000 lux.

Ajuste del programa

Configuración vía aplicación Smart Remote en:

Off	=	sin luz de cortesía
10-30 min	=	encendido progresivo + luz de cortesía
Night	=	encendido progresivo + luz de cortesía toda la noche
Always	=	encendido progresivo, luz de cortesía siempre activo tras la primera detección de movimiento

Modo de referencia
Modo especial para la fotometría. El sensor IHF y la regulación de temperatura están desactivados, la potencia de luz puesta al 100 %. Este modo está activo durante 4 h.
Activación del modo de referencia: versión SC y C en la aplicación SmartRemote.

7. Función de alumbrado permanente ⑤

Montándose un interruptor en el cable de alimentación de red, además de la simple función de encendido y apagado puede disponerse de las siguientes funciones:

Alumbrado permanente

1) **Conectar alumbrado permanente:**
   Pulsar OFF y ON 2 vez. La lámpara se enciende de modo permanente por un período de 4 horas (el LED azul se enciende detrás de la cubierta de la lámpara ④). A continuación cambia de nuevo automáticamente a funcionamiento de sensor (el LED azul se apaga).
2) **Desconectar alumbrado permanente:**
   Pulsar OFF y ON 1 vez. La lámpara se apaga o pasa a funcionamiento de sensor.
   Si la lámpara está en OFF: interruptor 1 × OFF y ON. La lámpara se enciende o pasa a funcionamiento de sensor de 5 s hasta 60 min.

Importante:
La secuencia de pulsaciones múltiples en el conmutador se deberá realizar con cierta rapidez (del orden de 0,2 a 1 s).

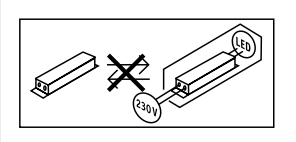
¿Qué es el encendido progresivo?
La lámpara Sensor dispone de una función de encendido progresivo. Significa que la luz no sube a su máxima potencia luminosa al conectar, sino que la luminosidad va aumentando paulatinamente dentro de un segundo hasta regularla a su máximo de hasta el 100 %. De este modo, también se atenúa suavemente la luz al apagarla.
¿Qué es la luz de cortesía?
La luz de cortesía permite una iluminación nocturna permanente con un 10 % aprox. de potencia luminosa. La luz no se enciende a la potencia luminosa máxima (100 %) (para la temporización regulada, véase desconexión diferida) hasta que no se produce un movimiento dentro del campo de detección. Después la lámpara cambia de nuevo a la luz de cortesía (aprox. 10 %).
La luz de cortesía puede ajustarse entre el 10 % y el 50 % a través de la aplicación Smart Remote.

Observación:
En el modo de graduación se puede producir un ligero parpadeo de los LEDs dependiendo de la red eléctrica local. Esto no significa un defecto del producto y no es motivo de reclamación.

8. Mantenimiento/cuidado

El producto está exento de mantenimiento.
Si la lámpara se ensucia, puede limpiarse con un paño húmedo (sin detergente).

Importante: El controlador no puede sustituirse.



9. Eliminación

Los aparatos eléctricos, accesorios y embalajes han de someterse a un reciclaje respetuoso con el medio ambiente.

¡No deseche los aparatos eléctricos a la basura doméstica!

Solo para países de la UE:
Según la Directiva europea vigente sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su transposición al derecho nacional, los aparatos eléctricos fuera de uso han de ser recogidos por separado y sometidos a un reciclaje respetuoso con el medio ambiente.

10. Declaración de conformidad

Por la presente, STEINEL Vertrieb GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico L 825 SC Connect es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: www.steinel.de

11. Garantía de fabricante

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

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

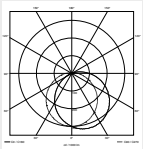
Información para hacer constar un caso de garantía la obtendrá a través de nuestra página web **www.steinel-professional.de/garantie**

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

5 AÑOS DE GARANTÍA DE FABRICANTE

ES

12. Datos técnicos

Dimensiones (alt. × anch. × prof.)	95 × 331 × 157 mm
Material	Carcasa de la lámpara: aluminio / Cubierta de la lámpara: plástico
Conexión a la red	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Temperatura cromática	3000 K (blanco cálido)
Índice de reproducción cromática	R_a = 82
Vida útil media asignada (L70B50) con 25°C	> 60 000 horas
Ángulo de detección	160° con protección contra sumersión
Alcance de detección	1 – 5 m
Regulación crepuscular	2 – 2000 lux
Temporización	5 s - 60 min
Luz de cortesía	0 %, 10 % - 50 %
Alumbrado permanente	conmutable (4 h)
Índice de protección	IP44
Clase de protección	II
Temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
Frecuencia Bluetooth	2,4-2,48 GHz
Potencia de emisión Bluetooth	5 dBm / 3 mW
Frecuencia sensor	5,8 GHz
Consumo de potencia del sensor iHF	0,61 W
Potencia de emisión sensor	< 1 mW
Consistencia cromática SDCM	Valor inicial: 3
Distribución de intensidad luminosa	

Este producto incluye una fuente de luz de la clase de eficiencia energética "E".

13. Fallos de funcionamiento

Fallo	Causa	Remedio
Lámpara Sensor sin tensión	■ El fusible ha saltado, desconectado, línea interrumpida ■ Cortocircuito	■ Conectar, cambiar el fusible; conectar el interruptor de alimentación, comprobar el cable con un comprobador de tensión ■ Comprobar conexiones
La lámpara Sensor no se conecta	■ En funcionamiento diurno, regulación crepuscular puesta en funcionamiento nocturno ■ Interruptor en OFF ■ El fusible ha saltado ■ Campo de detección sin ajuste selectivo	■ Reajustar ■ Conectar ■ Conectar, cambiar el fusible; en caso dado, comprobar la conexión ■ Volver a ajustar
La lámpara Sensor no se apaga	■ Movimiento permanente en el campo de detección	■ Controlar el campo de detección y dado el caso reajustar
La lámpara Sensor no se apaga completamente	■ Luz de cortesía seleccionada	■ Apagar la luz de cortesía en la aplicación
La lámpara Sensor se enciende cuando no se desea	■ El viento mueve árboles y matorrales en el campo de detección ■ Detección de automóviles en la calle	■ Modificar el campo de detección ■ Modificar el campo de detección
Objetos de metal grandes, como, p. ej., coches o paredes metálicas en el campo de detección	■ Modificar el campo de detección	■ P. ej., aparcar el coche en otro lugar

ES

PT

1. Sobre este documento

Por favor, leia-o com atenção e guarde-o em lugar seguro!

- Protegido pela lei sobre direitos de autor. Qualquer reimpressão, mesmo que apenas parcial, só é permitida com o nosso consentimento.
- Reservado o direito a alterações que visem o progresso técnico.

Explicação de símbolos

Aviso de perigo!

Remete para referências do texto no documento.

2. Instruções de segurança gerais

Antes de executar qualquer trabalho no aparelho, desligue-o da corrente de alimentação!

- Durante a montagem, o cabo elétrico a ligar deve estar isento de tensão. Para tal, desligue primeiro a corrente e verifique se não há tensão, usando um busca-polos.
- A instalação do candeeiro com sensor consiste essencialmente em lidar com tensão de rede. Por esse motivo, terá de ser realizada de forma profissional segundo as respetivas prescrições de instalação e condições de conexão habituais nos diversos países (por ex., **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

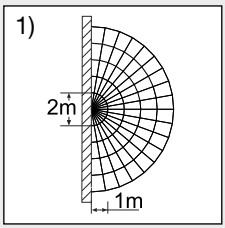
① Suporte de fixação à parede
② Corpo do candeeiro
③ Distanciador para montagem saliente
④ Cobertura do candeeiro
⑤ Função de luz permanente
I Montagem embutida
II Montagem saliente

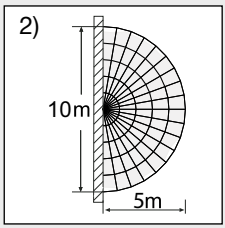
4. O princípio

O candeeiro com sensor contém um detetor de movimento ativo. O sensor de alta-frequência integrado iHF emite ondas eletromagnéticas de alta-frequência (5,8 GHz) e capta o seu eco. Ao ocorrer o mínimo movimento de uma pessoa dentro da área de deteção do candeeiro, a alteração do eco é captada pelo sensor. Um microprocessador emite então o sinal de comando «Ligar a luz». A deteção através de portas, vidros ou paredes finas é possível.

Nota:
Quando proceder à instalação, assegure-se de que mantém uma distância mínima de 3 m ao router WiFi ou aos Access Points.

Áreas de deteção no caso da montagem em parede:
1) Alcance mínimo (1 m)
2) Alcance máximo (5 m)





Nota:
A potência do detetor de alta frequência iHF é de aprox. 1 mW – isto é, apenas uma milésima parte da potência emissora de um telemóvel ou de um forno micro-ondas.

Nota:
O detetor é adequado para a ativação automática de iluminação. As influências climatéricas podem prejudicar o funcionamento do detetor; as rajadas fortes de vento, a neve, a chuva e o granizo podem causar falsas ativações.

5. Ligação elétrica

A altura de montagem deve perfazer aprox. 2 m, para permitir o alcance anunciado de 5 m.

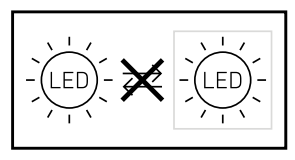
Ligação ao cabo de alimentação elétrica
(ver fig. ⑥)
a = com Bluetooth – ligação individual
b = com Bluetooth – ligado em rede

O cabo de alimentação elétrica é constituído por um cabo de 3 condutores:
L = fase (geralmente preto, castanho ou cinzento)
N = neutro (geralmente azul)
PE = condutor terra (verde/amarelo)

Em caso de dúvida, procure identificar os condutores com um busca-polos; a seguir, volte a desligar a tensão. A fase (**L**) e o neutro (**N**) são conectados na barra de junção.

Importante:
Se as ligações forem trocadas, poderá ocorrer mais tarde um curto-circuito no aparelho ou na caixa de fusíveis. Nesse caso, os diversos condutores terão de ser identificados e ligados de novo.

Nota:
A fonte de luz deste candeeiro não pode ser substituída, caso seja necessário substituí-la (por ex. no fim da sua vida útil), terá de ser substituído todo o candeeiro.



Naturalmente que no cabo de rede pode estar instalado um interruptor de rede do tipo "liga - desliga".

6. Funções

Depois de montar o corpo ① e estabelecer ligação à rede elétrica, o candeeiro com sensor pode ser colocado em funcionamento. Ao colocar o candeeiro manualmente em funcionamento, usando o interruptor da luz, o candeeiro apaga-se após 1 segundo, para a fase de medição, voltando depois a ativar-se para o funcionamento controlado por detetor. Não é necessário carregar de novo no interruptor da luz.

Funções configuráveis através da Smart Remote App.

Smart Remote App
Para configurar o candeeiro com o smartphone ou o tablet, tem de descarregar a STEINEL Smart Remote App da AppStore. É necessário ter um smartphone ou tablet compatível com Bluetooth.

Códigos QR

Android **iOS**

Funções adicionais
(só com a Smart Remote App):
- Regulação do nível de intensidade da iluminação principal / iluminação de presença
- Ajuste do alcance avançado
- Interligação em grupo
- Regulação crepuscular através de teach-In

Ajuste do alcance (sensibilidade)
Configuração de fábrica: 5 m

Ajuste progressivo do alcance de 1 m a 5 m.

O ajuste é efetuado através da App para:
max = alcance máximo 5 m
min = alcance mínimo 1 m

Ao determinar a área de deteção, é recomendável escolher o tempo mais curto de 5 s.

O termo alcance descreve o diâmetro, no chão, que resulta como área de deteção ao montar a armadura a uma altura de 2 m.

Ajuste do tempo (tempo de luz ligada)
Configuração de fábrica: 5 s

O tempo desejado para luz ligada do candeeiro pode ser ajustado progressivamente entre aprox. 5 s e, no máx., 60 min.

O ajuste é efetuado através da App para:
60 min = tempo máximo
5 s = tempo mínimo
Ao determinar a área de deteção, é recomendável escolher o tempo mais curto (5 s).

Cada deteção de movimento antes de ter decorrido esse tempo faz reiniciar o cronómetro. Ao realizar o ajuste da área de deteção e o teste de funcionamento, recomendamos ajustar o tempo mais curto.

Nota:
Sempre que se desliga o candeeiro, a nova deteção de movimento é interrompida por aprox. 1 segundo. Só depois de ter decorrido este tempo é que o candeeiro pode voltar a ativar a luz ao detetar um movimento.

Regulação crepuscular (nível de luminosidade)
Configuração de fábrica: > 2000 lux

O nível de luminosidade desejado para a iluminação pode ser ajustado progressivamente de aprox. 2 a 2000 lux.

O ajuste é efetuado através da App para:

2000 lux = modo diurno 2000 lux
2 lux = regime crepuscular aprox. 2 lux

Para regular a área de deteção à luz natural, o potenciómetro tem de estar em 2000 lux.

Seleção de programa

O ajuste é efetuado através da App para:

Off = sem iluminação de presença
10-30 min = função de aumento suave da luz + iluminação de presença
Night = função de aumento suave da luz + iluminação de presença durante toda a noite
Always = função de aumento suave da luz, iluminação de presença fica ativada a título permanente depois da primeira deteção de movimento

Modo de referência
Modo especial para medição da luminosidade. O detetor IHF e a regulação da temperatura estão desativados, a potência luminosa está regulada em 100%. Este modo fica ativo durante 4 h. Ativação do modo de referência: versão SC e C na SmartRemote App.

7. Função de luz permanente ⑤

Se for montado um interruptor de corrente no cabo proveniente da rede, além das meras funções de ligar e desligar do candeeiro conectado, ainda são possíveis as funções seguidamente enunciadas:

Funcionamento de luz permanente

1) **Ativar luz permanente:**
Interruptor DESLIGA e LIGA 2 vezes. O candeeiro é ligado por 4 horas em modo de luz permanente (LED azul por trás da cobertura do candeeiro ④ acende-se). A seguir, passa automaticamente para o funcionamento de detetor (LED azul apaga-se).

2) **Desativar luz permanente:**
Interruptor DESLIGA e LIGA 1 vez. O candeeiro desliga-se ou passa para o funcionamento de detetor. Com iluminação desligada: interruptor 1 × DESLIGA e LIGA. A armadura liga-se durante 5 s a 60 min ou passa para o funcionamento de detetor.

Importante:
Ao acionar o interruptor várias vezes seguidas, os intervalos devem ser mínimos (na ordem de 0,2-1 s).

O que é a função de aumento suave da luz?
Este candeeiro com sensor dispõe de uma função de aumentar suavemente a intensidade da luz. Isto significa que ao ligar a luz, a lâmpada não passa diretamente para a potência máxima, a luminosidade aumenta gradualmente durante um segundo até alcançar os 100%. A mesma regulação progressiva se verifica ao desligar a luz.

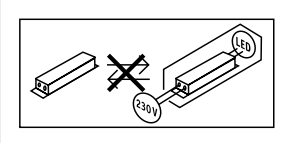
O que é a iluminação de presença?
A iluminação de presença permite a iluminação permanente durante a noite com aprox. 10% da potência luminosa. A luz só se acende (pelo tempo predefinido, v. tempo de luz ligada) com potência luminosa máxima (100%) ao ser detetado um movimento dentro da área de deteção. A seguir, o candeeiro volta para a iluminação de presença (aprox. 10%).
O alcance pode ser regulado progressivamente através da Smart Remote App para 10% a 50%.

Nota:
no modo de regulação da intensidade luminosa, podem ocorrer ligeiras cintilações dos LEDs, dependendo da estabilidade da rede elétrica no local. Não se trata de nenhum defeito do produto e não representa nenhum motivo para reclamar.

8. Manutenção/Conservação

O produto não requer qualquer tipo de manutenção. Se o candeeiro estiver sujo, pode ser limpo com um pano húmido (sem usar produtos de limpeza).

Importante: o aparelho não é substituível.



9. Reciclagem

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

Nunca deite equipamentos elétricos para o lixo doméstico!

Apenas para estados membros da U.E.:
Segundo a diretiva europeia relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, e a respetiva transposição para o direito nacional, todos os equipamentos elétricos e eletrónicos em fim de vida útil devem ser recolhidos separadamente e entregues nos pontos de recolha previstos para fins de reutilização ecológica.

10. Declaração de conformidade

O(a) abaixo assinado(a) STEINEL Vertrieb GmbH declara que o presente tipo de equipamento de rádio L 825 SC Connect está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: www.steinel.de

11. Garantia do fabricante

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

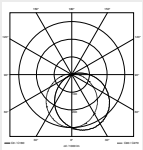
Reclamação
Se pretender fazer uma reclamação, ao abrigo da garantia, envie por favor, o seu produto completo com os respetivos portes pagos e acompanhado pelo original da fatura de compra, que deverá conter obrigatoriamente a data da compra e a designação inequívoca do produto, ao seu revendedor ou diretamente a nós: **F. Fonseca, S.A. - Rua João Francisco do Casal 87-89, 3800-266 Aveiro**. Por isso, recomendamos que guarde a sua fatura de compra num local seguro até o prazo de garantia expirar. A F. Fonseca, S.A. não assumirá qualquer responsabilidade pelos custos e riscos de transporte na devolução de um produto. Para obter informações sobre como reclamar o seu direito a uma intervenção ao abrigo da garantia, visite o nosso site em **www.ffonseca.com**

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

5 ANOS GARANTIA DO FABRICANTE

PT

12. Dados técnicos

Dimensões (a × l × p)	95 × 331 × 157 mm
Material	Corpo do candeeiro: alumínio Cobertura do candeeiro: plástico
Ligação à rede	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Temperatura de cor	3000 K (branco quente)
Índice de reprodução de cores	R_a = 82
Tempo de vida efetivo médio (L70B50) a 25 °C	> 60 000 horas
Ângulo de deteção	160° com proteção contra movimentos dissimulados
Alcance de deteção	1 – 5 m
Regulação crepuscular	2 – 2000 Lux
Ajuste do tempo	5 s – 60 min
Luminosidade básica	0 %, 10 % - 50 %
Luz permanente	comutável (4 h)
Grau de proteção	IP44
Classe de proteção	II
Temperatura ambiente	-20 °C até +40 °C
Frequência Bluetooth	2,4-2,48 GHz
Potência emissora Bluetooth	5 dBm / 3 mW
Frequência detetor	5,8 GHz
Potência absorvida do sistema de detetores iHF	0,61 W
Potência emissora detetor	< 1 mW
Consistência de cor SDCM	Valor inicial: 3
Distribuição da intensidade de iluminação	
Este produto contém uma fonte de luz da classe de eficiência energética "E"	

13. Falhas de funcionamento

Falha	Causa	Solução
O candeeiro com sensor não tem tensão	■ Proteção disparou, não ligado, ligação interrompida ■ Curto-circuito	■ Rearme ou substitua a proteção, ligue o interruptor de rede, verifique o condutor com um multímetro ■ Verifique as ligações
O candeeiro com sensor não se liga	■ Durante o modo diurno, a regulação crepuscular está ajustada para o modo noturno. ■ Interruptor de rede DESLIGADO ■ Proteção disparou ■ Área de deteção ajustada incorretamente	■ Reajuste ■ Ligue ■ Rearme ou substitua o fusível; se necessário, verifique a ligação ■ Reajuste
O candeeiro com sensor não desliga	■ Movimento constante na área de deteção	■ Examine a área e eventualmente reajustar
O candeeiro com sensor não desliga por completo	■ Selecionada a iluminação de presença	■ Desligar a iluminação de presença na App
O candeeiro com sensor liga inadvertidamente	■ O vento agita árvores e arbustos na área de deteção ■ São detetados automóveis a passar na estrada	■ Mude a área ■ Mude a área
Existem objetos de metal de maiores dimensões na área de deteção, por ex., carros ou paredes de metal	■ Mude a área	■ Mude o carro de posição, p. ex.

PT

SE

1. Om detta dokument

Läs noga igenom dokumentet och förvara det väl!

- Upphovsrättsligt skyddat. Eftertryck, även delar av texten, bara med vårt samtycke.
- Ändringar som görs pga den tekniska utvecklingen, förbehålles.

Symbolförklaring

Varning för fara!

Hänvisning till textställen i dokumentet.

2. Allmänna säkerhetsanvisningar

Bryt spänningen före alla arbeten på produkten!

- Inkoppling måste utföras i spänningsfritt tillstånd.
- Bryt strömmen och kontrollera med spänningsprovare att alla parter är spänningslösa.
- Eftersom sensorarmaturen installeras till nätspänningen måste arbetet utföras på ett fackmannamässigt sätt enligt gällande installationsföreskrifter och anslutningskrav i respektive land. (t.ex. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

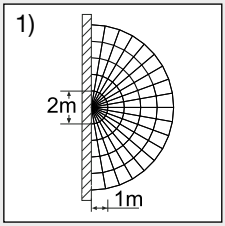
① Väggfäste
② Armaturhus
③ Distanser för utanpåliggande installation
④ Armaturens skydd
⑤ Funktion permanent ljus
I Infällt installation
II Utanpåliggande installation

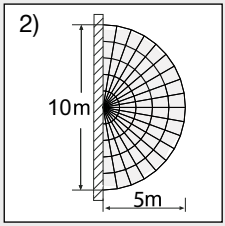
4. Principen

Sensorarmatur med en aktiv rörelsevakt. Den integrerade iHF-sensorn sänder högfrekventa elektromagnetiska vågor (5,8 GHz) och mottar deras eko. När personer rör sig inom armaturens bevakningsområde registreras ekoförändringen av sensorn. Detta utlöser kommandot "tänd ljuset“. Detekteringen fungerar också genom dörrar, glas eller tunna väggar.

Anmärkning:
Se till att det finns ett avstånd på minst 3 m till WLAN routern eller accesspunkterna vid installationen.

Bevakningsområden vid väggmontage:
1) Min. räckvidd (1 m)
2) Max. räckvidd (5 m)





Anmärkning:
iHF-sensorns högfrekvenseffekt är ca 1 mW – det är bara en tusendel av sändareffekten från en mobiltelefon eller en mikrovågsugn.

Anmärkning:
Sensorn lämpar sig för att automatiskt tända ljuset. Olika väderförhållanden kan påverka sensorn. Starka vindbyar, snö, regn, hagel m.m. kan utlösa en oönskad tändning.

5. Elektrisk anslutning

För att uppnå den angivna räckvidden på 5 m, bör montagehöjden vara ca 2 m.

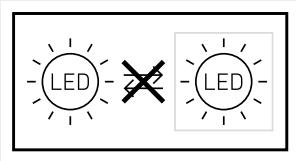
Nätanslutningens matarledning **(se bild ⑥)**
a = med Bluetooth – singelanslutning
b = med Bluetooth – nätanslutet

Nätanslutningens matarledning består av en 3-ledarkabel:
L = Fas (oftast svart, brun eller grå)
N = Neutralledare (oftast blå)
PE = Skyddsledare (grön/gul)

Vid osäkerhet, måste kabeln identifieras med en spänningskontroll; gör den därefter spänningsfri igen. Fas **(L)** och neutralledare **(N)** ansluts till kopplingsplinten.

Viktigt:
En förväxling av anslutningarna leder till kortslutning i armaturen eller i säkringsskåpet. I ett sådant fall måste de enskilda kablarna identifieras igen och anslutas på nytt.

Anmärkning:
Armaturens ljuskälla kan inte bytas ut; om ljuskällan ändå måste bytas ut (t.ex. när den är uttjänt), så måste hela armaturen bytas ut.



I nätkabeln kan en strömställare för till- och frånkoppling installeras.

6. Funktionen

Efter montage av kupan och installation av nätkabeln, är sensorarmaturen klar att användas. Om armaturen tänds manuellt med strömbrytare, släcks den alltid efter 1 sekund för kalibrering och är därefter aktiv i sensordrift.
Strömbrytaren behöver inte manövreras igen.

Funktionerna kan ställas in via Smart Remote appen.

Smart Remote App
För att konfigurera armaturen med smarttelefon eller surfplatta måste STEINEL Smart Remote App laddas ner från AppStore. Det krävs en Bluetooth-förberedd smartphone eller surfplatta.

QR-Codes

Android **iOS**

Ytterligare funktioner endast via Smart Remote App:
- Huvudljus- / grundljusnivå inställbar
- Utökad inställning av räckvidden
- Gruppstyrning
- Skymningsinställning via teach-in

Inställning av räckvidd (känslighet)
Fabriksinställning: 5 m

Räckvidden kan ställas in steglöst från 1 m till 5 m.

Via appen sker inställningen på:
max = maximal räckvidd 5 m
min = minimal räckvidd 1 m

Vid inställning av bevakningsområdet rekommenderas att välja den kortaste tiden 5 sek.

Med räckvidd menas den diameter på golvet som utgör bevakningsområdet vid en montering på 2 m höjd.

Efterlystid (frånkopplingsfördröjning)
Fabriksinställning: 5 sek.

Armaturens önskade efterlystid kan steglöst ställas in från ca 5 sek. till max. 60 min.

Via appen sker inställningen på:

60 min = maximal tid
5 sek = minimal tid
För inställning av bevakningsområdet rekommenderas att välja den kortaste tiden 5 sek.

Varje ny detekterad rörelse startar om tiden på nytt. För inställningen av bevakningsområdet och för funktionstestet, rekommenderas den kortaste tiden.

Anmärkning:
Efter varje gång som lampan har släckts avbryts rörelsebevakningen i ca 1 Sekund innan en ny rörelse åter kan tända armaturen.

Inställning av skymningsnivån (aktiveringsnivå)
Fabriksinställning: > 2 000 Lux

Armaturens aktiveringsnivå kan steglöst ställas in mellan ca 2 till 2 000 Lux.

Via appen sker inställningen på :

2 000 lux = dagsljusdrift 2 000 lux
2 lux = skymningsdrift ca 2 lux

För inställning av bevakningsområdet i dagsljus ska ställskruven ställas på 2 000 lux.

Programinställning

Via appen sker inställningen på:

Off = inget grundljus
10-30 min = mjukstart + grundljus
Night = mjukstart + grundljus hela natten
Always = mjukstart, grundljus är för alltid aktivt efter första registrerade rörelse

SE

Referensläge
Speciellt läge för ljusmätningen. IHF-sensorn och temperaturregleringen är avaktiverade, ljuseffekten är inställd på 100 %. Detta läge är aktivt i 4 timmar. Aktivering av referensläget: SC- och C-version i Smart Remote appen.

7. Permanentljus ⑤

Om en brytare monteras på nätanslutningens matarledning, finns möjligheten till följande funktioner förutom att bara tända och släcka:

Permanentljus
1) Tända fast ljus
Brytare 2 × FRÅN och TILL. Lampan ställs på permanent ljus i 4 timmar (blå LED lyser bakom armaturens skydd ④). Därefter återgår sensorn automatiskt till sensordrift igen (blå LED från).
2) Släcka fast ljus
Brytare 1 × FRÅN och TILL. Armaturen slocknar resp. går över i sensordrift. När lampan är släckt: brytaren 1 × FRÅN och TILL. Lampan tänds i 5 sek. till 60 min. resp. övergår till sensordrift.

Viktigt:
Brytaren bör aktiveras flera gånger i snabb följd (ca 0,2-1 sekund).

Vad är mjukstart?
Sensorlampan har en mjukstartfunktion. Vilket betyder, att ljuset inte har maximal effekt när det tänds, utan ljuset dimras upp inom en sekund upp till 100%. Detsamma gäller när ljuset släcks.

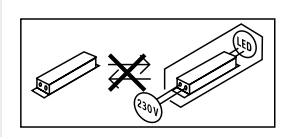
Vad är grundljus?
Grundljuset ger permanent belysning om nätterna med ca 10% ljuseffekt. Först vid rörelse i bevakningsområdet tänds ljuset (under inställd tid, se efterlystid)med maximal effekt (100 %). Därefter går lampan tillbaka till grundljus (ca 10 %).
Grundljuset kan ställas in mellan 10% - 50% via Smart Remote appen.

Anmärkning:
I dimmerläge kan LED börja fladdra lite beroende av lokalt elnät. Det är alltså inget fel på produkten och därmed ingen orsak till reklamation.

8. Underhåll/Skötsel

Produkten är underhållsfri.
Armaturen kan rengöras med en fuktig trasa (utan rengöringsmedel) när den är smutsig.

Viktigt: Driftsenheten kan inte bytas ut.



9. Avfallshantering

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

Kasta inte elapparater i hushållssoporna!

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

10. CE-deklaration

Härmed försäkrar STEINEL Vertrieb GmbH att denna typ av radioutrustning L 825 SC Connect överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.
Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: www.steinel.de

11. Tillverkargaranti

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

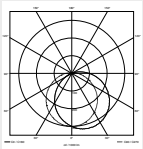
Reklamation: Om du vill reklamera din produkt, så kontakter du inköpsstället dvs din återförsäljare. Om återförsäljaren av olika anledningar ej kan kontaktas kan du vända dig direkt till Steinels generalagent i Sverige; **Karl H Ström AB, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping, 036 - 550 33 00**. Vi rekommenderar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

Ytterligare uppgifter om produkter samt kontakt hittar du på vår hemsida. **www.khs.se**
Om du har frågor beträffande produkten eller frågor om garantins omfattning, kan du alltid nå oss på **036 - 550 33 00**.

5 ÅRS TILLVERKAR GARANTI

SE

12. Tekniska data

Mått (H × B × D)	95 × 331 × 157 mm
Material	Armaturhus: aluminium Armaturens kupa: plast
Spänning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Färgtemperatur	3 000 K (varm vit)
Färgåtergivningsindex	R_a = 82
Medellång livslängd för beräkningen (L70B50) vid 25°C	> 60 000 timmar
Bevakningsvinkel	160° med underkrypskydd
Bevakningsräckvidd	1 – 5 m
Skymningsinställning	2 – 2 000 lux
Efterlystid	5 sek. – 60 min.
Grundljusnivå	0 %, 10 % - 50 %
Permanent ljus	kopplingsbart (4 h)
Skyddsklass	IP44
Isolationsklass	II
Omgivningstemperatur	-20 °C till +40 °C
Frekvens Bluetooth	2,4-2,48 GHz
Sändeffekt Bluetooth	5 dBm / 3 mW
Frekvens sensor	5,8 GHz
Systemeffekt iHF sensorik	0,61 W
Sändeffekt sensor	< 1 mW
Färgkonsistens SDCM	Startvärde: 3
Ljusintensitetsfördelning	
Denna produkt har en ljuskälla i energieffektklass "E“	

13. Driftstörningar

Störning	Orsak	Åtgärd
Sensorarmaturen utan spänning	■ Säkring har utlöst, inte påkopplad, strömförsörjning avbruten ■ Kortslutning	■ Slå till säkringen, byt ut, slå till spänningen; testa med spänningsprovare ■ Kontrollera anslutningarna
Sensorarmaturen tänds inte	■ vid dagsljusdrift, skymningsinställningen står på nattdrift ■ Nätströmbrytare FRÅN ■ Säkring har utlöst ■ Bevakningsområdet inte exakt inställt	■ Justera inställningen ■ Tillkoppla ■ Slå till säkringen, byt ut, kontrollera evtl. anslutningen ■ Justera inställningen
Sensorlampan släcks inte	■ Ständig rörelse i bevakningsområdet	■ Kontrollera området och ställ in på nytt om nödvändigt
Sensorlampan släcks inte helt	■ Grundljus har valts	■ Koppla bort grundljuset i appen
Sensorlampan tänds spontant	■ Vinden får träd och buskar att röra sig inom bevakningsområdet ■ Rörelser från bilar ute på gatan	■ Ändra bevakningsområde ■ Ändra bevakningsområde
Större metallföremål som exempelvis bilar eller metallväggar inom bevakningsområdet	■ Ändra bevakningsområde	■ Parkera om bilen t.ex.

DK

1. Om dette dokument

Læs vejledningen omhyggeligt, og gem den.

- Ophavsretligt beskyttet. Eftertryk, også i uddrag, kun med vores tilladelse.
- Vi forbeholder os ret til ændringer af hensyn til den tekniske udvikling.

Symbolforklaring

Advarsel mod farer!

Henvisning til tekststeder i dokumentet.

2. Generelle sikkerhedsanvisninger

Afbryd spændingstilførslen, før der arbejdes på enheden!

- Ved montering skal spændingen til den el-ledning, der skal tilsluttes, være afbrudt. Sluk derfor først strømmen, og kontrollér med en spændingstester, at spændingen er afbrudt.
- Når sensorlampen installeres, arbejdes der med netspænding. Derfor skal arbejdet udføres fagligt korrekt i overensstemmelse med det pågældende lands installationsforskrifter og tilslutningsforhold. (f.eks. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

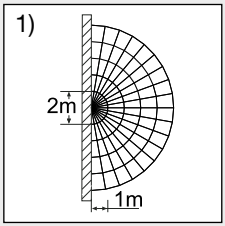
① Vægbeslag
② Lampehus
③ Afstandsholder til synlig ledningsføring
④ Skærm
⑤ Funktion med permanent belysning
I Skjult ledningsføring
II Synlig ledningsføring

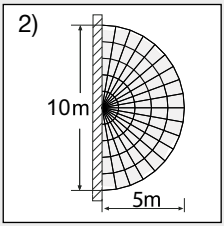
4. Princippet

Sensorlampe med en aktiv bevægelsessensor. Den integrerede iHF-sensor udsender højfrekvente elektromagnetiske bølger (5,8 GHz) og modtager deres ekko. Når personer bevæger sig i lampens registreringsområde, registreres ændringen i ekkoet af sensoren. En mikroprocessor udløser derefter kommandoen "Tænd lyset". Sensoren kan registrere signaler gennem døre, ruder og tynde vægge.

Bemærk:
Sørg ved installationen for, at der er en afstand på min. 3 m til WLAN-router eller Access Points.

Overvågningsområder ved vægmontering:
1) Minimal rækkevidde (1 m)
2) Maksimal rækkevidde (5 m)





Bemærk:
iHF-sensorens højfrekvenseffekt er ca. 1 mW – det er kun en tusindedel af sendeeffekten fra en mobiltelefon eller en mikrobølgeovn.

Bemærk:
Sensoren er velegnet til automatisk tænding af lys. Vejret kan påvirke sensorens funktion. Ved kraftige vindstød, sne, regn og hagl kan der ske fejlaktivering.

5. Elektrisk tilslutning

For at nå den angivne rækkevidde på 5 m skal monteringshøjden være på ca. 2 m.

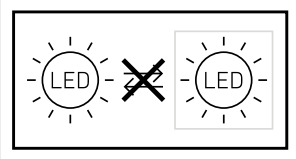
Tilslutning af netledningen **(se fig. ⑥)**
a = med Bluetooth – enkelttilslutning
b = med Bluetooth – i netværk

Netledningen består af en ledning med 3 ledere:
L = fase (oftest sort, brun eller grå)
N = nulleder (oftest blå)
PE = jordledning (grøn/gul)

Hvis du er i tvivl, skal du identificere ledningerne med en spændingstester og derefter afbryde spændingen igen. Fase (**L**) og nulleder (**N**) sluttes til kronemuffen.

Vigtigt:
Ombytning af tilslutningerne fører senere til kortslutning i enheden eller i sikringsboksen. Hvis dette sker, skal de enkelte ledninger identificeres og monteres igen.

Bemærk:
Lyskilden i denne lampe kan ikke udskiftes. Hvis lyskilden skal udskiftes (f.eks. når den ikke fungerer længere), skal hele lampen udskiftes



Der kan naturligvis installeres en tænd- og slukkontakt i netledningen.

6. Funktioner

Når huset ① er monteret, og strømmen er tilsluttet, kan sensorlampen tages i brug. Når lampen tændes manuelt via tænd/sluk-kontakten, slukker den efter 1 sekund i hele kalibreringsfasen og er efterfølgende aktiv med henblik på sensorstyring.
Det er ikke nødvendigt at tænde kontakten igen.

Indstillelige funktioner via Smart Remote-app.

Smart Remote-app
For at konfigurere lampen med smartphone eller tablet skal du downloade STEINEL Smart Remote-appen fra din AppStore. Du skal bruge en smartphone eller tablet med Bluetooth.

QR-koder

Android

iOS

Flere funktioner kun med Smart Remote-appen:
- Indstilleligt hovedlys- / grundlysniveau
- Udvidet rækkeviddeindstilling
- Gruppenetværk
- Skumringsindstilling vha. Teach-In

Rækkeviddeindstilling (følsomhed)
Standardindstilling: 5 m

Trinløs justering af rækkevidden fra 1 m til 5 m.

Indstillingen foretages ved hjælp af appen på:
max = maksimal rækkevidde 5 m
min = minimal rækkevidde 1 m

Ved indstilling af overvågningsområdet anbefaler vi at vælge den korteste tid 5 s.

Med begrebet rækkevidde menes den diameter på jorden, som fås som overvågningsområde ved montering i 2 m højde.

Tidsindstilling (frakoblingsforsinkelse)
Standardindstilling: 5 s

Den ønskede lysperiode for lampen kan indstilles trinløst fra ca. 5 s til maks. 60 min.

Indstillingen foretages ved hjælp af appen på:
60 min = maksimal tid
5 s = minimal tid
Det anbefales at vælge den korteste tid 5 sec ved indstilling af overvågningsområdet.

Enhver bevægelse som registreres, inden denne tid er udløbet, starter tidstælleren igen. Ved indstilling af overvågningsområdet og ved funktionstesten anbefales det at indstille den korteste tid.

Bemærk:
Hver gang lampen slukkes, er en ny bevægelsesregistrering spærret i ca. 1 sekund. Først derefter kan lampen igen tændes ved bevægelse.

Skumringsindstilling (reaktionsværdi)
Standardindstilling: > 2.000 Lux

Lampens ønskede aktiveringstærskel kan indstilles trinløst fra ca. 2 til 2.000 Lux.

Indstillingen foretages ved hjælp af appen på:

2.000 lux = dagslysindstilling 2.000 lux
2 lux = skumringsindstilling ca. 2 lux
For at indstille overvågningsområdet ved dagslys skal indstillingsknappen stilles på 2.000 lux.

Programindstilling

Indstillingen foretages ved hjælp af appen på:

Off = intet grundlys
10-30 min = softstart + grundlys
Night = softstart + grundlys hele natten
Always = softstart, grundlys er aktivt permanent efter første registrerede bevægelse

Referenceindstilling
Særlig indstilling for lysmåling. IHF-sensoren og temperaturreguleringen er deaktiveret, lyseffekten er indstillet til 100 %. Denne indstilling er aktiv i 4 h. Aktivering af referenceindstilling: SC- og C-version i Smart-Remote-appen.

7. Funktionen permanent belysning ⑤

Hvis der monteres en tænd-/slukkontakt i netledningen, er følgende funktioner mulige foruden tænd og sluk:

Permanent lys

1) **Tænd for permanent belysning:**
   Sluk og tænd 2 × for kontakten. Lampen indstilles på permanent belysning i 4 timer (blå LED lyser bag skærmen ④). Derefter skifter den automatisk tilbage til sensorstyring (blå LED slukket).
2) **Sluk permanent belysning:**
   Sluk og tænd 1 × for kontakten. Lampen slukker eller skifter til sensorstyring. Når lampen er slukket: Kontakt 1 × SLUK og TÆND. Lampen tændes i 5 s til 60 min eller skifter til sensorstyring.

Vigtigt:
Den gentagne aktivering af kontakten skal ske hurtigt efter hinanden (inden for 0,2-1 sekund).

Hvad er soft-lysstart?
Sensorlampen har en soft-lysstart-funktion. Det betyder, at lyset ved tilkobling ikke direkte skifter om på maksimal effekt, men derimod langsomt reguler er lysstyrken op til 100 % inden for et sekund. På samme måde reguleres lyset langsomt ned, når det slukkes.

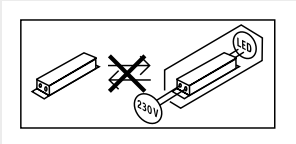
Hvad er grundlys?
Grundlys giver mulighed for permanent belysning om natten med en lyseffekt på ca. 10 %. Først når der sker en bevægelse i overvågningsområdet, tændes lyset (i det indstillede tidsrum, se slukningsforsinkelse) med maksimal lyseffekt (100 %). Derefter skifter lampen igen til grundlys (ca. 10 %). Grundlyset kan indstilles via Smart-Remote-appen til mellem 10% - 50%.

Bemærk:
I lysdæmpningsmodus kan LED'erne flimre en smule afhængigt af det lokale strømnet. Dette er ikke en defekt ved produktet og ikke årsag til reklamation.

8. Vedligeholdelse/pleje

Produktet er vedligeholdelsesfrit.
Lampen kan i tilfælde af tilsmudsning rengøres med en fugtig klud (uden rengøringsmiddel).

Vigtigt: Transformeren kan ikke udskiftes.



9. Bortskaffelse

Elapparater, tilbehør og emballage skal bortskaffes til miljøvenlig genvinding.

Smid ikke elapparater ud sammen med husholdningsaffaldet!

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

10. Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer STEINEL Vertrieb GmbH, at radioudstyrstypen L 825 SC Connect er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: www.steinel.de

DK

11. Producentgaranti

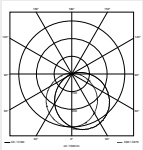
Som køber har du de lovbestemte rettigheder over for sælger. Såfremt disse rettigheder eksisterer i dit land, hverken afkortes eller begrænses de af vores garantierklæring. Vi giver 5 års garanti for fejlfri og korrekt funktion på dit STEINEL-Professional-sensorteknologi-produkt. Vi garanterer, at dette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

Fremsættelse af krav
Hvis du vil fremsætte en reklamation over dit produkt, bedes du sende produktet komplet og fragtfrit med den originale købsdokumentation, som skal indeholde købsdato og produktbetegnelse, til din forhandler **Wexøe A/S, Installation Division, Lejrvej 31, DK-3500 Værløse**. Vi anbefaler, at du opbevarer din købsdokumentation sikkert, indtil garantiperioden er udløbet. Roliba A/S hæfter ikke for transportomkostninger og risici under returneringen af produktet.
Du finder informationer om gennemførelse af et garantikrav på vores hjemmeside **www.wexoe.dk/installation**

Hvis du har et garantitilfælde eller et spørgsmål til dit produkt, kan du altid ringe på
tlf. (+45) 45 46 58 00.

5 ÅRS PRODUCENT GARANTI

12. Tekniske data

Mål (H × B × D)	95 × 331 × 157 mm
Materiale	Lampehus: Aluminium Skærm: Plast
Nettilslutning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Farvetemperatur	3.000 K (varm hvid)
Farvegengivelsesindeks	R_a = 82
Gennemsnitlig beregnet levetid (L70B50) ved 25°C	> 60.000 timer
Overvågningsvinkel	160° med krybesikring
Overvågningsrækkevidde	1-5 m
Skumringsindstilling	2-2.000 Lux
Tidsindstilling	5 s - 60 min
Grundlysstyrke	0 %, 10 % - 50 %
Permanent belysning	Kan tændes (4 h)
Kapslingsklasse	IP44
Beskyttelsesklasse	II
Omgivelsestemperatur	-20 °C til +40 °C
Bluetooth-frekvens	2,4-2,48 GHz
Bluetooth-sendeeffekt	5 dBm / 3 mW
Sensorfrekvens	5,8 GHz
Effektforbrug for iHF-sensor	0,61 W
Sensorens sendeeffekt	< 1 mW
Farvekonsistens SDCM	Startværdi: 3
Lysstyrkefordeling	
Dette produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse "E"	

DK

13. Driftsforstyrrelser

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Sensorlampen får ingen spænding	■ Sikring udløst, ikke slået til, ledning afbrudt ■ Kortslutning	■ Slå sikring til, udskift, tænd tænd/sluk-kontakt, kontrollér ledning med en spændingstester ■ Kontrollér tilslutninger
Sensorlampen tænder ikke	■ Ved brug i dagslys er skumringsindstillingen indstillet på natmodus ■ Nettilslutning slukket ■ Sikring udløst ■ Overvågningsområdet er ikke indstillet korrekt	■ Indstil igen ■ Tænd ■ Slå sikring til, udskift, kontrollér evt. tilslutning ■ Justér igen
Sensorlampen slukker ikke	■ Konstant bevægelse i overvågningsområdet	■ Kontrollér området og juster eventuelt pany
Sensorlampen slukker ikke helt	■ Grundlys er valgt	■ Sluk grundlyset i appen
Sensorlampen tænder utilsigtet	■ Vinden får træer og buske i overvågningsområdet til at bevæge sig ■ Registrering af biler på gaden	■ Juster området ■ Juster området
Større metalgenstande, som f.eks. biler eller metalvægge, i overvågningsområdet	■ Juster området	■ Flyt f.eks. en bil

FI

1. Tämä asiakirja

Lue huolellisesti ja säilytä tulevaa tarvetta varten!

- Tekijänoikeudellisesti suojattu. Jälkipainatus (myös osittainen) sallittu vain, mikäli annamme siihen luvan.
- Oikeudet teknistä kehitystä palveleviin muutoksiin pidätetään.

Symbolit

Vaaroista ilmoittava varoitus!

Viite asiakirjan tekstin kohtiin.

2. Yleiset turvaohjeet

Katkaise virta, ennen kuin suoritat laitteelle mitään toimenpiteitä!

- Asennus on tehtävä jännitteettömänä. Katkaise siksi ensin virta ja tarkista jännitteettömyys jännitteenkoettimella.
- Tunnistinvalaisin liitetään verkkojännitteeseen. Asennus on suoritettava asiantuntevasti. Voimassa olevia asennus- ja liitäntäohjeita on noudatettava.

3. L 825 SC

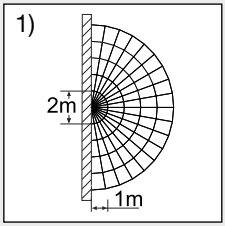
① Seinäkiinnike
② Valaisinrunko
③ Korotusholkki
④ Valaisimen kupu
⑤ Jatkuvan valon kytkentä
I Uppoasennus
II Pinta-asennus

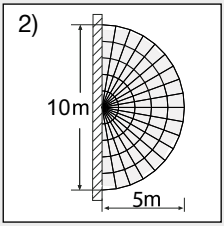
4. Toimintaperiaate

Tunnistinvalaisin sisältää aktiivisen liiketunnistimen. Sisäänrakennettu iHF-tunnistin lähettää suurtaajuisia sähkömagneettisia aaltoja (5,8 GHz) ja vastaanottaa niiden kaiun. Tunnistin havaitsee kaiun muuttumisen, kun valaisimen reagointialueella liikkuu ihmisiä. Mikroprosessori laukaisee tällöin “Kytke valo“ -käskyn. Tunnistus on mahdollista ovien, lasiruutujen tai kevytrakenneseinien lävitse.

Huomautus:
Huolehdi asennuksessa siitä, että WLAN-reitittimeen tai tukiasemiin säilytetään vähintään kolmen metrin etäisyys.

Toiminta-alueet seinäasennuksessa:
1) Pienin mahdollinen toimintaetäisyys (1 m)
2) Suurin mahdollinen toimintaetäisyys (5 m)





Huomautus:
Suurtaajuustunnistimen lähetysteho on noin 1 mW – tämä on vain tuhannesosa kannettavan puhelimen tai mikroaaltouunin lähetystehosta.

Huomautus:
Tunnistin soveltuu valon automaattiseen kytkentään. Sääolosuhteet voivat vaikuttaa tunnistimen toimintaan. Voimakkaat tuulenpuuskat sekä lumi-, vesi- ja raesateet saattavat aiheuttaa virhetoimintoja, koska tunnistin ei erota säässä tapahtuvia äkillisiä lämpötilan vaihteluita lämmönlähteistä.

5. Sähköliitäntä

Tunnistin on asennettava noin 5 metrin korkeuteen, jotta ilmoitettu 2 metrin toimintaetäisyys saavutetaan.

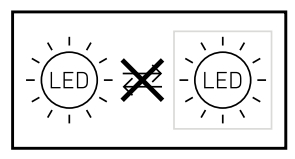
Verkkojohdon liitäntä **(ks. kuva ⑥)**
a = Bluetoothilla – yksittäinen liitäntä
b = Bluetoothilla – verkotettu

Verkkojohtona käytetään 3-johtimista kaapelia:
L = vaihe (useimmiten musta, ruskea tai harmaa)
N = nollajohdin (useimmiten sininen)
PE = suojamaajohdin (vihreä/keltainen)

Epäselvissä tapauksissa johtimet on tunnistettava jännitteenkoettimella; katkaise sen jälkeen jälleen virta. Vaihe (**L**) ja nollajohdin (**N**) liitetään kytkentäliittimeen.

Tärkeää:
Liitäntöjen vaihtuminen keskenään johtaa oikosulkuun laitteessa tai sulakekotelossa. Tässä tapauksessa yksittäiset johtimet on tunnistettava ja yhdistettävä uudelleen.

Huomautus:
Tämän valaisimen valonlähdettä ei voi vaihtaa; koko valaisin on vaihdettava uuteen, jos valonlähde ei enää toimi (esim. sen käyttöiän päätyttyä).



Verkkojohtoon voidaan asentaa verkkokytkin virran kytkemiseksi ja katkaisemiseksi.

6. Toiminta

Tunnistinvalaisin voidaan ottaa käyttöön, kun kotelo ① on asennettu ja laite on kytketty sähköverkkoon. Kun valaisin otetaan käyttöön manuaalisesti valokatkaisinta painamalla, se kytkeytyy pois päältä mittausvaihetta varten noin 1 sekunnin kuluttua ja on sen jälkeen valmis toimimaan tunnistinkäytössä. Valokatkaisinta ei tarvitse painaa uudelleen.

Toiminnot voidaan säätää Smart Remote -sovelluksen avulla.

Smart Remote App -sovellus
STEINEL Smart Remote -sovellus on ladattava AppStore-myymälästä älypuhelimen tai tablettitietokoneen avulla tehtävää valaisimen konfigurointia varten. Tarvitset Bluetooth-kelpoisen älypuhelimen tai tabletin.

QR-koodit

Android

iOS

Lisätoimintoja vain Smart Remote App -sovelluksen avulla:
- Päävalaistuksen/perusvalaistuksen tehokkuuden asetusmahdollisuus
- Laajennettu toimintaetäisyyden rajaus
- Kytkeminen ryhmään
- Hämäryystason asetus Teach-In-toiminnon avulla

Toimintaetäisyyden rajaus (herkkyys)
Tehdasasetus: 5 m

Portaattomasti säädettävä toimintaetäisyys 1 m - 5 m.

Toimintojen säätö tapahtuu Smart Remote -sovelluksen avulla:
max = suurin mahdollinen toimintaetäisyys 5 m
min = pienin mahdollinen toimintaetäisyys 1 m

Toiminta-aluetta säädettäessä suosittelemme valitsemaan lyhimmän ajan (5 s).

Toimintaetäisyydellä tarkoitetaan lattialle muodostuvan alueen halkaisijaa, kun valaisin asennetaan n. 2 m:n korkeudelle.

Kytkentäajan asetus
Tehdasasetus: 5 s

Valaisimen kytkentäaika voidaan asettaa portaattomasti n. 5 sekunnin ja enintään 60 minuutin välille.

Toimintojen säätö tapahtuu sovelluksen avulla:
60 min = suurin mahdollinen aika
5 sec = pienin mahdollinen aika
Toiminta-aluetta säädettäessä suosittelemme valitsemaan lyhimmän ajan (5 s).

Jokainen tämän ajan kuluessa havaittu liike käynnistää kytkentäajan uudelleen. Toiminta-alueen asetuksen ja toiminnan testauksen ajaksi tunnistimen kytkentäaika kannattaa asettaa pienimmäksi mahdolliseksi.

Huomautus:
Valaisimen sammuttua kestää aina noin 1 sekunnin ajan, kunnes tunnistin reagoi liikkeeseen toiminta-alueella. Valo syttyy liikkeen yhteydessä uudelleen vasta tämän ajan kuluttua.

Hämäryystason asetus (kytkeytymiskynnys)
Tehtaalla suoritettu asetus: > 2000 luksia

Valaisimen haluttu kytkeytymiskynnys voidaan asettaa portaattomasti noin 2–2000 luksin välille.

Asetus tapahtuu sovelluksessa:

2.000 lux = päiväkäyttö, 2 000 luksia
2 lux = hämäräkäyttö n. 2 luksia

Kun toiminta-alue asetetaan valoisassa, säädin on asetettava asentoon 2000 lux.

Ohjelma-asetus

Toimintojen säätö tapahtuu Smart Remote -sovelluksen avulla:

Off	= ei perusvalaistusta
10-30 min	= pehmeä kytkeytyminen + perusvalaistus
Night	= pehmeä kytkeytyminen + perusvalaistus koko pimeän ajan
Always	= pehmeä kytkeytyminen, perusvalaistus on toiminnassa ensimmäisen havaitun liikkeen jälkeen koko ajan

Viitetoiminto

Erityinen toiminto valonmittaukseen. IHF-tunnistin ja lämpötilan säätely ovat pois toiminnasta, valotehon asetus on 100 %. Tämä toiminto on toiminnassa 4 h.Viitetoiminnon aktivointi: SC- ja C-malli Smart-Remote-sovelluksessa.

7. Jatkuva valaistus ⑤

Jos verkkojohtoon asennetaan kytkin, seuraavat toiminnot ovat mahdollisia valon kytkennän ja sammuttamisen lisäksi:

Jatkuvan valaistuksen kytkentä

1) **Jatkuvan valaistuksen kytkeminen päälle:**
   Kytkin 2 × POIS PÄÄLTÄ ja PÄÄLLE. Valaisimen valo asetetaan palamaan 4 tunnin ajaksi (sininen LED palaa valaisimen kuvun ④ takana). Sen jälkeen se siirtyy automaattisesti takaisin tunnistinkäyttöön (sininen LED sammuu).
2) **Jatkuvan valaistuksen sammuttaminen:**
   Kytkin 1 × POIS PÄÄLTÄ ja PÄÄLLE. Valaisin kytkeytyy pois päältä / siirtyy tunnistinkäyttöön. Kun valaisin on pois päältä: kytkin 1 × POIS PÄÄLTÄ ja PÄÄLLE. Valaisin kytkeytyy päälle 5 sekunniksi - 60 minuutiksi / siirtyy tunnistinkäyttöön.

Tärkeää:

Kun kytkintä painetaan useamman kerran, tulisi painallusten seurata toisiaan nopeasti (0,2–1 sekunnin välein).

Mitä valon pehmeä kytkeytyminen tarkoittaa?

Tunnistinvalaisin on varustettu valon pehmeän kytkeytymisen toiminnolla. Tämä tarkoittaa, että valo ei kytkeydy heti maksimiteholla, vaan kirkkaus säädetään yhden sekunnin sisällä hitaasti 100 %:n tehoon. Valo myös sammuu hitaasti.

Mitä perusvalaistus tarkoittaa?

Perusvalaistus mahdollistaa jatkuvan valaistuksen pimeään aikaan noin 10 %:n valoteholla. Vasta toiminta-alueella tapahtuva liike kytkee valon (säädetyksi ajaksi, ks. kytkentäviive) suurimmalle valoteholle (100 %). Sen jälkeen valaisin kytkee takaisin perusvalaistukseen (n. 10 %).
Perusvalaistus voidaan säätää Smart-Remote-sovelluksella välillä 10 % - 50 %.

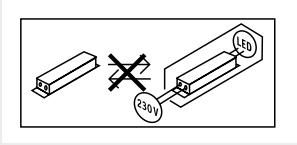
Huomautus:

Himmennystoiminnossa LED-valoissa saattaa esiintyä hieman välkyntää paikallisesta sähköverkosta riippuen. Kyseessä ei ole vika eikä se anna syytä reklamaatioon.

8. Huolto/hoito

Tuote on huoltovapaa.
Likaantunut valaisin voidaan puhdistaa kostealla liinalla (älä käytä puhdistusaineita).

Tärkeää: Käyttölaitetta ei voi vaihtaa uuteen.



9. Hävittäminen

Sähkölaitteet, tarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Älä heitä sähkölaitteita talousjätteiden sekaan!

Koskee vain EU-maita:

Voimassa olevan eurooppalaisen sähkö- ja elektroniikkaromua koskevan direktiivin ja sen kansalliseen lainsäädäntöön saattamisen mukaisesti käyttökelvottomat sähkölaitteet on kerättävä erikseen ja toimitettava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

10. Vaatimustenmukaisuusvakuutus

STEINEL Vertrieb GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyyppi L 825 SC Connect on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: www.steinel.de

11. Valmistajan takuu

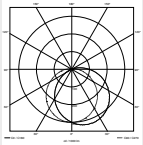
Ostajana sinulla on oikeus omassa maassasi voimassa oleviin lakisääteisiin takuuoikeuksiin. Tämä takuuilmoitus ei lyhennä tai rajoita niitä. Myönnämme sinulle STEINEL-Professional-tunnistintekniikan tuotteen moitteettomia ominaisuuksia ja asianmukaista toimintaa koskevan 5 vuoden takuun. Takaamme, ettei tässä tuotteessa ole materiaali-, valmistus- ja rakennevikoja. Takaamme kaikkien elektronisten rakenneosien ja johtojen toimintakyvyn sekä kaikkien käytettyjen raaka-aineiden ja niiden pintojen virheettömyyden.

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

Tietoja vaatimuksen esittämisestä takuutapauksessa löytyy kotisivuiltamme
www.steinel-professional.de/garantie

5 VUODEN VALMISTAJAN TAKUU

12. Tekniset tiedot

Mitat (K × L × S)	95 × 331 × 157 mm
Materiaali	Valaisinrunko: alumiini Valaisimen kupu: muovi
Verkkoliitäntä	220 - 240 V, 50/60 Hz
Ottoteho (P_{on})	9,7 W
Valaisuteho	707 lm
Hyötysuhde	73 lm/W
Standby verkko (P_{net})	0,4 W
Värilämpötila	3000 K (lämmin valkoinen)
Värintoistoindeksi	R_a = 82
Keskimääräinen mitoituselinikä (L70B50) 25 °C:ssa	> 60 000 tuntia
Toimintakulma	160°, alitussuoja
Tunnistusetäisyys	1–5 m
Hämäryystason asetus	2–2000 luksia
Kytkentäajan asetus	5 s - 60 min
Peruskirkkaus	0 %, 10 % - 50 %
Jatkuvasti palava valo	kytkettävissä (4 h)
Kotelointiluokka	IP44
Suojausluokka	II
Ympäristölämpötila	-20 °C ... +40 °C
Bluetooth-taajuus	2,4–2,48 GHz
Bluetooth-lähetysteho	5 dBm / 3 mW
Anturin taajuus	5,8 GHz
Ottoteho, iHF-tunnistin	0,61 W
Tunnistimen lähetysteho	< 1 mW
Värin konsistenssi SDCM	Alkuarvo: 3
Valovoimakkuuden jakautuminen	
Tuote sisältää valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on “E“	

FI

13. Käyttöhäiriöt

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Tunnistinvalaisimen jännite puuttuu	■ sulake on lauennut, ei kytketty päälle, katkos johdossa ■ oikosulku	■ kytke sulake päälle, vaihda sulake, kytke verkkokytkin päälle, tarkista johto jännitteenkoettimella ■ tarkasta liitännät
Tunnistinvalaisin ei kytkeydy päälle	■ päiväkäytössä, hämäräkytkin asetettu pimeän ajan käyttöön ■ verkkokytkin pois päältä ■ sulake on lauennut ■ toiminta-aluetta ei ole suunnattu oikein	■ aseta uudelleen ■ kytke päälle ■ kytke sulake päälle, vaihda sulake, tarkista liitäntä tarvittaessa ■ säädä uudelleen
Tunnistinvalaisin ei kytkeydy pois	■ jatkuvaa liikettä toiminta-alueella	■ tarkasta alue ja säädä tarvittaessa uudelleen
Tunnistinvalaisin ei kytkeydy kokonaan pois	■ valittu perusvalaistus	■ kytke perusvalaistus pois päältä sovelluksessa
Tunnistinvalaisin kytkeytyy ei-toivotusti	■ tuuli liikuttelee puita ja pensaita toiminta-alueella ■ tiellä liikkuu autoja	■ säädä alue uudelleen ■ säädä alue uudelleen
Toiminta-alueella on isokokoisia metalliesineitä, esim. autoja tai metallisia seiniä	■ säädä alue uudelleen	■ esim. pysäköi auto toiseen paikkaan

NO

1. Om dette dokumentet

Les dokumentet nøye og ta godt vare på det.

- Med opphavsrett. Ettertrykk, også i utdrag, kun med vår tillatelse.
- Det tas forbehold om endringer som tjener tekniske fremskritt.

Symbolforklaring

Advarsel om fare!

Henvisning til tekststeder i dokumentet.

2. Generelle sikkerhetsinstrukser

Koble fra strømtilførselen før du foretar arbeider på apparatet!

- Ved montering må strømledningen som skal tilkobles, være uten spenning. Slå derfor først av strømmen og bruk en spenningstester til å kontrollere at strømtilførselen er stanset.
- Under installasjonen av sensorlampen kommer man i berøring med strømnettet. Arbeidet skal derfor utføres av fagfolk i henhold til de nasjonale elektroinstallasjonsforskrifter og tilkoblingskrav. (f.eks. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

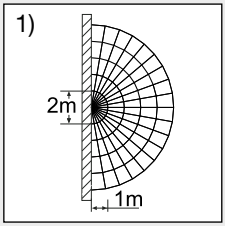
① Veggbrakett
② Lampehus
③ Avstandsstykke for åpen ledningsføring
④ Lampedeksel
⑤ Permanent lys
I Skjult ledningsføring
II Åpen ledningsføring

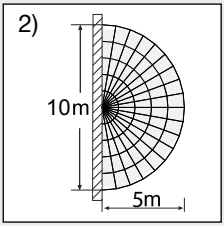
4. Virkemåte

Sensorlampe med en aktiv bevegelsessensor. Den integrerte iHF-sensoren sender ut høyfrekvente elektromagnetiske bølger (5,8 GHz) og mottar ekko fra disse. Sensoren merker ekkoforandringene når personer beveger seg i lampens dekningsområde, og en mikroprosessor utløser så koblingsbefalingen «Tenn lys». Bevegelser kan også registreres gjennom dører, glassflater eller tynne vegger.

NB:
Under installasjon må du sørger for at det overholdes minst 3 m avstand til WiFi-ruter eller basestasjoner.

Dekningsområder ved montering på vegg:
1) Minimal rekkevidde (1 m)
2) Maksimal rekkevidde (5 m)





NB:
iHF-sensorens høyfrekvenseffekt er ca. 1 mW – det er kun en tusendel av sendeeffekten til en mobiltelefon eller en mikrobølgeovn.

NB:
Sensoren egner seg til automatisk tenning av lys. Værforholdene kan påvirke sensorfunksjonen. Sterke vindkast, snø, regn og haglbyger kan føre til feilkoblinger.

5. Elektrisk tilkobling

For å oppnå angitt rekkevidde på 5 m bør lampen monteres i ca. 2 meters høyde.

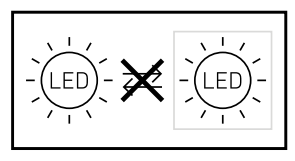
Koble til strømledningen **(s. fig. ⑥)**
a = med Bluetooth – enkelttilkobling
b = med Bluetooth – sammenkoblet

Nettledningen består av en 3-ledet kabel:
L = fase (som regel svart, brun eller grå)
N = nulleder (som regel blå)
PE = Jordleder (grønn/gul)

I tvilstilfeller må kabelen kontrolleres med en spenningstester; deretter slås strømtilførselen av igjen. Fase (**L**) og nulleder (**N**) kobles til kroneklemmen.

OBS:
En forveksling av koblingene fører til kortslutning i apparatet eller i sikringsskapet. I så tilfelle må de enkelte kablene identifiseres og kobles til på nytt.

NB:
Lyskilden i denne lampen kan ikke skiftes ut. Dersom lyskilden skal erstattes (f.eks. mot slutten av levetiden), må hele lampen skiftes ut.



Det kan selvsagt monteres en bryter på nettledningen til å slå AV og PÅ.

6. Funksjoner

Sensorlampen kan tas i bruk når huset a er montert og koblet til strømnettet ①. Tennes lampen manuelt via lysbryter, slår den seg av etter 1 sekunder for innmålingsfasen og er deretter aktivert for sensordrift. Det er ikke nødvendig å aktivere lysbryteren på nytt.

Funksjonene kan stilles inn via Smart Remote-appen.

Smart Remote-app
For å konfigurere lampen med smarttelefon eller nettbrett må du laste ned STEINEL Smart Remote-appen fra din app-butikk. Du trenger en Bluetooth-aktivert smarttelefon eller nettbrett.

QR-koder

Android

iOS

Tilleggsfunksjoner kun ved bruk av Smart Remote-appen:
- Hovedlys-/grunnlysnivå kan stilles inn
- Utvidet rekkeviddeinnstilling
- Gruppesammenkobling
- Skumringsinnstilling med teach-in

Rekkeviddeinnstilling (følsomhet)
Fabrikkinnstilling: 5 m

Trinnløst justerbar rekkevidde fra 1 m til 5 m.

Stilles inn via appen på:
max = maksimal rekkevidde 5 m
min = minimal rekkevidde 1 m

Ved innstilling av dekningsområdet anbefales det å velge den korteste tiden, 5 sek.

Med begrepet rekkevidde menes den omtrent sirkelformede diameteren på bakken som utgjør dekningsområdet når lampen monteres i 2 m høyde.

Tidsinnstilling (belysningstid)
Fabrikkinnstilling: 5 sek.

Ønsket belysningstid for lampen kan innstilles trinnløst fra ca. 5 sek. til maks. 60 min.

Stilles inn via appen på:
60 min = maksimal tid
5 sek = minimal tid

For innstilling av dekningsområdet anbefales det å velge den korteste tiden, 5 sek.

Hver registrerte bevegelse før denne tiden er utløpt starter tidsuret på nytt. Ved innstilling av dekningsområdet og for funksjonstesten anbefales det å stille inn kortest mulig tid.

NB:
Etter hver utkoblingsprosess er en ny bevegelsesregistrering avbrutt i ca. 1 sekund. Først når denne tiden er gått, kan lampen tenne lys ved bevegelse igjen.

Skumringsinnstilling (reaksjonsnivå)
Fabrikkinnstilling: > 2.000 lux

Ønsket reaksjonsnivå for lampen kan stilles inn trinnløst fra ca. 2 til 2.000 lux.

Stilles inn via appen på:

2000 lux = dagslysmodus 2000 lux
2 lux = skumringsmodus ca. 2 lux

For innstilling av dekningsområdet ved dagslys stilles stillskruen på 2.000 lux.

Programinnstilling

Stilles inn via appen på:

Off = ikke grunnlys
10-30 min = Softstart + grunnlys
Night = Softstart + grunnlys hele natten
Always = Softstart, grunnlys er aktivt konstant etter første registrerte bevegelse

Referansemodus
Spesiell modus for lysmåling. IHF-sensoren og temperaturreguleringen er deaktivert, lyseffekten er stilt inn på 100 %. Denne modusen er aktiv i 4 t. Aktivering av referansemodus: SC- og C-versjon i Smart Remote-appen.

7. Permanent lys ⑤

Dersom det monteres en nettbryter på nettledningen, har man følgende funksjoner i tillegg til enkel inn- og utkobling:

Permanent lys

1) Tenne permanent lys:
Bryter 2 × AV og PÅ. Lampen stilles på permanent lys i 4 timer (blå LED lyser bak lampedekslet ④). Deretter går den automatisk over i sensordrift igjen (blå LED slukkes).

2) Slukke permanent lys:
Bryter 1 × AV og PÅ. Lampen slukkes eller går over til sensordrift. Når lampen er av: bryter 1 × AV og PÅ. Lampen tennes i 5 sek. til 60 min eller går over til sensordrift.

OBS:
Trykk på bryteren flere ganger i rask rekkefølge (rundt 0,2–1 sek.).

Hva er soft-lysstart?
Sensorlampen har en softstart-funksjon. Dette innebærer at lyset ikke tennes med maksimal effekt når lampen slås på, men at lysstyrken langsomt reguleres opp til 100 % i løpet av ett sekund. På samme måte dempes lyset langsomt når lampen slås av.

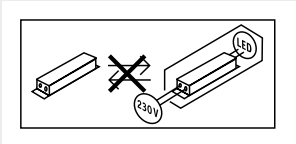
Hva er grunnlys?
Grunnlys muliggjør en konstant belysning om natten med ca. 10 % lyseffekt. Først ved bevegelse i dekningsområdet tennes lyset (for innstilt tidsperiode, se belysningstid) med maksimal lyseffekt (100 %). Deretter kobles lyset tilbake til innstillingen for grunnlys (ca. 10 %).
Grunnlyset kan stilles inn via Smart Remote-appen på mellom 10 % og 50 %.

NB:
I dimmemodus kan det forekomme at LED-ene flimrer lett, avhengig av det lokale strømnettet. Dette er ingen produktfeil og ingen grunn til reklamasjon.

8. Vedlikehold/stell

Produktet er vedlikeholdsfritt.
Skulle lampen bli skitten, kan den rengjøres med en fuktig klut (uten rengjøringsmiddel).

Viktig: Funksjonsenheten kan ikke skiftes ut.



9. Avfallsbehandling

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

Ikke kast elektriske apparater i husholdningsavfallet!

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

10. Samsvarserklæring

Hermed erklærer STEINEL Vertrieb GmbH at det trådløse anlegget av type L 825 SC Connect oppfyller kravene i direktiv 2014/53/EU. Du finner EU-samsvarserklæringen i sin helhet på følgende internettadresse: www.steinel.de

11. Produsentgaranti

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

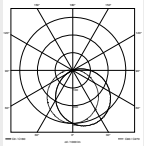
Garantikrav
Dersom du ønsker å reklamere på produktet, må du pakke det godt inn, frankere det og sende hele produktet i retur sammen med original kjøpskvittering som viser kjøpsdato og produktnavn. Produktet sendes til forhandler eller direkte til oss: **Vilan AS – Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo, Norge.**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

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

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

5 ÅRS PRODUSENT GARANTI

12. Tekniske spesifikasjoner

Mål (h × b × d)	95 × 331 × 157 mm
Materiale	Lampehus: aluminium Lampedeksel: plast
Spenning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Fargetemperatur	3.000 K (varmhvit)
Fargegjengivelsesindeks	R_a = 82
Middels levetid (L70B50) ved 25 °C	> 60 000 timer
Dekningsvinkel	160° med krypedetektor
Dekningsrekkevidde	1–5 m
Skumringsinnstilling	2–2.000 lux
Tidsinnstilling	5 sek – 60 min
Grunnlysstyrke	0 %, 10 % - 50 %
Permanent lys	kan slås på (4 t)
Kapslingsgrad	IP44
Kapslingsklasse	II
Omgivelsestemperatur	-20 °C til +40 °C
Frekvens Bluetooth	2,4-2,48 GHz
Sendeeffekt Bluetooth	5 dBm / 3 mW
Frekvens sensor	5,8 GHz
Effektopptak iHF sensorsystem	0,61 W
Sendeeffekt sensor	< 1 mW
Fargekonsistens SDCM	Startverdi: 3
Lysstyrkefordeling	
Dette produktet inneholder en lyskilde med energieffektivitetsklasse «E»	

NO

13. Driftsfeil

Feil	Årsak	Tiltak
Sensorlampen har ikke spenning	■ Sikringen er gått, ikke slått på, brudd på ledningen ■ Kortslutning	■ Aktiver sikringen, sett i ny, slå på ledningsbryteren, kontroller ledningen med spenningstester ■ Kontroller koblingene
Sensorlampen tennes ikke	■ Ved dagslysmodus, skumringsinnstillingen står på nattmodus ■ Nettbryter er AV ■ Sikringen er gått ■ Dekningsområdet er ikke nøyaktig innstilt	■ Still inn på nytt ■ Slå PÅ ■ Aktiver sikringen, sett i ny, kontroller ev. koblingene ■ Ny justering
Sensorlampen slukkes ikke	■ Permanente bevegelser i dekningsområdet	■ Kontroller området og still evt. inn på nytt
Sensorlampen slukkes ikke helt	■ Grunnlys valgt	■ Slå av grunnlyset i appen
Sensorlampen tennes når den ikke skal	■ Vind beveger trær og busker i dekningsområdet ■ Biler på veien registreres	■ Juster området ■ Juster området
Det er større metallgjenstander som f.eks. biler eller metallvegger i dekningsområdet	■ Juster området	■ Flytt f.eks. bilen

GR

1. Σχετικά με αυτό το έγγραφο

Παρακαλούμε διαβάζετε προσεκτικά και διαφυλάγετε!

- Κατοχυρωμένη τεχνογνωσία. Ανατύπωση, ακόμα και αποσπασματικά, μόνο κατόπιν δικής μας έγκρισης.
- Με επιφύλαξη τροποποιήσεων, οι οποίες εξυπηρετούν στην τεχνολογική πρόοδο.

Εξήγηση συμβόλων

Προειδοποίηση ενώπιον κινδύνων!

Παραπομπή σε σημεία κειμένου στο έγγραφο.

2. Γενικές υποδείξεις ασφάλειας

Πριν από την εκτέλεση κάθε εργασίας στη συσκευή πρέπει να διακόπτετε την τροφοδοσία ηλεκτρικής τάσης!

- Κατά την εγκατάσταση πρέπει ο προς σύνδεση
- ηλεκτρικός αγωγός να είναι ελεύθερος ηλεκτρικής τάσης. Συνεπώς πρέπει πρώτα να διακόπτετε το ηλεκτρικό ρεύμα και να ελέγχετε με δοκιμαστικό τάσης αν πράγματι έχει διακοπεί η παροχή ηλεκτρικής τάσης.
- Κατά την εγκατάσταση του αισθητήριου λαμπτήρα πρόκειται για εργασία στο δίκτυο ηλεκτρικής τάσης. Για το λόγο αυτό πρέπει να εκτελείται εξειδικευμένα και σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές εγκατάστασης της εκάστοτε χώρας και τους κανονισμούς σύνδεσης. (π.χ. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

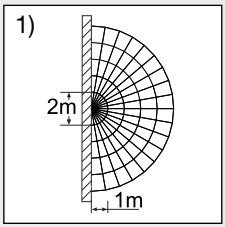
① Στήριγμα τοίχου
② Πλαίσιο λαμπτήρα
③ Διαστάρι εξωτοίχια εγκατάσταση
④ Καπάκι λαμπτήρα
⑤ Λειτουργία φωτός διαρκείας
I Ενδοτοίχια εγκατάσταση
II Εξωτοίχια εγκατάσταση

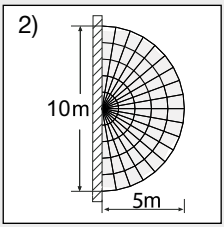
4. Η αρχή λειτουργίας

Αισθητήριος λαμπτήρας με ενεργό ανιχνευτή κινήσεων. Ο ενσωματωμένος αισθητήρας iHF εκπέμπει ηλεκτρομαγνητικά κύματα υψηλών συχνοτήτων (5,8 GHz) και γίνεται δέκτης της ηχούς των κυμάτων αυτών. Με την παραμικρή κίνηση εντός των ορίων κάλυψης του λαμπτήρα, ο αισθητήρας εντοπίζει την αλλαγή της ηχούς. Ένας μικροεπεξεργαστής δίνει τότε την εντολή «Ενεργοποίηση φωτός». Η ανίχνευση μέσα από πόρτες, υαλοπίνακες και λεπτούς τοίχους είναι εφικτή.

Υπόδειξη:
Παρακαλούμε φροντίστε κατά την εγκατάσταση ώστε να υπάρχει ελάχιστη απόσταση 3 m από WLAN Router ή Access Point.

Όρια κάλυψης σε εγκατάσταση τοίχου:
1) Ελάχιστη εμβέλεια (1 m)
2) Μέγιστη εμβέλεια (5 m)





Υπόδειξη:
Η ισχύς υψηλής συχνότητας του αισθητήρα υψηλών συχνοτήτων iHF ανέρχεται περ. σε 1 mW – αυτό είναι μόνο ένα 1000στό της ισχύος εκπομπής ενός κινητού τηλεφώνου ή μιας συσκευής μικροκυμάτων.

Υπόδειξη:
Ο αισθητήρας είναι κατάλληλος για την αυτόματη ενεργοποίηση φωτός. Οι καιρικές συνθήκες μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του αισθητήρα, όταν επικρατούν ισχυροί άνεμοι, χιόνι, βροχή, χαλάζι ενδέχεται να προκληθούν εσφαλμένες ενεργοποιήσεις.

5. Ηλεκτρική σύνδεση

Για να επιτύχετε την αναφερόμενη εμβέλεια των 5 m, θα πρέπει το ύψος εγκατάστασης να ανέρχεται περ. σε 2 m.

Σύνδεση αγωγού τροφοδοσίας **(βλ.εικ. ⑥)**
a = με Bluetooth – Μεμονωμένη σύνδεση
b = με Bluetooth – Δικτυωμένο

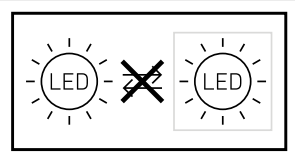
Ο αγωγός τροφοδοσίας αποτελείται από καλώδιο 3 συρμάτων:

L = Φάση (συνήθως μαύρο, καφέ ή γκρι)
N = Ουδέτερος αγωγός (συνήθως μπλε)
PE = Αγωγός γείωσης (πράσινο/κίτρινο)

Σε περίπτωση αμφιβολιών, πρέπει να γίνει εξακρίβωση των καλωδίων με δοκιμαστικό τάσης.
Κατόπιν αποσυνδέετε πάλι από την ηλεκτρική τάση
Η φάση (**L**) και ο ουδέτερος αγωγός (**N**) συνδέονται στο μονωμένο ακροδέκτη.

Προσοχή:
Το μπέρδεμα των συνδέσεων θα προκαλέσει στη συσκευή ή στον πίνακα ασφαλειών βραχυκύκλωμα. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να γίνει εκ νέου αναγνώριση των μεμονωμένων καλωδίων και επανασύνδεση.

Υπόδειξη:
Η πηγή φωτός αυτού του λαμπτήρα δεν είναι αντικαταστάσιμη, σε περίπτωση που πρέπει να αντικατασταθεί η πηγή φωτός (π.χ. με τη λήξη της διάρκειας ζωής της), πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρος ο λαμπτήρας.



Στον αγωγό τροφοδοσίας μπορεί φυσικά να υπάρχει διακόπτης δικτύου τροφοδοσίας για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

6. Λειτουργίες

Εφόσον εγκατασταθεί πλήρως το πλαίσιο και πραγματοποιηθεί η σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο, τότε ο αισθητήριος λαμπτήρας μπορεί να τεθεί σε λειτουργία ①. Όταν πρόκειται για χειροκίνητη θέση σε λειτουργία του λαμπτήρα μέσω του διακόπτη φωτός απενεργοποιείται για τη φάση μέτρησης μετά από 1 δευτερόλεπτα και κατόπιν είναι σε ενέργεια για τη λειτουργία αισθητήρα. Η εκ νέου ενεργοποίηση του διακόπτη φωτός δεν είναι πλέον απαραίτητη.

Οι λειτουργίες είναι ρυθμίσιμες μέσω του Smart Remote App.

Smart Remote App
Για τη ρύθμιση του λαμπτήρα με Smartphone ή Tablet, πρέπει να κατεβάσετε το STEINEL Smart Remote App από το δικό σας AppStore. Είναι απαραίτητο ένα Smartphone με Bluetooth ή Tablet.

Κωδικοί QR
Android **iOS**

Πρόσθετες λειτουργίες μόνο μέσω Smart Remote App:
- Κεντρικό φως / Στάθμη βασικού φωτός ρυθμίσιμα
- Διευρυμένη ρύθμιση εμβέλειας
- Ομαδική δικτύωση
- Ρύθμιση ευαισθησίας μέσω Teach-In

Ρύθμιση εμβέλειας (ευαισθησία)
Ρύθμιση εργοστασίου: 5 m

Αδιαβάθμιτη ρύθμιση εμβέλειας από 1 m έως 5 m.

Η ρύθμιση πραγματοποιείται μέσω της εφαρμογής σε:
μέγ. = μέγιστη εμβέλεια 5 m
ελάχ. = ελάχιστη εμβέλεια 1 m

Κατά τη ρύθμιση των ορίων ανίχνευσης προτείνεται η επιλογή του ελάχιστου χρόνου 5 δευτ.

Με τον όρο εμβέλεια εννοείται η διάμετρος στο δάπεδο, η οποία προκύπτει ως όριο κάλυψης κατά την εγκατάσταση σε ύψος 2 m.

Ρύθμιση χρόνου (καθυστέρηση απενεργοποίησης)
Ρύθμιση εργοστασίου: 5 s

Η επιθυμητή διάρκεια φωτισμού του λαμπτήρα μπορεί να ρυθμιστεί αδιαβάθμητα από περ. 5 δευτ. έως το ανώτερο 60 λεπτά.

Η ρύθμιση πραγματοποιείται μέσω της εφαρμογής σε:
60 λεπτά = μέγιστος χρόνος
5 δευτ. = ελάχιστος χρόνος
Για τη ρύθμιση των ορίων κάλυψης προτείνεται η επιλογή του βραχύτερου χρόνου 5 δευτ.

Με κάθε ανίχνευση κίνησης πριν από την παρέλευση αυτού του χρόνου γίνεται εκ νέου εκκίνηση του χρονόμετρου. Κατά τη ρύθμιση των ορίων κάλυψης και για το τεστ λειτουργίας προτείνεται η ρύθμιση του βραχύτερου χρόνου.

Υπόδειξη:
Μετά από κάθε διαδικασία απενεργοποίησης του λαμπτήρα διακόπτεται για 1 περίπου δευτερόλεπτο η εκ νέου ανίχνευση κίνησης. Μόνο εφόσον παρέλθει αυτός ο χρόνος μπορεί ο λαμπτήρας να ανιχνεύσει κίνηση και να ανάψει πάλι το φως.

Ρύθμιση ευαισθησίας (όριο ευαισθησίας)
Ρύθμιση εργοστασίου: > 2.000 Lux

Το επιθυμητό όριο ευαισθησίας του λαμπτήρα μπορεί να ρυθμιστεί αδιαβάθμητα από περ. 2 έως 2.000 Lux.

Η ρύθμιση πραγματοποιείται μέσω της εφαρμογής σε:

2.000 lux = λειτουργία φωτός ημέρας 2.000 Lux
2 lux = Λειτουργία λυκόφωτος περ. 2 Lux

Για τη ρύθμιση των ορίων κάλυψης σε φως ημέρας ο ρυθμιστής πρέπει να ρυθμιστεί στη θέση 2.000 lux.

Ρύθμιση προγράμματος

Η ρύθμιση πραγματοποιείται μέσω της εφαρμογής σε:

Off	= Χωρίς βασικό φως
10-30 λεπτά	= Απαλό άναμμα + βασικό φως
Night	= Απαλό άναμμα + βασικό φως όλη τη νύχτα
Always	= Απαλό άναμα, το βασικό φως παραμένει ενεργό μετά από αναγνώριση πρώτης κίνησης

Λειτουργία αναφοράς
Ειδική λειτουργία για μέτρηση φωτός Ο αισθητήρας IHF και η ρύθμιση θερμοκρασίας είναι απενεργοποιημένες, η ισχύς φωτός έχει ρυθμιστεί σε 100 %.
Η εν λόγω λειτουργία είναι ενεργή για 4 ώρες.
Ενεργοποίηση λειτουργίας αναφοράς: Έκδοση SC και C σε εφαρμογή SmartRemote.

7. Λειτουργία συνεχούς φωτός ⑤

Σε περίπτωση σύνδεσης διακόπτη δικτύου στον αγωγό τροφοδοσίας, είναι εφικτές εκτός από την απλή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση οι ακόλουθες λειτουργίες:

Λειτουργία συνεχούς φωτός
1) Άναμμα διαρκούς φωτός:
Διακόπτης 2 × ΕΚΤΟΣ και ΕΝΤΟΣ. Ο λαμπτήρας ρυθμίζεται για 4 ώρες σε φωτισμό διαρκείας (μπλε φωτοδίοδος LED ανάβει πίσω από το καπάκι λαμπτήρα ④). Κατόπιν ο λαμπτήρας περνάει αυτόματα πάλι σε λειτουργία αισθητήρα (μπλε φωτοδίοδος LED σβήνει).
2) Σβήσιμο συνεχούς φωτός:
Διακόπτης 1 × ΕΚΤΟΣ και ΕΝΤΌΣ. Ο λαμπτήρας σβήνει ή περνάει σε λειτουργία αισθητήρα.
Όταν ο λαμπτήρας είναι απενεργοποιημένος: Διακόπτης 1 × ΕΚΤΟΣ και ΕΝΤΌΣ. Ο λαμπτήρας ανάβει για 5 δευτ. έως 60 λεπτά ή περνάει σε λειτουργία αισθητήρα.

Προσοχή:
Η επανειλημμένη ενεργοποίηση του διακόπτη θα πρέπει να γίνεται αλλεπάλληλα και γρήγορα (σε όρια 0,2-δευτ.).

Τι είναι απαλό άναμμα φωτός?
Ο αισθητήριος λαμπτήρας διαθέτει λειτουργία απαλού ανάμματος φωτός. Αυτό σημαίνει ότι το φως κατά την έναρξη δεν ενεργοποιείται αμέσως με μέγιστη ισχύ, αλλά η φωτεινότητα ρυθμίζεται σταδιακά εντός ενός δευτερολέπτου έως το όριο 100 %. Με τον ίδιο τρόπο γίνεται κατά το σβήσιμο και η αντίθετη ρύθμιση μέχρι να σβήσει πλήρως το φως.

Τι είναι βασικό φως?
Το βασικό φως καθιστά εφικτό το νυχτερινό φωτισμό διαρκείας με ισχύ φωτός περ. 10 %. Μόνο εφόσον γίνει κίνηση εντός των ορίων κάλυψης το φως περνάει (για το ρυθμισμένο χρόνο, βλ. καθυστέρηση απενεργοποίησης) σε μέγιστη ισχύ φωτός (100 %). Κατόπιν ο λαμπτήρας επιστρέφει πάλι σε βασικό φως (περ. 10 %).
Το βασικό φως μπορεί να ρυθμιστεί μέσω εφαρμογής Smart-Remote μεταξύ 10% - 50%.

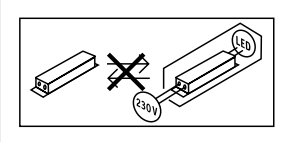
Υπόδειξη:
Στη ρεοστατική λειτουργία και ανάλογα με το τοπικό ηλεκτρικό δίκτυο ενδέχεται να προκληθεί ελαφρό τρεμόσβημα των φωτοδιόδων LED. Αυτό δεν είναι μειονέκτημα του προϊόντος και συνεπώς δεν αποτελεί λόγο για παράπονα.

GR

8. Συντήρηση/Φροντίδα

Το προϊόν δεν χρειάζεται συντήρηση.
Σε περίπτωση ακαθαρσιών ο λαμπτήρας μπορεί να καθαρίζεται με νωπό πανί (χωρίς απορρυπαντικό).

Σημαντικό: Η συσκευή λειτουργίας δεν μπορεί να αντικατασταθεί.



9. Απόσυρση

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

Δεν επιτρέπεται να πετάτε ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα!

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

10. Δήλωση συμμόρφωσης

Με την παρούσα ο/η STEINEL Vertrieb GmbH, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός L 825 SC Connect πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: www.steinel.de

11. Εγγύηση κατασκευαστή

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

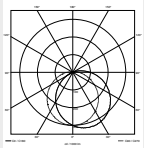
Προβολή αξιώσεων
Εάν θέλετε να διατυπώσετε παράπονα σχετικά με το προϊόν που αγοράσατε, παρακαλούμε όπως το αποστείλετε σε πλήρη κατάσταση και ατελώς μαζί με την αυθεντική απόδειξη αγοράς, η οποία πρέπει να αναφέρει την ημερομηνία αγοράς και την ονομασία του προϊόντος, στον αντιπρόσωπό σας ή στην εταιρεία μας **ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ-ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ Π.Λυγκωνης & Υιοι οε / Αριστοφανους 8 Αθηνα 10554**. Σας συνιστούμε λοιπόν όπως διαφυλάξετε προσεκτικά την απόδειξη αγοράς έως την παρέλευση της διάρκειας εγγύησης. Για τα έξοδα και τους κινδύνους μεταφοράς στα πλαίσια επιστροφής του προϊόντος η STEINEL δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη.

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

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

5 ΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

12. Τεχνικά δεδομένα

Διαστάσεις (Υ × Π × Β)	95 × 331 × 157 mm
Υλικό	Πλαίσιο λαμπτήρα: Αλουμίνιο / Καπάκι λαμπτήρα: Πλαστικό
Σύνδεση δικτύου	220 - 240 V, 50/60 Hz
Ισχύς εισόδου (P_{on})	9,7 W
Ισχύς φωτός	707 lm
Αποδοτικότητα	73 lm/W
Αναμονή δίκτυο (P_{net})	0,4 W
Θερμοκρασία χρώματος	3.000 K (θερμό λευκό)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	R_a = 82
Μέση διάρκεια ζωής μέτρησης (L70B50) σε 25°C	> 60.000 ώρες
Γωνία κάλυψης	160° με προστασία έρπουσας προσέγγισης
Εμβέλεια κάλυψης	1 – 5 m
Ρύθμιση ευαισθησίας	2 – 2.000 Lux
Ρύθμιση χρόνου	5 s – 60 min
Βασική φωτεινότητα	0 %, 10 % - 50 %
Συνεχές φως	μεταγόμενο (4 ώρες)
Είδος προστασίας	IP44
Κλάση προστασίας	II
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20 °C έως +40 °C
Συχνότητα Bluetooth	2,4-2,48 GHz
Ισχύς εκπομπής Bluetooth	5 dBm / 3 mW
Συχνότητα αισθητήρα	5,8 GHz
Ισχύς εισόδου συστήματος αισθητήρα iHF	0,61 W
Ισχύς εκπομπής αισθητήρα	< 1 mW
Χρωματική συνέπεια SDCM	Εισαγόμενη τιμή: 3
Κατανομή φωτεινής έντασης	

Το παρόν προϊόν περιέχει πηγή φωτός τάξης ενεργειακής απόδοσης „E“

GR

13. Διαταραχές λειτουργίας

Βλάβη	Αιτία	Βοήθεια
Αισθητήριος λαμπτήρας χωρίς τάση	■ Ασφάλεια αντέδρασε, μη ενεργοποιημένη, διακοπή κυκλώματος ■ Βραχυκύκλωμα	■ Ενεργοποίηση ασφάλειας, αντικατάσταση, ενεργοποίηση διακόπτη δικτύου, έλεγχος κυκλώματος με δοκιμαστικό τάσης ■ Ελέγχετε συνδέσεις
Αισθητήριος λαμπτήρας δεν ενεργοποιείται	■ Σε λειτουργία φωτός ημέρας, ρύθμιση λυκόφωτος είναι σε λειτουργία νυχτός ■ Διακόπτης δικτύου ΕΚΤΟΣ ■ Ασφάλεια αντέδρασε ■ Ανακριβής ρύθμιση περιοχής κάλυψης	■ Νέα ρύθμιση ■ Ενεργοποίηση ■ Ενεργοποίηση ασφάλειας, αντικατάσταση, εν ανάγκη έλεγχος σύνδεσης ■ Νέα ρύθμιση
Αισθητήριος λαμπτήρας δεν απενεργοποιείται	■ Διαρκής κίνηση εντός ορίων ανίχνευσης	■ Ελέγχετε την περιοχή και ενδεχομ. κάνετε νέα ρύθμιση
Αισθητήριος λαμπτήρας δεν απενεργοποιείται πλήρως	■ Επιλέχτηκε βασικό φως	■ Grundlicht in der App ausschalten
Αισθητήριος λαμπτήρας ενεργοποιείται ανεπιθύμητα	■ Ο άνεμος φυσάει δένδρα και θάμνους στην περιοχή κάλυψης ■ Ανίχνευση αυτοκινήτων στο δρόμο	■ Μετατοπίζετε την περιοχή κάλυψης ■ Μετατοπίζετε την περιοχή κάλυψης
Μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως π.χ. αυτοκίνητα ή μεταλλικοί τοίχοι, στα όρια ανίχνευσης	■ Μετατοπίζετε την περιοχή κάλυψης	■ π.χ. αλλάζετε θέση αυτοκινήτου

TR

1. Bu doküman hakkında

Lütfen itinayla okuyun ve saklayın!

- Telif hakları korunmaktadır. Kısmen de olsa basılması, ancak onayımız alınarak mümkündür.
- Teknik gelişmelere hizmet eden değişiklikler yapma hakkı saklıdır.

Sembol açıklaması

Tehlikelere karşı uyarı!

Dokümandaki metin kısımlarına gönderme.

2. Genel güvenlik uyarıları

Cihaz üzerindeki tüm çalışmalardan önce, elektrik beslemesini kesin!

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

3. L 825 SC

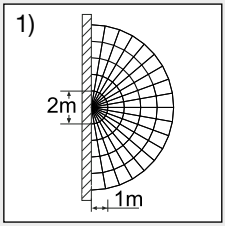
① Duvar tutucusu
② Lamba gövdesi
③ Sıva üstü montaj ara parçası
④ Lamba kapağı
⑤ Sürekli ışık fonksiyonu
I Sıva altı montaj
II Sıva üstü montaj

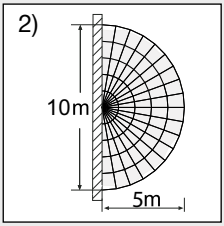
4. Çalışma Prensibi

Aktif bir hareket dedektörü olan sensörlü lamba. Entegre edilen iHF sensörü, yüksek frekansta elektromanyetik dalgalar (5,8 GHz) gönderir ve bunların yansımasını algılar. Lambanın algılama alanındaki insanların hareketlerinde, yansıma değişimi sensör tarafından fark edilir. Bunu takiben bir mikro işlemci, "Işığı aç" çalıştırma komutunu gönderir. Kapılar, pencere camları veya ince duvarlardan geçerek algılama mümkündür.

Not:
Kurulum sırasında lütfen, WLAN yönlendiricisine veya erişim noktalarına en az 3 m'lik bir mesafenin korunduğundan emin olun.

Duvara montajda algılama alanları:
1) Minimum menzil (1 m)
2) Maksimum menzil (5 m)





Not:
iHF sensörünün yüksek frekans gücü yak. 1 mW'tır – bu da, bir cep telefonunun veya bir mikrodalga fırının verici gücünün sadece 1000'de biridir.

Not:
Sensör, ışığın otomatik olarak açılması için kullanılır. Hava koşulları, sensörün fonksiyonunu olumsuz etkileyebilir; güçlü fırtınalar, kar, yağmur ve doluda, bir hatalı tetiklenme söz konusu olabilir.

5. Elektrik bağlantısı

Belirtilen 5 metrelik menzile erişebilmek için, montaj yüksekliği yak. 2 m olmalıdır.

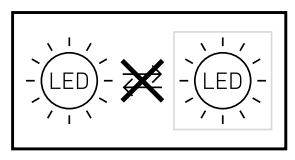
Elektrik kablosunun bağlantısı **(bkz. Şek. ⑥)**
a = Bluetooth var – Tekli bağlantı
b = Bluetooth var – Ağ bağlantılı

Elektrik kablosu, 3 iletkenli bir kablodur:
L = Faz (genellikle siyah, kahverengi veya gri)
N = Nötr hattı (genellikle mavi)
PE = Topraklama hattı (yeşil/sarı)

Çelişkiye düşülmesi halinde, kabloları bir avometre cihazıyla tanımlayın; ardından tekrar elektriksiz hale getirin. Faz (**L**) ve nötr kablosu (**N**), avize terminaline bağlanmalıdır.

Önemli:
Bağlantıların karıştırılması, daha sonra cihazda veya sigorta kutunuzda kısa devreye neden olur. Bu durumda, kabloların hepsini tekrar tanımlamak ve yeniden birleştirmek zorundasınız.

Not:
Bu lambanın ışık kaynağı değiştirilemez; ışık kaynağının değiştirilmesi gerektiğinde (örn. çalışma ömrü sona erdiğinde), komple lambanın yenilenmesi gerekir.



Elektrik besleme kablosuna, açma ve kapama için uygun bir elektrik anahtarı tesis edilebilir.

6. Fonksiyonlar

Gövde ① monte edildikten ve elektrik bağlantısı yapıldıktan sonra, sensörlü lamba işletime alınabilir. Lambanın ışık anahtarı yardımıyla manüel olarak devreye alınması sırasında, öğrenme aşaması için 1 saniye sonra kendiliğinden kapanır ve sensörlü işletim için etkin hale geçer.
Işık düğmesine yeniden basılması gerekli değildir.

Fonksiyonlar, Smart Remote App üzerinden ayarlanabilir

Smart Remote App
Lambanın akıllı telefon veya tablet ile yapılandırılması için STEINEL Smart Remote App, AppStore'unuzdan indirilmelidir. Bluetooth uyumlu bir akıllı telefon veya Tablet gereklidir.

QR kodları

Android

iOS

Sadece Smart Remote App üzerinden sağlanan ek fonksiyonlar:
- Temel ışık / Fon ışığı seviyesi ayarlanabilir
- Geliştirilmiş erişim menzili ayarı
- Grup ağı
- Öğret yardımıyla alacakaranlık ayarı

Erişim menzili ayarı (duyarlılık)
Fabrika ayarı: 5 m

1 m ile 5 m arasında kademesiz ayarlanabilen menzil.

Ayar, App üzerinden şu şekilde yapılır:
max = maksimum menzil 5 m
min = minimum menzil 1 m

Algılama alanının ayarı sırasında, en kısa süre olan 5 sn ayarlanması önerilmektedir.

Menzil tanımıyla, 2 m yüksekliğe montaj halinde elde edilecek olan algılama alanını ifade eden, zemindeki yaklaşık daire çapı kastedilmektedir.

Zaman ayarı (kapatma gecikmesi)
Fabrika ayarı: 5 sn

Lambanın istenen aydınlatma süresi, yak. 5 sn ile maks. 60 dak arasında kademesiz olarak ayarlanabilir.

Ayar, App üzerinden şu şekilde yapılır:
60 dak = maksimum süre
5 sn = minimum süre
Algılama alanının ayarı için, en kısa süre olan 5 sn ayarlanması önerilmektedir.

Bu süre bitmeden önce algılanan her hareketle birlikte, saat yeniden çalışmaya başlar. Algılama alanının ayarı sırasında ve fonksiyon testi için, en kısa sürenin ayarlanması önerilmektedir.

Not:
Lambanın her durduruluşunu takiben yak. 1 saniye boyunca yeni bir hareket algılaması yapılmaz. Ancak bu sürenin bitimiyle birlikte lamba, hareket halinde ışığı tekrar açar.

Alacakaranlık ayarı (tepkime eşiği)
Fabrika ayarı: > 2.000 Lux

Lambanın istenen tepkime eşiği, yak. 2 ile 2.000 Lux arasında kademesiz olarak ayarlanabilir.

Ayar, App üzerinden şu şekilde yapılır:

2.000 lux = Gün ışığı işletimi 2.000 Lux
2 lux = Alacakaranlık işletimi yak. 2 Lux

Gün ışığında kapsama alanının ayarlanması için, ayar düğmesi 2.000 Lux'a ayarlanmalıdır.

Program ayarı

Ayar, App üzerinden şu şekilde yapılır:

Off	=	Fon ışığı yok
10-30 dak	=	Yumuşak başlatma + Fon ışığı
Night	=	Yumuşak başlatma + Fon ışığı tüm gece boyunca
Always	=	Yumuşak başlatma, fon ışığı ilk hareket algılandıktan sonra her zaman aktiftir

Referans modu

Işık ölçümü için özel mod IHF sensörü ve sıcaklık kontrolü devre dışı bırakılır, ışık gücü % 100'e ayarlanır. Bu mod 4 saat boyunca aktiftir.
Referans modunun aktivasyonu: SmartRemote App'da SC ve C seçeneği.

7. Sürekli ışık fonksiyonu ⑤

Elektrik besleme kablosuna bir elektrik anahtarı monte edildiğinde, kolayca açma ve kapamanın yanı sıra şu fonksiyonlar da mümkündür:

Sürekli ışık işletimi

1) Sürekli ışığın açılması:
Anahtarı 2 defa KAPA ve AÇ. Lamba 4 saat süreyle sürekli ışığa ayarlanır (lamba gövdesinin ④ arkasındaki mavi LED yanar). Ardından, otomatik olarak tekrar sensörlü işletime geçer (mavi LED kapalı).

2) Sürekli ışığın kapatılması:
Anahtarı 1 defa KAPA ve AÇ. Lamba kapanır ya da sensörlü işletime geçer. Lamba kapalıyken: Anahtar 1 × KAPALI ve AÇIK. Lamba 5 saniyeden 60 dakikaya kadar yanar ya da sensörlü işletime geçer.

Önemli:
Anahtarın çoklu tetiklenmesi, arka arkaya hızlı yapılmalıdır (0,2–1 saniye aralığında).

Yumuşak ışık başlatma nedir?
Sensörlü lambanın yumuşak ışık başlatma fonksiyonu bulunur. Bu fonksiyonun anlamı, ışık açıldığında lambanın anında azami ışık gücü ile yanmayıp, parlaklığın bir saniye içinde yavaşca % 100 oranına kadar yükseltilmesidir. Aynı şekilde ışık kapatıldığında da anında sönmez ve yavaşca kapanır.

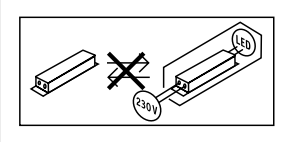
Fon ışığı nedir?
Fon ışığı, yak. % 10 ışık gücüyle bir sürekli gece aydınlatmasına olanak tanır. Ancak kapsama alanında hareket algılanması halinde ışık (ayarlanmış olan süre boyunca, bakın Kapatma gecikmesi) maksimum ışık gücüne (% 100) getirilir. Ardından lamba, tekrar fon ışığında çalıştırılır (yak. 10 %).
Erişim menzili, Smart-Remote-App üzerinden %10 ile %50 arasında kademesiz olarak ayarlanabilir.

Not:
Kısma modunda, yerel elektrik şebekesine bağlı olarak LED'lerde hafif bir titreşim oluşabilir. Bu bir ürün kusuru değildir ve şikayet nedeni olamaz.

8. Bakım/Koruma

Ürün bakım gerektirmez.
Lamba kirlendiğinde, nemli bir bez yardımıyla (deterjan kullanmadan) temizlenebilir.

Önemli: İşletim cihazı değiştirilemez.



9. Tasfiye

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

Elektrikli cihazları evsel atıkların içine atmayın!

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

10. Uygunluk beyanı

Bu vesileyle STEINEL Vertrieb GmbH, kablosuz sistem türü L 825 SC Connect'nin 2014/53/EU yönetmeliğine uygunluğunu beyan eder. AB Uygunluk Beyanı'nın tam metnini şu web adresinden temin edebilirsiniz: www.steinel.de

TR

11. Üretici garantisi

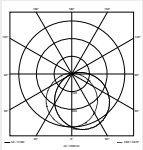
Alıcı sıfatıyla satıcıya karşı kanun ile öngörülen garanti haklarına sahipsiniz. Bu haklar ülkenizde geçerli olduğu sürece, garanti beyanımızla kısaltılmamakta ve sınırlanmamaktadır. STEINEL-Professional STEINEL Profesyonel Sensörlü ürününüzün kusursuz kullanılabilirliği ve düzenli fonksiyonu konusunda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

Garanti haklarından faydalanma
Ürününüzle ilgili şikayetiniz olduğunda, lütfen tam ve gönderi ücreti ödenmiş olarak, üzerinde satış tarihinin ve ürün tanımının bulunması gereken orijinal satın alma belgesiyle birlikte satıcınıza veya doğrudan **Saos Teknoloji Elektrik LTD. ŞTİ. Halil Rıfat Paşa Mah. Yüzer Havuz Sk. Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat: 5 No: 313 Şişli / İstanbul** adresine gönderiniz. Bu nedenle, satın alma belgenizi garanti süresi sona erene kadar saklamanızı tavsiye ediyoruz. Geri göndermeyle ilgili nakliye maliyetleri ve riskleri hakkında, STEINEL hiçbir sorumluluk almaz.
Bir garanti durumunda yapılması gerekenler hakkındaki bilgileri yandaki web sitemizde bulabilirsiniz:
www.saosteknoloji.com.tr

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

5 YIL ÜRETİCİ GARANTİSİ

12. Teknik özellikler

Boyutlar (Y × G × D)	95 × 331 × 157 mm
Malzeme	Lamba gövdesi: Alüminyum Lamba kapağı: Plastik
Elektrik bağlantısı	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Renk sıcaklığı	3.000 K (sıcak beyaz)
Renk yansıtma indeksi	R_a = 82
Ortalama nominal hizmet ömrü (25 °C'de L70B50)	> 60.000 saat
Kapsama açısı	Sürünme korumasıyla birlikte 160°
Algılama menzili	1 – 5 m
Alacakaranlık ayarı	2 – 2.000 Lux
Zaman ayarı	5 sn – 60 dak
Temel parlaklık	% 0, % 10, % 50
Sürekli ışık	çalıştırılabilir (4 saat)
Koruma türü	IP44
Koruma sınıfı	II
Ortam sıcaklığı	-20 °C ila +40 °C
Bluetooth frekansı	2,4-2,48 GHz
Bluetooth verici gücü	5 dBm / 3 mW
Frekans Sensör	5,8 GHz
Çekilen güç iHF algılama sistemi	0,61 W
Verici gücü Sensör	< 1 mW
Renk tutarlılığı SDCM	Başlangıç değeri: 3
Işık şiddeti dağılımı	
Bu ürün, enerji verimliliği sınıfı "E" olan bir ışık kaynağı içerir	

TR

13. İşletim arızaları

Arıza	Nedeni	Giderilmesi
Sensörlü lambada gerilim yok	■ Sigorta atmış, çalıştırılmamış, kablo kopuk ■ Kısa devre	■ Sigortayı çalıştırın, değiştirin, elektrik anahtarını çalıştırın; kabloyu avometre ile gözden geçirin ■ Bağlantıları gözden geçirin
Sensörlü lamba devreye girmiyor	■ gündüz işletiminde, alacakaranlık ayarı gece işletiminde ■ Elektrik anahtarı KAPALI ■ Sigorta atmış ■ Kapsama alanı, hedefe yönelik ayarlanmamış	■ Yeniden ayarlayın ■ Çalıştırın ■ Sigortayı çalıştırın, değiştirin, gerekt. bağlantıyı kontrol edin ■ Yeniden ayarlayın
Sensörlü lamba kapanmıyor	■ Kapsama alanında sürekli hareket var	■ Alanı kontrol edin ve gerekt. yeniden ayarlayın
Sensörlü lamba komple kapanmıyor	■ Fon ışığı seçildi	■ App'da fon ışığını kapatın
Sensörlü lamba istem dışı çalışıyor	■ Rüzgar, kapsama alanındaki ağaçları ve çalıları hareket ettiriyor ■ Yoldan geçen araçlar algılanıyor	■ Alanı değiştirin ■ Alanı değiştirin
Kapsama alanında, örn. otomobiller veya metal duvarlar gibi büyük metal cisimler var	■ Alanı değiştirin	■ örn. otomobili başka yere park edin

HU

1. Tudnivaló a dokumentummal kapcsolatban

Kérjük, olvassa el figyelmesen és őrizze meg!

- Szerzői jogvédelem alatt áll. Sokszorosítani, kivonatosan is, csak az engedélyünkkel szabad.
- A műszaki fejlődést szolgáló változtatások jogát fenntartjuk.

Jelmagyarázat

Figyelmeztetés veszélyekre!

A dokumentum szöveghelyeire utal.

2. Általános biztonsági útmutatások

Munkavégzés előtt szakítsa meg a készülék tápfeszültségét!

- Szereléskor a csatlakoztatni kívánt vezetékne kfeszültségmentesnek kell lennie. Ezért a szerelés megkezdése előtt kapcsolja le az áramot, és feszültségjelzővel ellenőrizze a feszültségmentességet.
- A mozgásérzékelő lámpa bekötésekor hálózati feszültséggel végzett munkáról van szó. Ezért azt szakszerű módon, a saját országában szokásos bekötési előírások betartásával, és a csatlakoztatási feltételek figyelembe vételével kell elvégezni. (pl. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

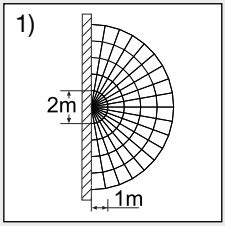
① fali tartó
② lámpaház
③ távtartó vakolat feletti felszerelésnél
④ lámpaburkolat
⑤ folyamatos világítási funkció
I vakolat alatti felszerelés
II falra szerelt kivitelben

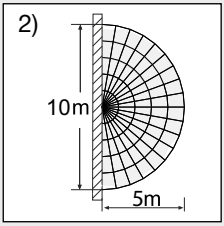
4. Működési elv

Mozgásérzékelős lámpa aktív mozgásérzékelővel. A beépített iHF érzékelő (5,8 GHz-es) nagyfrekvenciás elektromágneses hullámokat bocsát ki, és felfogja azok visszaverődését. A szenzor a lámpa érzékelési tartományában történő legkisebb emberi mozgás esetén is érzékeli a visszhang megváltozását. A mikroprocesszor azután kiadja a "Világítást bekapcsolni" parancsot. Az érzékelés ajtókon, üvegtáblákon vagy vékony falakon keresztül is lehetséges.

Megjegyzés:
Beszereléskor gondoskodjon arról, hogy min. 3 m távolság legyen a WLAN routerhez vagy hozzáférési pontokhoz képest.

Érzékelési tartományok falra történő felszerelés esetén:
1) Minimális hatótávolság (1 m)
2) Maximális hatótávolság (5 m)





Megjegyzés:
Az iHF érzékelő nagyfrekvenciás sugárzási teljesítménye kb. 1 mW – ez egy mobiltelefon vagy mikrohullámú sütő sugárzásának mindössze 1000-ed része.

Megjegyzés:
A mozgásérzékelő fényforrás automatikus kapcsolására alkalmas. Az időjárási behatások befolyásolhatják az érzékelő működését, erős széllökések, hóesés, eső, jégeső esetén téves kapcsolás történhet.

5. Elektromos csatlakozás

Ha a megadott 5 m-es hatótávolságot szeretné elérni, célszerű kb. 2 m-es szerelési magasságot választani.

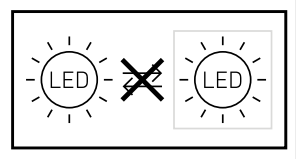
A hálózati vezeték csatlakoztatása (**ld.az ábrát ⑥)**
a = Bluetooth-szal – egyedi csatlakozás
b = Bluetooth-szal hálózatba kapcsolva

A hálózati betápvezeték 3-erű kábelből áll:
L = fázis (többnyire fekete, barna vagy szürke)
N = nulla vezető (többnyire kék)
PE = védővezető (zöld/sárga)

Bizonytalanság esetén a kábeleket feszültségjelző segítségével azonosítania kell; majd le kell róluk kapcsolni a feszültséget! A fázist (**L**) és a nulla vezetéket (**N**) kösse be a sorozatkapocsba.

Fontos:
A csatlakozások felcserélése később zárlathoz vezet a készülékben vagy az Ön biztosítékdobozában. Ebben az esetben ismét azonosítani kell az egyes kábeleket, és újból össze kell kötni őket.

Megjegyzés:
A lámpa fényforrását nem lehet cserélni; amennyiben a fényforrást cserélni kell (pl. ha élettartamának végére ért), a teljes lámpát le kell cserélni.



A hálózati betápvezetékbe természetesen beszerelhetnek hálózati kapcsolót is a be- és kikapcsoláshoz.

6. Funkciók

Miután rászerelte ① házat, és a lámpát hálózatra csatlakoztatta, használatba veheti a mozgásérzékelős lámpát. Amikor a világításkapcsoló segítségével manuálisan használatba veszi a lámpát, az a 1 mp-es bemérési szakasz letelte után kikapcsol, majd a mozgásérzékelős üzemmódba lép.
A világításkapcsoló ismételt működtetése nem szükséges.

A funkciókat a Smart Remote alkalmazáson keresztül lehet beállítani:

Smart Remote App
A lámpa okostelefonra vagy tabletre történő konfigurálásához töltse le a STEINEL Smart Remote App alkalmazást az AppStore-ból. Bluetooth-képes okostelefonra vagy táblagépre lesz szüksége.

QR-kódok

Android

iOS

További műveletek csak a Smart Remote App alkalmazással:
- Főfény- / alapfény szint beállítható
- Kibővített hatótávolság beállítás
- Adathálózati csoportba kötés
- Szürkületi beállítás betanítással

Hatótávolság-beállítás (érzékenység)
Gyári beállítás: 5 m

Fokozatmentesen beállítható hatótávolság, 1 és 5 m között.

A beállítás az alkalmazáson keresztül történik a következőre:
max = maximális hatótávolság 5 m
min = minimális hatótávolság 1 m

Az érzékelési tartomány beállításakor ajánlott a legrövidebb 5 mp időt kell beállítani.

A hatótávolság alatt egy kör alakú területet értünk a talajon, amely 2 m-es magasságban történő felszerelés esetén érzékelési tartományként adódik.

Időbeállítás (kikapcsolási késleltetés)
Gyári beállítás: 5 mp

A lámpa kívánt világítási idejét kb. 5 mp és max. 60 perc között fokozatmentesen lehet beállítani.

A beállítás az alkalmazáson keresztül történik a következőre:
60 perc = maximális idő
5 mp = minimális idő
Az érzékelési tartomány beállításakor ajánlott a legrövidebb 5 mp időt beállítani.

Ha az eszköz a beállított idő letelte előtt érzékel mozgást, az időkapcsoló óra újból elindul. Az érzékelési tartomány beállításához és a működés ellenőrzéséhez a legrövidebb idő beállítása ajánlott.

Megjegyzés:
A lámpa kikapcsolása után a mozgásérzékelés kb. 1 mp időtartamra szünetel. Csak ennek az időnek a letelte után képes a lámpa mozgás esetén ismét bekapcsolni.

Szürkületi beállítás (megszólalási küszöb) ⑦
Gyári beállítás: > 2000 lux

A lámpa kívánt megszólalási küszöbértékét fokozatmentesen lehet állítani kb. 2 lux és 2000 lux között.

A beállítás az alkalmazáson keresztül történik a következőre:

2000 lux = nappali üzem 2000 lux
2 lux = alkony üzemmód kb. 2 lux

Az érzékelési tartomány beállításánál nappali fénynél a szabályzó gombot állítsa 2000 luxra.

Program beállítás

A beállítás az alkalmazáson keresztül történik a következőre:

Off	=	Nincs alapvilágítás
10-30 perc	=	Lágy bekapcsolás + Alapvilágítás
Night	=	Lágy bekapcsolás + Alapvilágítás egész éjjel
Always	=	Lágy bekapcsolás, az alapvilágítás az első mozgásészlelés után mindig aktív

Referencia üzemmód
Speciális üzemmód a fényméréshez. Az IHF-érzékelő és a hőmérséklet-szabályozás ki van kapcsolva, a fényerő 100%-ra van beállítva. Ez az üzemmód 4 órán át aktív.
A referencia üzemmód aktiválása: SC- és C-változat a SmartRemote alkalmazásban.

7. Folyamatos világítási funkció ⑤

Ha a hálózati betápvezetékben hálózati kapcsolót helyez el, az egyszerű ki- és bekapcsolás mellett még a következő műveletek is elvégezhetők:

Folyamatos világítási üzem
1) Állandó világítás bekapcsolása:
2 × KI és BE kapcsol. A lámpa 4 órára folyamatos üzembe kapcsol (a lámpaház mögötti kék LED világít ④). Ezután automatikusan ismét az érzékelős üzemmódba kapcsol (a kék LED kialszik).
2) Folyamatos világítás kikapcsolása:
1 × KI és BE kapcsol. A lámpa elalszik, ill. érzékelős üzemre kapcsol. Ha a lámpa ki van kapcsolva: Kapcsoló 1 × KI és BE. A lámpa 5 mp és 60 perc közötti időre bekapcsol, ill. érzékelős üzemmódra kapcsol át.

Fontos:
A kapcsolót (a 0,2–1 mp-es tartományban) egymásután többször gyorsan kell kapcsolni.

Mi az a lágy bekapcsolás?
A mozgásérzékelős lámpa ún. lágy-bekapcsolási funkcióval rendelkezik. Ez azt jelenti, hogy bekapcsoláskor nem kapcsol azonnal teljes teljesítményre, hanem a fényerősséget egy másodperc alatt lassan növeli 100%-ra. Kikapcsoláskor ugyanígy lassan szabályozza le a fényerőt.

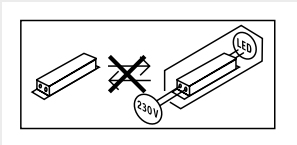
Mi az alapfényerő?
Az alapfényerő kb. 10%-os fényerővel egész éjszaka folyamatosan ég. A lámpa csak az érzékelési területen bekövetkező mozgás esetén kapcsol maximális (100%-os) fényerőre (a beállított ideig, ld. az kikapcsolási késleltetést). Ezután a lámpa ismét alapfényerőre kapcsol (kb. 10%).
Az alapvilágítás a Smart-Remote-alkalmazással 10% és 50% között állítható be.

Megjegyzés:
Fényerőszabályozás üzemmódban a helyi elektromos hálózattól függően a LED-ek enyhén villoghatnak. Ez nem jelenti a berendezés hibáját, és nem ad okot reklamációra.

8. Karbantartás/ápolás

A termék nem igényel karbantartást.
A lámpa felülete szennyeződés esetén (tisztítószer alkalmazása nélkül) nedves kendővel tisztítható meg.

Fontos: A vezérlőmű nem cserélhető.



9. Ártalmatlanítás

Gondoskodjon az elektromos készülékek, a tartozékok és a csomagolás környezetbarát újrahasznosításáról.

Ne dobjon elektromos készülékeket a háztartási szemétbe!

Csak az EU-országok esetében:
A használt elektromos és elektronikus berendezésekre vonatkozó hatályos európai irányelvek értelmében és azok nemzeti jogrendszerbe történő átültetése szerint a már nem működőképes elektromos berendezéseket külön kell gyűjteni és környezetbarát újrahasznosításukról kell gondoskodni.

10. Megfelelőségi nyilatkozat

STEINEL Vertrieb GmbH igazolja, hogy a L 825 SC Connect típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: www.steinel.de

11. Gyári garancia

Önnek, mint a termék vevőjének, adott esetben jogában áll az eladóval szemben érvényesíteni az Önt törvényesen megillető hiánypótlási-, ill. termékszavatossági jogokat. Amennyiben léteznek ilyen jogok az Ön lakóhelye szerinti országban, jelen jótállási nyilatkozatunk semmiben sem szűkíti és korlátozza azokat. A magunk részéről 5 év jótállást adunk arra, hogy az Ön által vásárolt STEINEL professzionális érzékelő termék kifogástalan minőségű és rendesen működik. Szavatoljuk, hogy ez a termék mentes az anyaghibáktól, a gyártási és szerkezeti hibáktól. Szavatoljuk továbbá, hogy az összes elektronikus alkatrész és kábel működőképes, továbbá, hogy minden alkalmazott szerkezeti anyag és azok felülete hibátlan.

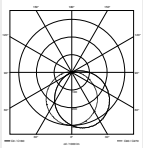
Jótállási igények érvényesítése
Amennyiben a termékével kapcsolatban reklamációval kíván élni, kérjük, hogy a terméket hiánytalanul és bérmentesítve küldje vissza a kereskedőjének vagy közvetlenül nekünk a **DINOCOOP Kft, Radvány u. 24, H-1118 Budapest** címre, mellékelve az eredeti vásárlási bizonylatot, amelyen rajta kell lennie a vásárlás dátumának és a termék elnevezésének. Ezért a garancia idő végéig ajánlatos gondosan megőriznie a vásárlási bizonylatát. A visszaküldés során keletkező szállítási költségekért és kockázatokért a STEINEL nem vállal felelősséget.

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

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

5 ÉV GYÁRTÓI GARANCIA

12. Műszaki adatok

Méretek (Ma × Sz × Mé)	95 × 331 × 157 mm
Anyag	Lámpaház: alumínium / Lámpaburkolat: műanyag
Hálózati csatlakozás	220 - 240 V, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel (P_{on})	9,7 W
Fényerő	707 lm
Hatásfok	73 lm/W
Készenlét hálózat (P_{net})	0,4 W
Színhőmérséklet	3000 K (melegfehér)
Színvisszaadási index	R_a = 82
Közepes mérési élettartam (L70B50) 25°C esetén	> 60 000 óra
Érzékelési szög	160°, alákúszás-védelemmel
Érzékelési hatótávolság	1-5 m
Szürkületi beállítás	2 – 2000 lux
Időbeállítás	5 mp – 60 perc
Alapfényerő	0 %, 10 % - 50 %
Folyamatos világítás	(4 órára) bekapcsolható
Védettségi mód	IP44
Védettségi osztály	II
Környezeti hőmérséklet	-20 °C és +40 °C között
Bluetooth frekvencia	2,4-2,48 GHz
Bluetooth adóteljesítmény	5 dBm / 3 mW
Frekvenciaérzékelő	5,8 GHz
iHF érzékelők teljesítményfelvétele	0,61 W
Érzékelő leadási teljesítmény	< 1 mW
Színkonzisztencia SDCM	Kiindulási érték: 3
Fényerőeloszlás	
Ez a termék egy „E” energiahatékonysági besorolású fényforrást tartalmaz	

HU

13. Üzemzavarok

Zavar	Oka	Elhárítása
A mozgásérzékelős lámpán nincs feszültség	■ Kioldott a biztosíték, nincs bekapcsolva, megtört a vezeték ■ Rövidzárlat	■ Kapcsolja be a biztosítékot, cserélje ki, kapcsolja be a hálózati kapcsolót, ellenőrizze a vezetéket a feszültségellenőrzővel ■ Ellenőrizze a csatlakozásokat
A mozgásérzékelős lámpa nem kapcsol be	■ Nappali üzemnél, az alkonykapcsoló éjszakai állásban van ■ A hálózati kapcsoló KI van kapcsolva ■ Kioldott a biztosíték ■ Az érzékelési területet nem az adott cél elérésére állították be	■ Állítsa be újra ■ Bekapcsolás ■ Kapcsolja be a biztosítékot, cserélje, esetleg ellenőrizze a csatlakozásokat ■ Állítsa be újra
A mozgásérzékelős lámpa nem kapcsol ki	■ Folyamatos mozgás az érzékelési területen	■ A terület ellenőrzése és esetleges újra beszabályzása
A mozgásérzékelős lámpa nem kapcsol ki teljesen	■ Alapfényerő kiválasztva	■ Az alapvilágítáts az alkalmazásban kapcsolja ki
A mozgásérzékelős lámpa kérés nélkül bekapcsol	■ A szél mozgatja az érzékelési területen található fákat és bokrokat ■ Az utcán elhaladó autók érzékelése	■ Módosítsa az érzékelési területet ■ Módosítsa az érzékelési területet
Nagyobb fémtárgyak, mint pl. autók vagy fémfalak vannak az érzékelési tartományban.	■ Módosítsa az érzékelési területet	■ pl. parkoljon máshová az autóval

CZ

1. K tomuto dokumentu

Pozorně si jej přečtěte a uschovejte!

- Chráněno autorským právem. Dotisk, i částečný, jen s naším souhlasem.
- Změny, které slouží technickému pokroku, vyhrazeny.

Vysvětlení symbolů

Varování před nebezpečím!

Odkaz na text v dokumentu.

2. Všeobecné bezpečnostní pokyny

Před zahájením jakýchkoli prací na přístroji přerušit přívod napětí!

- Připojované elektrické vedení nesmí být během montáže pod napětím. Proto je nejprve třeba vypnout proud a poté pomocí zkoušečky napětí zkontrolovat, zda je vedení bez napětí.
- Při instalaci senzorového svítidla se jedná o práci na síťovém napětí. Musí proto být provedena odborně podle obvyklých předpisů pro instalaci elektrických zařízení a podmínek jejich připojení dle ČSN. (např. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

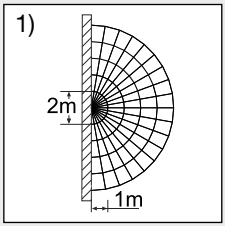
① Nástěnný držák
② Těleso svítidla
③ Distanční držák k montáži na omítku
④ Kryt svítidla
⑤ Funkce trvalého osvětlení
I Montáž pod omítku
II Montáž na omítku

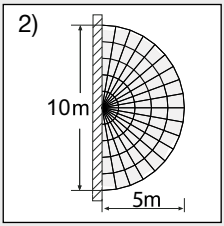
4. Princip činnosti

Senzorové svítidlo s aktivním hlásičem pohybu. Integrovaný senzor iHF vysílá vysokofrekvenční elektromagnetické vlny (5,8 GHz) a přijímá jejich echo. Při pohybu v oblasti záchytu svítidla rozezná senzor změnu echa. Mikroprocesor pak inicializuje spínací povel „Zapnout světlo“. Záchyt je možný i přes dveře, okenní tabule nebo tenké stěny.

Upozornění:
Při instalaci dbejte, aby byla zachována vzdálenost min. 3 m od routeru WLAN nebo přístupových bodů.

Oblasti záchytu při montáži na stěnu:
1) Minimální dosah (1 m)
2) Maximální dosah (5 m)





Upozornění:
Vysokofrekvenční výkon senzoru iHF činí asi 1 mW – což je jen tisícina vysílacího výkonu mobilního telefonu nebo mikrovlnné trouby.

Upozornění:
Senzor je vhodný jako automaticky zapínané osvětlení. Funkci senzoru mohou ovlivnit povětrnostní vlivy; při silných poryvech větru, sněžení, dešti nebo krupobití může dojít k chybnému zapnutí.

5. Elektrické připojení

Aby bylo možno dosáhnout uvedeného dosahu 5 m, měla by montážní výška činit asi 2 m.

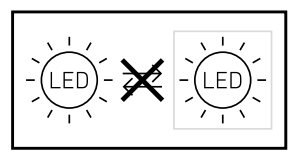
Připojte přívodní síťové vedení **(viz obr. ⑥)**
a = s Bluetooth – samostatná přípojka
b = s Bluetooth – propojení do sítě

K připojení k elektrické síti použijte třípólový kabel:
L = fázový vodič (většinou černý, hnědý nebo šedý)
N = nulový vodič (většinou modrý)
PE = ochranný vodič (zelenožlutý)

V případě pochybností je nutno identifikovat jednotlivé vodiče kabelu pomocí zkoušečky napětí; zda jsou zase bez napětí. Fázový (**L**) a nulový (**N**) vodič se připojí ke svítidlové svorkovnici.

Důležité:
Případná záměna přívodů způsobí po zapnutí zkrat v přístroji nebo ve vaší pojistkové krabici. V tomto případě je nutno jednotlivé kabely opakovaně identifikovat a poté znovu zapojit.

Upozornění:
Světelný zdroj tohoto svítidla nelze vyměnit, jestliže musí být světelný zdroj vyměněn (např. na konci své životnosti), je třeba vyměnit celé svítidlo.



V přívodním síťovém vedení může být samozřejmě instalován běžný síťový vypínač.

6. Funkce

Po kompletní montáži tělesa ① a připojení k síti může být senzorové svítidlo uvedeno do provozu. Při manuálním uvádění svítidla do provozu spínačem světel se svítidlo pro dobu fáze měření po 1 sekundě vypne a následovně je aktivní pro senzorový provoz.
Opětovné stisknutí vypínače světel není potřebné.

Funkce lze nastavit aplikací Smart Remote.

Aplikace Smart Remote
Pro konfiguraci svítidla pomocí smartphonu nebo tabletu si musíte z AppStore stáhnout aplikaci dálkového ovládání Smart Remote STEINEL. Je potřebný smartphone nebo tablet s Bluetooth.

QR kódy

Android **iOS**

Doplňkové funkce jen pomocí aplikace Smart Remote:
- Nastavitelná úroveň hlavního/základního světla
- Rozšířené nastavení dosahu
- Skupinové propojení do sítě
- Soumrakové nastavení prostřednictvím teach-in

Nastavení dosahu (citlivost)
Nastavení z výroby: 5 m

Plynule nastavitelný dosah 1 až 5 m.

Nastavení se provede aplikací na:
max = maximální dosah 5 m
min = minimální dosah 1 m

Při nastavování oblasti záchytu se doporučuje zvolit nejkratší čas 5 s.

Pod pojmem dosah je míněn průměr na zemi, který při montáži do výšky 2 m vyplyne jako oblast záchytu.

Časové nastavení (zpoždění zapnutí)
Nastavení z výroby: 5 s

Požadovanou dobu, po kterou má být svítidlo zapnuto, je možno nastavit plynule v rozmezí od asi 5 s do max. 60 min.

Nastavení se provede aplikací na:
60 min = maximální čas
5 s = minimální čas
K nastavení oblasti záchytu se doporučuje zvolit nejkratší čas 5 s.

Každým pohybem před uplynutím této doby budou znovu spuštěny automatické hodiny. K nastavení oblasti záchytu a pro funkční test se doporučuje nastavit nejkratší čas.

Upozornění:
Po každém vypnutí svítidla je opětovné zachycování pohybu přerušeno asi na 1 sekundu. Teprve po uplynutí této doby může svítidlo při pohybu zase zapnout světlo.

Soumrakové nastavení (práh citlivosti)
Nastavení z výroby: > 2 000 lx

Požadovanou prahovou reakční hodnotu svítidla je možno plynule nastavit v rozmezí od asi 2 do 2 000 lx.

Nastavení se provede aplikací na:

2 000 lx = provoz za denního světla 2 000 lx
2 lx = provoz za soumraku asi 2 lx

K nastavení oblasti záchytu při denním světle nastavte otočný regulátor na 2 000 lx.

Programové nastavení

Nastavení se provede aplikací na:

Off	= bez základního světla
10–30 min	= pozvolné rozjasňování světla + základní světlo
Night	= pozvolné rozjasňování světla + základní světlo po celou noc
Always	= pozvolné rozjasňování světla, základní světlo je stále aktivní po prvním rozpoznaném pohybu

Referenční režim
Speciální režim pro měření světla. Senzor IHF a regulace teploty jsou deaktivovány, světelný výkon je nastaven na 100 %. Tento režim je aktivní na 4 h. Aktivace referenčního režimu: verze SC a C v aplikaci Smart Remote.

7. Funkce trvalého osvětlení ⑤

Je-li v přívodním síťovém vedení zařazen síťový vypínač, jsou vedle jednoduchého zapínání a vypínání možné i následující funkce:

Provoz trvalého osvětlení

1) Zapnutí trvalého osvětlení:
Vypínač 2× vypnout a zapnout. Svítidlo se na 4 hodiny nastaví na trvalé osvětlení (svítí modrá LED za krytem svítidla ④). Poté opět automaticky přejde do senzorového provozu (modrá LED zhasne).

2) Vypnutí trvalého osvětlení:
Vypínač 1× vypnout a zapnout. Svítidlo zhasne, popř. přejde do senzorového provozu. Je-li světlo vypnuté: vypínač 1× vyp. a zap. Svítidlo se rozsvítí na 5 s až 60 min., popř. přejde do senzorového provozu.

Důležité:
Několikeré stisknutí vypínače by se mělo dít rychle za sebou (v rozmezí 0,2–1 sekund).

Co je to pozvolné rozjasňování světla?
Senzorové svítidlo je vybaveno funkcí umožňující pozvolné rozjasňování světla. To znamená, že se světlo po zapnutí nesepne přímo na maximální výkon, ale během jedné sekundy se pomalu zvýší jas až na 100 %. Stejným způsobem probíhá snižování výkonu světla při jeho vypnutí.

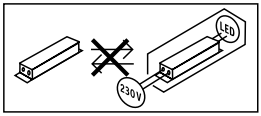
Co je to základní světlo?
Základní světlo umožňuje trvalé noční osvětlení se světelným výkonem přibližně 10 %. Teprve při pohybu v oblasti záchytu bude světlo (po nastavenou dobu, viz zpoždění vypnutí) sepnuto na maximální světelný výkon (100 %). Poté se svítidlo zase přepne na základní světlo (asi 10 %).
Základní světlo lze nastavit aplikací Smart Remote mezi 10–50 %.

Upozornění:
V útlumovém režimu může podle lokální proudové sítě docházet k lehkému kolísání LED. Toto není závada výrobku a nepředstavuje to důvod k reklamaci.

8. Údržba/ošetřování

Výrobek je bezúdržbový.
Svítidlo lze v případě znečištění očistit vlhkým hadříkem (bez použití čisticích prostředků).

Důležité: Provozní přístroj nelze vyměnit.



9. Likvidace

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

Nevyhazujte elektrická zařízení do domovního odpadu!

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

10. Prohlášení o shodě

Tímto STEINEL Vertrieb GmbH prohlašuje, že typ rádiového zařízení L 825 SC Connect je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.steinel.de

11. Záruka výrobce

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

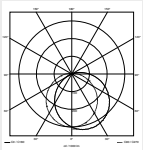
Uplatňování záruky
Chcete-li váš výrobek reklamovat, zašlete jej nedemontovaný a vyplaceně s originálním dokladem o koupi, který musí obsahovat datum koupě a název výrobku, vašemu prodejci nebo přímo nám, na adresu **STEINEL Technik s.r.o. Rumunská 655/9, 460 01 Liberec 4**. Doporučujeme vám, abyste doklad o koupi do uplynutí záruční doby pečlivě uschovali. Společnost STEINEL neručí za přepravní náklady a rizika týkající se zpětného zaslání.

Další informace k uplatňování záruky jsou uvedeny na naší webové stránce **www.steinel.cz**

Jestliže budete uplatňovat reklamaci nebo máte nějaké dotazy týkající se výrobku, můžete nám kdykoli zavolat na servisní horkou linku **+420 485 253 271**.

5 LETÁ ZÁRUKA VÝROBCE

12. Technické parametry

Rozměry (v × š × h)	95 × 331 × 157 mm
Materiál	těleso svítidla: hliník kryt svítidla: plast
Připojení k síti	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Barevná teplota	3 000 K (teplá bílá)
Index reprodukce barev	R_a = 82
Průměrná jmenovitá životnost (L70B50) při 25 °C	>60 000 hodin
Úhel záchytu	160° s ochranou proti podlezení
Dosah záchytu	1–5 m
Soumrakové nastavení	2–2 000 lx
Časové nastavení	5 s – 60 min.
Základní jas	0 %, 10 % - 50 %
Trvalé osvětlení	nastavitelné (4 hod.)
Krytí	IP44
Třída ochrany	II
Teplota prostředí	-20 až +40 °C
Frekvence Bluetooth	2,4–2,48 GHz
Vysílací výkon Bluetooth	5 dBM/3 mW
Frekvence senzoru	5,8 GHz
Příkon senzoriky iHF	0,61 W
Vysílací výkon senzoru	<1 mW
Konzistence barev SDCM	počáteční hodnota: 3
Rozložení svítivosti	
Tento výrobek obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti „E“	

CZ

13. Provozní poruchy

Porucha	Příčina	Náprava
Senzorové svítidlo bez napětí	■ Pojistka zareagovala, svítidlo není zapnuté, přerušené vedení ■ Zkrat	■ Zapnout, vyměnit pojistku, zapnout síťový vypínač; zkontrolovat vedení pomocí zkoušečky napětí ■ Zkontrolovat připojení
Senzorové svítidlo nezapíná	■ Při denním provozu, soumrakové nastavení je nastaveno na noční provoz ■ Síťový vypínač v poloze VYPNUTO ■ Pojistka zareagovala ■ Oblast záchytu není přesně nastavena	■ Znovu nastavit ■ Zapnout ■ Zapnout, vyměnit pojistku, popř. zkontrolovat připojení ■ Znovu seřídit
Senzorové svítidlo nevypíná	■ Trvalý pohyb v oblasti záchytu	■ Zkontrolovat oblast a případně znovu seřídit
Nedochází k úplnému vypnutí senzorového svítidla	■ Zvoleno základní světlo	■ Vypnout základní světlo v aplikaci
Senzorové svítidlo zapíná v nevhodnou dobu	■ Vítr pohybuje stromy a keři v oblasti záchytu ■ Zaznamenávání pohybu aut na ulici	■ Přestavit oblast záchytu ■ Přestavit oblast záchytu
Větší kovové předměty, jako např. automobily nebo kovové stěny, v oblasti záchytu	■ Přestavit oblast záchytu	■ Např. přeparkovat vozidlo

SK

1. O tomto dokumente

Pozorne si ho prečítajte a uschovajte!

- Chránené autorským právom. Dotlač, aj keď iba v skrátenej verzii, je povolená iba s naším súhlasom.
- Vyhradzujeme si právo na zmeny slúžiace technickému pokroku.

Vysvetlenie symbolov

Varovanie pred nebezpečenstvami!

Odkaz na textové pasáže v dokumente.

2. Všeobecné bezpečnostné pokyny

Pred všetkými prácami na prístroji prerušte prívod napätia!

- Pri montáži musí byť pripájané elektrické vedenie bez napätia. Preto je potrebné najskôr vypnúť elektrický prúd a skontrolovať beznapäťovosť pomocou skúšačky napätia.
- Pri inštalácii senzorového svietidla ide o prácu na sieťovom napätí. Inštalácia sa preto musí vykonať podľa inštalačných predpisov a podmienok pripojenia platných v danej krajine. (napr. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE/ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

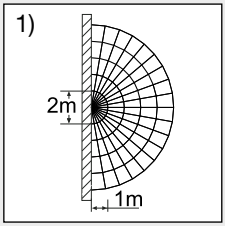
① nástenný držiak
② teleso svietidla
③ dištančný držiak pre nadomietkovú montáž
④ kryt svietidla
⑤ funkcia trvalého svetla
I podomietková montáž
II nadomietková montáž

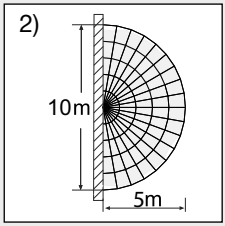
4. Princíp

Senzorové svietidlo s aktívnym senzorom pohybu. Integrovaný senzor iHF vysiela vysokofrekvenčné elektromagnetické vlny (5,8 GHz) a prijíma ich odozvu. V prípade pohybu osôb v oblasti snímania svietidla zaznamená senzor zmenu odozvy. Mikroprocesor potom vydá spínací príkaz „Zapnúť svetlo“. Snímanie je možné cez dvere, sklenené tabule alebo tenké steny.

Upozornenie:
Počas inštalácie dbajte na to, aby bola dodržaná vzdialenosť minimálne 3 m od routera alebo prístupových bodov siete WLAN.

Oblasti snímania pri montáži na stenu:
1) minimálny dosah (1 m)
2) maximálny dosah (5 m)





Upozornenie:
Vysokofrekvenčný výkon iHF ersetzen predstavuje cca 1 mW – to je len 1/1000 vysielaného výkonu mobilného telefónu alebo mikrovlnnej rúry.

Upozornenie:
Senzor je vhodný na automatické spínanie svetla. Funkcia senzora môže byť ovplyvnená poveternostnými vplyvmi, pri silných nárazoch vetra, snežení, daždi, krupobití môže dôjsť k chybnému zapnutiu.

5. Elektrické pripojenie

Na dosiahnutie uvedeného dosahu 5 m by mala byť montážna výška cca 2 m.

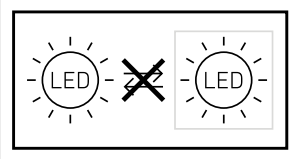
Pripojenie napájacieho vedenia **(pozri obr. ⑥)**
a = s Bluetooth – samostatná prípojka
b = s Bluetooth – zosieťované

Napájacie vedenie pozostáva z jedného 3-žilového kábla:
L = fáza (zvyčajne čierna, hnedá alebo sivá)
N = nulový vodič (zvyčajne modrý)
PE = ochranný vodič (zeleno-žltý)

V prípade pochybností musíte káble identifikovať pomocou skúšačky napätia; následne ich znova odpojte od napätia. Fáza (**L**) a nulový vodič (**N**) sa pripájajú na svorku svietidla.

Dôležité:
Zámena vodičov neskôr vedie k skratu v prístroji alebo v skrinke s poistkami. V tomto prípade jednotlivé káble ešte raz identifikujte a nanovo zapojte.

Upozornenie:
Svetelný zdroj tohto svietidla sa nedá vymeniť. V prípade nutnosti výmeny svetelného zdroja (napr. na konci jeho životnosti) sa musí vymeniť celé svietidlo.



Na sieťový prívod sa môže nainštalovať sieťový spínač na zapínanie a vypínanie.

6. Funkcie

Po montáži telesa a ① pripojení na sieť sa môže senzorové svietidlo uviesť do prevádzky. Pri manuálnom uvedení svietidla do prevádzky pomocou svetelného spínača sa svietidlo vypne kvôli fáze zamerania po 1 sekunde a následne je aktívne pre senzorovú prevádzku. Opätovné stlačenie svetelného spínača nie je potrebné.

Funkcie sú nastaviteľné cez aplikáciu diaľkového ovládania Smart Remote.

Aplikácia diaľkového ovládania Smart Remote
Na konfiguráciu svietidla si musíte pomocou smartfónu alebo tabletu stiahnuť aplikáciu STEINEL Smart Remote vo svojom AppStore. Na to je potrebný smartfón alebo tablet s funkciou Bluetooth.

QR kódy

Android

iOS

Prídavné funkcie iba pomocou aplikácie diaľkového ovládania Smart Remote:
- nastaviteľná úroveň hlavného/základného svetla
- rozšírené nastavenie dosahu
- skupinové zosieťovanie
- nastavenie stmievania/svitania pomocou režimu Teach-In

Nastavenie dosahu (citlivosti)
Nastavenie z výroby: 5 m

Plynulo nastaviteľný dosah od 1 m do 5 m.

Nastavenie sa uskutočňuje prostredníctvom aplikácie:

max = maximálny dosah 5 m
min = minimálny dosah 1 m

Pri nastavovaní oblasti snímania odporúčame zvoliť najkratší čas 5 sekúnd.

Pod pojmom dosah sa rozumie priemer na podlahe, ktorý vznikne pri montáži vo výške 2 m a vytvorí tak oblasť snímania.

Nastavenie času (oneskorenie vypnutia)
Nastavenie z výroby: 5 s

Požadovaný čas ersetzen. svietenia svietidla sa môže plynulo nastaviť od cca 5 s do max. 60 min.

Nastavenie sa uskutočňuje prostredníctvom aplikácie:

60 min = maximálny čas
5 s = minimálny čas
Pri nastavovaní oblasti snímania odporúčame zvoliť najkratší čas 5 sekúnd.

Každým zaznamenaným pohybom pred uplynutím tohto času sa odpočítavanie času svietenia začne odznovu. Pri nastavovaní oblasti snímania a s cieľom testu funkčnosti sa odporúča nastaviť najkratší čas.

Upozornenie:
Po každom vypnutí svietidla je opätovné snímanie pohybu prerušené na cca 1 sekundu. Až po uplynutí tohto času môže svietidlo pri pohybe opäť zapnúť svetlo.

Nastavenie stmievania/svitania (prah citlivosti) ⑦
Nastavenie z výroby: > 2 000 lx

Požadovaný prah citlivosti svietidla sa môže plynulo nastaviť od cca 2 lx do 2 000 lx.

Nastavenie sa uskutočňuje prostredníctvom aplikácie:

2 000 lx = prevádzka pri dennom svetle 2 000 lx
2 lx = prevádzka pri stmievaní/svitaní cca 2 lx

Na nastavenie oblasti snímania pri dennom svetle nastavte regulátor na 2 000 lx.

Nastavenie programu

Nastavenie sa uskutočňuje prostredníctvom aplikácie:

Off	=	bez základného svetla
10 – 30 min	=	pozvoľné rozsvietenie svetla + základné svetlo
Night	=	pozvoľné rozsvietenie svetla + základné svetlo celú noc
Always	=	pozvoľné rozsvietenie svetla, základné svetlo je po prvom rozpoznanom pohybe trvalo aktívne

Referenčný režim
Špeciálny režim na meranie svetla. Senzor IHF a regulácia teploty sú deaktivované, svetelný výkon je nastavený na 100 %. Tento režim je aktívny 4 hodiny.
Aktivácia referenčného režimu: verzie SC a C v aplikácii Smart Remote.

7. Funkcia trvalého svetla ⑤

Ak sa k napájaciemu vedeniu namontuje sieťový spínač, sú okrem jednoduchého zapnutia a vypnutia možné nasledujúce funkcie:

Režim trvalého svetla

1) **Zapnutie trvalého svetla:**
   Spínač 2× VYPNÚŤ a ZAPNÚŤ. Svietidlo sa na 4 hodiny nastaví na trvalé svietenie (červená LED svieti za krytom svietidla ④). Následne sa automaticky znovu prepne do senzorovej prevádzky (modrá LED zhasne).
2) **Vypnutie trvalého svetla:**
   Spínač 1× VYPNÚŤ a ZAPNÚŤ. Svietidlo sa vypne, resp. prejde do senzorovej prevádzky. Keď je svietidlo vypnuté: spínač 1× VYP a ZAP. Svietidlo sa zapne na 5 sekúnd až 60 minút, resp. prejde do senzorovej prevádzky.

Dôležité:
Viacnásobné stlačenie spínača by sa malo vykonať rýchlo za sebou (v rozsahu 0,2 – 1 s).

Čo je pozvoľné rozsvietenie?
Senzorové svietidlo je vybavené funkciou pozvoľného rozsvietenia svetla. To znamená, že sa svetlo pri zapnutí neprepne priamo na maximálny výkon, ale jas sa v priebehu jednej sekundy pomaly zvyšuje až na 100 %. Rovnako sa jas svetla pri vypnutí pomaly znižuje.

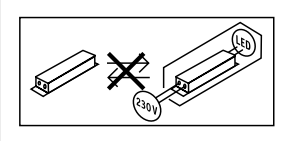
Čo je základné svetlo?
Základné svetlo umožňuje trvalé nočné osvetlenie so svetelným výkonom cca 10 %. Až pri zaznamenaní pohybu v oblasti snímania sa svetlo (na nastavený čas, pozri oneskorenie vypnutia) zapne na maximálny svetelný výkon (100 %). Potom sa svietidlo opäť prepne na základné svetlo (cca 10 %).
Základné svetlo sa môže nastaviť pomocou aplikácie diaľkového ovládania Smart Remote v rozsahu 10 % – 50 %.

Upozornenie:
V tlmenom režime môže dôjsť v závislosti od miestnej elektrickej siete k slabému mihotaniu svetla LED diód. Nie je to chyba výrobku ani dôvod na reklamáciu.

8. Starostlivosť/údržba

Výrobok nevyžaduje údržbu.
Svietidlo môžete v prípade znečistenia očistiť vlhkou handrou (bez čistiaceho prostriedku).

Dôležité: Prevádzkový prístroj sa nedá vymeniť.



9. Likvidácia

Elektrické zariadenia, príslušenstvo a obaly odovzdajte na ekologickú recykláciu.

Elektrické zariadenia nevyhadzujte do komunálneho odpadu!

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

10. Vyhlásenie o zhode

STEINEL Vertrieb GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu L 825 SC Connect je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.steinel.de

11. Záruka výrobcu

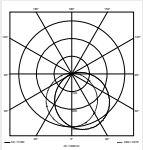
Ako kupujúcemu vám voči predajcovi prináležia zákonom stanovené práva. Pokiaľ takéto práva vo vašej krajine existujú, naše záručné vyhlásenie ich nekráti ani inak neobmedzuje. Poskytneme vám 5-ročnú záruku na bezchybný stav a náležité fungovanie vášho výrobku STEINEL zo série Professional Sensorik. Garantujeme,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

Uplatnenie záruky
Ak chcete svoj výrobok reklamovať, zašlite ho v kompletnom stave a s uhradenými prepravnými nákladmi spolu s originálnym dokladom o kúpe, ktorý musí obsahovať dátum kúpy a označenie výrobku, svojmu predajcovi alebo priamo nám na adresu **NECO SK, a.s. Ružová 111, 019 01 Ilava**. Odporúčame vám, aby ste si svoj doklad o kúpe starostlivo uschovali až do uplynutia záručnej lehoty. Za prepravné náklady a riziká spojené so spätným zaslaním nepreberá spoločnosť STEINEL žiadnu zodpovednosť.

Informácie o možnostiach uplatnenia záručného prípadu nájdete na našej stránke **www.neco.sk**
Ak u vás došlo k záručnému prípadu alebo ak máte otázky týkajúce sa výrobku, môžete nás kedykoľvek telefonicky kontaktovať na našej servisnej linke: **+421/42/4 45 67 10**.

5 ROKOV ZÁRUKA VÝROBCU

12. Technické údaje

Rozmery (V × Š × H)	95 × 331 × 157 mm
Materiál	teleso svietidla: hliník Kryt svietidla: plast
Sieťové pripojenie	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Teplota farby	3000 K (teplá biela)
Index reprodukcie farieb	R_a = 82
Priemerná dimenzovaná životnosť (L70B50) pri 25 °C	> 60 000 hodín
Uhol snímania	160° s ochranou pred podlezením
Dosah snímania	1 – 5 m
Nastavenie stmievania/svitania	2 – 2 000 lx
Nastavenie času	5 s – 60 min.
Základná svetlosť	0 %, 10 % - 50 %
Trvalé svetlo	spínateľné (4 h)
Krytie	IP 44
Trieda ochrany	II
Teplota okolia	-20 °C až +40 °C
Frekvencia Bluetooth	2,4 – 2,48 GHz
Vysielací výkon Bluetooth	5 dBM/3 mW
Frekvencia senzora	5,8 GHz
Príkon iHF senzoriky	0,61 W
Vysielací výkon senzora	< 1 mW
Konzistencia farieb SDCM	počiatočná hodnota: 3
Distribúcia intenzity svetla	
Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti „E“.	

SK

13. Prevádzkové poruchy

Porucha	Príčina	Riešenie
Senzorové svietidlo bez napätia	■ aktivovala sa poistka, nezapnuté, vedenie prerušené ■ skrat	■ zapnúť poistku, vymeniť, zapnúť sieťový spínač, skontrolovať vedenie pomocou skúšačky napätia ■ skontrolovať prípojky
Senzorové svietidlo sa nezapína	■ pri dennej prevádzke, nastavenie stmievania/svitania je nastavené na nočnú prevádzku ■ sieťový spínač je vypnutý ■ aktivovala sa poistka ■ oblasť snímania nie je cielene nastavená	■ nastaviť nanovo ■ zapnúť ■ zapnúť poistku, vymeniť, príp. skontrolovať pripojenie ■ nastaviť nanovo
Senzorové svietidlo sa nevypína	■ trvalý pohyb v oblasti snímania	■ skontrolovať oblasť a príp. nanovo nastaviť
Senzorové svietidlo sa nevypína úplne	■ zvolené základné svetlo	■ vypnúť základné svetlo v aplikácii
Senzorové svietidlo sa zapína neželane	■ vietor pohybuje konármi stromov a kríkmi v oblasti snímania ■ snímanie automobilov na ulici	■ prestaviť oblasť ■ prestaviť oblasť
väčšie kovové predmety, ako napr. autá alebo kovové steny, v oblasti snímania	■ prestaviť oblasť	■ napr. preparkovať auto

PL Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

1. Informacje o tym dokumencie

Zapoznać się dokładnie i zostawić do przechowania!

- Dokument chroniony prawem autorskim. Przedruk, także w częściach, wyłącznie po uzyskaniu naszej zgody.
- Zmiany, wynikające z postępu technicznego, zastrzeżone.

Objaśnienie symboli

Ostrzeżenie przed zagrożeniami!

Odsyłacz do tekstu w dokumencie.

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem wszelkich prac przy urządzeniu należy odłączyć napięcie zasilające!

- Przewód zasilający, który należy podłączyć w czasie montażu, nie może być pod napięciem. Dlatego najpierw należy wyłączyć prąd i sprawdzić brak napięcia za pomocą próbnika.
- Podczas instalacji lampy z czujnikiem ruchu wykonywana jest praca pod napięciem sieciowym. Dlatego należy ją wykonać fachowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi instalacji i podłączania do zasilania elektrycznego. (np. **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**-SEV 1000)

3. L 825 SC

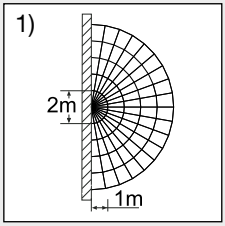
① Uchwyt naścienny
② Oprawa lampy
③ Podkładka dystansowa do montażu natynkowego
④ Osłona lampy
⑤ Funkcja stałego świecenia
I Montaż podtynkowy
II Montaż natynkowy

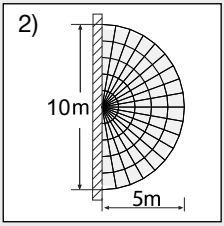
4. Zasada działania

Lampa z czujnikiem ruchu i aktywnym detektorem ruchu. Zintegrowany czujnik wysokiej częstotliwości wysyła fale elektromagnetyczne o wysokiej częstotliwości (5,8 GHz) i odbiera ich odbicie. Przy najmniejszym ruchu w obszarze wykrywania czujnik rejestruje zmianę w odbiciu fal. Mikroprocesor generuje wówczas polecenie „włączyć światło". Możliwe jest wykrywanie ruchu przez drzwi, szyby szklane lub cienkie ściany.

Wskazówka:
Podczas instalacji prosimy zapewnić odległość min. 3 m od routera WiFi lub od punktów Access Points.

Obszary wykrywania czujnika przy montażu na ścianie:
1) Minimalny zasięg (1 m)
2) Maksymalny zasięg (5 m)





Wskazówka:
Moc nadawcza czujnika wysokiej częstotliwości wynosi ok. 1 mW – stanowi to zaledwie jedną tysięczną mocy nadawczej telefonu komórkowego lub kuchenki mikrofalowej.

Wskazówka:
Czujnik ruchu jest przeznaczony do automatycznego włączania oświetlenia. Czynniki atmosferyczne mogą wpływać na działanie czujnika, silne porywy wiatru, śnieg, deszcz lub grad mogą spowodować błędne zadziałanie czujnika.

PL

5. Przyłącze elektryczne

W celu uzyskania podanego zasięgu czujnika 5 m, wysokość montażu powinna wynosić ok. 2 m.

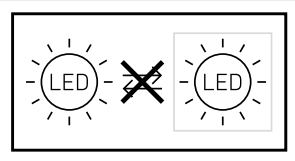
Podłączenie przewodu zasilającego **(patrz rys. ⑥)**
a = z Bluetooth – złącze pojedyncze
b = z Bluetooth – połączone w sieć

Przewód zasilający jest kablem 3-żyłowym:
L = przewód fazowy (najczęściej czarny, brązowy lub szary)
N = przewód zerowy (najczęściej niebieski)
PE = przewód ochronny (zielono-żółty)

W razie wątpliwości należy zidentyfikować kable próbnikiem napięcia, a następnie ponownie wyłączyć napięcie. Przewód fazowy (**L**) i przewód zerowy (**N**) należy podłączyć do łącznika świecznikowego.

Ważne:
Pomylenie przewodów jest przyczyną późniejszego zwarcia w urządzeniu lub w skrzynce bezpieczników. W takim przypadku należy jeszcze raz zidentyfikować poszczególne żyły przewodów i ponownie je podłączyć.

Wskazówka:
Źródło światła tej lampy nie jest wymienne; jeżeli zajdzie konieczność wymiany źródła światła (np. po upłynięciu jego żywotności), należy wymienić całą lampę.



W przewodzie zasilającym można oczywiście zainstalować wyłącznik sieciowy do ręcznego włączania i wyłączania oświetlenia.

6. Funkcje

Po całkowitym zamontowaniu obudowy ① i podłączeniu jej do zasilania sieciowego, można uruchomić lampę z czujnikiem. Lampa włączona ręcznie za pomocą włącznika światła wyłącza się po 10-sekundowej fazie samoregulacji i jest aktywna w trybie pracy czujnika.
Nie ma potrzeby ponownego naciskania włącznika.

Funkcje można ustawiać za pomoca aplikacji Smart Remote.

Aplikacja Smart Remote
Na potrzeby konfiguracji lampy za pomocą smartfonu lub tabletu należy ściągnąć aplikację STEINEL Smart Remote z AppStore. Niezbędny jest smartfon lub tablet z funkcją Bluetooth.

Kody QR

Android

iOS

Dodatkowe funkcje dostępne tylko w aplikacji Smart Remote:
- Możliwość ustawiania poziomu oświetlenia głównego i podstawowego
- Dodatkowe opcje ustawiania zasięgu czujnika
- Tworzenie sieci grup
- Ustawianie progu czułości zmierzchowej za pomocą funkcji wyuczania

Ustawianie zasięgu czujnika (czułości)
Ustawienie fabryczne: 5 m

Płynna regulacja zasięgu od 1 m do 5 m.

Ustawienia za pomocą aplikacji Smart Remote na:
maks. = maksymalny zasięg czujnika 5 m
min. = minimalny zasięg czujnika 1 m

Przy ustawianiu obszaru wykrywania czujnika zalecamy wybrać najkrótszy czas 5 s.

Pod pojęciem zasięgu należy rozumieć obszar na podłożu, który przy montażu na wysokości 2 m tworzy obszar wykrywania.

Ustawianie czasu (opóźnienie wyłączenia)
Ustawienie fabryczne: 5 s

Wymagany czas świecenia lampy można ustawić płynnie w zakresie od ok. 5 s do maks. 60 min.

Ustawienia za pomocą aplikacji Smart Remote na:
60 min. = maksymalny czas
5 s = minimalny czas

Podczas ustawiania zasięgu czujnika zalecamy ustawienie najkrótszego czasu świecenia 5 s.

Każdy ruch wykryty przed upływem tego czasu powoduje ponowne uruchomienie zegara. Podczas ustawiania zasięgu wykrywania i podczas wykonywania testu działania zaleca się ustawienie najkrótszego czasu.

Wskazówka:
Po każdym wyłączeniu lampy ponowne wykrywanie ruchów zostaje przerwane na czas ok. 1 sekundy. Dopiero po upływie tego czasu lampa może włączać światło po wykryciu ruchu.

Ustawianie progu czułości zmierzchowej (próg zadziałania)
Ustawienie fabryczne: > 2.000 luksów

Wymagany próg czułości zmierzchowej lampy z czujnikiem można ustawić bezstopniowo w zakresie od ok. 2 do 2.000 luksów.

Ustawienia za pomocą aplikacji Smart Remote na:

2000 luksów = praca przy świetle dziennym, ok. 2000 luksów

2 luksy = praca o zmierzchu ok. 2 luksy

Podczas ustawiania obszaru wykrywania przy świetle dziennym należy ustawić pokrętło regulacyjne w pozycji 2.000 lux.

Ustawienie programu

Ustawienia za pomocą aplikacji Smart Remote na:

OFF = brak światła podstawowego

10-30 min = łagodne zapalanie światła + światło podstawowe

Night = łagodne zapalanie światła + światło podstawowe przez całą noc

Always = łagodne zapalanie światła, światło podstawowe zawsze aktywne dopiero po pierwszym wykryciu ruchu

Tryb referencyjny

Specjalny tryb do pomiaru światła. Czujnik IHF i regulacja temperatury są wyłączone, wydajność świetlna jest ustawiona na 100%. Ten tryb jest aktywny tylko przez 4 h.

Aktywacja trybu referencyjnego: wersja SC i C w aplikacji SmartRemote.

7. Funkcja stałego świecenia ⑤

Jeżeli w przewodzie zasilającym zostanie zamontowany wyłącznik sieciowy, to oprócz zwykłego włączania i wyłączania możliwe jest wykonywanie następujących funkcji:

Tryb stałego świecenia

1) **Włączanie stałego świecenia:**
   2 × wyłączyć i włączyć wyłącznik. Lampa jest ustawiona na stałe świecenie przez 4 godziny (świeci niebieska dioda świecąca za osłoną lampy ④). Następnie przechodzi automatycznie na tryb pracy czujnika (niebieska dioda gaśnie).
2) **Wyłączanie stałego świecenia:**
   1 × wyłączyć i włączyć wyłącznik. Lampa gaśnie lub przechodzi na tryb pracy czujnika. Gdy lampa jest wyłączona: wyłącznik 1 x WYŁ. i WŁ. Lampa zapala się na 5 sek. do 60 min. lub przełącza się na tryb pracy czujnika.

Ważne:

Kilkakrotne naciskanie wyłącznika musi następować szybko po sobie (w zakresie 0,2–1 s).

Co to jest łagodne zapalanie światła?

Lampa z czujnikiem obsługuje funkcję łagodnego zapalania światła. Oznacza to, że po załączeniu lampa nie świeci od razu z maksymalną mocą, lecz w ciągu jednej sekundy powoli zwiększa jasność aż do uzyskania 100% mocy. W ten sam sposób zmniejszana jest stopniowo jasność lampy po zgaszeniu.

Co to jest światło podstawowe?

Światło podstawowe umożliwia stałe oświetlenie nocne przy użyciu ok 10% mocy świetlnej. Dopiero na skutek ruchu w obszarze wykrywania czujnika światło zostaje przełączone (i świeci przez ustawiony czas, patrz Opóźnienie wyłączania) na maksymalną moc świetlną (100%). Następnie lampa przełącza się ponownie na światło podstawowe (ok. 10 %).

Zasięg można regulować za pomocą aplikacji Smart Remote w zakresie od 10 do 50%.

Wskazówka:

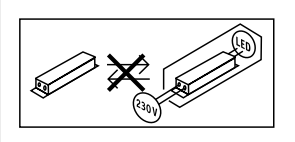
W zależności od lokalnej sieci elektrycznej, w trybie ściemnienia może występować lekkie migotanie diod LED. Nie jest to wadą produktu ani podstawą składania reklamacji.

8. Konserwacja/pielęgnacja

Produkt nie wymaga konserwacji.

Zabrudzoną powierzchnię lampy można oczyścić wilgotną szmatką (bez użycia środków czyszczących).

Ważne: Układ sterowania nie jest wymienny.



9. Utylizacja

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

Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych wraz z odpadami z gospodarstw domowych!

Tylko dla krajów UE:

Zgodnie z obowiązującymi dyrektywami europejskimi w sprawie zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz ich wdrażaniu do prawa krajowego nienadające się do użytkowania urządzenia elektryczne należy odbierać osobno i poddawać recyklingowi w sposób przyjazny środowisku.

PL

10. Deklaracja zgodności z normami

STEINEL Vertrieb GmbH niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego L 825 SC Connect jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.steinel.de

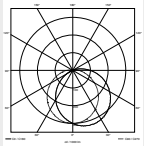
11. Gwarancja producenta

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

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

5 LAT GWARANCJI PRODUCENTA

12. Dane techniczne

Wymiary (wys. × szer. × gł.)	95 × 331 × 157 mm
Materiał	Oprawa lampy: aluminium / Pokrywa lampy: tworzywo sztuczne
Zasilanie sieciowe	220–240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Temperatura barwowa	3.000 K (ciepły biały)
Indeks oddawania barw	Ra = 82
Średnia znamionowa żywotność (L70B50) przy 25°C	> 60 000 h
Kąt wykrywania	160° z zabezpieczeniem przed podpełzaniem
Zasięg wykrywania czujnika	1 – 5 m
Ustawianie czułości zmierzchowej	2 – 2.000 luksów
Ustawianie czasu	5 s – 60 min
Jasność podstawowa	0 %, 10 % - 50 %
Stałe świecenie	przełączalne (4 h)
Stopień ochrony	IP44
Klasa ochronności	II
Temperatura otoczenia	-20 °C do +40 °C
Częstotliwość Bluetooth	2,4-2,48 GHz
Moc nadawcza Bluetooth	5 dBm / 3 mW
Częstotliwość czujnika	5,8 GHz
Pobór mocy układu czujników iHF	0,61 W
Moc nadawcza czujnika	< 1 mW
Jednolitość barwy SDCM	Wartość początkowa: 3
Rozkład natężenia światła	
Ten produkt zawiera źródło światła o klasie wydajności energetycznej „E”.	

PL

13. Usterki

Usterka	Przyczyna	Usuwanie
brak napięcia zasilającego lampę z czujnikiem ruchu	■ zadziałał bezpiecznik, niewłączony wyłącznik sieciowy, przerwany przewód ■ zwarcie	■ włączyć, wymienić bezpiecznik; włączyć wyłącznik sieciowy; sprawdzić przewód próbnikiem napięcia ■ sprawdzić podłączenia elektryczne
lampa z czujnikiem ruchu nie włącza się	■ przy dziennym trybie pracy, ustawiono próg czułości dla nocnego trybu pracy ■ wyłączony wyłącznik sieciowy ■ zadziałał bezpiecznik ■ niedokładnie ustawiony obszar wykrywania czujnika	■ ustawić ponownie ■ włączyć ■ włączyć, wymienić bezpiecznik, ewentualnie sprawdzić podłączenie ■ wyregulować na nowo
lampa z czujnikiem ruchu nie wyłącza się	■ w obszarze wykrywania czujnika ciągle coś się porusza	■ sprawdzić obszar wykrywania czujnika i ewentualnie ustawić go od nowa
lampa z czujnikiem ruchu nie wyłącza się całkowicie	■ wybrane światło podstawowe	■ Wyłączyć światło podstawowe w aplikacji
lampa z czujnikiem ruchu włącza się w niepożądanym momencie	■ wiatr porusza gałęziami drzew i krzewami w obszarze wykrywania czujnika ■ czujnik rejestruje ruch pojazdów na ulicy	■ zmienić obszar ■ zmienić obszar
w obszarze wykrywania znajdują się większe przedmioty metalowe, np. samochody czy ściany metalowe	■ zmienić obszar	■ np. przestawić samochód

RO

1. Despre acest document

Vă rugăm să citiți cu atenție documentul și să-l păstrați!

- Protejat prin Legea drepturilor de autor. Reproducerea, inclusiv în extras, este permisă numai cu aprobarea noastră.
- Ne rezervăm dreptul de a face modificări care servesc progresului tehnic.

Explicația simbolurilor

Atenție, pericole!

Trimitere la texte din document.

2. Instrucțiuni generale de securitate

Înainte de efectuarea oricăror lucrări la aparat, întrerupeți alimentarea cu energie electrică!

- La montare, cablul electric care urmează să fie conectat nu trebuie să fie sub tensiune. Opriți așadar curentul și verificați cu un testor de tensiune să nu mai existe curent pe cablu.
- Instalarea lămpii cu senzor implică o lucrare la rețeaua electrică. Prin urmare, aceasta trebuie efectuată corect, conform instrucțiunilor de instalare și condițiilor de conectare uzuale în țara respectivă. (de ex. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

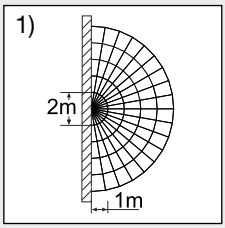
① Suport de perete
② Carcasă lampă
③ Distanțier pentru montarea pe tencuială
④ Abajur
⑤ Funcția de iluminat continuu
I Montaj sub tencuială
II Montaj pe tencuială

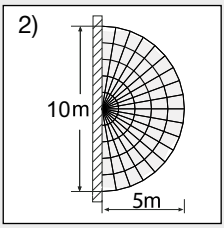
4. Principiul de funcționare

Lampă cu senzor cu un detector de mișcare activ. Senzorul de înaltă frecvență integrat emite unde electromagnetice de înaltă frecvență (5,8 GHz) și recepționează ecoul acestora. La mișcarea persoanelor în domeniul de detecție a lămpii, senzorul detectează modificarea ecoului. Într-un astfel de caz un microprocesor declanșează comanda de comutare „Aprindere lumină“. Detectarea mișcării este posibilă și prin uși, geamuri și pereți subțiri.

Indicație:
La instalare asigurați-vă că se respectă o distanță de minimum 3 m față de router-ul WiFi sau față de punctele de acces.

Domenii de detecție la montarea pe perete:
1) Rază de acțiune minimă (1 m)
2) Rază de acțiune maximă (5 m)





Indicație:
Puterea de înaltă frecvență a senzorului iHF este de cca. 1 mW – aceasta reprezintă unu la mie din puterea de emisie a unui telefon mobil sau a unui cuptor cu microunde.

Indicație:
Senzorul este adecvat pentru aprinderea și stingerea automată a luminii. Influențele meteorologice pot afecta funcționarea senzorului; în condiții de rafale de vânt, zăpadă, ploaie, grindină pot apărea acționări accidentale.

5. Conexiune electrică

Pentru a obține raza de acțiune indicată de 5 m, înălțimea de montaj trebuie să fie de cca. 2 m.

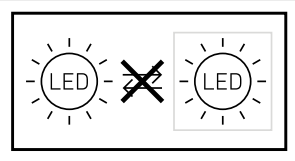
Conectarea cablului de alimentare **(vezi fig. ⑥)**
a = cu Bluetooth – conexiune individuală
b = cu Bluetooth – interconectat

Circuitul de alimentare este format dintr-un cablu cu 3 fire:
L = conductor de fază (de cele mai multe ori negru, maro sau gri)
N = conductor de nul (de cele mai multe ori albastru)
PE = conductor de protecție (verde/galben)

Dacă aveți îndoieli, trebuie să identificați conductorii cu ajutorul unui creion de tensiune. După aceea ei trebuie scoși din nou de sub tensiune. Faza (**L**) și conductorul de nul (**N**) se conectează la bornele lustrei.

Important:
Inversarea conexiunilor poate duce la scurtcircuit la aparat sau la tabloul de siguranțe. În acest caz trebuie identificat din nou fiecare cablu și ulterior refăcute conexiunile corecte.

Indicație:
Sursa de lumină a acestei lămpi nu se poate înlocui; în cazul în care sursa de lumină trebuie înlocuită (de ex. la finalul duratei de viață), trebuie înlocuită întreaga lampă.



Pe cablul de alimentare se poate monta, bineînțeles, un întrerupător de rețea, pentru activare și dezactivare.

6. Funcții

După ce carcasa ① fost montată și s-a efectuat conectarea la rețea, lampa cu senzor poate fi pusă în funcțiune. La punerea manuală în funcțiune a lămpii cu ajutorul întrerupătorului, aceasta se stinge pentru faza de inițiere după 1 secunde, după care devine activă pentru funcționarea comandată de senzor. Nu este necesară o nouă acționare a întrerupătorului.

Funcții setabile prin aplicația Smart Remote.

Smart Remote App
Pentru configurarea lămpii cu smartphone sau tabletă trebuie descărcată aplicația STEINEL Smart Remote din AppStore. Este necesar un smartphone sau o tabletă cu Bluetooth.

Coduri QR

Android

iOS

Funcții suplimentare numai prin Smart Remote App:
- Nivelul de lumină principală/lumină de bază reglabil
- Reglarea extinsă a razei de acțiune
- Interconectare
- Reglarea luminozității de comutare prin modul Învățare

Reglarea razei de acțiune (sensibilitatea)
Reglaj din fabrică: 5 m

Rază de acțiune reglabilă continuu între 1 m și 5 m.

Reglarea se face prin aplicație pe:
max = raza de acțiune maximă 5 m
min = raza de acțiune minimă 1 m

La stabilirea zonei de detecție se recomandă selectarea duratei celei mai scurte, de 5 sec.

Prin noțiunea de rază de acțiune se înțelege diametrul unei zone circulare la nivelul solului, care reprezintă domeniul de detecție în cazul montării la o înălțime de 2 m.

Temporizarea (temporizarea la decuplare)
Reglare din fabrică: 5 s

Durata de iluminare dorită pentru lampă poate fi reglată continuu de la cca. 5 sec. până la max. 60 min.

Reglarea se face prin aplicație pe:
60 min = timp maxim
5 sec = timp minim
Pentru setarea domeniului de detecție se recomandă selectarea timpului cel mai scurt, de 5 sec.

La fiecare mișcare detectată înaintea scurgerii acestei durate de timp, temporizatorul repornește de la zero. La setarea domeniului de detecție și pentru testul de funcționare se recomandă setarea intervalului cel mai scurt.

Indicație:
După fiecare stingere a lămpii, o nouă detectare de mișcare este posibilă doar după o întrerupere de cca. 1 secundă. Numai după trecerea acestui interval de timp lampa se poate aprinde din nou la detectarea mișcării.

Reglarea luminozității de comutare (pragul de declanșare)

Reglaj din fabrică: > 2.000 lucși

Pragul dorit de comutare a lămpii poate fi reglat continuu de la cca. 2 până la 2.000 lucși.

Reglarea se face prin aplicație pe:

2.000 lucși = funcționare în regim de lumină diurnă 2.000 lucși
2 lucși = funcționare în regim de înserare cca. 2 lucși

Pentru setarea domeniului de detecție la lumină de zi butonul de reglaj se va poziționa pe 2.000 lux.

Setarea programului

Reglarea se face prin aplicație pe:

Off = fără lumină de bază
10-30 min = aprindere treptată + lumină de bază
Night = aprindere treptată + lumină de bază toată noaptea
Always = aprindere treptată, lumina de bază rămâne tot timpul activă după prima mișcare detectată

Mod de referință
Mod special pentru măsurarea luminii. Senzorul IHF și reglarea temperaturii sunt dezactivate, puterea luminii este setată pe 100 %. Acest mod este activ pentru 4 h.
Activarea modului de referință: versiunea SC și C în aplicația SmartRemote.

7. Funcționare permanentă ⑤

Dacă se montează în circuit și un întrerupător de la rețea, pe lângă funcțiile simple de conectare și deconectare mai sunt disponibile și următoarele funcții:

Regim de funcționare cu lumină continuă
1) Aprinderea luminii continue:
Apăsați pe întrerupător de 2 × STINGERE și APRINDERE. Lampa trece timp de 4 ore pe aprindere permanentă (LED-ul albastru se aprinde în spatele abajurului ④). Ulterior revine la regimul de funcționare cu senzor (ledul albastru se stinge).
2) Stingerea luminii continue:
Apăsați pe întrerupător de 1 × STINGERE și APRINDERE. Lampa se stinge, respectiv trece în regimul de funcționare cu senzor. Când lampa este stinsă: întrerupător 1 × STINGERE și APRINDERE. Lampa se aprinde pentru 5 sec. până la 60 min, respectiv trece în regim de funcționare cu senzor.

Important:
Acționarea repetată a întrerupătorului trebuie făcută la intervale scurte (în domeniul 0,2-1 secunde).

Ce este "aprinderea treptată a luminii"?
Lampa cu senzor dispune de o funcție de aprindere treptată a luminii. Acest lucru înseamnă că, la aprindere, lumina nu are intensitatea ei maximă, gradul de luminozitate crescând lent până la 100 % într-un interval de o secundă. La fel și la oprire, lumina se stinge treptat.

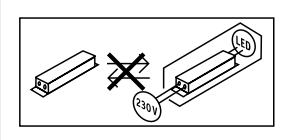
Ce este lumina de bază?
Lumina de bază permite un iluminat continuu pe timp de noapte, la o putere de circa 10 % din cea maximă. Lampa se aprinde cu putere luminoasă maximă (100 %) numai la detectarea mișcării în domeniul de detecție (pentru durata reglată; a se vedea temporizarea la decuplare). Ulterior se revine la lumina de bază (cca. 10 %).
Lumina de bază se poate regla prin aplicația Smart-Remote între 10% - 50%.

Indicație:
În modul de lucru cu o intensitate scăzută a luminii, în funcție de rețeaua de curent locală este posibil ca LED-urile să pâlpâie ușor. Acest lucru nu este din cauza unui defect de fabricație al produsului și nu reprezintă un motiv de reclamație.

8. Întreținere/îngrijire

Produsul nu necesită lucrări de întreținere.
În caz de murdărire, lampa poate fi curățată cu o lavetă umedă (fără detergent).

Important: Aparatul de comandă nu se poate înlocui.



RO

9. Eliminarea ca deșeu

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

Nu aruncați aparatele electrice la gunoiul menajer!

Numai pentru țările UE:
În conformitate cu directiva europeană privind eliminarea deșeurilor electrice și electronice în vigoare și transpunerii ei în legislația națională, aparatele electrice care nu mai pot fi utilizate trebuie să fie colectate separat și să facă obiectul unei reciclări ecologice.

10. Declarație de conformitate

Prin prezenta, STEINEL Vertrieb GmbH declară că tipul de echipamente radio L 825 SC Connect este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: www.steinel.de

11. Garanția de producător

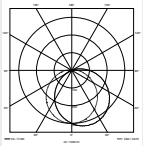
În calitate de cumpărător vă bucurați după caz de toate drepturile prevăzute prin lege privind garanția și reclamarea defectelor împotriva vânzătorului. În măsura în care aceste drepturi există în țara dumneavoastră, declarația noastră de garanție nici nu le restrânge și nici nu le reduce durata de valabilitate.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

Solicitarea garanției
Dacă aveți o reclamație referitoare la produsul dvs., vă rugăm să îl trimiteți întreg și cu taxele de expediere plătite, împreună cu chitanța originală care trebuie să conțină data cumpărării și denumirea produsului, distribuitorului dvs. sau direct nouă, la adresa **STEINEL Distribution SRL; 505400 Rasnov, jud.Brasov; Str. Campului, nr.1; FSR Hala Scularie Birourile 4-7**. Din acest motiv vă recomandăm să păstrați cu grijă chitanța până la expirarea termenului de garanție. STEINEL nu suportă costurile de transport și nu își asumă riscurile asociate transportului pentru returnarea produselor. Informații privind solicitarea unei prestații în garanție găsiți pe pagina noastră web **http://steinelshop.ro/termeni-si-conditii#answer10**

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

5 ANI GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

12. Date tehnice

Dimensiuni	95 × 331 × 157 mm (înălțime × lățime × adâncime)
Material	Carcasă lampă: aluminiu / Abajur: material plastic
Conexiune la rețeaua electrică	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Temperatura culorii	3.000 K (albă cald)
Indice de redare a culorilor	R_a = 82
Durată medie de viață nominală (L70B50) la 25°C	> 60.000 ore
Unghi de detecție	160° cu supraveghere sub senzor
Rază de detecție	1 – 5 m
Setarea luminozității de comutare	2 – 2.000 lucși
Temporizare	5 s – 60 min
Luminozitate de bază	0 %, 10 % - 50 %
Aprindere permanentă	comutabilă (4 h)
Grad de protecție	IP44
Clasă de protecție	II
Temperatură ambiantă	-20 °C până la +40 °C
Frecvență Bluetooth	2,4-2,48 GHz
Putere de emisie Bluetooth	5 dBm / 3 mW
Frecvență senzor	5,8 GHz
Consum de putere senzori iHF	0,61 W
Putere de emisie senzor	< 1 mW
Consistența culorii SDCM	Valoare inițială: 3
Distribuirea intensității luminii	
Acest produs conține o sursă de lumină din clasa de eficiență „E“	

RO

13. Defecțiuni în funcționare

Defecțiune	Cauză	Remediu
Lampa cu senzor nu are curent	■ Siguranța a declanșat, aparat neconectat, cablu întrerupt ■ Scurtcircuit	■ Cuplați siguranța, înlocuiți-o, cuplați întrerupătorul de rețea; verificați cablul cu ajutorul unui creion de tensiune ■ Verificați conexiunile
Lampa cu senzor nu se aprinde	■ În regimul de zi, luminozitatea la comutare este setată pe regim de noapte ■ Întrerupător de rețea OPRIT ■ Siguranța a declanșat ■ Domeniul de detecție nereglat corespunzător	■ Reglați din nou ■ Porniți întrerupătorul de rețea ■ Cuplați siguranța, înlocuiți-o, eventual verificați legătura ■ Reglați din nou
Lampa cu senzor nu se stinge	■ Mișcare continuă în aria de detecție	■ Verificați domeniul de detecție și eventual reglați-l din nou
Lampa cu senzor nu se stinge complet	■ Ați ales lumina de bază	■ Oprirea luminii de bază din aplicație
Lampa cu senzor se aprinde necontrolat	■ Vântul mișcă pomii și tufișurile în domeniul de detecție ■ Este detectat traficul auto de pe șosea	■ Schimbați domeniul de detecție ■ Schimbați domeniul de detecție
Obiecte mai mari din metal, ca de exemplu mașini sau pereți din metal în zona de detecție	■ Schimbați domeniul de detecție	■ De exemplu schimbați locul de parcare al mașinii

SI

1. O tem dokumentu

Natančno preberite in shranite!

- Zaščiteno z avtorskimi pravicami. Ponatis v celoti ali po delih je dovoljen le z našim soglasjem.
- Spremembe zaradi tehničnega napredka so pridržane.

Razlaga simbolov

Opozorilo pred nevarnostmi!

Napotek na mesta besedila v dokumentu.

2. Splošna varnostna navodila

Pred izvajanjem katerih koli del na napravi prekinite dovod električne napetosti!

- Ob montaži mora biti električni vodnik, ki ga boste priključili na aparat, brez napetosti. Zato najprej odklopite tok in preverite s preizkuševalcem električne napetosti, če res ni več napetosti.
- Pri namestitvi senzorske svetilke gre za delo z omrežno napetostjo. Zato mora biti strokovno izvedeno po veljavnih krajevnih predpisih za namestitev in pogojih za priključitev. (npr. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

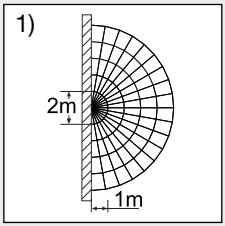
① Zidno držalo
② Ohišje svetilke
③ Distančnik nadometna montaža
④ Okrov svetilke
⑤ Stalna osvetlitev
I Podometna montaža
II Nadometna montaža

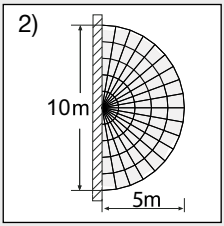
4. Delovanje

Senzorska svetilka z aktivnim javljalnikom gibanja. Integrirani iHF senzor oddaja visokofrekvenčne elektromagnetne valove (5,8 GHz) in sprejema njihov odmev. Ob najmanjšem premiku oseb v območju zaznavanja svetilke senzor zazna spremembo odmeva. Mikroprocesor nato sproži ukaz za „vklop luči“. Zaznavanje je možno tudi skozi vrata, steklo ali tanke zidove.

Napotek:
Pri namestitvi poskrbite, da bo razdalja do usmerjevalnikov ali dostopnih točk WLAN vsaj 3 m.

Območje dosega pri montaži na steno:
1) Najmanjši doseg (1 m)
2) Največji doseg (5 m)





Napotek:
Oddajna moč iHF senzorja znaša pribl. 1 mW – kar je tisočkrat manj od oddajne moči mobilnega telefona ali mikrovalovne pečice.

Napotek:
Senzor je primeren za avtomatsko vklapljanje luči. Vremenski pogoji lahko vplivajo na delovanje senzorja. Ob močnih sunkih vetra, snegu, dežju, toči lahko pride do nezaželenih vklopov, ker naprava ne loči med nenadnimi nihanji temperature ter viri toplote.

5. Električni priključek

Da bi navedene dosege 5 metrov pravilno nastavili, naj bo višina naprave pri montaži pribl. 2 metra.

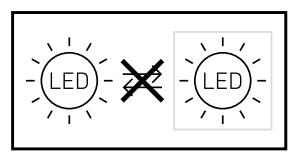
Priklop na dovod na omrežje **(gl.sl. ⑥)**
a = z Bluetooth – enojni priključek
b = z Bluetooth – povezano v omrežje

Električna napeljava je sestavljena iz 3-žilnega kabla:
L = fazni vodnik (običajno črn, rjav ali siv)
N = ničelni vodnik (običajno moder)
PE = varnostni vodnik (zelen/rumen)

V primeru dvoma kable identificirajte z indikatorjem napetosti; nato spet izklopite tok. Fazo (**L**) in nevtralni vodnik (**N**) priključite na lestenčno spojko.

Pomembno:
Zamenjava priključkov lahko povzroči kratki stik v napravi ali v vaši električni omarici. V tem primeru morajo vsi kabli biti znova identificirani in na novo montirani.

Napotek:
Vira svetlobe v tej svetilki ne morete zamenjati; če je treba zamenjati vir svetlobe (npr. ob koncu uporabne dobe), morate zamenjati celo svetilko.



Na omrežni kabel lahko inštalirate omrežno stikalo za vklop in izklop.

6. Funkcije

Po montaži ohišja in priključku na omrežje lahko začnete senzorsko svetilko uporabljati ①. Pri ročnem vklopu svetilke s stikalom za luč se vklopi po 10-sekundni fazi umerjanja in je nato pripravljena za delovanje s senzorjem.
Ponoven vklop prek sobnega stikala ni potreben.

Naslednje funkcije so nastavljive prek aplikacije Smart Remote

Aplikacija Smart Remote
Za konfiguracijo svetilke s pametnim telefonom je treba iz trgovine AppStore sneti aplikacijo STEINEL Smart Remote. Potreben je pametni telefon ali tablični računalnik s povezavo Bluetooth.

Kode QR

Android

iOS

Dodatne funkcije ponuja samo aplikacija Smart Remote:
- nastavljiva raven glavne/osnovne luči
- razširjena nastavitev dosega
- skupinska povezava v omrežje
- nastavitev zatemnitve z učenjem

Nastavitev dosega (občutljivost)
Tovarniška nastavitev: 5 m

Brezstopenjsko nastavljiv doseg od 1 m do 5 m.

Funkcije so nastavljive prek aplikacije na:
maks = največji doseg 5 m
min = najmanjši doseg 1 m

Pri nastavljanju območja zaznavanja priporočamo izbiro najkrajšega časa (5 sekund).

Z izrazom doseg je mišljen krožni premer na tleh, ki nastane pri montaži na višini 2 m in označuje območje zaznavanja.

Nastavitev časa (zamik ugasnitve)
Tovarniška nastavitev: 5 s

Želeni čas svetenja luči lahko brezstopenjsko nastavite od približno 5 sek. do maks. 60 min.

Funkcije so nastavljive prek aplikacije na:
60 min = najdaljši čas
5 sek = najkrajši čas
Pri nastavljanju območja zaznavanja je priporočeno izbrati najkrajši čas (5 sekund).

Z vsakim zaznanim gibanjem pred iztekom nastavljenega časa se ura ponastavi na začetek. Za nastavitev območja zaznavanja in preverjanje delovanja se priporoča najkrajša nastavitev časa.

Napotek:
Po vsakem postopku izklopa svetilke je ponovno zaznavanje gibanja za pribl. 1 sekundo prekinjeno. Šele potem ko je ta čas potekel, lahko svetilka ob zaznanem gibanju zopet zasveti.

Nastavitev jakosti svetlobe (prag odziva)
Tovarniška nastavitev: > 2.000 luksov

Želeno mejo vklopa senzorja svetilke lahko brezstopenjsko nastavite od približno 2 luksa do 2.000 luksov.

Funkcije so nastavljive prek aplikacije na:

2.000 luksov = delovanje ob dnevni svetlobi pribl. 2.000 luksov
2 luksa = zatemnitveno delovanje pribl. 2 luksa

Za nastavitev območja zaznavanja pri dnevni svetlobi morate gumb za reguliranje nastaviti na 2.000 luksov.

Nastavitev programov

Funkcije so nastavljive prek aplikacije na:

Off / Izklop	=	ni osnovne osvetlitve
10-30 min	=	mehek vklop + osnovna osvetlitev
Night / Noč	=	mehek vklop + osnovna osvetlitve vso noč
Always / Vedno	=	mehek vklop, osnovna osvetlitev je po prvem zaznanem gibu vedno aktivna

Referenčni način
Posebni način za merjenje svetlobe. IHF-senzor in nadzor temperature sta izključena, svetlobna moč je nastavljena na 100 %. Ta način je aktiven 4 ure. Aktiviranje referenčnega načina: različici SC in C v aplikaciji SmartRemote.

7. Trajna osvetlitev ⑤

V primeru namestitve stikala v omrežno napeljavo so ob funkcijah vklopa in izklopa možne sledeče funkcije:

Stalna osvetlitev

1) **Vklop konstantne osvetlitve:**
   Stikalo 2 × izkl. in vkl. Luč bo za 4 ure vklopljena na stalno osvetljavo (za pokrovom svetilke ④ sveti modra LED dioda). Po tem se avtomatično spet preklopi v delovanje senzorja (modra LED-dioda ugasne).
2) **Izklapljanje stalne osvetlitve:**
   Stikalo 1 × izkl. in vkl. Svetilka ugasne oziroma preklopi v senzorsko delovanje. Ko svetilka ne sveti: 1 × IZKLOPI in VKLOPI. Svetilka sveti od 5 sekund do 60 minut ali preklopi na delovanje senzorja.

Pomembno:
Večkratni pritisk stikala naj si sledi v kratkem času (0,2-1 sek.).

Kaj je mehek vklop luči?
Svetilka s senzorjem ima funkcijo mehkega vklopa luči. To, pomeni, da ob vklopu luč ne deluje ob maksimalni moči, temveč se svetlost v roku ene sekunde počasi poveča do 100 %. Prav tako svetilka ob izklopu počasi izgublja svetilno moč.

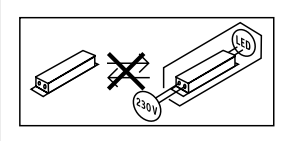
Kaj je osnovna osvetlitev?
Osnovna svetloba omogoča nočno trajno osvetlitev s pribl. 10 % močjo luči. Šele v primeru premikanja v območju zaznavanja se luč (za nastavljen čas, gl. Zakasnitev izklopa) preklopi na maksimalno zmogljivost (100 %) svetenja. Nato preklopi svetilka nazaj na osnovno osvetlitev (pribl. 10 %). Osnovno osvetlitev lahko nastavite med 10 % in 50 % prek pametne oddaljene aplikacije.

Napotek:
V načinu zatemnitve se lahko pojavi rahlo migljanje LED-luči, kar je odvisno od lokalnega omrežja. To ni pogojeno z izdelkom in ni razlog za reklamacijo.

8. Vzdrževanje in nega

Izdelka ni treba vzdrževati.
Če je svetilka umazana, jo očistite z vlažno krpo (brez čistil).

Pomembno: Krmilna naprava ni zamenljiva.



9. Odstranjevanje

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

Električnih aparatov ne odstranjujte s hišnimi odpadki!

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

10. Izjava o skladnosti

STEINEL Vertrieb GmbH potrjuje, da je tip radijske opreme L 825 SC Connect skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.steinel.de

11. Garancija proizvajalca

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

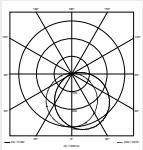
Uveljavljanje
Če želite izdelek reklamirati, pošljite cel izdelek s plačano poštnino in priložite originalni račun, ki vsebuje datum nakupa in poimenovanje izdelka, svojemu trgovcu ali neposredno na naš naslov: **VELEPRODAJA EP D.O.O., SREDNJE BITNJE 70, 4209 ŽABNICA**. Priporočamo vam, da račun skrbno hranite do poteka garancijskega obdobja. Za transportne stroške in tveganja v okviru vračila družba STEINEL ne prevzema jamstva.

(Informacije o uveljavljanju garancijskega primera najdete na naši spletni strani **www.veleprodaja-ep.si / www.steinel.de**

Če imate garancijski primer ali vprašanje glede izdelka, nas lahko pokličete na telefonsko številko servisa **040 856-555 / 059 365-750 (-751 / -752)**.

5 LETNA PROIZVAJALCA GARANCIJA

12. Tehnični podatki

Mere (D × Š × V)	95 × 331 × 157 mm
Material	Ohišje svetilke: aluminij Okrov svetilke: umetna masa
Omrežni priključek	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Temperatura barve	3.000 K (topla bela)
Indeks barvne reprodukcije	R_a = 82
Srednja izmerjena življenjska doba (L70B50) pri 25 °C	> 60.000 ur
Kot zaznavanja	160° z zaznavanjem pod senzorjem
Doseg zaznavanja	1 – 5 m
Nastavitev zatemnitve	2–2.000 luksov
Nastavitev časa	5 s – 60 min
Osnovna osvetlitev	0 %, 10 % - 50 %
Trajna osvetlitev	Vklopljivo (4 h)
Vrsta zaščite	IP44
Razred zaščite	II
Temperatura okolice	-20 °C do +40 °C
Frekvenca Bluetooth	2,4-2,48 GHz
Oddajna moč Bluetooth	5 dBm / 3 mW
Frekvenca senzor	5,8 GHz
Poraba energije senzorike iHF	0,61 W
Oddajna moč senzor	< 1 mW
Barvna konsistenca SDCM	Začetna vrednost: 3
Razdelitev jakostni svetlobe	
Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energijske učinkovitosti "E"	

SI

13. Motnje delovanja

Motnja	Vzrok	Pomoč
Senzorska svetilka nima napetosti	■ Varovalka se je sprožila, ni vklopljena, povezava je prekinjena ■ Kratki stik	■ Vklopite, zamenjajte varovalko, vklopite omrežno stikalo; preverite vod z indikatorjem napetosti ■ Preverite priključke
Senzorska svetilka se ne vklopi	■ Pri dnevni nastavitvi, nastavitev zatemnitve se nahaja na nočnem delovanju ■ Omrežno stikalo je izklopljeno ■ Varovalka se je sprožila ■ Območje zaznavanja ni natančno nastavljeno	■ Na novo nastavite ■ Vklapljanje ■ Vklopite, zamenjajte varovalko, po potrebi preverite priključek ■ Ponovno nastavite
Senzorska svetilka se ne izklopi	■ Stalno premikanje na področju zajemanja,	■ Preverite območje zaznavanja in ga po potrebi ponovno nastavite
Senzorska svetilka se ne izklopi popolnoma	■ Izbrana osnovna osvetlitev	■ Izklopite osnovno luč v aplikaciji
Senzorska svetilka se nezaželeno vklopi	■ Veter premika drevesa in grmovje na območju zaznavanja ■ Senzor zaznava avtomobile na cesti	■ Spremenite območje ■ Spremenite območje
Večji kovinski predmeti kot so avti ali kovinske stene so v območju zaznavanja	■ Spremenite območje	■ Npr. premestite avtomobil

HR

1. Uz ovaj dokument

Pažljivo pročitajte i sačuvajte!

- Zaštićeno autorskim pravima. Pretisak, čak i djelomičan, dopušten je samo uz naše odobrenje.
- Zadržavamo pravo na izmjene koje služe tehničkom napretku.

Tumačenje simbola

Upozorenje na opasnosti!

Uputa na tekst u dokumentu.

2. Opće sigurnosne napomene

Prije svih radova na uređaju prekinite naponsko napajanje!

- Prilikom montaže električni vod koji treba priključiti ne smije biti pod naponom. Zbog toga kao prvo morate isključiti struju i pomoću ispitivača napona provjeriti je li uspostavljeno beznaponsko stanje.
- Kod instalacije senzorske svjetiljke radi se o radovima na mrežnom naponu. Stoga se ona mora provoditi stručno i u skladu s uobičajenim državnim propisima o instalacijama i uvjetima priključivanja. (npr. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

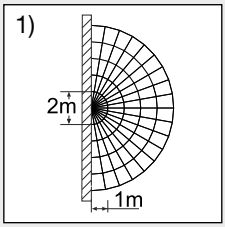
① zidni držač
② kućište svjetiljke
③ distanca za nadžbuknu montažu
④ poklopac svjetiljke
⑤ funkcija stalnog svjetla
I podžbukna montaža
II nadžbukna montaža

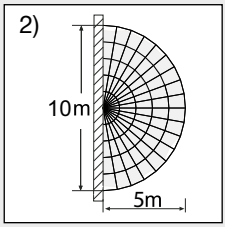
4. Princip rada

Senzorska svjetiljka s aktivnim dojavnikom pokreta. Integrirani iVF senzor odašilje visokofrekventne elektromagnetske valove (5,8 GHz) i prima njihov eho. Kod pokreta osoba u području detekcije svjetiljke senzor registrira promjenu eha. Mikroprocesor zatim aktivira naredbu za uključenje „Uključiti svjetlo“. Moguće je detektiranje kroz vrata, prozorska stakla ili tanke zidove.

Napomena:
Molimo Vas da imate na umu da je prilikom instalacije potrebno održavati razmak od min. 3 m od WLAN usmjerivača ili pristupnih točaka (Access Points).

Područje detekcije kod zidne montaže:
1) Minimalni domet (1 m)
2) Maksimalni domet (5 m)





Napomena:
Visokofrekventna snaga iVF senzora iznosi oko 1 mW – to je samo tisućiti dio učinka emitiranja mobitela ili mikrovalne pećnice.

Napomena:
Senzor je namijenjen za automatsko uključivanje/isključivanje svjetla. Vremenski utjecaji mogu djelovati na funkcioniranje senzora; kod jakog vjetra, snijega, kiše, tuče može doći do pogrešnog aktiviranja.

5. Električni priključak

Da biste postigli navedeni domet od 5 m, visina montaže treba biti oko 2 m.

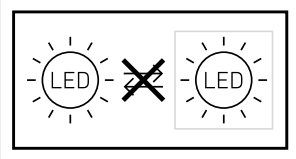
Priključivanje mrežnog voda **(v. sl. ⑥)**
a = s Bluetoothom – pojedinačni priključak
b = s Bluetoothom – umreženo

Mrežni vod sastoji se od trožilnog kabela:
L = faza (većinom crna, smeđa ili siva)
N = nulti vodič (većinom plavi)
PE = zaštitni vodič (zeleno/žuti)

U slučaju dvojbe morate identificirati kabel pomoću ispitivača napona; zatim ponovno uspostaviti beznaponsko stanje. Faza (**L**) i nul-vodič (**N**) priključuju se na stezaljku stropne svjetiljke.

Važno:
Slučajna zamjena priključaka u uređaju ili Vašem ormariću za osigurače kasnije uzrokuje kratki spoj. U tom slučaju još jednom se moraju identificirati pojedini kabeli i ponovno spojiti.

Napomena:
Izvor svjetlosti ove svjetiljke nije zamjenjiv; ako bi se morao zamijeniti (npr. na kraju njegovog vijeka trajanja), potrebno je zamijeniti cijelu svjetiljku.



U vodu, naravno, može biti montirana mrežna sklopka za uključivanje i isključivanje.

6. Funkcije

Kad je kućište ① montirano i uspostavljen priključak na strujnu mrežu, možete uključiti senzorsku svjetiljku. Kod ručnog puštanja svjetiljke u rad pomoću sklopke, ona se tijekom faze ispitivanja isključi nakon 1 sekunde i zatim je opet spremna za senzorski pogon.
Nije potrebno ponovno aktiviranje sklopke svjetiljke.

Funkcije se mogu podesiti putem aplikacije Smart Remote.

Aplikacija Smart Remote
Za konfiguraciju svjetiljke morate preuzeti aplikaciju STEINEL Smart Remote App s Vašeg AppStorea pomoću pametnog telefona ili tableta. Za to je potreban pametan telefon ili tablet s Bluetoothom.

Kodovi QR

Android

iOS

Dodatne funkcije samo putem aplikacije Smart Remote:
- Podesiva razina glavnog / osnovnog svjetla
- Prošireno podešavanje dometa
- Grupno umreženje
- Podešavanje svjetlosnog praga pomoću funkcije Teach-In

Podešavanje dometa (osjetljivost)
Tvornička podešenost: 5 m

Kontinuirano podešavanje dometa od 1 m do 5 m.

Podešavanje se odvija pomoću aplikacije na:
max = maksimalni domet 5 m
min = minimalni domet 1 m

Prilikom podešavanja područja detekcije preporučuje se odabrati najkraće vrijeme, 5 sekundi.

Pod pojmom domet misli se na promjer na tlu koji kod montaže u visinu od 2 m nastaje kao područje detekcije.

Podešavanje vremena (kašnjenje isključivanja)
Tvornički podešeno: 5 s

Željeno trajanje svjetla može se kontinuirano podešavati od oko 5 s do maks. 60 min.

Podešavanje se odvija pomoću aplikacije na:
60 min = maksimalno vrijeme
5 s = minimalno vrijeme
Za podešavanje područja detekcije preporučuje se odabir najkraćeg vremena od 5 sekundi.

Svakim detektiranim pokretom sat se prije isteka tog vremena ponovno pokreće. Kod podešavanja područja detekcije i testiranja funkcije preporučuje se podesiti najkraće vrijeme.

Napomena:
Nakon svakog postupka isključivanja svjetiljke prekida se ponovno detektiranje pokreta na oko 1 sekundu. Tek nakon isteka tog vremena svjetiljka može pri pokretu ponovno uključiti svjetlo.

Podešavanje svjetlosnog praga (prag aktiviranja)
Tvornička podešenost: > 2.000 luksa

Željeni prag reagiranja svjetiljke može se kontinuirano podešavati od oko 2 do 2.000 luksa.

Podešavanje se odvija pomoću aplikacije na:

2.000 lux = rad pri danjem svjetlu 2.000 luksa
2 lux = regulacija intenziteta svjetlosti oko 2 luksa

Za podešavanje područja detekcije kod danjeg svjetla regulator treba podesiti na 2.000 luksa.

Podešavanje programa

Podešavanje se odvija pomoću aplikacije na:

Off	= nema osnovnog svjetla
10-30 min	= soft uključivanje + osnovno svjetlo
Night	= soft uključivanje + osnovno svjetlo cijelu noć
Always	= soft uključivanje, osnovno svjetlo je uvijek aktivno nakon prvog prepoznatog pokreta

Referentni način

Specijalni način za mjerenje svjetlosti. IVF senzor i regulacija temperature su deaktivirani, svjetlosni učin podešen je na 100 %. Ovaj način je aktivan 4 sata. Aktivacija referentnog načina: Verzija SC i C u aplikaciji SmartRemote.

7. Funkcija stalnog svjetla ⑤

Montira li se mrežna sklopka u vod, osim jednostavne funkcije uključivanja i isključivanja moguće su i sljedeće funkcije:

Režim rada stalnog svjetla

1) Uključivanje stalnog svjetla:
sklopku 2 × ISKLJUČITI i UKLJUČITI. Svjetiljka je podešena na 4 sata stalnog svjetla (svijetli plava LE dioda iza poklopca svjetiljke ④). Zatim ponovno automatski prelazi u rad senzora (plava LE dioda se isključi).

2) Isključivanje stalnog svjetla:
sklopku 1 × ISKLJUČITI i UKLJUČITI. Svjetlo se isključuje odnosno prelazi u rad senzora.
Ako je svjetiljka isključena: sklopku 1 ×ISKLJUČITI i UKLJUČITI. Svjetlo se uključi na 5 sekundi do 60 min odnosno prelazi na rad senzora.

Važno:

Treba više puta uzastopce brzo pritiskati sklopku (u području 0,2-1 sekunde).

Što je soft uključivanje svjetla?

Senzorska svjetiljka ima funkciju soft uključivanja svjetla. To znači da se svjetlo prilikom uključivanja ne uključuje izravno na maksimalnu snagu, već se svjetlina polako pojačava na 100 % unutar jedne sekunde. Isto tako se jačina svjetla prilikom isključivanja polako smanjuje.

Što je osnovno svjetlo?

Osnovno svjetlo daje noćno trajno svjetlo s oko 10 % svjetlosnog učina. Tek kod pokreta u području detekcije svjetlo se uključuje (na podešeno vrijeme, v. Kašnjenje isključivanja) na maksimalni svjetlosni učin (100 %). Nakon toga svjetlo se vraća na osnovno svjetlo (oko 10 %).
Osnovno svjetlo može se podešavati pomoću aplikacije Smart-Remote između 10% - 50%.

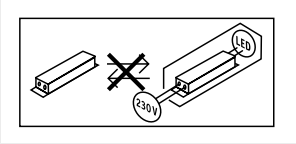
Napomena:

U režimu rada zatamnjivanja može, ovisno o lokalnoj strujnoj mreži, doći do blagog treptanja LED-ova. To nije nedostatak proizvoda i ne predstavlja razlog reklamacije.

8. Održavanje/Njega

Proizvod ne treba održavati.
U slučaju zaprljanosti svjetiljku možete obrisati vlažnom krpom (bez sredstva za čišćenje).

Važno: Pogonski uređaj ne može se zamijeniti.



9. Zbrinjavanje

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

Ne bacajte električne uređaje u kućni otpad!

Samo za zemlje EU:

Prema važećoj Europskoj direktivi za stare električne i elektroničke uređaje i njezinoj implementaciji u nacionalno pravo, električni uređaji koji se više ne mogu koristiti moraju se posebno sakupiti i zbrinuti na ekološki način odvozom na reciklažu.

HR

10. Izjava o sukladnosti

STEINEL Vertrieb GmbH ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa L 825 SC Connect u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.steinel.de

11. Jamstvo proizvođača

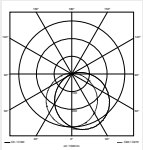
Kao kupcu pripadaju Vam sva prava po zakonu o zaštiti potrošača. Ako ta prava postoje u Vašoj zemlji, ona se našom izjavom o jamstvu ne smanjuju niti ograničavaju. Dajemo Vam 5 godina jamstva na besprijekornu kakvoću i propisno funkcioniranje Vašeg proizvoda STEINEL-Professional-Senzorika. Jamčimo da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

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

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

5 GODINA PROIZVOĐAČA JAMSTVA

12. Tehnički podaci

Dimenzije (V × Š × D)	95 × 331 × 157 mm
Materijal	Kućište svjetiljke: aluminij Poklopac svjetiljke: plastika
Mrežni priključak	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Temperatura boje	3.000 K (topla bijela)
Indeks reprodukcije boje	R_a = 82
Prosječni procijenjeni vijek trajanja (L70B50) pri 25 °C	> 60.000 sati
Kut detekcije	160° sa zaštitom od skrivanja
Domet detekcije	1 – 5 m
Podešavanje svjetlosnog praga	2 – 2.000 luksa
Podešavanje vremena	5 s – 60 min
Osnovna svjetlina	0 %, 10 % - 50 %
Stalno svjetlo	uklopivo (4 sata)
Vrsta zaštite	IP44
Klasa zaštite	II
Temperatura okoline	-20 °C do +40 °C
Frekvencija Bluetooth	2,4-2,48 GHz
Snaga odašiljanja Bluetoothom	5 dBm / 3 mW
Frekvencija senzora	5,8 GHz
Potrošnja snage iVF senzorike	0,61 W
Snaga odašiljanja senzora	< 1 mW
Konzistentnost boje SDCM	Početna vrijednost: 3
Raspodjela jačine svjetlosti	
Ovaj proizvod sadrži izvor svjetlosti klase energetske učinkovitosti „E“	

HR

13. Smetnje u pogonu

Smetnja	Uzrok	Pomoć
Senzorska svjetiljka bez napona	■ reagirao je osigurač, nije uključena, prekinut vod ■ kratki spoj	■ uključiti osigurač, zamijeniti, uključiti mrežnu sklopku, provjeriti vod ispitivačem napona ■ provjeriti priključke
Senzorska svjetiljka se ne uključuje.	■ po danu se podešavanje svjetlosnog praga nalazi u noćnom režimu rada ■ mrežna sklopka je ISKLJUČENA ■ reagirao je osigurač ■ područje detekcije nije ciljano podešeno	■ ponovno podesiti ■ uključiti ■ uključiti osigurač, zamijeniti, eventualno provjeriti priključak ■ iznova podesiti
Senzorska svjetiljka se ne isključuje.	■ stalno kretanje u području detekcije	■ prekontrolirati područje i event. ponovno podesiti
Senzorska svjetiljka ne isključuje se u potpunosti.	■ odabrano osnovno svjetlo	■ osnovno svjetlo isključite u aplikaciji
Senzorska svjetiljka neželjeno se uključuje.	■ vjetar njiše drveća i grmlje u području detekcije ■ detektiranje automobila na ulici	■ premjestiti područje ■ premjestiti područje
U području detekcije nalaze se veći metalni predmeti kao npr. automobili ili metalni zidovi	■ premjestiti područje	■ parkirati npr. automobil na drugo mjesto

EE

1. Käesoleva dokumendi kohta

Palun lugege hoolikalt läbi ja hoidke alles.

- Autoriõigusega kaitstud. Järeltrükk, ka väljavõtteliselt, ainult meie nõusolekul.
- Õigus muudatusteks tehnilise täiustamise eesmärgil reserveeritud.

Sümbolite selgitus

Hoiatus ohtude eest!

Viide tekstikohtadele dokumendis.

2. Üldised ohutusjuhised

Katkestage enne igasuguseid töid seadme kallal pingetoide!

- Monteerimisel peab olema külgeühendatav elektrijuhe pingevaba. Selleks lülitage esmalt elektrivool välja ja kontrollige pingetestri abil pingevabadust.
- Sensorvalgusti installeerimise puhul on tegemist tööga võrgupingel. Seda tuleb teostada seetõttu asjatundlikult vastavalt riigisisestele eeskirjadele. (nt **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

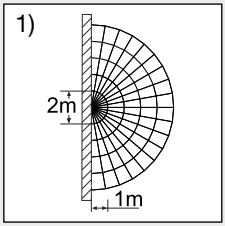
① Seinahoidik
② Valgusti korpus
③ Vahehoidik pindmontaažiks
④ Valgusti kate
⑤ Püsivalgustusfunktsioon
I Krohvialuseks paigalduseks
II Pindmontaaž

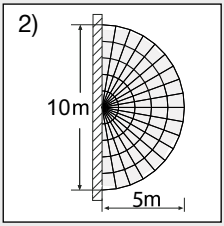
4. Põhimõte

Aktiivse liikumisanduriga sensorvalgusti. Integreeritud iHF-sensor saadab välja kõrgsageduslikke elektromagnetlaineid (5,8 GHz) ning võtab vastu nende kaja. Inimeste liikumisel valgusti tuvastuspiirkonnas registreerib sensor kaja muutusi. Mikroprotsessor käivitab seejärel lülituskäsu „valguse sisselülitamine“. Tuvastamine on võimalik ka läbi uste, klaaside või õhukeste seinte.

Märkus
Palun pöörake paigaldamisel tähelepanu sellele, et kaugus WLAN-ruuterile või pääsupunktile oleks vähemalt 3 m.

Tuvastuspiirkonnad seinamontaaži puhul:
1) Minimaalne tööraadius (1 m)
2) Maksimaalne tööraadius (5 m)





Märkus
iHF-sensori kõrgsageduslik võimsus on umbes 1 mW – see on kõigest tuhandik mobiiltelefoni või mikrolaineahju kiirgusvõimsusest.

Märkus
Andur sobib valguse automaatseks lülitamiseks. Ilmastikutingimused võivad mõjutada sensori talitlust, tugevate tuulepuhangute, lume, vihma ja rahe korral võib esineda väärvallandusi.

5. Elektriline ühendus

Antud 5-meetrise ulatuspiirkonna saavutamiseks tuleb seade umbes 2 m kõrgusele paigaldada.

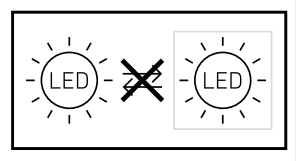
Võrgutoitejuhtme ühendamine **(vt joon. ⑥)**
a = Bluetoothiga – üksik ühendus
b = Bluetoothiga – võrku ühendatud

Võrgutoitejuhe koosneb 3-soonelisest kaablist:
L = faas (enamasti must, pruun või hall)
N = nulljuht (tavaliselt sinine)
PE = kaitsejuht (roheline/kollane)

Kahtluse korral tuleb kaablid pingetestriga identifitseerida; seejärel lülitage taas pingevabaks. Faas (**L**) ja nulljuht (**N**) ühendatakse ridaklemmi külge.

Tähtis!
Ühenduste omavaheline äravahetamine põhjustab hiljem seadmes või kaitsmekarbis lühise. Sel juhul tuleb üksikud kaablid veelkord identifitseerida ning uuesti külge ühendada.

Märkus
Selle valgusti valgusallikat ei saa vahetada; juhul kui valgusallikas tuleb välja vahetada (nt selle eluea lõppemisel), tuleb asendada kogu valgusti.



Võrgutoitejuhtmesse võib olla iseenesestmõistetavalt installeeritud sisse ja välja lülitamiseks võrgulüliti.

6. Funktsioonid

Pärast korpuse monteerimist ja võrguühenduse teostamist saab sensorvalgusti töösse võtta ①. Kui valgusti valgustuslüliti kaudu manuaalselt töösse võtta, siis lülitub ta paikamõõtmisfaasiks 1 sek möödudes välja ja on seejärel sensorirežiimi jaoks aktiivne.
Valgustuslüliti uuesti vajutamine pole vajalik.

Funktsioone saab seadistada rakenduse Smart Remote kaudu.

Rakendus Smart Remote
Valgusti seadistamiseks nutitelefoni või tahvelarvutiga tuleb rakenduste veebipoest laadida alla STEINELi rakendus Smart Remote. Vajalik on Bluetoothi toetav nutitelefon või tahvelarvuti.

QR-koodid

Android

iOS

Lisafunktsioonid, mis on saadaval ainult rakenduse Smart Remote kaudu:
- Pea-/põhivalgustustase seadistatav
- Laiendatud tööraadiuse seadistamine
- Grupivõrgustus
- Hämaruse seadistamine õpetamise ajal

Tööraadiuse seadistamine (tundlikkus)
Tehaseseadistus: 5 m

Sujuvalt seatav tööraadius 1 m kuni 5 m.

Valige rakenduses seadistus:
max = maksimaalne tööraadius 5 m
min = minimaalne tööraadius 1 m

Tuvastuspiirkonna seadmisel soovitatakse valida lühim aeg – 5 sekundit.

Mõiste tööraadius all peetakse silmas umbes ringikujulise diameetriga tuvastuspiirkonda maapinnal, mis tekib valgusti monteerimisel 2 m kõrgusele.

Aja seadmine (väljalülitusviivitus)
Tehaseseadistus: 5 s

Valgustil soovitud valgustuskestust saab u 5 sek kuni 60 min vahemikus sujuvalt muuta.

Rakenduses seadistatakse valikule:
60 min = maksimaalne aeg
5 sek = minimaalne aeg
Tuvastuspiirkonna seadmisel soovitatakse valida lühim aeg – 5 sekundit.

Enne selle aja möödumist käivitatakse taimer iga tuvastatud liikumisega uuesti. Tuvastuspiirkonna seadmisel ja talitlustesti läbiviimisel soovitatakse seadistada lühim aeg.

Märkus
Uute liikumiste tuvastamine on pärast valgusti igakordset väljalülitustoimingut u 1 sekundiks katkestatud. Alles selle aja möödumisel saab valgusti liikumisega uuesti sisse lülitada.

Hämarusnivoo regulaator (reaktsiooni lävi) ⑦
Tehaseseadistus: > 2.000 lx

Valgustil soovitud rakendumisläve saab u 2–2.000 lx vahemikus sujuvalt seadistada.

Rakenduses seadistatakse valikule:

2000 lx = päevavalgusrežiim u 2000 lx.
2 lx = hämarusrežiim u 2 lx.

Päevavalguses tuleb tuvastuspiirkonna seadmiseks seadistada seaderegulaator väärtusele 2.000 lux.

Programmi seadmine

Valige rakenduses seadistus:

Off	= põhivalgustust ei ole
10-30 min	= sujuvkäivitus + põhivalgustus
Night	= mahe sisselülitus + põhivalgustus kogu ööks
Always	= sujuvkäivitus, põhivalgustus on pärast esimest tuvastatud liikumist alati aktiivne

Referentsrežiim
Erirežiim valguse mõõtmiseks. IHF-andur ja temperatuurireguleerimine on inaktiveeritud, valgusvõimsus on seatud 100% peale. See režiim on aktiivne 4 tundi.
Referentsrežiimi aktiveerimine: SC- ja C-versioon rakenduses SmartRemote.

7. Pideva valgustuse funktsioon ⑤

Kui võrgujuhtmesse monteerida võrgulüliti, on lihtsa sisse- ja väljalülitamise kõrval võimalikud järgnevad funktsioonid.

Püsivalgustusrežiim

1) **Pideva valgustuse sisselülitamine:**
   lüliti 2 × VÄLJA ja SISSE. Valgusti seatakse 4 tunniks pidevvalgustusele (sinine LED põleb läätse ④ taga). Seejärel läheb ta automaatselt taas sensorirežiimile üle (sinine LED väljas).
2) **Pidevvalgustuse väljalülitamine:**
   lüliti 1 × VÄLJA ja SISSE. Valgusti lülitub välja või läheb üle sensorirežiimile.
   Kui tuli ei põle: lüliti 1 × VÄLJA ja SISSE. Valgusti lülitub 5 sekundiks kuni 60 minutiks andurirežiimi.

Tähtis!
Lüliti mitmekordne vajutamine peaks toimuma kiiresti üksteise järel (vahemikus 0,2–1 sek).

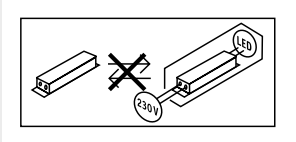
Mis on mahe sisselülitusfunktsioon?
Sensorvalgusti on varustatud valguse maheda sisselülitumise funktsiooniga. See tähendab, et valgust ei lülitata sisselülitamisel vahetult maksimaalsele võimsusele, vaid heledus reguleeritakse ühe sekundi jooksul aeglaselt kuni 100 % peale üles. Samamoodi reguleeritakse väljalülitamisel valgust aeglaselt väiksemaks.

Mis on põhivalgustus?
Põhivalgustus võimaldab öist püsivalgustust u 10 % valgustusvõimsusega. Valgus lülitatakse alles tuvastuspiirkonnas esineval liikumisel (seadistatud ajaks, vt väljalülitusviivitus) maksimaalsele valgustusvõimsusele (100 %). Seejärel lülitub valgusti taas põhivalgustusele (u 10 %).
Põhivalgustust saab seadistada rakendusega Smart Remote vahemikus 10% kuni 50%.

Märkus
Hämarusrežiimis võib kohalikust vooluvõrgust olenevalt esineda LED-idel kerget värelust. Tegemist pole tootel esineva puudusega ega reklamatsiooni põhjusega.

8. Hooldus/korrashoid

Toode on hooldusvaba.
Valgusteid saab määrdumise korral puhastada niiske lapiga (ilma puhastusvahendita).
Tähtis! Juhtimisseade ei ole vahetatav.



9. Utiliseerimine

Elektriseadmed, lisatarvikud ja pakendid tuleb suunata keskkonnateadlikku taaskasutusse.

Ärge visake elektriseadmeid olmejäätmete hulka!

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

10. Vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga deklareerib STEINEL Vertrieb GmbH, et käesolev raadioseadme tüüp L 825 SC Connect vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: www.steinel.de

11. Tootja garantii

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

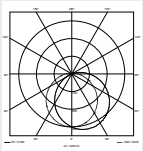
Kaebuste esitamine
Kui soovite tootega seonduvalt reklamatsiooni esitada, siis palun saatke see komplektsena ja tasutud tarnega koos originaal-ostutšekiga, mis peab sisaldama ostukuupäeva andmeid ning toote nimetust, meie edasimüüjale või otse meile, **Fortronic AS, Tööstuse tee 7, 61715, Tõrvandi.** Me soovitame Teil ostutšekki seetõttu kuni garantiiaja möödumiseni hoolikalt alal hoida. STEINEL ei vastuta tagasisaatmise raames esinevate transpordikulude ja -riskide eest.

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

Garantiijuhtumi esinemise või mõne toote kohta küsimuste tekkimise korral võite meile esmaspäevast reedeni 9.00-17.00 vahemikus teeninduse numbril **+372 5 475 208** helistada.

5 AASTAT TOOTJA GARANTIID

12. Tehnilised andmed

Mõõtmed (P × L × K)	95 × 331 × 157 mm
Materjal	Valgusti korpus: alumiinium Valgusti kate: plastmass
Võrguühendus	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Värvitemperatuur	3.000 K (soe-valge)
Värvuse taasesitusindeks	R_a = 82
Keskmine mõõtmise tööiga (L70B50 temperatuuril 25 °C)	60 000 tundi
Tuvastusnurk	160° allaroomamiskaitsega
Tuvastusraadius	1 – 5 m
Hämarusnivoo seadistamine	2 – 2.000 lx
Aja seadmine	5 s – 60 min
Põhiheledus	0 %, 10 % - 50 %
Püsivalgustus	lülitatav (4 h)
Kaitseliik	IP44
Kaitseklass	II
Keskkonnatemperatuur	-20 °C kuni +40 °C
Bluetoothi sagedus	2,4–2,48 GHz
Bluetoothi saatmisvõimsus	5 dBm / 3 mW
Sagedusandur	5,8 GHz
iHF-andurite voolutarbimine	0,61 W
Anduri saatevõimsus	< 1 mW
Värvikonsistents SDCM	Algväärtus: 3
Valgustugevuse jaotus	
Selles tootes on energiatõhususklassi E valgusallikas	

EE

13. Käitusrikked

Rike	Põhjus	Abi
Sensorvalgustil puudub pinge	■ Kaitse on vallandunud, pole sisse lülitatud, juhe on katki ■ Lühis	■ Lülitage kaitse sisse, vahetage välja, lülitage võrgulüliti sisse; kontrollige juhet pingetestriga ■ Kontrollige ühendusi
Sensorvalgusti ei lülitu sisse	■ On päeva päevarežiimis, hämaraseadistus on öisel režiimil ■ Võrgulüliti VÄLJAS ■ Kaitse on vallandunud ■ Tuvastuspiirkond suunatult seadmata	■ Seadistage uuesti ■ Lülitage sisse ■ Lülitage kaitse sisse või vahetage välja; vajaduse korral kontrollige ühendust ■ Häälestage uuesti
Sensorvalgusti ei lülitu välja	■ Pidev liikumine tuvastuspiirkonnas	■ Kontrollige piirkonda ja kohaldage see vajaduse korral uuesti
Sensorvalgusti ei lülitu täielikult välja	■ Põhivalgustus välja valitud	■ Lülitage põhivalgustus rakenduses välja.
Sensorvalgusti lülitub soovimatult sisse	■ Tuul liigutab tuvaspiirkonnas puid ja põõsaid ■ Tuvastatakse autosid tänaval	■ Seadke piirkond ümber ■ Seadke piirkond ümber
Suuremad metallesemed tuvastuspiirkonnas, nagu näiteks autod või metallseinad	■ Seadke piirkond ümber	■ Nt parkige auto mujale

LT

1. Apie šį dokumentą

Prašom įdėmiai perskaityti ir išsaugoti.

- Autorių teisės saugomos. Perspausdinti, taip pat ir atskiras ištraukas, leidžiama tik gavus mūsų sutikimą.
- Pasiliekama teisė daryti pakeitimus techninio tobulinimo tikslais.

Simbolių paaiškinimas

Įspėjimas apie pavojus!

Nuoroda į atskiras dokumento teksto dalis.

2. Bendrieji saugos nurodymai

Prieš pradėdami dirbti su prietaisu atjunkite elektros energijos tiekimą!

- Montuojant prijungiamajame elektros laide neturi būti įtampos. Todėl visų pirma atjunkite elektros srovę ir įtampos rodytuvu patikrinkite, ar nėra įtampos.
- Sensorinis žibintas jungiamas prie elektros tinklo. Todėl jį reikia prijungti tinkamai, vadovaujantis šalyje galiojančiomis instaliacijos normomis ir jungimo taisyklėmis (pvz. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000).

3. L 825 SC

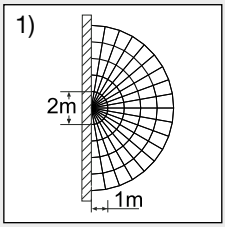
① Sieninis laikiklis
② Šviestuvo korpusas
③ Distancinis laikiklis virštinkiniam montavimui
④ Šviestuvo gaubtas
⑤ Nuolatinio švietimo funkcija
I Potinkinis montavimas
II Virštinkinis montavimas

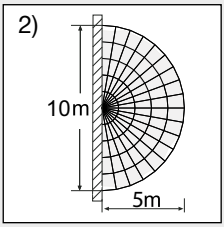
4. Principas

Sensorinis šviestuvas su aktyviu judesio sensoriumi. Integruotas iHF sensorius siunčia elektromagnetines bangas (5,8 GHz) ir priima jų aidą. Esant žmonių sukeltam judesiui jautrumo zonoje, sensorius pastebi aido pasikeitimą. Tada mikroprocesorius duoda komandą „jungti šviesą". Sensorius gali suveikti ir per duris, langus ar plonas sienas.

Pastaba
Įrengimo metu užtikrinkite, kad iki WLAN maršrutizatoriaus arba prieigos taškų būtų išlaikytas ne mažesnis kaip 3 m atstumas.

Veikimo zona, kai žibintas montuojamas ant sienos:
1) minimalus veikimo nuotolis (1 m)
2) maksimalus veikimo nuotolis (5 m)





Pastaba
iHF sensoriaus aukšto dažnio galia atitinka maždaug 1 mW, tai sudaro tik 1000-ąją dalį mobiliojo telefono arba mikrobangų krosnelės spinduliavimo galios.

Pastaba
Sensorius skirtas automatiškai įjungti šviesą. Oro sąlygos gali veikti judesio detektoriaus darbą: esant stipriems vėjo gūsiams, sningant, lyjant, krušos metu prietaisas gali įsijungti nepageidaujamu metu.

5. Elektros jungtis

Siekiant užtikrinti 5 m sensoriaus veikimo zoną, pastarąjį reikėtų montuoti apie 2 m aukštyje.

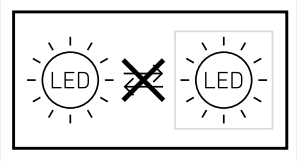
Tinklo įvado prijungimas **(pav. ⑥)**
a = su „Bluetooth" – vienkartinis prisijungimas
b = su „Bluetooth" – sujungus tinkle

Įvadą sudaro trijų laidų kabelis:
L = fazė (dažniausiai juodas arba rudas laidas)
N = nulinis laidas (dažniausiai mėlynas)
PE = apsauginis laidas (žalias / geltonas)

Jei kyla abejonių, laidus patikrinkite įtampos indikatoriumi; po to atjunkite srovę. Fazė (**L**) ir nulinis laidas (**N**) jungiami prie šviestuvo gnybtų.

Svarbu!
Neteisingai sujungti laidai sukelia trumpąjį jungimą prietaise arba paskirstymo dėžutėje. Tokiu atveju reikia dar kartą identifikuoti atskirus kabelius ir prijungti iš naujo.

Pastaba
Šio šviestuvo šviesos elementas yra nekeičiamas, todėl prireikus jį pakeisti (pvz., pasibaigus tarnavimo laikui), reikia keisti visą šviestuvą.



Tinklo įvade galima įrengti įjungimo ir išjungimo jungiklius.

6. Funkcijos

Pritvirtinus korpusą ir prijungus elektros kabelius ①, šviestuvą galima įjungti. Įjungus prožektorių šviesos jungikliu rankiniu būdu šviestuvas po 1 sekundės išsijungia matavimams ir po to jį galima naudoti sensoriniu režimu.
Dar kartą spausti jungiklio nebūtina.

Funkcijos reguliuojamos naudojant programėlę „Smart Remote“.

Išmanioji nuotolinio valdymo programėlė „Smart Remote App“
Norint konfigūruoti šviestuvą išmaniuoju telefonu arba planšetiniu kompiuteriu iš „AppStore“ reikia atsisiųsti STEINEL išmaniąją nuotolinio valdymo programėlę „Smart Remote App“. Tam reikalingas išmanusis telefonas arba planšetė, kurioje įdiegtas „Bluetooth“.

QR kodai

Android

iOS

Papildomos funkcijos, galimos tik naudojant išmaniąją nuotolinio valdymo programėlę „Smart Remote App“:
- reguliuojamas pagrindinio / bazinio apšvietimo lygis
- išplėstinis jautrumo zonos ilgio nustatymas
- grupės sujungimas
- prieblandos nustatymas naudojantis įsisavinimo režimu

Veikimo nuotolio reguliavimas (jautrumas)
Gamyklos nustatymas: 5 m

Tolygiai reguliuojamas jautrumo zonos ilgis nuo 1 iki 5 m.

Nustatymas atliekamas per programėlę:
maks = maksimalus jautrumo zonos ilgis 5 m
min = minimalus jautrumo zonos ilgis 1 m
Nustatant jautrumo zoną rekomenduojama rinktis trumpiausią laiką – 5 sek.

Veikimo nuotolis – tai maždaug rato formos zona, kurioje judesį fiksuoja jutiklis, jei jis sumontuojamas 2 m aukštyje.

Švietimo trukmės nustatymas (išjungimo vėlinimas)
Gamyklos nustatymas: 5 s

Pageidaujamą šviestuvo švietimo trukmę galima nustatyti tolygiai nuo maždaug 5 s iki maks. 60 min.

Nustatymas atliekamas per programėlę:
60 min. = maksimalus laikas
5 sek. = minimalus laikas
Nustatant jautrumo zoną rekomenduojama rinktis trumpiausią laiką – 5 sek.

Kaskart užfiksavus judesį prieš pasibaigiant šiam laikui, laikmatis įsijungia iš naujo. Norint nustatyti jautrumo zoną ir patikrinti funkcijas rekomenduojama pasirinkti trumpiausią laiką.

Pastaba
Kaskart šviestuvui išsijungus naujas judesys gali būti užfiksuotas tik maždaug po 1 sekundės. Tik pasibaigus šiam laikui šviestuvas užfiksavęs judesį vėl įjungs šviesą.

Šviesos stiprio nustatymas (jutiklio suveikimo slenkstis)
Gamyklos nustatymas: > 2.000 liuksų

Pageidaujamas šviestuvo suveikimo slenkstis nustatomas neribotai nuo maždaug 2 iki 2.000 liuksų.

Nustatymas atliekamas per programėlę:

2000 liuksų = dienos šviesos režimas maždaug 2000 liuksų.
2 liuksai = prieblandos režimas maždaug 2 liuksai.

Norėdami nustatyti jautrumo zoną dienos metu nustatymo reguliatorių nustatykite ties 2000 liuksų pozicija.

Programų nustatymas

Nustatymas atliekamas per programėlę:

Off	= bazinio apšvietimo nėra
10–30 min.	= lėtas įsijungimas + bazinis apšvietimas
Night	= sulėtintas įsijungimas / „budintis“ režimas visą naktį
Always	= lėtas įsijungimas, bazinis apšvietimas visada aktyvus po pirmojo užfiksuoto judesio

Etaloninis režimas
Specialus šviesos matavimo režimas. IHF sensorius ir temperatūros valdymo funkcija išjungiami, apšvietimo galia nustatoma ties 100 %. Šis režimas veikia 4 val.
Etaloninio režimo įjungimas: SC ir C versijos programėlės „SmartRemote“.

7. Pastovaus švietimo funkcija ⑤

Jei įvade įmontuotas tinklo jungiklis, be paprastų įjungimo ir išjungimo funkcijų galimos ir nurodytosios toliau.

Pastovaus švietimo režimas
1) Pastovaus švietimo įjungimas:
jungiklį 2 × IŠJUNGTI ir ĮJUNGTI. Šviestuvas 4 valandoms įjungiamas veikti nuolatinio švietimo funkcija (už šviestuvo dangtelio šviečia mėlynas šviesos diodas ④). Po to jis automatiškai persijungia į sensorinį režimą (mėlynas šviesos diodas išsijungia).
2) Pastovaus švietimo išjungimas:
jungiklį 1 × IŠJUNGTI ir ĮJUNGTI. Šviestuvas išsijungia arba persijungia į sensorinį darbo režimą. Kai šviestuvas išjungtas: jungiklis 1 × IŠJ. ir ĮJ. Šviestuvas įsijungia arba įjungia sensorinį režimą nuo 5 sek. iki 60 min.

Svarbu!
Greiti jungiklio paspaudimai turėtų būti atliekami vienas po kito kuo greičiau (0,2–1 s diapazone).

Kas yra sulėtintas šviesos įsijungimas?
Sensoriniame šviestuve įdiegta sulėtinto šviesos įsijungimo funkcija. Tai reiškia, kad įjungus šviesa iš karto neįsijungs maksimalia galia, bet palaipsniui per sekundę pasieks 100 % ryškumą. Taip pat ir išsijungimo metu šviesos ryškumas lėtai mažėja.

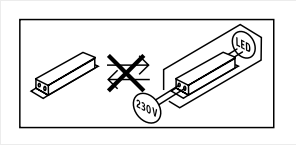
Kas yra „budintis“ režimas?
„Budintis“ režimas – tai pastovus naktinis apšvietimas 10 % galingumu. Tik užfiksavus judesius sensoriaus jautrumo zonoje, šviesa įsižiebs (nustatytam laikui, žr. skyrių „Išjungimo vėlinimas“) visu galingumu (100 %). Po to šviestuvas vėl persijungs į „budintį“ režimą (maždaug 10 %).
Bazinį apšvietimą galima reguliuoti nuo 10 iki 50 % naudojant išmaniąją nuotolinio valdymo programėlę „Smart-Remote-App“.

Pastaba
Veikiant reguliavimo režimu, priklausomai nuo vietinių elektros tinklų, gali atsirasti lengvas šviesos diodų (LED) mirksėjimas. Tai ne brokas ir ne pretekstas reklamacijai.

8. Techninė priežiūra / kita priežiūra

Gaminiui techninė priežiūra nereikalinga.
Užsiteršusį šviestuvą galima valyti drėgnu skudurėliu (be valiklio).

Svarbu: valdymo prietaisas nekeičiamas.



9. Šalinimas

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

Neišmeskite elektros prietaisų kartu su buitinėmis atliekomis!

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

10. Atitikties deklaracija

Aš, STEINEL Vertrieb GmbH, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas L 825 SC Connect atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: www.steinel.de

11. Gamintojo garantija

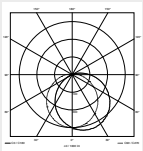
Kaip pirkėjas, prireikus, turite jums įstatymų suteiktas teises, reiškiamas pardavėjui. Jeigu šios teisės egzistuoja jūsų šalyje, mūsų garantija jų negali sumažinti arba apriboti. Suteikiame jums 5 metų garantiją užtikrindami puikias savybes ir sklandų „STEINEL-Professional“ sensorinio gaminio veikimą.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

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

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

5 METŲ GAMINTOJO GARANTIJA

12. Techniniai duomenys

Matmenys (I × P × A)	95 × 331 × 157 mm
Medžiaga	Šviestuvo korpusas: aliuminis Šviestuvo dangtelis: plastikas
Prijungimas prie elektros tinklo	220–240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Spalvinė temperatūra	3000 K (šilta balta)
Spalvos atkūrimo indeksas	R_a = 82
Vidutinė vardinė naudojimo trukmė (L70B50, esant 25 °C temperatūrai)	> 60 000 valandų
Apimties kampas	160° su į judesį prie žemės reaguojančia apsauga
Jautrumo zona	1–5 m
Prieblandos lygio nustatymas	2–2000 liuksų
Švietimo trukmės nustatymas	5 s – 60 min.
Budintis režimas	0 %, 10–50 %
Pastovaus švietimo funkcija	Įjungimas (4 val.)
Saugos klasė	IP44
Apsaugos klasė	II
Aplinkos temperatūra	Nuo -20 iki +40 °C
„Bluetooth“ dažnis	2,4–2,48 GHz
„Bluetooth“ siuntimo galia	5 dBm / 3 mW
Dažnio jutiklis	5,8 GHz
iHF sensoriaus galios suvartojimas	0,61 W
Siuntimo galios jutiklis	< 1 mW
Spalvų nuoseklumas SDCM	Pradinė reikšmė: 3
Šviesos intensyvumo pasiskirstymas	
Šiame gaminyje yra „E“ energinio veiksmingumo klasės šviesos šaltinis.	

LT

13. Veikimo sutrikimai

Sutrikimas	Priežastis	Ištaisymas
Sensoriniame šviestuve nėra elektros srovės	■ Suveikė saugiklis, neįjungta, nutrauktas laidas ■ Trumpasis jungimas	■ Įjunkite saugiklį, pakeiskite, įjunkite tinklo jungiklį; patikrinkite laidą įtampos tikrintuvu ■ Patikrinkite jungtis
Sensorinis šviestuvas neįsijungia	■ Dienos metu nustatytas nakties režimas ■ Tinklo jungiklis IŠJUNGTAS ■ Suveikė saugiklis ■ Fiksavimo diapazonas nustatytas netiksliai	■ Nustatykite iš naujo ■ Įjunkite ■ Įjunkite, pakeiskite saugiklį; jeigu reikia, patikrinkite jungtį ■ Sureguliuokite iš naujo
Sensorinis šviestuvas neišsijungia	■ Jautrumo zonoje fiksuojamas nuolatinis judesys	■ Patikrinkite jautrumo zoną ir, jei reikia, nustatykite ją iš naujo
Sensorinis žibintas iki galo neišsijungia	■ Pasirinktas „budintis“ režimas	■ Bazinio apšvietimo išjungimas programėlėje
Sensorinis žibintas įsijungia nepageidaujamu metu	■ Jautrumo zonoje vėjas linguoja medžius ir krūmus ■ Užfiksuojami gatve važiuojantys automobiliai	■ Nustatykite jautrumo zoną iš naujo ■ Nustatykite jautrumo zoną iš naujo
Jautrumo zonoje yra didesnių metalinių objektų, pvz., automobilių arba metalo sienų	■ Nustatykite jautrumo zoną iš naujo	■ Pvz., perstatykite automobilį į kitą vietą

LV

1. Par šo dokumentu

Lūdzu, izlasiet uzmanīgi un saglabājiet.

- Autortiesības ir aizsargātas. Pārpublicēšana, arī atsevišķu izvilkumu veidā, tikai ar mūsu atļauju.
- Paturam tiesības veikt izmaiņas, kas saistītas ar tehnikas attīstību.

Simbolu skaidrojums

Brīdinājums par bīstamību!

Norāde uz tekstu dokumentā.

2. Vispārēji drošības norādījumi

Pirms jebkādiem darbiem ar ierīci, pārtraukt strāvas padevi tai!

- Montāžas laikā pievienojamais elektrības vads nedrīkst atrasties zem sprieguma. Tādēļ vispirms jāatslēdz elektrība un ar sprieguma testeri jāpārbauda, vai sprieguma vairs nav.
- Instalējot sensorgaismekli, jāstrādā ar elektrotīkla spriegumu. Tādēļ tas jāveic lietpratīgi un saskaņā ar vietējo instalēšanas un pieslēgšanas tehnisko priekšrakstu prasībām. (piem., **DE:** VDE 0100, **AT:** ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH:** SEV 1000)

3. L 825 SC

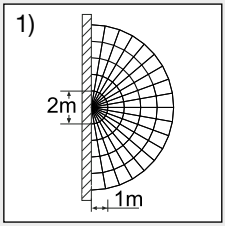
① Sienas stiprinājumsa
② Gaismekļa korpuss
③ Starplika virsapmetuma montāžai
④ Gaismekļa nosegs
⑤ Ilgstošas gaismas funkcija
I Zemapmetuma montāža
II Virsapmetuma montāža

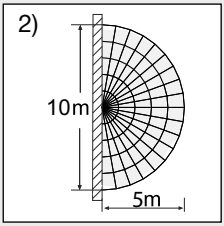
4. Princips

Sensorgaismeklis ar aktīvu kustību ziņotāju. Iebūvētais infrasarkanais augstfrekvences sensors raida augstas frekvences magnētiskos viļņus (5,8 GHz) un uztver to atstarojumu. Mazākās cilvēku kustības gadījumā gaismekļa uztveres zonā sensors fiksē atblss izmaiņas. Iebūvēts mikroprocesors tad aktivizē komandu "Ieslēgt gaismu". Sensors var uztvert arī kustības aiz durvīm, stikla rūtīm vai plānām sienām.

Norāde!
Lūdzu, instalējot, nodrošiniet, ka atstatums līdz WLAN rūterim vai pieejas punktam tiek ievērots vismaz 3 m.

Uztveres zonas, piestiprinot lampu pie sienas:
1) Minimālā sniedzamība (1 m)
2) Maksimālā sniedzamība (5 m)





Norāde!
iHF sensora augstfrekvences jauda ir aptuveni 1 mW – tas ir tikai 1/1000 daļa no mobilā telefona vai mikroviļņu krāsns raidjaudas.

Norāde!
Sensors ir piemērots automātiskai gaismas slēgšanai. Laika apstākļi var ietekmēt sensora darbību: spēcīgas vēja brāzmas, sniegs, lietus un krusa var izraisīt kļūdainu gaismas ieslēgšanu.

5. Elektriskais pieslēgums

Lai sasniegtu norādīto 5 m sniedzamību, montāžas augstumam būtu jābūt apm. 2 m.

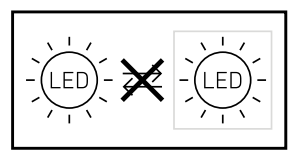
Elektrotīkla pievadvada pieslēgums **(skat.att. ⑥)**
a = ar atsevišķu bluetooth pieslēgumu
b = saslēgts tīklā ar bluetooth

Tīkla pievadvadu veido 3 dzīslu kabelis:
L = fāze (parasti melns, brūns vai pelēks)
N = nulles vads (parasti zils)
PE = zemējums (zaļš/dzeltens)

Šaubu gadījumā ar sprieguma mērītāju ir jānosaka kabeļa dzīslas; pēc tam kabelis atkārtoti ir jāatslēdz no strāvas tīkla. Fāze (**L**) un nulles vads (**N**) pieslēdzami savienotājkopnei.

Svarīgi!
Pieslēgumu sajaukšana vēlāk var izraisīt īssavienojumu ierīcē vai Jūsu sadales skapī. Šādā gadījumā ir atkārtoti jāveic atsevišķu kabeļu noteikšana un savienošana.

Norāde!
Šī gaismekļa gaismas avots nav nomaināms, ja gaismas avotu ir jānomaina (piem., tā darba mūža beigās), ir jānomaina viss gaismeklis.



Tīkla pievadvadā var iemontēt tīkla slēdzi, kas paredzēts ieslēgšanai un izslēgšanai.

6. Funkcijas

Pēc tam, kad ir uzmontēts korpuss ① un ir veikts tīkla pieslēgums, var tikt uzsākta sensorgaismekļa ekspluatācija. Gaismekļa manuālā lietošanā, izmantojot gaismas slēdzi, tas ieslēgšanās fāzē izslēdzas pēc 1 s un pēc tam ir aktīvs sensora darbībai. Atkārtota gaismas slēdža izmantošana nav vajadzīga.

Funkcijas ir iestatāmas Smart Remote lietotnē Smart Remote lietotne
Gaismekļa konfigurācijai ar viedtālruni vai planšetdatoru ir Jūsu AppStore jālejuplādē STEINEL Smart Remote lietotne. Ir vajadzīgs viedtālrunis vai planšetdators ar Bluetooth.

QR kodi

Android

iOS

Papildu funkcijas iespējamas, izmantojot Smart Remote lietotni:
- Iestatāms galvenās gaismas/pamata gaismas līmenis
- paplašināta sniedzamības iestatīšana
- Grupu savienošana
- Krēslas sliekšņa iestatījums ar Teach-In

Sniedzamības iestatīšana (jutīgums)
Rūpnīcas iestatījums: 5 m.

Bez pakāpēm iestatāma sniedzamība no 1 līdz 5 m.

Iestatīšana notiek Smart Remote lietotnē:
maks. = maksimālā sniedzamība 5 m
min. = minimālā sniedzamība 1 m

Iestatot uztveres lauku, ieteicams izvēlēties īsāko laiku 5 s.

Ar jēdzienu „sniedzamība” ir domāts diametrs uz grīdas, kurš montāžas 2 m augstumā gadījumā veido uztveres lauku.

Laika iestatīšana (Izslēgšanās aizture)
Rūpnīcas iestatījums: 5 s

Vēlamo gaismekļa degšanas ilgumu iespējams iestatīt bez pakāpēm no apm. 5 s līdz maks. 60 min.

Iestatīšana notiek Smart Remote lietotnē:
60 min = maksimālais laiks
5 s = minimālais laiks
Iestatot uztveres lauku, ieteicams izvēlēties īsāko laiku 5 s.

Ar katru kustību, kas uztverta pirms šī laika beigām, pulkstenis tiek startēts no jauna. Iestatot uztvers lauku un pārbaudot darbību, ieteicams iestatīt īsāko laiku.

Norāde!
Pēc katras gaismekļa izslēgšanās uz apm. 1 s ir pārtraukta jaunas kustības uztvere. Tikai pēc šī laika paiešanas gaismeklis, uztverot kustību, atkal var ieslēgt gaismu.

Krēslas sliekšņa iestatīšana (reakcijas slieksnis)
Rūpnīcas iestatījums: > 2.000 luksi

Vēlamo gaismekļa reakcijas slieksni iespējams iestatīt bez pakāpēm no apm. 2 līdz 2.000 luksiem.

Iestatīšana notiek Smart Remote lietotnē:

2000 luksi = dienasgaismas režīms, apm. 2000 luksi
2 luksi = krēslošanas režīms, apm. 2 luksi

Iestatot uztveres lauku dienasgaismā, iestatījumu regulatoram jābūt uz 2.000 lux.

Programmu iestatīšana

Iestatīšana notiek Smart Remote lietotnē:

OFF	= nav pamata apgaismojuma
10-30 min	= maigais starts + pamata apgaismojums
Nakts	= maigais starts + pamata gaisma visu nakti
Vienmēr	= maigais starts, pamata apgaismojums vienmēr ir aktīvi pēc pirmās atpazītās kustības

References režīms
Speciāls režīms gaismas mērīšanai Augstfrekvences sensors un temperatūras regulācija ir deaktivēti, gaismas jauda ir iestatīta uz 100 %.
Šis režīms ir aktīvs 4 stundas.
Referenču režīma aktivēšana: SC un C versijām SmartRemote lietotnē.

7. Ilgstošas gaismas funkcija ⑤

Ja tīkla pievadā tiek instalēts tīkla slēdzis, paralēli parastajām ieslēgšanas un izslēgšanas funkcijām iespējamas šādas funkcijas:

Ilgstoša apgaismojuma režīms

1) Ieslēgt ilgstošo apgaismojumu:
slēdzi 2 × IZSL. un IESL. Gaismeklis tiek iestatīts uz 4 stundu ilgstošo apgaismojumu (aiz lēcas nosega deg zils LED ④). Beigās gaismeklis automātiski atkal pāriet uz sensora režīmu (zilais LED vairs nedeg).

2) Izslēgt ilgstošo gaismu:
slēdzi 1 × IZSL. un IESL. Gaismeklis izslēdzas, t.i., pāriet sensora režīmā. Ja gaismeklis ir IZSL.: Slēdzis 1 x IZSL. un IESL. Gaismeklis ieslēdzas uz 5 s līdz 60 min, t.i., pāriet sensora režīmā.

Svarīgi!
Vairākkārtējai slēdža slēgšanai būtu jānotiek ātri (laika amplitūdā 0,2 - 1 s).

Kas ir „maigais starts”?
Sensorgaismeklis ir aprīkots ar "maigā starta" funkciju. Tas nozīmē, ka, ieslēdzot gaismu, tā neiedegas ar maksimālo jaudu, bet gan sekundes laikā tās intensitāte pieaug līdz 100 %. Tas pats notiek gaismekli izslēdzot - tas pakāpeniski izdziest.

Kas ir pamata gaisma?
Pamata gaisma piedāvā iespēju izmantot ilgstošu apgaismojumu naktī ar aptuveni 10 % apgaismojuma jaudas. Tikai notiekot kustībai uztveres laukā, gaisma (uz iestatīto laiku, skat. Izslēgšanas aizture), tiek ieslēgta ar maksimālo gaismas jaudu (100 %).

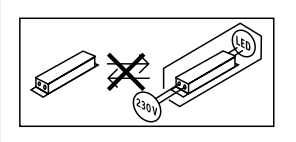
Pēc tam gaismeklis ieslēdzas pamata gaismas režīmā (aptuveni 10 %).
Pamata apgaismojumu var iestatīt 10% - 50% Smart Remote lietotnē.

Norāde!
Krēslošanas režīmā, atkarībā no vietējā elektrotīkla, diožu gaisma var viegli raustīties. Tā nav ražotāja kļūda un iemesls reklamācijai.

8. Apkope/Kopšana

Izstrādājumam apkope nav nepieciešama.
Ja gaismeklis ir netīrs, noslaukiet to ar mitru drānu (bez tīrīšanas līdzekļiem).

Svarīgi! Bateriju ierīce nav nomaināma.



9. Utilizācija

Elektroierīces, piederumi un iepakojumi jānodod dabai draudzīgai atkārtotai pārstrādei.

Nemetiet elektroierīces parastajos atkritumos!

Tikai ES valstīm:
Atbilstoši Eiropas vadlīnijām par vecām elektroierīcēm un elektroniskām ierīcēm, un to lietojumam nacionālās tiesībās, nefunkcējošas elektroierīces jāsavāc atsevišķi un tās jānodod dabai draudzīgai atkārtotai pārstrādei.

10. Atbilstības deklarācija

Ar šo STEINEL Vertrieb GmbH deklarē, ka radioiekārta L 825 SC Connect atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: www.steinel.de

11. Ražotāja garantija

Kā pircējam Jums attiecībā pret pārdevēju ir spēkā likumā paredzētās garantijas tiesības. Mūsu garantijas saistības nesamazina un neierobežo šīs tiesības, ciktāl tādas pastāv Jūsu valstī. Mēs piešķiram 5 gadu garantiju nevainojamām Jūsu STEINEL profesionālā sensorikas produkta īpašībām un darbībai. Mēs garantējam, ka šim produktam nav materiāla, ražošanas un konstrukcijas defektu. Mēs garantējam visu elektronisko būvdaļu un kabeļu ekspluatācijas drošumu, kā arī visu izmantoto materiālu un to virsmu nevainojamību.

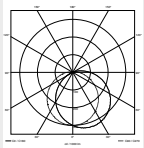
Sūdzību iesniegšana
Ja vēlaties reklamēt Jūsu iegādāto produktu, lūdzu, nosūtiet to pilnā komplektācijā, apmaksājot pasta izdevumus, pievienojot oriģinālo čeku, kā arī norādot pirkuma datumu un produkta apzīmējumu, Jūsu pārdevējam vai tieši mums:
Ambergs SIA, Brīvības gatve 195-20, LV-1039 Rīga. Tādēļ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

Informāciju par garantijas pieteikumu
Jūs atradīsiet mūsu mājas lapā
www.steinel-professional.de/garantie

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

5 GADU RAŽOTĀJA GARANTIJA

12. Tehniskie dati

Izmēri (A × P × Dz)	95 × 331 × 157 mm
Materiāls	Gaismekļa korpuss: alumīnijs Gaismekļa nosegs: plastmasa
Tīkla pieslēgums	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Krāsas temperatūra	3.000 K (silti balta gaisma)
Krāsas attēlošanas indekss	R_a = 82
Vidējs dzīves ilgums (L70B50) pie 25°C	> 60 000 stundas
Uztveres leņķis	160°un kontrole pār kustību tuvu zemei
Uztveres sniedzamība	1 – 5 m
Krēslas sliekšņa iestatījums	2 – 2.000 luksi
Laika iestatīšana	5 s – 60 min
Pamata apgaismojuma stiprums	0 %, 10 % - 50 %
Ilgstošais apgaismojums	slēdzams (4 h)
Aizsardzības veids	IP44
Aizsargklase	II
Apkārtējā temperatūra	-20 °C līdz +40 °C
Bluetooth frekvence	2,4-2,48 GHz
Bluetooth raidjauda	5 dBm / 3 mW
Sensora frekvence	5,8 GHz
Jaudas patēriņš iHF sensorika	0,61 W
Sensora raidjauda	< 1 mW
Krāsas konstistence SDCM	Sākuma vērtība: 3
Gaismas stipruma sadalījums	
Šai precei ir gaismas avots ar "E" enerģijas efektivitātes klase	

LV

13. Darbības traucējumi

Traucējumi	Cēlonis	Risinājums
Sensorgaismeklim netiek pievadīta strāva	■ Drošinātājs ir izslēdzies, nav ieslēgts, bojāts vads ■ Īssavienojums	■ Ieslēdziet drošinātāju, nomainiet, ieslēdziet tīkla slēdzi; pārbaudiet vadu ar sprieguma testeri ■ Pārbaudīt pieslēgumus
Sensorgaismeklis neieslēdzas	■ Dienas gaismas režīmā, krēslas slieksnis - iestatīts nakts režīmā ■ IZSLĒGTS tīkla slēdzis ■ Drošinātājs ir izslēdzies ■ Nav mērķtiecīgi iestatīts uztveres lauks	■ Iestatiet atkārtoti (⑦ slēdzis) ■ Ieslēdziet ■ Ieslēdziet drošinātāju, nomainiet, pēc vajadzības pārbaudiet pieslēgumu ■ Justējiet atkārtoti
Sensorgaismeklis neizslēdzas	■ Nepārtraukta kustība uztveres laukā	■ Pārbaudīt lauku un pēc nepieciešamības atkārtoti justējiet
Sensorgaismeklis neizslēdzas pilnībā	■ Izvēlēta pamata gaisma	■ Izslēdziet lietotnē pamata gaismu
Sensorgaismeklis ieslēdzas nevajadzīgi	■ Vējš uztveres laukā kustina kokus un krūmus ■ Uz ielas esošo automašīnu uztveršana	■ Izmainiet lauku ■ Izmainiet lauku
Lielāki metāliski priekšmeti, piemēram, automobiļi vai metāla sienas atrodas uztveres zonā	■ Izmainiet lauku	■ Piem., pārvietojiet automobili

RU

1. Об этом документе

Просим тщательно прочесть и сохранить!

- Защищено авторскими правами. Перепечатка, также выдержками, только с нашего согласия.
- Мы сохраняем за собой право на изменения, которые служат техническому прогрессу.

Разъяснение символов

Предупреждение об опасностях!

Указание на текст в документе.

2. Общие указания по технике безопасности

Перед началом любых работ, проводимых на приборе, следует отключить напряжение!

- 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 сенсорного светильника относятся к категории работ с сетевым напряжением. Поэтому при монтаже светильников следует соблюдать указания и условия, приведенные в инструкции по подключению. (например, **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

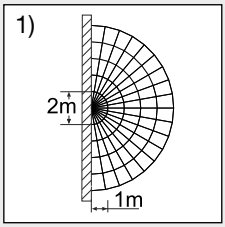
① Угольник
② Корпус светильника
③ Проставка для монтажа с открытой проводкой
④ Плафон
⑤ Режим постоянного освещения
I Монтаж скрытой проводкой
II Монтаж открытой проводкой

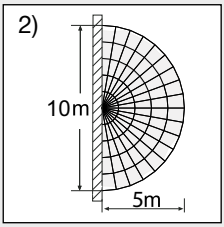
4. Принцип действия

Сенсорный светильник с активным датчиком движения. Встроенный ВЧ-сенсор посылает высокочастотные электромагнитные волны (5,8 ГГц) и получает их эхо. При движении людей в зоне обнаружения светильника сенсор воспринимает изменения эхо. Микропроцессор дает команду переключения „Включить свет“. Возможно обнаружение через двери, оконные стекла или стены.

Указание:
При установке убедиться, что расстояние до маршрутизаторов или точек доступа WLAN составляет не менее 3 м.

Зона обнаружения при монтаже на стене:
1) Минимальный радиус действия (1 м)
2) Максимальный радиус действия (5 м)





Указание:
Мощность iHF-сенсора составляет ок. 1 мВт – это всего лишь одна тысячная мощности, излучаемой сотовым телефоном или микроволновой печью.

Указание:
Сенсор предназначен для автоматического включения света. Погодные условия могут влиять на работу сенсора. При сильных порывах ветра, метели, дожде, граде может произойти ошибочное включение.

5. Электрическое подключение

Для обеспечения указанного радиуса 5 м сенсорный светильник следует монтировать примерно на высоте 2 м.

Присоедините сетевой провод **(см.рис. ⑥)**
a = с Bluetooth – отдельное подключение
b = с Bluetooth – объединение в сеть

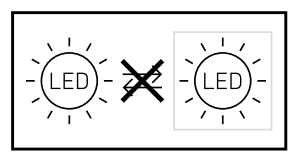
Сетевой провод состоит из 3 жил:

L = фаза (обычно черного, коричневого или серого цвета)
N = нулевой провод (чаще всего синий)
PE = провод заземления (зеленый/желтый)

В случае сомнения идентифицировать кабель с помощью индикатора, затем снова отключить напряжение. Присоедините фазный (**L**) и нулевой провод (**N**) к соответствующим клеммам светильника.

Важно:
Неправильное присоединение проводов в устройстве или в распределительном ящике с предохранителями может привести к короткому замыканию. В таком случае рекомендуется еще раз проверить провода и заново подключить их.

Указание:
Источник света этого прожектора не подлежит замене. При необходимости замены источника света (например, в конце его срока службы), необходимо заменить весь прожектор.



При необходимости в сетевой провод может быть вмонтирован выключатель для включения и выключения сетевого тока.

6. Эксплуатация

После полного монтажа корпуса ① и выполнения сетевого подключения потолочный сенсорный светильник может быть пущен в эксплуатацию. При ручном пуске светильника в эксплуатацию с помощью выключателя он выключается на период измерения через 1 сек. и затем активирован для сенсорного режима. Повторное нажатие выключателя не требуется.

Функции могут настраиваться посредством приложения Smart Remote.

Приложение Smart Remote
Для конфигурации светильника с помощью смартфона или планшета необходимо скачать приложение STEINEL Smart Remote из AppStore. Необходим смартфон или планшет с Bluetooth.

QR-коды

Android iOS

Дополнительные функции только посредством приложения Smart Remote:
- Возможность регулировки уровня основного освещения / базовой яркости
- Расширенная установка дальности действия
- Объединение в группу
- Установка сумеречного порога посредством обучения

Регулировка радиуса действия (чувствительности)
Заводская настройка: 5 м

Плавно устанавливаемый радиус действия от 1 м до 5 м.

Установка выполняется с помощью приложения на:
max = максимальный радиус действия 5 м
min = минимальный радиус действия 1 м

При настройке зоны обнаружения рекомендуется установить минимальную продолжительность в 5 сек.

Под понятием "радиус действия" понимают диаметр на земле, который при монтаже на высоте 2 м образует зону обнаружения.

Регулировка времени (задержка выключения)
Заводская установка: 5 с

Необходимое время освещения может быть установлено на светильнике плавно в диапазоне от 5 сек. до макс. 60 мин.

Установка выполняется с помощью приложения на:
60 мин. = максимальное время
5 сек. = минимальное время

При настройке зоны обнаружения рекомендуется установить минимальную продолжительность в 5 сек.

Каждое зарегистрированное движение до истечения этого времени заново начинает отсчет времени. При установке зоны обнаружения и при проведении эксплуатационного теста рекомендуется устанавливать наиболее короткое время.

Указание:
После каждого процесса отключения светильника обнаружение нового движения прерывается прим. на 1 секунду. Только по истечении этого времени светильник может снова включать свет при движении.

Установка сумеречного порога (порог срабатывания)
Заводская настройка: > 2000 лк

Необходимый порог срабатывания светильника может быть установлен плавно в диапазоне от 2 лк до 2000 лк.

Установка выполняется с помощью приложения на:

2000 лк = режим дневного освещения 2000 лк
2 лк = режим сумеречного включения ок. 2 лк

При установке зоны обнаружения при дневном освещении регулятор рекомендуется устанавливать на 2000 лк.

Программные установки
Установка выполняется с помощью приложения на:

Off	=	без подсветки
10-30 мин.	=	плавное включение света + базовая яркость
Night	=	плавное включение света + базовая яркость всю ночь
Always	=	плавное включение света + плавное включение света, базовая яркость активна все время после первого распознанного движения

Эталонный режим
Специальный режим для измерения освещенности. Сенсор IHF и регулировка температуры деактивированы, мощность света установлена на 100 %. Этот режим активен 4 ч. Активация эталонного режима: версии SC и C в приложении SmartRemote.

7. Постоянное освещение ⑤

В случае установки сетевого выключателя в сетевой провод, помимо базовых функций включения и выключения света при движении доступны следующие функции:

Режим постоянного освещения

1) **Включение постоянного освещения:**
Выключатель выключить и включить 2 раз. Светильник переключается в режим постоянного освещения на 4 часа (за плафоном ④ светится синий СИД). По истечении времени производится автоматическое переключение в сенсорный режим (синий СИД гаснет).

2) **Выключить постоянное освещение:**
Выключатель выключить и включить 1 раз. Светильник выключается или переключается в сенсорный режим.
Если светильник ВЫКЛ: выключатель 1x ВЫКЛ. и ВКЛ. Светильник включается на 5 сек. - 60 мин. или переключается в сенсорный режим.

Важно:
Многократное нажатие выключателя следует производить быстро одно за другим (в течение 0,2 – 1 сек.).

Что такое плавное включение света?
Сенсорный светильник оснащен функцией плавного включения света. Благодаря данной функции макс. яркость светильника устанавливается не сразу, а медленно в течение одной секунды. Таким же образом регулируется мощность света при выключении светильника.

Что такое базовая яркость?
Базовая яркость обеспечивает ночное постоянное освещение с прим. 10 % мощности освещения. Только при движении в зоне обнаружения свет включается (на установленное время, см. продолжительность включения) на макс. освещение (100 %). Затем светильник снова переключается на базовую яркость (ок. 10 %). Базовую яркость действия можно плавно регулировать в приложении Smart-Remote от 10% до 50%.

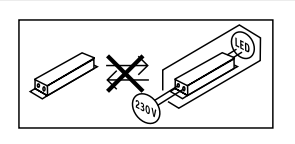
Указание:
В режиме регулировки сумеречного освещения в зависимости от локальной сети электропитания возможны легкие мерцания СИД. Это не является дефектом изделия и причиной для рекламации.

RU

8. Техническое обслуживание/уход

Продукт не требует технического обслуживания. Загрязнения на светильнике можно удалять влажным сукном (не используя моющие средства).

Важно: Рабочее изделие заменить нельзя.



9. Утилизация

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

Не выбрасывать электроприборы в бытовые отходы!

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

10. Сертификат соответствия

Настоящим компания STEINEL Vertrieb GmbH заявляет, что радиоаппаратура типа L 825 SC Connect отвечает требованиям директивы 2014/53/EU. Полный текст сертификата соответствия ЕС доступен по следующему адресу в Интернете: www.steinel.de.

11. Гарантия производителя

Вы, как покупатель, имеете предусмотренные законом права в отношении продавца. Если такие права существуют в вашей стране, то наша гарантия не сокращает и не ограничивает их. Мы предоставляем Вам 5-летнюю гарантию на безупречные характеристики и надлежащую работу вашего сенсорного изделия STEINEL Professional. Мы гарантируем, что это изделие не имеет дефектов материала, конструкции и производственного брака. Мы гарантируем работоспособность всех электронных конструктивных элементов и кабелей, а также отсутствие дефектов во всех использованных материалах и на их поверхности.

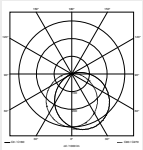
Предъявление требований
Если Вы хотите заявить рекламацию по вашему изделию, отправьте изделие в собранном и упакованном виде вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией с датой продажи и указанием наименования изделия вашему дилеру или непосредственно нам по адресу: **REAL. Electro, 109029, Москва,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

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

Если у вас наступил гарантийный случай или имеются вопросы по вашему изделию, вы можете в любое время позвонить в Службу технической поддержки по телефону **+5(495) 230 31 32**.

5 ЛЕТ ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

12. Технические данные

Габаритные размеры (В × Ш × Г)	95 × 331 × 157 мм
Материал	Корпус светильника: алюминий Плафон: пластмасса
Сетевое подключение	230 В / 50/60 Гц
Потребляемая мощность (P_{on})	9,7 Вт
Световая мощность	707 лм
Эффективность	73 лм/Вт
Сеть Standby (P_{net})	0,4 Вт
Температура цвета	3000 K (теплый белый)
Коэффициент цветопередачи	R_a = 82
Средний расчетный срок службы (L70B50) при 25°C	> 60 000 ч
Угол охвата	160° с защитой нижней области обнаружения
Дальность действия обнаружения	1 – 5 м
Установка сумеречного включения	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. – 60 мин.
Основная яркость	0 %, 10 % - 50 %
Постоянное освещение	возможность переключения (4 ч)
Вид защиты	IP44
Класс защиты	II
Температура окружающей среды	-20 °C - +40 °C
Частота Bluetooth	2,4-2,48 ГГц
Мощность передатчика Bluetooth	5 дБм / 3 мВт
Частота сенсора	5,8 ГГц
Потребляемая мощность сенсора iHF	0,61 Вт
Мощность передатчика сенсора	< 1 мВт
Консистенция цвета SDCM	Начальное значение: 3
Распределение силы света	
Данное изделие содержит источник света класса энергоэффективности „E“	

RU

13. Неполадки при эксплуатации

Нарушение	Причина	Устранение
На сенсорном светильнике нет напряжения	■ Предохранитель сработал, не включен, неисправность провода ■ Короткое замыкание	■ Включить, заменить предохранитель, включить сетевой выключатель, проверить провод индикатором напряжения ■ Проверить подключения
Сенсорный светильник не включается	■ При дневном, сумеречном режиме установлен на ночной режим ■ Выключен сетевой выключатель ■ Сработал предохранитель ■ Неправильно установлена зона обнаружения	■ Произвести новую регулировку ■ Включить ■ Включить, заменить предохранитель; при необходимости проверить соединение ■ Произвести новую регулировку
Сенсорный светильник не выключается	■ Постоянное движение в зоне обнаружения	■ Проверить участок и, при необходимости, вновь отрегулировать
Сенсорный светильник выключается не полностью	■ Выбрана базовая яркость	■ Выключить базовую яркость в приложении
Сенсорный светильник включается произвольно	■ В зоне движения происходит движение деревьев и кустов ■ Включается в результате движения автомашин на дороге	■ Изменить зону ■ Изменить зону
Крупные металлические предметы, например, такие как автомобили или металлические стены, в зоне охвата	■ Изменить зону	■ Например, припарковать автомобиль иначе

BG

1. За този документ

Моля прочетете го внимателно и го пазете!

- Всички права запазени. Препечатване, дори откъслечно, само с наше разрешение.
- Запазваме си правото за промени, които служат на техническото развитие.

Обяснение на символите

Предупреждение за опасности!

Препратка към части от текста в документа.

2. Общи указания за безопасност

Преди да предприемете каквито и да е работи по уреда, прекъснете електрическото захранване!

- При монтаж електрическата система трябва да е без напрежение. Първо спрете електрическия ток, след което проверете системата с уред за проверка на напрежението.
- Монтажът на сензорната лампа изисква работа с електричество. Затова трябва да се извърши професионално, според съответните държавни предписания и изисквания. (напр. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

① Стойка за стена
② Корпус на лампата
③ Подложка, използва се при монтаж с открити кабели
④ Капак на осветителното тяло
⑤ Функция постоянна светлина
I Монтаж под мазилка
II Открит монтаж

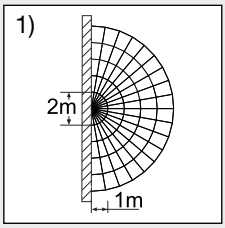
4. Принцип на действие

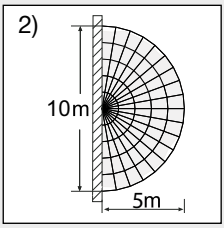
Сензорна лампа с активен датчик за движение. Интегрираният високочестотен сензор излъчва високочестотни електромагнитни вълни (5,8 GHz) и прихваща тяхното ехо. При движение на хора в обхвата на лампата сензорът отчита промяната в ехото. Микропроцесор издава команда за включване на осветлението.

Засичане през врати, стъкла или тънки стени е възможно.

Сведение:
Моля при монтажа осигурете разстояние от мин. 3 m до WLAN-рутери или Access Points.

Обхват при монтаж на стена:
1) минимален обхват (1 м)
2) максимален обхват (5 м)





Сведение:
Мощността на високочестотния сензор е около 1 mW - това е само 1/1000 част от мощността на мобилен телефон или микровълнова печка.

Сведение:
Сензорът е подходящ за автоматично включване на осветление. Климатичните условия могат да влияят на функциите на сензора, при ураганни ветрове, сняг, дъжд, градушка, би могло да се стигне до нежелано включване.

5. Електрическо свързване

За да се постигне дадената дължина на обхвата от 5 м, височината на монтаж би трябвало да бъде около 2 м.

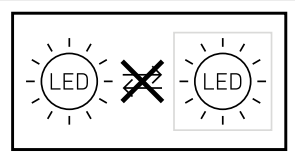
Свързване към мрежата **(виж рис. ⑥)**
a = с единична Bluetooth–връзка
b = с Bluetooth–мрежа

Кабелът съдържа 3 проводника:
L = фаза (обикновено черен, кафяв или сив)
N = нула (обикновено син)
PE = заземяващ проводник (зелен/жълт)

При съмнение, проводниците трябва да бъдат идентифицирани с уред за проверка на напрежението, след което отново да бъдат свързани, без напрежение. Фазата (**L**) и нулата (**N**) се свързват към лустер клемата.

Важно:
Размяна на проводниците води до късо съединение в уреда или таблото с предпазители. При такъв случай всеки проводник трябва още веднъж да бъде идентифициран и наново свързан.

Сведение:
Светлинният източник на тази лампа е незаменяем; ако се наложи замяната му (напр. след края на живота му), цялата лампа трябва да се замени.



Към системата, разбира се, може да бъде добавен прекъсвач, за включване и изключване.

6. Функции

След като корпусът ① е монтиран и свързването към мрежата осъществено, сензорната лампа може да бъде включена. При ръчно пускане в експлоатация посредством ключа за включване, лампата се изключва за 1 секунда, навлизайки в калибрираща фаза, след което се активира сензорния режим.
Следващо задействане на ключа за включване не е необходимо.

Следните функции се регулират през Smart Remote App.

Smart Remote App
За конфигуриране на лампата със смартфон или таблет трябва да свалите приложението STEINEL Smart Remote от Вашия магазин за приложения. Необходим е смартфон или таблет с Bluetooth.

QR-кодове

Android

iOS

Допълнителни функции само през Smart Remote App:
- Регулиране ниво на основна светлина / базова светлина
- Разширена настройка на обхвата
- Свързаност в група
- Настройка на светлочувствителността с Teach-In

Настройка на обхвата (чувствителност)
Заводска настройка: 5 м

Безстепенно регулиране на обхвата от 1 м до 5 м.

Настройката се прави през приложението на:
макс = максимален обхват 5 м
мин = минимален обхват 1 м

При настройка на обхвата се препоръчва да бъде избран най-краткия интервал от 5 сек.

Понятието обхват визира кръглата област на пода, която се образува при монтаж на височина 2 м.

Настройка на времето за изключване
Заводска настройка: 5 сек.

Желаната продължителност на светене на лампата може да се регулира безстепенно от около 5 сек. до макс. 60 мин.

Настройката се прави през приложението на:
60 мин = максимален период
5 сек = минимален период
За настройка на обхвата се препоръчва да бъде избран най-краткия интервал от 5 сек.

Всяко засечено движение преди изтичане на времето връща часовника в първоначална позиция. При настройка на обхвата и за проверка на функциите се препоръчва да бъде избран най-краткия интервал.

Сведение:
След всяко изключване на лампата засичането на нови движения се прекъсва за около 1 секунда. Едва след това лампата може да се включи при засечено движение.

Настройка на светлочувствителността (праг на задействане)
Заводска настройка: > 2.000 лукса

Желаният праг на задействане на лампата може да бъде регулиран безстепенно от около 2 до 2.000 лукса.

Настройката се прави през приложението на:

2.000 лукса = дневен режим 2.000 лукса
2 лукса = нощен режим около 2 лукса

За настройка на обхвата на дневна светлина регулаторът трябва да се постави на 2.000 lux.

Настройка на програмите

Настройката се прави през приложението на:

Off = без базово осветление
10-30 мин = мек старт + базово осветление
Night = мек старт + базово осветление цяла нощ
Always = мек старт, след първото засечено движение, базовото осветление е завинаги активирано

Справочен режим
Специален режим за измерване на светлината. Инфрачервеният сензор и регулацията на температурата са деактивирани, осветителната мощност е поставена на 100 %. Този режим е активен за 4 часа.
Активиране на справочния режим: SC- и C-версия в SmartRemote App.

7. Функция постоянна светлина ⑤

Ако към системата бъде включен прекъсвач, освен включване и изключване, са възможни и следните функции:

Постоянна светлина
1) Включване:
Ключът да се изключи и включи два пъти. Лампата остава с постоянна светлина за 4 часа (син LED свети зад капака на осветителното тяло ④). След това автоматично преминава отново в сензорен режим (синият LED угасва).
2) Изключване:
Ключът да се изключи и включи веднъж. Лампата се изключва, съответно преминава в сензорен режим.
Когато лампата е изключена: ключ 1 × ИЗКЛ и ВКЛ. Лампата се включва за 5 сек. до 60 мин, съответно преминава в сензорен режим.

Важно:
Многократното натискане на ключа трябва да последва бързо (в рамките на 0,2-1 секунди).

Какво представлява плавното включване?
Сензорната лампа разполага с функция за плавно включване (мек старт). Това означава, че при включване светлината не достига своя максимум веднага. 100 % осветеност се постигат в продължение на една секунда. Също така светлината бавно угасва при изключване.

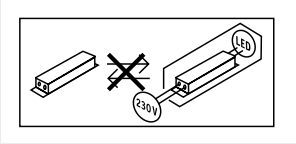
Какво представлява основното осветление?
Основното осветление дава възможност за нощно осветяване, с около 10 % от осветителната мощ. Едва при движение в обхвата светлината се включва на максималните 100 % (за избраното време, виж забавяне на изключването). След което лампата отново преминава на основно осветление (около 10 %).
Базовото осветление може да се регулира през Smart-Remote-App между 10% - 50%.

Сведение:
В зависимост от локалната електрическа мрежа, в затъмнен режим може да се стигне до леко трептене на светодиодите. Това не е дефект в продукта, нито е причина за рекламация.

8. Поддръжка/грижа

Продуктът не се нуждае от поддръжка.
При замърсяване, лампата може да бъде почистена с влажна кърпа (без почистващ препарат).

Важно: уредът е незаменяем.



9. Отстраняване

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

Не изхвърляйте електроуреди с общите домашни отпадъци!

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

BG

10. Декларация за съответствие

С настоящото STEINEL Vertrieb GmbH декларира, че този тип радиосъоръжение L 825 SC Connect е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: www.steinel.de

11. Гаранция от производителя

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

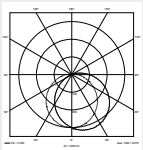
Гаранционен иск
Ако искате да направите рекламация на вашия продукт, моля да го изпратите напълно окомплектован и за наша сметка, заедно с оригиналната касова бележка или фактура, които трябва да съдържат датата на покупката и обозначението на продукта, на вашия търговец или директно на нас, **ТАШЕВ-ГАЛВИНГ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

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

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

5 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛ

12. Технически данни

Размери (В × Ш × Д)	95 × 331 × 157 мм
Материал	Корпус на лампата: алуминий Капак на осветителното тяло: пластмаса
Връзка с мрежата	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
Температура на цвета	3.000 K (топло бяло)
Индекс на цветовото отражение	R_a = 82
Средна продължителност на живот (L70B50) при 25°C	> 60.000 часа
Ъгъл на отчитане	160° със защита за пролазване под обхвата
Обхват	1 – 5 м
Настройка на светлочувствителността	2 – 2.000 лукса
Настройка на времето	5 с - 60 мин
Основно осветление	0 %, 10 % - 50 %
Постоянна светлина	може да се включи за 4 часа
Вид защита	IP44
Клас защита	II
Околна температура	-20 °C до +40 °C
Честота Bluetooth	2,4-2,48 GHz
Излъчваща мощност Bluetooth	5 dBm / 3 mW
Честота на сензора	5,8 GHz
Консумирана мощност iHF сензор	0,61 W
Излъчваща мощност сензор	< 1 mW
Консистенция на цвета SDCM	Начална стойност: 3
Разпределение на светлината	
Този продукт притежава светлинен източник с клас на енергийна ефективност „E“	

BG

13. Проблеми при експлоатация

Проблем	Причина	Решение
Сензорната лампа е без напрежение	■ Задействал се е предпазител, не е включен, прекъснат кабел ■ Късо съединение	■ Предпазителят да се включи или замени, шалтерът да се включи; проводниците да се проверят с уред за напрежение ■ Да се проверят връзките
Сензорната лампа не се включва	■ При дневен режим, настройката на светлочувствителността е на нощен режим ■ Прекъсвачът е изключен ■ Предпазителят се е задействал ■ Обхватът не е настроен целево	■ Настройката да се направи наново ■ Включване ■ Предпазителят да се включи, замени, евентуално да се провери връзката ■ Да се регулира отново
Сензорната лампа не се изключва	■ Продължително движение в обхвата	■ Да се провери обхвата и евентуално да се регулира отново
Сензорната лампа не изключва напълно	■ Избрано е основно осветление	■ Изключване на базовото осветление в приложението
Сензорната лампа се включва произволно	■ Вятър движи дървета и храсти в обхвата ■ Засичане на автомобили на пътя	■ Обхватът да се промени ■ Обхватът да се промени
Големи метални предмети, като напр. автомобили или метални стени, в обхвата	■ Обхватът да се промени	■ Напр. колата да се паркира другаде

CN

1. 关于本文件

请仔细阅读并妥善保管！
- 版权所有。未经我方批准禁止翻印或摘录。
- 保留技术更改的权利。

符号说明

危险警示！

指示文件中的文本位置。

2. 一般安全性提示

在设备上进行任何工作前均须断开电源！

- 安装时必须确保连接的 电线无应力。因此，首先切断电源，并使用试电笔检查是否存在电压。
- 安装感应灯时涉及电源电压的相关工作。因此必须根据国内通用的安装规定和连接条件执行专业安装工作。(例如 **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000)

3. L 825 SC

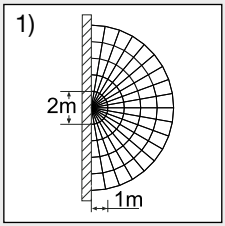
① 墙壁支架
② 灯具外壳
③ 明线安装的间隔垫片
④ 灯罩
⑤ 长亮功能
I 暗装
II 明装

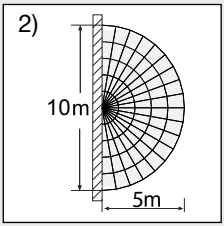
4. 原理

带有主动型运动检测器的传感器灯。集成式 iHF 传感器可发射高频电磁波（5.8 GHz）并接收其反射波。在灯感应范围内发生人员移动时，感应器将会感应到反射波。微处理器随即发出“打开感应灯”开关指令。即使在门、玻璃窗或薄墙阻隔的情况下，也能进行感应。

提示：
在安装期间，请您确保与无线局域网路由器或接入点保持至少 3m 的距离。

墙面安装时的感应范围：
1） 最小有效距离（1 m）
2） 最大有效距离（5 m）





提示：
iHF的高频传感器高频功率约为 1 mW — 仅相当于手机或微波炉发射功率的千分之一。

提示：
传感器适用于自动开关灯。天气条件可能影响感应器的功能，强风暴，强降雪，强降雨以及冰雹天气可能导致功能错误激活。

5. 电气连接

为了达到规定的 5 m 有效距离，安装高度应该大约为 2 m。

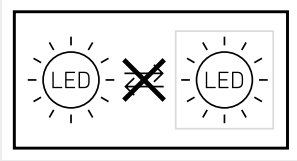
连接电源线（**如图 ⑥**）
a = 有蓝牙 — 单独连接
b = 有蓝牙 — 联网

电源线由 3 芯电缆组成：
L = 火线（通常为黑色，褐色或灰色）
N = 零线（通常为蓝色）
PE = 地线（绿色/黄色）

如有疑问，务必请您用电压检查表核查电缆；接着重新断电。火线（**L**）和零线（**N**）连接到接线端子上。

重要：
混淆接头将导致设备内或者保险丝盒内发生短路。此种情况下须辨别每一根电缆并重新连接。

提示：
该灯的光源不能更换；如须更换光源 (如在其使用寿命结束时)，更换整个灯。



在电源线上可以安装用于开关的电源开关。

6. 功能

该壳体安装完毕并连接电源线后 ①，感应灯即可使用。如果使用灯开关手动调试灯，测量阶段时，灯在 1 秒钟后自动关闭，随后针对传感器模式激活。无需重新操作灯开关。

可通过智能遥控应用程序设置功能。

Smart Remote App
智能手机和平板电脑必须从 AppStore 下载 STEINEL Smart Remote App 才能对灯具进行配置。需要一个具备蓝牙功能的智能手机或平板电脑。

Android　　iOS

二维码
仅通过 Smart Remote App 使用的附加功能：
- 可调节主灯 / 底灯等级
- 可扩展的有效距离调节
- 分组联网
- 通过示教进行亮度设置

有效距离设置（灵敏度）
出厂设置: 5 m

可无级设置 1 至 5 m 的有效距离。

通过该应用程序进行设置：

max　　=　最大有效距离 5 m

min　　=　最小有效距离 1 m

设置感应范围时，建议选择最短时间 5 秒。

有效距离是指在 2 m高度进行安装时探测范围在地面上的直径。

时间设置（关闭延迟）
出厂设置: 5 s

灯的光照时间可按照需要在约最短 5 s至最长 60 min 的范围内无级调整。

通过该应用程序进行设置：

60 分钟 =　最长时间

5 秒　　=　最短时间

设置感应范围时，建议选择最短时间 5 秒。

通过该时间结束前所探测到的每次运动，重新启动时钟。设置感应范围和进行功能测试时，建议设置最短时间。

提示：
每次关闭灯后，新的移动感应会中断约 1 秒钟。该时间结束后，感应灯仅在感应到移动时亮起。

亮度设置（响应阈值）
出厂设置: > 2000 Lux

灯具所需的响应阈值可在 2 至2000 Lux 之间进行无级调节。

通过该应用程序进行设置：

2000 lux =　日间运行模式 2000 Lux

2 lux　　=　夜间模式 约 2 Lux

日间设置感应范围时，须将调节器设置至 2000 Lux。

程序设置
通过该应用程序进行设置：

Off　　= 无底灯

10–30 min　= 软启动 + 底灯

Night　　= 软启动 + 底灯整夜亮起

Always　　= 软启动，在第一次探测到动作之后，底灯一直亮起

参考模式
灯光测量的特殊模式。IHF 传感器和温度调节已被关闭，灯光功率设定到了 100%。该模式激活持续 4 小时。

参考模式的激活：智能遥控应用程序中的 SC 和 C 型号。

7. 长亮功能 ⑤

如果电源线上安装了电源开关，则除简单的开关功能外，还能实现下列功能：

长亮灯模式
1) 打开长亮灯：开关关闭并打开2次。灯切换至长亮灯4 小时 (灯罩 d 后的蓝色 LED 亮起)。然后灯将重新自动切换至传感器模式 (蓝色 LED 关闭 ④)。
2) 关闭长亮灯：开关关闭并打开1次。灯关闭或切

换至传感器模式。
当灯具熄灭时：关闭并启动开关 1 次。灯具亮起 5 秒至 60 分钟或是切换到传感器操作。

重要：
应该依次快速操作开关多次 (在 0.2 至 1 秒范围内)。

何为柔光启动?
感应灯具有柔光启动功能。这表明，灯打开时不会直接切换至最大功率，而是在一秒内亮度被逐渐调高至100％。同样，灯关闭时，则是逐渐变暗。

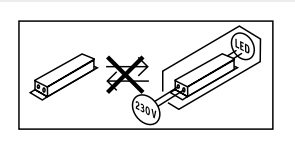
何为底灯?
每晚底灯可以以大约 10％ 的灯功率持续亮起。仅当感应范围存在移动时，灯才会切换至最大灯功率（100％）（设置的时间内，参见关闭延迟)。然后灯重新切换至底灯 (约 10％)。
可通过智能遥控应用程序在 10% – 50% 的范围内设定底灯。

提示：
调光模式下，本地电网可能导致 LED 轻微闪烁。这并非产品缺陷，不得据此索赔。

8. 保养和维护

产品免维护。
照明灯脏污时，可使用一块湿布（不含清洁剂）进行清洁。

重要信息：操作设备无法更换。



9. 废弃物处理

电子设备、附件和包装应根据环保要求寻求再次利用。

不得将电子设备投入生活垃圾!

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

10. 一致性声明

STEINEL Vertrieb GmbH 特此声明，L 825 SC Connect 的无线电设备类型符合指令 2014/53/EU。在以下网址中提供欧盟一致性声明的完整文本： www.steinel.de

11. 制造商担保

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

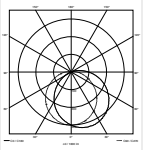
质保索赔
如需提出产品索赔，则请您将完整的原始购买凭证 (必须包含购买日期和产品名称的说明) 自费邮寄给您的经销商或直接邮寄给我们：**Rm. 25A Huadu Mansion, No. 828–838 Zhangyang Road, 200122 Shanghai, PR China**。为此，建议您妥善保存购买凭证，直至质保期到期。施特朗对寄回过程中的运输费用和风险不承担任何责任。

质保索赔的相关信息请参见我们网站的主页 **www.steinel.cn**

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

5 年
厂商质保

12. 技术参数

尺寸（高 × 宽 × 深）	95 × 331 × 157 mm
材质	灯具外壳： 铝 灯罩： 塑料
电源连接	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P_{on})	9,7 W
Lichtleistung	707 lm
Effizienz	73 lm/W
Standby Netzwerk (P_{net})	0,4 W
色温	3000 K（暖白光）
显色指数	R_a = 82
25 °C 温度下的平均额定使用寿命（L70B50）	> 60000 小时
感应角度	160°，底部覆盖
感应有效距离	1 — 5 m
亮度设置	2 — 2000 Lux
时间设置	5 s — 60 min
基本亮度	0 %, 10 % - 50 %
长亮灯	可控（4h）
保护形式	IP 44
防护等级	II
环境温度	–20 ℃ 至 +40 ℃
蓝牙频率	2.4–2.48 GHz
蓝牙发射功率	5 dBm / 3 mW
频率传感器	5.8 GHz
iHF 感测系统的功率消耗	0.61 W
传感器的发射功率	< 1 mW
SDCM 的颜色一致性	初始值：3
光强分布	
本产品具备一个能效等级为“E”的光源	

13. 运行故障

故障	原因	补救办法
感应灯无电压	■ 保险丝已熔断， 未接通，断线 ■ 短路	■ 接通、更换保险丝；接通电源开关；通过电压检测器检查电线 ■ 检查接口
感应灯无法打开	■ 在日间模式下，亮度设置处于夜间模式 ■ 电源开关关闭 ■ 保险丝已熔断 ■ 感应范围未进行针对性设置	■ 重新设置 ■ 打开 ■ 接通、更换保险丝，必要时检查接头 ■ 重新调节
感应灯无法关闭	■ 在感应范围内持续运行	■ 检查范围，并在必要时重新调整
感应灯未完全关闭	■ 已选择底灯	■ 在应用程序上关闭底灯
感应灯意外打开	■ 风吹动感应范围内的树枝和灌木丛 ■ 感应到街道上的汽车	■ 调整范围 ■ 调整范围
感应范围内存在更大的金属物体，如汽车或金属墙	■ 调整范围	■ 例如移动汽车

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

Contact
www.steinel.de/contact

110085533 03/2022 Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modifcation without notice.