

**BEZPRZEWODOWY
ODBIORNIK**

WS301

Z MONTAŻEM DO PUSZKI PODTYNKOWEJ

do bezprzewodowego sterowania urządzeniami

- do sterowania z użyciem nadajników z grupy WS3xx
- małe rozmiary umożliwiają montaż w puszcze podtynkowej
- do włączania POMP, KLIMATYZACJI, OŚWIETLENIA, BRAM GARAŻOWYCH, SYGNALIZACJI, OBCIĄŻENIE DO 16A.

**ZASIĘG
DO
150 M**



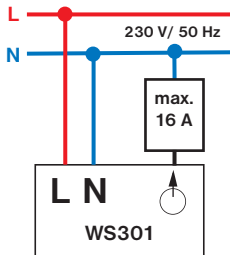
Pozbycie się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki). Symbol ten umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu zgodnie z Ustawą z dnia 29.07.2005 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym*) 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

WS301 służy do włączania el. urządzeń. Jako sterownika można użyć nadajniki z grupy WS3xx (WS310 – pilot, WS320 - nadajnik dzwonkowy, aktualne sterowniki na www.elbock.cz).

1. wyłączyć główne zasilanie i podłączyć odbiornik zgodnie ze schematem;
2. włączyć zasilanie, na odbiorniku świeci LED1, tzn. **FUNKCJA POSTAWOWA**;
3. na odbiorniku nacisnąć **PRZYCISK FUNKCJI** na ok. 5s, wymaże się pamięć (LED1 i LED2, 5 razy razem zamruga) **FUNK. RESET**;
4. nacisnąć **PRZYCISK FUNK.** na 1,5s **KODOWANIE WŁĄCZENIA** (mruka LED2);
5. na nadajniku nacisnąć przycisk do włączenia czym wyślemy kod WŁĄCZENIA, zaświeci się LED1 i odbiornik czeka na kod do WYŁĄCZANIA.
6. na nadajniku naciśniemy przycisk do włączenia (w czterokanałowym pilocie wybrany przycisk);
1. do nastawienia opcji **WYŁ. CZASOWEGO** postępujemy jak niżej;
(!przy dalszym kodowaniu nie przeprowadzać RESET gdyż dojdzie do wymazania wszystkich kodów, w odbiorniku można zakodować 16 nadajników!)
2. nacisnąć **PRZYCISK FUNK.** na odbiorniku przez 1,5s – przejście do KODU WŁĄCZENIA (mruka LED2);
3. na nadajniku nacisnąć przycisk co wyśle kod WŁĄCZENIA, zamruga LED1 i odbiornik czeka na kod WYŁĄCZENIA.
4. odczekać 20s aż odbiornik przejdzie do NASTAWIENIA CZASU (LED1 mruka, LED2 świeci, zakres nastawienia 1s do 8 godz.);
5. zaczniemy odmierzać czas po którym ma nastąpić wyłączenie. Po tym czasie naciskamy przycisk na nadajniku do WYŁĄCZENIA i to zostaje zapamiętane;

Schemat podłączenia:



PRZYCISK FUNKCJI (R) :

KRÓTKIE NACIŚNIĘCIE (ok. 1,5s)
- kodowanie.

DŁUŻSZE NACIŚNIĘCIE (ok. 5s)
- RESET (wymazanie kodu, LED1 i LED2 5 razy zamruga).

Przystosowany do pomieszczeń wewnętrznych! **Nie umieszczać w bliskości dużych wiązek elektrycznych!** Montaż powinna prowadzić osoba o odpowiednich kwalifikacjach! Montaż musi być prowadzony bez napięcia!

FUNKCJE WS301 – sygnalizacja na odbiorniku		
LED1	LED2	
		1, sygnał włączenia do prądu 230V / 50Hz 2, sygnał wyłączenia odbiornika
		mruga równocześnie (5x) - swymazanie pamięci gotowy do zaprogramowania
		odbiornik czeka na sygnał włączenia gdy go nie otrzyma przez 20s powraca do PODSTAWOWEJ FUNKCJI
		odbiornik czeka na sygnał wyłączenia przez 1 minutę (brak sygnału odbiornik przełącza się do NASTAWIONEGO CZASU)
		sygnał włączenia odbiornika
		sygnał początku odmierzenia czasu, czeka na sygnał wyłączenia, po tym sygnale wraca do FUNK. PODSTAWOWEJ
		sygnał włączenia odbiornika z opóźnieniem automatycznego wyłączenia po którym nastąpi powrót do FUNK. PODST.
		bmrująca przemiennie - słabe baterie w nadajniku
		FUNKCJA PODSTAWOWA
		FUNKCJA RESET
		KODOWANIE WŁĄCZENIA
		KOD WYŁĄCZENIA
		FUNKCJA PRACY
		NASTAWIENIE CZASU
		FUNKCJA AUT.WYŁĄCZ.
		VSŁABE BATERIE (W NADAJNIKU)

OBJASNIENIE:
 **ŚWIECI**
 **NIE ŚWIECI**
 **MRUGA**

BEZPRZEWODOWY ODBIORNIK Z MONTAŻEM DO KP/KU **WS301**

Do bezprzewodowego włą/wyłączania lub czasowego wyłączania elekt. urządzeń. Odbiornikiem można sterować z 16 nadajników. Nastawialna funk. wyłączania czasowego od 1s do 8 godz.

TECHNICZNE PARAMETRY

Zasilanie	230 V/ 50 Hz
Częstotliwość	433,92 MHz
Czułość	< -102 dBm
Zasięg	150 m (w przestrzeni), 20 m (w zabudowie)
Wyjście	przełącznik, max.16 A/ 250 VAC
Stopień ochrony	IP20 i wyższy dla montażu
Temp. pracy	0 do 40°C
Wymiary (DxSZxH)	49,5 mm x 45,5 mm x 26 mm

Gwarancja (na wyrób gwarancja 2 lata)

Nazwa wyrobu:

Data sprzedaży:

Pieczętka:

Podpis sprzedawcy:

**W przypadku serwisu
prosimy o kontakt
z dystrybutorem.**

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z EC

Firma ELEKTROBOCK CZ s.r.o., oświadcza, że produkt o symbolu WS302 jest zgodny z wymaganiami i zaleceniami zawartymi w dyrektywie 1999/5/EC.
Data: 01.11.2008 www.elbock.cz



Dystrybutor:
Elektrobok PL
ul. Bielowicza 46
32-040 Świątniki Górne
Tel./fax: 12 2704139
e-mail: elbock@poczta.fm
[http:// www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

