

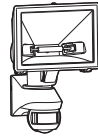
theben

309 900

Czujnik ruchu z lampą halogenową

LUXA 102-150/150W 102 0 961/62

LUXA 102-150/500W 102 0 963/64



Przeznaczenie

- Urządzenia LUXA 102 są zewnętrznymi czujnikami ruchu do automatycznej kontroli oświetlenia.
- Przeznaczone do montażu na ścianach lub we wnękach i rogach.
- Prosta kostka podłączeniowa do łatwego i bezpiecznego podłączenia.
- Przeznaczone do montażu w różnych miejscach: korytarzach, ogrodach, klatkach schodowych, wejściach, garażach, na parkingach zewnętrznych itp.

2. Podstawowe wskazówki dot. bezpieczeństwa

 **UWAGA**



Zagrożenie śmiercią z powodu porażenia prądem lub pożaru.

- Urządzenie musi być instalowane wyłącznie przez uprawnionego elektryka!

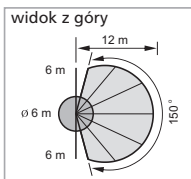
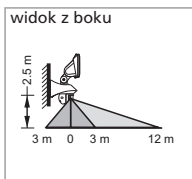
- Urządzenie odpowiada normie EN 60669-2-1 dla instalacji: IP 55 zgodnie z EN 60529
- Do zastosowania w zwykłym środowisku
- Przewidziany do instalacji na zewnątrz

3. Instalacja i podłączenie

Zakres detekcji

LUXA 102-150/150W i LUXA 102-150/500W: zalecana instalacja na wysokości 2,5m nad podłożem, wtedy obszar detekcji obejmie 12 m przy kącie ok. 150°.

- Aby zredukować obszar detekcji należy umieścić czujnik ruchu bliżej podłoża.

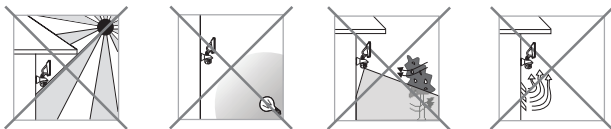


LUXA 102-150/150W & LUXA 102-150/500W:

Wskazówki montażu

Ponieważ czujnik reaguje na wahania temperatury, należy unikać następujących sytuacji:

- Ustawiania czujnika w kierunku obiektów z silnie odbijającą powierzchnią takich jak lustro itp.
- Montowania czujnika w pobliżu źródeł ciepła jak wywiewy z ogrzewania, klimatyzatory, lampy itp. instalacje.
- Ustawiania czujnika w kierunku obiektów, które mogą poruszać się przy wietrze jak np. zasłony, duże rośliny itp.
- Należy sprawdzić odległości wykrywania ruchu na przejściach i chodnikach; obszar detekcji wynosi do 12 m przy wysokości 2,5m a 2m z przodu czujnika.



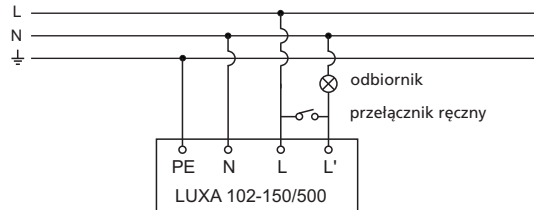
Podłączenie

UWAGA



Zagrożenie śmiercią z powodu porażenia prądem lub pożaru.

- Urządzenie musi być instalowane wyłącznie przez uprawnionego elektryka!
- Odłączyć zasilanie
- Przylegające części, które są pod napięciem przykryć lub osłonić.
- Sprawdzić czy urządzenie nie jest włączone.
- Sprawdzić czy zasilanie jest wyłączone.
- Uziemić i zaizolować.

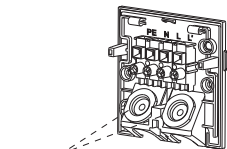


Instalacja

- Poluzować śruby z przodu obudowy ale pozostawić je aby nie zgubiły się.
- Oddzielić korpus obudowy od dolnej części podważając od tyłu śrubokrętem

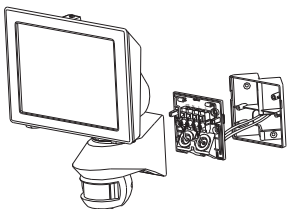
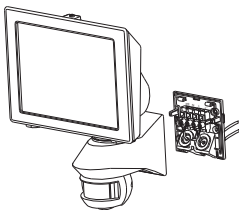


- Przełożyć przewody przez gumowe uszczelnienia w dolnej części i podłączyć do odpowiednich zacisków

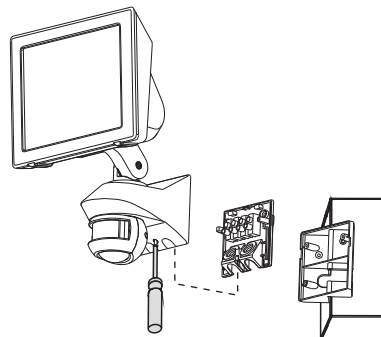
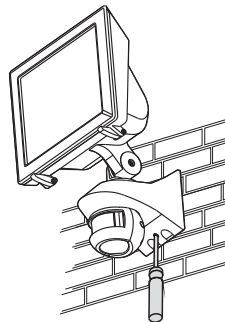


gumowe uszczelnienia

- Płytkę tylną przymocować do ściany lub do wspornika ściennego i następnie przymocować urządzenie do płytki.



- Umocować obudowę i tylny panel dokładnie przykręcić.



4. Ustawienie pokręta

LUXA 102-150/150W & LUXA 102-150/500W mają z tyłu czujnika trzy pokręta do ustawiania: odległości, czasu i natężenia oświetlenia.

- Nastawić pokrętła za pomocą śrubokręta



Nastawianie pokrętłem czasu

- Można nastawić pokrętło czasu od – do +, LUXA 102-150/150W & LUXA 102-150/500W włączy światło na czas od 5s do 12 min. po wykryciu ruchu.
- Odpowiednio nastawić pokrętło

Nastawianie pokrętłem odległości

- Kiedy ustawimy pokrętło odległości na -, LUXA 102-150/150W & LUXA 102-150/500W będzie działał tylko w bardzo ograniczonym „polu widzenia”
- Kiedy ustawimy pokrętło odległości na +, LUXA 102-150/150W & LUXA 102-150/500W będzie działał tylko w największym „polu widzenia” do ok. 12m
- Dalsze nastawy od – do + zmieniają obszar detekcji od 3m do 12m.

Wskazówka: Promień średnio 3m poniżej soczewki jest stałą, fabryczną nastawą obszaru detekcji, która nie może być zmieniona przez pokrętło odległości.

Nastawianie pokrętłem natężenia oświetlenia (lux)

- Kiedy pokrętło Lux nastawione jest na ☾, LUXA 102-150/150W & LUXA 102-150/500W działa tylko wtedy kiedy jest ciemno.
- Kiedy pokrętło Lux nastawia się w kierunku do ☼, LUXA 102-150/150W & LUXA 102-150/500W działa przy różnych natężeniach oświetlenia.
- Kiedy pokrętło Lux nastawione jest w punkcie ☼, LUXA 102-150/150W & LUXA 102-150/500W działa przy wysokim poziomie natężenia oświetlenia.

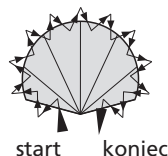


5. Test poruszania się i dopasowanie

Test poruszania się służy do sprawdzenia i dopasowania obszaru, w którym wykrywany jest ruch w trybie Auto.

- Nastawić pokrętło czasu na -, odległości na + i przeprowadzić test poruszania jak opisano w procedurze testu a przycisk LUX nastawić na maks. ☼

Test poruszania się



Wskazówka: nagrzewanie trwa co najmniej 60 sekund. Urządzenie działa 15 sekund po załączeniu w trybie normalnym, po czym może zostać przeprowadzony test.

Procedura testu

- Urządzenie załączyć
- Przejść przez obszar detekcji. Po tym jak czujnik uruchomi się załączy się na 15 s lampa.
- Nastawić pokrętło odległości na zakres jaki potrzebujemy.
- Nastawić pokrętło czasu aby zmienić czas opóźnienia wyłączenia.
- Podczas wykonywania testu zwrócić uwagę na kierunek poruszania się.

6. Dane techniczne:

Napięcie znamionowe:	230V~ + 10% / - 15%
Częstotliwość:	50/ 60 Hz
Pobór energii:	ok. 1 W/8 VA
Styk:	brak ()
Możliwość łączeniowa:	10 A (cos = 1); 6 A (cos = 0,6); 3 AX (cos = 0,3)
Obciążenie lampami żarowymi:	LUXA 102-150/150W: 1000 W LUXA 102-150/500W: 500 W:
Obciążenie lampami halogenowymi:	LUXA 102-150/150W: 6 x 150W lub 2 x 500W maks. LUXA102-150/500W: 4x150W lub 1x500W maks.
Czas opóźnienia wyłączenia:	5s do 12 min.
Kąt objęcia:	do 150°
Klasa ochrony:	I przy montażu zgodnym z instrukcją
Rodzaj ochrony:	IP 54 wg EN 60529
Dopuszczalna temperatura otoczenia:	- 15°C do +45°C

Theben AG

Hohenbergstr. 32
D-72401 Haigerloch
GERMANY
Telefon +49 (0) 74 74/6 92 0
Fax +49 (0) 74 74/6 92-150

Service

Telefon +49 (0) 74 74/6 92 -369
Fax +49 (0) 74 74/6 92-207
hotline@theben.de

**Adresser, telefonnumre m.m. på
www.theben.de**

Wyłączny przedstawiciel na Polskę

P.P.U.H. EL-TEAM Sp. z o.o., Aleja Młodych 26-28, 41-106 Siemianowice Śląskie
tel. /32/ 204 36 28, 229 03 71, fax /32/ 220 00 05, www.el-team.com.pl