

## Bezdrátová klíčenka k přijímačům řady PH-WS0x

**NAPÁJENÍ 2x1,5V  
knoflíkové baterie**



**DVOU-KANÁLOVÁ  
KLÍČENKA**

PH-WS01



PH-WS03

### PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., tímto prohlašujeme, že výrobek PH-WS10 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

V Kuřimě 1.9.2011

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



PH-WS02

## POPIS FUNKCÍ

PH-WS10 slouží ve spojení s centrální jednotkou (PH-CJ37 nebo PH-CJ37 Plus) k dočasné změně stavu přijímačů řady PH-WS01, PH-WS02 a PH-WS03. Jednou klíčenkou je možné ovládat 2 různé přijímače. Přijímač je ovládán dvěma tlačítky, kde levé tlačítko slouží pro zapnutí a pravé tlačítko pro vypnutí přijímače.

Po naučení klíčenky do centrální jednotky a přiřazení k danému přijímači (viz Uvedení do provozu) je možné dočasně změnit stav přijímače, který spíná el.spotřebič dle nastaveného časového programu.

Obr.1

ŠROUBKY  
(pro odstranění zadního krytu)



Obr.2

UMÍSTĚNÍ BATERIE  
(2x1.5V/ GP394)



Obr.3

### REŽIM UČENÍ

#### pro 1. spotřebič

- současně stisknout  
levé a pravé horní  
tlačítko na cca 5s)

1. kanál

2. kanál

### REŽIM UČENÍ

#### pro 2. spotřebič

- současně stisknout  
levé a pravé dolní  
tlačítko na cca 5s)

ČERVENÁ LED  
(signalizuje vyslání kódu)

ZAPNUTÍ 1.spotřebiče  
(levé horní tlačítko)



VYPNUTÍ 1.spotřebiče  
(pravé horní tlačítko)

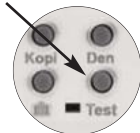
ZAPNUTÍ 2.spotřebiče  
(levé dolní tlačítko)

VYPNUTÍ 2.spotřebiče  
(pravé dolní tlačítko)



## POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

- 1, Odšroubujeme 2 šroubky na zadní straně klíčenky (viz obr.1).
- 2, Vložíme knoflíkové baterie 2x1,5V typ GP394 (při prvním použití odstraníme ochranný papírek u baterie) viz obr.2.
- 3, Na centrální jednotce PH-CJ37 nejdříve provedeme aktivaci daného přijímače (viz návod PH-WS01, PH-WS02 nebo PH-WS03).
- 4, Na centrální jednotce zvolíme režim **ACTIV** a tl.  vybereme skupinu prvků WS (viz návod na PH-CJ37).
- 5, Dále tl.  zvolíme prvek (přijímač), který chceme ovládat klíčenkou.
- 6, Na klíčenke současně stikneme horní dvě tlačítka na cca 5 s, tím klíčenka přejde do režimu učení (**červená dioda bliká**)\*.
- 7, Na centrální jednotce PH-CJ37 stiskneme tl. " **Test** " ve zvoleném režimu **ACTIV**.
- 8, Stisknutím levého a poté pravého horního tlačítka ověříme funkci zapnutí a vypnutí přijímače (přijímač musí být pod napětím, zapojený v souladu s návodem a aktivovaný na centrální jednotce!)
- 9, Vysílání kódu na klíčenke signalizuje červená LED (viz obr.3).



Pro naučení druhého přijímače postupujeme stejným způsobem jen při učení kódu stiskneme na klíčenke současně dolní dvě tlačítka na cca 5s!

Druhý přijímač pak ovládáme pomocí levého a pravého dolního tlačítka!

Pokud je přijímač zapnutý na dobu danou programem z centrální jednotky, stisknutím pravého tlačítka na klíčenke je možné okamžitě přijímač vypnout. **POZOR tato změna NENÍ INDIKOVÁNA na centrální jednotce a bude trvat až do další změny dané programem v centrální jednotce!**

Toto platí i pro opačný stav, kdy je přijímač vypnutý a stisknutím levého tlačítka přijímač zapneme!

\* Pozn.: klíčenka zůstává v režimu učení cca 10s.

**Příklady použití ve spojení s přijímači PH-WS0x: k ovládání čerpadel, osvětlení, garážových vrat, el.pohonů atd.**

### 1. přijímač

### centrální jednotka (CJ)

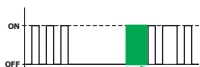
### 2. přijímač



nastavený časový program na CJ



nastavený časový program na CJ



**PRODLOUŽENÍ**  
času zapnutí  
klíčenkou

**ZKRÁCENÍ**  
času zapnutí  
klíčenkou



klíčenka PH-WS10

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	2 x 1,5 V, typ GP394 (uvnitř výrobku)
Vf výkon	< 10 mW
Frekvence	433,92 MHz
Typ komunikace	obousměrná
Stupeň krytí	IP44
Pracovní teplota	0 až 50°C

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



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

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

