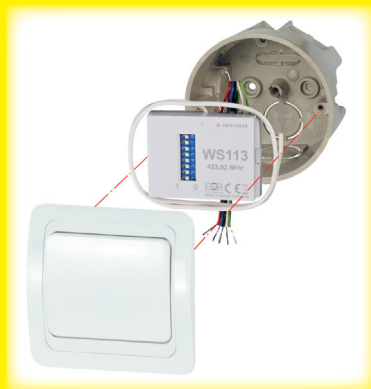


# Bezprzewodowy dzwonek

# BZ8-113

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

ELEKTROBOCK CZ s.r.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego BZ8-113 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)



100m



40m



3 GONG



433.92 MHZ

230 V AC



AS

## OPIS

Rys. 1

### NADAJNIK

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



Rys. 2

### ODBIORNIK

PRZYCIISK FUNKCJI  
(tylna ściana odbiornika)



Dzwonek bezprzewodowy BZ8-113 korzysta z odbiornika samo uczącego, kodowanego z nadajnikiem z montażem pod przełącznikiem.

- ODBIORNIK:**
- z pamięcią E-EPROM do przechowywania do 8 różnych kodów, nawet gdy zasilanie wyłączone
  - można dzwonić z 8 różnych nadajników (WS113, NT-BCD)
- NADAJNIK:**
- kod fabrycznie jest ustawiony i włożona bateria 12V alkali
  - rodzajem połączenia można zmieniać długość tonu (Schemat 1, 2, 3)
  - instalacja pod wyłącznik decyduje o podwyższonej odporności przed kradzieżą i deszczem
  - można również sterować innymi urządzeniami samo uczącymi naszej firmy, (więcej na [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz))

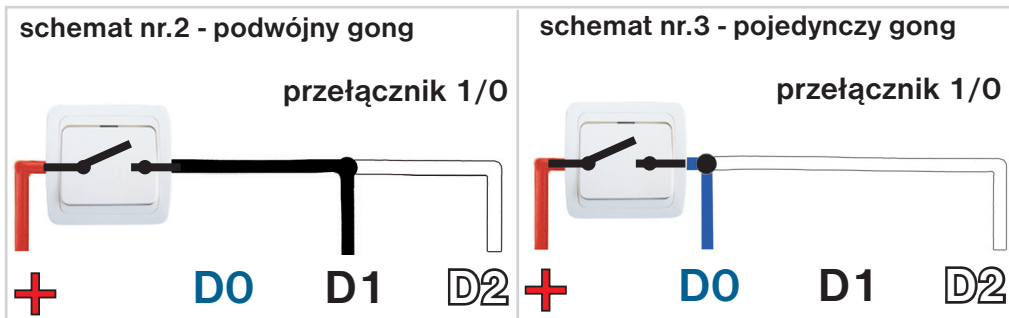
## PRZYGOTOWANIE DO PRACY

- 1, Wyjmij papier ochronny z baterii, który jest wewnątrz nadajnika.
  - 2, Podłącz nadajnik wg schematu nr. 1 (aby wybrać inny ton schemat nr.2 nr.3)
  - 3, Zamontuj nadajnik w puszcze podtynkowej.
  - 4, Odbiornik podłącz do sieci 230V / 50Hz.
  - 5, Naciśnij przycisk na nadajniku, zabrmi gong trój tonowy (jedno/dwu tonowy).
- Jeśli dzwonek nie dzwoni, wymaga uczenia kodu.

### schemat nr.1- potrójny gong



Czerwony przewód z nadajnika podłącz na styk przełącznika wejściowego 1/0 a czarny przewód do styku wyjściowego. Tym przygotowujemy przełącznik 1/0 do pracy, a każde naciśnięcie wysyła sygnał do odbiornika.



## NAUKA KODU ODBIORNIIKA

- Krótko nacisnąć przycisk funkcji odbiornika (rys. 2), dioda LED miga 2 razy na sekundę ( $f = 2 \text{ Hz}$ ), odbiornik jest gotowy do nauki kodu.
- Naciśnij przycisk nadajnika do wysłania kodu.
- Odbiornik będzie emitował sygnał dźwiękowy, LED przestanie migać. Tym sposobem kodujemy kolejne nadajniki.
- Kody są przechowywane w odbiorniku nawet przy braku zasilania)

**Uwaga:** Możesz nauczyć odbiornik 8 kodów, kolejny powyżej tej liczby to automatycznie zapisuje jako pierwszy kod!!

**! Jeśli w ciągu 1 minuty nie wyślesz kodu do nauki należy powtórzyć procedurę od a do c !**

## RESET (skasowanie pamięci)

Przycisk funkcyjny (patrz rys. 2) przytrzymaj do 4 sekund. Wymazanie pamięci wskazane jest LED, która się zaświeci. Pusta pamięć jest sygnalizowana diodą LED na odbiorniku, która co 4s miga.

## ZALECENIIA

Odbiornik zainstalować  $> 1,5 \text{ m}$  od źródeł zakłóceń elektromagnetycznych (TV, PC...). **Nadajnik nie może być umieszczony na metalowej podstawie!** Odbiornik i nadajnik nie może być umieszczony w pobliżu kabli energetycznych i dużych elementów metalowych. Zestaw ma zasięg w terenie otwartym do  $100 \text{ m}$ . W zabudowie zmniejsza się ze względu na zakłócenia elektromagnetyczne (w bloku max.  $30 \text{ m}$ ).

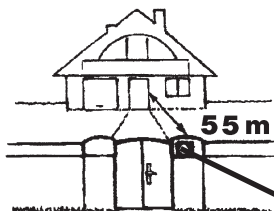
Jeśli to konieczne można wydłużyć zasięg wzmacniaczem **WS230**. To jest w stanie przedłużyć zasięg do 100%.

## BEZPRZEWODOWY DZWONEK

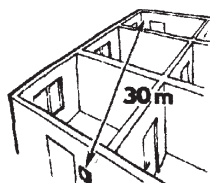
z nadajnikiem WS113 - unikalny system  
**SAMOUCZĄCY DO 8 KODÓW**

- dzwoniąc zabrmi potrójny gong.
- zasięg w zabudowie 40 m.
- sygnał radiowy o częstotliwości 433,92 MHz.
- łatwa i szybka instalacja.
- do wyboru do trzech różnych tonów, wybór okablowaniem nadajnika.

### w murowanym budynku



### w bloku



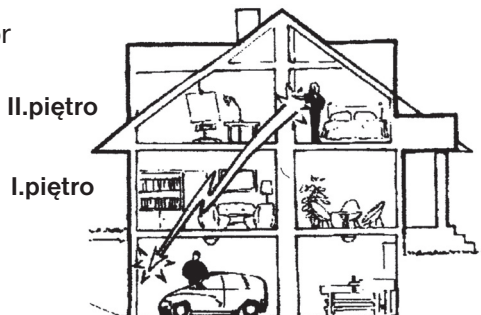
### WYKORZYSTANIE

- wymiana z formy przewodowej
- biura
- wezwanie z garażu
- wezwanie pomocy dla chorych.

**Ukryty nadajnik chroni przed wandalizmem, zwiększa odporność na wilgoć promieniowanie UV!**

# BZ8-113

### ZASIĘG



### TECHNICZNE PARAMETRY

| Odbiornik       |              |
|-----------------|--------------|
| Zasilanie       | 230 V/ 50 Hz |
| Zużycie         | < 2 VA       |
| Zasięg          | do 100 m     |
| Czułość         | < -95 dBm    |
| Stopień ochrony | IP20         |
| Temp. pracy     | 0°C do +50°C |

| Nadajnik          |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Zasilanie         | 12 V alkal. L1028 23A |
| Moc Vf            | < 5 mW                |
| Częstotliwość     | 433.92 MHz            |
| Stopień ochrony   | IP 20 i wyższa        |
| Żywotność baterie | około 2 lata          |
| Temp. pracy       | -20°C do +50°C        |

W przypadku reklamacji prosimy o przesłanie kompletnego wyrobu na adres dystrybutora.



Dystrybutor: **Elbokob PL**  
ul. Bielowicza 46  
32-040 Świątniki Górne  
tel./ fax: 012 2704139  
e-mail: elboc@poczta.fm  
[www.elbocob.cz](http://www.elbocob.cz)

Gwarancja 2 lata  
Data sprzedaży i pieczęć: