

# BEZDRÔTOVÝ SOLÁRNY ZVONČEK-GONG so SOLÁRNYM ČLÁNKOM (vhodným umiestnením dosiahneme trvalú prevádzku bez starosti o batérie) a OBOJSMERNOU KOMUNIKÁCIOU (zaručuje spoľahlivosť prenosu signálu tým, že po zazvonení prijímač odosiela potvrdenie o prijatí signálu, na tlačidlo blikne červená dióda).

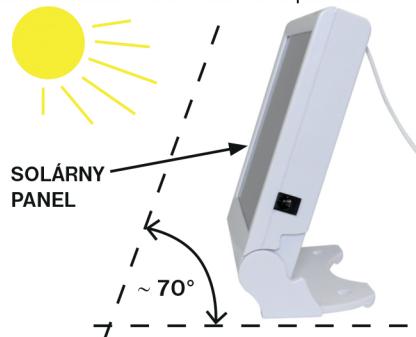
# BZ914

## DOPORUČENÉ UMIESTNENIE PRIJÍMAČA

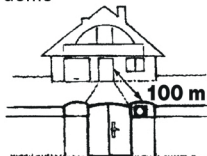
Obr.10 na vnútornú okennú parapetu



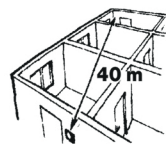
Obr.13 sklon solárneho panela



Dosah v tehlovom dome



Dosah v panelovom dome



Obr.11 nalepením priamo na sklo



Obr.12 montáž na okenný rám



Doba dobíjania batérií po prvej signalizácii slabých batérií:



~ 4 hod.



~ 1 deň



~ 2 dni



~ 4 dni

Pozn.: pri úplnom vybití batérií sa čas nabíjania predlžuje až dvojnásobne!

## TECHNICKÉ PARAMETRE

Prijímač	
Napájanie	3x1.2V/820mAh, AAA
Typ komunikácie	obousmerná, 433.92 MHz
Spotreba	< 10 mA
Dosah	až 300 m (na voľnej ploche)
Citlivosť	< -102 dBm
Hlasitosť	< 85 dB
Stupeň krytia	IP20
Pracovná teplota	0°C až +50°C

Vysielač	
Napájanie	1x3 V CR2430
Typ komunikácie	obousmerná, 433.92 MHz
Vf výkon	< 10 mW
Stupeň krytia	IP65
Životnosť batérie	až 5 rokov
Pracovná teplota	-20°C až +50°C

Pre signalizáciu z viacerých miest je možné dokúpiť náhradné tlačidlo BZ910.

Na výrobok je záruka 2 roky

Dátum predaja a pečiatka predajne

Dovozca: ELEKTROBOCK SK s. r. o.  
 Sladová 1  
 Bratislava 821 05  
 tel.: +421 2 207 445 45  
 Tech. podpora v ČR (8-14 h):  
 tel.1: +420 724 001 633  
 tel.2: +420 725 027 685  
 email: servis@elbock.cz

V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite výrobok na adresu distribútora.



EKOLOGICKÝ  
ÚSPORNÝ



# BZ914

## Bezdrôtový SOLÁRNY zvonček



IP65  
TLAČIDLO (VYSIELAČ)  
ODOLNÉ PROTI DAŽĎU



Baterie 3V  
(CR2430)  
so životnosťou  
až 5 rokov  
VNÚTRI vo vysielači



433,92 MHz  
BEZDRÔTOVÉ VYSIELANIE  
DIGITÁLNE KÓDOVANIE



DOBÍJANIE  
SOLÁRNYM  
ČLÁNKOM



NABÍJACIE  
BATÉRIE  
3 x 1.2 V, AAA



SAMOUČENIE  
KÓDU

DOSAH  
NA VOĽNEJ  
PLOCHE



až  
**300 M**



2W

OBOJSMERNÁ  
KOMUNIKÁCIA



GONG  
VOLBA Z TROCH  
TŇONOV



## PREHLÁSENIE O ZHODE

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., týmto prehlasujeme, že výrobok BZ914 je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

Vydané: 1.9.2008

na [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

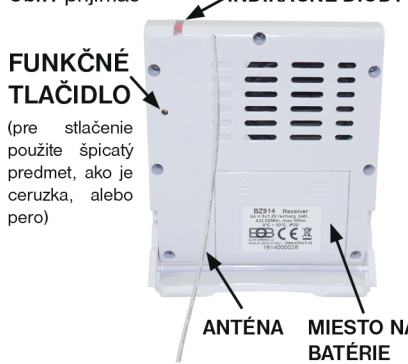
## UVEDENIE DO PREVÁDZKY

- 1) Odstráňte ochranný papierik batérii v prijímači podľa obr. 2,3.
- 2) Overte polaritu batérie vo vysieláči (pozri obr. 6,7,8).
- 3) **Po stlačení tlačidla vysieláča zaznie trojhlasý GONG s prijímným doznievaním.**
- 4) Pokiaľ zvonček nezaznie, postupujte podľa odstavca „Naučenie kódu/vol'ba tónu“.
- 5) Vykonaajte umiestnenie prijímača (pozri obr. 10,11,12,13) a vysieláča.
- 6) Pri inštalácii prijímača aj vysieláča dodržujte nasledujúce pokyny:

- Prijímač musí byť umiestnený v mieste, kde je priamy slnečný svit minimálne 3 hodiny denne (pozri obr.10,11,12,13)!
- Solárny panel prijímača udržiavajte čistý (na údržbu použite suchú jemnú tkaninu)!
- Anténa prijímača (pozri obr.1) zaručuje spoľahlivý dosah a nesmie byť skracovaná a nijak deformovaná!
- Prijímač inštalujte viac ako 1,5m od zdrojov elektromagnetického rušenia (TV,PC)!
- Vysieláč nesmie byť umiestnený na kovovom podklade!
- Prijímač ani vysieláč neumiestňujte v blízkosti silových vodičov a veľkých kovových predmetov!

### POPIS PRIJÍMAČA

Obr.1 prijímač



Obr.2 umiestnenie ochranného papierika



Obr.3 odstránenie ochranného papierika



Obr.4 odstránenie krytu batérii



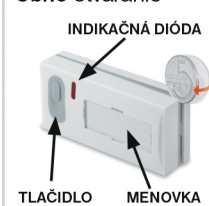
Obr.5 umiestnenie batérii



Batérie musia byť vždy vložené! Pri výmene dodržujte správnu polaritu

### POPIS VYSIELAČA

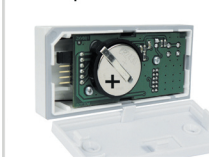
Obr.6 otváranie



Obr.7 zatváranie



Obr.8 polarita batérie



indikácia diód na prijímači	bliká 1x za 1s	bliká 1x za 2s	bliká 1x za 15s	svieti 2s
červená	režim učenia kódu	kód nie je naučený (prázdna pamäť)	slabá batéria v prijímači	vymazanie pamäte
zelená	/	/	normálna prevádzka	/
oranžová	/	/	slabá batéria vo vysieláči	/

Pokiaľ zvonček nezvoní, alebo ak chcete zvoliť iný tón, postupujte podľa odstavca „NAUČENIE KÓDU/VOL'BA TÓNU“.

## BATÉRIE V PRIJÍMAČI

Súčasťou balenia sú NiMH batérie, 3x 1,2V / 820 mAh, typ AAA s veľmi nízkym samovybíjaním, ktoré musia byť vždy vložené! Indikácia slabých batérii v prijímači - ČERVENÁ dióda bliká 1x za 15s. Pri správnom umiestnení sú batérie automaticky dobíjané zo solárneho článku (pozri obr. 10,11,12,13).

Pokiaľ nie sú splnené požiadavky min. slnečného svitu, doporučujeme dobíjať batérie v prijímači externým zdrojom typ **ADO5** (adaptér 5V/2.5A, DC, na [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz), obj. číslo 1998).



## BATÉRIA VO VYSIELAČI

Indikácia slabej batérie vo vysieláči - ORANŽOVÁ dióda bliká 1x za 15s. Pri výmene batérie postupujte podľa obr. 6,7,8.

Použitie batérie likvidujte v súlade s predpismi pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi!

## NAUČENIE KÓDU/ VOL'BA TÓNU

**Pokiaľ nie je naučený žiadny kód, bliká na prijímači červená dióda 1x/2s!**

- Krátko stlačte (na 1,5s) funkčné tlačidlo prijímača (pozri obr.1). Začne blikat červená dióda (1x/1s) a prijímač je pripravený k naučeniu kódu (režim učenia).
- Znova stlačte (na 0,5s) funkčné tlačidlo prijímača (pozri obr.1) pre výber tónu. Po prvom stlačení zaznie jednohlasý gong, pri ďalšom stlačení dvojhlasý a ďalšom trojhlasý gong.
- Po doznení zvoleného tónu stlačte tlačidlo vysieláča. Dióda na vysieláči blikne, pokiaľ dostane odpoveď od prijímača, ako potvrdenie prijmu signálu a uloženie kódu.
- Po uložení kódu a tónu do prijímača, bliká na prijímači zelená dióda (1x/15s).
- Pri učení ďalších kódov, postupujte rovnakým spôsobom (opakujte body a, až c).

Pozn.: je možné naučiť až 16 kódov (rôznych tlačidiel - vysieláčov), ďalší kód (17-ty) automaticky prepisuje prvý kód!

**! Pokiaľ sa do 30 s nepodarí vyslať kód pre naučenie (stlačením tlačidla vysieláča) je nutné opakovať postup a, až c).**

### RESET(vymazanie pamäti):

Stlačte funkčné tlačidlo (pozri obr.1) na dobu 4s. Červená dióda na prijímači dlhšie zasvieti a tým je pamäť vymazaná. (prázdna pamäť je indikovaná červenou diódou na prijímači, ktorá raz za 2s prerušovane zasvieti).