



Autonominis fotoelektrinis dūmų detektorius



ZR150S Naudojoto vadovas

„Chongqing Zorro Alert Technology Co.,Ltd.“

Turinys

1. Produkto aprašymas.
2. Produkto savybės
3. Techniniai parametrai
4. Produkto dydis ir tvirtinimas
 - 4.1. Produkto dydis
 - 4.2. Tvirtinimo metodas
5. Informacija apie indikatoriaus būsenas
 - 5.1. Įprastinė eksploatacijos būseną
 - 5.2. Pavojaus signalo būseną
 - 5.3. Bandyto būseną
 - 5.4. Mažos galios gedimo būseną
 - 5.5. Prietaiso gedimo būseną
 - 5.6. Tylioji būseną
6. Gedimų nustatymas
7. Naudojimas ir priežiūra
8. Kaip pakeisti bateriją
9. Susisiekite su mumis

Dėkojame, kad pasirinkote ZR150S buitinį autonominį fotoelektrinį dūmų detektorių. Kad užtikrintumėte asmeninį ir sistemos saugumą bei geriausiai pasinaudotumėte produkto eksploatacinėmis savybėmis, prieš montuodami, naudodami ar remontuodami šį prietaisą atidžiai ir visa apimtimi perskaitykite šį vadovą, o į jame pateiktus įspėjimus ir pastabas atkreipkite ypatingą dėmesį.

1. Produkto aprašymas

Buitinis autonominis fotoelektrinis dūmų detektorius (su signalizacijos įtaisu) ZR150S aptinka gaisrą pajutęs dūmus. Kai dūmų koncentracija patalpoje pasiekia tam tikrą koncentraciją, signalizacijos įtaisas siunčia garsinį ir šviesos išspėjimą signalą. Šis signalizacijos įtaisas yra skirtas gyvenamiesiems namams. Įgyvendinamas standartas: EN 14604:2005 + AC:2008.

2. Produkto savybės

- Vieno šviesos šaltinio aptikimas, neskleidžia klaidingo pavojaus signalo dėl dulkių, vabzdžių ir drėgmės.
- Profesionalus labirinto tipo dizainas, greitas gaisro aptikimas.

- Mažos energijos sąnaudos, itin ilgas budėjimo laikas, 10 metų eksploatacijos laikas.
- Ugniai atsparus plastiko korpusas blizgiu paviršiumi.
- Dangtelio, kurio norint nuvalyti nereikia išmontuoti, konstrukcija.
- Sandari užsukama konstrukcija + 3M dvipusio lipnumo priemonė, spartus tvirtinimas.

3. Techniniai parametrai

Modelis	ZR150S
Eksploatacinė įtampa	DC 3 V (CR123A)
Baterijos talpa	1400 mAh
Vidutinė inertinė srovė	< 9µA
Signalizacijos režimas	Garso + šviesos signalas
Garsinio signalo sklaidos lygis	≥85 dB (ties 3 m)
Eksploatacinis drėgnis	≤95 % sant. drėgnis (RH) (nesant kondensacijos)
Baterijos eksploatacinė trukmė	10 metų (tipinė vertė)
Eksploatacinė temperatūra	-10 °C~55 °C
Montavimas	Montuojamas ant lubų (tvirtinamas varžtais arba 3M lipnia guma)
Dydis (L*W*H)	76 mm*76 mm*28,5 mm
Standartas	EN 14604:2005 + AC:2008

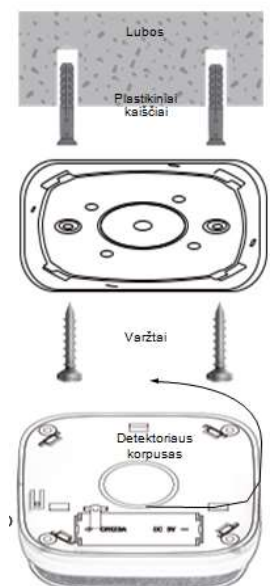
4. Produkto dydis ir tvirtinimas

4.1. Produkto dydis

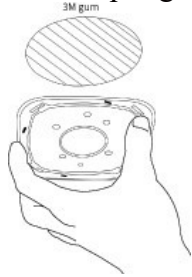


4.2. Tvirtinimo metodas

- Pridėkite tvirtinimo plokštelę norimoje tvirtinimo vietoje ir pažymėkite, kur turėtumėte išgręžti.
- Išgręžkite dvi 4 milimetrų skersmens skylės (atstumas tarp jų – 42 milimetrai).
- Įstumkite plastikinius kaiščius į skylės.
- Į tvirtinimo plokštelę įstatykite varžtus ir tvirtai įveržkite juos į kaiščius.
- Pritvirtinkite dūmų detektorius prie tvirtinimo plokštelės pasukdami laikrodžio rodyklės kryptimi.
- Pritvirtinkite dūmų detektorius, kai išsilygiuoja tvirtinimo plokštelės ir detektoriaus skylės.
- Paspauskite bandymo mygtuką, kad patikrintumėte, ar dūmų detektorius veikia įprastai, ar jis neveikia netinkamai; jis negali būti naudojamas, jei nėra garsinio signalo.
- Plastikinių kaiščių dydis: M4*20
- Varžtų dydis: M2,6*16



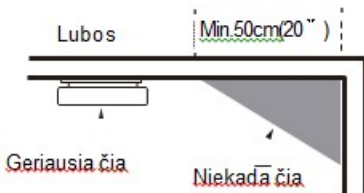
1. 3M lipni guma, skirta plokštelės tvirtinimui prie lubų.



2. Pritvirtinkite detektorių prie tvirtinimo plokštelės.



3. Pasukite detektorių laikrodžio rodyklės kryptimi, kad užfiksuotumėte detektorių ant tvirtinimo plokštelės.



Pastabos:

- dūmų detektorius turi būti montuojamas kambario lubų viduryje;
- dūmų detektorius turi būti montuojamas tik patalpų viduje, bent po vieną detektorių kiekviename kambaryje;
- dūmų detektorius turi būti ne mažiau nei 150 cm atstumu nuo šviestuvų, ištraukiamojo ventiliatoriaus, oro kondicionieriaus ir oro įleidimo/išleidimo angos;
- nemontuokite detektoriaus vonios kambaryje ar tose vietose, kur susidaro vandens lašeliai;
- nemontuokite detektoriaus tose zonose, kur susidaro su gaisru nesusiję dūmai.

5. Informacija apie indikatorius būsenas

5.1. Įprastinė eksploatacijos būseną

Esant įprastinei eksploatacijos būsenai, raudonas šviesos signalas sublyksi vieną kartą per 40 sekundžių.

5.2. Pavojaus signalo būseną

Kai dūmų koncentracija pasiekia pavojaus signalo lygį, raudonas indikatorius blyksi nepertraukiamai, o garso signalizacijos įtaisas skleidžia garsinį signalą.

5.3. Bandymo būseną

Spustelėjus bandymo mygtuką, raudonas indikatorius blyksės nepertraukiamai, pasigirs trys garsinės signalizacijos įtaiso signalai, po kurio laiko jis automatiškai išsijungs.

5.4. Mažos galios gedimo būseną

Esant mažos galios gedimo būsenai, raudonas šviesos signalas sublyksi vieną kartą per 40 sekundžių, tuo pačiu metu pasigirsta vienas garsinės signalizacijos įtaiso signalas.

5.5. Prietaiso gedimo būseną

Raudonas šviesos signalas sublyksi du kartus per 40 sekundžių, o garsinės signalizacijos įtaisas pypteli du kartus per 40 sekundžių.

5.6. Tylioji būseną

Kai detektorius yra pavojaus signalo skleidimo būsenoje, naudotojai gali spustelėti bandymo mygtuką, kad detektorius pereitų į tyliąją būseną, tada detektorius neskleis garsinio signalo.

Po 9 minučių, jei dūmų koncentracija vis dar viršija pavojaus signalo lygį, detektorius vėl pradės skleisti garsinį ir rodyti šviesos pavojaus signalą.

Pastabos: tylioji būseną nemažina gaisro pavojaus. Prietaisui skleidžiant bet kokį pavojaus signalą, patikrinkite savo namus, ar nėra galimo gaisro pavojaus.

6. Gedimų nustatymas

Gedimas	Galima(-os) priežastis(-ys)	Priemonė(-s)
Pavojaus signalas iš karto, įjungus maitinimo šaltinį	Patalpos viduje yra daug dūmų	Pašalinus dūmus iš naujo įjunkite prietaisą
Pavojaus signalas iš karto, įjungus maitinimo šaltinį	Pažeista vidinė grandinė	Grąžinkite prietaisą remontui
Įjungus maitinimo šaltinį supypsi kartą kas 40 s	Žema baterijos įtampa	Pakeiskite vieną to paties modelio bateriją
Įjungus maitinimo šaltinį supypsi du kartus kas 40 s	Pažeista vidinė grandinė	Grąžinkite prietaisą remontui
Atliekant bandymą neskleidžiamas pavojaus signalas	Neteisingai įdėta baterija	Patikrinkite ir iš naujo įdėkite bateriją (laikykitės poliškumo)
	Žema baterijos įtampa	Pakeiskite vieną to paties modelio bateriją
	Pažeista vidinė grandinė	Grąžinkite prietaisą remontui
Nėra garso arba tylus garsinis signalas	Žema baterijos įtampa	Pakeiskite vieną to paties modelio bateriją
	Neteisingai įrengtas garso signalizacijos įtaisas	Grąžinkite prietaisą remontui

7. Naudojimas ir priežiūra

1. Sumontavus detektorių ir pradėjus jį eksploatuoti, kartą per savaitę patikrinkite detektoriaus veikimą paspausdami bandymo mygtuką.
2. Valykite dūmų detektorius: dūmų detektorius valykite bent kartą per metus, kad pašalintumėte susikaupusias dulkes.

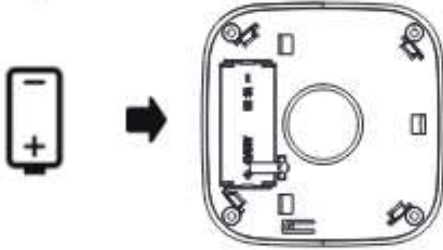
Įspėjimas:

Dūmų detektoriaus netepkite dažais, nedenkite jokia danga ir pan., nes dėl to gali užsikimšti dūmų patekimo anga ir tai gali turėti įtakos įprastam detektoriaus veikimui.

Dūmų detektoriumi valyti nenaudokite tirpiklių ar ploviklių. Tirpikliams ar plovikliams prasiskverbus į detektoriaus vidų, gali sutrikti jutiklio veikimas arba būti pažeista grandinė. Detektorių galima valyti medvilniniu audiniu arba kempine.

8. Kaip pakeisti bateriją

Kai detektorius rodo gedimą dėl žemos baterijos įtampos, būtina laiku pakeisti bateriją to paties modelio baterija. Pakeitus bateriją paspauskite bandymo mygtuką, pavykus sėkmingai pakeisti bateriją, detektorius skleis garso ir šviesos signalą.



1. Sukdami prieš laikrodžio rodyklę nuimkite dūmų detektorių nuo tvirtinimo plokštelės.
2. Pakeiskite bateriją nauja, tai darydami teisingu poliškumu (kaip pažymėta).
3. Paspauskite mygtuką, kad patikrintumėte detektoriaus veikimą, tada užfiksuokite detektorių ant tvirtinimo plokštelės sukdami pagal laikrodžio rodyklę.

9. Susisiekite su mumis

Dėkojame, kad pasirinkote mūsų dūmų detektorių. Šiam dūmų detektoriumi taikoma mūsų įmonės garantija. Visais kokybės klausimais ar prietaiso gedimo atvejais kreipkitės į mus. Mes siekiame teikti puikias paslaugas ir greitai reaguoti į iškilusias situacijas!

📍 Level 4, Building 5, No.16, Shigui Road, Jieshi Town, Ba'nan District, Chongqing, 401346 Kinijos Liaudies Respublika

☎ Tel. +86 28 647 459 50

✉ El. paštas info@zorroalert.com

Svetainė www.zorroalert.com