

**BEZDRÔTOVÝ
VYSIELAČ**

S MAGNETICKÝM KONTAKTOM

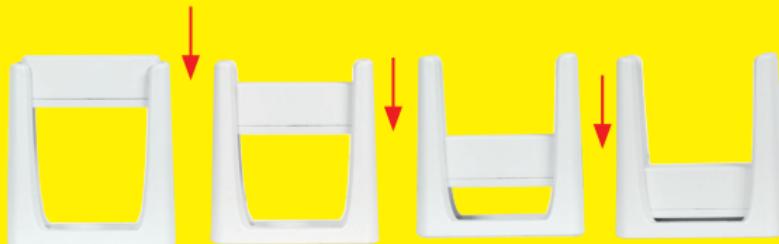
Vysielač k prijímačom rady WS3XX

WS320

CR2430



polohovateľný magnetický kontakt



POPIS

WS320 je určený pre diaľkové ovládanie prijímačov WS3xx!

Skladá sa z vysielača a magnetického kontaktu.

Pri zmene polohy magnetického kontaktu od vysielača dôjde k vyslaniu signálu do prijímača, ktorý zopne pripojené zariadenie (napr. čerpadlo, svetlo, akustickú signalizáciu).



vysielač



polohovateľný
magnetický
kontakt

FUNKCIE

Podľa nastaveného oneskorenia je možné WS320 využiť nasledovne:

Oneskorenie 6 s (s prepojkou pozri obr.3)

Odporučame využiť v kombinácii so zvončekmi WS306, WS307 pre akustickú signalizáciu pri otvorení dverí alebo okna.

Po rozopnutí magnetického kontaktu dôjde k vyslaniu signálu a zvonček vydá nastavený tón. Pokial dôjde k opäťovnému rozopnutiu alebo zopnutiu magnetického kontaktu po 6 s je vyslaný ďalší signál a zvonček opäť vydá tón.

Oneskorenie 5 min (bez prepojky pozri obr.4)

Odporučame využiť v kombinácii s prijímačmi WS301, WS302 a WS303 pre zopnutie čerpadla alebo osvetlenia. Doba, počas ktorej bude čerpadlo (osvetlenie) zopnuté je nutné nastaviť na prijímači (funkcia časovania).

Po oddialení (priблиžení) magnetického kontaktu dôjde k vyslaniu signálu do prijímača, ktorý zopne pripojené zariadenie (napr. čerpadlo pozri str.7). Pri opakovanej zmene polohy magnetického kontaktu v čase do 5tich minút po vyslaní signálu, je vysielanie blokované.

MONTÁŽ

- 1) Otvorte vysielač podľa obr.1.
- 2) Odstráňte ochranný papierik z batérie a overte polaritu batérie podľa obr.2.
- 3) Nastavte oneskorenie magnetického kontaktu:
 - a) oneskorenie 6 s vid' obr.3 s prepojkou
 - b) oneskorenie 5 minút vid' obr.4 bez prepojky
- 4) Vykonajte naučenie kódu podľa návodu pre daný prijímač.
Pre vyslanie signálu stlačte tlačidlo vysielača obr.2.
Starostlivo vyberte režim spínania prijímača podľa použitia celého systému:
 - pri otvorení/ zatvorení má prijímač zopnúť/ vypnúť
 - pri otvorení má prijímač začať časovať (prijímač spína pripojený spotrebič na nastavenú dobu)
- 5) Po naučení kódu blikne na vysielači červená dióda!
- 6) Zavorte vysielač podľa obr.5.
- 7) Nalepte vysielač pomocou montážnej obojstrannej pásky na pohyblivú časť dverí alebo okna. Dodržujte pokyny zo str.5 a obr.7.
- 8) Nastavte polohu magnetického kontaktu podľa obr.6 tak, aby bol v rovnakej výške ako telo vysielača.
- 9) Magnetický kontakt nalepte (priskrutkujte) na pevnú časť dverí alebo okna, dbajte na nasledujúce pokyny:
 - magnetický kontakt musí byť umiestnený čo najbližšie vysielaču (max. 1 cm);
 - stred magnetického kontaktu musí byť zároveň so šípkou vyznačenou na vysielači obr.7.

Obr.1 Otváranie



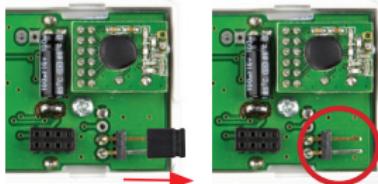
Obr.2 Polarita batérie



Obr.3 Oneskorenie 6 s



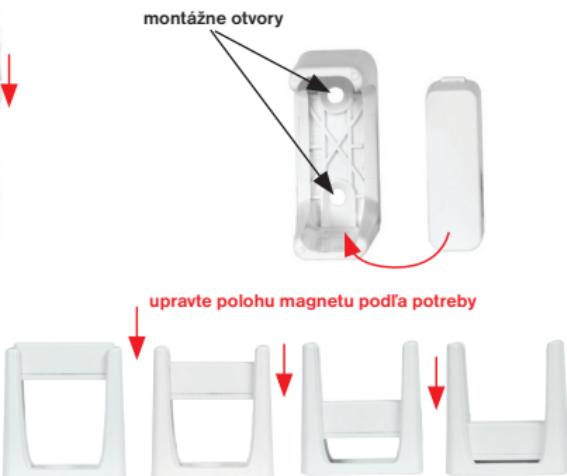
Obr.4 Oneskorenie 5 minút



Obr.5 Zatváranie



Obr.6 Montáž magnet. kontaktu



Obr.7 Vzájomná poloha vysielača a magnet. kontaktu



VÝMENA BATÉRIE

Pokiaľ na danom prijímači začnú blikáť diódy striedavo je nutné vykonať výmenu batérie vo vysielači:

- 1) Otvorte vysielač podľa obr.1
- 2) Vykonajte výmenu batérie, vždy používajte alkal. batériu 3 V, typ CR2430. Dbajte na dodržanie polarity obr.2!
- 3) Zatvorte vysielač podľa obr.5.

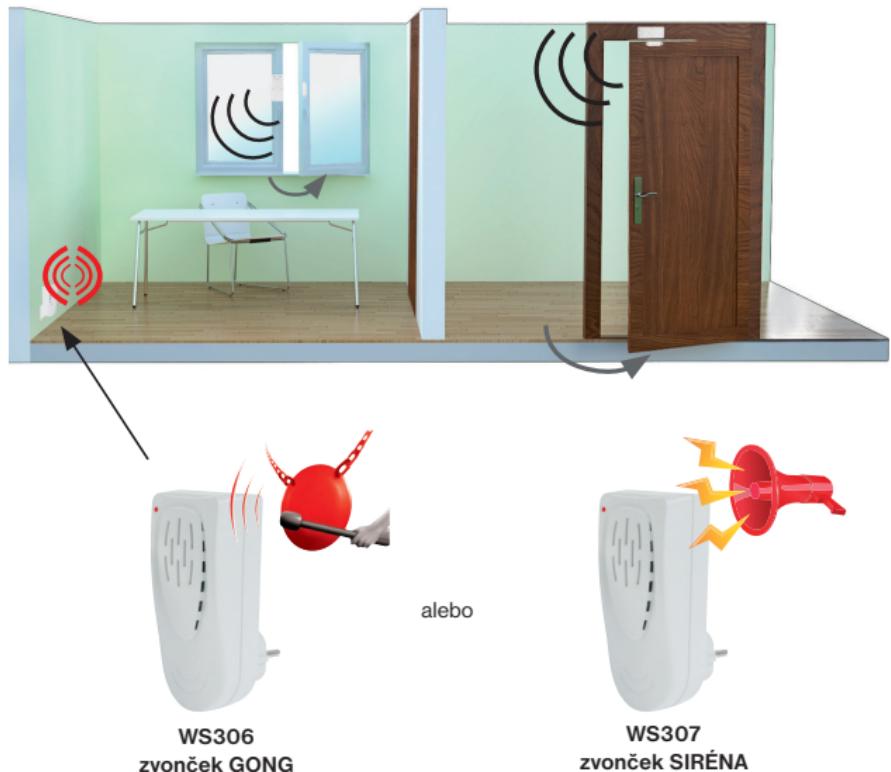
Pozn.: Použitú batériu likvidujte v súlade s predpismi pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi!

UPOZORNENIE

Neumiestňujte v blízkosti silových vodičov a veľkých kovových predmetov! Nesmie sa montovať na kovové podklady! Určené na použitie v interiéri! V prípade nesprávneho umiestnenia sa výrazne zníži dosah celej súpravy!

PRÍKLADY POUŽITIA

WS320 v kombinácii so zvončekmi WS306 a WS307



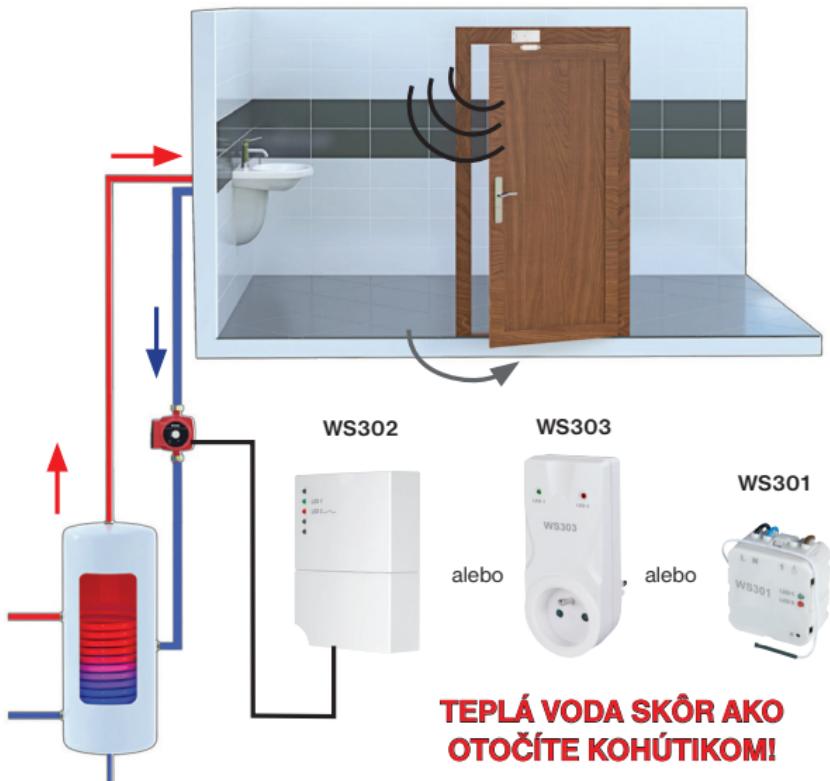
Akustická signalizácia:

Po otvorení dverí alebo okna, dôjde k vyslaniu signálu k prijímaču, ktorý vydá vybraný tón.

Budete počuť každý prechod dverami (obchodné priestory) alebo vniknutie do objektu oknom (sklady).

Vhodné aj pre pivničné priestory v panelových domoch, kde dochádza k nežiadúcim návštevám!

WS320 v kombinácii s prijímačmi WS301, WS302, WS303



Ovládanie obehového čerpadla:

Po otvorení dverí v kúpeľni, dôjde k vyslaniu signálu k prijímaču, ktorý zopne obehové čerpadlo na nastavenú dobu.

Predčasné spustenie čerpadla zaručí horúcu vodu v kúpeľni skôr, než otočíte kohútikom.

Tým výrazne znížite spotrebu vody!

Spínanie ohrevného telesa:

Po otvorení dverí v kúpeľni, dôjde k vyslaniu signálu k prijímaču, ktorý zopne výhrevné teleso na nastavenú dobu.

Kúrite len keď ste v miestnosti, výrazne znížite spotrebu energie!

BEZDRÔTOVÝ VYSIELAČ S MAGNETICKÝM KONTAKTOM

WS320

WS320 slúži na spínanie spotrebičov na diaľku v závislosti od stavu magnetického kontaktu. Slúži ako dverný alebo okenný kontakt, ktorý pri otvorení/zatvorení dverí (okna) vyšle signál do prijímača, ktorý následne zapne pripojené zariadenie:

- akustická indikácia prechodu dverami
- akustická signalizácia pri vniknutí cez okno
- spínanie čerpadla alebo vykurovacích telies

Typy použiteľných prijímačov WS3xx



WS301



WS304-2 5VDC



WS304-10



WS302



WS304-3 230VAC



WS305



WS303



WS304-4 5VDC



WS306



WS307

Technické parametre

Napájanie	1 x 3 V typ CR2430 (vo vnútri výrobku)
Vf výkon	< 10 mW
Frekvencia	433.92 MHz
Stupeň krytie	IP20
Životnosť batérií	až 5 rokov
Pracovná teplota	0°C až +50°C

Záručná doba je 2 roky. V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite výrobok na adresu distribútoru/ výrobcu.

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

ELEKTROBOCK MTF s.r.o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu WS320 je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.elbock.cz



ELEKTROBOCK
MADE IN CZECH REPUBLIC
www.elektrobock.sk

Distribútor v SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sládová 1
82105 Bratislava
Tel.: +421 911454446
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685