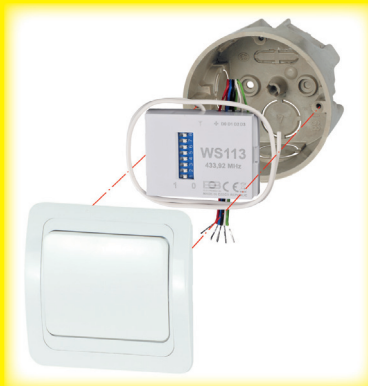


Bezdrôtový zvonček

BZ8-113

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

ELEKTROBOCK MTF s.r.o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu BZ8-113 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.elbock.cz



100m



40m



3 GONG



433.92 MHz

230 V AC



AS

POPIS

Obr. 1

VYSIELAČ

Υ - anténa 433.92 MHz

+ - červený vodič

D0 - modrý vodič

D1 - čierny vodič

D2 - biely vodič

D3 - zelený vodič



Obr. 2

PRIJÍMAČ

FUNKČNÉ TLAČIDLO
(na zadnej strane prijímača)



Výhodou bezdrôtového zvončeka BZ8-113 je použitie prijímača so samoučením kódov a vysielача s montážou pod vypínač.

PRIJÍMAČ: - súčasťou je pamäť E-EPROM, ktorá uchová až 8 rôznych kódov, aj pri výpadku napätia

- je možné ho ovládať až 8-imi rôznymi vysielачmi (WS113, NT-BCD)

VYSIELAČ: - z výroby je nastavený KÓD a vložená 12V alkal. batérie

- 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

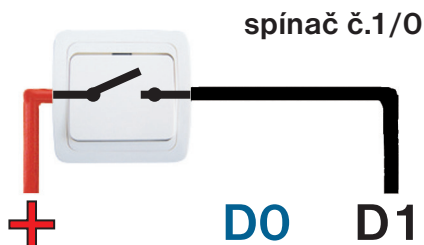
samoučením kódu (viac na www.elektrobock.sk alebo technickom oddelení)

UVEDENIE DO PREVÁDZKY

- 1, Odstráňte ochranný papierik batérie
- 2, Zapojte vysielач podľa schémy č. 1 (pre voľbu iného tónu schému č. 2 alebo č. 3)
- 3, Vykonajte montáž vysielача do inšalačnej krabice.
- 4, Zapojte prijímač do el. siete 230 V AC / 50 Hz.
- 5, Stlačte tl. vysielача a zaznie trojhlasný gong (dvojhlasný, jednohlasný) s príjemným doznievaním.

Ak zvonček nezvoní, je nutné vykonať naučenie kódu.

Schéma č. 1- trojhlasný gong



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

Schéma č. 2 - dvojhlasný gong

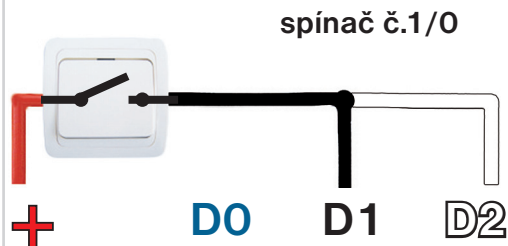
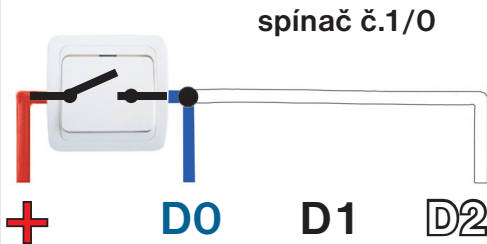


Schéma č. 3 - jednohlasný gong



NAUČENIE KÓDU DO PRÍMAČA

- Krátko (na 1,5s) stlačte funkčné tlačidlo prijímača (pozri obr. 2). Dióda sa rozblíka ($f=2\text{Hz}$) a prijímač je pripravený na naučenie kódu.
- Stlačte tlačidlo ďalšieho vysielача s odlišným kódom.
- Prijímač vydá zvukový signál a dióda prestane blikať (zhasne). Tým je do prijímača uložený kód ďalšieho vysielача a zvonček bude reagovať na oba kódy.
- Pre naučenie ďalších kódov, postupujeme rovnakým spôsobom (opakujte body a, až c,).

Pozn.: je možné naučiť až 8 kódov, ďalší vyšší kód automaticky prepisuje prvý kód!
! Ak sa do 1 minúty nepodari vyslať kód pre naučenie (stlačením tlačidla vysielача) je nutné opakovať postup a, až c, !

RESET (vymazanie pamäte)

Stlačte funkčné tlačidlo (pozri obr. 2) na dobu 4s. Vymazanie pamäte je indikované rozsvietením diódy. Prázdna pamäť, je indikovaná diódou na prijímači, ktorá raz za 4s krátko blikne).

ODPORÚČANIA

Prijímač inštalujte viac ako 1.5 m od zdrojov elektromagnetického rušenia (TV, PC...).

Vysielač 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 100 m. V zástavbe sa však znižuje vplyvom elektromagnetického rušenia (v panelovom dome max. 30 m).

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



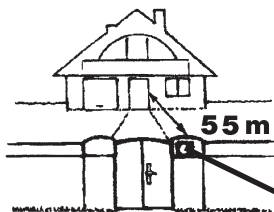
Bezpečnostné informácie: Zvonček (prijímač) je určený len na použitie v interiéri v suchých priestoroch. Ak je výrobok poškodený, nepoužívajte ho. Prípadné opravy zverte odbornému servisu. Tento výrobok a jeho príslušenstvo nie sú žiadne detské hračky a nepatria do rúk malých detí a osôb s mentálnym postihnutím! Chráňte výrobok pred znečistením, vlhkosťou, vibráciami, otrasmí a priamym slnečným žiarením. Pri čistení zvončeka ho odpojte od elektrickej siete vytiahnutím zástrčky zo zásuvky. Na čistenie povrchu výrobku používajte iba mäkkú, mierne vodou navlhčenú handričku (žiadnu chémiu!)

BEZDRÔTOVÝ ZVONČEK

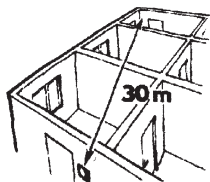
s vysielacom WS113 a s unikátnym systémom
SAMOUČENIA AŽ 8-ICH KÓDOV

- pri zazvonení vydá zvonček zvuk trojhlasný 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 vysielacza.

v tehlovom dome



v panelovom dome



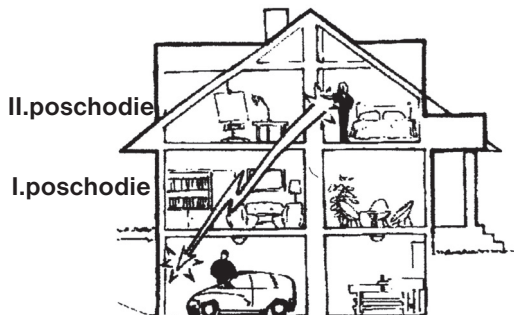
POUŽITIE BZ8-113

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

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

BZ8-113

DOSAH



TECHNICKÉ PARAMETRE

Prijímač	
Napájanie	230 V AC/ 50 Hz
Spotreba	< 2 VA
Dosah	až 100 m
Citlivosť	< -95 dBm
Stupeň krytia	IP20
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 viac
Životnosť batérie	cca 2 roky
Pracovná teplota	-20°C až +50°C

V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite výrobok na adresu výrobcu. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu designu a špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia.



Distribútor v SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, 82105 Bratislava
Tel.: +421 911 454 446
predaj@elektrobock.sk
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685
www.elektrobock.sk

Na výrobok je záruka 2 roky

Dátum predaja a pečiatka predajce: