

BEZPRZEWODOWY CZUJNIK RUCHU

WS390

KOMPATYBILNY Z ODBIORNIKAMI SERII WS3xx

Regulowane parametry:

- czas włączenia 5 s do 10 min.
- czułość na światło 3 - 1000 Lux
- maksymalny promień detekcji 2 do 4 m

SUFITOWY
POLE OCHRONY
360°



Pozbycie się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki). Symbol ten umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu zgodnie z Ustawą z dnia 29.07.2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym*) stanowi, że produkt ten nie może być traktowany jako odpad komunalny. Powinien być przekazany do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Poprzez zapewnienie odpowiedniego składowania, pomożesz zapobiec negatywnym skutkom grożącym środowisku naturalnemu i ludzkiemu zdrowiu. Recykling pomaga zachować zasoby naturalne. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat recyklingu tego produktu, informacje o utworzonym systemie odbierania i zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz wykaz zakładów przetwarzania, należy skontaktować się z naszym biurem lub naszymi dystrybutorami.

MONTAŻ I LOKALIZACJA

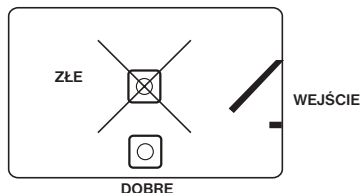
Zainstaluj WS390 (do wysokości 2.5 do 4 m nad podłogą), gdzie na jego działanie nie ma wpływu przepływ gorącego/ zimnego powietrza, promieniowanie słońca i inne wpływy (w tym rolety, ruch za oknem, etc.).

Nie należy umieszczać w pobliżu przewodów zasilających i dużych metalowych obiektów! Nie może być zamontowany na powierzchni metalu! Przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych! W przypadku nieprawidłowego umieszczenia można znacznie zmniejszyć zasięg!

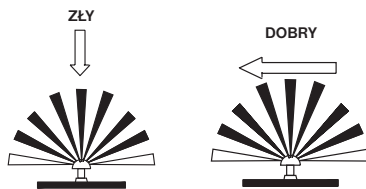
UWAGA!

Zakres działania jest również zależny od prędkości przepływu temperatury otoczenia. Szacunkowa odległość min. 1.5 m od źródeł ciepła (lampy, grzejniki).

UMIĘSZCZENIE



KIERUNEK RUCHU



MONTAŻ

- 1) Wybierz odpowiednią lokalizację (unikaj punktów, patrz „Instalacja i lokalizacji“).
- 2) Przygotuj otwory po czujnik według rozstawu, rama podstawy (patrz rys. 3)
- 3) Wykręć śrubę i zdejmij przednią część elektroniki czujnika (str. 3, rys. 1).
- 4) Przymocuj tylną część czujnika (str. 3, rys. 3).
- 5) Przy pierwszym użyciu, wyjmij z baterii ochronny paperek w przedniej części czujnika (strona 3, rys.2)
- 6) Przygotuj odbiornik dla czujnika i wprowadź go w tryb nauki kodu.
- 7) Postępuj jak w opisie „Nastawienia“ (str. 4), po ustawieniu dokonać montażu.
- 8) Włóż przednią część czujnika na tylną (rys. 4) i wkręć śrubę blokującą (rys. 1).

Rys.1 Wykręcić śrubę mocującą i zdjąć obudowę.



Rys.2 Rozmieszczenie baterii, dbaj o polaryzację.



Rys.3 Zamocuj tył czujnika.



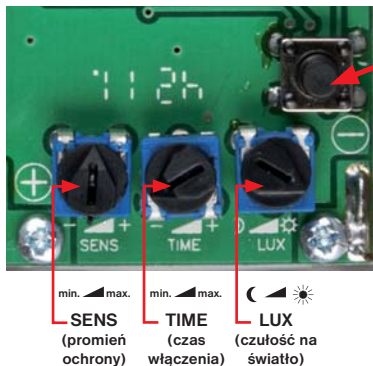
Rys.4 Połącz tył z przodem i dokręć śrubę łączącą.



REGULACJA

- 1) Uchyl przednią część czujnika i obrócić o 90° zgodnie z rys.5.
- 2) Przygotuj wybrany odbiornik do nauki kodu (zgodnie z instrukcją na odbiorniku).
- 3) W czujniku, naciśnij przycisk funkcyjny i sygnał zostanie wysłany - miga na czerwono lampka kontrolna (rys. 6).
- 4) Odbiornik potwierdza otrzymanie kodu, a czujnik jest gotowy do przełączania odbiornika.
- 5) Czujnik synchronizuje ustawienie czasu przez czas trymer, całkowicie WS390 funkcjonalne.
- 6) Nastaw parametry (odległość, czas, czułość) biorąc pod uwagę potrzeby. Podczas wykrycia zakłócenia pola ochrony zostanie wysłany sygnał do odbiornika, co jest wskazywane przez miganie czerwonej diody LED na przedzie czujnika WS390 (rys. 6).

Rys.5



Rys.6



DETEKCJA RUCHU (SENS):

Pokrętem SENS (odległość), ustawić żądaną odległość stosowną do ruchu. Może być ustawiona w zakresie od około **2 m do 4 m**.

Procedura: czujnik jest ustawiony w pozycji minimalnej, zwiększenie odległości poprzez pokrętło. Przy ustawieniu maksymalnego zasięgu ruch na jego obrzeżach wykrywany jest jak na rysunku poniżej.

USTAWIANIE CZASU DZIAŁANIA (TIME):

Pokrętem TIME (czas) ustawić żądany czas włączenia odbiornika = czas na który odbiornik jest włączony **od momentu nie wykrywania obecności w polu ochrony** (nie dotyczy WS306, WS307). Można ustawić od **5 sekund do 10 minut**.

NASTAWIENIE ŚWIATŁOCZUŁOŚCI (LUX):

Pokrętem LUX (światło) ustawić żądany poziom od kiedy odbiornik ma być włączony przy zmniejszeniu się jasności światła otoczenia.

Procedura: Pokrętko LUX ustawiony na "☾" i stopniowo robimy obrót w prawo do momentu włączenia.

Pozycja ☾ – włącza w nocy

Pozycja ☀ – włącza i w dzień

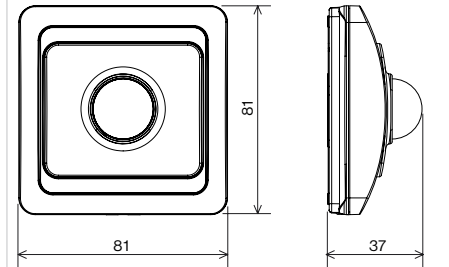
WYMIANA BATERII:

Jeśli w czujniku ruchu pulsuje LED należy wymienić baterie. Zawsze należy stosować **2 x 1,5 V baterie alkaliczne typu AA**. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami niebezpiecznymi!

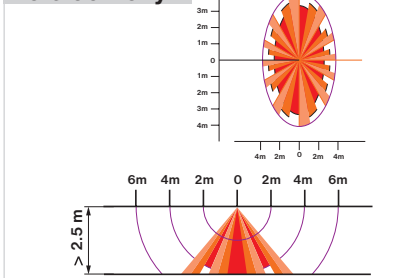
PRZYKŁADY:

- WS390 może pracować z odbiornikami WS3xx;
- W przypadku odbiorników WS3xx z WS390 nie można użyć funkcji czasowej odbiornika;
- W przypadku korzystania z 10-kanałowego odbiornika WS304-10 jest jeden czujnik można dokodować do 3 kanałów;
- Jeden odbiornik może odbierać sygnały maksymalnie z 8-czujników;
- Żywotność baterii jest określona przez częstotliwości załączeń.

Wymiary:



Pole ochrony:



BEZPRZEWODOWY CZUJNIK RUCHU

WS390

Używany do przełączania urządzeń elektrycznych bezprzewodowych (takich jak światło, dzwonek do drzwi, alarm, itp.) w budynkach mieszkalnych obszarach, takich jak korytarze, salony itp.. Zawiera infra pasywny czujnik podczerwieni, gdzie przy zmianie temperatury automatycznie wysyła sygnał, aby włączyć odbiornik, który włącza podłączone urządzenie. WS390 pozwala także ustawić czas zwłoki wyłączenia po ustaniu ruchu, czułości na światło i maksymalnej odległości wykrywania.

Proponowane typy odbiorników WS3xx:

WS302



WS303



WS306, WS307



WS304-10



WS301



Gwarancja (na wyrób gwarancja 2 lata)

Nazwa wyrobu:	Data sprzedaży:
	Pieczętka:
Podpis sprzedawcy:	

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI CE

Firma ELEKTROBOCK CZ s.r.o. oświadcza, że produkt WS390 jest zgodny z wymaganiami i zaleceniami zawartymi w dyrektywie 1999/5/ES.

Data: 1.8.2012

na www.elbock.cz

Techniczne parametry

Zasilanie	2 x 1.5 V alk. baterie typ AA
Typ komunikacji	dwustronna
Częstotliwość	433.92 MHz
Moc sygnału	< 10 mW
Zasięg	25 do 35 m (w zabudowie)
Promień ochrony	360°
Czas włączenia	5 s do 10 min.
Czułość na światło	< 3 Lux do 1000 Lux
Promień ochrony	2 do 4 m
Żywotność baterii	2 lata
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	0°C do +40°C

W przypadku serwisu reklamacyjnego jak i po reklamacyjnego prosimy o kontakt z dystrybutorem.



EOB
ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC
www.elbock.cz

Dystrybutor:
Elektrobok PL
ul. Bielowicza 46
32-040 Świątniki Górne
tel./ fax: 012 2704139
e-mail: elbock@poczta.fm