



PH-SB10

Multifunkčná klúčienka

Dvojkanálový bezdrôtový vysielateľ

- prvok systému PocketHome®
- možnosť ovládať prvky PH-WS (ZAP/ VYP)
- možnosť ovládania prijímača žalúzií PH-WR
- vhodné ako odchodové a príchodové tlačidlo



Popis

Kľúčenka PH-SB10 (predtým PH-WS10) je dvojkanálový vysielač, ktorý môže slúžiť ako na ovládanie prvkov PH-WS a PH-WR, tak na centrálné ovládanie prvkov systému PocketHome®. Stlačením tlačidla sú k jednotlivým prvkom odovzdané informácie o požadovanej teplote a dobe, počas ktorej má byť teplota udržiavaná. Môže tak v režime odchodového tlačidla ovládať buď všetky prvky systému, alebo iba prvky teplovodné (HD, HT, BHD, BHT, BP1, BP7).

Po spárovaní kľúčenky PH-SB10 s centrálnou jednotkou (ďalej len CJ) v režime odchodového tlačidla je možné tlačidlo využiť ako:

- a) **Odchodové tlačidlo:** tlačidlo inštalujte pri dverách, pri odchode z domu aktiváciou zaistíte útlm systému na nastavený čas.
- b) **Pre komfort:** tlačidlom zvýšite teplotu na nastavený čas
- c) **Kúrite krbom s výmenníkom:** tlačidlom dáte povel na otvorenie všetkých hlavíc, aby vytvorené teplo išlo do radiátorov.



Montáž a umiestnenie

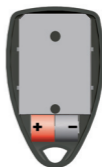
Obr. 1

skrutky
(pre odstránenie zadného krytu)



Obr. 2

Umiestnenie batérie
(2x 1.5 V/ GP394)

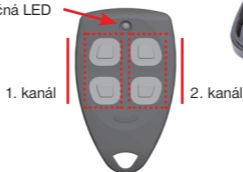


detail batérie:



Obr. 3

indikačná LED



Výmena batérie

Nutnosť výmeny batérií je indikovaná na centrálnej jednotke, v ktorej je tlačidlo aktivované. Používajte zásadne batériu **2x 1.5 V typ GP394**.

- Odskrutkujte 2 skrutky na zadnej strane kľúčenkovej jednotky a oddelíte zadný diel (pozri obr. 1),
- Vložte gombikové batérie 2x 1,5 V typ GP394 (pozri obr. 2).



Použitú batériu likvidujte v súlade s predpismi pre nakladanie s nebezpečným odpadom!



Párovanie vysieláča

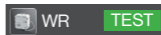
Vysielač PH-SB10 je možné spárovať až s dvoma prijímačmi. Môže tak slúžiť súčasne na ovládanie spínacích prvkov PH-WS a PH-WR, ale aj ako odchodové tlačidlo. Pre naučenie daného kanála na ovládanie spínacích prvkov postupujte podľa kroku 1). Pokiaľ chcete vysieláča využiť ako odchodové tlačidlo, spárujte ho s centrálnou jednotkou podľa kroku 2).

1



Pre spárovanie prvku s prijímačom je nutné najskôr spárovať daný prijímač s centrálnou jednotkou. Postup je uvedený v návode prijímača. Po úspešnom spárovaní prijímača s centrálnou jednotkou postupujte nasledovne:

- 1) Prihláste sa do aplikácie EOB-POCKETHOME.
- 2) Prejdite do nastavenia (MENU -> Nastavenie).
- 3) Spustite servisný režim, aby bolo možné pridávať prvky do systému.
- 4) Z ponuky vyberte „Správa zariadenia,..“.
- 5) Uvedte vysieláča (PH-SB10) do režimu učenia stlačením oboch tlačidiel daného kanála (LED sa rýchlo rozblíka).
- 6) Pri prvku, ktorý chcete týmto tlačidlom ovládať, stlačte v pravej časti obrazovky tlačidlo „TEST“.
- 7) V prípade úspešného spárovania sa na displeji objaví nápis OK a na kľúčenke 3x dlho blikne indikačná LED.
- 8) Teraz je tlačidlo spárované s daným prijímačom a stlačením príslušného tlačidla je možné prijímača ovládať.



Po vymazaní párovania tlačidlom nezabudnite prvok odobrať z centrálnej jednotky.

Obr.4



2



Pre spárovanie prvku s centrálnou jednotkou postupujte nasledovne:

- 1) Prihláste sa do aplikácie EOB-POCKETHOME.
- 2) Prejdite do nastavenia (MENU -> Nastavenie).
- 3) Spustíte servisný režim, aby bolo možné pridávať prvky do systému.
- 4) Z ponuky vyberte „Správa zariadenia,..“.
- 5) Kliknite na MENU -> Pridať zariadenie.
- 6) Z ponuky vyberte typ „SB“ a pomenujte si toto zariadenie. Prípadne ho môžete umiestniť do miestnosti. Následne kliknite na OK.
- 7) Vyčkajte na rozblinkanie LED CODING na centrálnej jednotke.



- 8) V pravej časti obrazovky pri vytvorení prvku vyberte možnosť „Párovať..“.



- 9) Teraz ste vyzvaní na aktiváciu režimu učenia na zariadení.
- 10) Uvedte vysieláč (PH-SB10) do režimu učenia stlačením oboch tlačidiel daného kanála (obr. 4) - LED sa rýchlo rozblinká.
- 11) V aplikácii potvrdte výzvu stlačením tlačidla OK.
- 12) V prípade úspešného spárovanía sa na displeji objaví nápis OK a tlačidlo TEST. V prípade neúspechu je možné postup párovania zopakovať.
- 13) Teraz je prvok úspešne pridaný do systému a je možné ho začať používať.

Prvok PH-SB10 môže v režime odchodového tlačidla ovládať buď všetky prvky systému, alebo iba prvky teplovodné (HD, HT, BHD, BHT, BP1, BP7).



Nastavenie odchodového tlačidla

Po spárovaní prvku PH-SB10 s centrálnou jednotkou v režime odchodového tlačidla je možné nastaviť dodatočné parametre. Toto nastavenie nájdete po kliknutí na daný prvok v prehľade všetkých prvkov.

Požadovaná teplota -


teplota, ktorá bude odovzdaná prvkom po aktivácii odchodu

Aktívny na - doba, počas ktorej bude zadaná teplota udržiavaná. Po uplynutí nastavenej doby prejdú prvky späť do svojho programu

Ovládané prvky -

Výber prvkov, ktoré odchodové tlačidlo ovláda. Možnosti:

- Všetko (všetky prvky).
- Teplovodné (prvky HD, HT, BHD,...).
- Podľa scény (prvky definované v scéne).

Scéna - priradená scéna. Pre nastavenie scény prejdite na úvodnú obrazovku  a pomocou MENU-> Pridať scénu pridajte scénu.

Simulovať stlačenie

- simuluje stlačenie odchodového tlačidla, čím aktivuje dané nastavenie.

EOB

SB 1

Místnost obyvak

SB 1

Aktuální stav

0:00

Vyp

Požadovaná teplota 21.5°

Aktivní na 00:30

Ovládané prvky Dle scény

Scéna Nic

Simulovat stisk

6 hodin

Aktualizovat



Prázdna pamäť - tlačidlo nie je spárované.

Pri stlačení ľubovoľného hmatníka dióda 8x rýchlo blikne.

Režim učenia - čaká na kód z centrálnej jednotky
Stlačením oboch tlačidiel jedného z kanálov na cca 10 sekúnd, prejde kľúčienka do režimu učenia, dióda bliká. Pokiaľ do cca 30 s nepríde signál z CJ, dióda zhasne.



Vymazanie pamäte

V aktívnom režime učenia daného kanála stlačíme obe tlačidlá tohto kanála na cca 10 sekúnd, dôjde k vymazaniu pamäte (zrušenie kódu), dióda 1x dlho blikne.



Zapnutie odchodového režimu (znižené teploty)

Pokiaľ bol daný kanál naučený ako odchodové tlačidlo, stlačením ľavého tlačidla dôjde k vyslaniu signálu pre zapnutie režimu v CJ. Pokiaľ kľúčienka dostane odpoveď od CJ dióda 1x dlho blikne.

Počas časovania je možné kedykoľvek režim prerušiť stlačením pravej časti hmatníka!

Vypnutie odchodového režimu

Stlačením pravého tlačidla dôjde k vyslaniu signálu pre vypnutie režimu v CJ. Ak kľúčienka dostane odpoveď od CJ dióda 1x dlho blikne.

PRÍKLAD POUŽITIA PH-SB10

PH-SB10 môže byť použité ako ovládač pre žalúzie/rolety. Stlačením tlačidla je možné nastaviť sklon i požadovanú polohu.



Ovládanie ovládača žalúzií

Po spárovani kľúčienky PH-SB10 s ovládačom žalúzií PH-WR majú tlačidlá kľúčienky nasledujúce funkcie:

- krátke stlačenie (< 2 sec): žalúzie pobežia tak dlho, kým neuvoľníte tlačidlo.



- dlhé stlačenie (> 2 sec): žalúzie pobežia na dobu nastavenú v aplikácii, alebo do ďalšieho stlačenia tlačidla.

PRÍKLAD POUŽITIA PH-SB10

PH-SB10 môže byť použité ako odchodové útlmové tlačidlo. Pri odchode z domu stlačením tlačidla systém utlmí všetky prvky na 18°C po dobu 3 hod.



Počas dňa systém PocketHome® udržiava požadovanú teplotu podľa nastavených teplotných programov. Ale niekedy sa stane, ...






... že potrebujete náhle opustiť svoj domov a chcete prepnúť systém do útlmového režimu. Na tento účel slúži tlačidlo PH-SB10! Stlačením tlačidla pri odchode zariadenie, ...



... že centrálna jednotka odovzdá všetkým prvkom útlmovú teplotu na dobu napr. 3 hodín. Tým šetrí energiu a vy viete, že systém sa po ubehnutí nastaveného času opäť vráti do automatickej prevádzky.



Prvky priameho ovládania

Prvok	Foto
PH-WS01 Prijímač pod vypínač obj. č.: 1326	
PH-WS02 Prijímač nástenný obj. č.: 1325	
PH-WS03 Prijímač do zásuvky obj. č.: 1306	
PH-WS04-10 Prijímač na DIN lištu obj. č.: 1345	
PH-WR01 Ovládač žalúzií pod vypínač obj. č.: 1346	

Prvok PH-SB10 môže v režime odchodového tlačidla ovládať buď všetky prvky systému, alebo iba prvky teplovodné (HD, HT, BHD, BHT, BP1, BP7).

Ďalšie prvky nájdete na <https://pockethome.cz>

Technické parametre

Napájanie	batériové (2x GP394), súčasťou balenia
Frekvencia	433.92 MHz
Vysielací výkon	<10 mW
Dosah	až 150 m (voľná plocha), až 20 m (zástavba)
Citlivosť	< -102 dBm
Stupeň krytia	IP40
Životnosť batérií	až 5 let
Pracovná teplota	T= 0 °C až +40 °C, RH <90 %, nekondenzujúce
Rozmery	(VxŠxH) 61x36x13 mm



+420 607 087 605



regulace@elbock.cz



https://pockethome.cz



Na výrobok sa vzťahuje záruka 2 roky od dátumu nákupu. V prípade záručného a pozáručného servisu zašlite výrobok na adresu distribútora alebo výrobcu spoločne s kópiou dokladu o kúpe.

Zmena špecifikácií a designu bez predchádzajúceho upozornenia vyhradená.

EÚ PREHLÁSENIE O ZHODE

Týmto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia PH-SB10 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.elbock.cz



Distribútor v SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, 82105 Bratislava
Tel.: +421 911 454 446
e-mail: predaj@elektrobock.sk
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685



www.elektrobock.sk