ws113_06_5.qxd 3.7.2006 21:30 Page 1

SCHÉMA ZAPOJENÍ WS113
PRO BEZDRÁTOVÉ ZVONKY

Volbou zapojení určíme délku tónu zvonku:

① KRÁTKÝ TÓN ② DLOUHÝ TÓN ③ STŘEDNÍ TÓN

Pozn.: Při zapojení se orientujte podle barevného značení vodičů!

Schéma pro kódy B a C — obr.3

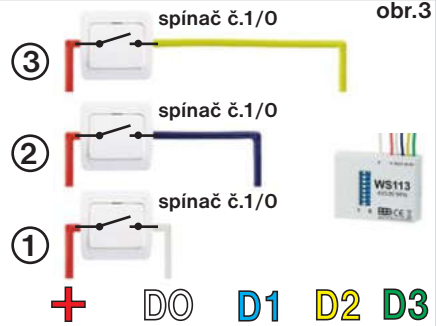
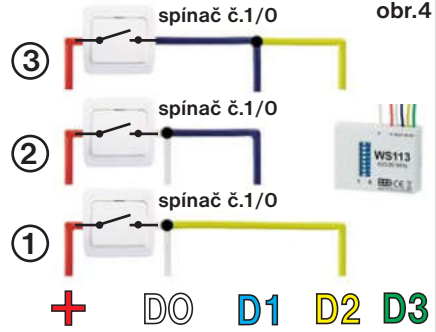


Schéma pro kódy D — obr.4



Univerzální vysílač pod vypínač WS113 je možné použít jako náhradní tlačítko k bezdrátovým zvonkům, ale i k dalším bezdrátovým výrobkům se samoučením kódu firmy ELEKTROBOCK CZ.

Výhody:
- **ukrytí pod vypínač chrání před krádeží**
- **zachování designové řady vypínačů v domě**

MONTÁŽ:

KU/ KP 68

spínač 1/0
(1/0+1/0)

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Napájení	12 V alkal. L1028 23A (uvnitř výrobku)
Vf výkon	<5 mW
Frekvence	433,92 MHz
Stupeň krytí	IP20
Životnost baterie	cca 2 roky
Pracovní teplota	-20°C až 50°C

Záruční doba 2 roky. V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete WS113 na adresu výrobce.

8 594012 222137

ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC

ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
Blanenská 1763
Kuřim 664 34
Tel./fax: +420 541 230 216
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
www.elbock.cz

433,92 MHz
BEZDRÁTOVÉ VYSÍLÁNÍ

LEAD FREE
v souladu s RoHS

ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC

NAPÁJENÍ
alkal. baterie
12V/L 1028 23A
(UVNITŘ VÝROBKU)

WS113
UNIVERZÁLNÍ VYSÍLAČ POD VYPÍNAČ

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., tímto prohlašujeme, že výrobek WS113 je shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
V Kuřimi 1.6.2006

Způsob nakódování a zapojení je uveden uvnitř tohoto návodu.

ws113_06_5.qxd 3.7.2006 21:30 Page 2

Použití WS113 pro bezdrátové zvonky

Při zapojení a kódování WS113 je nutné postupovat dle následujích pokynů:

1, Zjištění kódu zvonku - kód zjistíme na typovém štítku, který se nachází na zadní straně přijímače.

2, Nastavení kódu na WS113 - kód nastavíme pomocí přepínače (obr.1), kombinace 0 a 1 musí být shodná se zjištěným kódem na typovém štítku (viz. příklady kódování)!

3, Montáž WS113 - podle zjištěného kódu označeného písmeny B,C nebo D, vybereme příslušné schéma zapojení (obr.3, obr.4).

4, Délka tónu zvonku - podle zvoleného zapojení.

(1) KRÁTKÝ TÓN (2) DLOUHÝ TÓN (3) STŘEDNÍ TÓN

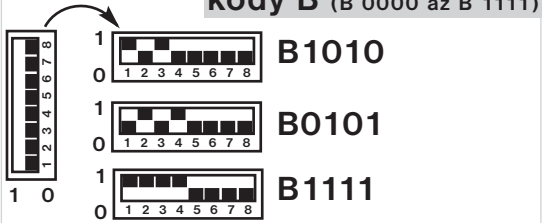
obr.1 - POPIS PRVKŮ WS113

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

PŘEPÍNAČ KÓDŮ

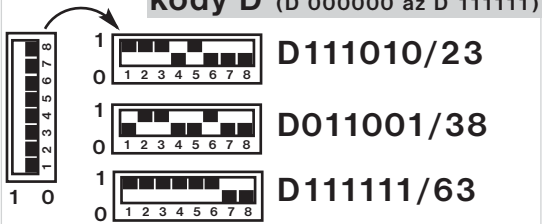
Příklady kódování

kódy B (B 0000 až B 1111)



kódy C (C 000000 až C 111111)

kódy D (D 000000 až D 111111)

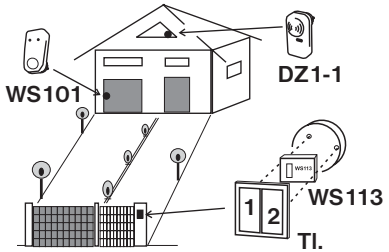


Použití WS113 pro další přístroje

WS113 je možné použít i k dalším bezdrátovým výrobkům firmy ELEKTROBOCK CZ s.r.o. (aktuální seznam naleznete na **www.elbock.cz**).

Příklad: použití WS113 k ovládání více zařízení v jednom zapojení

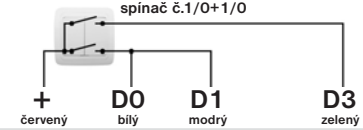
obr.2



WS101: dálkově ovládaná zásuvka zapojena pro spínání a časové ovládání venkovního osvětlení.
DZ1-1: síťový bezdrátový zvonek s kódem D 000111.
Tl.: dvojité tlačítko (1/0+1/0) připojené k WS113, kde prvním (1) ovládáme zvonek a druhým (2) venkovní osvětlení.

Nastavení kódu a schéma zapojení k uvedenému příkladu:

Kód na přepínači se musí shodovat s kódem na typovém štítku bezdrátového zvonku!

D000111/56

Podle tohoto zapojení ovládáme prvním tlačítkem bezdrátový zvonek, typ tónu **DLOUHÝ.**
Druhým tlačítkem ovládáme venkovní osvětlení přes WS101.