



PH-OP

Okenní kontakt

Vysílač s magnetickým kontaktem

- * prvek systému PocketHome®
- * snímá stav magnetického kontaktu a předává informaci centrální jednotce a dalším prvkům
- * vhodné v kombinaci s teplovodními regulačními prvky a signalizačními prvky systému PocketHome®



Popis

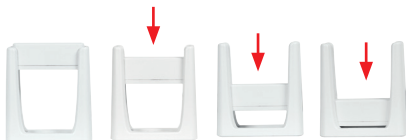
PH-OP je bezdrátový prvek systému PocketHome® k detekci otevřeného okna/ dveří. Při změně stavu kontaktu může dojít k uzavření ventilu, akustické signalizaci, tichému alarmu, nebo odeslání SMS hlášení.

Prvek PH-OP může ovládat až 3 přijímače.



výškově nastavitelný
magnetický kontakt

A Polohu magnetu upravte podle potřeby.



Montáž a umístění

Postup montáže:

1. Otevřete vysílač dle obr. B.
2. Odstraňte ochranný papírek z baterie a ověřte polaritu baterie podle obr. C.
3. Provedte spárování kontaktu dle postupu na straně 6.
4. Zavřete vysílač dle obr. D.
5. Nalepte vysílač pomocí montážní oboustranné pásky na pohyblivou část dveří, okna, ... (obr. E). Dodržujte vzájemnou polohu vysílače a magnetického kontaktu podle obr. E.
6. Nastavte polohu magnetického kontaktu dle obr. F tak, aby byl ve stejné výšce jako tělo vysílače.
7. Magnetický kontakt nalepte (příšroubujte) na pevnou část dveří nebo okna, dbejte následujících pokynů:
 - magnetický kontakt musí být umístěn co nejbližší vysílače (max. 1 cm);
 - střed magnetického kontaktu musí být zároveň se šipkou vyznačenou na vysílači (obr. E).

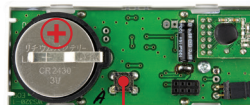
B



D

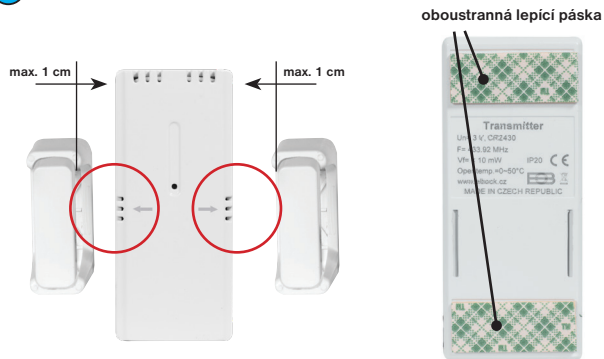


C



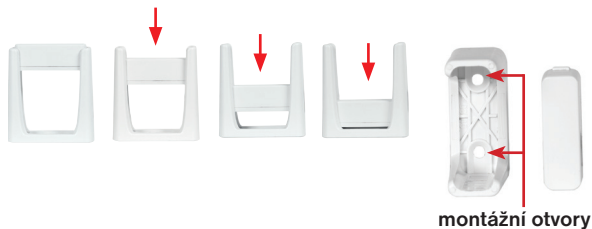
funkční tlačítko
krátký stisk (0,5 - 2 sec) = režim učení
dlouhý stisk (>10 sec) = vymazání párování

E Vzájemná poloha vysílače a magnetického kontaktu



F Montáž magnetu

Umístěte držák magnetu na požadované místo pomocí oboustranné lepicí pásky nebo vrutů a nastavte požadovanou výšku magnetu.



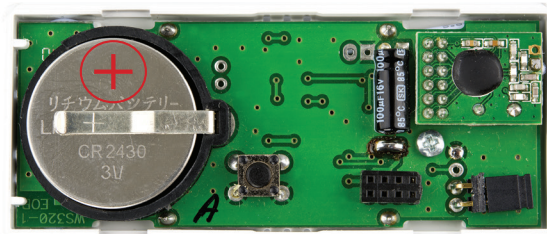
VÝMĚNA BATERIE

Pro výměnu baterie postupujte následovně:

- 1) Otevřete vysílač dle obr. A.
- 2) Provedte výměnu baterie, vždy používejte alkal. baterii 3 V, typ **CR2430**. Dbejte na dodržení polaritý obr. G!
- 3) Zavřete vysílač dle obr. C.



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



UPOZORNĚNÍ

Vysílač neumísťujte v blízkosti silových vodičů a velkých kovových předmětů! Nesmí být montován na kovové podklady!

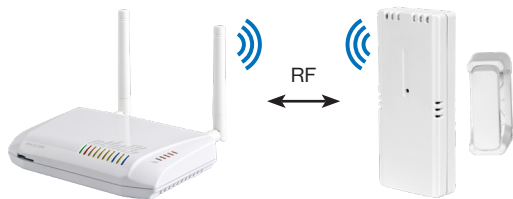
Určen pro vnitřní použití! V případě nevhodného umístění se podstatně sníží dosah celé soupravy!



Párování okenního kontaktu


1

Doporučenou možností je spárování okenního kontaktu s centrální jednotkou systému PocketHome® pro rozšířené možnosti využití. V tomto případě postupujte dle pokynů níže.



Pro běžné použití doporučujeme použít tuto variantu komunikace.

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 „OP“ 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,..“

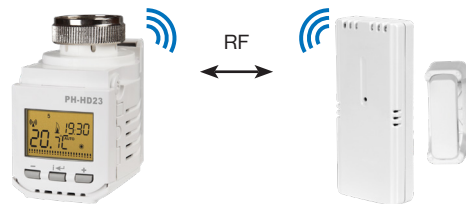


- 9) Nyní jste vyzváni k aktivaci režimu učení na zařízení.

- 10) Uvedte vyslač (PH-OP) do režimu učení krátkým stisknutím funkčního tlačítka - rozsvítí se signalizační LED.
- 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.

2

Druhou možností je spárování okenního kontaktu s bezdrátovou hlavicí PH-HD23 pro přímou komunikaci.



Pro párování s bezdrátovou hlavicí PH-HD23 postupujte dle pokynů uvedených v návodu hlavic.

Pro vymazání párování stiskněte na vyslači (PH-OP) funkční tlačítko na více než 10 sec. Úspěšné vymazání kódu je indikováno červenou LED.



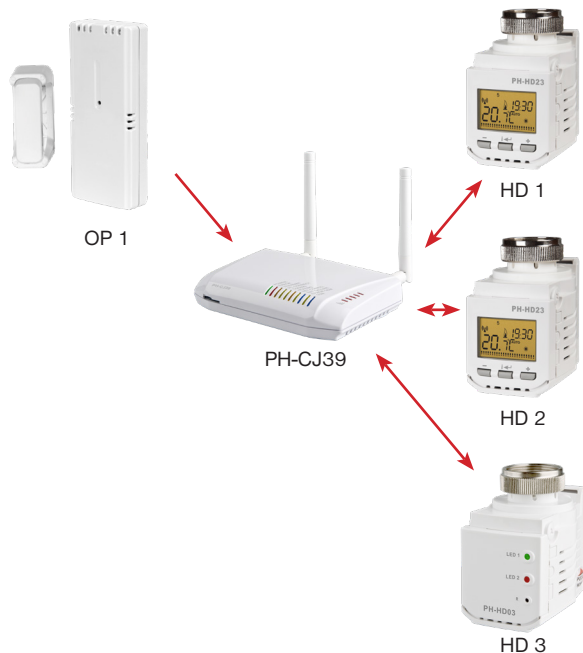
Po vymazání párování tlačítkem nezapomeňte prvek odebrat z centrální jednotky nebo bezdrátové hlavic.



Provázání událostí okenního kontaktu

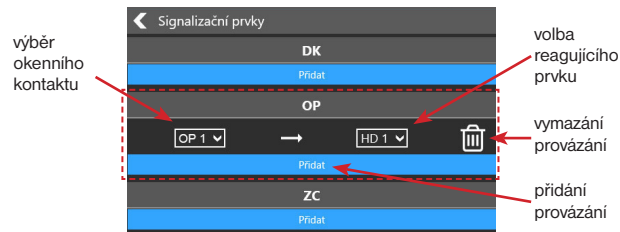
Po úspěšném přidání prvku PH-OP do systému PocketHome® je možné využít jeho funkce pro řízení teplovodních prvků nebo aktivaci alarmů na základě otevřeného okna/ dveří. Toto nastavení najdete v aplikaci EOB-PocketHome pod položkou MENU -> Nastavení -> Signalizační prvky, nebo přímo na obrazovce okenního kontaktu (viz str. 10).

Niže je uvedena ukázka pro vytvoření provázání okenního kontaktu a hlavice PH-HD23.



V Nastavení zvolte položku „Signalizační prvky“. Na této obrazovce je možné vytvořit provázání mezi zdrojem události (vysílačem) a reagujícím prvkem (příjimačem).

Pro vytvoření události klikněte na tlačítko Přidat u okenního kontaktu (OP).



V levé nabídce vyberte zdroj události (v našem případě okenní kontakt OP 1).

V pravé nabídce zvolte zařízení, které má na událost reagovat (zde bezdrátová hlavice HD 1).

Pokud nyní dojde ke změně stavu na kontaktu OP 1, dojde k předání informace bezdrátově hlavici, která se uzavře, čímž zabrání nežádoucímu topení v době otevřeného okna. To vede k úspoře energie za vytápění.

Takto je možné vytvořit více akcí pro jednu událost.



Další nastavení okenního kontaktu

Prvek PH-OP umožňuje také aktivaci bezpečnostních prvků systému při změně stavu okenního kontaktu, nebo odesílat SMS hlášení při aktivaci alarmu (otevřeném okně) na zadané telefonní číslo. Funkce SMS a volání je dostupná pouze pro centrální jednotku s GSM modulem (typ **PH-CJ39 WiFi GST**). Pro správné fungování je nutné aktivovat funkci GSM a vyplnit telefonní číslo v MENU -> Nastavení -> GSM modul.

Odeslat SMS při poplachu

- při otevření okna/ dveří odešle SMS zprávu o této události na zadané tel. číslo.

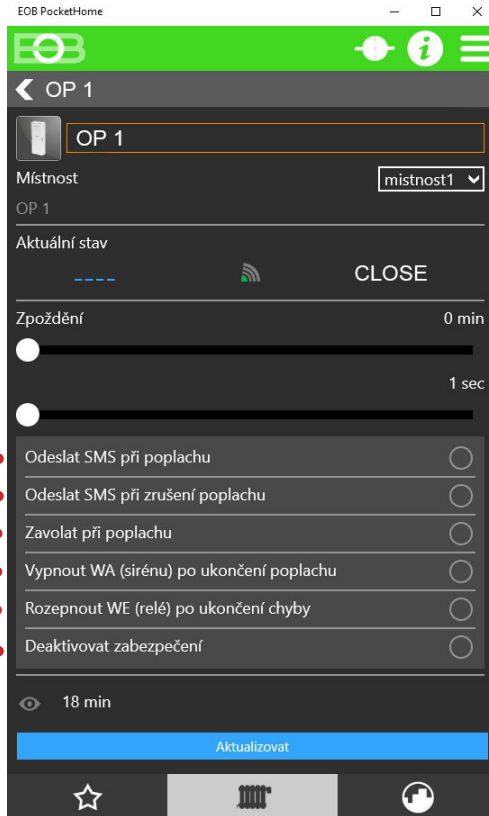
Odeslat SMS při zrušení alarmu - při uzavření okna/ dveří odešle SMS zprávu o této události na zadané tel. číslo.

Zavolat při poplachu - při otevření okna/ dveří zavolá na zadané tel. číslo.

Vypnout WA (sirénu) po ukončení poplachu - pokud je v systému prvek WA (siréna), dojde k jeho vypnutí při ukončení poplachu.





Rozeprnout WE (relé) po ukončení chyby - pokud je v systému prvek WE (relé), dojde k jeho vypnutí po ukončení poplachu

Deaktivovat zabezpečení - umožňuje vypnout alarmy vyvolané daným okenním kontaktem (např. aby bylo možné otevřít okno). Tato volba je platná pouze do restartu centrální jednotky.



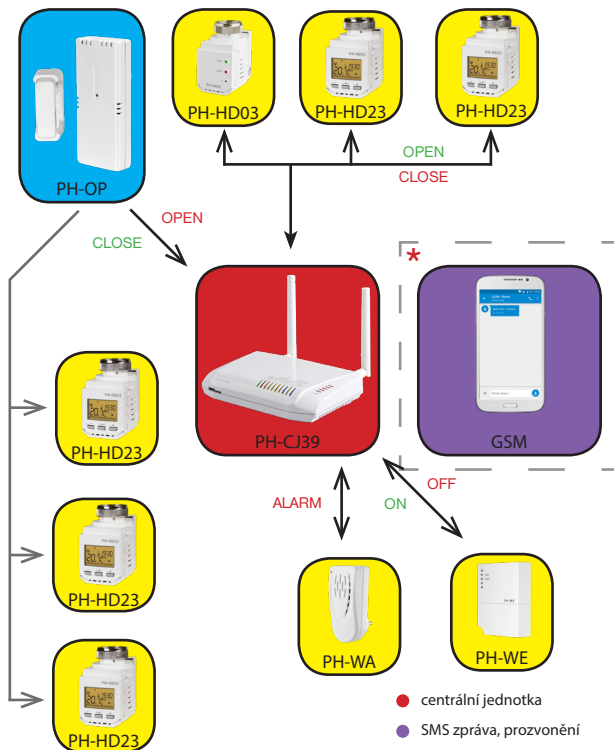


Prvky využívající okenního kontaktu

Prvek a jeho vlastnosti	Foto
PH-HD03 bezdrátová digitální hlavice bez LCD * ovládá polohu ventilu podle požadované teploty * disponuje funkcí „otevřené okno“ a protizámrazovou ochranou	
PH-HD23 bezdrátová digitální termostatická hlavice s PODSVÍCENÝM displejem * ovládá polohu ventilu podle požadované teploty * autonomní nebo bezdrátový režim * konektor pro externí napájení a externí teplotní senzor * disponuje funkcí „BOOST“, „otevřené okno“ a protizámrazovou ochranou	
PH-WA bezdrátový alarm do zásuvky * akustickou signalizací informuje o aktivaci alarmu v systému	
PH-WE akční spínací prvek * spíná výstupní relé na základě alarmu v systému	



Hierarchie v systému PocketHome®




- centrální jednotka
 - SMS zpráva, prozvonění
 - přijímač, koncový prvek
- více na:
www.pockethome.cz

* Dostupné pouze u PH-CJ39 WiFi GST

Aktuální verzi návodu naleznete na: www.elbock.cz

www.pockethome.cz

Nastavené provázání prvků

Okenní kontakt		hlavice
OP1, kuchyně		HD1, kuchyně

Vaše poznámky

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
Provozní podmínky	T= 0 °C až +40 °C, RH <90 %, nekondenzující
Rozměry	(VxŠxH) 81x35x15 mm

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.

ZÁRUČNÍ LIST (na výrobek je poskytována záruka 2 roky)	
Číslo výrobku:	Datum prodeje:
Kontroloval:	Razítko prodejny:

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

www.elbock.cz



ELEKTROBOCK CZ

MADE IN CZECH REPUBLIC

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

