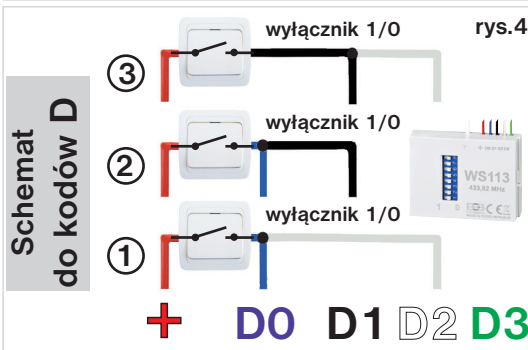
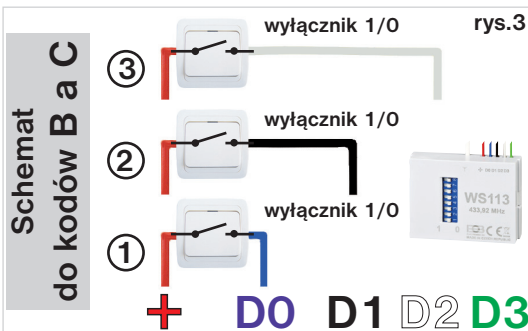


## SCHEMAT PODŁĄCZENIA WS113 JAKO NADAJNIKA BEZPRZEWODOWEGO DZWONKA

Ton dzwonka do wyboru:

- ① KRÓTKI TON ② DŁUGI TON ③ ŚREDNI TON

Uwaga: przy podłączeniu kieruj się schematem z kolorami przewodów!



Uniwersalny nadajnik pod przycisk WS113 można zastosować w dzwonku bezprzewodowym jak i do innych produktów bezprzewodowych z kodem samoczynnym firmy ELEKTROBOCK CZ.

### Zalety:

- nadajnik ukryty pod przyciskiem
- dochowanie jednego typu wyłączników i gniazd

### MONTAŻ:

KU/ KP 68

wyłącznik 1/0  
(1/0+1/0)



### TECHNICZNE PARAMETRY

Zasilanie	12 V alk. L1028 23A (w produkcji)
Moc sygnatu	< 5 mW
Częstotliwość	433,92 MHz
Stopień ochrony	IP20
Żywotność baterii	ok. 2 lata
Tem. pracy	0°C do 50°C



**EOB**  
ELEKTROBOCK CZ  
MADE IN CZECH REPUBLIC



Gwarancja 2 lata  
W przypadku reklamacji WS113 prosimy o kontakt z dystrybutorem.

Elektrobok PL  
32-040 Świątniki Górne  
ul. Bielowicza 46  
Tel./fax: 012 2704139  
e-mail: elbock@poczta.fm  
www.elbock.cz

ZASILANIE  
alkal. bateria  
12V/L 1028 23A  
(W PRODUKCJE)

# WS113

UNIWERSALNY NADAJNIK DO PUSZKI  
PODYNKOWEJ POD DOWOLNY  
PRZYCISK DZWONKOWY



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE  
ELEKTROBOCK CZ s.r.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego WS113 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

Sposób kodowania, podłączenia w  
załączonej instrukcji.



433.92 MHz  
BEZPRZEWODOWY SYGNAŁ



LEAD FREE  
w harmonii z RoHS



ELEKTROBOCK CZ  
MADE IN CZECH REPUBLIC

## Zastosowanie WS113 do dzwońków bezprzewodowych

Przy podłączeniu i nastawieniu kodu WS113 należy postępować w następujący sposób:

**1. Odczytaj kod dzwonka** - kod dzwonka znajduje się na zewnętrznej ściance odbiornika.

**2. Nastawienie kodu na WS113** - kod nastawiamy suwakami (rys.1), kombinacja 0 i 1 musi być zgodna z kodem jaki jest na odbiorniku dzwonka (patrz przykłady kodowania)!

**3. Montaż WS113** - zgodnie z oznaczeniem literowym kodu B, C lub D wybieramy schemat podłączenia (rys.3 lub rys.4).

**4. Wybór tonu dzwonka** - w zależności od podłączenia.

① KRÓTKI TON    ② DŁUGI TON    ③ ŚREDNI TON

### rys.1 - OPIS OZNACZEŃ WS113

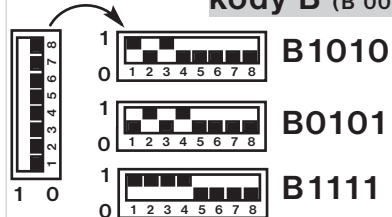
- Υ - antena 433,92 MHz
- + - przewód czerwony
- D0 - przewód niebieski
- D1 - przewód czarny
- D2 - przewód biały
- D3 - przewód zielony

SUWAKI KODU

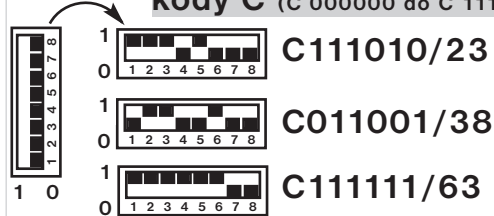


## Przykłady kodowania

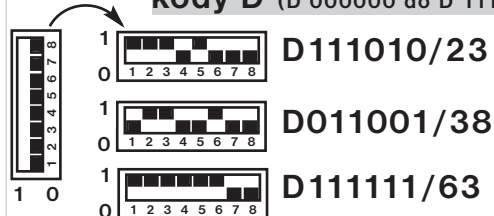
### kody B (B 0000 do B 1111)



### kody C (C 000000 do C 111111)



### kody D (D 000000 do D 111111)

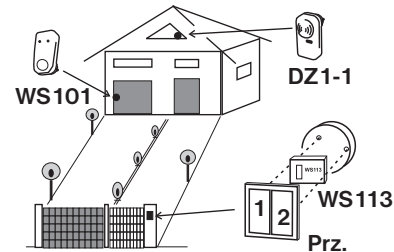


## Zastosowanie WS113 do innych urządzeń

WS113 można zastosować do innych bezprzewodowych urządzeń firmy ELEKTROBOCK CZ (aktualny wykaz urządzeń na stronie [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz))

**Przykład:** użycie WS113 do sterowania dwoma urządzeniami w jednym podłączeniu

rys.2



WS101: bezprzewodowy wyłącznik do którego podłączone jest oświetlenie ogrodu.

DZ1-1: bezprzewodowy dzwonek z kodem np. D 000111.  
Prz.: dwu klawiszowy wyłącznik (1/0 + 1/0) z podłączonym WS113, gdzie 1 klawiszem dzwonimy a drugim włączamy oświetlenie.

**Nastawienie kodu i schemat podłączenia do w/w przykładu:**

Kod ustawiony suwakami musi być zgodny z kodem na ściance odbiornika dzwonka bezprzewodowego!



Przy tym podłączeniu pierwszym przyciskiem uruchamiamy dzwonek, typ tonu DŁUGI. Drugim przyciskiem uruchamiamy WS101.

