



PH-DK

Indikátor dýmu

Bezdrátový bateriový indikátor dýmu s akustickou signalizací

- prvek systému PocketHome®
- pro detekci dýmu
- vhodné v kombinaci s alarmovými prvky systému PocketHome®



ELEKTROBOCK CZ

MADE IN CZECH REPUBLIC

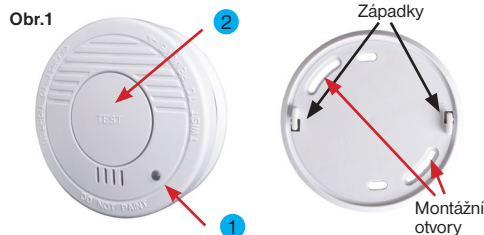
www.elbock.cz

www.pockethome.cz



Popis

PH-DK je bezdrátový prvek systému PocketHome® pro indikaci dýmu vznikajícího nedokonalým spalováním. Je vhodný pro domácí použití a nelze jej použít v karavanech. Slouží jako informační prvek v místech, kde hrozí vznik dýmu. O náhlé události informuje zabudovanou sirénou a zprávu předává dále centrální jednotce.



1 Indikační LED:



(krátce blikne 1x za 30 sec) - normální provoz



(bliká rychle) - režim učení

2 funkční tlačítko

krátký stisk (<8 sec) = TEST

dlouhý stisk (>10 sec) = režim učení

dlouhý stisk v režimu učení (>10 sec) = vymazání párování



Montáž a uvedení do provozu

Indikátor je vhodný pro ložnice, obývací pokoje, chodby, haly, schodiště, dřevěné stavby a další prostory se zvýšeným nebezpečím vzniku dýmu. Doporučujeme, aby v každém patře byl umístěn alespoň jeden indikátor (viz obr.6, 7).

Výrobek instalujte na strop min. 50 cm od boční stěny (viz obr.8). Při umístění v podkrovi dodržujte instalační vzdálenost podle obr.9.



Indikátor dýmu PH-DK **není** prvkem požární ochrany dle vyhlášky č. 23/2008 sb.!

VYVARUJTE SE UMÍSTĚNÍ INDIKÁTORU:

- v místech s vysokou vlhkostí a prašností!
- v blízkosti ventilátorů, klimatizace, tepelných zdrojů, zářivek, výbojek a ionizátorů vzduchu!
- ve vzdálenosti do 3 m od koupelen
- neinstalujte indikátor v menší vzdálenosti než 6 m od míst, kde se normálně vyskytují částice kouře jako je kuchyň
- v nejvyšším místě střechy tvaru "A" (viz obr.9)
- v místech, kde se teplota pohybuje mimo povolený rozsah!
- v místech bez topení a venkovních místnostech
- v místech s vysokou koncentrací výparů barev, výfukových plynů, cigaretového kouře popř. výparů vzniklých při vaření!

① Vyberte vhodné umístění (nejlépe ve středu stropu) s ohledem na snadný přístup pro testování a výměnu baterie (vyvarujte se nevhodných umístění viz Montáž a uvedení do provozu).

② Přidržte spodní díl na vybraném místě a vyznačte otvory pro vrtání.

③ Vyvrtejte 2 otvory (3/16" - 5 mm) do vyznačených míst.

④ Pomocí dvou přiložených vrutů (a hmoždinek) namontujte spodní díl (viz obr.1).

⑤ Zaklapněte bezpečnostní pojistku, poté vložte a zapojte alkalickou baterii 9 V podle pokynů v obr.3 až 5 (každých cca 30 s blikne červená LED - kontrola správné funkce).

⑥ Tělo indikátoru nasadíte na spodní díl tak, aby západky dosedly do instalačních drážek, poté tělo přitlačíte a otočíte vpravo až zapadne spodní díl do výřezu těla obr.2 ... nelze zavřít bez baterie!

⑦ Otestujte funkci indikátoru krátkým stisknutím testovacího tlačítka (<8 sec). Při správné funkci se ozve akustický signál a bliká LED, pokud se tak nestane, obraťte se na výrobce.

Obr.2



Obr.3



Obr.4



Obr.5

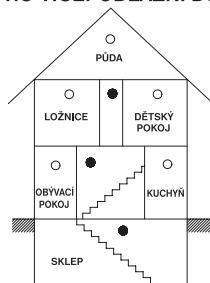


Obr.6

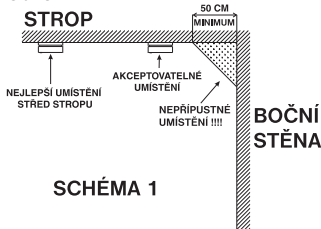
PRO JEDNOPODLAŽNÍ DŮM(BYT)

- minimální zajištění jedním indikátorem
- lepší zajištění - indikátor v každé místnosti

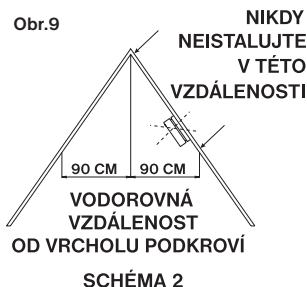
Obr.7 PRO VÍCEPDLAŽNÍ DŮM



Obr.8

**SCHÉMA 1**

Obr.9

**SCHÉMA 2****KONTROLA STAVU BATERIE A JEJÍ VÝMĚNA:**

Indikátor provádí automatickou kontrolu stavu baterie. Pokud dojde k poklesu baterie pod danou úroveň, hlásič vydává každých cca 30 s krátký akustický signál, a tím informuje o **okamžité nutnosti výměny baterie!**

- otočte tělem indikátoru doleva (proti směru hodinových ručiček)
- vyměňte baterii a vložte novou alkalickou baterii 9 V (doporučujeme používat alkalické baterie typu 6F22)
- nasadte tělo indikátoru opět na spodní díl podle pokynů pro montáž

Použitou baterii likvidujte v souladu s předpisy pro nakládání s nebezpečnými odpady!

ÚDRŽBA INDIKÁTORU:

Pokud je indikátor zaprášený, opatrně otřete jeho tělo suchým hadříkem nebo vysajte povrch hlásiče. Při údržbě vyměňte baterii! Po ukončení vložte novou baterii a proveďte TEST hlásiče!

TEST INDIKÁTORU:

Pro správnou funkci indikátoru je nutné provádět TEST každý týden. Stiskněte testovací tlačítko na přední části těla výrobku (viz obr.1) a držte jej až do doby než se spustí alarm a začne blikat indikační LED. Toto je jediný způsob jak ověřit funkčnost indikátoru. Pokud se alarm nespustí, ihned indikátor vyměňte!

Upozornění:

1. Vyměňte baterie po ukončení doby životnosti. Pokud je baterie příliš slabá, může docházet k falešným alarmům.
2. V případě poruchy indikátoru vyhledejte odborný servis, nebo kontaktujte distributora. Nepokoušejte se opravu provést sami.
3. Umístěte indikátor mimo dosah dětí.

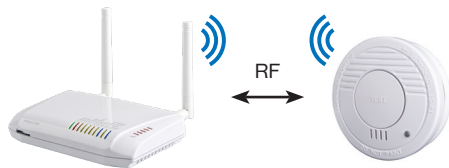
PROVOZ INDIKÁTORU:

Při zvýšené koncentraci dýmu se aktivuje optická i akustická signalizace, která se automaticky zruší po vyvětrání prostoru. Při hlášení poplachu zachovejte klid a ověřte zda existuje ohnisko požáru. Pokud došlo ke vzniku požáru opusťte dům a ihned volejte hasiče! **TEST indikátoru doporučujeme provádět jednou týdně!** indikátor dýmu PH-DK nereaguje na plyn a není vhodný pro detekci požárů a otevřených ohňů s malým vývinem dýmu (např. lín a další chemické látky)!

Upozornění: Nikdy neodpojujte baterii k zastavení alarmu. Alarm se ukončí automaticky, pokud dojde k odvětrání dýmu z komory indikátoru. Nestůjte v blízkosti indikátoru pokud spustí alarm, hlasitá siréna v uzavřeném prostoru může být nepříjemná pro Váš sluch!



Párování s centrální jednotkou



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 „DK“ a pojmenujte si toto zařízení. Případně jej můžete umístit do místnosti.
- 7) Následně klikněte na OK.
- 8) Vyčkejte na rozblikání LED CODING na centrální jednotce.



- 9) Nyní jste vyzváni k aktivaci režimu učení na zařízení.
- 10) Uvedte indikátor (PH-DK) do režimu učení dlouhým stisknutím (>10 sec) funkčního tlačítka - rychle se rozbliká indikační LED.
- 11) V aplikaci potvrďte výzvu stisknutím tlačítka OK.
- 12) V případě úspěšného párování indikační LED 3x dlouze blikne a v aplikaci se 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.



Pro vymazání párování aktivujte režim učení na detektoru (PH-DK) dlouhým stiskem (>10 sec.) funkčního tlačítka a následně znovu stiskněte funkční tlačítko na více než 10 vteřin. Úspěšné vymazání kódu je indikováno zhasnutím indikační LED.



Po vymazání párování tlačítkem nezapomeňte prvek odebrat z centrální jednotky.



Provázání události

Po úspěšném přidání prvku PH-DK do systému PocketHome® je možné využít jeho funkce. Toto nastavení najdete v aplikaci EOB-PocketHome pod položkou MENU -> Nastavení -> Signalizační prvky, nebo přímo na obrazovce prvku.

Níže je uvedena ukázka pro vytvoření provázání indikátoru dýmu a alarmu PH-WA.

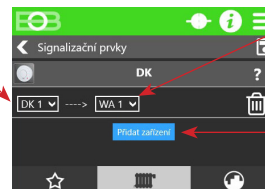


V Nastavení zvolte položku „Signalizační prvky“.

Na této obrazovce je možné vytvořit provázání mezi zdrojem události (vysílačem) a reagujícím prvkem (přijímačem). Pro vytvoření události klikněte na tlačítko Přidat.

výběr indikátoru dýmu

V levé nabídce vyberte zdroj události (v našem případě indikátor dýmu DK 1).



výběr reagujícího prvku

vymazání provázání

přidání provázání

V pravé nabídce zvolte zařízení, které má na událost reagovat (zde bezdrátový alarm WA 1).

Pokud nyní dojde k indikaci dýmu na DK 1, dojde k předání informace bezdrátovému alarmu, který spustí nastavený alarm.

Takto je možné vytvořit více akcí pro jednu událost.



Nastavení prvku

Prvek PH-DK umožňuje při detekci dýmu aktivaci bezpečnostních prvků systému, nebo odesílat SMS hlášení na zadané telefonní číslo. Funkce SMS a volání je dostupná pouze pro centrální jednotku s GSM modulem (typ **PH-CJ39 GST**). Pro správné fungování je nutné aktivovat funkci GSM a vyplnit telefonní číslo v MENU -> Nastavení -> GSM modul.



Hlídací teplota - indikátor hlídá teplotu v místnosti a při překročení nastavené úrovně informuje uživatele.

Odeslat SMS při poplachu - při detekci dýmu odešle SMS zprávu o této události na zadané tel. číslo.

Odeslat SMS při zrušení alarmu - po ukončení nastalé události odešle SMS zprávu o této události na zadané tel. číslo.

Zavolat při poplachu - při detekci dýmu 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.

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

Spustit WA (sepnout WE) pokud zařízení nekomunikuje - umožňuje aktivovat daný alarmový prvek, pokud indikátor dýmu nekomunikoval více než 8 hod.

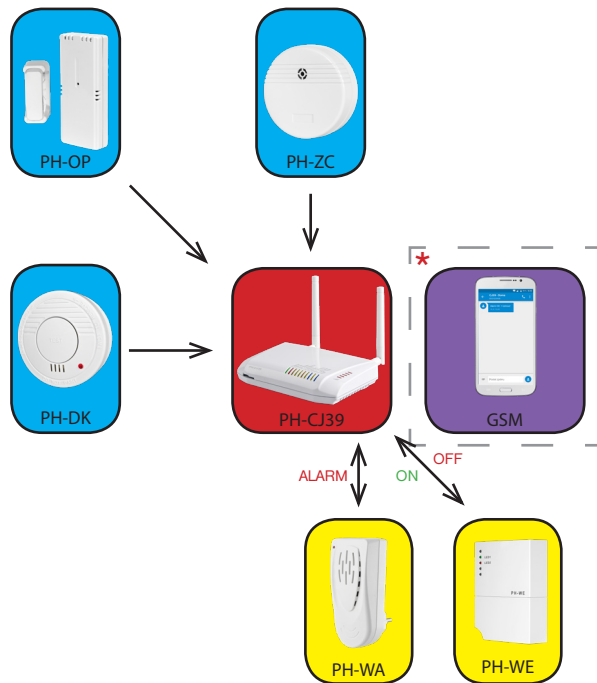


Další bezpečnostní prvky systému

Prvek a jeho vlastnosti	Foto
PH-OP okenní kontakt * snímá stav magnetického kontaktu pro detekci otevřeného okna/ dveří obj. č.: 1349	
PH-ZC detektor úniku vody * detekuje únik vody v domácnosti obj. č.: 1355	
PH-WA bezdrátový alarm do zásuvky * akustickou signalizací informuje o aktivaci alarmu v systému obj. č.: 1354	
PH-WE02 akční spínací prvek * spíná výstupní relé na základě alarmu v systému obj. č.: 1323	



Hierarchie v systému PocketHome®



- centrální jednotka
- SMS zpráva, prozvonění
- přijímač, koncový prvek

★ Dostupné pouze u PH-CJ39 GST

Aktuální verzi návodu naleznete na: www.elbock.cz

více na:
www.pockethome.cz

Technické parametry	
Napájení	bateriové (9 V), typ 6LR61
Životnost baterie	až 3 roky
Frekvence	433,92 MHz
Vysílací výkon	<10 mW
Dosah	až 300 m (na volné ploše)
Citlivost	< -102 dBm
Hlasitost	> 85 dBm (3 m)
Detekční metoda	optická komora (životnost max. 5 let)
Stupeň krytí	IP20
Provozní podmínky	T= 0 °C až +40 °C, RH <90 %, nekondenzující
Rozměry	(dxV) 102x36 mm

Nerozebírejte a neprovádějte žádné neodborné zásahy vnitřních částí výrobku! Výrobce nenese odpovědnost za případné škody způsobené nesprávným nebo nevhodným použitím výrobku. Při nesprávném použití výrobek ztrácí záruku! 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-DK 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

