



# PH-SB10

## Multifunkční klíčenka

### Dvoukanálový bezdrátový vysílač

- prvek systému PocketHome®
- možnost ovládat prvky PH-WS (ZAP/ VYP)
- možnost ovládání přijímače žaluzii PH-WR
- vhodné jako odchodové a příchodové tlačítko



## Popis

Klíčenka PH-SB10 (dříve PH-WS10) je dvoukanalový vysílač, který může sloužit jak pro ovládání prvků PH-WS a PH-WR, tak pro centrální ovládání prvků systému PocketHome®. Stiskem tlačítka jsou k jednotlivým prvkům předány informace o požadované teplotě a době, po kterou má být teplota udržována. Může tak v režimu odchodového tlačítka ovládat buď všechny prvky systému, nebo pouze prvky teplovodní (HD, HT, BHD, BHT, BP1, BP7).

Po spárování klíčenky PH-SB10 s centrální jednotkou (dále jen CJ) v režimu odchodového tlačítka je možné tlačítko využít jako:

- a) **Odchodové tlačítko:** tlačítko instalujte u dveří, při odchodu z domu aktivaci zajistíte útlum systému na nastavený čas.
- b) **Pro komfort:** tlačítkem zvýšíte teplotu na nastavený čas
- c) **Topíte krbem s výměníkem:** tlačítkem dáte povel k otevření všech hlavíc, aby vytvořené teplo šlo do radiátorů.



## Montáž a umístění

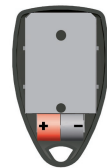
Obr. 1

vrtvy  
(pro odstranění zadního krytu)



Obr. 2

Umístění baterie  
(2x 1,5V/ GP394)



detail baterie:

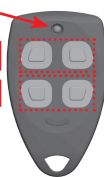


Obr. 3

indikační LED

1. kanál

2. kanál



### Výměna baterie

Nutnost výměny baterií je indikována na centrální jednotce, ve které je tlačítko aktivováno. Používejte zásadně baterii **2x 1,5 V typ GP394**.

- a) Odšroubujte 2 vrtvy na zadní straně klíčenky a oddělte zadní díl (viz obr. 1),
- b) Vložte knoflíkové baterie 2x 1,5 V typ GP394 viz obr. 2).



Použitou baterii likvidujte v souladu s předpisy pro nakládání s nebezpečným odpadem!



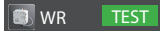
## Párování vysílače

Vysílač PH-SB10 je možné spárovat až se dvěma přijímači. Může tak sloužit současně pro ovládání spínacích prvků PH-WS a PH-WR, ale i jako odchodové tlačítko. Pro naučení daného kanálu na ovládání spínacích prvků postupujte podle kroku 1). Pokud chcete vysílač využít jako odchodové tlačítko, spárujte jej s centrální jednotkou dle kroku 2).

**1**

Pro spárování prvku s přijímačem je nutné nejprve spárovat daný přijímač s centrální jednotkou. Postup je uveden v návodu přijímače. Po úspěšném spárování přijímače s centrální jednotkou postupujte následovně:

- 1) Přihlaste se do aplikace EOB-POCKETHOME.
- 2) Přejděte do nastavení (MENU -> Nastavení).
- 3) Spusťte servisní režim, aby bylo možné přidávat prvky do systému.
- 4) Z nabídky vyberte „Správa zařízení,..“
- 5) Uveďte vysílač (PH-SB10) do režimu učení stisknutím obou tlačítek daného kanálu (LED se rychle rozblíká).
- 6) U prvku, který chcete tímto tlačítkem ovládat, stiskněte v pravé části obrazovky tlačítko „TEST“.
- 7) V případě úspěšného spárování se na displeji objeví nápis OK a na klíčenke 3x dlouze blikne indikační LED.
- 8) Nyní je tlačítko spárováno s daným přijímačem a stiskem příslušného tlačítka je možné přijímač ovládat.



Po vymazání párování tlačítkem nezapomeňte prvek odebrat z centrální jednotky.

### Obr.4



stiskni na 10 s

**2**

Pro spárování prvku s centrální jednotkou postupujte následovně:

- 1) Přihlaste se do aplikace EOB-POCKETHOME.
- 2) Přejděte do nastavení (MENU -> Nastavení).
- 3) Spusťte servisní režim, aby bylo možné přidávat prvky do systému.
- 4) Z nabídky vyberte „Správa zařízení,..“
- 5) Klikněte na MENU -> Přidat zařízení.
- 6) Z nabídky vyberte typ „SB“ a pojmenujte si toto zařízení. Případně jej můžete umístit do místnosti. Následně klikněte na OK.
- 7) Vyčkejte na rozblíknání LED CODING na centrální jednotce.
- 8) V pravé části obrazovky u vytvořeného prvku vyberte možnost „Párovat,..“
- 9) Nyní jste vyzváni k aktivaci režimu učení na zařízení.
- 10) Uveďte klíčenku (PH-SB10) do režimu učení stisknutím obou tlačítek daného kanálu (obr. 4) - LED se rychle rozblíká.
- 11) V aplikaci potvrďte výzvu stisknutím tlačítka OK.
- 12) V případě úspěšného spárování se na displeji objeví nápis OK a tlačítko TEST. V případě neúspěchu je možné postup párování zopakovat.
- 13) Nyní je prvek úspěšně přidán do systému a je možné jej začít používat.



Prvek PH-SB10 může v režimu odchodového tlačítka ovládat buď všechny prvky systému, nebo pouze prvky teplovodní (HD, HT, BHD, BHT, BP1, BP7).



## Nastavení odchodového tlačítka

Po spárování prvku PH-SB10 s centrální jednotkou v režimu odchodového tlačítka lze nastavit dodatečné parametry. Toto nastavení naleznete po kliknutí na daný prvek v přehledu všech prvků.

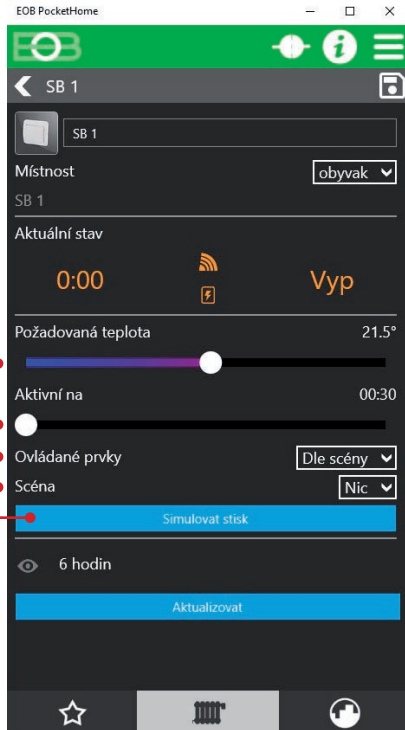
**Požadovaná teplota** - teplota, která bude předána prvkům po aktivaci odchodu.

**Ovládané prvky** - Výběr prvků, které odchodové tlačítko ovládá. Možnosti:  
- Vše (všechny prvky).  
- Teplovodní (prvky HD, HT, BHD, ...).  
- Dle scén (prvky definované ve scéně).

**Simulovat stisk** - simuluje stisk odchodového tlačítka, čímž aktivuje dané nastavení.

**Aktivní na** - doba, po kterou bude zadaná teplota udržována. Po uplynutí nastavené doby přejdou prvky zpět do svého programu.

**Scéna** - přiřazená scéna. Pro nastavení scéně přejděte na úvodní obrazovku ☆ a pomocí MENU-> Přidat scénou přidejte scénou.



## Indikace stavů vysílače



**Prázdňá paměť** - tlačítko není spárováno.  
Při stisknutí libovolného hmatniku dioda 8x rychle blikne.



**Režim učení** - čeká na kód z centrální jednotky  
Stisknutím obou tlačítek jednoho z kanálů na cca 10 sekund, přejde klíčenka do režimu učení, dioda bliká. Pokud do cca 30 s nepřijde signál z CJ, dioda zhasne.



### Vymazání paměti

V aktivním režimu učení daného kanálu stiskneme obě tlačítka tohoto kanálu na cca 10 sekund, dojde k vymazání paměti (zrušení kódu), dioda 1x dlouze blikne.

### Zapnutí odchodového režimu (snižené teploty)

Pokud byl daný kanál naučen jako odchodové tlačítko, stisknutím levého tlačítka dojde k vyslání signálu pro zapnutí režimu v CJ. Pokud klíčenka dostane odpověď od CJ dioda 1x dlouze blikne. Během časování je možné kdykoli režim přerušit stisknutím pravé části hmatniku!

### Vypnutí odchodového režimu

Stisknutím pravého tlačítka dojde k vyslání signálu pro vypnutí režimu v CJ. Pokud klíčenka dostane odpověď od CJ dioda 1x dlouze blikne.

## PŘÍKLAD POUŽITÍ PH-SB10

PH-SB10 může být použito jako ovladač pro žaluzie/ rolety. Stiskem tlačítka lze nastavit jak sklon, tak požadovanou polohu.



### Ovládání ovladače žaluzii

Po spárování klíčenky PH-SB10 s ovladačem žaluzií PH-WR mají tlačítka klíčenky následující funkce:

- krátký stisk (< 2 sec): žaluzie poběží tak dlouho, dokud neuvolníte tlačítko.
- dlouhý stisk (> 2 sec): žaluzie poběží na dobu nastavenou v aplikaci, nebo do dalšího stisku tlačítka.



## PŘÍKLAD POUŽITÍ PH-SB10

PH-SB10 může být použito jako odchodové útlumové tlačítko. Při odchodu z domu stisknutím tlačítka systém utlumí všechny prvky na 18°C po dobu 3 hod.



Během dne systém PocketHome® udržuje požadovanou teplotu podle nastavených teplotních programů.  
Ale někdy se stane, ...

... že potřebujete náhle opustit svůj domov a chcete přepnout systém do útlumového režimu. Pro tento účel slouží tlačítko PH-SB10! Stisknutím tlačítka při odchodu zařídíte, ...



... že centrální jednotka předá všem prvkům útlumovou teplotu na dobu např. 3 hodin.  
Tím šetří energii a vy víte, že systém se po uběhnutí nastaveného času opět vrátí do automatického provozu.



## Prvky pro přímé ovládání

Prvek	Foto
<b>PH-WS01</b> Příjmač pod vypínač obj. č.: 1326	
<b>PH-WS02</b> Příjmač nástěnný obj. č.: 1325	
<b>PH-WS03</b> Příjmač do zásuvky obj. č.: 1306	
<b>PH-WS04-10</b> Příjmač na DIN lištu obj. č.: 1345	
<b>PH-WR01</b> Ovladač žaluzií pod vypínač obj. č.: 1346	

Prvek PH-SB10 může v režimu odchodového tlačítka ovládat buď všechny prvky systému, nebo pouze prvky teplovodní (HD, HT, BHD, BHT, BP1, BP7).

Další prvky naleznete na <https://pockethome.cz>

### Technické parametry

Napájení	bateriové (2x GP394), součástí balení
Frekvence	433,92 MHz
Vysilací výkon	<10 mW
Dosah	až 150 m (volná plocha), až 20 m (zástavba)
Citlivost	< -102 dBm
Stupeň krytí	IP40
Životnost baterie	až 5 let
Provozní podmínky	T= 0 °C až +40 °C, RH <90 %, nekondenzující
Rozměry	(VxŠxH) 61x36x13 mm



+420 607 087 605



regulace@elbock.cz



<https://pockethome.cz>



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.

Změna specifikací a designu bez předchozího upozornění vyhrazena.

#### EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK CZ s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení PH-SB10 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

Kuřim 664 34

Tel./fax: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685

