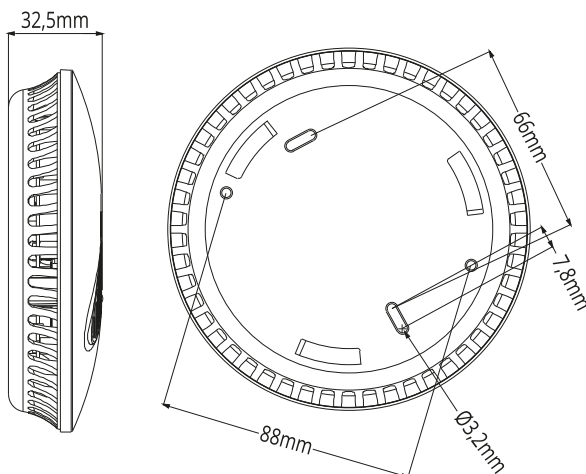
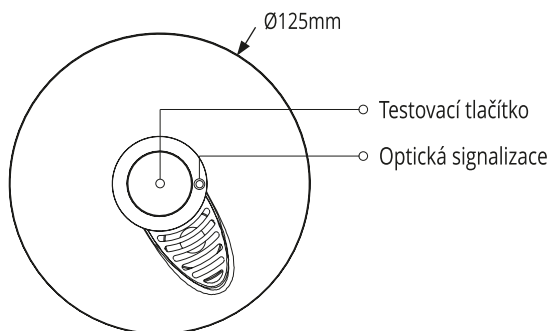


AKUSTICKÝ DETEKTOR KOUŘE

model XLX215



DETEKTOR KOUŘE

LX-SO-215 je digitální nízkoenergetický kouřový detektor, výrobek splňuje normu EU EN14604, použit vysoce výkonný čip, digitální zpracování signálu činí detekci alarmů přesnější, lepší konzistence výrobku, MCU vestavěná paměť FLASH. Průměrný záložní proud výrobku je nižší než 3uA spotřeba energie v pohotovostním režimu, provozní doba je až 10 let.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí zdroj:	DC3V
Specifikace baterie:	CR123A
Životnost baterie:	10 let
Statický proud:	≤3uA
Poplachový proud:	<30mA
Alarm nízkého napětí:	2.7V±0.05V
Poplachový zvuk:	>85 db (3m)
Pracovní teplota:	0°C~40°C
Pracovní vlhkost:	10%-95%RH

TESTOVÁNÍ DETEKTORU

Funkci detektoru lze ověřit stisknutím a podržením testovacího tlačítka na cca 3 s. Pokud detektor třikrát pípne, je v pořádku. **Tento test by měl být proveden nejméně 1 x za 30 dní.**

Pro testování kouřem se prodávají simulační testovací spreje. Je-li poplach každou půl minuty, to indikuje nízký stav baterie.

POKRYTÍ PROSTORU A UMÍSTĚNÍ DETEKTORU

Kouř se dostává do detektoru prouděním vzduchu – musí být proto namontován v místech, kde vzduch dobře proudí přirozenou termickou cirkulací (obvykle na strop). Detektor lze použít pouze do uzavřeného interiéru. Není vhodný tam, kde se kouř může rozptýlit (např. Vysoké stropy nad 5m) – kouř pak nedosáhne k detektoru.

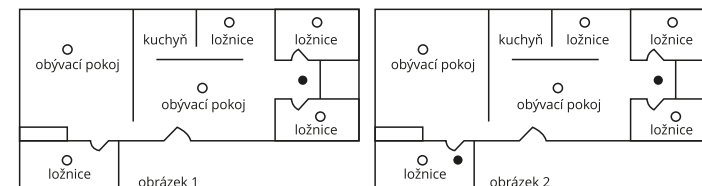
V bytech musí být detektor vždy umístěn v části vedoucí k východu z bytu (úniková cesta) viz obrázek 1. Jedná-li se o byt s podlahou plochou větší než 150 m², musí v něm být umístěn další detektor v jiné vhodné části bytu, viz obrázek 2.

Ve vícepatrových bytech a rodinných domcích by měl být detektor umístěn nad schodištěm. Je doporučeno instalovat detektor do každé místnosti, ve které spí lidé, viz obrázek 3.

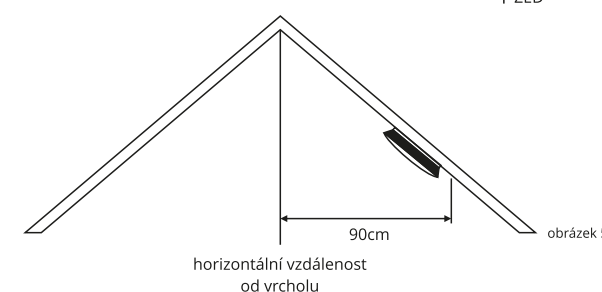
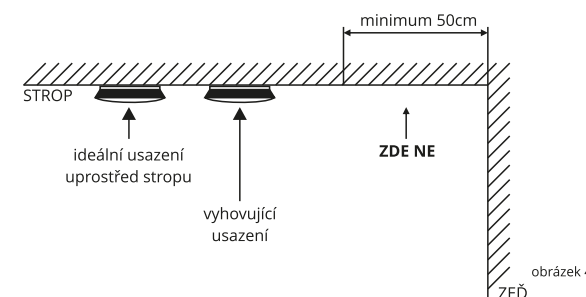
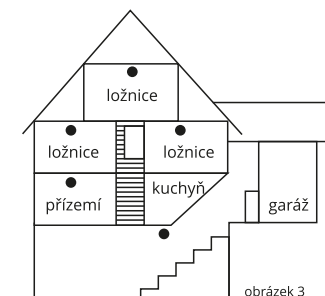
Je-li to možné, umístěte detektor do středu místnosti. Z důvodu možného vzniku teplé vrstvy vzduchu u stropu nesmí být detektor do rohu místnosti, kde špatně cirkuluje vzduch. Vždy instalujte detektor alespoň 0,5m od rohu, viz obrázek 4.

Pokud nemá strop vhodnou rovnou plochu (např. Místnost pod hřebenem střechy) lze detektor instalovat podle obrázku 5.

Detektor musí být instalován alespoň 0,5m od jakékoliv zdi či přepážky. Pokud je prostor užší než 1,2m, potom musí být detektor montován uvnitř střední třetiny jeho šířky. V případě, že je místnost rozdělena na sekce nábytkem, regály, nad kterými není do stropu více než 0,3m, musí být jednotlivé sekce považovány za samostatné místnosti.



- detektor kouře - minimální pokrytí
- detektor kouře - doporučené pokrytí



KDE NAINSTALOVAT DETEKTOR KOUŘE

Detektory nesmí být montovány přímo u vyústění ventilace, klimatizace apod. Je-li vzduch přiváděn perforovaným stropem, nesmí být strop v okolí detektoru perforován do vzdálenosti 0,6 m ve všech směrech.

Detektory neumísťujte:

- Tam, kde špatně proudí vzduch (výklenky, rohy, vrcholy střech tvaru A apod.)
- Tam, kde se práší, kouří cigarety nebo se vyskytuje pára
- V místech, kde intenzivně proudí vzduch (blízkost větráků, tepelných zdojů, vyústění vzduchotechniky, průduchů apod.)
- V kuchyních a vlhkých prostorách (pára, kouř a mastné výpary mohou způsobit falešné poplachy nebo poruchy detekce)
- V místech s velkým výskytem drobného hmyzu

Upozornění:

Neodpojujte baterie v detektoru, při spuštění detektoru otevřete okno a vyvětrejte místnost. Poplach vypnete testovacím tlačítkem.

Upozornění:

Detektor kouře by neměl být umístěn v blízkosti zdroje tepla a vody

Upozornění:

Nejčastější příčinou nežádoucí aktivace bývá nevhodné umístění detektoru. Podrobnější pokyny k instalaci jsou uvedeny v ČSN 342710, ČSN TS 54-14.

TESTOVÁNÍ A ÚDRŽBA DETEKTORU

Periodická zkouška: stisknutím testovacího tlačítka po dobu tří sekund odešle tři zvukové signály, to je normální stav. To je jediný způsob, jak zjistit že je detektor v pořádku a funkční. Pokud test neproběhne jak je uvedeno, předejte detektor do servisu.

Upozornění:

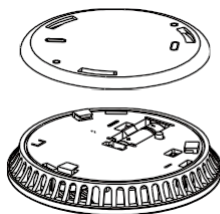
Detektor nikdy netestujte rozděláváním ohně v objektu. Mohlo by dojít k poškození detektoru. Testovací tlačítko je jediný způsob jak testovat detektor.

Tento produkt musí být vyměněn po 10-ti letech od data instalace, uvedené na štítku produktu.

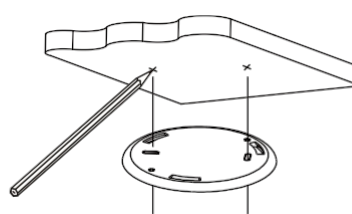
INSTALACE

1. otevřete detektor pootočením krytu doleva
2. přišroubujte zadní plast na vybrané místo
3. nasadte detektor pootočením do prava

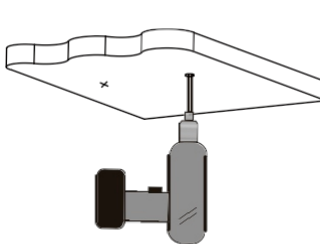
Postupujte dle obrázku 5-10



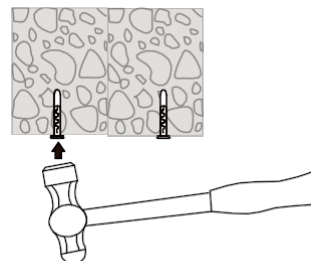
obr. 5



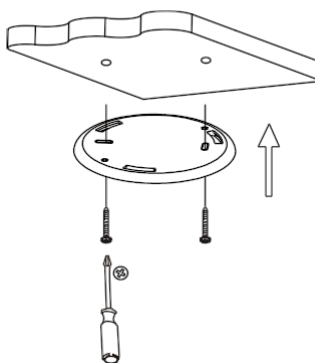
obr. 6



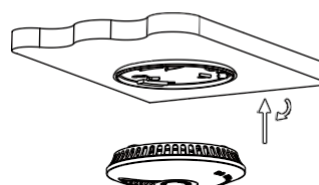
obr. 7



obr. 8



obr. 9



obr. 10

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Nepoužívejte čisticí rozpouštědla ani abrazivní čisticí prostředky. Nečistěte vnitřek zařízení. Nepokoušejte se zařízení opravovat, pokud zařízení nepracuje správně, vyměňte jej za nové.