

MANUÁL UŽÍVÁNÍ ELEKTROINSTALACE

Elektroinstalace

Přípojkové skříně jsou instalovány na fasádě jednotlivých objektů ze strany chodníku. Elektroměrové rozvaděče jsou umístěny ve společných prostorech v 1PP v místnostech označených Elektro rozvodna PRE. Pro umístění elektroměrů jsou použity ocelo-plechové rozváděčové skříně. Z jednotlivých elektroměrů jsou vedeny kabelové přípojky pro jednotlivé bytové a nebytové jednotky a pro jednotlivé technologie.

Prívod elektrické energie do objektu je zajištěn z výše uvedených zdrojů elektrické energie, do technického prostoru hl. měřicích elektrických rozvaděčů RE v PP.

Hlavní rozvaděče společné spotřeby jsou umístěny v rozvodnách ve skříňovém oceloplechovém provedení. V rozvaděči jsou umístěny jističí a ochranné prvky zařízení společné spotřeby, řízení osvětlení v budově, napájecí zdroje a příslušenství pro domovní telefon, detekce CO atd.

Jednotlivé byty jsou napájeny z **bytových rozvaděčů**. Bytové rozvaděče jsou umístěny za vstupem do jednotlivých bytů.

Vnitřní kabelové rozvody společných prostor a bytové instalace jsou uloženy pod omítkou, v podlaze nebo v podhledu.

Upozornění: V ochranných pásmech elektrických vývodů je zakázáno provádět jakékoliv práce (vrtání, sekání apod.), které by mohly způsobit poškození rozvodů. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Doporučujeme před jakýmkoliv zásahem do stěn a stropů prověřit trasy vedení el. rozvodů pomocí k tomu určených zkoušeček.

V rámci přejímacího řízení obdrží každý majitel kopii výchozí revizní zprávy elektroinstalace bytové jednotky. V případě jakéhokoliv zásahu do rozvodu elektroinstalací je nutné si nechat zpracovat novou revizní zprávu a kopii předat správci objektu.

Problémy s elektroinstalací: Pokud nefungují zásuvky ve zdi nebo světelné okruhy, zkontrolujte nejprve automatické jističe vč. proudového chrániče - zcela je vypněte a zase zapněte, event. i hlavní jistič v rozvodně RE v 1PP daného objektu. Pokud jističe stále vypadávají, kontaktuje správu objektu, která ve spolupráci s dodavatelem určí typ závady (může se jednat i o neodborně připojené spotřebiče). V tom případě se nejedná o záruční závadu.

Upozornění: Veškeré úpravy na rozvodech elektrické energie v bytě je oprávněna provádět pouze odborná firma a podléhají revizi. V době záruk nesmí provádět opravy nikdo jiný než firma která dílo zrealizovala. V opačném případě nebude brán na reklamaci zřetel.

Autonomní hlásič kouře

V bytech jsou instalovány na chodbách stropní autonomní hlásiče kouře. Ty nejsou napájeny ze sítě, ale baterií 9V. V případě končící životnosti baterie začne čidlo vydávat zvuk. **Nejedná se o závadu čidla, ale je potřeba vyměnit baterii.**

Svítlidla v bytech

V bytech nejsou osazena svítidla, tato svítidla si osazuje klient sám. Klient musí dodržet instalační manuály, dle přílohy výrobce. Svítidla v koupelnách musí být vybavena příslušným krytím IPxx dle doporučení výrobce.

Svítlidla ve společných prostorách domu

Ve společných prostorách jsou osazena svítidla, která jsou spínána silově přes stykač a pohybová čidla. Počáteční nastavení svítidel je nastaveno na běžný provoz tak, aby byla dodržena obvyklá životnost světelných zdrojů. V případě zkrácení vypínacích časů dochází k rapidnímu snížení životnosti spínaných cyklů zdrojů a elektronických předřadníků ve svítidlech. Svítidla podléhají běžné údržbě, nelze brát zřetel na závady vyvolané zněčištěním svítidel (např. prach, nečistoty atp.).

1.1.1 Domácí telefon

Domovní telefon umožňuje hovorové spojení mezi osobami od vstupů do budovy s osobami v jednotlivých bytových jednotkách. U vstupů do objektů jsou instalovány jednotky s audio a tlačítkovým modulem. V bytech, u vstupních dveří, budou instalovány bytové audiokomunikátory, ke kterým budou rovněž připojena zvonková tlačítka umístěná u vchodových dveří do bytů. Z bytu je možné ovládat vstupní dveře do objektu. **Upozornění: V případě nefunkčního zařízení DT se prosím obraťte na správcovskou firmu. Na neodborný zásah do zařízení nebude brán při reklamaci zřetel.**

Požární odvětrání

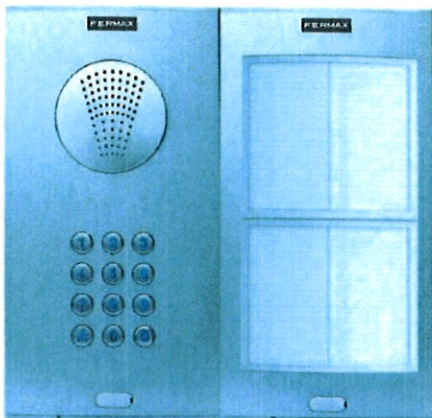
Není v objektu osazeno

Total a centrál stop

CENTRAL STOP a TOTAL STOP tlačítka jsou umístěna ve vstupních halách jednotlivých vchodů. Tato tlačítka jsou použita v případě zásahu HZS, jejich užívání není povoleno!

Uživatelský manuál DT

bytový dům je vybaven systémem audio domovního telefonu s vestavnou čtečkou pro otevření domovního zámku pomocí bezkontaktní klíčenky.



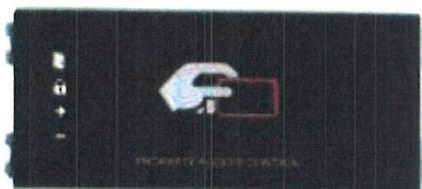
Pro vyvolání bytové jednotky:

Numerická klávesnice pro jednoduché použití:

Jednoduše zvolte číslo bytové jednotky a stiskněte tlačítko .



Domovní tablo je vybaveno čtečkou klíčenek, kterou po přiložení klíčenky k tablu ve vymezeném prostoru, dojde k odblokování střelky zámku a tahem kliky k otevření dveří vstupních dveří. (Pozor v případě uzamčení dveří klíčem k otevření nedojde).



Každá bytová jednotka je vybavena přístrojem domovního telefonu: LOFT Basic, 1 tlačítko

Funkční tlačítka

LOFT Basic



Tlačítko uvolnění dveří

Provoz telefonu LOFT

Volání

Po stisknutí tlačítka na venkovním panelu se z telefonu ozve elektronicky generované vyzvánění. Případně další koncové zařízení v daném bytě (domě) začne také vyzvánět.

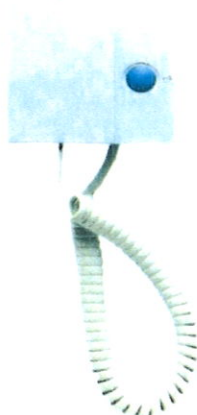
Přijetí hovoru

Chcete-li s volajícím návštěvníkem hovořit, pak zvedněte sluchátko. Doba hovoru je omezena na cca 90 sekund. Hovor lze ukončit zavěšením sluchátka.

Otevření dveří

Pokud během hovoru stisknete tlačítko*  uvolníte elektromagnetický zámek ve dveřích a umožníte vstup návštěvy.

Telefon LOFT Extra obsahuje 2 volitelná tlačítka (F1, F2) pro možnost doplňkových funkcí, které musí být předem definovány (spínání schodišťového osvětlení, ovládání pohonu vrat atp.)



*Poznámka:

Pod tlačítky , F1, F2 je integrován velice citlivý mikropínač, který vyžaduje lehký stisk (1 – 2 N*). V případě silnějšího stisku tlačítka než je doporučeno může dojít k poškození mikropínače a následně i k poškození spoje.

**Sentek****FOTOELEKTRICKÝ DETEKTOR KOUŘE
SÉRIE SD-218****UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA****OBSAH**

ÚVOD	1
KAM INSTALOVAT DETEKTOR	1
KAM INSTALOVAT DETEKTOR V MOBILNÍCH DOMECH A REKREAČNÍCH VOZIDLECH	1
KAM NEUMISŤOVAT DETEKTORY KOUŘE	2
INSTALACE DETEKTORU	2
JAK PROPOJIT DETEKTORY SÉRIE SD-218*	...
DOHROMADY	3
INDIKÁTOR ČERVENÁ LED	3
TEST DETEKTORU	3
ÚDRŽBA DETEKTORU	4
TEST TEPELNÉHO SENZORU	4
PĚTILETÁ LIMITOVANÁ ZÁRUKA	4
OBRÁZKY - UMÍSTĚNÍ DETEKTORŮ PŘI INSTALACI	5,6

ÚVOD

Tento fotoelektrický detektor kouře SENTEK umožňuje detekovat kouř, který vstupuje do komory detektoru. Nedetekuje plyn, žár ani plameny. Poskytuje včasné varování o vzniklém požáru pomocí zvukové signalizace ze zabudované sirénky. Tato signalizace může Vám a Vaši rodině poskytnout drahocenný čas potřebný pro únik před rozšířením požáru. Takové včasné varování je ovšem možné pouze, pokud je detektor náležitě umístěn, instalován a udržován podle pokynů uvedených v této Uživatelské příručce.

UPOZORNĚNÍ: Tento detektor kouře je určen pro umístění v jednotlivých obytných jednotkách, tzn. že by měl být používán pouze uvnitř rodinných domů nebo bytů pro jednu rodinu. Není určen pro použití v halách, vestibulech, sklepích nebo v dalších bytech v obytných jednotkách pro více rodin, pokud v nich nejsou instalovány detektory v každé rodinné jednotce. Detektory kouře umístěné ve společných prostorách mimo jednotlivé obytné jednotky, jakými jsou např. vchody nebo chodby, nemusí obyvatelům poskytovat účinnou signalizaci. Ve vícerodinných domech by každá obytná rodinná jednotka měla mít své vlastní detektory.

UPOZORNĚNÍ: Tento detektor kouře není určen pro využití v neobytných budovách. Ve skladech, industriálních a komerčních budovách a jiných budovách nevyužívaných pro bydlení jsou vyžadovány speciální požární detekční a poplachové systémy. Tento detektor není sám o sobě vhodnou náhradou kompletních systémů požární signalizace také v místech, kde pracuje nebo bydlí mnoho lidí, jako jsou hotely nebo motely. Totéž platí pro studentské koleje, nemocnice, pečovatelské domy nebo hromadné ubytovny jakéhokoliv typu, i v případech, kdy tyto byly dříve budovány pro bydlení jednotlivých rodin. Požadavky na detektory kouře pro požární zabezpečení v budovách, které nejsou definovány jako „domácnosti“ jsou uvedeny v NFPA 101, the Life Safety Code, NFPA 71, 72A, 72B, 72C, 72D a 72E.

KAM INSTALOVAT DETEKTOR

Detektory kouře by měly být instalovány v souladu s NFPA Standard 74 (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02169). Pro dosažení kompletního pokrytí v obytných jednotkách by detektory kouře měly být instalovány ve všech místnostech, halách, skladovacích prostorech, sklepích a půdách v každé obytné rodinné jednotce. Minimální pokrytí lze dosáhnout umístěním jednoho detektoru do každého patra a do každého spacího prostoru a půdy v každé obytné

rodinné jednotce.

Zde uvádíme tipy pro instalaci :

- Instalujte detektor kouře do každé chodby vedle každé oddělené ložnice, tak jak je zobrazeno na obr.1. Domy se dvěma spacími prostory vyžadují dva detektory, jak znázorňuje obr.2.
- Instalujte detektor kouře na každé poschodí vícepodlažního domu, jak je zobrazeno na obr.3.
- Instalujte minimálně dva detektory do každé domácnosti.
- Je-li chodba přiléhající k ložnicím delší než 12 metrů, instalujte detektory na oba konce této chodby.
- Instalujte detektor kouře do každé místnosti, kde někdo spí se zavřenými nebo částečně zavřenými dveřmi. Kouř může být blokován zavřenými dveřmi a detektor na chodbě nemusí probudit osoby spící za dveřmi
- Ve sklepech instalujte detektory na začátku (ve spodní části) schodiště vedoucího do sklepa.
- Druhý kus detektoru doporučený na každé patro instalujte na vrcholu schodiště mezi prvním a druhým patrem.
- Zajistěte, aby cestu kouře k detektoru neblokovaly žádné dveře ani jiné překážky.
- Ve vašem obývacím pokoji, jídelně, podkroví, na půdě, ve skladovacích a podobných místnostech instalujte další detektory.
- Detektor kouře umístěte co nejbližší do středu stropu. Pokud to není možné, umístěte detektor na jiném místě na stropě, ale ne blíže jak 10 cm od jakékoli zdi nebo rohu, tak jak ukazuje obr.4.
- Není-li možné uchycení detektorů na zdi a je-li místními nebo národními zákony povolena instalace detektorů na zdi, umístěte detektory na zdi tak, aby jejich vzdálenost od stropu byla mezi 10 ~ 15 cm, viz obr.4.
- Mají-li některé vaše místnosti šikmé, štítové nebo podobné nerovné stropy s vrcholovou částí, pokuste se umístit detektory ca 0.9 metru (měřeno horizontálně) od nejvyššího bodu stropu, tak jak ukazuje obr.5.

UPOZORNĚNÍ (vyžadované náčelníkem státní požární ochrany)

“Včasnou signalizaci detekce požáru dosáhneme nejlépe instalací zařízení požární detekce ve všech místnostech a prostorách - následujícím způsobem: (1) Detektory kouře instalovat v každém odděleném spacím prostoru (v blízkosti ložnic, ale mimo ně) a (2) Detektory tepla nebo kouře v obývacích pokojích, jídelnách, ložnicích, kuchyních, chodbách, podkrovích, skladovacích a pracovních místnostech, sklepích, přilehlých garážích a místnostech s topnými zařízeními..

Pro Vaši informaci - norma NFPA Standard 74, Oddíl 2-4 uvádí :

“2-4.1.1 Detektory kouře by měly být instalovány vedle každého odděleného spacího prostoru v bezprostřední blízkosti ložnic a v každém dalším poschodí obytné rodinné jednotky včetně sklepů s výjimkou úzkých prostor a nedokončených podkroví.

Ustanovení odstavce 2-4.1.1 uvádějí minimální počet detektorů vyžadovaný touto normou. Pro dosažení vyššího zabezpečení se doporučuje zvážit použití dalších detektorů pro prostory, které jsou odděleny dveřmi od prostor chráněných detektory kouře dle požadavků odstavce 2-4.1.1 . Dalšími doporučenými prostory jsou obývací pokoje, jídelny, ložnice, kuchyně, podkroví (dokončená i nedokončená), místnosti s topidly a sporáky, dílny, sklepy, integrované nebo přilehlé garáže a chodby nepokryté dle odstavce 2-4.1.1 . Ovšem toto použití dalších detektorů zůstává na volbě majitele bytové jednotky. Naše společnost doporučuje kompletní pokrytí a použití těchto dalších detektorů kouře.

**KAM INSTALOVAT DETEKTORY V MOBILNÍCH
DOMECH A REKREAČNÍCH VOZIDLECH**

V mobilních domech a rekreačních vozidlech postavených po r. 1978 by detektory kouře měly být instalovány dle výše uvedených pokynů. Starší mobilní domy a rekreační vozidla mají vzhledem k dnešním standardům jen malou nebo žádnou izolaci. Vnější zdi a střechy jsou často vyrobeny z neizolujícího materiálu, což způsobuje zvýšený přenos tepelné energie zvenčí dovnitř těchto jednotek. Vzduch těsně vedle zdi a stropu je pak teplejší nebo chladnější než zbytek vzduchu uvnitř. Tyto vrstvy horkého nebo studeného vzduchu mohou bránit kouři v přístupu k detektoru kouře.

Proto v takových jednotkách instalujte detektory pouze na vnitřních stěnách. Umístěte je ve vzdálenosti 10 – 15 cm od stropu. Nemáte-li jistotu, že je Váš mobilní dům nebo rekreační vozidlo dobře izolován, instalujte detektor na vnitřní zeď. Také pokud jsou zdi nebo stropy neobvykle horké nebo studené instalujte detektor na vnitřní zeď. Pro minimální pokrytí instalujte detektor co nejbližší ke spacímu prostoru, pro zvýšené zabezpečení instalujte detektor do každé místnosti. Před instalací jakéhokoli detektoru kouře si přečtěte doporučení z oddílu "KAM NEINSTALOVAT DETEKTOR".

KAM NEUMISŤOVAT DETEKTORY KOUŘE

Umístíme-li detektor do prostor, kde nemůže náležitě fungovat, může docházet k nevyžádaným alarmům. Abyste těmto nevyžádaným alarmům zabránili, neinstalujte detektor v následujících situacích:

- Částice spalin a kouře jsou vedlejšími produkty něčeho, co hoří. Proto neumísťujte detektory kouře uvnitř nebo poblíž prostor, kde se tyto částice často normálně vyskytují. Těmito prostorami mohou být kuchyně s malým počtem oken nebo slabou ventilací, garáže, ve kterých někdy běží motory vozidel apod.. Také neumísťujte detektory v blízkosti topných zařízení, ohřívačů vody a vzduchu.

- Neinstalujte detektory kouře méně jak 6 metrů od míst, kde se částice spalování běžně vyskytují, jako např. kuchyně. Není-li možné tuto minimální vzdálenost (6 metrů) dodržet, např. v mobilních domech, pokuste se detektor instalovat, co nejdále od místa spalování, nejlépe na zeď. Zabránit nevyžádaným alarmům v těchto prostorách můžete také důkladnou ventilací.

DŮLEŽITÉ: Nevyřazujte v jakékoli situaci detektor z provozu, abyste zabránili nevyžádaným alarmům.

- V případě vzdušných proudů procházejících kolem kuchyní si můžete způsob jakým detektor detekuje částice spalování při zachování běžného proudění prohlédnout na obrázku č.6. Je zde zobrazeno správné a nesprávné umístění detektoru s ohledem na proudění v takovém prostoru.

- V prostorách s vysokou vlhkostí vzduchu, nebo poblíž koupelen se sprchami. Vlhkost ze vzduchu může vniknout do detekční komory se senzorem a poté se po ochlazení změnit v kapičky způsobující nevyžádaný poplach. Proto instalujte detektory kouře ve vzdálenosti minimálně 3 metry od koupelen.

- Ve velmi chladných nebo v horkých prostorách včetně nevytápěných budov nebo venkovních místností. Dostane-li se teplota nad nebo pod teplotu funkčního rozsahu detektoru, detektor nebude správně fungovat. Teplotní rozsah tohoto detektoru kouře je 0 °C až 50 °C.

- Ve velmi prašných nebo znečištěných prostorách. Špína a prach mohou vytvořit nános na komoře senzoru a způsobit tak přecitlivělost při detekci. Kromě toho může špína nebo prach zanést a zablokovat otvory detekční komory a bránit tak detektoru v detekci skutečného kouře.

- Poblíž vstupů čerstvého vzduchu nebo v prostorách s velkým průvanem či poblíž klimatizace, ohřívačů nebo ventilátorů, kde proud vzduchu může odvést kouř pryč od detektorů kouře.

- Ve vrcholech špičatých střech (stropů) nebo v rozích mezi stropy a zdmi se mohou vyskytovat oblasti „mrtvého vzduchu“. Tento nehybný vzduch může zabránit tomu, aby se kouř dostal k detektoru. Doporučená umístění detektoru s ohledem na tento problém jsou zobrazena na obr. 4 a 5.

- V prostorách s vysokým výskytem hmyzu. Hmyz, který pronikl do detekční komory, může způsobit nevyžádaný poplach. Proto je třeba takový hmyz zlikvidovat před instalací detektoru v prostorách, kde by mohl být problémem.

- Nevyžádané alarmy se mohou vyskytovat také poblíž zářivek a podobných zdrojů světla, kde působí elektrický "hluk". Instalujte proto detektory do vzdálenosti min. 1,5 metru od takových světél.

UPOZORNĚNÍ: Při zastavování nevyžádaného alarmu nikdy nevyjímejte baterie. Za tímto účelem otevřete okno nebo odvěnujte (odventilujte) vzduch kolem detektoru, abyste jej zbavili kouře. Jakmile kouř vymizí, alarm se sám zastaví. Pokud nevyžádaná signalizace nadále přetrvává, pokuste se vyčistit detektor, tak jak je popsáno na jiném místě této příručky.

UPOZORNĚNÍ: V zájmu ochrany vašeho sluchu nestůjte v blízkosti detektoru, pokud siréna vydává zvukový signál. Její zvuk je hlasitý vzhledem s ohledem na to, že Vás má probudit v případě nebezpečí. Příliš dlouhá expozice sirénce v její těsné blízkosti může ovšem způsobit poškození sluchu.

INSTALACE DETEKTORU

Modely detektorů série SD-218 jsou určeny k instalaci na strop anebo také na zeď (v případě nutnosti). Vzhledem k tomu, že detektor SD-218 je samostatným typem detektoru, nelze jej připojit na jiné detektory. Modely SD-218 s označením „I“ mohou být použity jako samostatné jednotky nebo mohou být propojeny s jinými detektory SD-218 s označením „I“ (Viz oddíl „JAK PROPOJIT DETEKTORY MODEL SD-218“I SÉRIE DOHROMADY).

UPOZORNĚNÍ: Nepřipojujte detektory SD-218 k jakémukoli jinému typu detektoru nebo pomocného zařízení. Připojení čehokoli jiného k tomuto detektoru může vést k jeho nesprávné funkci.

Před rozhodnutím o umístění detektoru si prosím přečtěte oddíl " KAM INSTALOVAT DETEKTOR " a " KAM NEINSTALOVAT DETEKTOR " této příručky.

DŮLEŽITÉ: Pro modely s AC napájením (střídavým proudem) – Abyste zamezili riziku úrazu elektrickým proudem, vypněte přívod elektrické energie do prostor, kde plánujete instalovat detektor pomocí jističe, pojistek nebo vypínače proudu ve skříní elektrické instalace.

Při instalaci Vašeho detektoru postupujte prosím podle následujících kroků:

1. Na místě, na které chcete detektor uchytit si nakreslete vodorovnou čáru o délce asi 15 cm.
2. Otáčením proti směru hodinových ručiček sejměte z detektoru úchytnou část (montážní desku).
3. Umístěte úchytnou část tak, aby dva nejdelší otvory byly zarovnaný s vodorovnou čarou. V každém z těchto podélných otvorů nakreslete značku pro úchytnou hmoždinku a vrut.
4. Sejměte úchytnou část.
5. Vyrtejte na značkách dva otvory pomocí vrtáku o pr. 5 mm a vložte do nich plastové hmoždinky. Při vrtání těchto otvorů dejte detektor dostatečně daleko, aby nebyl zasažen prachem z omítky.
6. Pomocí dvou vrutů a plastových hmoždinek (vše přiloženo) přichyťte úchytnou část na zeď.

POZN.: Má-li být detektor propojen s ostatními detektory, přečtěte si před dokončením jeho instalace instrukce v oddíle „JAK PROPOJIT DETEKTORY MODEL SD-218“I SÉRIE DOHROMADY“. Pokud není detektor využit pro společné zapojení, nevyužívejte kabel "INTERCONNECT".

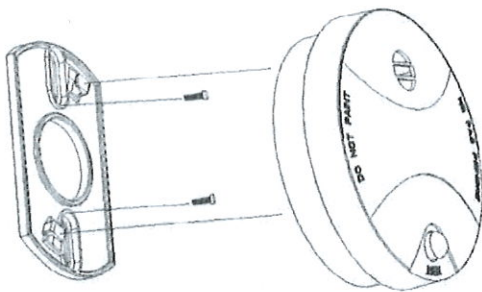
Pro modely s AC napájením (střídavý proud) si prosím přečtěte následující pokyny:

S každým detektorem je zabalen také konektor do sítě s hnědým, oranžovým (u modelu pro napojení dalších detektorů) a modrým kabelem. Tyto připojte k AC zdroji pomocí kabelových matic. Připojte hnědý kabel na konektor k hnědému kabelu na AC zdroji. Připojte oranžový kabel na konektor k oranžovému kabelu na AC zdroji. Připojte modrý kabel na konektor k modrému kabelu na AC zdroji. Oranžový kabel je přítom používán pouze u modelů se vzájemným napojováním.

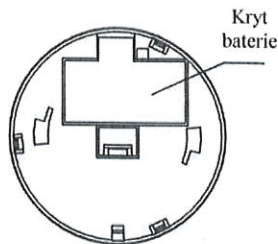
Síťový konektor připojte do jiného konektoru na zadní straně detektoru, tak jak je zobrazeno na obr.7. Vzhledem ke zdírkám nelze instalovat opačně. Zatáhněte za detektor a přesvědčte se, že správně zapadl. Detektor lze kdykoli odpojit tak, že konektor pevně přidržíme a detektor vytáhneme.

UPOZORNĚNÍ: Nepřipojujte kabely AC napájení k oranžovému kabelu "INTERCONNECT". Poškodili byste tím detektor.

7. Přiložte detektor přesně na otvory úchytné části. Zastrčte detektor do úchytné části a otočením po směru hodinových ručiček jej zafixujte. Zatáhnutím za detektor směrem ven se přesvědčte, že je správně nasazen na úchytné části..



8. Otevření krytu baterie a její vložení provedte podle následujících kroků:



- (1) Napájení tohoto detektoru kouře vyžaduje alkalickou baterii.
 - (2) Dejte pozor na správné napojení konců baterie na příslušné svorky na detektoru, dodržte polarizaci. Přesvědčte se, že baterii vkládáte v pozici která je vyznačena na detektoru.
- Zatlačte poté baterii pevně dovnitř, až zaklapne a není ve volné poloze, kdy ji lze uvolnit třepáním.

DŮLEŽITÉ : Pro modely s AC napájením (střídavým proudem) – Vždycky, když vkládáte nebo vyjímáte baterii do/z detektoru, odpojte detektor od napájení (proudu) pomocí pojistek nebo jističe, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem

UPOZORNĚNÍ: Tento detektor je dodáván s krycími západkami s, které zabráňují uzavření detektoru v případě, že není vložena baterie. To Vám má signalizovat, že detektor nebude řádně fungovat, pokud nebude baterie vložena správně. Baterie je ve výrobně schválně vložena v nesprávné pozici, aby se nevybijela, dokud detektor nebude instalován. Pro zajištění DC napájení musí být změněna její poloha.

POZN.: Při prvním kontaktu baterie s detektorem, může sirénka vydat krátký zvukový signál (1 sekundu). Tento signál oznamuje správnou polohu baterie. Poté baterii uzavřete, stiskněte testovací tlačítko a podržte je po dobu asi 5 sekund, dokud nezazní sirénka znovu. Měla by nyní vydat hlasitý, pulsující signál, který oznamuje, že jednotka funguje správně.

JAK PROPOJIT DETEKTORY MODELU SD-218*-I DOHROMADY

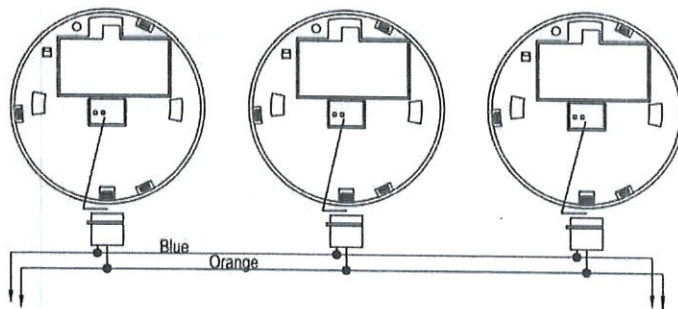
Upozornění: Pokud nedodržíte níže uvedené instalační pokyny, může dojít k poškození nebo nesprávnému fungování detektoru.

Označení „I“ u detektorů série SD-218 znamená možnost "interconnection" neboli vzájemného spojení detektorů. Pokud v takovém případě dojde k detekci kouře jedním detektorem, všechny připojené detektory budou zvukově signalizovat poplach. Aby navzájem propojené detektory fungovaly náležitě, je nutno dodržet následující :

- (1) Detektory série SD-218 s označením I mohou být připojovány pouze k detektorům stejného typu, **NEPŘIPOJUJTE JE** k jakémukoli jinému typu detektoru kouře.
- (2) Navzájem lze propojit maximálně 38 detektorů SD-218 I.
- (3) Celková délka kabelů spojujících detektory by neměla přesáhnout 330 metrů (1000 stop). K jejich spojení použijte kabel #18 AWG nebo větší a s hodnotou minimálně 300V.
- (4) Instalace těchto detektorů musí být v souladu s požadavky Článku 760 National Electrical Code a s požadavky všech platných místních předpisů.
- (5) Na všech detektorech s označením I se nachází konektory pro vzájemné propojení detektorů. Spojení detektorů proveďte propojením těchto konektorů na všech jednotkách dohromady. Viz obr. 9.

(6) Přesvědčte se, že v každém detektoru je správně vložena baterie.

Provedte test systému stiskem testovacího tlačítka na každém detektoru. Při správném zapojení by se měly rozeznít sirénky na všech detektorech systému. Přesvědčte se, že všechny ostatní detektory vydávají zvukový signál při testu každého jednotlivého detektoru. Spojte detektory pouze v rámci jedné rodinné obytné jednotky. Pokud byste zapojili a testovali detektory z jiných rodinných jednotek, může dojít k nevyžádaným alarmům.

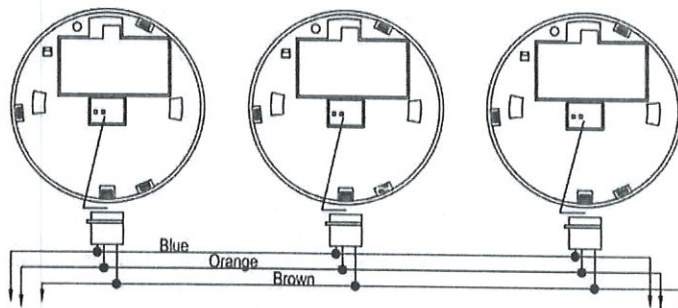


VZÁJEMNÉ ZAPOJENÍ:

- Blue to Ground - Modrý na Uzemnění
- Orange to Interconnection - Oranžový na vzájemné zapojení

KE PŘIPOJENÝM DETEKTORŮM
- MAX. POČET 38 KS

Obr.: SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘI VZÁJEMNÉM PROPOJENÍ DETEKTORŮ MODELU SD-218 s označením I



VZÁJEMNÉ ZAPOJENÍ:

- Brown to Hot (Live) - Hnědý na Živý
- Blue to Neutral - Modrý na Nulový
- Orange to Interconnection - Oranžový na vzájemné zapojení

KE PŘIPOJENÝM DETEKTORŮM
- MAX. POČET 38 KS

Obr.: SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘI VZÁJEMNÉM PROPOJENÍ DETEKTORŮ MODELU SD-218 A s označením I

INDIKÁTOR ČERVENÁ LED

Červená LED na detektoru slouží jako indikátor stavu a alarmu. Tato se nachází pod průhledným testovacím tlačítkem na přední straně detektoru. Ve stavu normálního provozu se červená LED rozsvítí každých 32 sekund. Dojde-li k detekci kouře a stavu alarmu provázeném zvukovou signalizací, bliká červená LED s vysokou frekvencí – jednou za 0,67 sekundy. V případě, že je detektor připojen do systému o více detektorech, může nastat situace kdy červená LED nebude vůbec blikat. Znamená to, že jiný detektor ze systému detekoval kouř a signalizuje alarm

TEST DETEKTORU

Test detektoru provádějte jednou týdně stiskem testovacího tlačítka dokud se nerozezní sirénka. Při zkušební metodě může trvat až 20 sekund, dokud se alarm nerozezní. Toto jsou jediné způsoby, jak se přesvědčit, že detektor správně funguje. Pokud detektor nefunguje při testu, co nejdříve jej vyměňte.

POZN.: Pro modely SD-218 ke společnému zapojení s označením „I“: Dojde-li k detekci a signalizaci poplachu v systému detektorů, bude červená LED na detektoru (-rech), který detekoval (-ly) kouř blikat každých 0,67 sekundy, zatímco červené LED indikátory na ostatních detektorech systému nebudou vůbec blikat.

UPOZORNĚNÍ: K testu Vašeho detektoru nikdy nepoužívejte otevřený plamen. Můžete jím detektor nebo váš byt zapálit nebo poškodit. Zabudovaný testovací spínač otestuje přesně všechny funkce detektoru, tak jak je požadováno Underwriters' Laboratories. Toto je jediný způsob, jak detektor otestovat.

UPOZORNĚNÍ: Pokud právě netestujete jednotku detektoru a siréna alarmu začne vydávat hlasitý nepřetržitý zvuk, znamená to, že detektor zaznamenal ve vzduchu kouř nebo částice spalování. Zvuková signalizace je varováním před možnou nebezpečnou situací, která vyžaduje Vaši okamžitou pozornost a reakci.

- Alarm může být způsoben i kouřem z vaření nebo prachem z topidel. Pokud je tomu tak, otevřete okno nebo použijte ventilátor k odvádění kouře nebo prachu. Alarm se sám vypne, jakmile se vzduch úplně vyčistí.

POZN.: Neodpojujte od detektoru baterii. Tím vyřadíte také Vaši ochranu před požárem.

- Pokud začne sirénka vydávat pípavý zvuk jednou za 32 sekund současně se zablikáním červené LED, znamená to, že baterie detektoru je vybitá. **Nahradte ji ihned novou baterií.** Pro tento případ mějte nové baterie vždy v zásobě.

ÚDRŽBA DETEKTORU

Je třeba jednou týdně provádět test Vašeho detektoru, abyste jej udrželi ve stavu správné funkčnosti. Provádějte test dle pokynů z oddílu "TEST DETEKTORU".

- S detektorem SD218 je dodávána 9-voltová karbon-zinková baterie GP1604S, která má životnost jeden rok. Vyměňte tuto baterii každý rok anebo vždy, když detektor začne signalizovat vybití baterie, jak je popsáno v předchozím odstavci. Signalizace vybité baterie by měla vydržet po dobu nejméně 30 dnů.

POZN.: Jako náhradní baterie můžete použít některý z následujících typů baterií: Eveready #522, #1222, #216; Duracell #MN1604; nebo Gold Peak #1604P, #1604S, #1604A; nebo EVE CR9V

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte jakýkoli jiný typ baterií. Tento typ detektoru nemusí s jiným druhem baterií správně fungovat.

Při normální funkci detektoru bliká LED každých 32 sekund. V případě, že detektor vydá pípavý zvuk v polovině intervalu mezi jednotlivými bliknutími LED, znamená to, že detektor je ve stavu poruchy.

- Alespoň jednou za rok otevřete kryt a vysajte z detekční komory prach. Můžete to udělat při otevření detektoru zároveň s výměnou baterií. Před čištěním vyjměte baterii. Použijte měkký kartáčový nástavec na váš vysavač. Opatrně vysajte všechny prach na součástech detektoru, především na otvorech detekční komory. Po vyčištění vložte baterii a testem detektoru se přesvědčte, že baterie je vložena správně. Provéřte také, zda se uvnitř testovacího tlačítka nenacházejí žádné překážky. Je-li v testovacím tlačítku prach, použijte párátko, pohybujte jím ze zadní strany k přední straně tlačítka.

POZN.: Pokud detektor signalizuje neustálé nevyžádané alarmy, měli byste prověřit, zda je umístění detektoru vhodné. Přečtěte si informace v sekci "KAM INSTALOVAT DETEKTOR." Není-li lokace detektoru vhodná, přemístěte jej jinam. Proveďte vyčištění detektoru podle pokynů uvedených výše.

- Pokud se kryt detektoru časem ušpiní, proveďte jeho očištění. Nejprve otevřete kryt a vyjměte baterii. Kryt umyjte hadříkem navlhčeným v čisté vodě. Poté jej utřete dosucha tkaninou, která netvoří žmolky. Voda se nesmí dostat na komponenty v detektoru. Po očištění krytu vložte zpět baterii a kryt uzavřete. Abyste se ujistili o správné funkci baterie, proveďte na závěr test detektoru.

TEST TEPELNÉHO SENZORU

POZN.: Prosím přeskočte popis uvedený v tomto odstavci v případě detektorů série SD-218 bez TEPELNÉ DETEKTORCE.

Detektor testujeme tak, že jej vystavíme proudu horkého vzduchu o teplotě mezi 55°C a 80°C. Toho můžeme dosáhnout použitím některých typů domácích vysoušečů vlasů.

Postupujte následovně:

1. Zapněte proud teplého vzduchu a zkontrolujte, zda teplota je správná a stabilní.
2. Namiřte proud vzduchu na kryt chránící termistor ze vzdálenosti 5-20 cm. Detektor by měl během 30 sekund začít signalizovat alarm.
3. Jakmile dojde k alarmu, odstavte ihned proud horkého vzduchu a zkontrolujte, zda se rozsvítila červená LED na detektoru. Poté detektor resetujte na kontrolním panelu (ústředně).
4. V případě, že detektor nepřejde do stavu alarmu během 30 sekund, je jeho senzor málo citlivý a detektor musí být vrácen prodejci k servisu.
5. Po provedení testu zkontrolujte, zda je systém nastaven na normální provoz a informujte příslušná místa o jeho opětovné aktivaci.

PĚTILETÁ LIMITOVANÁ ZÁRUKA

POZN.: V zájmu zachování Vašich práv a nároků si uchovejte doklad o zakoupení a úhradě detektoru, kterým se prokazuje zakoupení detektoru firmy SENTEK od autorizovaného prodejce. Bez původního dokladu o koupi není platná žádná záruka

Detektor SD218 je vyroben tak, aby byl v souladu s požadavky EN14604. SENTEK zaručuje, že jeho přiložený detektor kouře – ovšem ne baterie – bude bez závad v materiálu a zpracování při normálním využití a funkci po dobu pět let od data zakoupení. SENTEK neposkytuje žádnou další vyjádřenou záruku na tento detektor kouře. Žádný prodejce, zástupce nebo zaměstnanec Společnosti nemá pravomoc zvětšit nebo změnit závazky nebo omezení této Záruky.

Závazek Společnosti vyplývající z této záruky je omezen na opravu nebo výměnu jakékoli části detektoru, která byla shledána závadnou během normálního využití a funkce po dobu pěti let vstupující v platnost dnem zakoupení detektoru.

Během prvního roku záruky počínajícího datem zakoupení detektoru, budou uvedené škody v rámci této nebo jakékoli jiné vyjádřené nebo nevyslovené záruky, dokonce i pokud je ztráta nebo škoda vznikla důsledkem zanedbání nebo chyby ze strany Společnosti. V některých státech není povolena takováto výjimka nebo omezení záruky u doprovodných nebo následných škod, takže výše uvedené omezení nebo výjimka nemusí platit pro vás. Pokud jde o baterie, tak SENTEK neposkytuje jakékoli záruky, ať vyjádřené nebo předpokládané, písemné nebo ústní, včetně záruk na prodejnost nebo způsobilost k jakémukoli určitému účelu. Tato záruka Vám poskytuje určitá zákonná práva, k tomu můžete mít také jiná práva, která se mohou lišit podle státu ve kterém se nacházíte.

Společnost není povinná opravit nebo vyměnit detektory, které vyžadují opravu v důsledku poškození, nepřiměřeného využití, úprav nebo změn, ke kterým došlo po datu nákupu. Doba trvání jakékoli nevyslovené záruky včetně záruky na prodejnost nebo způsobilost určitému účelu se omezuje na dobu pěti let od data nákupu.

Společnost nenese v žádném případě odpovědnost za jakékoli následné nebo doprovodné škody v rámci této nebo jakékoli jiné vyjádřené nebo nevyslovené záruky, dokonce i pokud je ztráta nebo škoda vznikla důsledkem zanedbání nebo chyby ze strany Společnosti. V některých státech není povolena takováto výjimka nebo omezení záruky u doprovodných nebo následných škod, takže výše uvedené omezení nebo výjimka nemusí platit pro vás. Pokud jde o baterie, tak SENTEK neposkytuje jakékoli záruky, ať vyjádřené nebo předpokládané, písemné nebo ústní, včetně záruk na prodejnost nebo způsobilost k jakémukoli určitému účelu. Tato záruka Vám poskytuje určitá zákonná práva, k tomu můžete mít také jiná práva, která se mohou lišit podle státu ve kterém se nacházíte.

Technické údaje detektoru:

Citlivost:	0.08~0.15dB/m (EN standard)
Doba zvukového signálu	12+/-4 sekund po zablikání LED
Typ baterie:	15měsíční 9Voltů, karbon-zinková baterie GP1604S
Klidový proud:	8µA
Proud při poplachu:	15mA
Teplotní rozsah	0°C to 50°C

Vlhkost:	0 to 95% RH, žádná kondenzace nebo namrzání
Hlasitost alarmu:	85 db/3m

ISSUE NO. SD-218 REV.B

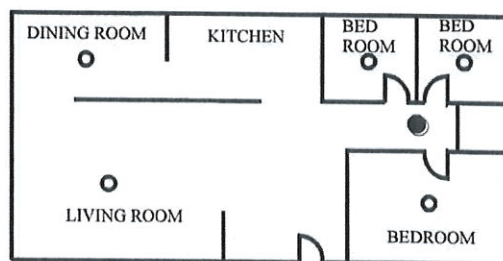
Ningbo Sentek Electronics Co., Ltd.
www.sentek.cc

GROUND FLOOR - PŘÍZEMÍ
BASEMENT – SKLEP

SMOKE DETECTORS FOR MINIMUM SECURITY – UMÍSTĚNÍ PŘI
MINIMÁLNÍM POKRYTÍ

SMOKE DETECTORS FOR MORE SECURITY – UMÍSTĚNÍ PŘI
ZVÝŠENÉM POKRYTÍ

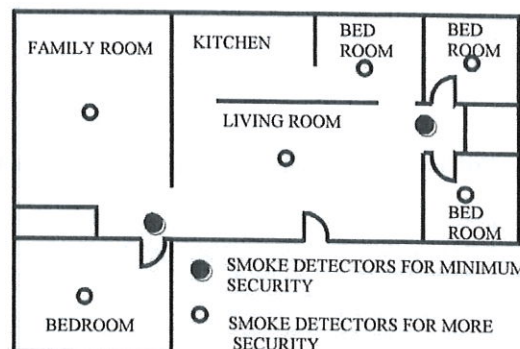
Obr. 1: UMÍSTĚNÍ DETEKTORU V JEDNODLAŽNÍ BYTOVÉ
JEDNOTCE S JEDNÍM SPACÍM PROSTOREM



● SMOKE DETECTORS FOR MINIMUM SECURITY

○ SMOKE DETECTORS FOR MORE SECURITY

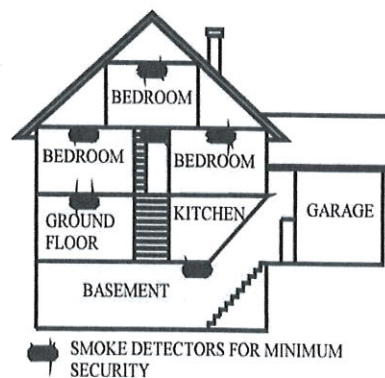
Obr. 2: UMÍSTĚNÍ DETEKTORU V JEDNODLAŽNÍ BYTOVÉ
JEDNOTCE S VÍCE JAK JEDNÍM SPACÍM PROSTOREM



● SMOKE DETECTORS FOR MINIMUM
SECURITY

○ SMOKE DETECTORS FOR MORE
SECURITY

Obr. 3: UMÍSTĚNÍ DETEKTORU VE VÍCEPDLAŽNÍ BYTOVÉ
JEDNOTCE



● SMOKE DETECTORS FOR MINIMUM
SECURITY

Legenda k obr. 1 až 3

BEDROOM – LOŽNICE
DINING ROOM – JÍDELNA
KITCHEN – KUCHYNĚ
FAMILY ROOM, LIVING ROOM – OBÝVACÍ POKOJ
GARAGE – GARÁŽ

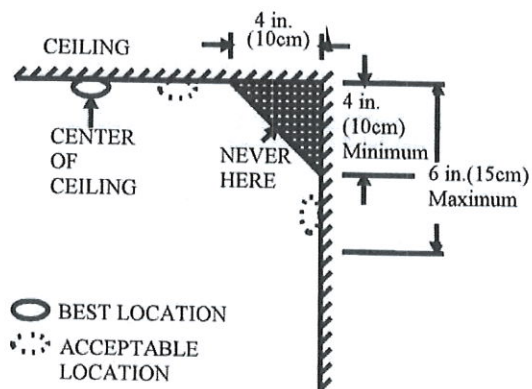
Obr. 4: DOPORUČENA NEJVHODNEJŠÍ A
AKCEPTOVATELNÁ UMÍSTĚNÍ DETEKTORŮ

Legenda k obr.4

CEILING – STROP

CENTER OF CEILING – STŘED STROPU

BEST LOCATION – NEJVHODNĚJŠÍ UMÍSTĚNÍ
AKCEPTOVATELNÉ UMÍSTĚNÍ

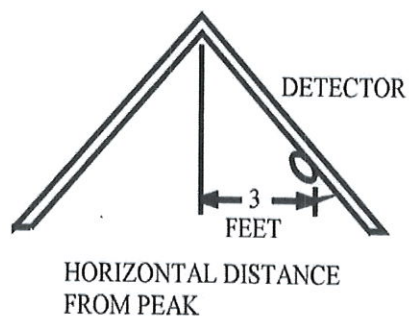


Obr. 5: DOPORUČENÍ PRO UMÍSTĚNÍ DETEKTORŮ V MÍSTNOSTECH S NEROVNÝMI
STROPY

Legenda k obr.5

HORIZONTAL DISTANCE FROM PEAK – VODOROVNÁ
VZDÁLENOST OD VRCHOLU

3 FEET - 3 STOPLY = 0,9 METRU



Obr. 6: DOPORUČENÉ UMÍSTĚNÍ DETEKTORU MIMO
VZDUŠNÉ PROUDY S ČÁSTICEMI SPALOVÁNÍ

Legenda k obr.5

BEDROOM – LOŽNICE

LIVING ROOM – OBÝVACÍ POKOJ

BATH – KOUPELNA

STOVE – SPORÁK

KITCHEN – KUCHYNĚ

AIR ENTRY – VSTUPUJÍCÍ VZDUCH

AIR RETURN – VRACEJÍCÍ SE VZDUCH

CORRECT LOCATION – SPRÁVNÉ UMÍSTĚNÍ

INCORRECT LOCATION – NESPRÁVNÉ UMÍSTĚNÍ

