

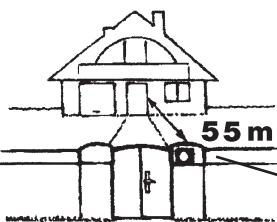
**BEZDRÁTOVÝ ZVONEK**  
s vysílačem WS113 a unikátním systémem  
**SAMOUČENÍ AŽ 8-MI KÓDŮ**

**BZ8-113**

- při zazvonění vydá zvonek zvuk troj-hlasý gong.
- dosah v zástavbě 40 m.
- radiový přenos signálu na frekvenci 433,92 MHz.
- jednoduchá a rychlá instalace.
- možnost volby až tří různých tónů, volbou zapojení vysílače.

DOSAH

v cihlovém domě



**Ukrytí vysílače pod vypínač ochrání před vandalismem a zvýší odolnost proti dešti a UV záření!**

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

PŘIJÍMAČ
Napájení 230V/ 50 Hz
Spotřeba 2 VA
Dosah až 100 m
Citlivost < -95 dBm
Pracovní teplota 0°C až 50°C

VYSÍLAČ
Napájení 12 V alkal.L1028 23A
Vf výkon < 5 mW
Frekvence 433,92 MHz
Stupeň krytí IP 20 a vyšší
Životnost baterie cca 2 roky
Pracovní teplota -20°C až 50°C



Výrobce: **ELEKTROBOCK CZ s.r.o.**  
Blanenská 1763  
664 34 Kuřim  
tel.: + 420 541 230 216  
Technická podpora (do 14h)  
mobil: +420 724 001 633  
[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

V případě záručního i pozáručního servisu, zašlete kompletní soupravu na adresu výrobce.

**NOVINKA**  
**SAMOUČENÍ**  
**KÓDU**

**Bezdrátový zvonek**

**BZ8-113**

**s vysílačem**  
**pod vypínač**



MONTÁŽ VYSÍLAČE  
DO INSTAL.KRABICE  
POD VYPÍNAČ



433,92 MHz  
BEZDRÁTOVÉ VYSÍLÁNÍ  
DIGITÁLNÍ KÓDOVÁNÍ



230 VAC  
NAPÁJENÍ PŘIJÍMAČE



LEAD FREE

v souladu s RoHS

alkal. baterie 12V  
UVNITŘ vysílače

**TROJ-HLASÝ GONG**

**DVOJ-HLASÝ GONG**

**JEDNO-HLASÝ GONG**

**DOSAH  
AŽ 100 M**



MADE IN CZECH REPUBLIC

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ  
My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., tímto prohlašujeme, že výrobek BZ8-113 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.  
Vydáno: 1.7.2007

## POPIS PRVKŮ BZ8-113

Obr.1

### VYSÍLAČ

Y - anténa 433,92 MHz

+

D0 - modrý vodič

D1 - černý vodič

D2 - bílý vodič

D3 - zelený vodič

#### PŘEPÍNAČ KÓDŮ



Obr.2

### PŘIJÍMAČ

FUNKČNÍ TLAČÍTKO  
(na zadní straně přijímače)



Výhodou bezdrátového zvonku BZ8-113 je použití přijímače se samoučením kódů a vysílače s montáží pod vypínač.

**PŘIJÍMAČ:** - součástí je paměť E-E PROM, která uchová až 8 různých kódů, i při výpadku napětí

- je možné ho ovládat až 8-mi různými vysílači (WS113, NT-BCD)

**VYSÍLAČ:** - z výroby je nastaven KÓD a vložena 12V alkal. baterie  
- typem zapojení lze měnit délku tónu (schéma č.1, 2, 3)  
- montáž pod vypínač zaručuje vyšší odolnost proti krádeži a dešti  
- lze jím ovládat i další zařízení naší firmy se samoučením kódu  
(více na [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz) nebo technickém oddělení)

## UVEDENÍ DO PROVOZU

1, Odstraňte ochranný papírek baterie, který je uvnitř vysílače.

2, Zapojte vysílač dle schématu č.1 (pro volbu jiného tónu schéma č.2 nebo č.3)

3, Proveďte montáž vysílače do instalační krabice.

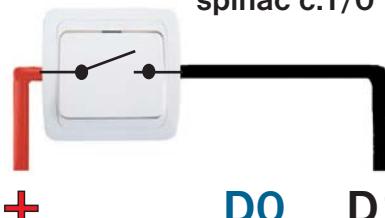
4, Zapojte přijímač do el.sítě 230V/ 50Hz.

5, Stiskněte tl. vysílače a zazní trojhlasý gong (dvouhlasý, jednohlasý) s příjemným dozvíváním.

Pokud zvonek nezvoní, je nutné provést naučení kódu.

### schéma č.1- trojhlasý gong

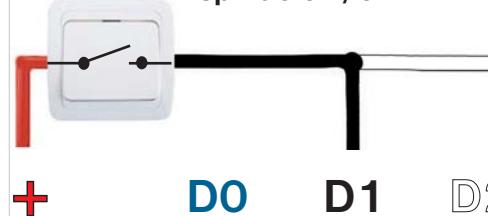
spínač č.1/0



Zapojíme červený vodič z vysílače na vstupní kontakt spínače 1/0 a černý vodič na výstupní kontakt. Tím převezme spínač 1/0 funkci vysílacího tlačítka a každé stisknutí vyšle kód do přijímače.

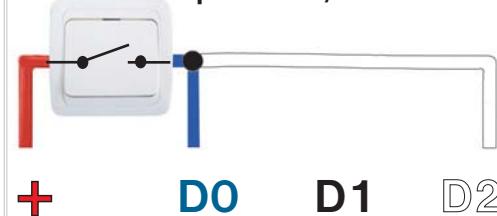
### schéma č.2 - dvojhlasý gong

spínač č.1/0



### schéma č.3 - jednohlasý gong

spínač č.1/0



## NAUČENÍ KÓDU DO PŘIJÍMAČE

a, Krátce stiskněte funkční tlačítko přijímače (viz obr.2). Dioda se rozblíká ( $f=2\text{Hz}$ ) a přijímač je připraven k naučení kódu.

b, Stiskněte tlačítko dalšího vysílače s odlišným kódem.

c, Přijímač vydá zvukový signál a dioda přestane blikat (zhasne).

Tím je do přijímače uložen kód dalšího vysílače a zvonek bude reagovat na oba kódy.

d, Pro naučení dalších kódů, postupujte stejným způsobem (opakujte body a, až c.)

**Pozn.:** je možné naučit až 8 kódů, další vyšší kód automaticky přepisuje první kód!

**! Pokud se do 1 minuty nepodaří vyslat kód pro naučení (stisknutím tlačítka vysílače) je nutné opakovat postup a, až c. !**

### RESET (vymazání paměti):

Stiskněte funkční tlačítko (viz obr.2) na dobu 4s. Vymazání paměti je indikováno rozsvícením diody. Prázdná paměť je indikována diodou na přijímači, která jednou za 4s krátce blikne.

## DOPORUČENÍ

Přijímač instalujte více jak 1,5 m od zdrojů elektromagnetického rušení (TV, PC...).  
**Vysílač nesmí být umístěn na kovovém podkladě!**

Přijímač ani vysílač neumísťujte v blízkosti silových vodičů a velkých kovových předmětů. Dosah soupravy může být na volné ploše až 100 m. V zástavbě se však snižuje vlivem elektromagnetického rušení (v panelovém domě max.30 m).

V případě nutnosti prodloužení dosahu použijte WS230-opakovač signálu (repeater), ten je schopný prodloužit dosah stávající sestavy až o 100 %.