

BEZDRÁTOVÝ  
VYSÍLAČ **WS360**  
UNIVERZÁLNÍ VYSÍLAČ POD VYPÍNAČ



**EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

Tímto ELEKTROBOCK CZ 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](http://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

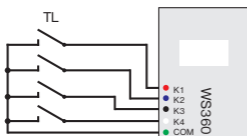
Neumísťujte vysílač v blízkosti silových vodičů a velkých kovových předmětů! Nesmí být montován na kovové podklady! Určen pro vnitřní použití! V případě nevhodného umístění se podstatně sníží dosah celé soupravy!

## 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.

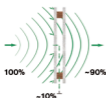
Schéma zapojení:



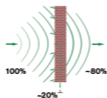
## Propustnost RF signálu

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 pětinový) než je na volném prostranství.

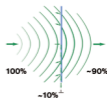
Dřevo/sádrokarton



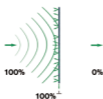
Zedř



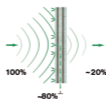
Sklo



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



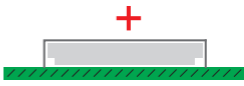
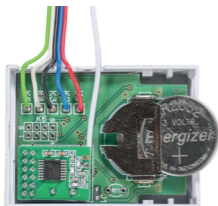
- 1) Uvedte přijímač do režimu učení dle návodu příslušného přijímače.
- 2) Na vysílači (WS360) stiskněte tlačítko, kterým chcete přijímač ovládat.
- 3) V případě úspěšného párování blikne na přijímači indikační LED.

## 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** Přijímač pod vypínač  
obj. č.: 3301



**WS302** Přijímač nástěnný  
obj. č.: 3302

**WS303** Přijímač do zásuvky  
obj. č.: 3303



**WS304-10** Přijímač na DIN lištu  
obj. č.: 3304

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



**WS305** Přijímač pro žaluzie  
obj. č.: 3305

**WS306** Přijímač zvonek-GONG  
obj. č.: 3306

**WS307** Přijímač zvonek-SIRÉNA  
obj. č.: 3307



Další podrobnosti lze nalézt na [www.elbock.cz](http://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 CZ.

Výhody:

- instalace pod vypínač
- zachování designové řady vypínačů v domě

Technické parametry	
Napájení	bateriové, 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 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

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

