



PH-SB30

Multifunkční tlačítko

Dvoukanálový bezdrátový vysílač

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

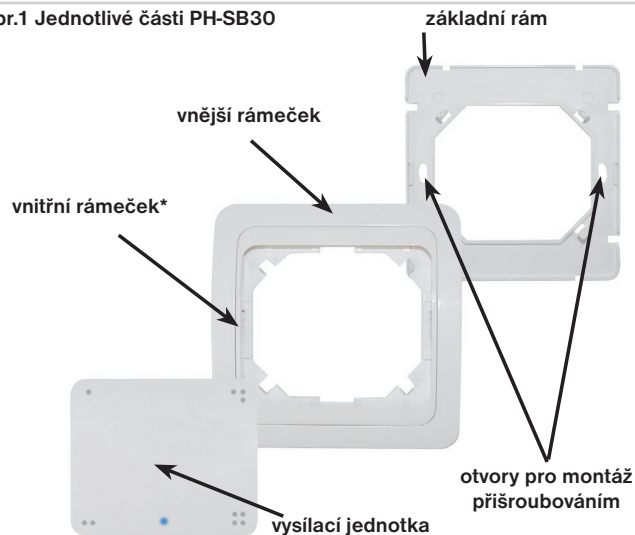


Popis

Vysílač PH-SB30 (dříve PH-WS33) je dvoukanálový 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 PH-SB30 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 hlav, aby vytvořené teplo šlo do radiátorů.

Obr.1 Jednotlivé části PH-SB30



* Lze libovolně měnit barvy vnitřního rámečku dle nabídky na www.elbock.cz.



Montáž a umístění

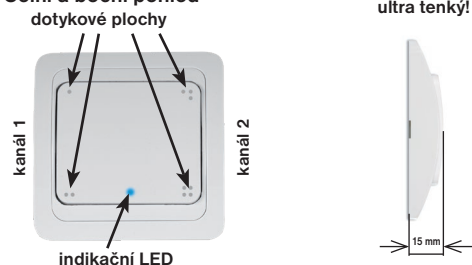
Přilepením:

- 1) vyberte vhodné místo (vyvarujte se míst viz Upozornění)
- 2) proveďte demontáž vysílací jednotky (viz obr.3)
- 3) odstraňte ochranný papírek mezi baterií a kontaktem (viz obr.4)
- 4) samolepící pásky přilepte na základní rám (viz obr.5)
- 5) poté přilepte složený komplet vysílače na vybrané místo

Přišroubováním:

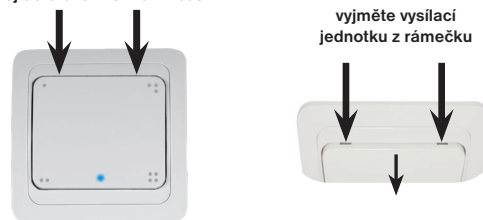
- 1) vyberte vhodné místo (vyvarujte se míst viz Upozornění)
- 2) využijte instalační krabici nebo si na daném místě připravte otvory podle roztečí základního rámu (viz obr.1)
- 3) proveďte demontáž vysílací jednotky (viz obr.3)
- 4) přišroubujte základní rám na instalační krabici
- 5) odstraňte ochranný papírek mezi baterií a kontaktem (viz obr.4)
- 6) složte vnější a vnitřní rámeček a nasuňte je do základního rámu
- 7) zasaďte vysílací jednotku do složených rámečků (viz obr.1)

Obr.2 Čelní a boční pohled

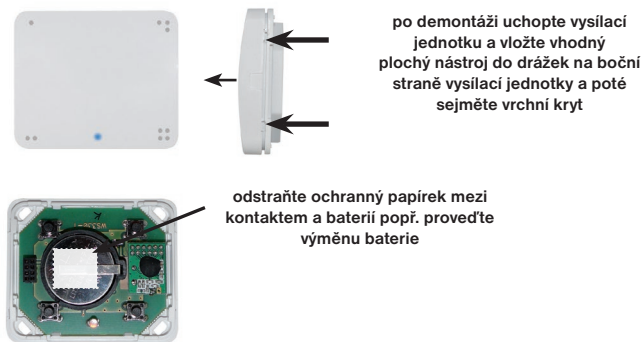


Obr.3 Demontáž vysílací jednotky

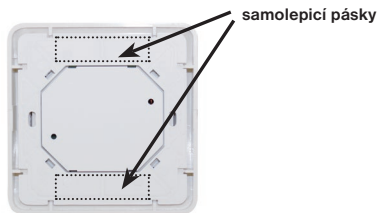
vložte vhodný plochý nástroj do drážek ve vrchní části



Obr.4 Umístění baterie



Obr.5 Umístění samolepicích pásků



Výměna baterie

Nutnost výměny baterií je indikována na centrální jednotce, ve které je tlačítko aktivováno. Používejte zásadně baterii **1x 3 V typ CR2430**.



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

Upozornění

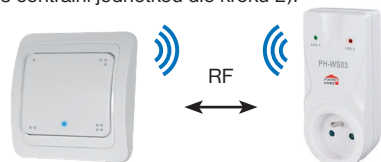
Neumísťujte v blízkosti silových vodičů a velkých kovových předmětů!
Nesmí být montován na kovové podklady! Určen pro vnitřní použití!
V případě nevhodného umístění se podstatně sníží dosah celé soupravy!



Párování vysílače

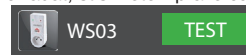
Vysílač PH-SB30 je možné spárovat až se dvěma přijímači. Může tak sloužit současně pro ovládání spínačích prvků PH-WS a PH-WR, ale i jako odchodové tlačítko. Pro naučení daného kanálu na ovládání spínačích prvků postupujte podle kroku 1). Pokud chcete vysílač využít jako odchodové tlačítko, spárujte jej s centrální jednotkou dle kroku 2).

1

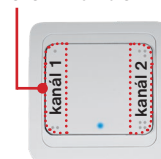


Pro spárování prvku s přijímačem je nutné nejprve spárovat daný přijímač s centrální jednotkou. Postup je uveden v návodu přijímače. Po úspěšném spárování přijímače s centrální jednotkou postupujte následovně:

- 1) Přihlaste se do aplikace EOB-POCKETHOME.
- 2) Přejděte do nastavení (MENU -> Nastavení).
- 3) Spustíte servisní režim, aby bylo možné přidávat prvky do systému.
- 4) Z nabídky vyberte „Správa zařízení“.
- 5) Uved'te vysílač (PH-SB30) 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 tlačítku 3x dlouze blikne indikační LED.
- 8) Nyní je tlačítko spárováno s daným přijímačem a stiskem příslušného tlačítka je možné přijímač ovládat.



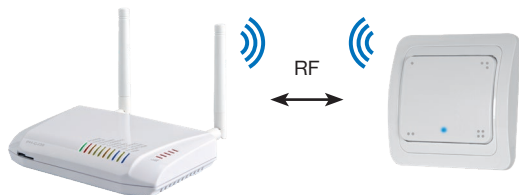
stiskni na 10 s



potvrzení přijetí kódu

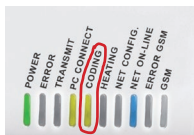


Obr.6



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 rozblikání 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) Uvedte vysílač (PH-SB30) do režimu učení stisknutím obou tlačítek daného kanálu (obr. 6) - LED se rychle rozbliká.
- 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.



Po vymazání párování tlačítkem nezapomeňte prvek odebrat z centrální jednotky.

Indikace stavů vysílače



Prázdná paměť - tlačítko není spárováno.

Při stisknutí libovolného hmatníku dioda 8x rychle blikne.



Režim učení - čeká na kód z centrální jednotky
Stisknutím obou tlačítek jednoho z kanálů na cca 10 sekund, přejde tlačítko 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 (snížené teploty)

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

Vypnutí odchodového režimu

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



Ovládání ovladače žaluzii

Po spárování tlačítka PH-SB30 s ovladačem žaluzií PH-WR mají tlačítka vysílače 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.





Nastavení odchodového tlačítka

Po spárování prvku PH-SB30 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.

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

Ovládané prvky - Výběr

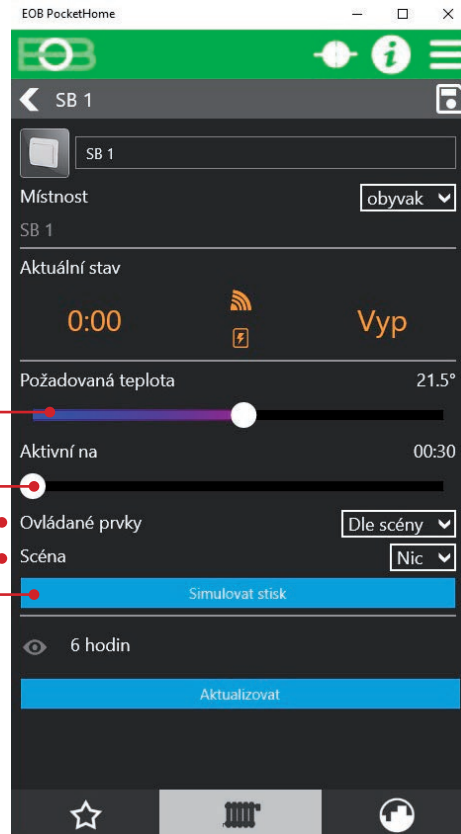
prvků, které odchodové tlačítko ovládá. Možnosti:

- Vše (všechny prvky).
- Teplovodní (prvky HD, HT, BHD,...).
- Dle scény (prvky definované ve scéně).

Scéna - přiřazená scéna.

Pro nastavení scény přejděte na úvodní obrazovku  a pomocí MENU->Přidat scénu přidejte scénu.

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





Prvky pro přímé ovládání

Prvek	Foto
PH-WS01 Přijímač pod vypínač obj. č.: 1326	
PH-WS02 Přijímač nástěnný obj. č.: 1325	
PH-WS03 Přijímač do zásuvky obj. č.: 1306	
PH-WS04-10 Přijímač na DIN lištu obj. č.: 1345	
PH-WR01 Ovladač žaluzii pod vypínač obj. č.: 1346	

Prvek PH-SB30 může v režimu odchodového tlačítka ovládat buď všechny prvky systému, nebo pouze prvky teplovodní (HD, HT, BHD, BHT, BP1, BP7).

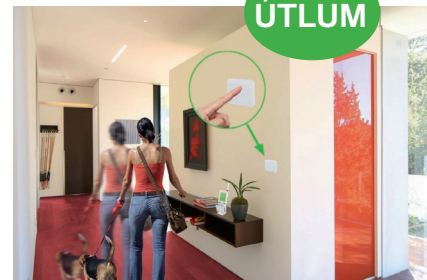
PŘÍKLAD POUŽITÍ PH-SB30

PH-SB30 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-SB30! 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.

PH-SB30 (dříve PH-WS33) je dvoukanálový vysílač sloužící pro ovládání prvků PH-WS, PH-WR nebo pro krátkodobou změnu požadované teploty vybraných prvků v systému PocketHome®, kdy stisknutím tlačítka dojde ke snížení nebo zvýšení požadované teploty na nastavený čas (max. 24 hodin).

Výhody:

- centrální ovládání bez nutnosti zásahu do CJ
- nastavení libovolné požadované teploty
- nastavení času (od 30 minut do 24 hodin)
- výběr prvků (všechny nebo pouze teplovodní)
- možnost umístění tlačítka na různá místa
- snadná montáž

Technické parametry	
Napájení	bateriové (1x CR2430), součástí balení
Frekvence	433,92 MHz
Vysílací výkon	<10 mW
Dosah	150 m (volná plocha), 20 m (zástavba)
Citlivost	< -102 dBm
Stupeň krytí	IP20
Životnost baterie	až 5 let
Provozní podmínky	T= 0 °C až +40 °C, RH <90 %, nekondenzující
Rozměry	(VxŠxH) 81x81x15 mm



+420 607 087 605



regulace@elbock.cz



<https://pockethome.cz>



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK CZ s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení PH-SB30 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.elbock.cz

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

Změna specifikací a designu bez předchozího upozornění vyhrazena.



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

+420 725 027 686



LEAD FREE
v souladu s RoHS