



PH-SB30

Multifunkčné tlačidlo

Dvojkanálový bezdrôtový vysieláč

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



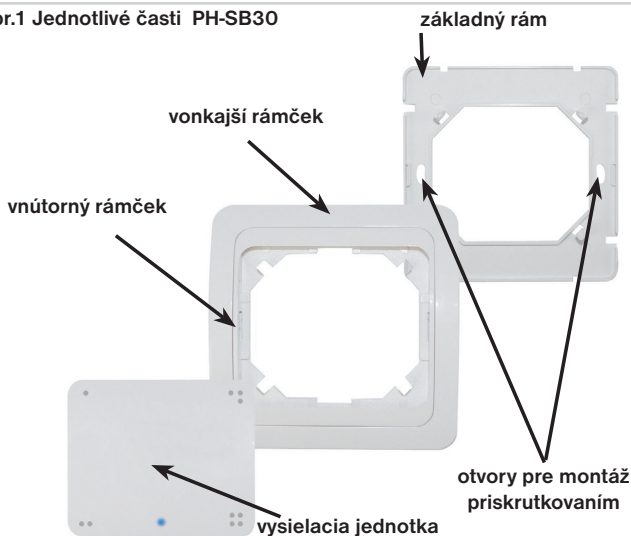
Popis

Vysielač PH-SB30 (predtým PH-WS33) 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 PH-SB30 s centrálnou jednotkou (ďalej len CJ) v režime odchodového tlačidla je možné tlačidlo využiť ako:

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

Obr.1 Jednotlivé časti PH-SB30





Montáž a umiestnenie

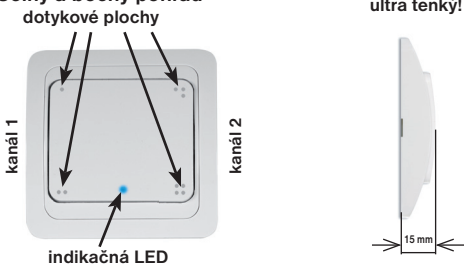
Prilepením:

- 1) vyberte vhodné miesto (vyhnite sa miestam pozri Upozornenie)
- 2) demontujte vysielaciu jednotku (pozri obr.3)
- 3) odstráňte ochranný papierik medzi batériou a kontaktom (pozri obr.4)
- 4) samolepiace pásky prilepte na základný rám (pozri obr.5)
- 5) potom prilepte zložený komplet vysieláča na vybrané miesto

Priskrutkovaním:

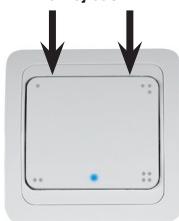
- 1) vyberte vhodné miesto (vyvarujte sa miest pozri Upozornenie)
- 2) využite inštačnú krabicu alebo si na danom mieste pripravte otvory podľa rozstupov základného rámu (pozri obr.1)
- 3) demontujte vysielaciu jednotku (pozri obr.3)
- 4) priskrutkujte základný rám na inštačnú krabicu
- 5) odstráňte ochranný papierik medzi batériou a kontaktom (pozri obr.4)
- 6) zložte vonkajší a vnútorný rámček a nasuňte ich do základného rámu
- 7) vložte vysielaciu jednotku do zložených rámčekov (pozri obr.1)

Obr.2 Čelný a bočný pohľad



Obr.3 Demontáž vysielacej jednotky

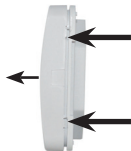
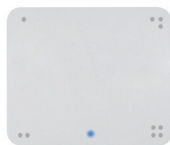
vložte vhodný plochý nástroj do drážok v hornej časti



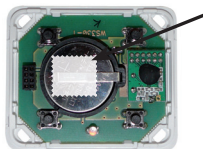
vyberte vysielaciu jednotku z rámčeka



Obr.4 Umiestnenie batérie

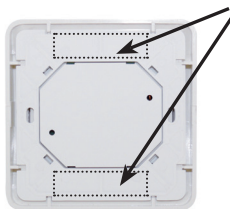


po demontáži uchopte vysielaciu jednotku a vložte vhodný plochý nástroj do drážok na bočnej strane vysielacej jednotky a potom zložte vrchný kryt



odstráňte ochranný papierik medzi kontaktom a batériou príp. vykonajte výmenu batérie

Obr.5 Umiestnenie samolepiacich pásov



samolepiace pásy

Výmena batérie

Nutnosť výmeny batérií je indikovaná na centrálnej jednotke, v ktorej je tlačidlo aktivované. Používajte zásadne batériu **1x 3 V typ CR2430**.



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

Upozornenie

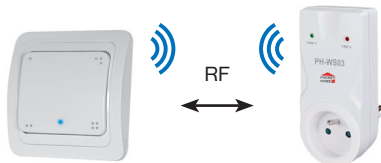
Neumiestňujte v blízkosti silových vodičov a veľkých kovových predmetov!
Nesmie sa montovať na kovové podklady! Určené na použitie v interiéri!
V prípade nesprávneho umiestnenia sa výrazne zníži dosah celej súpravy!





Párovanie vysielča

Vysielač PH-SB30 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 vysielčať využiť ako odchodové tlačidlo, spárujte ho s centrálnou jednotkou podľa kroku 2).

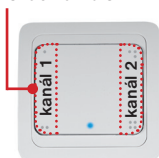
1



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) Spustíte servisný režim, aby bolo možné pridávať prvky do systému.
 - 4) Z ponuky vyberte „Správa zariadenia,..“.
 - 5) Uvedte vysielčač (PH-SB30) do režimu učenia stlačením oboch tlačidiel daného kanála (LED sa rýchlo rozblíkajú).
 - 6) Pri prvku, ktorý chcete týmto tlačidlom ovládať, stlačte v pravej časti obrazovky tlačidlo „TEST“.
- 
- 7) V prípade úspešného spárovanía sa na displeji objaví nápis OK a na tlačidle 3x dlho blikne indikačná LED.
 - 8) Teraz je tlačidlo spárované s daným prijímačom a stlačením príslušného tlačidla je možné prijímač ovládať.

stlač na 10 s




potvrdenie prijatia kódu

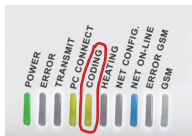


Obr.6



Pre spároveanie 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 rozblikanie 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-SB30) do režimu učenia stlačením oboch tlačidiel daného kanála (obr. 6) - LED sa rýchlo rozbliká.
- 11) V aplikácii potvrdte výzvu stlačením tlačidla OK.
- 12) V prípade úspešného spároveania sa na displeji objaví nápis OK a tlačidlo TEST. V prípade neúspechu je možné postup pároveania zopakovať.
- 13) Teraz je prvok úspešne pridaný do systému a je možné ho začať používať.



Po vymazaní pároveania tlačidlom nezabudnite prvok odobrať z centrálny jednotky.



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 tlačidlo 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 vrchného tlačidla dôjde k vyslaniu signálu pre zapnutie režimu v CJ. Pokiaľ tlačidlo dostane odpoveď od CJ dióda 1x dlho blikne. Počas časovania je možné kedykoľvek režim prerušiť stlačením spodnej časti hmatníka!

Vypnutie odchodového režimu

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



Ovládanie ovládača žalúzií

Po spárovaní tlačidla PH-SB30 s ovládačom žalúzií PH-WR majú tlačidlá vysielča 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.



Nastavenie odchodového tlačidla

Po spárovaní prvku PH-SB30 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



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-SB30 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>

PRÍKLAD POUŽITIA PH-SB30

PH-SB30 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-SB30! 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.

PH-SB30 (predtým PH-WS33) je dvojkanálový vysielateľ slúžiaci pre ovládanie prvkov PH-WS, PH-WR alebo pre krátkodobú zmenu požadovanej teploty vybraných prvkov v systéme PocketHome®, kedy stlačením tlačidla dôjde k zníženiu alebo zvýšeniu požadovanej teploty na nastavený čas (max. 24 hodín).

Výhody:

- centrálné ovládanie bez nutnosti zásahu do CJ
- nastavenie ľubovoľnej požadovanej teploty
- nastavenie času (od 30 minút do 24 hodín)
- výber prvkov (všetky alebo iba teplovodné)
- možnosť umiestnenia tlačidla na rôzne miesta
- jednoduchá montáž

Technické parametre	
Napájanie	bateriové (1x CR2430), súčasťou balenia
Frekvencia	433,92 MHz
Vysielací výkon	<10 mW
Dosah	150 m (voľná plocha), 20 m (zástavba)
Citlivosť	< -102 dBm
Stupeň krytia	IP20
Životnosť batérii	až 5 let
Prevádzkové podmienky	T= 0 °C až +40 °C, RH <90 %, nekondenzujúce
Rozmery	(VxŠxH) 81x81x15 mm



+420 607 087 605



regulace@elbock.cz



https://pockethome.cz



EÚ PREHLÁSENIE O ZHODE

Týmto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia PH-SB30 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.elbock.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.



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

