

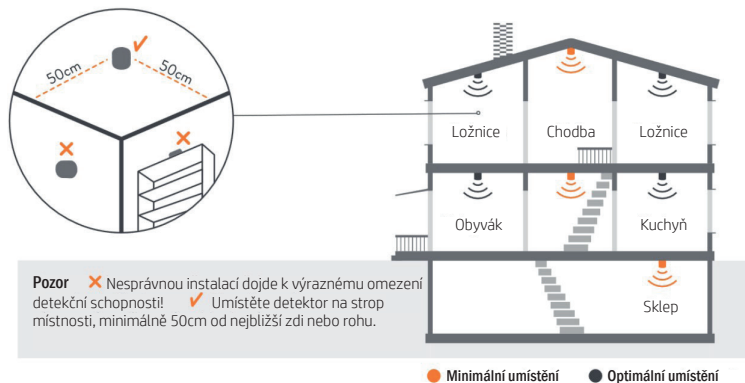
# SK20 - POKYNY K INSTALACI

Děkujeme, že jste si zakoupili fotoelektrický kouřový hlásič Sentek. Před instalací kouřového alarmu si přečtěte všechny pokyny pro maximální ochranu Vašeho domova:

- Pokud instalujete kouřový hlásič pro někoho jiného, předejte mu tyto pokyny nebo jejich kopie.
- Fotoelektrický kouřový hlásič Sentek je vhodný také pro použití v mobilních objektech, jako jsou obytné vozy, karavany, lodě apod.

## 1. UMÍSTĚNÍ HLÁSIČE

- Umístěte alespoň jeden hlásič na každých 60m<sup>2</sup> plochy v každém patře.
- Hlásič umístěte do každé chodby a ložnice.
- Ideální umístění hlásiče je na stropě uprostřed místnosti.
- Hlásič je vhodné umístit také nad každým schodištěm.



Pozor Nesprávnou instalací dojde k výraznému omezení detekční schopnosti! Umístěte detektor na strop místnosti, minimálně 50cm od nejbližší zdi nebo rohu.

### Detektor neinstalujte:

- V blízkosti zdi nebo rohu - hlásič montujte min. 50 cm od stěny nebo rohu.
- V místech s výskytem vlhkosti - např. v koupelně nebo kuchyni, kde může pára způsobit falešný poplach.
- V blízkosti ventilace, klimatizace apod. - proud vzduchu může odklonit kouř od detektoru. Hlásič nelze instalovat v místě, kde je rychlost vzduchu vyšší než 1,5m/s.
- V "mrtvém" prostor pod štítovou střechou - detektor umístěte minimálně 10 cm od hřebene (špičky) střechy.
- V bezprostřední blízkosti intenzivních zdrojů světla.
- V blízkosti zdrojů sálavého tepla - tyto zdroje mohou vytvořit u stropu vrstvu vzduchu, která brání proniknutí kouře k detektoru.

## 2. FUNKCE A OVLÁDÁNÍ

**Signalizace alarmu** - v klidovém režimu blikne červená LED 1x za 344 sekund. Při detekci kouře přejde detektor do poplachového režimu - začne znít sirénka a blikat červená LED.

**Testovací režim** - spodní plocha hlásiče funguje jako testovací tlačítko. Stiskněte jej, dokud neuslyšíte zvuk alarmu (zároveň bliká červená LED). Po uvolnění tlačítka přejde hlásič na 9 minut do tichého režimu.

**Tichý režim** - V případě vyhlášení alarmu stiskněte cca na 1 sekundu testovací tlačítko. Hlásič ztichne a přejde na 9 minut do tichého režimu. V tomto režimu blikne červená LED kontrolka 1x za 10 sekund. Tichý režim bude automaticky ukončen dříve, pokud detektor zjistí vysokou úroveň kouře v místnosti nebo pokud dojde znovu ke stisknutí testovacího tlačítka.

**Chybový režim** - V tomto režimu hlásič vždy 3x po 43 vteřinách zapípá. V tom případě jej vyjměte z patice a očistěte od prachu a nečistot (např. vysavačem), poté vraťte hlásič zpět do patice. Pokud se Vám tímto způsobem nepodaří chybu odstranit, kontaktujte prosím svého dodavatele, u kterého jste detektor zakoupili.

**Vybitá baterie** - pokud je baterie vybitá, hlásič pípne 1x za 43 sekund. Zvukový signál můžete ztišit stisknutím testovacího tlačítka na 3 sekundy. Jakmile se rozsvítí červená kontrolka a hlásič pípne, můžete testovací tlačítko uvolnit a signalizace vybité baterie je na 8 hodin ztišena, zároveň je hlásič na 9 minut přepnut do Tichého režimu. Po 8 hodinách se zvuková indikace vybité baterie obnoví.

**Paměť alarmu** - Pokud hlásič vyhlásí alarm, začne po jeho ukončení 24 hodin tuto skutečnost signalizovat tak, že zelená LED blikne třikrát za sebou s periodou 1,3 sekundy a toto trojí bliknutí se bude opakovat každých 43 sekund. Po 24 hodinách je tato signalizace ukončena. I poté však stále budete schopni identifikovat hlásič s aktivní pamětí alarmu stisknutím testovacího tlačítka - když stisknete testovací tlačítko, hlásič s aktivní pamětí alarmu krátce pípne 1x za 0,25 sekundy. Po uvolnění tlačítka dojde ke smazání paměti poplachu. Optická indikace paměti poplachu se nezobrazuje, pokud je v hlásiči již slabá baterie.

**Konec životnosti** - Po 10 letech provozu se ozve zvukový výstražný signál, který oznamuje, že je třeba celý hlásič vyměnit. Signalizace se shoduje s chybovým režimem, hlásič pípne 1x za 43 sekund.

## 3. ÚDRŽBA

**Životnost baterie** - Hlásič obsahuje 3V lithiovou baterii (CR123A). Její životnost je 10 let. Pokud je baterie vybitá, upozorňuje hlásič na tuto skutečnost pípáním v intervalech 1x za 43 sekund po dobu nejméně 30 dnů. V tom případě je nutno co nejdříve vyměnit celý hlásič za nový.

**Upozornění** - Lithiové baterie mohou při nesprávném zacházení explodovat nebo způsobit popáleniny. Výměna baterií se nedoporučuje. Hlásič alespoň 1x ročně vyjměte z patice otočením proti směru hodinových ručiček a vyčistěte jej (nejlépe vysavačem, popř. vlhkým hadrem). Po vyčištění a vrácení do patice hlásič otestujte. Hlásič nezakrývejte, nenatírejte ani nijak neupravujte! Hlásič nevyhazujte do běžného odpadu, po ukončení životnosti jej odevzdejte ve sběrně použité elektroniky.

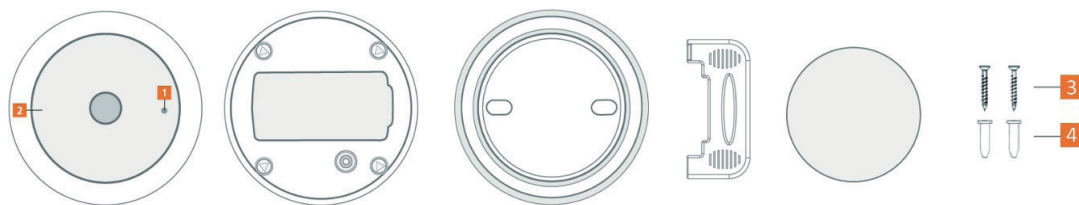
## 4. TECHNICKÉ INFORMACE

Typ detektoru:	Fotoelektrický
Napájení:	3V lithiová baterie
Klidový proud:	< 3μA
Proud při poplachu:	< 200mA
Povolená okolní provozní teplota:	0°C ..... 45°C
Povolená okolní provozní vlhkost:	93%
Hlasitost sirény:	≥ 85dB ve vzdálenosti 3m
Rozměry:	42,5x Ø50,8mm
Hmotnost:	54g
Splňuje normu:	EN14604

## 5. DALŠÍ INFORMACE

Distributor poskytuje na výrobek záruku 2 roky ode dne nákupu produktu. Záruka se vztahuje na výrobní nebo věcné vady produktu, pokud byl hlásič používán a instalován podle pokynů v tomto návodu. Záruka neplatí, pokud: 1) je výrobek používán, udržován nebo testován v rozporu s pokyny 2) vada byla způsobena nedbalostí ze strany uživatele nebo třetí strany 3) pokud byl produkt upraven nebo poškozen, popř. pokud chybí doklad o koupi. Záruka se nevztahuje na náklady spojené s instalací nebo výměnou hlásiče. Odpovědnost výrobce či distributora v žádném případě nepřesahuje cenu nového hlásiče. Výrobce ani distributor neodpovídá za žádné škody nebo ztráty způsobené nefunkčním kouřovým hlásičem. Tato záruka nemá vliv na zákonná práva platná ve Vaší zemi.

## 6. POPIS PRODUKTU



- 1 Dvoubarevná červená a zelená LED kontrolka
- 2 Testovací tlačítko

## 7. INSTALACE

Kouřový hlásič lze instalovat dvěma různými způsoby: (1) Rychlou instalací pomocí oboustranné lepicí pásky 3M nebo (2) pomocí vrtulů a hmoždinek.

### (1) RYCHLÁ INSTALACE S 3M OBOUSTRANNOU PÁSKOU

Ujistěte se, že je povrch určený pro instalaci rovný a čistý. Pokud je strop nerovný nebo drsný, nainstalujte kouřový hlásič pomocí dodané sady s vrtvy.



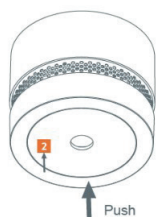
1) Aktivujte hlásič vložením do patice a pootočením ve směru hodinových ručiček, dokud neucítíte klapnutí. Může se také ozvat zvuk alarmu, pokud během aktivace stisknete testovací tlačítko.



2) Odstraňte jeden krycí film z oboustranné lepicí pásky a nalepte ji na horní stranu hlásiče.



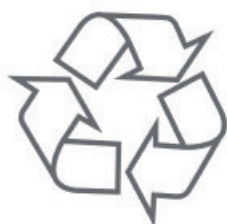
3) Odstraňte druhý krycí film z oboustranné lepicí pásky.



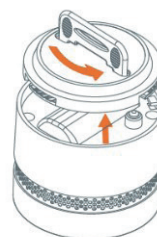
4) Upevněte hlásič tak, že jej pevně přitlačíte ke stropu přibližně na 60 sekund. Nelekněte se - pokud během této operace stisknete náhodně testovací tlačítko, ozve se zvuk alarmu.

5) Ujistěte se, že je detektor kouře skutečně aktivován (v provozu) stisknutím testovacího tlačítka po dobu 1 sekundy. Pokud hlásič vydá zvukový signál, testování bylo úspěšně provedeno a váš detektor kouře je připraven k použití. Instalace je dokončena.

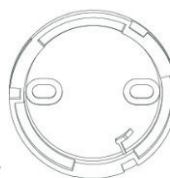
Testujte hlásič každý týden!



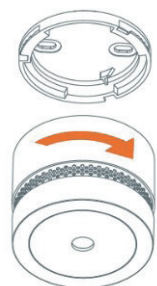
### (2) INSTALACE POMOCÍ MONTÁŽNÍ SADY



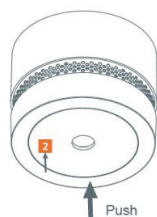
1) Demontujte patici hlásiče otočením proti směru hodinových ručiček a nadzvednutím.



2) Naznačte si nejprve na stropě v místě zamýšleného umístění hlásiče správnou rozteč děr v patici, poté patici připevněte pomocí přiložené sady ke stropu.



3) Aktivujte hlásič vložením do patice a pootočením ve směru hodinových ručiček, dokud neucítíte klapnutí. Může se také ozvat zvuk alarmu, pokud během aktivace stisknete testovací tlačítko.



4) Ujistěte se, že je detektor kouře skutečně aktivován (v provozu) stisknutím testovacího tlačítka po dobu 1 sekundy. Pokud hlásič vydá zvukový signál, testování bylo úspěšně provedeno a váš detektor kouře je připraven k použití. Instalace je dokončena.

Testujte hlásič každý týden!



EN 14604:2005  
0832-CPR-F1312



1050b/01

Výrobce: Sentek Electronics Co.,L  
td#448 Yingchun road, Wangchun  
Industrial Park, Ningbo City 315175, Zhejiang, China  
Tel : 8 6-574-8715 3117 Fax: 86-574-8715 5951  
E-mail: sales@sentek.cc http://www.sentek.cc