

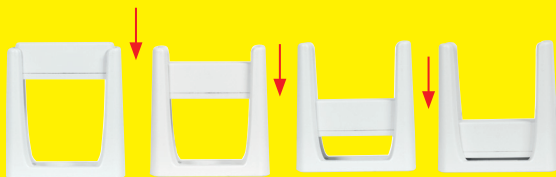
BEZPRZEWODOWY NADAJNIK Z KONTAKTEM MAGNETYCZNYM

WS320

Nadajnik do odbiorników serii WS3XX



regulowany kontakt magnetyczny



OPIS

WS320 jest przeznaczony do zdalnego sterowania odbiornikami WS3xx! Składa się z nadajnika i magnetycznego kontaktu. Przy zmianie położenia magnetycznego kontaktu z nadajnika zostanie wysłany sygnał do odbiornika, który przełącza podłączone urządzenie (np. pompę, światło, sygnalizację akustyczną).



FUNKCJE

Według zadanego czasu WS320 może być wykorzystywane w następujący sposób:

Opóźnienie 6 sekund (patrz rys.3 ze skuwką)

Zalecamy stosowanie w połączeniu z dzwonkiem WS306, WS307 alarmu akustycznego po otwarciu drzwi lub okna.

Po otwarciu kontakt magnetyczny będzie nadawać sygnał a dzwonek zadzwoni. Jeżeli ponownie dojdzie do zmiany położenia kontaktu magnetycznego to po 6 sekundach wysłany zostanie kolejny sygnał, a dzwonek znów wyemituje sygnał dźwiękowy.

Opóźnienie 5 minut (brak zworki patrz rys. 4)

Zalecamy stosowanie w połączeniu z odbiornikami WS301, WS302 i WS303 do pomp lub przełączania światła. Czas po którym należy wyłączyć pompę (oświetlenie) należy ustawić na odbiorniku (funkcja czasowa).

Po zmianie położenia kontaktu magnetycznego zostanie wysłany sygnał do odbiornika, który włączy urządzenie (np. pompę, patrz str. 7). Powtarzające się zmiany położenia kontaktu magnetycznego w ciągu 5 minut blokują pracę włączonego urządzenia.

INSTALACJA

- 1) Otwórz nadajnik, jak pokazano na rys. 1.
- 2) Wyjmij papier ochronny z baterii i sprawdź polaryzację.
- 3) Ustaw opóźnienie styku magnetycznego:
 - a) Opóźnienie 6 s, patrz ryc. 3 ze zworką
 - b) 5 minut opóźnienia, patrz rys. 4 bez zworki
- 4) Naucz urządzenia kodu zgodnie z instrukcjami dla odbiornika.
Aby wysłać sygnał, naciśnij przycisk nadajnika rys. 2.
Wybierz tryb przełączania odbiornika w zależności od zastosowania całego systemu:
 - podczas otwierania/ zamykania odbiornika odbiornik powinien być włączony/ wyłączony
 - podczas otwierania odbiornik powinien zacząć odmierzać czas (odbiornik włącza podłączone urządzenie na określony czas).
- 5) Po nauczeniu się kodu miga czerwona dioda LED na nadajniku!
- 6) Zamknij nadajnik, jak pokazano na rys.5.
- 7) Przyklej nadajnik do dwustronnej taśmy montażowej ruchoma część drzwi lub okna. Postępuj zgodnie z instrukcjami ze str. 5 i rys. 7.
- 8) Dostosuj położenie styku magnetycznego, jak pokazano na rys.6 taka sama wysokość jak korpus nadajnika.
- 9) Przymocuj (przykręć) styk magnetyczny do części stałej drzwi lub okna, zwróć uwagę na następujące kwestie:
 - kontakt magnetyczny musi znajdować się jak najbliżej nadajnika nadajniki (maks. 1 cm);
 - środek styku magnetycznego musi być jak strzałka oznaczona na nadajniku rys. 7.

Rys.1 Otwarcie



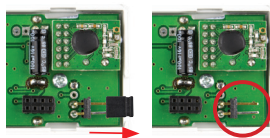
Rys.2 Polaryzacja baterii



Rys.3 Opóźnienie 6 s



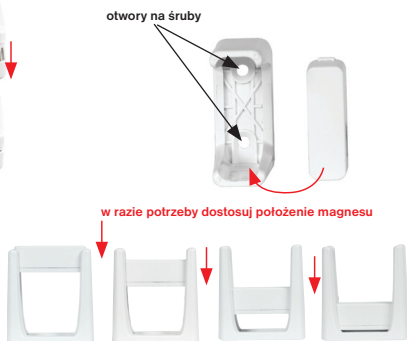
Rys.4 Opóźnienie 5 minut



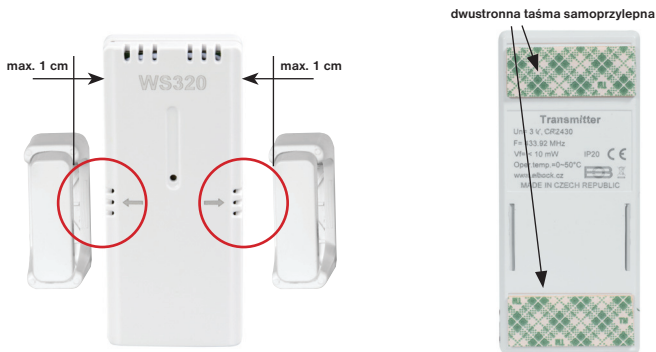
Rys.5 Zamknięcie



Rys.6 Montaż magn. kontaktu



Rys.7 Położenie nadajnika względem kontaktu mag.



WYMIANA BATERII

Jeśli w odbiorniku zaczną migać na przemian diody LED to jest konieczność wymiany baterii w nadajniku:

- 1) Otwórz nadajnik jak na rys.1
- 2) Wymień baterie, alk. bateria 3 V, typ CR2430. Przestrzegaj biegunowości, rys.2!
- 3) Zamknij nadajnik, rys.5.

Pozn.: Zużyte baterie utylizuj zgodnie z przepisami o niebezpiecznych odpadach!

UWAGI

Nie należy umieszczać w pobliżu kabli zasilających i przedmiotów z dużą ilością metalu! Nie może być montowany na powierzchniach metalowych! Przeznaczony do użytku w pomieszczeniach zamkniętych! W przypadku nieprawidłowego umieszczenia znacznie zmniejsza się zasięg całego zestawu.

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

WS320 w kombinacji z dzwonekami WS306 a WS307



WS306
dzwonek GONG

lub



WS307
dzwonek SYRENA

Alarm dźwiękowy:

Po otwarciu drzwi lub okna, dojdzie do wysyłania sygnału do odbiornika który wydaje wybrany dźwięk.

Usłyszysz każde przejście (drzwi) lub przy włamaniu (otwarciu) okna (magazyny).

Nadaje się do pomieszczeń piwnicznych w budynkach wielorodzinnych, chroni przed włamaniem!

WS320 w kombinacji z WS301, WS302, WS303



Sterowanie pompą:

Po otwarciu drzwi w łazience, będzie wysyłany sygnał do odbiornika, który włącza pompę obiegową na ustawiony czas. Wcześniejszy start pompy zapewni ciepłą wodę w łazience przed otwarciem zaworu.

Tym samym znacznie zmniejszając zużycie wody!

Włączanie ogrzewania:

Po otwarciu drzwi w łazience, będzie wysyłany sygnał do odbiornika, który włącza grzejnik w ustalonym czasie.

Ogrzewa tylko, jeśli jesteś w pokoju, znacznie zmniejsza zużycie energii!

BEZPRZEWODOWY NADAJNIK Z MAGNETYCZNYM KONTAKTEM **WS320**

WS320 służy do zdalnego włączania urządzenia w zależności od stanu kontaktu magnetycznego. Służy do ochrony drzwi lub okna, otwarcie drzwi (okna) to wysyłanie sygnału do odbiornika, który załącza podłączone urządzenie:

- sygnalizacja akustyczna otwierania drzwi
- alarm dźwiękowy przy otwarciu okna
- włączenie pompy lub ogrzewania

Rodzaje odbiorników WS3xx



WS301
odbiornik do puszki



WS302
odbiornik naścienny



WS303
odbiornik wtykowy



WS304
wielokanałowy na listwę DIN



WS306
dzwonek GONG

WS307
dzwonek SYRENA

Techniczne parametry

Zasilanie	1 x 3 V typ CR2430 (w produkcji)
Moc sygnału	< 10 mW
Frekwencja	433.92 MHz
Stopień ochrony	IP20
Żywotność baterii	do 5 lat
Temp. pracy	0°C do +50°C

Okres gwarancji wynosi 2 lata.
W przypadku serwisu prosimy o kontakt z dystrybutorem.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

ELEKTROBOCK CZ s.r.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego WS320 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.elbock.cz



Dystrybutor:
Elektrobock PL
ul. Bielowicza 46
32-040 Świątniki Górne
Tel./fax: 12 2704139
e-mail: elbock@poczta.fm
www.elbock.cz

ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC