

**BEZDRÁTOVÝ
VYSÍLAČ**

WS360

UNIVERZÁLNÍ VYSÍLAČ POD VYPÍNAČ



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení WS360 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.elbock.cz

Zkonstruováno a vyrobeno v CZ.



Popis

WS360 slouží jako vysílač pro bezdrátové zvonky řady BZ90x i pro dálkové ovládání přijímačů WS3xx, které mohou spínat různé el. spotřebiče (osvětlení, žaluzie, el.zámky, přímotopy, atd.).

Vysílač obsahuje 4 vstupy (K1 až K4). Při stisknutí libovolného kanálu je vyslán kódovaný signál naučenému přijímači, který provede danou funkci.

Každý kanál může mít různou funkci a ovládat i několik přijímačů najednou.

Vysílání signálu je indikováno červenou indikační diodou.

Upozornění

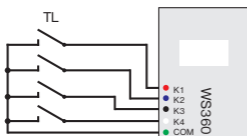
Neumísťujte vysílač v blízkosti silových vodičů a velkých kovových předmětů! Nesmí být montován na kovové podklady! Určen pro vnitřní použití! V případě nevhodného umístění se podstatně sníží dosah celé soupravy!

Montáž

Vysílač je určený k instalaci do instalační krabice KU/ KP68.

- Odejměte zadní kryt vysílače,
- odstraňte krycí papírek baterie,
- instalujte zpět zadní kryt,
- zapojte vysílač dle schématu zapojení,
- provedte párování s přijímačem.

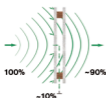
Schéma zapojení:



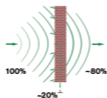
Propustnost RF signálu

Na dosah bezdrátových zařízení má velký vliv vzdálenost mezi vysílačem, přijímačem a překážky, které jsou na přímé lince mezi nimi. Rozhoduje také i materiál, ze kterého jsou stěny zhotoveny. Nejméně ovlivňuje dosah slabá stěna sádrokartonu nebo cihly. Naopak nejhorší bývají stropy ze železobetonu. V praxi tak může být dosah podstatně menší (až pětina) než je na volném prostranství.

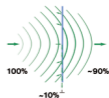
Dřevo/sádrokarton



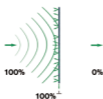
Zed'



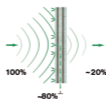
Sklo



Kov



Železobeton



Vysílač nesmí být montován na kovové podklady nebo v jejich těsné blízkosti, např. kovových rámu dveří. Nevhodná montáž podstatně zmenší dosah soupravy nebo dokonce způsobí jeho nefunkčnost.

Párování s přijímači



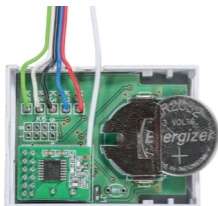
- 1) Uved'te přijímač do režimu učení dle návodu příslušného přijímače.
- 2) Na vysílači (WS360) stiskněte tlačítko, kterým chcete přijímač ovládat.
- 3) V případě úspěšného párování blikne na přijímači indikační LED.

Výměna baterie

Nutnost výměny baterie je indikována na daném přijímači (viz návod WS3xx). Používejte zásadně baterii 1x 3V typ CR2032. Použitou baterii likvidujte v souladu s předpisy pro nakládání s nebezpečnými odpady!

- a) Odejměte zadní kryt vysílače,
- b) vyjměte baterii z držáku,
- c) vložte novou baterii a opět instalujte zadní kryt.

Při vkládání baterie dbejte zvýšené pozornosti její polaritě.



Ovládané prvky

Níže uvedené prvky lze ovládat pomocí vysílače WS360:

WS301 Příjímač pod vypínač
obj. č.: 3301



WS302 Příjímač nástěnný
obj. č.: 3302

WS303 Příjímač do zásuvky
obj. č.: 3303



WS304-10 Příjímač na DIN lištu
obj. č.: 3304

WS304-4-5VDC Příjímač na DIN lištu
obj. č.: 3404



WS305 Příjímač pro žaluzie
obj. č.: 3305

WS306 Příjímač zvonek-GONG
obj. č.: 3306

WS307 Příjímač zvonek-SIRÉNA
obj. č.: 3307



Další podrobnosti lze nalézt na www.elbock.cz

BEZDRÁTOVÝ VYSÍLAČ

WS360

Univerzální vysílač pod vypínač WS360 je možné použít jako náhradní tlačítko k bezdrátovým zvonkům **BZ9xx**, ale i k ovládání dalších bezdrátových výrobků se samoučením kódu (řada **WS3xx**) firmy ELEKTROBOCK.

Výhody:

- instalace pod vypínač
- zachování designové řady vypínačů v domě

Technické parametry	
Napájení	bateriové, 3 V, typ CR2032
Vysílací výkon	<10 mW
Frekvence	433,92 MHz
Životnost baterie	až 5 let
Stupeň krytí	IP20
Pracovní teplota	0 až +40 °C
Provozní vlhkost	<95 % RH, nekondenzující
Typ montáže	pod vypínač, do KU/KP68
Rozměry (VxŠxH)	36x49x13 mm

Na výrobek se vztahuje záruka 2 roky od data nákupu. V případě záručního a pozáručního servisu zašlete výrobek na adresu výrobce společně s kopií dokladu o koupi.



ELEKTROBOCK MTF 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

www.elbock.cz



PAP

LEAD FREE
v souladu s RoHS