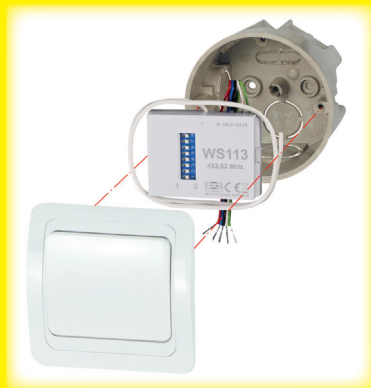


Bezdrátový zvonek

BZ8-113

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK CZ s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení BZ8-113 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.elbock.cz



100m



40m



3 GONG



433.92 MHZ

230 V AC



AS

POPIS

Obr. 1

VYSÍLAČ

- Υ - anténa 433,92 MHz
- + - červený vodič
- D0 - modrý vodič
- D1 - černý vodič
- D2 - bílý vodič
- D3 - zelený vodič



Obr. 2

PŘIJÍMAČ

FUNKČNÍ TLAČÍTKO
(na zadní straně přijímače)



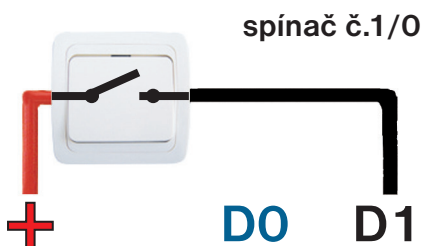
Výhodou bezdrátového zvonku BZ8-113 je použití přijímače se samoučením kódů a vysílače s montáží pod vypínač.

- PŘIJÍMAČ:**
- součástí je paměť E-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 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 zvoněk nezvoní, je nutné provést naučení kódu.

Schéma č.1- trojhlasý gong



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

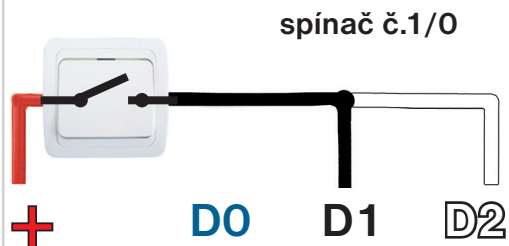
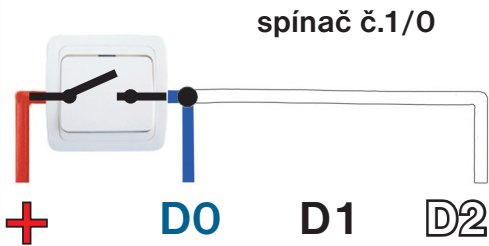


Schéma č.3 - jednohlasý gong



NAUČENÍ KÓDU DO PŘIJÍMAČE

- Krátce stiskněte funkční tlačítko přijímače (viz obr.2). Dioda se rozbliká ($f=2\text{Hz}$) a přijímač je připraven k naučení kódu.
- Stiskněte tlačítko dalšího vysílače s odlišným kódem.
- Přijímač vydá zvukový signál a dioda přestane blikat (zhasne). Tím je do přijímače uložen kód dalšího vysílače a zvonek bude reagovat na oba kódy.
- 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).

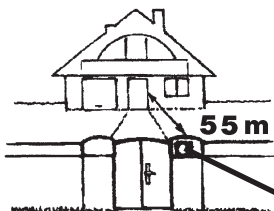
V případě nutnosti prodloužení dosahu použijte **WS230**-opakovač signálu (repeater), ten je schopný prodloužit dosah stávající sestavy až o 100 %.

BEZDRÁTOVÝ ZVONEK

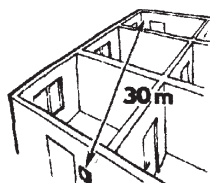
s vysílačem WS113 a unikátním systémem
SAMOUČENÍ AŽ 8-MI KÓDŮ

- 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

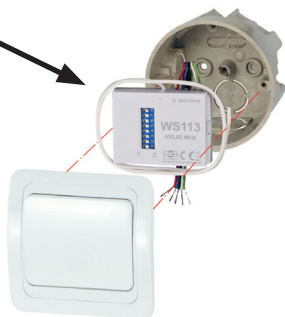
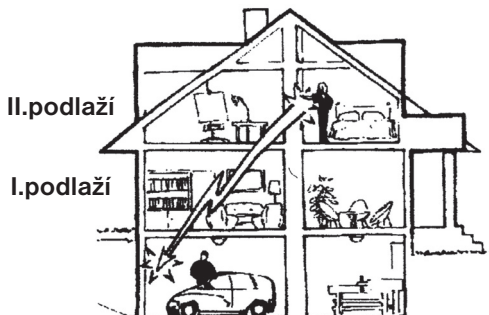


v panelovém domě



BZ8-113

DOSAĦ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Přijímač

Napájení	230 V / 50 Hz
Spotřeba	< 2 VA
Dosah	až 100 m
Citlivost	< -95 dBm
Stupeň krytí	IP20
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

POUŽITÍ BZ8-113

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

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

V případě záručního a pozáručního servisu, zašle výrobek na adresu distributora nebo výrobce.



Výrobce: **ELEKTROBOCK CZ s.r.o.**
Blanenská 1763
Kuřim 664 34
Tel.: +420 541 230 216
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685

www.elbock.cz

Na výrobek je záruka 2 roky

Datum prodeje a razítko prodejce: