

**BEZDRÁTOVÝ  
VYSÍLAČ**

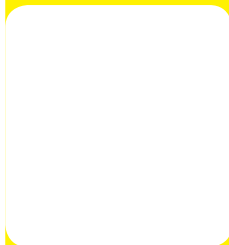
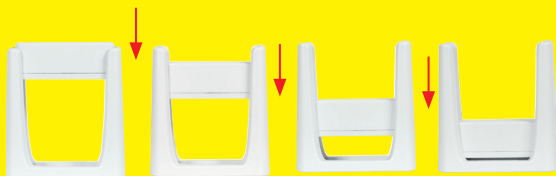
**S MAGNETICKÝM KONTAKTEM**

**WS320**

**Vysílač k přijímačům řady WS3XX**



**polohovatelný magnetický kontakt**



## POPIS

WS320 je určen pro dálkové ovládání přijímačů WS3xx!  
Skládá se z vysílače a magnetického kontaktu.

Při změně polohy magnetického kontaktu od vysílače dojde k vyslání signálu do přijímače, který sepne připojené zařízení (např. čerpadlo, světlo, akustickou signalizaci).



## FUNKCE

Podle nastavené prodlevy je možné WS320 využít následovně:

### **Prodleva 6 s (s propojkou viz obr.3)**

Doporučujeme využít v kombinaci se zvonky WS306, WS307 pro akustickou signalizaci při otevření dveří nebo okna.

Po rozepnutí magnetického kontaktu dojde k vyslání signálu a zvonek vydá nastavený tón. Pokud dojde k opětovnému rozepnutí nebo sepnutí magnetického kontaktu po 6 s je vyslán další signál a zvonek opět vydá tón.

### **Prodleva 5 min (bez propojky viz obr.4)**

Doporučujeme využít v kombinaci s přijímači WS301, WS302 a WS303 pro sepnutí čerpadla nebo osvětlení. Doba, po kterou bude čerpadlo (osvětlení) sepnuto je nutné nastavit na přijímači (funkce časování).

Po oddálení (přiblížení) magnetického kontaktu dojde k vyslání signálu do přijímače, který sepne připojené zařízení (např. čerpadlo viz str.7). Při opakované změně polohy magnetického kontaktu v čase do 5ti minut po vyslání signálu, je vysílání blokováno.

## MONTÁŽ

---

- 1) Otevřete vysílač podle obr.1.
- 2) Odstraňte ochranný papírek z baterie a ověřte polaritu baterie podle obr.2.
- 3) Nastavte prodlevu magnetického kontaktu:
  - a) prodleva 6 s viz obr.3 s propojkou
  - b) prodleva 5 minut viz obr.4 bez propojky
- 4) Proved'te naučení kódu dle návodu pro daný přijímač.  
Pro vyslání signálu stiskněte tlačítko vysílače obr.2.  
Pečlivě vyberte režim spínání přijímače podle použití celého systému:
  - při otevření/ zavření má přijímač sepnout/ vypnout
  - při otevření má přijímač začít časovat (přijímač spíná připojený spotřebič na nastavenou dobu)
- 5) Po naučení kódu blikne na vysílači červená dioda!
- 6) Zavřete vysílač dle obr.5.
- 7) Nalepte vysílač pomocí montážní oboustranné pásky na pohyblivou část dveří nebo okna.  
Dodržujte pokyny ze str.5 a obr.7.
- 8) Nastavte polohu magnetického kontaktu dle obr.6 tak, aby byl ve stejné výšce jak tělo vysílače.
- 9) Magnetický kontakt nalepte (přišroubujte) na pevnou část dveří nebo okna, dbejte následujících pokynů:
  - magnetický kontakt musí být umístěn co nejbližší vysílače (max. 1 cm);
  - střed magnetického kontaktu musí být zároveň se šipkou vyznačenou na vysílači obr.7.

## Obr.1 Otevírání



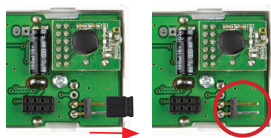
## Obr.2 Polarita baterie



## Obr.3 Prodleva 6 s



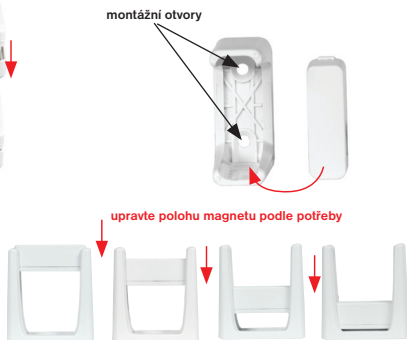
## Obr.4 Prodleva 5 minut



## Obr.5 Zavírání



## Obr.6 Montáž magnet. kontaktu



## Obr.7 Vzájemná poloha vysílače a magnet. kontaktu



## VÝMĚNA BATERIE

Pokud na daném přijímači začnou blikat diody střídavě je nutné provést výměnu baterie ve vysílači:

- 1) Otevřete vysílač dle obr.1
- 2) Provedte výměnu baterie, vždy používejte alkal. baterii 3 V, typ CR2430. Dbejte na dodržení polaritu obr.2!
- 3) Zavřete vysílač dle obr.5.

**Pozn.: Použitou baterii likvidujte v souladu s předpisy pro nakládání s nebezpečnými odpady!**

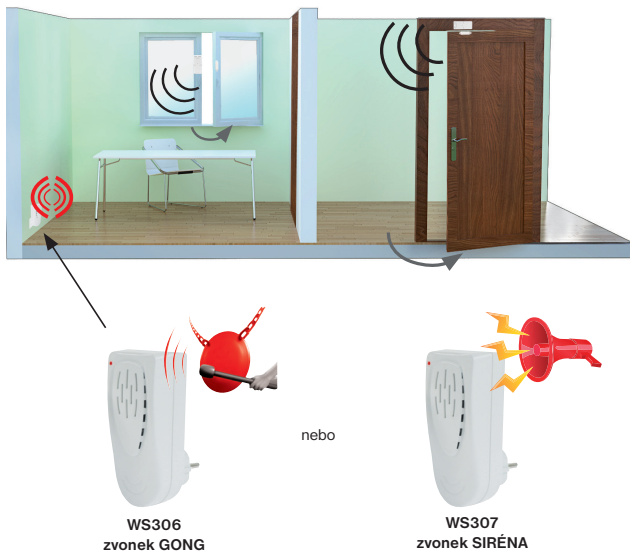
## UPOZORNĚNÍ

Neumísťujte v blízkosti silových vodičů a velkých kovových předmětů! Nesmí být montován na kovové podklady!

Určen pro vnitřní použití! V případě nevhodného umístění se podstatně sníží dosah celé soupravy!

## PŘÍKLADY POUŽITÍ

### WS320 v kombinaci se zvonky WS306 a WS307



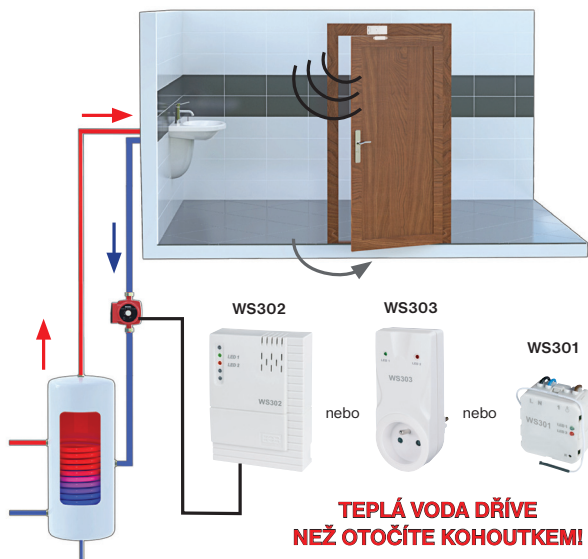
#### **Akustická signalizace:**

Po otevření dveří nebo okna, dojde k vyslání signálu k přijímači, který vydá vybraný tón.

Uslyšíte každý průchod dveřmi (obchodní prostory) nebo vniknutí do objektu oknem (sklady).

**Vhodné i pro sklepní prostory v panelových domech, kde dochází k nežádoucím návštěvám!**

## WS320 v kombinaci s přijímači WS301, WS302, WS303



### Ovládání oběhového čerpadla:

Po otevření dveří v koupelně, dojde k vyslání signálu k přijímači, který sepne oběhové čerpadlo na nastavenou dobu.

Předčasné spuštění čerpadla zaručí horkou vodu v koupelně dříve, než otočíte kohoutkem.

**Tím výrazně snížíte spotřebu vody!**

### Spínání topného tělesa:

Po otevření dveří v koupelně, dojde k vyslání signálu k přijímači, který sepne topné těleso na nastavenou dobu.

**Topíte jen když jste v místnosti, výrazně snížíte spotřebu energie!**

# BEZDRÁTOVÝ VYSÍLAČ

## S MAGNETICKÝM KONTAKTEM

# WS320

WS320 slouží ke spínání spotřebičů na dálku v závislosti na stavu magnetického kontaktu. Slouží jako dveřní nebo okenní kontakt, který při otevření/ zavření dveří (okna) vysílá signál do přijímače, který následně sepně připojené zařízení:

- akustická indikace průchodu dveřmi
- akustická signalizace při vniknutí oknem
- spínání čerpadla nebo topných těles

### Typy použitelných přijímačů WS3xx



**WS301**  
přijímač pod  
vypínač



**WS302**  
přijímač  
nástěnný



**WS303**  
přijímač do  
zásuvky



**WS304**  
10ti kanálový  
přijímač na DIN



**WS306**  
zvonek GONG

**WS307**  
zvonek SÍŘENA

### Technické parametry

Napájení	1 x 3 V typ CR2430 (uvnitř výrobku)
Vf výkon	< 10 mW
Frekvence	433.92 MHz
Stupeň krytí	IP20
Životnost baterie	až 5 let
Pracovní teplota	0°C až +50°C

Záruční doba je 2 roky. V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek na adresu distributora nebo výrobce.

### EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK CZ s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení WS320 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)



**ELEKTROBOCK CZ s.r.o.**  
Blanenská 1763  
Kufim 664 34  
Tel.: +420 541 230 216  
Technická podpora (do 14h)  
Mobil: +420 724 001 633  
+420 725 027 685  
[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)