

BEZDRÁTOVÝ VYSÍLAČ

WS320

S MAGNETICKÝM KONTAKTEM

Vysílač k přijímačům řady WS3XX



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., tímto prohlašujeme, že výrobek WS320 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
V Kuřimi 1.6.2014 na www.elbock.cz



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).

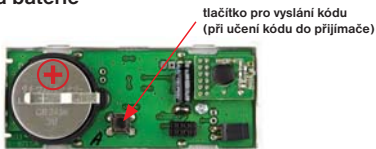
Po oddálení (přiblížení) magnetického kontaktu dojde k vyslání signálu do přijímače, který sepne připojené zařízení (např. čerpadlo viz str.7). Při opakované změně polohy magnetického kontaktu v čase do 5ti minut po vyslání signálu, je vysílání blokováno.

- 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 pevnou část dveří nebo okna. Dodržujte pokyny ze str.5 a obr.6.
- 8) Magnetický kontakt nalepte (přišroubujte) na pohyblivou část dveří nebo okna, dbejte následujících pokynů:
 - magnetický kontakt musí být umístěn co nejbliže vysílače (max. 1 cm);
 - výřezy magnetického kontaktu musí být zároveň se šípkou vyznačenou na vysílači obr.6.

Obr.1 Otevírání



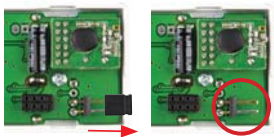
Obr.2 Polarita baterie



Obr.3 Prodleva 6 s



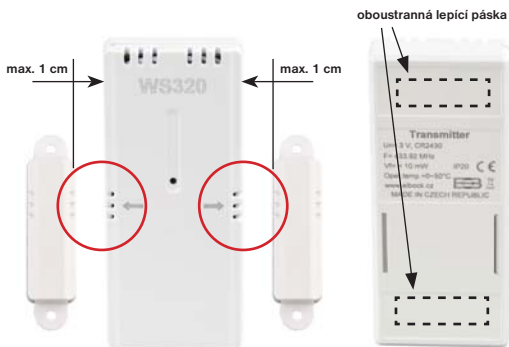
Obr.4 Prodleva 5 minut



Obr.5 Zavírání



Obr.6 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

Neumisťujte 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



WS306
zvonek GONG

nebo



WS307
zvonek SIRÉNA

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!



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 sepne připojené zařízení:

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

Typy použitelných přijímačů WS3xx



WS301
PŘIJÍMAČ
POD
VYPÍNAČ



WS303
PŘIJÍMAČ
DO
ZÁSUVKY



WS302
PŘIJÍMAČ
NÁSTĚNNÝ



WS306
ZVONEK
GONG
WS307
ZVONEK
SIRÉNA

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



LEAD FREE
v souladu s RoHS



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



EOB
& CO.
ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC

ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
Blanenská 1763
Kuřim 664 34
Tel.: +420 541 230 216
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685/6
www.elbock.cz