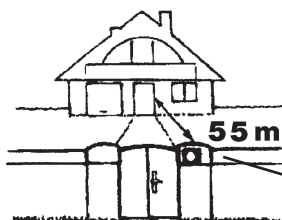


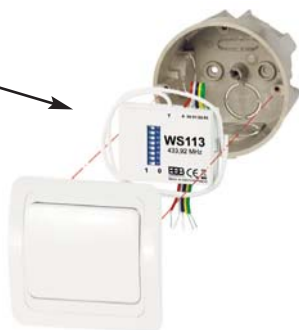
**BEZDRÁTOVÝ ZVONEK**s vysílačem WS113 a unikátním systémem  
**SAMOUCENÍ AŽ 8-MI KÓDŮ**

- 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.

v cihlovém domě

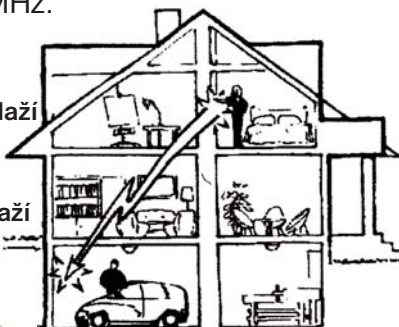


**Ukrytí vysílače pod vypínač ochrání před vandalismem a zvýší odolnost proti dešti a UV záření!**

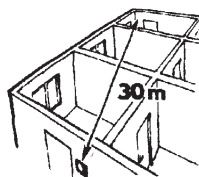
**BZ8-113**DOSAĤ

II.podlaží

I.podlaží



v panelovém domě

TECHNICKÉ PARAMETRY

PŘIJÍMAČ		VYSÍLAČ	
Napájení	230V/ 50 Hz	Napájení	12 V alkal.L1028 23A
Spotřeba	2 VA	Vf výkon	< 5 mW
Dosah	až 100 m	Frekvence	433,92 MHz
Citlivost	< - 95 dBm	Stupeň krytí	IP 20 a vyšší
Pracovní teplota	0°C až 50°C	Životnost baterie	cca 2 roky
		Pracovní teplota	-20°C až 50°C

POUŽITÍ BZ8-113

- náhrada drátového zvonku
- kanceláře
- přivolá manžela z garáže
- přivolá pomoc pro nemocné.



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**

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

Na výrobek je záruka 2 roky

Datum prodeje:

Razítko prodejny :

**NOVINKA**  
**SAMOUCENÍ**  
**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**

**DOSAĤ**  
**AŽ 100 M**

**EOB**  
 ELEKTROBOCK CZ  
 MADE IN CZECH REPUBLIC

ES 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



Bezdrátový zvonek BZ8-113 se vyznačuje především použitím přijímače se samoučením kódů a vysílače s montáží pod vypínač.

**PŘIJÍMAČ:** - součástí je paměť E-EPROM, která uchová až 8 různých kódů, i při výpadku napětí  
 - je možné ho ovládat až 8-mi různými vysílači (WS113, NT-BCD)

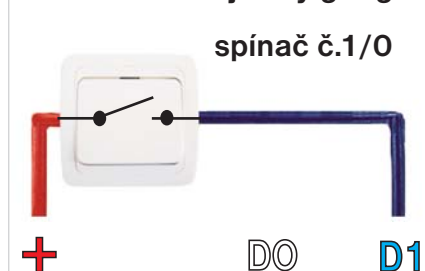
**VYSÍLAČ:** - z výroby je nastaven **KÓD** a vložena **12V alkal. baterie**  
 - typem zapojení lze měnit délku tónu (schéma č.1, 2, 3)  
 - montáž pod vypínač zaručuje vyšší odolnost proti krádeži a dešti  
 - lze jím ovládat i další zařízení naší firmy se samoučením kódu (více na [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)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

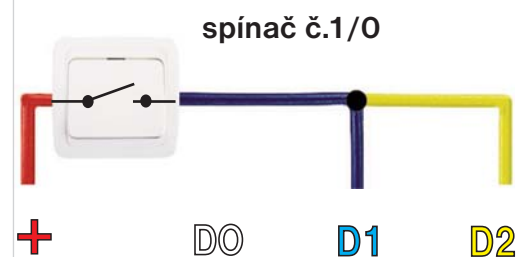
Pokud zvonek nezvoní, je nutné provést naučení kódu.

#### schéma č.1- trojhlasý gong

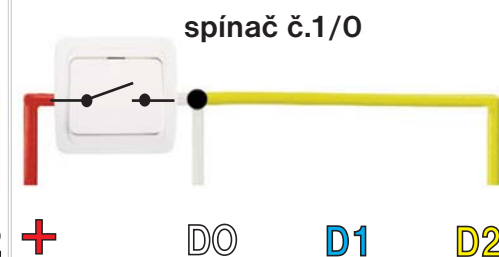


Zapojíme červený vodič z vysílače na vstupní kontakt spínače 1/0 a modrý vodič na výstupní kontakt. Tím převezme spínač 1/0 funkci vysílacího tlačítka a každé stisknutí vyšle kód do přijímače.

#### schéma č.2 - dvojhlasý gong



#### schéma č.3 - jednohlasý gong



### NAUČENÍ KÓDU DO PŘIJÍMAČE

a, Krátce stiskněte funkční tlačítko přijímače (viz. obr.2). Dioda se rozblíká (f=2Hz) 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, postupujeme stejným způsobem (opakujeme 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 tl.vysílače) je nutné opakovat postup a, až c, !**

#### RESET (vymazání paměti):

Stiskněte funkční tlačítko (viz. obr.4) 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 neumísťte 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.30m).

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