

fotoelektrický autonomní detektor kouře se sirénou

Model: OR-DC-630

DŮLEŽITÉ!

Před použitím zařízení si přečtěte tento servisní návod a uschovejte jej pro budoucí použití. Jakákoli oprava nebo úprava provedená svépomocí má za následek ztrátu záruky. Výrobce neodpovídá za škody, které mohou vzniknout v důsledku nesprávné instalace nebo provozu zařízení. Vzhledem k tomu, že technické údaje podléhají průběžným změnám, vyhrazuje si výrobce právo provádět změny vlastností výrobku a zavádět různá konstrukční řešení, aniž by došlo ke zhoršení parametrů nebo funkční kvality výrobku. Nejnovější verzi příručky si můžete stáhnout ze stránek www.omo.pl. Ve vztahu k této příručce jsou vyhrazena veškerá práva na překlad/interpretaci a autorská práva.

1. Tento výrobek je určen pro vnitřní použití.
2. Instalaci by měl provádět elektrikář nebo zkušená osoba.
3. Všechny Operace provádějte při odpojeném napájení.
4. Zařízení neponořujte do vody ani jiných tekutin.
5. Zařízení během provozu nezakrývejte.
6. Pokud je kryt poškozený, přístroj nepoužívejte.
7. Přístroj neotevírejte ani neopravujte sami.
8. Zařízení používejte k určenému účelu.

Charakteristika zařízení

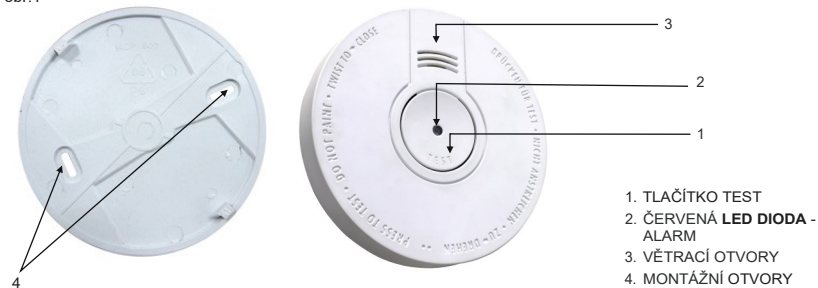
Zařízení je určeno k monitorování uzavřených místností na přítomnost kouře a k vyhlášení poplachu při nebezpečí požáru. Fotoelektrický senzor v zařízení detekuje viditelný kouř z počáteční fáze požáru bez plamene. Pokud je detekována hrozba , snímač spustí optický (LED) a akustický alarm (zvukový signál o hlasitosti přibližně 85 dB). Zařízení se montuje na stropy chráněných místností.

Senzor OR-DC-630 se vyznačuje:

- bateriové napájení
- vysoce kvalitní optický senzor (fotoelektrický)
- zvukový alarm - hlasitost cca 85 dB
- vizuální alarm - červená LED dioda
- Tlačítko TEST
- indikace spotřeby baterie

Popis výrobku

obr.1



Instalace

MÍSTO INSTALACE

Aby byla zajištěna maximální ochrana, měly by být hlásiče kouře instalovány ve všech požárně ohrožených místnostech, zejména v pokojích, ložnicích, chodbách, sklepích a skladovacích prostorách. Minimální počet čidel je alespoň jedno na každé patro umístěné na chodbě v blízkosti schodiště a ložnice. Při výběru místa instalace dbejte na to, aby byl případný zvukový alarm dobře slyšitelný z ostatních místností v budově.

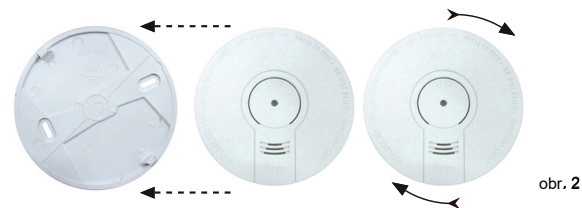
Nejvhodnější místo pro instalaci kouřového hlásiče je mezi ložnicí a místností vystavenou požáru. V ideálním případě by měla být jednotka instalována uprostřed stropu ve vzdálenosti 60 cm od každého vnitřního rohu.

Zařízení neinstalujte:

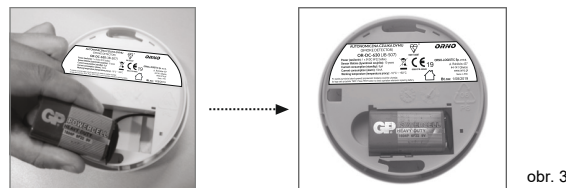
- v blízkosti sporáků, ohříváčů, termálních lázní, zářivkových zdrojů světla (např. zářivky);
- v blízkosti oken, ventilátorů, klimatizací, radiátorů;
- ve vzdálenosti menší než 0,9 m od prostor s vysokou vlhkostí;
- na místech vystavených prachu;
- v blízkosti míst, kde se hromadí teplý vzduch (v ohybu sítěch, v rohu mezi stropem a stěnou);
- v místnostech vystavených teplotám pod 4 °C a nad 40 °C;
- na nepřístupném místě.

ZPŮSOB INSTALACE

1. Odšroubujte montážní základnu otočením proti směru hodinových ručiček.



2. Vložte do zařízení 9V baterii (typ 6LR61).



3. Zařízení otestujte stisknutím a podržením tlačítka TEST, dokud se neozve zvukový signál.



4. Nainstalujte zařízení na strop:

- vyvrtejte 2 otvory v označených bodech,
- zasuňte hmoždinky do zdí,
- připevněte montážní základnu ke stropu,
- vyrovnejte snímač se spodními otvory na montážní základně.
- nasadte snímač na základnu a otočte jím ve směru hodinových ručiček tak, aby zapadl do základny.

Provoz zařízení

Tlačítko TEST - slouží k testování zařízení.

1. Stiskněte a podržte tlačítko TEST, dokud neuslyšíte zvukový signál.
2. Při testování se ujistěte, že je zvuk dobře slyšitelný ze všech místností.
3. Nikdy nepoužívejte k testování zařízení otevřený oheň.
4. Během testu si přístroj nepřikládejte k uším, protože by mohlo dojít k poškození sluchu.
5. **Doporučuje se zařízení pravidelně testovat alespoň jednou týdně, po každé výměně baterie a čištění.**

Výměna baterie:

Nízký stav baterie je signalizován jednotlivými pípnutími v intervalech přibližně 30 až 40 sekund po dobu přibližně 30 dnů.

Po každé výměně baterie zkontrolujte správnou funkci snímače pomocí tlačítka TEST.

Falešné poplachy

Hlasité pípnutí signalizuje, že senzor zjistil přítomnost kouře nebo zplodin hoření ve vzduchu. Aktivace signalizačního zařízení může být pouze varovným signálem, který upozorňuje na přítomnost kouře z kuchyně při vaření nebo pečení.

Výstražný alarm se automaticky vypne, když čidlo přestane detekovat kouř. Za tímto účelem by měl být kouř shromážděný kolem čidla odveden pomocí ventilátoru nebo vyvětráním místnosti.

JAK POSTUPOVAT V PŘÍPADĚ POŽÁRU:

1. Opusťte místnost v souladu s předem stanoveným evakuačním plánem.
2. Zkontrolujte, zda jsou dveře horké. Pokud ano, opusťte místnost jiným způsobem.
3. Zdržujte se co nejdříve u podlahy.
4. Zakryjte si nos a ústa vlhkým hadříkem. Dýchejte krátkými, mělkými nádechy.
5. Neotvírejte dveře a okna, pokud nejsou na cestě z domu v případě nouze.
6. Okamžitě kontaktujte hasiče nebo policii.
7. Pokud je alarm falešný, zkontrolujte, zda je místo instalace správné.
8. Nevstupujte do hořící budovy.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

ŽÁDNÝ SIGNÁL BĚHEM TESTOVÁNÍ

1. Zkontrolujte, zda je v zařízení vložena baterie.
2. Zkontrolujte, zda je baterie správně připojena.
3. Vyměňte vybitou baterii.

DETEKTOR VYDÁVÁ JEDNOTLIVÁ PÍPNUTÍ V INTERVALECH 30-40 SEKUND.

1. Vybitá baterie. Vyměňte baterii za novou.

POPLAŠNÝ SIGNÁL JE AKTIVOVÁN BEZDŮVODNĚ

1. Senzor je citlivý na páru a prach. Tyto faktory mohou vyvolat poplach.

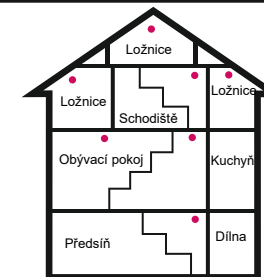
Údržba a čištění

Doporučujeme zařízení pravidelně čistit měkkým hadříkem a jednou ročně vysavačem, abyste vyčistili všechny dutiny, kde se může usazovat prach.

Při úklidu vysavačem vyjměte baterii . Nikdy neotvírejte pouzdro snímače kvůli čištění .

Poznámky k použití:

- nevyměňujte žádné součásti jednotky, s výjimkou baterií;
- používejte pouze alkalické baterie;
- nezkoušejte snímač na otevřeném ohni;
- Nestříkejte čisticí prostředky přímo na kryt přístroje;
- v blízkosti snímače nestříkejte aerosol obsahující těkavé látky;
- nedovolte, aby se do snímače dostala voda;
- nelakujte zařízení;
- zařízení by mělo být instalováno ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od ventilátoru klimatizace.



Doporučujeme umístit snímač na výše uvedená místa. (alespoň jeden senzor na patro)

Technické parametry

napájení: 1x9VDC baterie typu 6LR61nebo 6F22
typ senzoru: fotoelektrický
Hladina zvuku: 85 dB/3 m
způsob alarmu: optický a zvukový
životnost senzoru: 10 let
spotřeba energie (v pohotovostním režimu): 10 µA
spotřeba energie (alarm): 30mA
teplota: -10°C ... +50°C
rozměry: 0 107 x 27 mm
čistá hmotnost: 0,125 kg (baterie 0,036 kg)

CE

0086
19

Ningbo Hi-Tech Park Jabo Electronics Co., Ltd
Building 6, No. 799 Lingyun Road, Ningbo Hi-Tech Park,
Ningbo, 315103 Čína

Autonomní detektor kouře OR-DC-630 (JB-S07)

DWU č. 019CPR2019-04-28

EN 14604

Aplikace- protipožární bezpečnost
Technická data - manuál OR-DC-630
a prohlášení o vlastnostech DoP č. 019CPR2019-04- 28
v držení dovozce

Kouřové hlásiče vzhledem k technickým podmínkám (např. možnost vybití baterií, porucha zařízení atd.) a specifčnosti místností, ve kterých mohou být tato zařízení instalována, neposkytují ochranu před požárem, ale výrazně zvyšují pravděpodobnost včasného zjištění nebezpečí. Senzor detekuje kouř pouze v místě, kde byl nainstalován.

Proto nezapomeňte, že tato zařízení by měla být testována podle příloženého návodu.

Pamatujte na ruční a pravidelné kontroly větracích a kominových systémů a zařízení, které mohou způsobit požár.

S použitými bateriemi a/nebo akumulátory je třeba nakládat jako s odděleným odpadem a umístit je do samostatného kontejneru. Výrobek je vybaven přenosnou baterií. Způsob montáže a demontáže baterie je uveden v návodu.



Každá domácnost je uživatelem elektrických a elektronických zařízení, a proto je potenciálním původcem odpadu, který je nebezpečný pro člověka a životní prostředí kvůli přítomnosti nebezpečných látek, směsí a součástí v zařízeních. Na druhou stranu je odpadní zařízení cenným materiálem, ze kterého můžeme získat suroviny, jako je měď, cín, sklo, železo a další. Symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách umístěný na zařízení, obalu nebo příložených dokumentech označuje potřebu odděleného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení. Takto označené výrobky nesmí být pod hrozbou pokuty odstraňovány společně s ostatním odpadem. Označení rovněž znamená, že zařízení bylo uvedeno na trh po 13. srpnu 2005. Uživatel je povinen odevzdat použité zařízení na určeném sběrném místě k řádnému zpracování. Odpadní zařízení lze předat prodávajícímu také v případě nákupu nového výrobku v množství, které nepřesahuje množství zakoupeného nového zařízení stejného typu. Informace o dostupném systému sběru elektroodpadu získáte na informačním pultu prodejny a na obecním/komunálním úřadě. Správné zacházení s odpadním zařízením zabraňuje negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví!

