

BEZPRZEWODOWY CZUJNIK RUCHU

WS380

KOMPATYBILNY Z ODBIORNIKAMI SERII WS3xx

Regulowane parametry:

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

NAŚCIENNY
POLE OCHRONY
180°



Pozbądź 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.

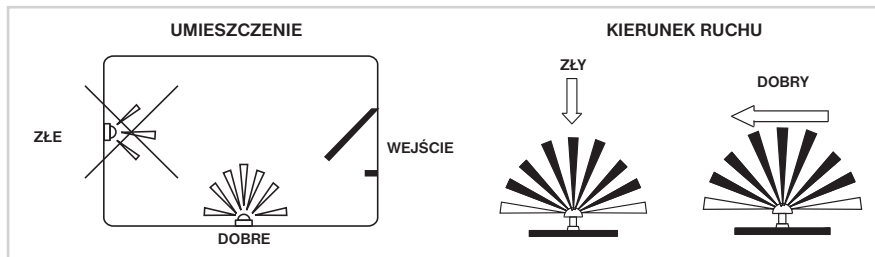
MONTAŻ I LOKALIZACJA

Zainstaluj WS380 (do wysokości 1 do 1.5 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).



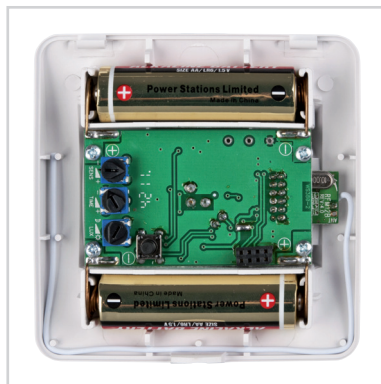
MONTAŻ

- 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 papierek 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.



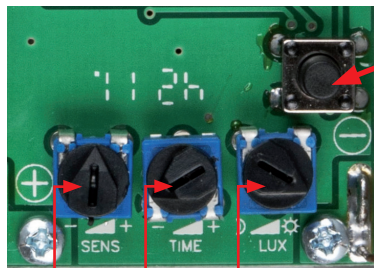
Rys.4 Połącz tył z przodem i dokręć śrubę łączącą.



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 trymer TIME i WS380 jest gotowy do pracy.
- 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 WS380 (rys. 6).

Rys.5



min. ▲ max. min. ▲ max. ☾ ☀

SENS (promień ochrony) **TIME** (czas włączenia) **LUX** (czułość na światło)

PRZYCISK FUNKCJI
(służy do zakodowania do danego odbiornika)

Rys.6



INDYKACJA LED

DETEKCJA RUCHU (SENS):

Pokrętem SENS (odległość), ustawić żądaną odległość stosowną do ruchu.

Może być ustawiona w zakresie od około **5 m do 10 m**.

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

USTAWIANIE CZASU DZIAŁANIA (TIME):

Pokrętem TIME(czas) ustawić żądany czas wyłączenia oświetlenia = czas opóźnienia wyłączenia liczony **od momentu ustania ruchu**.

Można ustawić od **5 sekund do 10 minut**.

NASTAWIENIE ŚWIATŁOOCZUŁOŚCI (LUX):

Pokrętem LUX (światło) ustawić żądany poziom, z którego światło powoduje reakcję czujnika.

Procedura: Pokręto LUX ustawiony na “☾” i stopniowo robimy obrót w prawo do momentu włączenia.

Pozycja ☾ – włącza w nocy

Pozycja ☀ – włącza i w dzień

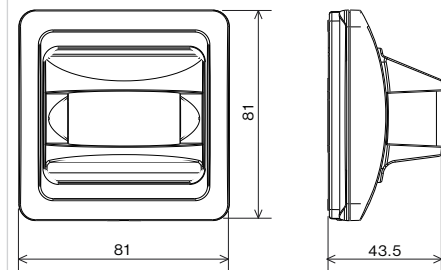
WYMIANA BATERII:

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!

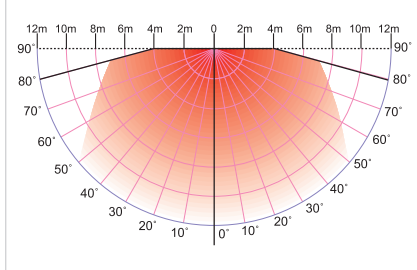
PRZYKŁADY:

- WS380 może pracować z odbiornikami WS3xx;
- W przypadku odbiorników WS3xx z WS380 nie można użyć funkcji czasowej odbiornika;
- W przypadku korzystania z 10-kanalowego odbiornika WS304-10 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 **WS380**

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 podczerwiieni, gdzie przy zmianie temperatury automatycznie wysyła sygnał, aby włączyć odbiornik, który włącza podłączone urządzenie. WS380 pozwala także ustawić czas zwłoki wyłączenia po ustaniu ruchu, czułości na światło i maksymalnej odległości wykrywania.

Proponowane typy odbiorników WS3xx:

WS301



WS302



WS303



WS306, WS307



WS304-10



| Gwarancja (na wyrób gwarancja 2 lata) | |
|--|-----------------|
| Nazwa wyrobu: | Data sprzedaży: |
| Podpis sprzedawcy: | Pieczętka: |

| 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 | 180° |
| Czas włączenia | 5 s do 10 min. |
| Czułość na światło | < 3 Lux do 1000 Lux |
| Promień ochrony | 5 do 10 m |
| Żywotność baterii | 2 lata |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Temperatura pracy | 0°C do +40°C |

ÓSWIADCZENIE O ZGODNOŚCI CE

Firma ELEKTROBOCK CZ s.r.o. oświadcza, że produkt WS380 jest zgodny z wymaganiami i zaleceniami zawartymi w dyrektywie 1999/5/ES.
Data: 1.8.2012 na www.elbock.cz

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



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

LEAD FREE
in compliance with RoHS

PAP

MADE IN CZECH REPUBLIC

www.elbock.cz