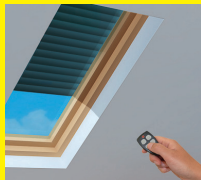


BEZPRZEWODOWY ODBIORNIK

WS305

Z MONTAŻEM DO PUSZKI PODTYNKOWEJ DO BEZPRZEWODOWEGO
STEROWANIA ŻALUZJAMI, ROLETAMI, MARKIZAMI WROTAMI



współgra z nadajnikami:

WS310 (pilot)

WS330 (ultra cienki
przycisk w designie
wyłączników VENUS)



Odpowiedni do napięć 230 VAC / 6A, które prowadzone są
w dwóch kierunkach wyposażone w końcowe ograniczniki.

OPIS

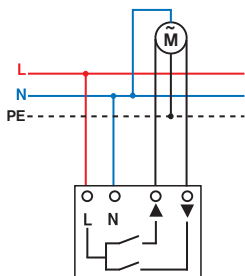
Odbiornik WS305 służy do bezprzewodowego sterowania żaluzjami, roletami, markizami, wrotami garażowymi. Jako pilota można użyć nadajniki z serii WS3xx (WS310 - pilot, WS330 - bezprzewodowy wyłącznik z designu VENUS, aktualny wykaz nadajników na www.elbock.cz). Do odbiornika można zakodować 16 różnych kodów nadajników.

MONTAŻ

Odbiornik instalować w odległości ok.1,5 m od pól elektromagnetycznych (bliższy montaż może skracać zasięg). Po zamontowaniu antena nie powinna być schowana na tylnej ściance ani stykać się z odizolowanymi przewodami elektrycznymi! Odbiornik przeznaczony do montażu wewnątrz pomieszczeń! Montaż powinna prowadzić osoba o odpowiednich kwalifikacjach! Montaż musi być prowadzony bez napięcia!

- 1) Wyłączyć główne zasilanie, podłączyć odbiornik zgodnie ze schematem.
- 2) Włączyć zasilanie, na odbiorniku 5x równocześnie zaświeci LED1 i LED2, odbiornik bez kodu. Odbiornik przejdzie do funkcji PODSTAWOWEJ (LED1 świeci);
- 3) Przed zakryciem gniazda należy przeprowadzić KODOWANIE.

Schemat podłączenia:



LED1 ZIELONA
LED2 CZERWONA

PRZYCIŚK FUNKCJI (R):

KRÓTKIE NACIŚNIĘCIE (cca 0,5s) - nauka kodu.
PRZYTRZYMANIE (cca 5s) - RESET (zmazanie kodu, LED1, LED2 mrugną równocześnie).

KODOWANIE

A) Sterowanie dwu kanałowe

Stosując **WS310** można sterować żaluzjami dwoma kanałami, gdzie naciskając 1 przycisk podnosimy a 2 przyciskiem opuszczamy żaluzje. Powtarzalnym naciskaniem przycisków można żaluzje zatrzymać.

(info: dwa pozostałe przyciski można wykorzystać do sterowania innego odbiornika z serii WS3xx)



- 1) na odbiorniku krótko (<0,5s) nacisnąć **PRZY. FUNKCJI** - odbiornik w funkcji kodowania **1.PRZEKAŹNIK ON/OF** (LED2 wolno mruga);
- 2) na nadajniku nacisnąć 1. przycisk czym wyślemy kod do sterowania pierwszym kierunkiem, odbiornik w funk.kodowania **2.PRZEKAŹNIK ON/OFF** (LED1 wolno mruga);
- 3) na nadajniku naciskamy 2. przycisk do sterowania drugim kierunkiem i odbiornik jest zakodowany.

B) Sterowanie cztero kanałowe

Przy użyciu przycisku **WS330** można sterować żaluzjami każdym kanałem.

1.przycisk - przesuw do góry, 2.przycisk - przesuw w dół. Powtarzalnym naciskaniem przycisków można żaluzje zatrzymać.



W 3.przycisku można ustawić żaluzje w wymaganej pozycji w jednym kierunku (przełącznik zostaje zwarty po naciśnięciu przycisku), 4. przycisk ma podobną funkcję jak 3.przycisk tylko w drugim kierunku.

- 1) na odbiorniku krótko (<0,5s) nacisnąć **PRZ.FUNKCJI** - odbiornik w funkcji kodowania **1. PRZEKAŹNIK ON/OFF** (LED2 wolno mruga);
- 2) na nadajniku nacisnąć 1.przycisk czym wyślemy kod do sterowania pierwszym kierunkiem, odbiornik w funk.kodowania **2.PRZEKAŹNIK ON/OFF** (LED1 wolno mruga);
- 3) na nadajniku naciskamy 2.przycisk do sterowania drugim kierunkiem;
- 4) na odbiorniku 2x krótko nacisnąć (<0.5s) **PRZYCISK FUNK.**, odbiornik w funk.kodowania **1.PRZEKAŹNIK W POZYCJI** (LED2 szybko mruga);
- 5) na odbiorniku nacisnąć 3.przycisk czym wyślemy kod do płynnego sterowania jednym kierunkiem, odbiornik przejdzie do funkcji kodowania **2.PRZEKAŹNIK POZYCJA** (LED1 szybko mruga);
- 6) na nadajniku naciskamy 4.przycisk do sterowania płynnie drugim kierunkiem i odbiornik jest zakodowany.

- ! **Przełącznik zostaje zwarty max na 2 minuty, żeby żaluzje doszły do końcowych ograniczników.**

ODKODOWANIE

Na odbiorniku nacisnąć **PRZYCISK FUN**. Na cca 5s - nastąpi wymazanie kodów **FUNK. RESET** (LED1, LED2 równocześnie 5x mrugną).

BEZPRZEWODOWY ODBIORNNIK **WS305** Z MONTAŻEM DO KP (KU)

Do bezprzewodowego sterowania napędem 230VAC/6A żaluzji, markiz, rolet, wrot, które są napędzane w dwóch kierunkach ograniczone końcowo. Maksymalne zwarcie przełącznika 2 minuty. Odbiornnik może być sterowany 16 toma różnymi przyciskami.

Rodzaj stosowanych nadajników WS3xx:



WS310
czterokanałowy
beprzewodowy
pilot



WS330
czterokanałowy
beprzewodowy
przycisk
w designie
VENUS

LED1	LED2	FUNKCJE WS305	
		1, sygnał włączenia do prądu 230V/ 50Hz 2, sygnał wyłączenia przełącznika	FUNKCJA PODSTAWOWA
		mruga równocześnie (5x) - wymazanie pamięci	FUNKCJA RESET
		mruga wolno - czeka na kod do sterowania 1 biegiem	1.PRZEK. ON/OFF
		mruga szybko - czeka na kod przesuwu 1 biegiem	1.PRZEK.POZYCJA
		mruga wolno - czeka na kod do sterowania 2 biegiem	2.PRZEK. ON/OFF
		mruga szybko - czeka na kod przesuwu 2 biegiem	2.PRZEK.POZYCJA
		sygnalizuje zwarcie przełącznika	FUNK. WŁĄCZONY
		mrugają przemiennie - sygnalizuje słabą baterie nadajnika!	SŁABA BATERIA

Techniczne parametry

Zasilanie	230 V/ 50Hz
Frekwencja	433,92 MHz
Czułość	< -102 dBm
Zasięg	150 m (na wolnej przest), 20 m (w zabudowie)
Wyjście	2x przełącznik 6A
Stopień ochrony	IP20 a wyższy dla montażu
Tem.pracy	0 do 40°C
Wymiary (DxSzxH)	49,5 mm x 45,5 mm x 26 mm

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z EC

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., oświadczamy, że produkt o symbolu WS305 jest zgodny z wymaganiami i zaleceniami zawartymi w dyrektywie 1999/5/EC.

Data: 1.8.2009

oświadczenie na www.elbock.cz



Gwarancja 2 lata. W przypadku awarii urządzenia prosimy o kontakt z dystrybutorem.



Dystrybutor:
ELEKTROBOK PL
32 040 Świątniki Górne
Tel./fax: 012 2704139
mail: elbock@poczta.fm



www.elbock.cz