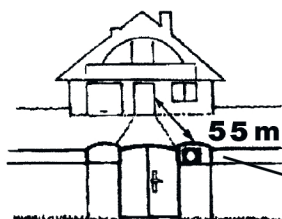


# BEZDRÔTOVÝ ZVONČEK BZ8-113

s vysielateľom WS113 a unikátnym systémom SAMOUČENIA AŽ 8-MICH KÓDOV

- pri zazvonení vydá zvonček zvuk troj-hlasný gong.
- dosah v zástavbe 40 m.
- rádiový prenos signálu na frekvencii 433,92 MHz.
- jednoduchá a rýchla inštalácia.
- možnosť voľby až troch rôznych tónov, voľbou zapojenia vysielateľa.

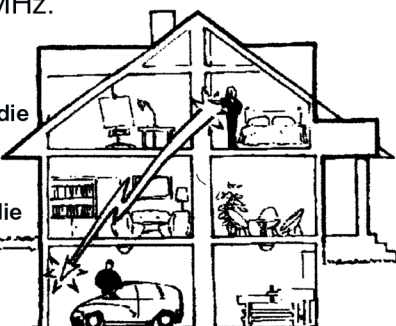
v tehlovom dome



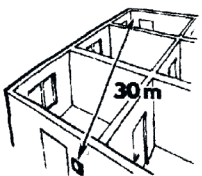
DOSAĤ

II. poschodie

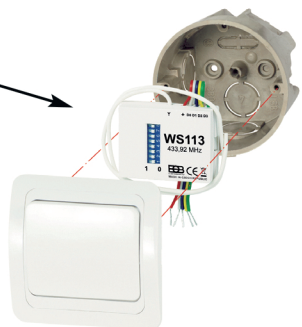
I. poschodie



v panelovom dome



Ukrytie vysielateľa pod vypínač ochráni pred vandalizmom a zvýši odolnosť proti dažďu a UV žiareniu!



## TECHNICKÉ PARAMETRE

PRIJÍMAČ	
Napájanie	230V/ 50 Hz
Spotreba	2 VA
Dosah	až 100 m
Citlivosť	< - 95 dBm
Pracovná teplota	0°C až 50°C

VYSIELAČ	
Napájanie	12 V alkal. L1028 23A
Vf výkon	< 5 mW
Frekvencia	433,92 MHz
Stupeň krytia	IP 20 a vyšší
Životnosť batérie	cca 2 roky
Pracovná teplota	-20°C až 50°C

## POUŽITIE BZ8-113

- náhrada drôtového zvončeka
- kancelárie
- privolá manžela z garáže
- privolá pomoc pre chorých.



85940121222106



Distribútor pre SR:  
**ELEKTROBOCK SK** s.r.o.  
 Sladová 1, Bratislava  
 Tel.: +421 911 454 446  
 Tech. podpora v CR (8-14 h)  
 Tel.: +420 725 027 685  
 Tel.: +420 724 001 633  
[www.elektrobock.sk](http://www.elektrobock.sk)

Na výrobok je záruka 2 roky

Dátum predaja:

Pečiatka predajne:

V prípade záručného i pozáručného servisu, Zašlite kompletnú súpravu na adresu distribútora.

**NOVINKA**  
**SAMOUČENIE**  
**KÓDU**

**Bezdrôtový zvonček**

**BZ8-113**

**s vysielateľom pod vypínač**



MONTÁŽ VYSIELATEĽA DO INŠTAL. KRABICE POD VYPÍNAČ



**433,92 MHz**

BEZDRÔTOVÉ VYSIELANIE DIGITÁLNE KÓDOVANIE



**230 VAC**

NAPÁJANIE PRIJÍMAČA



LEAD FREE  
 v súlade s RoHS

alkal. batéria 12V  
 VNÚTRI vo vysielateľi

**TROJ-HLASNÝ GONG**

**DVOJ-HLASNÝ GONG**

**JEDNO-HLASNÝ GONG**

**DOSAĤ AŽ 100 M**

**EB**  
 ELEKTROBOCK CZ  
 MADE IN CZECH REPUBLIC

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE  
 ELEKTROBOCK CZ s.r.o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu BZ8-113 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: [www.eibock.cz](http://www.eibock.cz)

## POPIS PRVKOV BZ8-113



Bezdrôtový zvonček BZ8-113 sa vyznačuje predovšetkým použitím prijímača so samoučením kódov a vysielача s montážou pod vypínač.

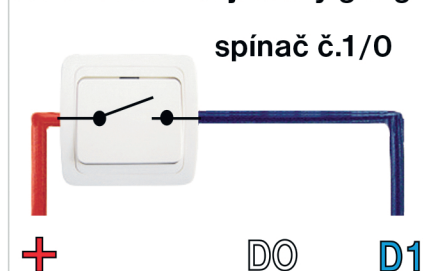
**PRIJÍMAČ:** - súčasťou je pamäť E-EPROM, ktorá uchová až 8 rôznych kódov i pri výpadku napätia  
- je možné ho ovládať až 8-mimi rôznymi vysielачmi (WS113,NT-BCD)

**VYSIELAČ:** - z výroby je nastavený **KÓD** a vložená **12V alkal. batéria**  
- typom zapojenia je možné meniť dĺžku tónu (schéma č.1,2,3)  
- montáž pod vypínač zaručuje vyššiu odolnosť proti krádeži a dažďu  
- je možné ním ovládať aj ďalšie zariadenia našej firmy so samoučením kódu (viac na [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz))

### UVEDENIE DO PREVÁDZKY

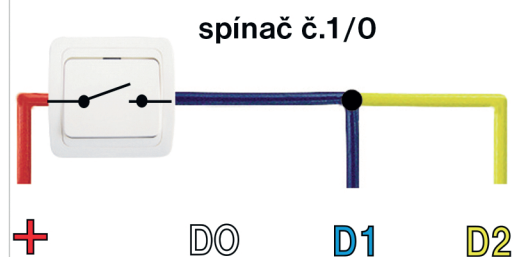
- 1, Odstráňte ochranný papierik batérie, ktorý je vnútri vo vysielачi.
  - 2, Zapojte vysielач podľa schémy č.1 (pre voľbu iného tónu schéma č.2, alebo č.3)
  - 3, Vykonajte montáž vysielача do inštaláčnej krabice.
  - 4, Zapojte prijímač do el.siete 230V/50Hz.
  - 5, Stlačte tl. vysielача a zaznie trojhlasný gong (dvojhlasný, jednohlasný) s príjemným doznievaním.
- Pokiaľ zvonček nezvoní, je nutné vykonať naučenie kódu.

#### schéma č.1- trojhlasný gong

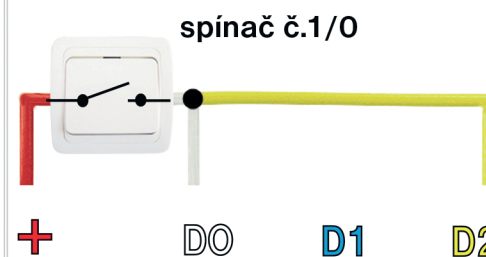


Zapojíme červený vodič z vysielача na vstupný kontakt spínača 1/0 a modrý vodič na výstupný kontakt. Tým prevezme spínač 1/0 funkciu vysielачieho tlačidla a každé stlačenie vyšle kód do prijímača.

#### schéma č.2 - dvojhlasný gong



#### schéma č.3 - jednohlasný gong



### NAUČENIE KÓDU DO PRIJÍMAČA

- a, Krátko stlačíme funkčné tlačidlo prijímača (viď.obr.2). Dióda sa rozblíka ( $f=2\text{Hz}$ ) a prijímač je pripravený k naučeniu kódu.
- b, Stlačte tlačidlo ďalšieho vysielача s odlišným kódom.
- c, Prijímač vydá zvukový signál a dióda prestane blikať (zhasne). Tým je do prijímača uložený kód ďalšieho vysielача a zvonček bude reagovať na obidva kódy.
- d, Pre naučenie ďalších kódov, postupujeme rovnakým spôsobom (opakujeme a, až c,)

**Pozn.:** je možné naučiť až 8 kódov, ďalší vyšší kód automaticky prepisuje prvý kód!

**! Pokiaľ sa do 1 minúty nepodarí vyslať kód pre naučenie (stlačením tl. vysielача) je nutné opakovať postup a, až c, !**

#### RESET (vymazanie pamäti):

Stlačte funkčné tlačidlo (viď.obr2) na dobu 4s. Vymazanie pamäti je indikované rozsvietením diódy (prázdna pamäť je indikovaná diódou na prijímači, ktorá raz za 4s krátko blikne).

### DOPORUČENIE

Prijímač inštalujte viac ako 1,5m od zdrojov elektromagnetického rušenia (TV,PC...).

**Vysielач nesmie byť umiestnený na kovovom podklade!**

Prijímač ani vysielач neumiestňujte v blízkosti silových vodičov a veľkých kovových predmetov. Dosah súpravy môže byť na voľnej ploche až 100m. V zástavbe sa však znižuje vplyvom elektromagnetického rušenia (v panelovom dome max. 30m).

V prípade nutnosti predĺženia dosahu použite **WS230**-opakovač signálu (repeater), ten je schopný predĺžiť dosah jestvujúcej zostavy až o 100%.