

theben

307286 01

PL Reflektor LED
z czujnik ruchu

theLeda S10 WH 1020921
theLeda S10 BK 1020922
theLeda S20 WH 1020923
theLeda S20 BK 1020924
theLeda S10 W WH 1020931
theLeda S10 W BK 1020932
theLeda S20 W WH 1020933
theLeda S20 W BK 1020934



1. Podstawowe informacje 3 bezpieczeństwa

2. Zastosowanie 3

Utylizacja 4

3. Podłączenie 4

4. Montaż 5

Instrukcja montażu 5

5. Opis 9

6. Ustawienie reflektora LED 9

Ustawianie jasności (lux) 10

Ustawianie czasu (TIME)	10
Tryb funkcji (MODE)	10
Ręczna obsługa	11
7. Test chodzenia	12
8. Ustawienie reflektora LED	13
theLeda S10	13
theLeda S20	14
9. Ograniczenie obszaru wykrywania	15
10. Dane techniczne	16
11. Kontakt	17



1. Podstawowe informacje bezpieczeństwa



UWAGA

Niebezpieczeństwo śmierci poprzez porażenie prądem lub pożar!

- Instalacja powinna być wykonana tylko przez elektryk z właściwymi uprawnieniami!



Przeznaczone wyłącznie do montażu poza zasięgiem ręki.



Wysoka temperatura!

Nie należy dotykać metalowych części urządzenia.

- ❶ Czujniki ruchu z diodami LED (PIR) są zgodne z normą EN 60598-1 i EN 60669-2-1, jeśli są prawidłowo zainstalowane
- ❶ IP 55 zgodnie z EN 60529
- ❶ Opcjonalnie z narożnym uchwytem montażowym (9070969/9070987) i ramką dystansową (9070971/9070988)

2. Zastosowanie

- Reflektory LED wykorzystywane są do oświetlania, w zależności od obecności i jasności
 - Urządzenie jest przeznaczone do montażu ściennego wewnątrz i na zewnątrz obiektu
 - Do wejść, garaży, ogrodów, korytarzy, parków itp.
 - Do stosowania w normalnych warunkach otoczenia
- ❶ **Nie można wymieniać lampy!**
Należy wymienić całą obudowę LED, jeśli jest uszkodzona!

Utylizacja

- Urządzenie należy usuwać w sposób przyjazny dla środowiska

3. Podłączenie

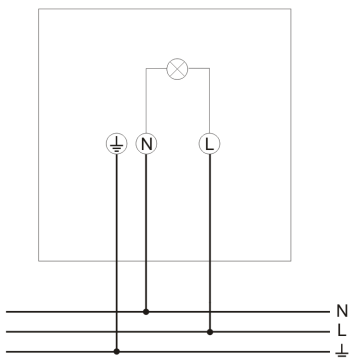


UWAGA

Niebezpieczeństwo śmierci poprzez porażenie prądem lub pożar!

- Instalacja powinna być wykonana tylko przez elektryków z właściwymi uprawnieniami!

- Odłączyć źródło zasilania!
- Upewnij się, że urządzenie nie może być ponownie włączone!
- Należy sprawdzić, czy nie ma napięcia.
- Podłączyć uziemienie
- Przykryć lub odgrodzić sąsiednie elementy będące pod napięciem



4. Montaż

Instrukcja montażu

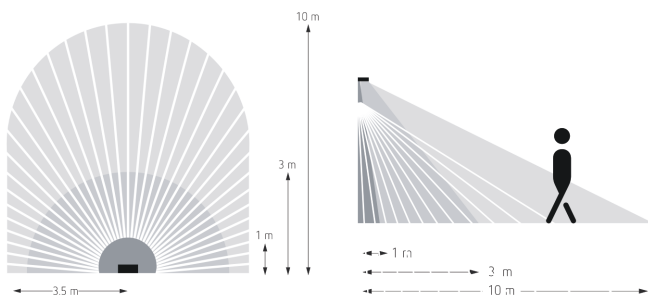


UWAGA

Niebezpieczeństwo śmierci poprzez porażenie prądem lub pożar!

- Instalacja powinna być wykonana tylko przez elektryka z właściwymi uprawnieniami!

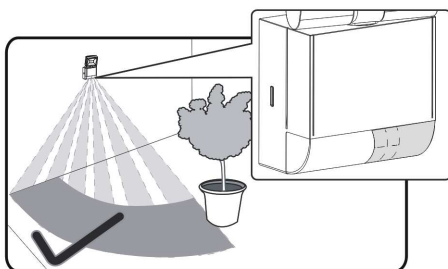
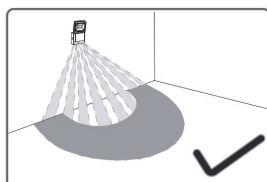
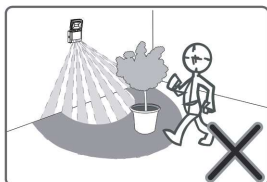
❶ Zalecana wysokość montażu 1,8 m - 2,5 m!



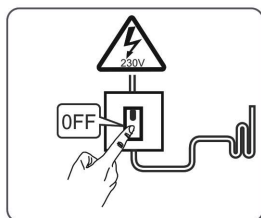
Ponieważ reflektor LED reaguje na wahania temperatury należy unikać następujących sytuacji:

- ❶ reflektora LED nie kierować na obiekty o powierzchni odbijającej światło, np.: takie jak lustra, itp.
- ❶ reflektora LED nie można instalować w pobliżu źródeł ciepła, takich jak wyloty grzejne, systemy klimatyzacji, lampy itd.

- ❶ reflektora LED nie kierować na obiekty poruszające się na wietrze, takie jak zasłony, duże rośliny itp..
- ❶ Należy zwrócić uwagę na kierunek ruchu podczas testowania urządzenia

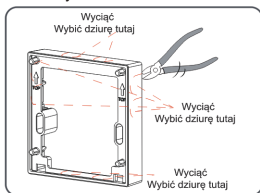


- Odłączyć źródło zasilania

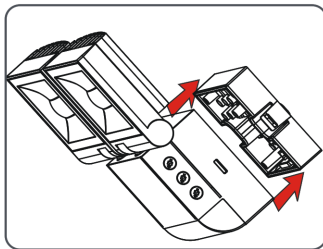
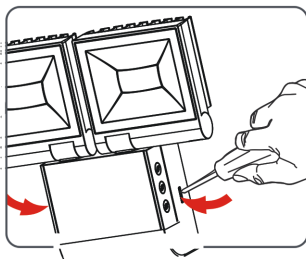


- Do montażu można użyć ramki dystansowej lub narożnej (akcesoria)

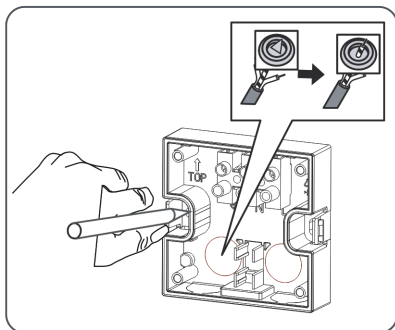
ramka dystansowa



- Podważyć zaczepy tylnej części obudowy za pomocą śrubokręta i usunąć reflektor LED z podstawy

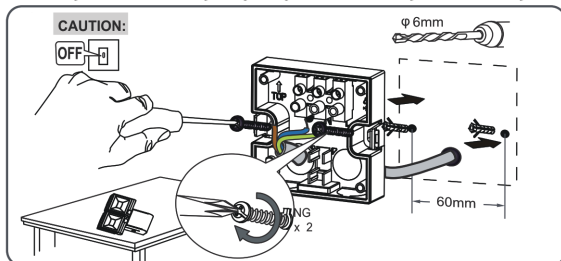


- Zaznaczyć położenie otworów. Wywiercić dziury.

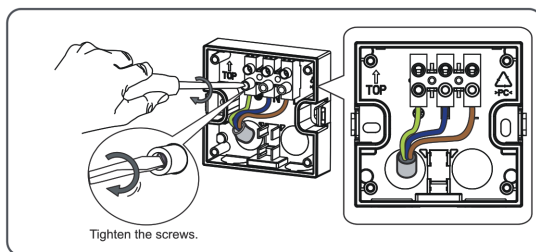


- Przewód zasilający przeprowadzić przez samo-uszczelniającą się membranę w tylnej części obudowy.

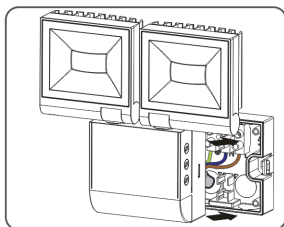
- Przymocować tylną część obudowy do ściany.



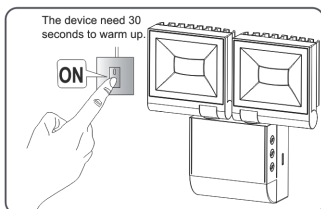
- Podłączyć przewody do odpowiednich zacisków i dokręcić śruby.



- Zamontować reflektor LED na tylnej części obudowy.

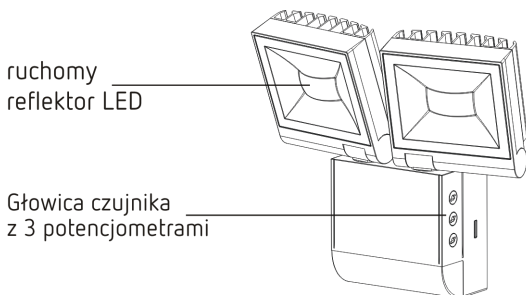


- Podłączyć reflektor LED do sieci.



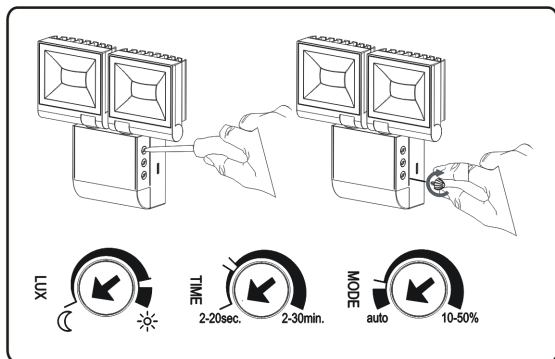
- ❗ Czujnik potrzebuje ok. 40 s czasu na rozgrzanie się.

5. Opis



Reflektor LED posiada 3 potencjometry do ustawienia czasu (min), jasności (lux) i trybu pracy.

6. Ustawienia reflektor LED



❶ Ustawienia na potencjometrach są pobierane po 15 s.

Ustawianie jasności (LUX)



- Obrócić potencjometr w stronę "Księżyc". Dioda LED włącza się tylko wtedy, gdy jest stosunkowo ciemna.
- Obrócić potencjometr w stronę "Słońca". Dioda LED włącza się, gdy jest stosunkowo jasna
- Przekręć potencjometr na "Słońca", a urządzenie działa niezależnie od jasności

Ustawianie czasu (TIME)



- Ustawić potencjometr na żądanym czasie (2s-30 min)

Tryb pracy (MODE)

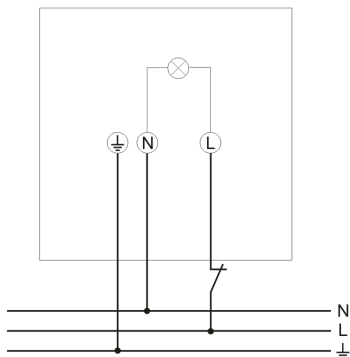


- Ustawić potencjometr na "auto". Reflektor LED świeci się, gdy wykryty jest ruch w ciemności.
- Ustawić potencjometr na "10%". Reflektor LED przełącza się do ustalonych wartości ściemniania gdy jest ciemno.
- (10%-50%) w przypadku wykrycia ruchu przełącza się na 100%

Ręczna obsługa

Oświetlenie można włączyć ręcznie za pomocą wyłącznika.

- ❶ Należy podłączyć przycisk przycisku.
- ❷ Funkcja działa tylko w nocy.



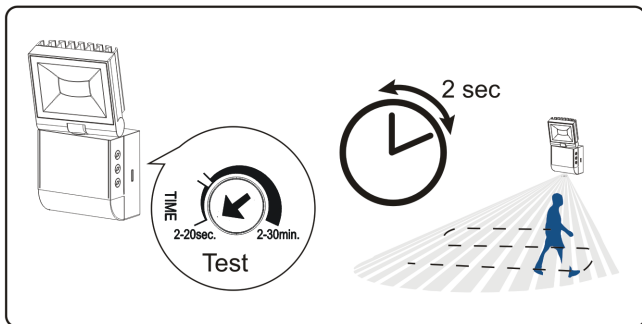
- Szybko nacisnąć wyłącznik 2 x (w ciągu 2 s) → Oświetlenie pozostaje włączone przez 6 godzin.
- Aby wyłączyć oświetlenie i powrócić do trybu automatycznego, krótko nacisnąć wyłącznik (ok. 2 s)
- Jeśli wyłącznik zostanie przyciśnięty x 2 przez 6 sekund, oświetlenie zostanie ponownie włączone na 6 godzin.

7. Test chodzenia

Test chodzenia jest używany do testowania obszaru wykrywania oraz do jego ograniczenia w razie potrzeby.

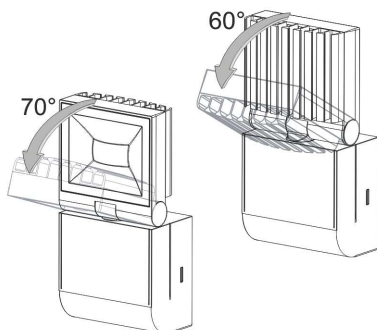
- Ustaw potencjometr "jasność" (LUX) na "słońce".
- Ustaw potencjometr czasowy (TIME) na "test".
- Detektor ruchu zawsze reaguje na ruchy (niezależnie od jasności).
- Przejdź przez obszar wykrywania pod kątem prostym.
Po wykryciu ruchu przez czujnik, urządzenie włącza się na 2 sekundy.

❶ Zwróć uwagę na kierunek ruchu podczas testu.

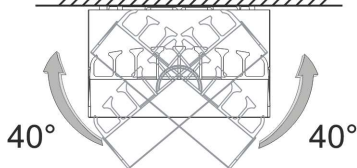


8. Ustawienie reflektora LED

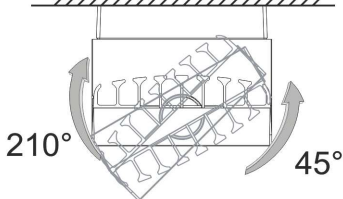
theLeda S10



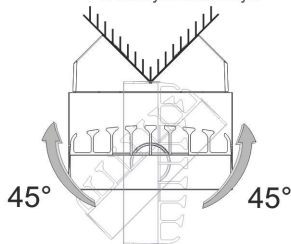
Lewa i prawa 40° (ograniczenie ściana)



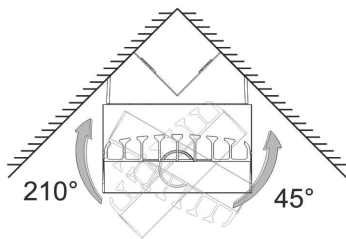
Lewa: 210° i prawa: 45° - z dystansem



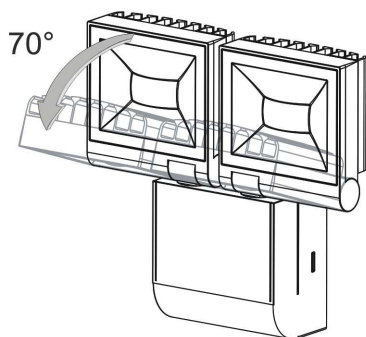
Lewa: 90° (ograniczenie narożnik) i prawa: 45°
- z uchwytem narożnym



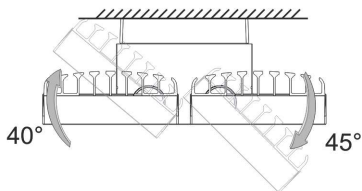
Lewa: 210° i prawa: 45° - z uchwytem narożnym



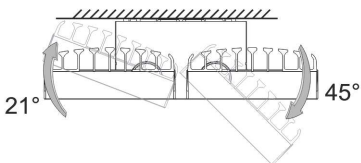
theLeda S20



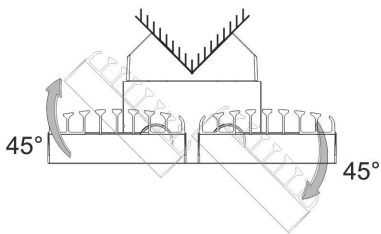
Jeden na zewnątrz 40° (ograniczenie ściana)
Drugi do wewnątrz 45° - z dystansem



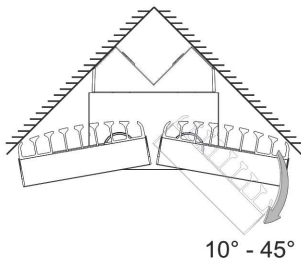
Jeden na zewnątrz 21° (ograniczenie ściana)
Drugi do wewnątrz 45°



Jeden na zewnątrz 45°,
drugi do wewnątrz 45°
- z uchwytem narożnym

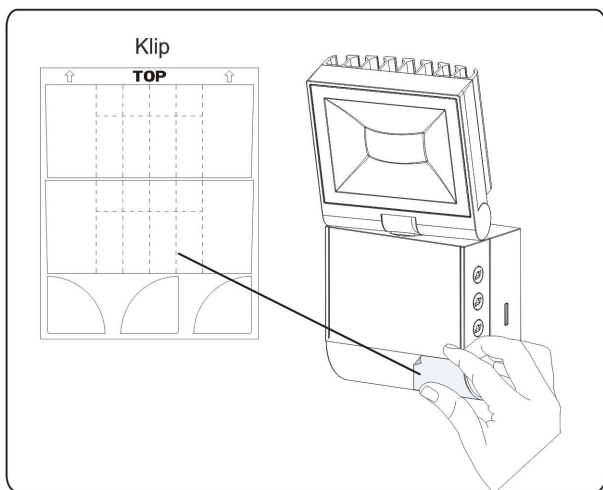


Drugi do wewnątrz od 10° do 45°
(ograniczenie ściana)
-z uchwytem narożnym



9. Ograniczenie obszaru wykrywania

- Należy użyć załączonego klipa, aby skorygować czujnik ruchu dożądanego obszaru wykrywania.
- Należy dociąć żądaną część klipsa nożyczkami.
- Należy umocować dociętą część na czujnik.



10. Dane techniczne

Napięcie pracy:	230 V $\pm$ 10 %
Częstotliwość:	50 – 60 Hz
Pobór mocy w stanie załączonym:	10 W / 2 x 10 W
Pobór mocy w trybie czuwania:	0,4 W
Wskaźnik oddawania barw:	> 80
Żywotność:	L80/B10/50 000 h
Stopień ochrony	IP 55 zgodnie z EN 60529
Klasa ochrony:	I zgodnie z EN 60598-1
Temperatura otoczenia:	–20 °C ... +45 °C
Zakres ustawień jasności:	2 – 200 lx / ∞ lx
Zakres cyklu roboczego:	2 s – 30 min
Kąt detekcji:	180°
Zakres detekcji: w poprzek: front:	max. 10 m. max. 4 m.
Temperatura barwowa/ dioda LED wyjście (strumień świetlny) / klasa efektywności energetycznej:	1020931 – 1020934: 3000 K/ 770 lm (2 x 770 lm)/ A 1020921 – 1020924: 4000 K/ 840 lm (2 x 840 lm)/ A+



11. Kontakt

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
GERMANY
Phone +49 7474 692-0
Fax +49 7474 692-150

Hotline

Phone +49 7474 692-369
hotline@theben.de

Addresses, telephone numbers, etc.
www.theben.de



Przedstawicielstwo w Polsce:

PPUH EL-TEAM Sp. z o.o.
Aleja Młodych 26-28
41-106 Siemianowice śląskie
tel./32/ 204 36 28
fax /32/ 220 00 05
www.el-team.com.pl