

ODBIORNIK NAŚCIENNY

WS302

BEZPRZEWODOWY ODBIORNIK DO WŁĄCZANIA I WYŁĄCZANIA

ELEKT. URZĄDZEŃ DO 16A Z OPCJĄ WYL. CZASOWEGO

(do współpracy z nadajnikami serii WS3xx)



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

WS302 służy do włączania el. urządzeń. Jako sterownika można użyć nadajniki z grupy WS3xx (WS310 – pilot, WS320- nadajnik dzwonekowy, aktualne sterowniki na www.elbock.cz).

Rys.1



Rys.2

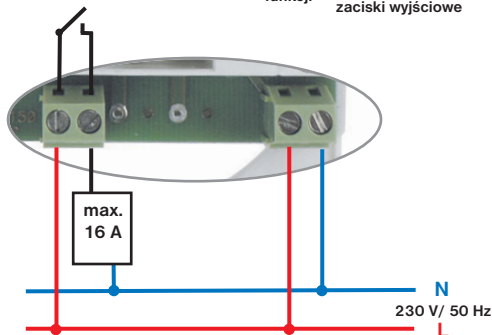


Rys.3



otwory instalacyjne na KU/KP68
przycisk funkcji
zaciski zasilania
zaciski wyjściowe

Schemat podłączenia:



Rys.4



















PRZYCISK FUNKCJI:

KRÓTKIE NACIŚNIĘCIE (ok. 1,5s) - kodowanie.
DŁUŻSZE NACIŚNIĘCIE (ok. 5s) - RESET
(wymazanie kodu, LED1 i LED2 równocześnie 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!

KODOWANIE

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** (mruga 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 nacisniemy 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** (mruga 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 mruga, 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;

| LED1 | LED2 | FUNKCJE WS302 – sygnalizacja na odbiorniku | |
|---|---|---|---------------------------------------|
|  |  | 1, sygnał włączenia do prądu 230V/ 50Hz 2, sygnał wyłączenia odbiornika | FUNKCJA PODSTAWOWA |
|  |  | mruga równocześnie (5x) - wymazanie pamięci gotowy do zaprogramowania | FUNKCJA RESET |
|  |  | odbiornik czeka na sygnał włączenia gdy go nie otrzyma przez 20s powraca do PODSTAWOWEJ FUNKCJI | KODOWANIE WŁĄCZENIA |
|  |  | odbiornik czeka na sygnał wyłączenia przez 1minutę (brak sygnału odbiornik przełącza się do NASTAWIONEGO CZASU) | KOD WYŁĄCZENIA |
|  |  | sygnał włączenia odbiornika | FUNKCJA PRACY |
|  |  | sygnał początku odmierzania czasu, czeka na sygnał wyłączenia, po tym sygnale wraca do FUNK. PODSTAWOWEJ | NASTAWIENIE CZASU |
|  |  | sygnał włączenia odbiornika z opóźnieniem automatycznego wyłączenia po którym nastąpi powrót do FUNK.POD. | FUNKCJA AUT.WYŁĄCZ. |
|  |  | mrużają przemiennie - słabe baterie w nadajniku! | SŁABE BATERIE (W NADAJNIKU) |

OBJAŚNIENIE:



ŚWIECI



NIE ŚWIECI



MRUGA

BEZPRZEWODOWY ODBIORNIK NAŚCIENNY

WS302

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

WYROBY Z SERII WS3xx

NADAJNIKI



WS310
pilot
4 kanałowy



WS320
nadajnik
z kontaktem
magnetycznym



WS340
nadajnik
przycisk
dzwonkowy

ODBIORNIKI



WS301
odbiornik
do gniazda



WS302
odbiornik
naścienny



WS303
odbiornik
wtykowy

ZESTAW



WS313

W opracowaniu

- czujnik wilgotności WS350
 - nadajnik w serii VENUS
 - odbiornik na listwę (kilkukanałowy)
 - odbiornik do sterowania żaluzji
- (aktualności na www.elbock.cz)

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 | IP40 |
| Temp. pracy | 0 do 40°C |
| Wymiary (DxSZxH) | 109 mm x 80 mm x 31 mm |

Gwarancja na wyrób 2 lata

Data sprzedaży:

Pieczątka:

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z EC

Firma ELEKTROBOCK CZ s.r.o., oświadcza, że produkt o symbolu WS301 jest zgodny z wymaganiami i zaleceniami zawartymi w dyrektywie 1999/5/EC.
Data: 01.11.2008 www.elbock.cz



Dystrybutor:

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

W przypadku serwisu prosimy
o kontakt z dystrybutorem.

[http:// www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

