

**D STEINEL Vertrieb GmbH**  
Dieselstraße 80-84 · 33442 Herzetbrock-Clarholz  
Tel.: +49/5245/448-188 · Fax: +49/5245/448-197 · www.steinel.de

**A Steinel Austria GmbH**  
Hirschstettner Strasse 19/A/2/2 · A-1220 Wien  
Tel.: +43/1/2023470 · Fax: +43/1/2020189 · info@steinel.at

**CH PUAG AG**  
Oberebenesstrasse 51 · CH-5620 Bremgarten  
Tel.: +41/56/6488888 · Fax: +41/56/6488880 · info@puag.ch

**GB STEINEL U.K. LTD.**  
25, Manasty Road · Axis Park · Orton Southgate  
GB-Peterborough Cambs PE2 6UP  
Tel.: +44/1733/366-700 · Fax: +44/1733/366-701  
steinel@steinel.co.uk

**IRL Socket Tool Company Ltd**  
Unit 714 Northwest Business Park  
Kilshane Drive · Ballycocolin Dublin 15  
Tel.: 00353 1 8809120 · Fax: 00353 1 8612061  
info@sockettool.ie

**F STEINEL FRANCE SAS**  
ACTICENTRE - CRT 2 · Rue des Farnards - Bât. M - Lot 3  
F-59818 Lesquin Cedex · Tél.: +33/3/20 30 34 00  
Fax: +33/3/20 30 34 20 · info@steinelfrance.com

**NL Van Spijk B.V.**  
Postbus 2 · 5688 HP OIRSCHOT · De Scheper 402  
5688 HP OIRSCHOT · Tel.: +31 499 571810  
Fax: +31 499 575795 · info@vanspijk.nl · www.vanspijk.nl

**B VSA Belgium**  
Hagelberg 29 · B-2440 Geel  
Tel.: +32/14/256050 · Fax: +32/14/256059  
info@vsabelgium.be · www.vsa-belgium.be

**L Minusines S.A.**  
8, rue de Hogenberg · L-1022 Luxembourg  
Tél.: (00 352) 49 58 58 1 · Fax: (00 352) 49 58 66/67  
www.minusines.lu

**E SAET-94 S.L.**  
C/ Trepadella, nº 10 · Pol. Ind. Castellbisbal Sud  
E-08755 Castellbisbal (Barcelona)  
Tel.: +34/93/772 28 49 · Fax: +34/93/772 01 80  
saet94@saet94.com

**I STEINEL Italia S.r.l.**  
Largo Donegani 2 · I-20121 Milano  
Tel.: +39/02/96457231 · Fax: +39/02/96459295  
info@steinel.it · www.steinel.it

**P Pronodis - Soluções Tecnológicas, Lda.**  
Zona Industrial Vila Verde Sul, Rua D, n.º 11  
P-3770-305 Oliveira do Bairro  
Tel.: +351 234 484 031 · Fax: +351 234 484 033  
pronodis@pronodis.pt · www.pronodis.pt

**S KARL H STRÖM AB**  
Verktysvägen 4 · S-55302 Jönköping  
Tel.: +46/36/31 42 40 · Fax: +46/36/31 42 49 · www.khs.se

**DK Roliba A/S**  
Hvidkærvej 52 · DK-5250 Odense SV  
Tel.: +45 6593 0357 · Fax: +45 6593 2757 · www.roliba.dk

**FI Oy Hedtec Ab**  
Lauttasaarentie 50 · FI-00200 Helsinki  
Tel.: +358/207 638 000 · Fax: +358/9/673 813  
lighting@hedtec.fi · www.hedtec.fi/valaistus

**N Vilan AS**  
Olaf Hølsøtsvei 8 · N-0694 Oslo  
Tel.: +47/22725000 · post@vilan.no · www.vilan.no

**GR PANOS Lingonis + Sons O. E.**  
Aristofanos 8 Str. · GR-10554 Athens  
Tel.: +30/210/3212021 · Fax: +30/210/3218630  
lygonis@otenet.gr

**PL „LL“ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.**  
Byków, ul. Wrocławska 43 · PL-55-095 Mirków  
Tel.: +48 71 3980818 · Fax: +48 71 3980819  
elektro@langelukaszuk.pl

**CZ ELNAS s.r.o.**  
Obelkovičova 394 · CZ-67181 Znojmo · Tel.: +420/515/220126  
Fax: +420/515/244347 · info@elnas.cz · www.elnas.cz

**TR SAOS Teknoloji Elektrik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi**  
Hali Rifat Paşa mahallesi Yüzerhavuz Sokak  
PERPA Ticaret Merkezi A Blok · Kat 5 No.313 · Şişli / İSTANBUL  
Tel.: +90 212 220 09 20 · Fax: +90 212 220 09 21  
iletisim@saosteknoloji.com.tr · www.saosteknoloji.com.tr

**H DINOCOOP Kft**  
Padvány u. 24 · H-1118 Budapest  
Tel.: +36/1/3193064 · Fax: +36/1/3193066  
dinocoop@dinocoop.hu

**LT KVARCAS**  
Neries krantine 32 · LT-48463, Kaunas  
Tel.: +370/37/408030 · Fax: +370/37/408031 · info@kvarcas.lt

**EST Fortronic AS**  
Tõstus tee 10 · EST-61715, Tõravandi, Tartumaa  
Tel.: +372/7/475208 · Fax: +372/7/367229  
info@fortronic.ee · www.fortronic.ee

**SLO ELEKTRO – PROJEKT PLUS D.O.O.**  
Suha pri Predosljah 12 · SLO-4000 Kranj  
PE GRENC 2 · 4220 Skofja Loka  
Tel.: 00386-4-2521645 · GSM: 00386-40-856555  
info@elektroprojektplus.si · www.priprojecam.si

**SK NECO SK, a.s.**  
Ružová ul. 111 · SK-01901 Ilava  
Tel.: +421/42/4 45 67 10 · Fax: +421/42/4 45 67 11  
neco@neco.sk · www.neco.sk

**RO Steinel Distribution SRL**  
Parc Industrial Metrom · RO · 500269 Brasov · Str. Carpatilor nr. 60  
Tel.: +40(0)268 53 00 00 · Fax: +40(0)268 53 11 11  
www.steinel.ro

**HR Dajjnsko upravljanje d.o.o.**  
Bredična Smetane 10 · HR-10000 Zagreb  
t/ 00385 1 388 66 77 · f/ 00385 1 388 02 47  
dajjnsko-upravljanje@inet.hr · www.dajjnsko-upravljanje.hr

**LV Ambergs SIA**  
Brīvības gatve 195-16 · LV-1039 Rīga  
Tel.: 00371 67550740 · Fax: 00371 67552850 · www.ambergs.lv

**BG ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД**  
Бул. Климент Охридски № 68 · 1756 София, България  
Тел.: +359 2 700 45 45 4 · Факс: +359 2 439 21 12  
info@tashev-galving.com · www.tashev-galving.com

**RUS Best - Snab**  
ул.1812 года, дом 12 · 121127 Москва · Россия  
Тел: +7 (495) 280-35-53 · info@steinel.ru · www.steinel.ru

**CN STEINEL China**  
Representative Office · Shanghai Pm. 25 A,  
Huadu Mansion No. 838 · Zhangyang Road Shanghai 200122  
Tel: +86 21 5820 4486 · Fax: +86 21 5820 4212  
james.cha@steinel.cn · info@steinel.cn · www.steinel.cn

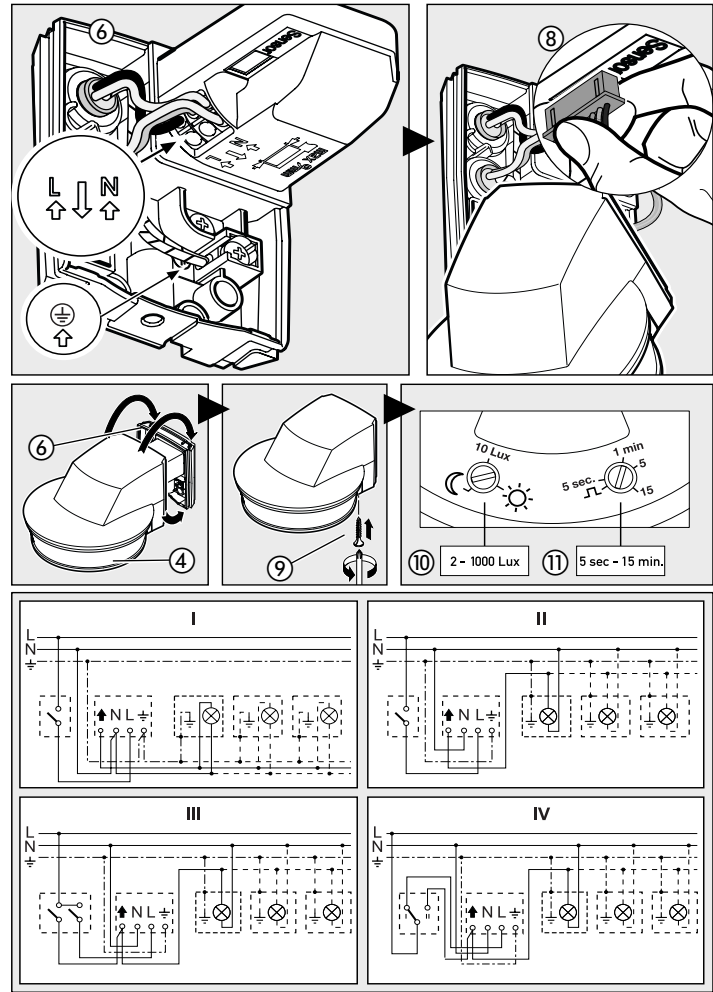
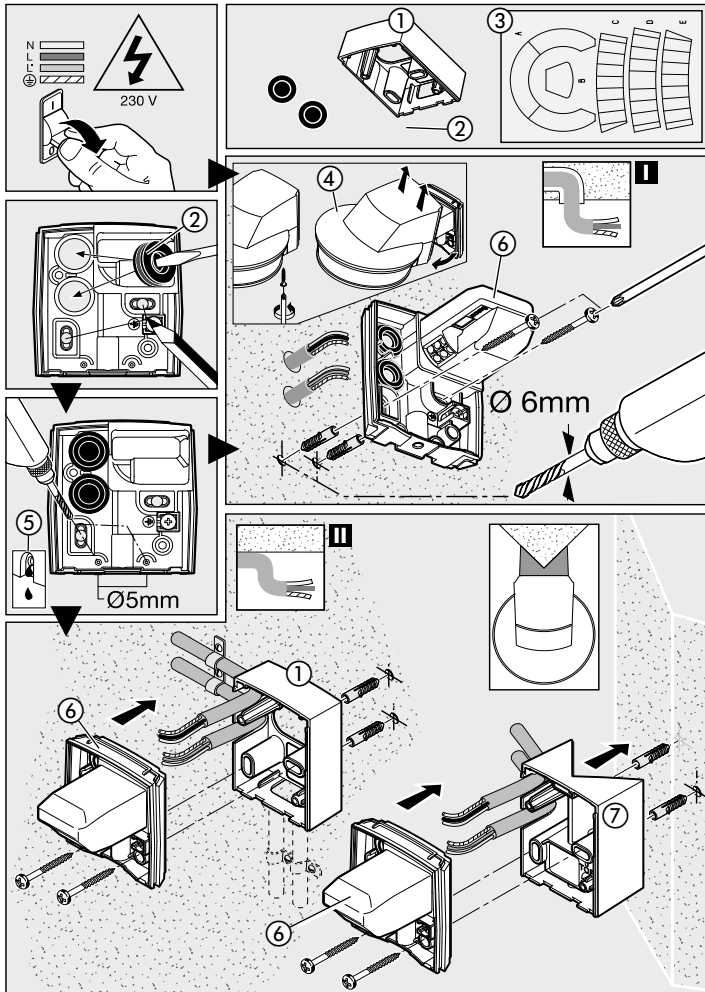
110051964-02/2017\_J Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

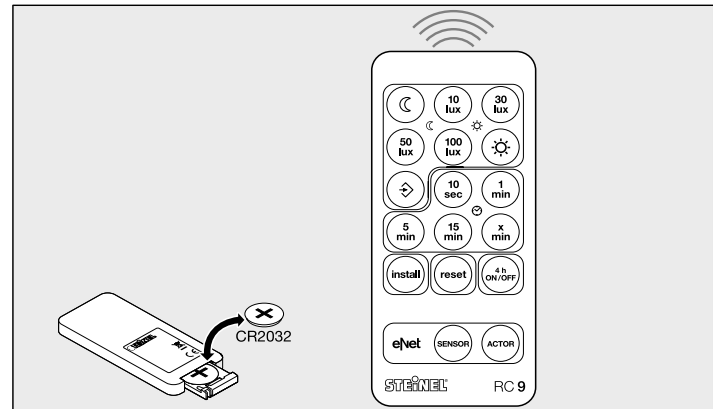
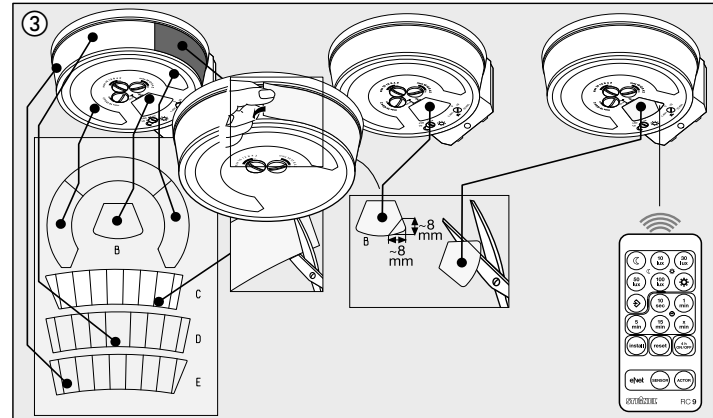
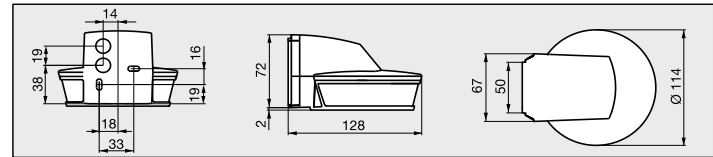
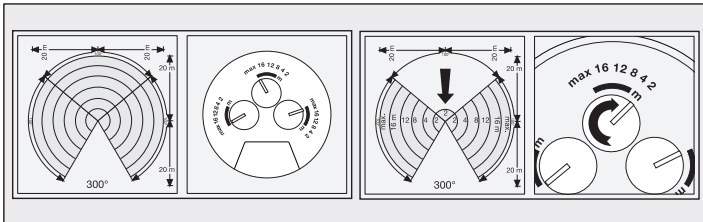
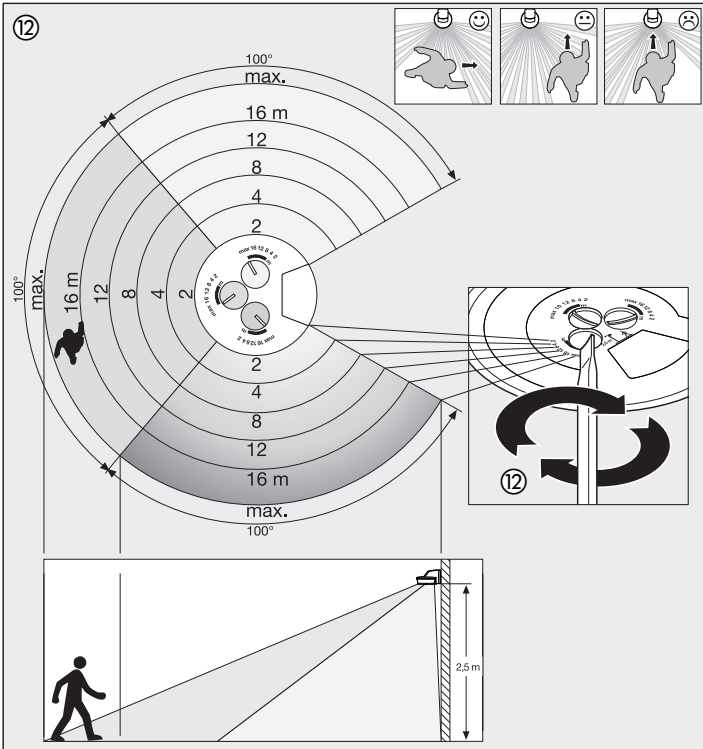


**STEINEL®**  
PROFESSIONAL

Information  
**sensIQ S**

D  
GB  
F  
NL  
I  
E  
P  
S  
DK  
FI  
N  
GR  
TR  
H  
CZ  
SK  
PL  
RO  
SLO  
HR  
EST  
LT  
LV  
RUS  
BG  
#





## PL Instrukcja montażu (tłumaczenie instrukcji oryginalnej)

### Szanowny Kliencie!

Dziękujemy za okazane zaufanie i zakup nowego czujnika na podczerwień firmy STEINEL. Jest to wysokiej jakości, wydajny produkt, który wyprodukowano, przetestowano i zapakowano z niezwykłą starannością.

### Zasada działania

Urządzenie jest wyposażone w pirodetektory, które odbierają niewidzialne promieniowanie ciepłe, emitowane przez poruszające się ciała (ludzi, zwierząt itp.). Zarejestrowane w ten sposób promieniowanie ciepłe jest przetwarzane

Przed instalacją należy zapoznać się z niniejszą instrukcją montażu. Tylko prawidłowa instalacja i uruchomienie urządzenia zapewniają długoletnią, niezawodną i bezusterkową eksploatację. Zyczymy wiele radości z użytkowania nowego czujnika ruchu na podczerwień.

przez układ elektroniczny, powodując włączenie podłączonego odbiornika energii (np. lampy). Przeszkody, np. mury lub szklane szyby, nie pozwalają na wykrycie promieniowania ciepłego, a zatem nie następuje załączenie lampy.

### ⚠ Zasady bezpieczeństwa

- Przewód zasilający, który należy podłączyć w czasie montażu, nie może być pod napięciem. Dlatego najpierw należy wyłączyć prąd i sprawdzić brak napięcia za pomocą próbniaka.
- Podczas instalacji czujnika wykonywana jest praca przy obecności napięcia sieciowego. Dlatego należy ją wykonać fachowo, zgod-

nie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi instalacji i podłączania do zasilania elektrycznego. (Ⓢ-VDE 0100, Ⓢ-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, Ⓢ-SEV 1000)

- Stosować tylko oryginalne części zamienne.
- Naprawy mogą wykonywać jedynie autoryzowane punkty serwisowe.

### Wskazówki dotyczące instalacji

Miejsce montażu powinno być oddalone o co najmniej 50 cm od następnej lampy oświetleniowej, ponieważ promieniowanie ciepłe może powodować załączenie czujnika. Aby uzyskać optymalne wykrywanie, czujnik musi być zainstalowany stycznie do kierunku ruchu.

W razie uszkodzenia gumowej uszczelki, otwory do przeprowadzenia przewodów należy uszczelnić za pomocą uszczelki dwuprzepionowej M 16 lub M 20.

W obudowie jest zaznaczony otwór na skropliny (5). W przypadku montażu na ścianie można go przebić.

Przy późniejszych zmianach zakresu dostawy należy wymienić wspornik naścienny (6).

Do montażu na narożnikach służy narożny uchwyt naścienny znajdujący się w zestawie.

Przewód zasilający jest kablem 3-żyłowym (maks. Ø przewodów 9 mm).

**L** = przewód fazowy (najczęściej czarny, brązowy lub szary)

**N** = przewód neutralny

**PE** = przewód ochronny (Ⓢ)

### Opis urządzenia

- 1 Adapter natynkowy
- 2 Zaślepka uszczelniająca
- 3 Folia osłaniająca
- 4 Obudowa soczewki
- 5 Otwór na skropliny
- 6 Uchwyt naścienny/zespół czujnika
- 7 Narożny uchwyt naścienny

- 8 Zaciski wtykowe
- 9 Śruba zabezpieczająca
- 10 Ustawianie progu czułości zmierzchovej
- 11 Ustawianie czasu
- 12 Ustawianie zasięgu czujnika
- 13 Zasilanie sieciowe, przewód podtynkowy
- 14 Zasilanie sieciowe, przewód natynkowy

### Przykłady podłączenia

- I **Oprawa bez przewodu neutralnego**
- II **Oprawa z przewodem neutralnym**
- III **Podłączenie przez przełącznik wewnątrz budynku dla trybu ręcznego i automatycznego**
- IV **Podłączenie przez przełącznik schodowy dla światła stałego i trybu automatycznego**

Położenie I: tryb automatyczny

Położenie II: tryb ręczny

Stałe oświetlenie

**Uwaga:** wyłączenie urządzenia nie jest możliwe, można tylko przełączać między pozycją I a pozycją II.

- a) odbiornik energii, oświetlenie o poborze mocy maks. 2000 W (patrz Dane techniczne)
- b) zaciski przyłączeniowe czujnika ruchu
- c) wyłącznik wewnątrz budynku
- d) wyłącznik wewnątrz budynku, tryb ręczny/automatyczny
- e) wyłącznik schodowy wewnątrz budynku, tryb automatyczny, światło stałe

### Dane techniczne

Wymiary (wys. x szer. x gł.): 74 x 114 x 128 mm

Moc:



żarówki, maks. 2000 W przy 230 V <sup>\*1)</sup>



świetlówka, maks. 1000 VA przy 230 V (cos φ = 0,5)



Prąd włączeniowy: maks. 800 A / 200 μs

EVG <sup>\*2)</sup>:

30 x (1 x 18 W), 25 x (2 x 18 W)

25 x (1 x 36 W), 15 x (2 x 36 W)

20 x (1 x 58 W), 10 x (2 x 58 W)

Zasilanie sieciowe: 220-240 V AC 50/60 Hz

Kąt wykrywania: 300° z kątem rozwarcia 180° i zabezpieczeniem przed podpełzaniem oraz kontrolowaniem obszaru z tyłu. Możliwość segmentowego ograniczenia obszaru wykrywania

Zasięg: możliwość niezależnej regulacji pokrętłem w 3 kierunkach, (2-20 m, ze stabilizacją temperaturową)

Technika sensorowa: 4 czujniki, 6 poziomów wykrywania do dalekiego zasięgu i 5 do zabezpieczenia przed podpełzaniem, 1360 stref przełączania

Ustawienie czasu: 5 s – 15 min, tryb impulsowy

Ustawianie progu czułości zmierzchovej: 2-1000 luksów

Światło stałe: przełączalne (4 h) / (tylko za pomocą pilota)

Światło stałe wyl.: przełączalne (4 h) / (tylko za pomocą pilota)

Stopień ochrony: IP 54 przez technologię 2K

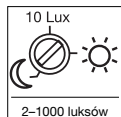
<sup>\*1)</sup> sprawdzone wg VDE

<sup>\*2)</sup> Świetłówki, żarówki energooszczędne, żarówki LED z elektronicznym statecznikiem (całkowita wydajność wszystkich podłączonych stateczników poniżej podanej wartości).

## Funkcje w urządzeniu

Po podłączeniu do zasilania sieciowego i za-  
mknięciu obudowy można uruchomić urządze-  
nie. Czujnik przeprowadza najpierw fazę  
pomiarową (40–50 s; dioda LED miga z częstot-  
liwością co jedną sekundę).

Następnie można skonfigurować ustawienia  
bezpośrednio na czujniku lub za pomocą pilota  
(patrz rozdział Pilot zdalnego sterowania).

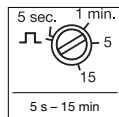


**Ustawianie prądu czułości  
zmierzcowej  
(próg zadziałania) ⑩**  
(ustawienie fabryczne:  
praca przy świetle dziennym,  
próg czułości 1000 luksów)

Żądany próg czułości czujnika można usta-  
wić w zakresie od ok. 2 do 1000 luksów.

### Wskazówka:

Żądana wartość prądu czułości zmierzcowej  
można także zapisać za pomocą pilota.

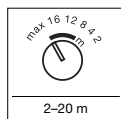


**Ustawianie czasu  
(opóźnienie wyłączenia) ⑪**  
(ustawienie fabryczne:  
ok. 10 sekund)

Wymagany czas świecenia podłączonego od-  
biornika można ustawić płynnie w zakresie od  
ok. 5 s do maks. 15 min.

### Tryb impulsowy:

Po ustawieniu pokręćła w pozycji „□” urzą-  
dzenie działa w trybie impulsowym, tzn. wy-  
ście jest włączane na czas ok. 2 sekund (np.  
w przypadku automatycznego sterowania  
oświetleniem). Następnie przez ok. 8 sekund  
czujnik nie reaguje na ruch.



**Ustawianie zasięgu  
czujnika ⑫**  
(ustawienie fabryczne:  
maksymalny zasięg)

Zasięg czujnika można ustawiać niezależnie od siebie w 3 kierunkach (po 100°) za pomocą 3 po-  
kręćł. W tabeli przedstawiono wartości zasięgu czujnika przy różnych wysokościach montażu i  
stycznym kierunku ruchu. Wartości obowiązują przy równym terenie i temperaturze 20°C.

Ustawienie pokręćła	Wysokość montażu			
	1,8 m	2,5 m	3 m	5 m
2	2 m	2 m	3 m	4 m
4	4 m	4 m	7 m	12 m
8	8 m	7 m	12 m	>20 m
12	13 m	12 m	>20 m	>20 m
16	19 m	16 m	>20 m	– ①)
<b>maks.</b>	>20 m	>20 m	– ①)	– ①)

1) Niezalecane, ograniczone wykrywanie.

### Folie osłaniające ⑬

Jeżeli niezależne ustawienie 3 czujników nie wystarczy, można dodatkowo zastosować folie osła-  
niające (C), (D), (E), umożliwiające dodatkowe ograniczenie obszaru wykrywania (patrz rysunek).  
Folie osłaniające (A) + (B) pod czujnikiem znacznie ograniczają wykrywanie małych zwierząt. Oczy-  
wiście powoduje to także dezaktywowanie wykrywania przez te soczewki, zwłaszcza zabezpiecze-  
nia przed podpełzaniem.

**Wskazówka:** W przypadku wykorzystania folii osłaniającej (A) nie można zagwarantować prawidło-  
wego działania pilota zdalnego sterowania (uwzględnij rys. ③).

**Porada:** Nanieś na soczewkę niewielką ilość wody ze środkiem do czyszczenia, a następnie za-  
łożyć folię osłaniającą. Dzięki temu folia nie przyklei się od razu i można ją wygodnie wyrównać.  
Po wyschnięciu środka do czyszczenia folia przylgnie do powierzchni.

## Funkcje pilota zdalnego sterowania RC9

### Zasada działania

Pilot zdalnego sterowania eNet RC9 ułatwia  
montaż większych instalacji oświetleniowych,  
ponieważ przed montażem nie jest wymagane  
ustawianie każdej lampy/każdego czujnika.

Za pomocą pilota zdalnego sterowania można  
obsługiwać dowolną liczbę lamp/czujników.  
Przyciski eNet nie posiadają funkcji przypisa-  
nych do sensIQ S.

### Funkcje:

- 1. Ustawianie stopnia jasności**  
Wymagany próg czułości czujnika  
ustawiany można ustawić po prostu  
przez wciśnięcie przycisku.
- 2. Tryb światła dziennego (niezależny  
od stopnia jasności - 1000 luksów)**
- 3. Tryb pracy nocnej (2 luksy)**
- 4. Ustawianie jasności przyciskiem  
pamięci/trybu wyłączenia.**  
Po pojawieniu się warunków  
świetlnych, przy których czujnik po-  
winien w przyszłości zareagować na  
ruch, należy nacisnąć ten przycisk.  
Aktualna wartość zostanie zapisana  
w pamięci.
- 5. Ustawianie czasu**  
Żądany czas świecenia lampy po  
ostatnim wykryciu ruchu można usta-  
wić za pomocą przycisków na  
wartość 10 s, 1 min, 5 min, 15 min.
- 6. Ustawianie czasu świecenia lampy  
zgodnie z indywidualnymi życze-  
niami.** Każde naciśnięcie przycisku  
wydłuża aktualne ustawienie czasu o  
1 minutę (maks. 15 min).
- 7. Po wciśnięciu przycisku w trybie  
czujnika lampa zostaje włączona na  
4 godziny (dioda LED świeci świa-  
tłem ciągłym). Po wciśnięciu przy-  
cisku w trybie 4 h-ON lampa zostaje  
wyłączona na 4 godziny (dioda LED  
świeci światłem ciągłym). Tryb 4 h  
zostanie zakończony poprzez  
upłynięcie czasu, naciśnięcie przy-  
cisku resetu lub w trybie 4 h WYL.  
poprzez naciśnięcie przycisku 4 h.**

- 8. Tryb instalacyjny (tryb testowy)**  
Tryb instalacyjny służy do sprawdza-  
nia działania oraz obszaru wykrywa-  
nia. Niezależnie od jasności lampy  
włącza się na czas ok. 5 sekund,  
jeśli wykryty zostanie ruch. Ruch jest  
sygnalizowany za pomocą diody  
LED.  
Tryb instalacyjny ma priorytet  
wyższy niż pozostałe ustawienia.  
Tryb instalacyjny wyłącza się auto-  
matycznie po upływie 10 minut.  
Tryb instalacyjny wyłącza się od razu  
po naciśnięciu przycisku Reset.  
Uwaga: tryb samouczenia oraz tryb  
instalacyjny nie mogą działać  
równocześnie.
- 9. Resetowanie**  
Resetowanie wszystkich wartości do  
wartości ustawionych na lampie  
ręcznie lub do ustawień fa-  
brycznych.

Usterki		
Usterka	Przyczyna	Usuwanie
brak napięcia zasilającego czujnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ przepalony bezpiecznik, wyłączony wyłącznik sieciowy, przerwy przewod</li> <li>■ zwarcie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ założyć nowy bezpiecznik, włączyć wyłącznik sieciowy, sprawdzić przewod próbnikiem napięcia</li> <li>■ sprawdzić przyłącza</li> </ul>
czujnik nie włącza się	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ przy dziennym trybie pracy ustawiono próg czułości zmierzchovej dla nocnego trybu pracy</li> <li>■ uszkodzona żarówka</li> <li>■ wyłączony wyłącznik sieciowy</li> <li>■ uszkodzony bezpiecznik</li> <li>■ niedokładnie ustawiony obszar wykrywania czujnika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ustawić na nowo</li> <li>■ wymienić żarówkę</li> <li>■ włączyć</li> <li>■ założyć nowy bezpiecznik, ewentualnie sprawdzić podłączenie elektryczne</li> <li>■ wyregulować ponownie</li> </ul>
czujnik nie wyłącza się	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ w obszarze wykrywania czujnika ciągle coś się porusza</li> <li>■ podłączona oprawa znajduje się w obszarze wykrywania czujnika i włącza się stale na skutek zmiany temperatury</li> <li>■ podłączona oprawa jest włączona w trybie stałego świecenia (świeci dioda LED)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ skontrolować obszar wykrywania czujnika, w razie potrzeby ponownie wyregulować lub zasłonić przesłonami</li> <li>■ zmienić obszar wykrywania czujnika lub zasłonić go przesłonami</li> <li>■ wyłączyć tryb stałego świecenia</li> </ul>
czujnik stale włącza się i wyłącza	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ podłączona oprawa znajduje się w obszarze wykrywania czujnika</li> <li>■ w obszarze wykrywania czujnika poruszają się zwierzęta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ zmienić obszar wykrywania czujnika lub zasłonić go przesłonami, zwiększyć odstęp</li> <li>■ zmienić obszar wykrywania czujnika lub zasłonić przesłonami</li> </ul>
czujnik włącza się w niepożądanym momencie	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wiatr porusza gałęziami drzew i krzewami w obszarze wykrywania czujnika</li> <li>■ czujnik rejestruje ruch pojazdów na ulicy</li> <li>■ na soczewkę padają promienie słoneczne</li> <li>■ gwałtowne zmiany temperatury na skutek czynników atmosferycznych (wiatr, deszcz, śnieg) lub nadmuch z wentylatorów, otwartych okien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ zmienić obszar wykrywania</li> <li>■ zmienić obszar wykrywania</li> <li>■ zamontować czujnik w osłoniętym miejscu lub zmienić obszar wykrywania</li> <li>■ zmienić obszar wykrywania czujnika, zmienić miejsce montażu</li> </ul>
zmiana zasięgu wykrywania czujnika	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ inne temperatury otoczenia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ dopasować zasięg czujnika za pomocą regulatora (8), w razie potrzeby zastosować folie osłaniające (9)</li> </ul>

## Eksplotacja/konserwacja

Czujnik ruchu na podczerwień jest przeznaczony do automatycznego włączania światła. Urządzenie nie nadaje się do specjalnych instalacji antywłamaniowych, ponieważ nie jest wyposażone w przewidziane przepisami zabezpieczenie antysabotażowe. Czynniki atmosferyczne mogą wpływać na działanie

czujnika ruchu. Silne porywy wiatru, śnieg, deszcz lub grad mogą spowodować błędne zadziałanie czujnika, ponieważ nagłe zmiany temperatury nie dają się odróżnić od źródła ciepła. Zabrudzoną soczewkę czujnika można oczyścić wilgotną ściereczką (bez użycia środków czyszczących).

## Osprzęt (opcja)

### Smart Remote EAN 4007841 009151

- Zastępuje pilota zdalnego sterowania RC9
- Sterowanie za pomocą smartfonu lub tablety
- Wystarczy ściągnąć odpowiednią aplikację i połączyć za pomocą Bluetooth
- Rozpoznanie czujnika i odczytanie parametrów

Szczegółowy opis w instrukcjach obsługi danego pilota zdalnego sterowania.

## Deklaracja gwarancji

Jako kupującemu w razie potrzeby przysługują Państwu w stosunku do sprzedającego prawa z tytułu rekojmi. 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 ja-kość 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 elek-tronicznych i kabli, a także, że wszystkie zastosowane materiały i ich powierzchnie są wolne od wad.

Reklamowany towar w stanie kompletnym prosimy przesłać do swojego Sprzedawcy lub bezpośrednio do „LE” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.(dawniej „Lange Łukaszuk” spółka jawna) ul. Wrocławska 43, Byków, 55-095 Mirków, tel. 71 39-80-841. Dostawcami uszkodzonych urządzeń do zakładu serwisowego „LE” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. (dawniej „Lange Łukaszuk” sp. j.) są spedytory DHL, Schenker lub Poczta Polska - przesyłka zwykła.

W przypadku pytań dotyczących gwarancji oraz produktów jesteśmy dostępni pod numerem telefonu +48- 71 398 08 18.

### Dochodzenie roszczeń

Gwarancja jest ważna jedynie kompletnie wypełniona z podpisem Sprzedawcy potwierdzającym wa-runki gwarancji. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie za-wiesza uprawnień kupującego wynikających z rekojmi/niezgodności towaru z umową na podstawie dowodu zaku-pu. Z tego powodu zalecamy staranne przechowywanie dowodu zakupu.

**5 Letnia  
GWARANCJA**