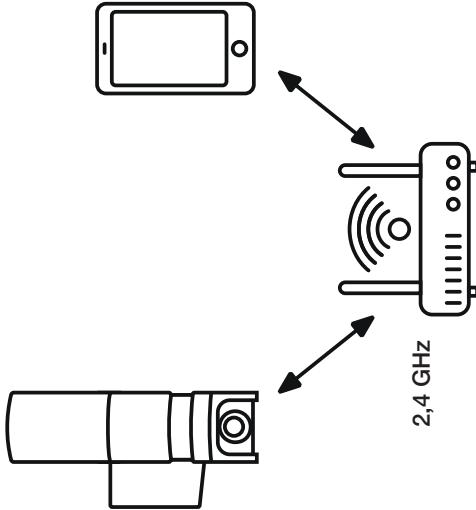


DE – Kurzanleitung

1. Übersicht

1.1



2. Voraussetzungen

- Das mobile Endgerät muss mit dem Wunsch-WLAN verbunden sein.
- Die Geräte müssen untereinander kommunizieren dürfen.
- Eine Verbindung mit einem Gastzugang ist nicht möglich.
- Der Zugang unbekannter Geräte muss erlaubt sein.
- Eine Verbindung ist ausschließlich mit einem 2,4 GHz Band möglich. Bei Dual-WLAN muss für den Zeitraum der ersten Verbindung das 5 GHz Band abgeschaltet werden.

3. Anschluss

- Netzspannung der Kameraleuchte einschalten.
Die Kameraleuchte piept alle 4 Sekunden.
- App öffnen.

- 1 -

3.1

3.2

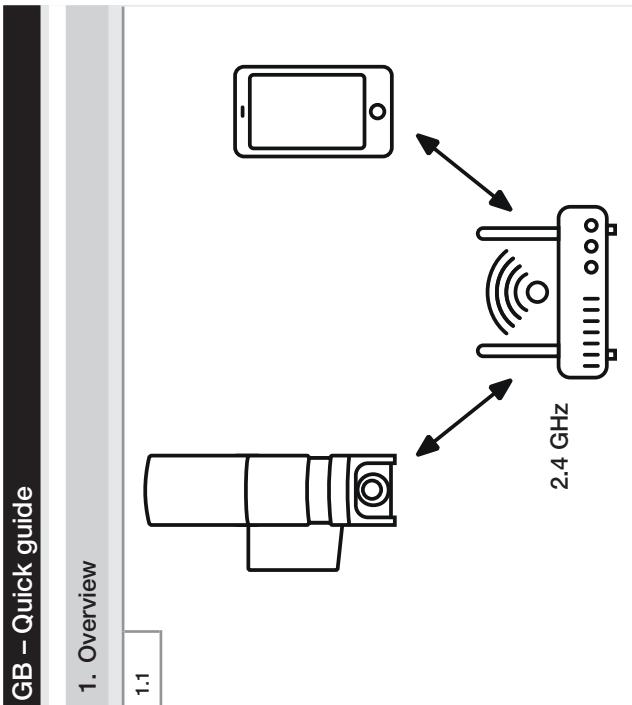
	<p>3. Auf der Startseite „+“ drücken.</p>
	<p>4. WLAN Netzwerkschlüssel einfügen und bestätigen. Hinweis: Das aktuelle WLAN (SSID) wird automatisch ausgewählt. Die Kameraleuchte piept nun schneller.</p>

- 2 -

Technischer Kundenservice

Telefon +49 5245 448 188

10069403 01/2019 Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.



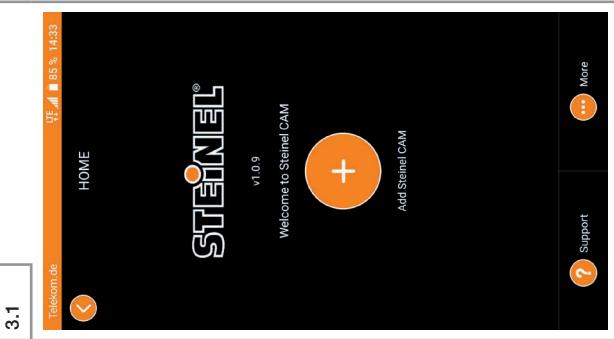
2. Requirements

- The mobile terminal device must be connected with the chosen Wi-Fi.
- The devices must be able to communicate with each other.
- Connection with a guest access is not possible.
- Access from unknown devices must be permitted.
- Connection is only possible with a 2.4-GHz band. With Dual-WLAN, the 5-GHz band must be deactivated for the period of initial connection.

3. Connection

1. Switch on mains power for the camera light.
2. The camera light beeps every 4 seconds.
2. Open app.

– 3 –

<p>3.1</p> 	<p>3.2</p> 
<p>3. Press „+“ on the home page.</p> <p>4. Enter Wi-Fi network key and confirm. Note: the current Wi-Fi (SSID) is completed automatically.</p>	
<p>5. The camera light now beeps faster.</p> <p>6. The camera light stops beeping once it has been successfully connected.</p> <p>7. A password must be created for accessing the camera light.</p>	
<p>Technical customer service</p> <p>Phone: +49 5245 448 188</p>	

– 4 –

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



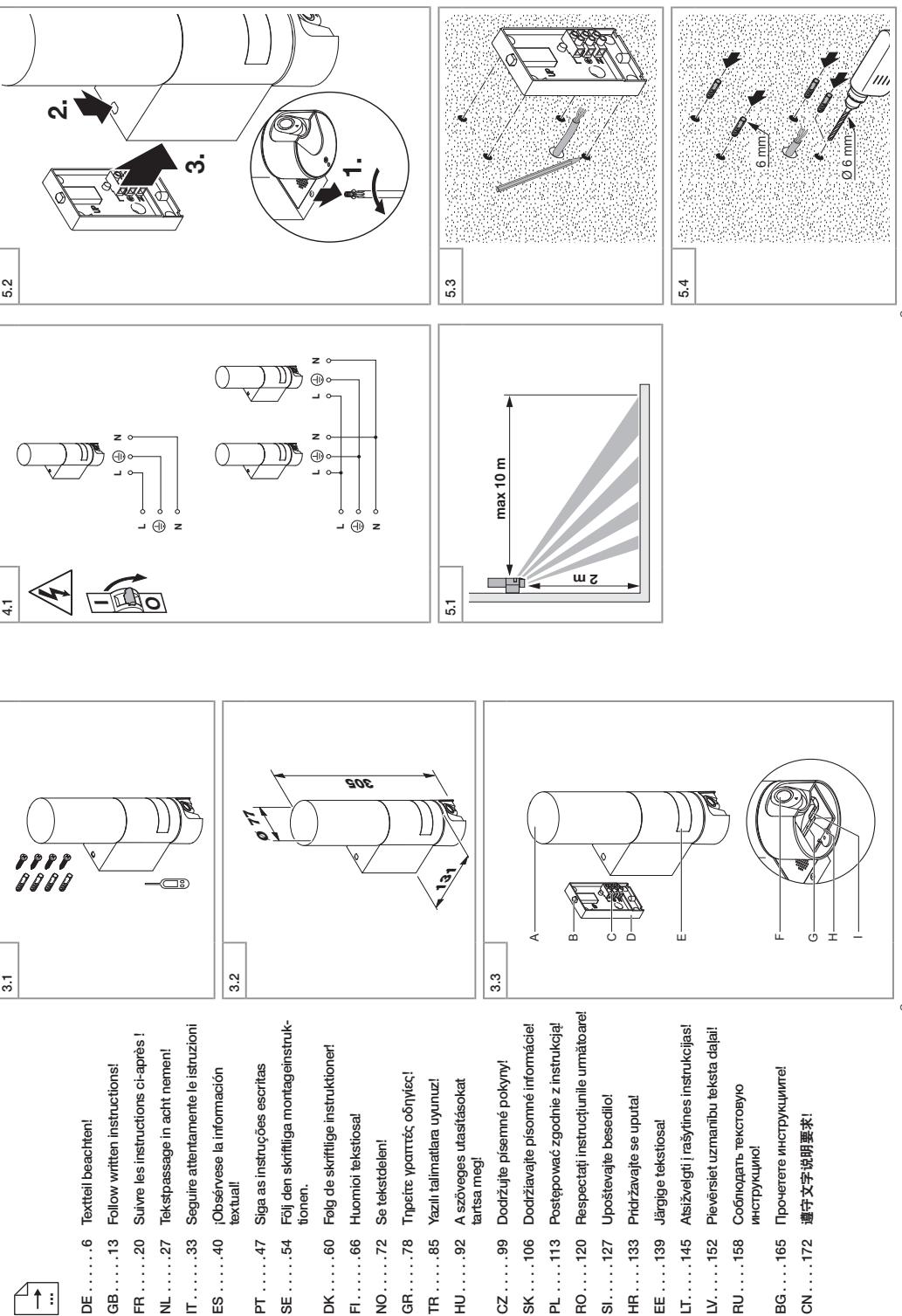
Intelligent technology

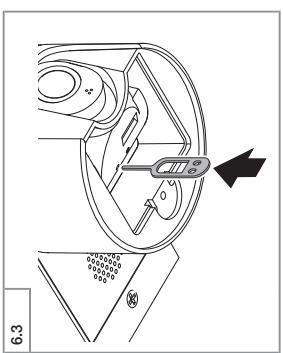
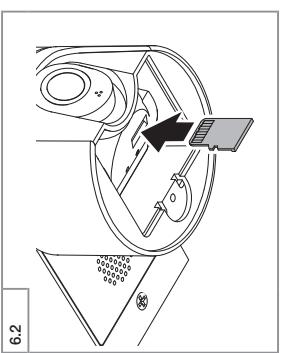
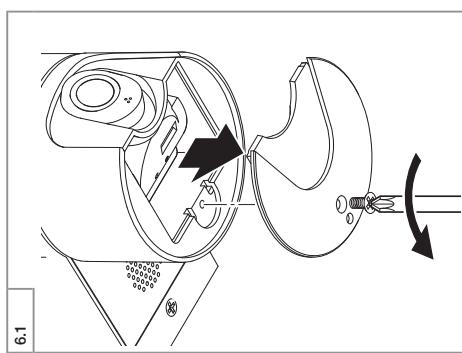
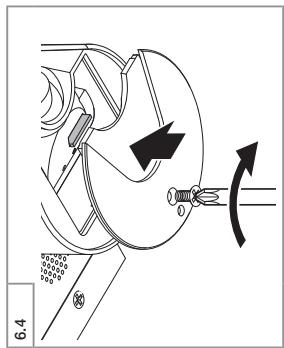


Information
CAM light

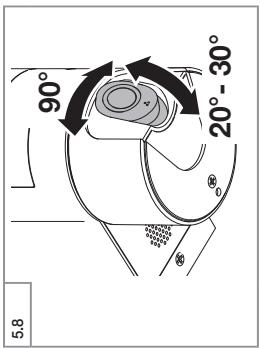
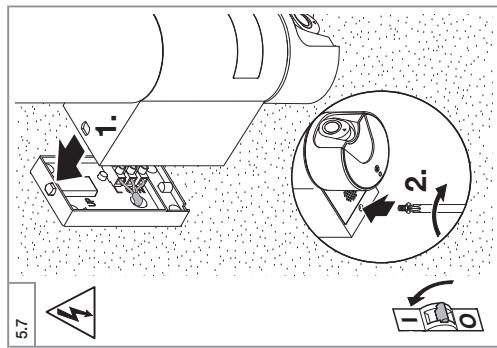
DE STEINEL Vertrieb GmbH Dresdenerstrasse 60-64 · 33142 Herzebrock-Cathez Tel.: +49(0)251/548-188 www.steinelle.de	GR PANOIS Ligonios + Sons O.E. Aristarous 8 Str. · GR-16554 Alithres Tel.: +30/210/321/2021 · info@steinel.gr
AT Steineli Austria GmbH Hirscherstraße 19/A/2/2 · AT-1220 Wien Tel.: +43/1/20323470 · info@steinel.at	TR SAOS Teknoloji Elektronik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi Hali Rıfat Paşa Mahallesi Kürençavuz Sokak PERPA, Palet Merkezi A Blok Kat 5 No:313 - Şişli / İSTANBUL Tel.: +90 212 220 09 20 sales@sacsteknoloji.com.tr · www.sacsteknoloji.com.tr
CH PUG AG Obereggstrasse 51 · CH-5625 Biengenrain Tel.: +41/66 648888 · info@pugag.ch	CZ NEOS SK, a.s. Ruzová 111, SK-01901ava Tel.: +421/424/45 67 10 neos@neos.sk
GB STEINEL UK LTD. 25, Wanasty Road · Axis Park · Orion Southgate GB-Peterborough Cambs PE2 6UP Tel.: +44/1733 566-700 · steinel@steinel.co.uk	PL LK „Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. Były 10, ul. Wroclawska 42 · PL-55-005 Mińsk Tel.: +48 71 3860816 handlowy@angelskazulki.pl · www.angelskazulki.pl
IE Socket Tool Company Ltd Unit 714 Northwest Business Park Kilshane Drive Balcoolin · Dublin 15 Tel.: 00353 8809120 · info@sockettool.ie	HU DINOCOP Kft Radványi u. 24 · HU-1117 Budapest Tel.: +36/1/3139364 · dinocop@dinocop.hu
FR STEINEL FRANCE SAS ACTICENTRE - CRT 2 Rue des Fratards · Bât. M - Lot 3 FR-95815 Lesigny Cedex Tel.: +33320 30 34 00 · info@steinelfrance.com	LT KVÄRCA S Neris Kratinė 32 · LT-48463, Kaunas Tel.: +37 037 448030 · info@kvarcas.lt
NL Van Spijker BV. Postbus 2 · 5638 HP OIRSCHOT De Scheper 402 · 5638 HP OIRSCHOT Tel.: 31 40 571810 info@vanspijker.nl · www.vanspijker.nl	EE Fortone AS Tööstustee 10 · EE-61715 Tõrva Ulenura vald, Tartumaa Tel.: +372/4747508 · info@fortone.ee · www.fortone.ee
BE VSA Belgium Hagedorn 9-23 · BE-2440 Geel Tel.: +32/2/2526050 info@vabellgium.be · www.vabellgium.be	SI ELEKTRO - PROJEKT PLUS D.O.O. Sura pri Pecovščinah 12 · SI-4000 Kranj PE GRBNC 2 · 4220 Šoštanj, Loka Tel.: 00386-4-2521645 · GSM: 00386-4-0456655 info@elektroprojektplus.si · www.elektroprojektplus.si · www.vaprocam.si
LU Minisines SA 8, rue de la Haieberg - LU-022 Luxembourg Tel.: +352/49 56 56 1 · www.minisines.lu	SK NEOS SK, a.s. Rúzová 111 · SK-01901ava Tel.: +421/424/45 67 10 neos@neos.sk
ES SAET-94 S.L. C/Trepacela, nº 10 · Pol. Ind. Castellbisbal Sud ES-08755 Castellbisbal (Barcelona) Tel.: +34/93/772 28 49 · saet94@saet94.com	RO Steinel Distribution SRL 50340 Pasov, Jid Brăsoi - Str. Campului, nr. 1 FSP-Hala Soiafare Brăsoi 4-7 Tel.: +40/0285-53 00 00 · www.steinel.ro
IT STEINEL Italia S.r.l. Largo Domenico Cattaneo 21 · IT-20121 Milano Tel.: +39/02/96457231 info@steinel.it · www.steinel.it	HR Dalmatko upravljanje d.o.o. Bečići Shehane 10 · HR-10000 Zagreb Tel.: 0385 1-388166 77 dalmatko-upravljanje@eth.hr · www.dalmatko-upravljanje.hr
PT F.Fonseca S.A. Rua Joao Francisco do Casal 87/F Estrela 3800-268 Aveiro - Portugal Tel.: +351 234-323 900 fonseca@fonseca.com · www.fonseca.com	LV Ambges SIA Brīvības gatve 195-16 · LV-1039 Riga Tel.: 0371-6755740 · www.ambges.lv
DK Rollba AS Hvidkærvej 82 · DK-3250 Odense SV Tel.: +45/653 0357 · www.rollba.dk	BG ТАШЕВ-ГАВИНГО ООД Бул. Князев Орбат № 68 7566 София, България Tel.: +359 2 700 45 44 info@tashев-gavning.com · www.tashев-gavning.com
FI Oy Heetc Ab Lauttaaerantie 50 · FI-02020 Helsinki Puh.: +358 207 638 000 valastus.heetc@heetc.fi · www.heetc.fi/valastus	RU REAL Electro 109029, Москва, ул. Страдна Капитановская, д. 26/27 Tel.: +7 (495) 230 31 32 info@steinel-russland.ru · www.steinel-russland.ru
NO Vilan AS Olai Hestadsvi 8 · NO-0694 Oslo Tel.: +47 22272500 post@vilan.no · www.vilan.no	CN STEINEL China Rm 208 Huada Mansion No.828-838 Zhangqiang Road 200122 Shanghai, PR China Tel.: +86 21 3620 4466 · Fax: +86 21 5820 4212 www.steinel.cn · info@steinel.cn

110060830 06/2018 M Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

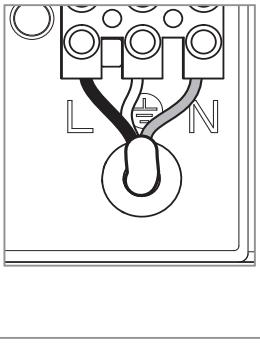
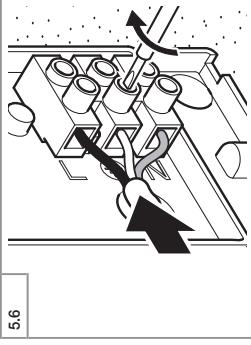
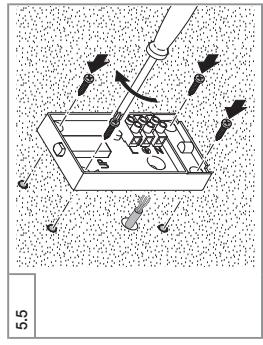




5



4



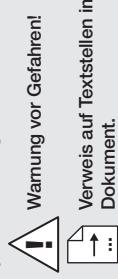
DE

3. CAM light

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Sensorleuchte mit integrierter Kamera und Gegensprechanlage zur Wandmontage im Außenbereich
- Die CAM light verfügt über eine Kamera mit Speicherkarte und eine Gegensprechanlage. Beide Funktionen sind über eine App steuerbar.
- In der CAM light ist ein passiver Bewegungsmelder integriert. Der integrierte Hochleistungs-Infrarot-Sensor erfasst unsichtbare Wärmestrahlung von sich bewegenden Körpern (Menschen, Tieren etc.). Diese so erfasste Wärmestrahlung wird elektronisch umgesetzt und schaltet die Leuchte automatisch ein.
- Durch Hindernisse wie z.B. Mauern oder Glasscheiben wird keine Wärmestrahlung erkannt, es erfolgt also auch keine Schaltung.

Symbolerklärung



Wichtig:
Die sicherste Bewegungserfassung haben Sie, wenn die Kameraleuchte seitlich zur Gehrichtung montiert wird und keine Hindernisse (wie z. B. Bäume, Mauern etc.) die Sicht des Sensors behindern. Die Reichweite ist eingeschränkt, wenn Sie direkt auf die Leuchte zugehen.

Vor allen Arbeiten am Gerät die Spannungszuführung 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 Kameraleuchte handelt es sich um eine Arbeit an der Netzzspannung. Sie muss daher fachgerecht nach den landesüblichen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden. (z. B. **AT**-ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**-SEV 1000)
- Nur Original-Ersatzteile verwenden.
- Reparaturen dürfen nur durch Fachwerkstätten durchgeführt werden.

DE

Der Anschluss an einen Dimmer führt zur Beschädigung der Kameraleuchte.

5. Montage

- Alle Bauteile auf Beschädigung prüfen.
- Bei Schäden das Produkt nicht in Betrieb nehmen.
- Bei der Montage der Kameraleuchte ist darauf zu achten, dass sie erschütterungsfrei befestigt wird.
- Geeigneten Montageort auswählen unter Berücksichtigung der Reichweite und Bewegungserfassung. (**Abb. 5.1**)
- Geeigneten Montageort auswählen unter Berücksichtigung der WLAN-Geschwindigkeit. Für den Betrieb müssen min. 2 Mbps zur Verfügung stehen.

4. Elektrischer Anschluss

- Stromversorgung abschalten (**Abb. 4.1**)

Schaltplan (**Abb. 4.1**)
Die Netzzuleitung besteht aus einem 3-adrigen Kabel:
L = Phase (meistens schwarz, braun oder grau),

N = Neutralleiter (meistens blau)
PE = Schutzleiter (grün/gelb)

Im Zweifel müssen Sie die Leitungen mit einem Spannungsprüfer identifizieren; anschließend wieder spannungsfrei schalten. Phase, Neutralleiter und Schutzleiter werden an der Anschlussklemme angeschlossen. (**Abb. 5.5**)

Wichtig:

Ein Vertauschen der Anschlüsse führt im Gerät oder Ihrem Sicherungskasten später zum Kurzschluss. In diesem Fall müssen nochmals die einzelnen Leitungen identifiziert und neu verbunden werden. In die Netzzuleitung kann selbstverständlich ein Netzschalter zum Ein- und Ausschalten installiert sein. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht wechselbar; falls die Lichtquelle ersetzt werden muss (z. B. am Ende ihrer Lebensdauer), ist die komplette Leuchte zu ersetzen.

7

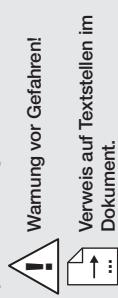
DE

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



2. Allgemeine Sicherheitshinweise

Vor allen Arbeiten am Gerät die Spannungszuführung 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 Kameraleuchte handelt es sich um eine Arbeit an der Netzzspannung. Sie muss daher fachgerecht nach den landesüblichen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden. (z. B. **DE**-VDE 0100, **CH**-SEV 1000)
- Nur Original-Ersatzteile verwenden.
- Reparaturen dürfen nur durch Fachwerkstätten durchgeführt werden.

6

6. Funktion

Werkseinstellungen
Dämmerungseinstellung: 10.000 Lux
Zeiteinstellung: 1 Minute
Nachtlicht: 40 %

Android



iOS



Kamerafunktion
Wenn die Kamera mit einem Smartphone oder Tablet verbunden ist, ist sie für externe Zugriffe gesperrt. Auf dem Smartphone oder Tablet wird ein QR-Code erstellt, der von einem weiteren Smartphone oder Tablet abgelesen werden kann.

- Sie erhalten eine Push-Benachrichtigung auf der App, wenn der Sensor ausgelöst hat.
- Öffnen Sie die App. Sie können jetzt die Bildanzeige und die Gegensprech-anlage verwenden.

Die Kamera zeichnet eine Sequenz auf, wenn der Sensor ausgelöst hat. Die gefilmte Sequenz wird auf der Speicher-karte gespeichert und kann jederzeit abgerufen werden. Die aufgezeichneten Daten werden ausschließlich auf der Speicher-karte der Kameraleuchte gespeichert.

Hinweis:
Weitere Informationen zu den Funktionen und Einstellmöglichkeiten finden Sie in der App.

8. Entsorgung

Nachtlicht
Die Nachtlichtfunktion ermöglicht eine Beleuchtung von 0 % bis 40 % der Lichtleistung, wenn der eingestellte Helligkeitswert unterschritten wird.

Austausch der Speicher-karte

- Sicherungsschraube lösen und Abdeckung entfernen (**Abb. 6.1**)
- Speicher-karte einsetzen (**Abb. 6.2**)
- Abdeckung aufsetzen und Sicherungs-schraube festziehen (**Abb. 6.4**)

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

- Resetknopf mit dem Schüssel drücken (**Abb. 6.3**)

Hinweis:
Wenn Sie den Reset-Knopf mit dem Schlüssel drücken, wird die Kamera-leuchte auf Werkseinstellungen zurück-gesetzt.
Während die Kameraleuchte auf Werk-seinstellungen zurückgesetzt wird, ertont alle 4 Sekunden ein Signal.

- Abdeckung aufsetzen und Sicherungs-schraube festziehen (**Abb. 6.4**)

7. Wartung und Pflege

Dämmerungseinstellung
Die gewünschte Ansprechschwelle der Leuchte kann stufenlos von 10 bis 10.000 Lux einstellt werden.

Zeiteinstellung
Die gewünschte Leuchtdauer kann auf die Werte 1 Minute, 3 Minuten, 10 Minuten oder 15 Minuten eingestellt werden. Durch jede erfasste Bewegung vor Ablauf dieser Zeit wird die Zeitun-terneut gestartet.

- Laden Sie die App herunter.
- Sobald die Stromversorgung einge-schaltet wird, ist die Kameraleuchte bereit für die Konfiguration. Während der Konfiguration erhält alle 4 Sekun-den ein Signal.
- Während der Verbindung von Kamera-leuchte und Smartphone oder Tablet erhält das Signal sekündlich.
- Tragen Sie jetzt den Netzwerknamen und das Passwort des WLAN-Routers in Ihre App ein.

9. Konformitätserklärung

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

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Haushmüll!

10. Herstellergarantie

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

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres STEINEL-Produkts, das höchste Qualitätsansprüche erfüllt. Aus diesem Grund leisten wir als Hersteller Ihnen als Endkunde gerne eine unentgeltliche Garantie gemäß den nachstehenden Bedingungen: Wir leisten Garantie durch kostenlose Behebung der Mängel (nach unserer Wahl: Reparatur, Austausch ggf.

9

8

<p>durch ein Nachfolgemodell oder Rückerstattung des Kaufpreises), die innerhalb der Garantiezeit auf einem Material- oder Herstellungsteil beruhen. Die Garantiezeit für Ihr erworbenes STEINEL-Produkt beträgt 3 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum Ihres Produktes. Diese Herstellergarantie lässt gesetzliche Gewährleistungsansprüche, die Ihnen als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer nach geltendem Recht einschließlich besonderer Schutzbestimmungen für Verbraucher zustehen können, unbegründet. Die hier beschriebenen Leistungen gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen und beschränken oder ersetzen diese nicht.</p> <p>Ausdrücklich ausgenommen von dieser Garantie sind alle auswechselbaren Leuchtmittel. Darauf hinaus ist die Garantie ausgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Bedienungsanweise, • wenn An- und Umbauten bzw. sonstige Modifikationen an dem Produkt eingerächtigt vorgenommen wurden oder Mängel auf die Verwendung von Zubehör-, Ergänzungs- oder Ersatzteilen zurückzuführen sind, die keine STEINEL-Originaleile sind, • wenn Wartung und Pflege der Produkte nicht entsprechend der Bedienungsanleitung erfolgt sind,

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 Herzbrock-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.



11. Rechtliche Hinweise

Privatsphäre

Die CAM light ist für den Außenensatz entwickelt worden. Gesetze in Ihrem Land können die Beobachtung von Bereichen außerhalb Ihres Hauses, Ihrer Wohnung oder Ihres Grundstücks einschränken. Bitte informieren Sie sich

<p>über die lokale Gesetzgebung. Um die Privatsphäre anderer zu schützen, montieren Sie die Kamera so, dass keine Aufnahmen von öffentlichen Plätzen, Straßen oder dem Grundstück Ihres Nachbarn gemacht werden können. Wir empfehlen zudem, Verwärde, Besucher und Hausangestellte über die CAM light und ihre Funktion zu informieren.</p>
--

12. Technische Daten

Abmessungen (H × B × T)	305 × 78 × 131 mm
Netzanschluss	220-240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	14.3W
Lichtstrom	781 lm
Effizienz	54 lm/W
Lichtfarbe	3000 K (warmweiß)
Farbwiedergabe-Index	Ra ≥ 80
Lebensdauer	50.000 Stunden (L70B10 nach LM80)
Sensortechnik	Passiv-Infrarot
Kommunikation	Wifi 2400-2483,5 MHz
Sendeleistung	< 100 mW
Erfassungswinkel	180° mit 45° Öffnungswinkel
Montagehöhe	1.8-2 m
Erfassungsreichweite	10 m tangential
Dämmerungseinstellung	10-10.000 Lux
Nachtlicht	0-40 %
Zeiteinstellung	1 min, 3 min, 10 min, 15 min
Kamera	Auflösung 1280 × 720 px Blendschutz Öffnungswinkel 110° H/ 90° V
Temperaturbereich	Vertikaler Winkel 20° bis 30° horizontaler Winkel 45° zu jeder Seite unterstützt Speicherkerzen bis 32 GB (8 GB-Speicherkerze im Lieferumfang enthalten) -10°C bis + 40°C
Schutzzert	IP 44
Schutzklasse	1

13. Betriebsstörungen

Störung	Ursache	Ablöfe
Kameraleuchte ohne Spannung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sicherung hat ausgelöst, nicht eingeschaltet, Leitung unterbrochen ■ Sicherung einschalten, Netzschatter einschalten, Leitung überprüfen mit Spannungsprüfer ■ Anschlüsse überprüfen ■ Kurzschluss in der Nezzuleitung ■ Eventuell vorhandener Netzschatter aus 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sicherung einschalten, Netzschatter einschalten ■ Leitung überprüfen mit Spannungsprüfer ■ Anschlüsse überprüfen ■ Netzschatter einschalten
Kameraleuchte schaltet nicht ein	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dämmerungseinstellung falsch gewählt ■ Netzschalter AUS ■ Sicherung hat ausgelöst 	<ul style="list-style-type: none"> ■ neu einstellen ■ einschalten ■ Sicherung einschalten, tauschen, evtl. Anschluss überprüfen
Kameraleuchte schaltet nicht aus	<ul style="list-style-type: none"> ■ dauernde Bewegung im Erfassungsbereich 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bereich kontrollieren
Kameraleuchte schaltet ohne erkennbare Bewegung ein	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kameraleuchte nicht bewegungssicher montiert ■ Bewegung lag vor, wurde jedoch vom Beobachter nicht erkannt (Bewegung hinter Wand, Bewegung eines kleinen Objektes in unmittelbarer Leuchtennähe etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse fest montieren ■ Bereich kontrollieren
Kameraleuchte schaltet trotz Bewegung nicht ein	<ul style="list-style-type: none"> ■ schnelle Bewegungen werden zur Störungsminderung unterdrückt oder Erfassungsbereich zu klein eingestellt ■ Dämmerungseinstellung falsch gewählt 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bereich kontrollieren ■ Repeater einsetzen ■ neu einstellen
Kein Zugriff über App auf die Kameraleuchte	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLAN-Router zu weit von der Kameraleuchte entfernt bzw. Gebäudeelemente wie Mauern behindern die Übertragung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLAN-Router zu weit von der Kameraleuchte entfernt bzw. Gebäudeelemente wie Mauern behindern die Übertragung
Smartphone/Tablet lässt sich nicht mit Kameraleuchte verbinden	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ein Endgerät ist bereits verbunden 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reset-Knopf drücken oder QR-Code von verbundem Endgerät scannen
Keine Live-Bildübertragung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperatur zu hoch 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ggf. Dauerlicht ausschalten und abkühlen lassen

GB

3. CAM light

Proper use
<ul style="list-style-type: none"> - Sensor-switched light with integrated camera and intercom system for installing on outdoor walls
<p>The CAM light features a camera with memory card and intercom system. Both functions can also be controlled via an app.</p>
<p>A passive motion detector is integrated in the CAM light. The integrated high-performance infrared sensor detects the invisible heat radiated from moving objects (people, animals, etc.). The heat detected in this way is converted electronically into a signal that switches the light ON automatically. Heat is not detected through obstacles, such as walls or panes of glass. Heat radiation of this type will, therefore, not trigger the sensor.</p>
Important:
<p>The most reliable way of detecting motion is to install the camera light with the sensor aimed across the direction in which a person would walk and by ensuring that no obstacles (such as trees and walls, for example) obstruct the line of sensor vision. Reach is limited when walking directly towards the light.</p>
Packaging contents (Fig. 3.1)
<ul style="list-style-type: none"> - Camera light - Four screws - Four wall plugs - Reset key
Product dimensions (Fig. 3.2)

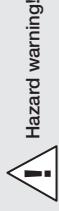
13

12

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 performing any work on the unit.

- During installation, the electric power cable 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 camera 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**-SIEV 1000)
- Only use genuine replacement parts.
- Repairs may only be made by specialist workshops.

Camera function

When the camera is connected to a smartphone or tablet, it is disabled for external access. A QR code is generated on the smartphone or tablet which can be read by another smartphone or tablet.

- Once the sensor has triggered, you will receive a push notification via the app.
- Open the app. You can now use the image display and intercom system. The camera films a sequence when the sensor has been triggered. The filmed sequence is saved on the memory card and can be retrieved at any time. The recorded data is only saved on the camera light's memory card.

Note:

The camera light needs a stable Wi-Fi connection. The smartphone or tablet used must have access to the Internet and be connected to the same Wi-Fi network as the camera light for the installation process.

Installation

- Download app.
- The camera light is ready for configuration as soon as the power supply is switched ON. A signal sounds every 4 seconds during configuration.
- The signal sounds once a second while the camera light is being connected to the smartphone or tablet.

6. Function

Factory settings

Twilight level: 10,000 lux
Time setting: 1 minute
Night light: 40%

5. Mounting

- Check all components for damage.
- Do not use the product if it is damaged.
- When installing the camera light, make sure the installation site is not exposed to vibration.
- Select an appropriate mounting location, taking the reach and motion detection into consideration. (Fig. 5.1)
- Select an appropriate mounting location, taking the WLAN speed into consideration. A minimum of 2 Mbps must be available for operation.

4. Electrical connection

- Switch OFF power supply (Fig. 4.1)
- Wiring diagram (Fig. 4.1)

The supply lead consist of three wires:
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. Connect phase, neutral and protective-earth conductor to the terminal.
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. A mains power switch for turning the unit ON and OFF may of course be installed in the mains supply lead.

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

Connection to a dimmer will result in damage to the camera light.

Product components (Fig. 3.3)

- Camera light
- Lock
- Connecting terminal
- Wall mount
- Sensor unit
- Camera
- Reset button
- Status LED
- Slot for memory card

Android



iOS



Note:

The camera light needs a stable Wi-Fi connection. The smartphone or tablet used must have access to the Internet and be connected to the same Wi-Fi network as the camera light for the installation process.

Mounting procedure

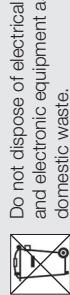
- Undo retaining screw, detach camera light from wall mount. To do this, press lock (Fig. 5.2)
- Mark drill holes. (Fig. 5.3)
- Drill holes and insert wall plugs (Fig. 5.4)
- Screw down wall mount (Fig. 5.5)
- Connect conductors (Fig. 5.6)
- Fit camera light on wall mount and tighten retaining screw (Fig. 5.7)
- Switch ON power supply (Fig. 5.7)
- Make settings → **6. Function** (Fig. 5.8)

Night light

The night-light function provides illumination at 0% to 40% light output when ambient light falls below the light-level setting.



If necessary, you must always make an emergency call. STEINEL Vertrieb GmbH will not accept any liability for lacking or incorrect notification or film sequences.



Changing the memory card

- Undo retaining screw and remove cover (**Fig. 6.1**)
- Insert memory card (**Fig. 6.2**)
- Fit cover and tighten retaining screw (**Fig. 6.4**)

Restoring factory settings

- Press reset button with the key (**Fig. 6.3**)
- Fit cover and tighten retaining screw (**Fig. 6.4**)

Note:

Pressing the reset button with the key will return the camera light to factory settings. A signal will be heard every 4 seconds while the camera light is being returned to factory settings.

- Fit cover and tighten retaining screw (**Fig. 6.4**)

7. Maintenance and care

The camera light requires no maintenance.

Weather conditions may affect the way the camera light functions. Strong gusts of wind, snow, rain or hail may cause the light to come ON when it is not wanted because the sensor is unable to distinguish sudden changes of temperature from sources of heat. Detector lens and camera lens may be cleaned with a damp cloth if they get dirty (do not use cleaning agents).

8. Disposal

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



defects caused by improper treatment or maintenance. Further consequential damage to other objects shall be excluded.

Claims under warranty shall only be accepted if the product is sent fully assembled and well packed complete with receipt or invoice (date of purchase and dealer's stamp) to the appropriate service centre or handed in to the dealer within the first 6 months.

Repair service:

Please ask your nearest service centre how to proceed for repairing faults not covered by the warranty or occurring after the warranty expires.



11. Legal Notes

Privacy

The CAM light has been developed for outdoor use. Laws in your country may restrict the observation of areas outside your home or property. Please familiarise yourself with local legislation. To protect the privacy of others, install the camera so that it is unable to film public places, roads or your neighbour's property. We also recommend that you inform relatives, visitors and household employees about the CAM light and its function.

Safety

Please note that the app will not automatically inform you if the CAM light is activated in emergencies or, for instance, in the event of burglaries.

12. Technical specifications

Dimensions (H × W × D)	306 × 78 × 131 mm
Power supply	220 – 240 V, 50 / 60 Hz
Power consumption	14.3 W
Luminous flux	781 lm
Efficiency	54 lm/W
Colour temperature	3000 K (warm white)
Colour rendering index	Ra ≥ 80
Life expectancy	50,000 hours (L70B10 to LM80)
Sensor technology	Passive infrared
Communication	WiFi 2400-2483.5 MHz
Transmitter power	< 100 mW
Angle of coverage	180° with 45° angle of aperture
Mounting height	1.8 - 2 m
Detection reach	10 m tangential
Light-level setting	10 - 10,000 lux
Night light	0 - 40%
Time setting	1 min, 3 min, 10 min, 15 min
Camera	<p>Resolution 1280 × 720 pixels Dazzle guard</p> <p>Angle of aperture 110° H / 90° V Vertical angle 20° to 30°, horizontal angle 45° to each side</p> <p>Supports memory cards up to 32 GB (an 8 GB memory card is included with the camera light)</p>
Temperature range	-10°C to +40°C
IP rating	IP44
Protection class	I

13. Troubleshooting

Malfunction	Cause	Remedy
Camera light without power	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fuse has tripped, not switched ON, break in wiring ■ ON power switch, check wiring with voltage tester 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activate, change fuse, turn ON power switch, check wiring with voltage tester ■ Check connections
Short circuit in mains power supply lead	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mains switch OFF 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check on mains switch
Camera light not switching ON	<ul style="list-style-type: none"> ■ Incorrect twilight setting selected ■ Mains switch OFF ■ Fuse has tripped 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Readjust ■ Switch ON ■ Activate, change fuse, check connection if necessary
Camera light not switching OFF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Continued movement within the detection zone 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check detection zone
Camera light switches ON without obvious movement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Camera light not mounted for detecting movement reliably 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Securely mount enclosure
Movement occurred, but not identified by the observer (movement behind wall, movement of a small object in immediate lamp vicinity etc.)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Movement occurred, but not identified by the observer (movement behind wall, movement of a small object in immediate lamp vicinity etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check detection zone
Camera light not switching ON despite movement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rapid movements are suppressed to minimise malfunctioning or detection zone set to small ■ Incorrect twilight setting selected 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check detection zone ■ Obstructing transmission
No access to camera light via app	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wi-Fi router is too far from the camera light or building elements, such as walls, are obstructing transmission 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Use repeater
Smartphone/tablet cannot be connected to camera light	<ul style="list-style-type: none"> ■ A terminal device is already connected 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Press reset button or scan QR code from connected terminal device
No live image transmission	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperature too high 	<ul style="list-style-type: none"> ■ If necessary, deactivate manual override and let cool down

FR

3. CAM light

Utilisation conforme aux prescriptions

- L'applique à détection avec caméra intégrée et interphone est idéale pour le montage mural à l'extérieur.

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, les conducteurs à raccorder doivent être hors tension. Il faut donc, d'abord couper le courant et s'assurer de l'absence de courant à l'aide d'un testeur de tension.
- L'installation de l'applique avec caméra électrique 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 / ONORM EB001-1, **CH** - SEV 1000)
- Utiliser uniquement des pièces de recharge d'origine.
- Les réparations ne doivent être effectuées que par des ateliers spécialisés.

Vue d'ensemble du produit (fig. 3.3)

- A** Applique avec caméra
- B** Bec d'encliquetage
- C** Domino
- D** Support mural
- E** DéTECTEUR
- F** Caméra
- G** Bouton de réinitialisation
- H** LED d'état
- I** Emplacement pour carte mémoire

5. Montage

- Contrôler l'absence de dommages sur toutes les pièces.
- Ne pas mettre le produit en service en cas de dommage.
- Lors du montage de l'applique avec caméra, veillez à ce qu'elle soit fixée sans être soumise à des vibrations.
- Choisir l'emplacement de montage approprié en tenant compte de la portée et de la détection des mouvements. (fig. 5.1)
- Choisir l'emplacement de montage approprié en tenant compte de la vitesse de votre réseau WiFi. Vous devez disposer au moins de 2 Mbps pour un bon fonctionnement.

Étapes de montage

- Desserrez la vis de blocage et enlever l'applique avec caméra du support mural. Pour cela, appuyer sur le bec d'endouffrage (fig. 5.2)
- Marquer l'emplacement des trous (fig. 5.3)
- Percer les trous, puis introduire les chevilles (fig. 5.4)
- Visser le support mural (fig. 5.5)
- Brancher les câbles de raccordement (fig. 5.6)
- Mettre l'applique avec caméra sur le support mural, puis serrer la vis de blocage à fond (fig. 5.7)
- Mettre l'appareil sous tension (fig. 5.7)
- Procéder aux réglages → « 6. Fonctions »

21

20

Le raccordement à un variateur de lumière provoque l'endommagement de l'applique avec caméra.

4. Branchement électrique

- Couper l'alimentation électrique (fig. 4.1)

Schéma des connexions (fig. 4.1)
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. La phase, le neutre et la terre sont branchés 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 lignes et les raccorder en conséquence. Il est bien sur possible de poser un interrupteur secteur sur le câble d'alimentation secteur permettant la mise en ou hors circuit de l'appareil.
Il n'est pas possible de remplacer la source lumineuse de cette applique. S'il fallait la remplacer (par ex. si elle est brûlée), il faut remplacer l'applique en entier.

Contenu de la livraison (fig. 3.1)

- Applique avec caméra
- Quatre vis
- Quatre chevilles
- Clé de réinitialisation

Dimensions du produit (fig. 3.2)