

206 DUJŲ DETEKTORIUS



Atitinka EN 50194 ir UL 1484

Funkcijos

Numens 206-serijos jungiamas į lizdą detektorius matuoja propano (C₃H₈) arba gamtinių dujų (CH₄) lygį gyvenamuosiuose patalpose ir praneša kai susidaro pavojingas tokių dujų kiekis.

Šie modeliai turi bevielio apjungimo galimybę. Galima sukurti vietinį detektorių tinklą, pagrindinio detektoriaus signalai atkartojami prijungtais detektoriais.

Yra galimybė prijungti kai kuriuos detektorius WI-FI ryšiu prie išmanių namų sprendimo.

Kai kurie detektoriai turi tiek bevielio ryšio tiek WI-FI galimybę.

Numens 206-serijos jungiamas į lizdą dujų detektorius suteikia namų šeiminkams ir montuotojams paprastą ir išmanių sprendimą saugant gyvybes ir turtą.

Užkrovimas

Detektorius turi užsikrauti 10 minučių, kol pasieks darbinę būseną.

TEST mygtukas

TEST mygtukas, esantis detektoriaus priekyje atlieka testo ir nutildymo funkcijas.

Testas

Paspaudus TEST mygtuką 1 sekundę (arba TEST mygtuką *Smart Life* programėlėje), kai detektorius yra įprasto veikimo būsenoje, pradės detektoriaus testą.

Paspaudus TEST mygtuką 1 sekundę (arba TEST mygtuką *Smart Life* programėlėje), kai detektorius yra testo būsenoje, sustabdys testą ir atnaujins įprastą veikimą.

Pirminis prietaisas

- Skaitmeninis ekranas parods dujų koncentraciją kylant nuo 0% LEL to 15% LEL
- < 10% LEL, bus transliuojama testo įspėjimo žinutė
- 10% LEL to 15% LEL, bus transliuojamas aliarmas

Dubliuojantis prietaisas

- Skaitmeniniame ekrane bus parodyta **C - C**
- Pasigirs garso signalas

Smart Life programėlė

- Testo žinutė

Nutildymas

Paspaudus TEST mygtuką esant aliarmui, nutildys detektorių 9 minutėms. Aliarmo signalas matysis skaitmeniniame ekrane (mirksės kas sekundę).

Paspaudus TEST mygtuką esant gedimui, nutildys gedimo signalą 10 val. Ekrane pasirodys: F_1.

Kai yra pajungta *Smart Life* programėlė, aliarmas bus nutildytas programėlės įrenginyje.

Nutildymo funkcija turėtų būti naudojama, tik kai yra žinoma aliarmo priežastis.

Nutildymo funkcija duoda laiko dujoms išsisklaidyti. Nutildymo metu suveiks raudonas LED ir skaitmeninis ekranas rodyš dujų koncentracijos lygį. Kai nutildymo laikas praeis, dujų detektorius grįš prie įprasto jautrumo. Jeigu detektoriuje vis dar bus dujų, jis vėl suveiks.

Nutildymo funkcija gali būti naudojama pakartotinai.

Dujų aliarmo signalas

Kai aptinkamas pavojingas lygis (> 5% LEL) propano ar suskystintų dujų, bus aktyvuoti sekantis indikatoriai.

Pirminis prietaisas

- Raudonas LED aliarmo indikatorius
- Audio balso aliarmas
- Dujų susikaupimo lygis (% LEL) ekranas

Dubliuojantis prietaisas

- Audio signalas
- "A – A" atvaizduojama ekrane

Smart Life programėlė

- Aliarmo žinutė

Aliarmo būseną automatiškai persikraus kai dujų susikaupimo lygis nukris žemiau 5% LEL aptikimo ribos.

Gedimo signalas

Dujų detektorius atlieka savi-diagnostiką kas 1 sekundę. Jeigu aptinkams vidinis gedimas, užsidegs geltonas LED ir audio balso pranešimas skambės kas minutę.

Apjungimas (įrenginiuose su šia funkcija)

Apjungiami dujų detektoriai (Modeliai 206-002, 206-004, 206-006 ir 206-008) naudoja bevielį ryšį.



Atskiri prietaisai turi būti sujungti į uždarą grupę, tam, kad audio signalas suveiktų kiekviename įrenginyje esant aliarmui, nutildymui ar testui.

Kai dujos aptinkamos viename prietaise, audio signalas bus aktyvuotas visose apjungtose dubliuojančiose prietaisuose. Ekrane bus parodyta **A – A** prietaisuose kurie neaptiko dujų. Tai leidžia greitai aptikti aliarmo priežastį.

kai prietaisas testuojamas, audio signalas visose apjungtose prietaisuose aktyvuojamas, jų ekranai rodo **C - C**. Po TEST mygtuko paleidimo, gali užtrukti apie 10 sekundžių kol visi prietaisai nutils.

Maksimali perdavimo distancija tarp apjungtų prietaisų yra 500m. Prietaisų kiekis naudojant bevielio apjungimo funkcija nėra ribojamas.

Wi-Fi veikimas (įrenginiuose su šia funkcija)

Wi-Fi palaikantys prietaisai gali būti prijungti prie *Smart Life* programėlės per Wi-Fi priegai. Kai prietaisas prijungtas prie *Smart Life* programėlės, joje atvaizduojami kontrolės elementai ir aliarmai.

Smart Life programėlės funkcijos

Aptikimo statusas: parodo detektoriaus būseną (įprasta, kraunasi, dujų nuotėkio aliarmas, aukštos temperatūros aliarmas).

Dujų nuotėkio lygis: parodo dujų susikaupimo kiekį fiksuojama detektoriaus.

Testas: prietaisas testuojamas.

Pastaba: gedimo ir aliarmo būseną veikia ir testo metu.

Testo rezultatas: parodo testo rezultatus.

Nutildymas: laikinai nutildo aliarmą.

Auto ekrano išjungimas: galima pasirinkti ekrano išjungimą po: 30 s, 1 min, 1.5 min, 2 min, 3 min, 4 min, or 5 min.

Ekrane parodyti galimi įvykiai ir aliarmai.

Pagrindinio prietaiso indikacija

| Įvykis | LED indikatorius | Ekranas | Audio pranešimai |
|-------------------------|---|---|---|
| Užkrovimas | Aliarmas, gedimas ir maitinimas 1 s, tada maitinimas mirksi 10 min. | Segmentai 1 s | Sveikinimo pranešimas |
| Įprasta būseną | Maitinimas dega pastoviai | Dujų susikaupimo lygis (% LEL) | Nėra |
| Dujų aliarmas | Maitinimas ir aliarmas dega pastoviai | Dujų susikaupimo lygis (% LEL) | Audio aliarmo žinutė |
| Dujų aliarmo nutildymas | Maitinimas ir aliarmas dega pastoviai | Dujų susikaupimo lygis mirksi kas 1 s | Nėra |
| Testas | Maitinimas ir aliarmas dega pastoviai | Dujų susikaupimo lygis 0% LEL iki 15% LEL | Audio aliarmo žinutė |
| Gedimas | Maitinimas ir gedimas dega pastoviai | F01 | Audio gedimo žinutė kas 1 min |
| Gedimo nutildymas | Maitinimas ir gedimas dega pastoviai | F_1 | Audio gedimo žinutė, nutildymas 10 val. |
| Wi-Fi b1 * | Wi-Fi ir maitinimas dega pastoviai | b1 | Nėra |
| Wi-Fi b2 * | Wi-Fi ir maitinimas dega pastoviai | b2 | Nėra |

* Wi-Fi įrenginiuose su šia funkcija.

Apjungtų dubliuojančių prietaisų indikacija

| Įvykis | LED indikatorius | Ekranas | Audio pranešimai |
|---------------|---------------------------|---------|--|
| Dujų aliarmas | Maitinimas dega pastoviai | A – A | 3 signalai (0.5 s on, 0.5 s off), 1 s tyla (pasikartoja) |
| Testas | Maitinimas dega pastoviai | C - C | 3 signalai (0.5 s on, 0.5 s off), 1 s tyla (pasikartoja) |

| Specifikacija | |
|--------------------------------|---|
| Maitinimas | |
| Maitinimas | AC (100 ~ 240) V / 50/60 Hz |
| Užkrovimas | ≤ 10 min |
| Audio žinutė | <i>Welcome to this Numens product.</i> |
| Energijos suvartojimas | < 1.2 W |
| Įprasto veikimo indikatorius | žalias LED |
| Ekranas | Dujų % LEL |
| Dujų aliarmas | |
| Aptiktos dujos | Propanas C ₃ H ₈ / Gamtinės dujos CH ₄ |
| Suveikimo sąlygos | (0.05 ±0.02) LEL |
| Aliarmo būsenos indikatorius | Raudonas LED |
| Ekranas | Dujų susikaupimo lygis (% LEL) |
| Audio žinutė (angl. kalba) | <i>Pavojus! Aptiktas reikšmingas dujų nuotėkis. Tam, kad užkirsti kelia sprogimui, nejunkite elektrinių prietaisų ir šviesų. Nedelsiant evakuokite patalpą ir kvieskite ugniagesius.</i> |
| Audio garsas | ≥ 85 dB @ 3 m |
| Dujų aliarmo nutildymas | |
| Nutildymo laikas | 9 min |
| Automatinio atstatymo laikas | < 30 s |
| Testas | |
| Ekranas | 0% LEL iki 15% LEL |
| Audio žinutė (angl. kalba) | < 10% LEL: Jūsų detektorius testuojamas. Jūsų detektorius signalizuos. Aptiktos dujos. Užsandarinkite visus dujų šaltinius. Išvėdinkite patalpą ir susisiekite su savo tiekėju. 10% LEL iki 15% LEL: <i>Pavojus! Aptiktas reikšmingas dujų nuotėkis. Tam, kad užkirsti kelia sprogimui, nejunkite elektrinių prietaisų ir šviesų.</i> |
| Audio garsas | ≥ 85 dB @ 3 m |
| Gedimas | |
| Gedimo būsenos indikatorius | Geltonas LED |
| Ekranas | F01 |
| Audio pranešimas | <i>Detektorius sugedo, prašome pataisyti arba pakeisti.</i> |
| Gedimo nutildymas | |
| Nutildymo laikas | 10 val |
| Ekranas | F_1 |
| Bevielis apjungimas | |
| Apjungimas ^a | Prietaisų kiekis neribojamas |
| Ryšio atstumas | 500 m ore |
| Wi-Fi | |
| Tinklo standartas ^b | IEEE 802.11b/g/n |
| Saugumas | WPA/WPA2 |

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Kodavimas | WEP/TKIP/AES |
| Ryšio atstumas | 70 m ore |
| Aplinka | |
| Veikimo temperatūra | (-10 ~ +55) °C |
| Veikimo drėgmė | (0 ~ 95) % RH, be kondensato |
| Saugojimo temperatūra | (-25 ~ +80) °C |
| Saugojimo drėgmė | (0 ~ 98) % RH, be kondensato |
| Kita | |
| Matmenys be kištuko | (90 × 90 × 35) mm |

^a Modelis 206-002, 206-004, 206-006 ir 206-008

^b Modelis 206-003, 206-004, 206-007 ir 206-008

Prižiūra

Kas savaitinis testavimas



DĖMESIO: Dujų detektorius turi garsų signalą. Testuodami naudokite klausos apsaugą.

Kasmetinė prižiūra

Valykite detektorių švaria drėgna medžiaga ir įsitikinkite, kad jutiklis nėra užkimštas purvo. Nenaudokite chemikalų.

Nedažykite šio prietaiso.

Atnaujinimas Wi-Fi įrenginiams

Wi-Fi ryšiu gali būti parsiončiami atnaujinimai, kurie suteiks jūsų prietaisui naujų funkcijų, kad atnaujinti spauskite

1. **Info** (informacija)
2. **Check for Firmware Update** (atnaujinimų paieška).

Aptarnavimas

Aptarnavimui ar remontui, gražinkite detektorių pardavėjui ar tiesiogiai Numens (adresą instrukcijos gale), paaiškinkite gražinimo priežastį.

Modeliai

| Modelis | Funkcijos |
|---------|--|
| 206-001 | Propano dujų susikaupimo lygis, nutildymas, testas |
| 206-002 | Propano dujų susikaupimo lygis, nutildymas, testas, bevielis apjungimas |
| 206-003 | Propano dujų susikaupimo lygis, nutildymas, testas, Wi-Fi |
| 206-004 | Propano dujų susikaupimo lygis, nutildymas, testas, bevielis apjungimas, Wi-Fi |
| Modelis | Funkcijos |
| 206-005 | Gamtinių dujų susikaupimo lygis, nutildymas, testas |

| | |
|---------|--|
| 206-006 | Gamtinių dujų susikaupimo lygis, nutildymas, testas, bevielis apjungimas |
| 206-007 | dujų susikaupimo lygis, nutildymas, testas, Wi-Fi |
| 206-008 | dujų susikaupimo lygis, nutildymas, testas, bevielis apjungimas, Wi-Fi |

Garantija

Tam, kad apsaugoti savo teises, prašome išsaugoti pirkimo čekį. Be pirkimo čekio garantija nebus taikoma.

Ambest Electronics (Ningbo) Co Ltd ("Numens"), suteikia garantiją gedimams ar brokui prietaisui (išskyrus baterijas) 1 metų periodui nuo pirkimo arba 18 mėnesių nuo pagaminimo datos, žiūrint kuris periodas trumpesnis. Tai unikali garantija tik NUMENS produktams. Joks darbuotojas, agentas, platintojas ar kitas asmuo nėra autorizotas keisti, plėsti ar mažinti garantijos sąlygas ar siūlyti kitas garantijas NUMENS vardu.

Numens įsipareigoja taisyti arba pakeisti bet kurią gaminio dalį kuri yra brokuota arba pagaminta iš nekokybiškų medžiagų esant įprastoms naudojimo sąlygoms ir aptarnavimui garantiniu laikotarpiu. Brokuoti gaminiai turėtų būti gražinti (apmokėjus transporto išlaidas) į Customer Service Department, Numens, 55 Yunhui Road, Ningbo, Zhejiang 315137 China.

Numens neįsipareigoja taisyti ar keisti prekes, kurios buvo netinkamai naudojamos, modifikuotos ar kitaip paveiktos po pirkimo. Garantija gedimams ar brokui prietaisui (išskyrus baterijas) suteikiama 1 metų periodui nuo pirkimo arba 18 mėnesių nuo pagaminimo datos, žiūrint kuris periodas trumpesnis. Ši garantija neapima jokios kitos tiesioginės ar netiesioginės žalos, netgi atsiradusios dėl Numens kaltės. Kai kurios jurisdikcijos nenumato išimčių ar apribojimų žalai, todėl apribojimai ar išimties gali jums negaloti. Ši garantija suteikia jums specifines teises, taip pat jūs galite turėti kitas teises, kurios galioja jūsų jurisdikcijoje. Numens nesuteikia jokių garantijų baterijoms, raštu ar žodžiu.

Visi gaminiai www.numens.com



Numens • 55 Yunhui Road, Ningbo, Zhejiang 315137 China

Pagalbos linija: +86 574 8281 7218



© 2020 Ambest Electronics (Ningbo) Co Ltd. Visos teisės saugomos. Specifikacijos ir kita informacija gali būti keičiami be perspėjimo.

33-0037-r03_2020-09