





1X-X3 naudotojo vadovas

| | |
|---|--|
| Autorių teisės | © 2021 „Carrier“. Visos teisės saugomos. |
| Prekių ženklai ir patentai | 1X-X3 Serijos pavadinimas ir logotipas yra „Carrier“ prekių ženklai. Kiti prekiniai pavadinimai, pavartoti šiame dokumente, gali būti atitinkamų gaminių gamintojų arba prekybininkų prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. |
| Gamintojas | Carrier Manufacturing Poland Spółka Z o.o., Ul. Kolejowa 24, 39-100 Ropczyce, Poland. ES įgaliotasis atstovas gamybai: „Carrier Fire & Security B.V.“, Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Netherlands. |
| Versija | REV 02. Šis dokumentas taikomas 1X-X3 valdymo pultams, kurių programinės įrangos versija yra 1.0 arba naujesnė. |
| Sertifikavimas | CE |
| Europos Sąjungos direktyvos | 2014/30/EU (EMC direktyva). Šiuo dokumentu „Carrier“ patvirtina, kad šis įrenginys atitinka svarbiausius 2014/30/EU direktyvos reikalavimus ir kitas atitinkamas jos nuostatas. |
|  | 2012/19/EU (EEĮA direktyva): Gaminių, kurie yra paženklinėti šiuo simboliu, Europos Sąjungoje negalima šalinti drauge su nerūšiuotomis buitinėmis atliekomis. Šis gaminys bus tinkamai perdirbtas tik tuo atveju, jei grąžinsite jį vietiniam tiekėjui įsigydami lygiavertį naują įrenginį, arba priduosite jį tam skirtose surinkimo vietose. Daugiau informacijos rasite recyclethis.info . |
|  | 2006/66/EB (baterijų ir akumuliatorių direktyva): Šiame gaminyje yra akumulatorius, kurio Europos Sąjungoje negalima šalinti drauge su nerūšiuotomis buitinėmis atliekomis. Konkrečią informaciją apie akumulatorius rasite gaminio dokumentacijoje. Akumulatorius yra paženklintas tokiu simboliu, kuriame gali būti raidės, reiškiančios kadmį (Cd), šviną (Pb) arba gyvsidabrį (Hg). Akumulatorius bus tinkamai perdirbtas tik tuo atveju, jei grąžinsite jį vietiniam tiekėjui arba pristatysite jį tam skirtą surinkimo vietą. Daugiau informacijos rasite recyclethis.info . |
| Kontaktinė informacija ir gaminio dokumentacija | Kontaktinę informaciją arba naujausią atsisiunčiamą gaminio dokumentaciją rasite adresu firesecurityproducts.com . |

Turinys

| | |
|---------------------------|-----------|
| Svarbi informacija | ii |
| Patariamieji pranešimai | iii |
| Atsakomybės apribojimas | ii |

Ižanga

| | |
|---|----------|
| Valdymo pulto apžvalga | 3 |
| Naudotojo sąsaja | 3 |
| Operatoriaus valdikliai ir indikatoriai | 4 |
| Garsinės indikacijos | 11 |
| Valdymo pulto būsenos indikacijos | 11 |

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Valdymo pulto naudojimas | 20 |
| Naudotojo lygiai | 20 |
| Viešojo naudotojo lygio veikimas | 21 |
| Operatoriaus naudotojo lygio veikimas | 23 |

Priežiūra

| | |
|----------------------------|-----------|
| Teisinė informacija | 34 |
|----------------------------|-----------|

Svarbi informacija

Atsakomybės apribojimas

Maksimaliu pagal galiojančius įstatymus leidžiamu mastu Carrier neatsako už prarastą pelną ar verslo galimybes, panaudojimo netekimą, verslo sutrikdymą, duomenų praradimą ar bet kokius kitokius netiesioginius, specifinius, atsitiktinius ar logiškai išplaukiančius nuostolius nei pagal sutarties sąlygas, nei pagal civilinės teisės pažeidimų kodeksą, nei dėl nusikalstamo aplaidumo, nei pagal su produktu susijusią atsakomybę ar kitokiais būdais. Kadangi kai kurios jurisdikcijos neleidžia taikyti jokių atsakomybės apribojimų dėl atsitiktinių ar logiškai išplaukiančių nuostolių, anksčiau išvardinti apribojimai Jūsų atveju gali būti netaikomi. Bet kokiu atveju, bendra Carrier atsakomybė neturi viršyti visos įsigyjant sumokėtos produkto kainos. Anksčiau paminėti apribojimai bus taikomi maksimaliu pagal galiojančius įstatymus leidžiamu mastu nepriklausomai nuo to, ar Carrier buvo informuota apie tokių nuostolių galimybę ir nepaisant to, kad bet koks būdas to išvengti nepasiteisino.

Įranga privalo būti įdiegta pagal šį vadovą, galiojančius kodeksus ir institucijos, į kurios jurisdikciją tai patenka, nurodymus.

Nors rengiant šį vadovą buvo imtasi visų priemonių, kad jo turinys būtų tikslus, Carrier neprisiima jokios atsakomybės dėl klaidų ar trūkumų.

Įspėjimai dėl gaminio ir atsakomybės atsisakymas

ŠIE GAMINIAI SKIRTI PARDUOTI KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS IR JUOS MONTUOTI GALI TAIP PAT TIK KVALIFIKUOTAS SPECIALISTAS. „CARRIER FIRE & SECURITY B.V.“ NEGALI UŽTIKRINTI, KAD JOS GAMINIUS ĮSIGYJANTYS ASMENYS AR ĮMONĖS, ĮSKAITANT VISUS ĮGALIOTUOSIUS PREKYBOS ATSTOVUS IR ĮGALIOTUOSIUS PERPARDAVĖJUS, YRA TINKAMAI IŠMOKYTI IR TURI REIKIAMOS PATIRTIES SU GAISRAIS IR SAUGA SUSIJUSIEMS GAMINIAMS MONTUOTI.

Išsamesnės informacijos apie garantijos atsakomybės ribojimo pareiškimą ir gaminių saugos informacijos rasite adresu <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> arba nuskenavę šį QR kodą:



Patariamieji pranešimai

Patariamieji pranešimai įspėja Jus apie sąlygas arba veiksmus, kurie gali lemti nepageidaujamus rezultatus. Šiame dokumente naudojami patariamieji pranešimai pateikti ir aprašyti toliau.

PERSPĖJIMAS: Perspėjamieji pranešimai perspėja Jus apie pavojus, galinčius sukelti kūno sužalojimus arba mirtį. Juose nurodoma, kokių veiksmų reikia imtis, kad būtų išvengta arba apsaugota nuo sužalojimų ar mirties.

Įspėjimas: Įspėjamieji pranešimai įspėja apie galimą pakenkimą įrangai. Juose nurodoma, kokių veiksmų reikia imtis, kad būtų išvengta arba apsaugota nuo tokio pakenkimo.

Pastaba: Pastabos informuoja apie tai, kad galimai be reikalo švaistote jėgas ar laiką. Juose aprašoma, kaip to išvengti. Pastabomis taip pat atkreipiamas dėmesys į svarbią informaciją, kurią turite perskaityti.

Įžanga

Tai yra 1X-X3 gaisro gesinimo ir gaisro pavojaus signalo valdymo pulto naudotojo vadovas. Prieš pradėdami naudoti šį gaminį, atidžiai perskaitykite visus čia pateiktus nurodymus ir visą susijusią dokumentaciją.

Valdymo pultas turi tris gaisro aptikimo zonas (Z1, Z2 ir Z3) ir kelis ranka valdomo gaisro signalizatoriaus (RVGS) įvadus, valdančias gaisro gesinimo veiksmus vienoje pasirinktoje gesinimo zonoje.

Jei gaisro aptikimo zona neužprogramuota kaip gaisro gesinimo zonos dalis, valdymo pultas gaisro aptikimo zonoje vykdo standartines gaisro aptikimo pulto funkcijas. Pavyzdžiui, pultas suaktyvina gaisro signalizavimo įrenginius, perspėjimą apie gaisrą ir kitus papildomus išvadišvadus.

Susisieki su sistema įdiegusiu asmeniu ir sužinokite detalią informaciją apie gaisro zonų priskyrimą gaisro gesinimo zonai arba (pasirenkamai) gaisro aptikimo zonoms.

1 lentelėje paaiškinamos valdymo pulte užfiksuotų galimų gaisro aptikimo ir gesinimo įvykių būsenos.

1 lentelė. Valdymo pulto suveikimo būsenos

| Suveikimo būseną | Apibūdinimas |
|------------------------------------|--|
| Išankstinis gesinimo suaktyvinimas | <p>Vienoje gaisro aptikimo zonoje suveikus gaisro signalizacijai, tam, kad įsijungtų gaisro gesinimo funkcija, gaisras turi būti aptiktas dar vienoje gaisro aptikimo zonoje.</p> <p>Tokiu atveju garsinė signalizacija įsijungia nedelsiant ir veikia be pertrūkių. Perspėjimas apie gaisrą, jei numatyta, suaktyvinamas po tam tikro užprogramuoto laiko tarpo.</p> <p>Jei antroje su gaisro gesinimo aptikimo zona susijusioje zonoje gaisras neaptinkamas ir jei nesuaktyvinamas ranka valdomas gaisro signalizatorius, išankstinio suveikimo signalas veikia tol, kol įgaliotasis asmuo iš naujo nepaleidžia valdymo pulto. Sistema nesuaktyvina gaisro gesinimo suveikimo.</p> <p>Jei valdymo pultas užprogramuotas taip, kad gaisro gesinimo zona yra susieta tik su viena gaisro aptikimo zona, aptikimo suveikimas šioje zonoje įjungia gaisro gesinimo suveikimą (išankstinio suveikimo funkcijos nėra).</p> |
| Gaisro gesinimo suaktyvinimas | <p>Ši būseną dar vadinama „atidėto paleidimo“ būseną.</p> <p>Valdymo pultas aptiko gaisro gesinimo įvykį (priklausomai nuo sąrankos suveikė viena arba dvi gaisro aptikimo zonos) arba buvo paspaustas gesinimo paleidimo ranka valdomas gaisro signalizatorius „Pradėti gesinti gaisrą“.</p> <p>Tokiu atveju įsijungia gaisro gesinimo signalizatoriai. Paprastai sistemoje būna užprogramuotas garsinis signalas su pertrūkiomis.</p> |

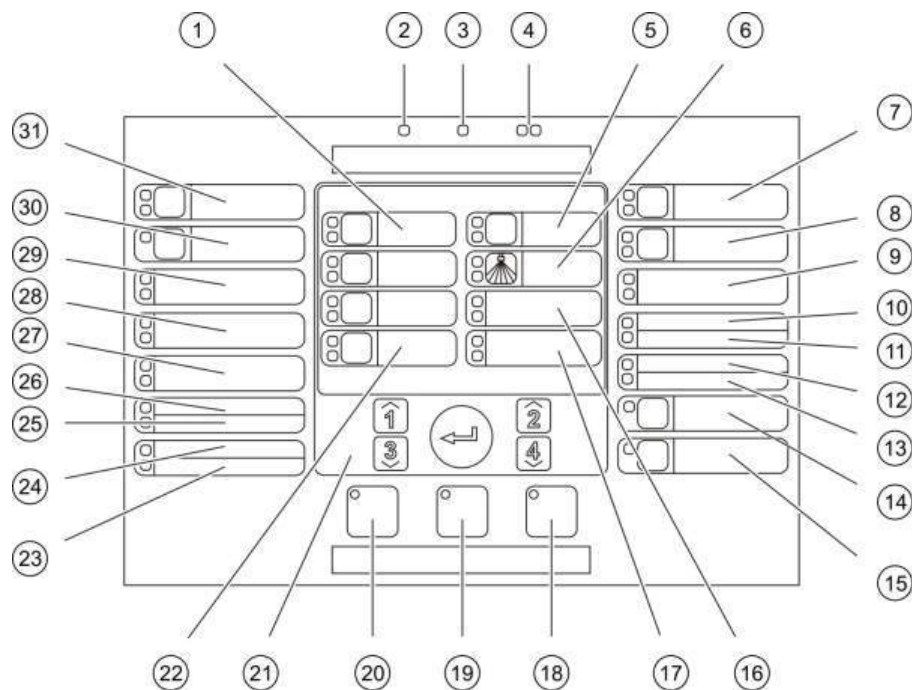
| Suveikimo būseną | Apibūdinimas |
|-----------------------------------|---|
| Gaisro gesinimo medžiaga išleista | <p>Jei gaisro gesinimo signalas neatšaukiamas (paspaudžiant gesinimo atšaukimo ranka valdomą gaisro signalizatorių „Atšaukti gaisro gesinimą“) arba neatidedamas (paspaudžiant gesinimo pristabdymo ranka valdomą gaisro signalizatorių „Atidėti gesinimą“), po tam tikro užprogramuoto laiko tarpo sistema pradeda gesinimo procesą. Standartiškai atidėjimas trunka 10 sekundžių, tačiau šis laikas gali būti pratęsiamas iki 60 sekundžių.</p> <p>Gaisro gesinimo suaktyvinimo metu valdymo pultas negali būti perprogramuotas, o grįžties mygtukas gali būti neveiksnius iki 30 minučių.</p> |
| Gaisro pavojaus signalas | <p>Į gaisro gesinimo zoną paleista gaisro gesinimo medžiaga. Gesinimo vietoje įjungiami optinio perspėjimo signalai arba plokštės. Paprastai sistemą įdiegęs asmuo gaisro gesinimo signalizatorius užprogramuoja taip, kad garsas pasikeistų į nepertraukiamą.</p> <p>Pradėtas gaisro gesinimo procesas negali būti sustabdytas ir tęsiasi tol, kol ištuštėja gesinimui naudojamos medžiagos talpos.</p> <p>Pavojaus signalas arba įvykis su gaisro gesinimo zona nesusietoje zonoje įjungia gaisro pavojaus signalą.</p> <p>Tokiu atveju gaisro signalizatoriai ir kitos sistemos funkcijos bei įrenginiai suaktyvinami po užprogramuoto laiko tarpo. Nėra suveikusių gaisro gesinimo signalizatorių ar įrenginių.</p> |

Valdymo pulto apžvalga

Šiame skyriuje pateikiama įžanginė informacija apie Jūsų valdymo pulto sąsają, operatoriaus valdiklius ir indikatorius.

Naudotojo sąsaja

1 pav. Naudotojo sąsaja



- | | |
|---|--|
| 1. Zonų mygtukai ir ŠD (Z1, Z2, Z3) | 16. Mažo slėgio ŠD |
| 2. Maitinimo ŠD | 17. Gesinimo medžiagos paleidimo ŠD |
| 3. Bendrojo gedimo ŠD | 18. Grįžties mygtukas ir ŠD |
| 4. Bendrojo gaisro pavojaus signalo ŠD | 19. Pulto nutildymo mygtukas ir ŠD |
| 5. Išankstinio suaktyvinimo mygtukas ir ŠD | 20. Gaisro signalizavimo prietaisų paleidimo / sustabdymo mygtukas ir ŠD |
| 6. Išleistos gesinimo medžiagos ŠD | 21. Skaitmenų klaviatūra ir įvedimo mygtukas |
| 7. Gaisro gesinimo signalizatorių įjungimo mygtukas ir ŠD | 22. Rankinio režimo mygtukas ir ŠD |
| 8. Gaisro signalizatoriaus delsos mygtukas ir ŠD | 23. Sistemos gedimo ŠD |
| 9. Optinio perspėjimo įjungimo ŠD | 24. Neveiksnumo ŠD |
| 10. Durų gedimo / išjungimo ŠD | 25. Įžeminimo gedimo ŠD |
| 11. Tinklo gedimo ŠD | 26. Maitinimo gedimo ŠD |
| 12. Užterštų detektorių ŠD | 27. Nutraukimo RVGS ŠD |
| 13. Išplėtimo Į/IŠ gedimo / išjungimo ŠD | 28. Pristabdymo RVGS ŠD |
| 14. Bendrojo išjungimo mygtukas ir ŠD | 29. Paleidimo RVGS ŠD |
| 15. Bendrosios patikros mygtukas ir ŠD | 30. Perspėjimo apie gaisrą delsos mygtukas ir ŠD |
| | 31. Perspėjimo apie gaisrą paleidimo mygtukas ir ŠD |

Operatoriaus valdikliai ir indikatoriai

Toliau esančioje lentelėje pateikta valdymo pulto operatoriaus valdiklių ir indikatorių apžvalga. Elementų numeriai atitinka 1 pav., 3 psl.

Čia aprašytos funkcijos gali būti prieinamos ne visiems naudotojams. Išsamesnė informacija apie valdymo pulto veikimą ir naudotojui taikomus apribojimus pateikta sk. „Valdymo pulto naudojimas“, 20 psl.

2 lentelė. Operatoriaus valdikliai ir ŠD indikatoriai

| Elementas | Valdiklis / ŠD | ŠD spalva | Apibūdinimas |
|-----------|---|-------------------|--|
| 1 | Zonų mygtukai ir ŠD (Z1, Z2, Z3) | Raudona / geltona | <p>Išjungia arba testuoja zoną (kai paspaudžiama kartu su bendroju išjungimo arba bendroju testavimo mygtuku).</p> <p>Raudonas šviesdiodis rodo, kad atitinkamoje zonoje yra paskelbtas gaisro pavojaus signalas.</p> <p>Mirksintis raudonos spalvos šviesdiodis rodo, kad pavojaus signalą suaktyvino aptiktuvai.</p> <p>Pastoviai šviečiantis raudonos spalvos šviesdiodis rodo, kad gaisro pavojaus signalą suaktyvino ranka valdomas gaisro signalizatorius.</p> <p>Mirksintis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia, kad atitinkamos zonos elektros grandinėje yra gedimas. Pastoviai šviečiantis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia draustį arba patikrą.</p> |
| 2 | Maitinimo ŠD | Žalia | Rodo, kad sistema yra maitinama. |
| 3 | Bendrojo gedimo ŠD | Geltona | Žymi gedimą. Atitinkamos zonos, prietaiso arba funkcijos gedimo šviesdiodis taip pat įsijungia. |
| 4 | Bendrojo gaisro pavojaus signalo ŠD | Raudona | <p>Žymi gaisro pavojaus signalą.</p> <p>Mirksintys raudoni šviesdiodžiai rodo, kad pavojaus signalą suaktyvino aptiktuvai.</p> <p>Pastoviai šviečiantis raudonas šviesdiodis reiškia, kad gaisro pavojaus signalą suaktyvino gesinimo paleidimo ranka valdomas gaisro signalizatorius arba gesinimo medžiagos srautas.</p> <p>Įsijungus pavojaus signalui gaisro aptikimo zonoje, atitinkamos zonos šviesdiodis parodo pavojaus signalo šaltinį ir dislokacijos vietą.</p> |
| 5 | Išankstinio suaktyvinimo mygtukas ir ŠD | Raudona / geltona | <p>Išjungia gaisro gesinimo įvykį (paspaudus bendrojo išjungimo mygtuką).</p> <p>Mirksintis raudonos spalvos šviesdiodis rodo išankstinį gesinimo suaktyvinimą.</p> <p>Pastoviai šviečiantis raudonos spalvos šviesdiodis reiškia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Suaktyvintą gaisro gesinimą, jei raudonas paleidimo šviesdiodis nešviečia, greitai mirksi arba lėtai mirksi• Gesinimo paleidimo būseną, jei raudonas paleidimo šviesdiodis šviečia pastoviai |

| Elementas | Valdiklis / ŠD | ŠD spalva | Apibūdinimas |
|-----------|--|-------------------|--|
| | | | Mirksintis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia gedimą, neleidžiantį pultui suaktyvinti gaisro gesinimo būsenos. Pastoviai šviečiantis geltonas šviesdiodis rodo, kad gesinimo funkcija yra išjungta. |
| 6 | Išleistos gesinimo medžiagos ŠD | Raudona / geltona | <p>Rodo gesinimo medžiagos išleidimo būseną.</p> <p>Greitai mirksintis raudonos spalvos šviesdiodis rodo, kad iki pavaros išvado suaktyvinimo liko 10 sekundžių.</p> <p>Lėtai mirksintis raudonos spalvos šviesdiodis reiškia, kad pavara buvo suaktyvinta ir valdymo pultas laukia gesinimo medžiagos srauto paleidimo patvirtinimo. Pasiklauskite sistemą įdiegusio asmens, ar ši funkcija Jūsų sistemoje yra užprogramuota.</p> <p>Pastoviai šviečiantis raudonos spalvos šviesdiodis reiškia, kad pultas galutinai paleido gaisro gesinimą.</p> <p>Mirksintis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia, kad pavaros išvado grandinėje yra gedimas. Pastoviai šviečiantis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia pavaros išvado draustį arba testavimą.</p> |
| 7 | Gaisro gesinimo signalizatorių įjungimo mygtukas ir ŠD | Raudona / geltona | <p>Išjungia arba testuoja gaisro gesinimo signalizatorius (kai paspaudžiama kartu su bendruoju išjungimo arba bendruoju testavimo mygtuku).</p> <p>Pastoviai šviečiantis raudonos spalvos šviesdiodis rodo, kad garsiniai signalizatoriai yra suaktyvinti (skleidžia garsą).</p> <p>Mirksintis geltonos spalvos šviesdiodis rodo gedimą gaisro gesinimo signalizatoriaus grandinėje (arba signalizatoriaus išvadišvade į išplėtimo modulį (jei toks yra užprogramuotas), susietą su suaktyvinimo arba išleidimo būsenomis). Pastoviai šviečiantis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia draustį arba patikrą.</p> |
| 8 | Priešgaisrinio signalizavimo įrenginio delsos mygtukas ir ŠD | Geltona | <p>Įjungia arba išjungia anksčiau nustatytą priešgaisrinio signalizavimo įrenginio delsą. Išjungia arba testuoja priešgaisrinius signalizatorius (kai paspaudžiama kartu su bendruoju išjungimo arba bendruoju testavimo mygtuku).</p> <p>Pastoviai šviečiantis šviesdiodis rodo, kad delsa yra nustatyta ir įjungtas. Mirksintis šviesdiodis reiškia, kad atidėjimo atgalinė atskaita jau prasidėjo (priešgaisrinis signalizatorius įsijungs nustatytam atidėjimo laikui pasibaigus).</p> <p>Mirksintis geltonas šviesdiodis reiškia gedimą priešgaisrinio signalizatoriaus grandinėje. Pastoviai šviečiantis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia priešgaisrinio signalizatoriaus draustį arba patikrą.</p> |

| Elementas | Valdiklis / ŠD | ŠD spalva | Apibūdinimas |
|-----------|---------------------------------------|-------------------|--|
| 9 | Optinės plokštės įjungimo šviesdiodis | Raudona / geltona | <p>Rodo optinio perspėjimo plokštės būseną arba signalo išvadų, susietų su išleidimu, būseną.</p> <p>Raudonos spalvos šviesdiodis reiškia, kad optinio perspėjimo plokštės arba ženklų išvadas yra suaktyvintas (kad parodytų išleidimo būseną).</p> <p>Mirksintis geltonas šviesdiodis reiškia gedimą grandinėje. Pastoviai šviečiantis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia draustį arba patikrą.</p> |
| 10 | Durų gedimo / išjungimo šviesdiodis | Geltona | <p>Rodo apsauginių durų stebėsenos klaidą arba išjungimą. Apsauginių durų stebėseną yra pasirenkama funkcija.</p> <p>Greitai mirksintis šviesdiodis reiškia apsauginių durų atidarymo arba uždarymo būsenos klaidą, kaip nurodyta žemiau.</p> <p>Kai valdymo pultas yra ne suaktyvinimo ir ne išleidimo būsenos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esant automatiniam režimui, valdymo pultas apie apsauginių durų gedimą praneša tada, kai durys yra <i>atidarytos</i>, o durų gedimo atidėjimas yra pasibaigęs. • Esant rankinio valdymo režimui, valdymo pultas apie apsauginių durų gedimą praneša tada, kai durys yra <i>uždarytos</i>, o durų gedimo atidėjimas yra pasibaigęs. <p>Valdymo pultui esant suaktyvinimo arba išleidimo būsenos, apie gedimą valdymo pultas praneša tada, kai apsauginės durys yra atidarytos.</p> <p>Lėtai mirksintis šviesdiodis reiškia atvirą arba užtrumpintą prie valdymo pulsto prijungtos apsauginių durų kontrolės grandinę.</p> <p>Durų gedimas neleidžia pultui įjungti suaktyvinimo būsenos (gyvybės saugumo sumetimais) ir suaktyvinti pavaros (kad apsaugotų nuosavybę).</p> <p>Pastoviai šviečiantis geltonas šviesdiodis reiškia išjungimą.</p> <p>Pasiklauskite sistemą įdiegusio asmens, ar ši funkcija Jūsų sistemoje yra užprogramuota.</p> |
| 11 | Tinklo gedimo ŠD | Geltona | <p>Rodo tinklo gedimą. Darbas tinke yra pasirenkama funkcija.</p> <p>Pasiklauskite sistemą įdiegusio asmens, ar ši funkcija Jūsų sistemoje yra užprogramuota.</p> |
| 12 | Užterštų detektorių ŠD | Geltona | <p>Rodo aptiktuvo gedimą ir naudojamas aptiktuvams, kuriems reikia techninės priežiūros, identifikuoti. Ši funkcija taikoma tik tiems aptiktuvams, kurie palaiko „CleanMe“ funkcijos veikimą.</p> <p>Mirksinčiu geltonu atitinkamos zonos šviesdiodžiu valdymo pultas parodo zoną, kurios aptiktuvams reikalingas aptarnavimas.</p> |

| Elementas | Valdiklis / ŠD | ŠD spalva | Apibūdinimas |
|-----------|-----------------------------------|-------------------|--|
| 13 | Išplėtimo I/O gedimo/išjungimo ŠD | Geltona | <p>Rodo, kad sumontuotoje išplėtimo plokštėje yra gedimas arba ji yra išjungta. Išplėtimo plokštės yra laisvai pasirenkamos.</p> <p>Mirksintis šviesdiodis reiškia gedimą. Pastoviai šviečiantis geltonas šviesdiodis reiškia išjungimą.</p> <p>Pasiklauskite sistemą įdiegusio asmens, ar Jūsų sistemoje yra įdiegtų išplėtimo modulių.</p> |
| 14 | Bendrojo išjungimo mygtukas ir ŠD | Geltona | <p>Išjungia sistemos funkciją arba prietaisą (paspaudus kartu su atitinkamu mygtuku).</p> <p>Kai kuriems prietaisams uždrausti mygtuką reikia spausti ilgiau nei 3 sekundes. (Daugiau informacijos rasite sk. „Kitų gaisro gesinimo įrenginių išjungimas“, 30 psl.).</p> <p>Pastoviai šviečiantis bendrojo išjungimo šviesdiodis ir šviečiantis geltonos spalvos atitinkamos funkcijos ar prietaiso šviesdiodis reiškia, kad funkcija ar prietaisas yra uždrausti.</p> |
| 15 | Bendrojo testavimo mygtukas ir ŠD | Geltona | <p>Tikrina sistemos funkciją arba prietaisą (paspaudus kartu su atitinkamu mygtuku).</p> <p>Kai kuriems prietaisams testuoti mygtuką reikia spausti ilgiau nei 3 sekundes. (Daugiau informacijos rasite sk. „Gaisro gesinimo įrenginių testavimas“, 31 psl.).</p> <p>Pastoviai šviečiantis bendrojo testavimo šviesdiodis ir šviečiantis geltonos spalvos atitinkamos funkcijos ar prietaiso šviesdiodis reiškia, kad funkcija ar prietaisas yra testuojami.</p> |
| 16 | Žemo slėgio ŠD | Geltona | <p>Rodo gesinimo medžiagos konteineryje esantį slėgį.</p> <p>Mirksintis šviesdiodis rodo, kad slėgis gesinimo medžiagos konteineryje yra mažas (drauge mirksi ir bendras gedimo šviesdiodis).</p> <p>Mirksintis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia, kad grandinė yra atvira arba užtrumpinta.</p> <p>Pastoviai šviečiantis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia draustį arba patikrą.</p> |
| 17 | Gesinimo medžiagos paleidimo ŠD | Raudona / geltona | <p>Rodo gesinimo medžiagos paleidimo būseną.</p> <p>Pastoviai šviečiantis raudonas šviesdiodis reiškia, kad gesinimo medžiaga buvo išleista iš konteinerio į gesinimo zoną.</p> <p>Mirksintis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia, kad grandinė yra atvira arba užtrumpinta.</p> <p>Pastoviai šviečiantis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia draustį arba patikrą.</p> |

| Elementas | Valdiklis / ŠD | ŠD spalva | Apibūdinimas |
|-----------|--|-----------|---|
| 18 | Atstatymo mygtukas | Geltona | <p>Atstato valdymo pultą ir išvalo visus esamus sistemos įvykius.</p> <p>Pastoviai šviečiantis raudonas šviesdiodis reiškia, kad yra suaktyvintas operatoriaus lygis (žr. „Naudotojo lygiai“ 20 psl.) ir pradinė valdymo pulto būseną gali būti atstatyta.</p> <p>Mirksintis šviesdiodis reiškia, kad grįžties mygtukas yra išjungtas ir pradinės pulto būsenos atstatyti negalima. Grįžties mygtukas gali būti užblokuotas iki 30 min. laikotarpiui.</p> |
| 19 | Pulto nutildymo mygtukas ir ŠD | Geltona | <p>Nutildo valdymo pulto vidinį skambutį ir patvirtina visus esamus įvykius.</p> <p>Pastoviai šviečiantis šviesdiodis rodo, kad visi esami įvykiai yra patvirtinti.</p> |
| 20 | Priešgaisrinių signalizavimo prietaisų paleidimo / sustabdymo mygtukas ir ŠD | Raudona | <p>šviesdiodis rodo, kas vyksta paspaudus mygtuką:</p> <p>Kai šviesdiodis yra įjungtas (mirksi arba nuolat šviečia), paspaudus mygtuką, priešgaisriniai signalizatoriai nutildomi.</p> <p>Kai šviesdiodis yra išjungtas, paspaudus mygtuką, priešgaisriniai signalizatoriai suaktyvinami (jeigu valdymo pulto būseną ir veikimo režimas leidžia suaktyvinti garsinius signalizatorius rankiniu būdu).</p> <p>Šviesdiodis taip pat rodo garsinių signalizavimo prietaisų būseną:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pastoviai šviečiantis šviesdiodis rodo, kad priešgaisriniai signalizatoriai aktyvūs (arba netrukus bus suaktyvinti) • Mirksėjimas rodo, kad vyksta delsos atskaita (priešgaisriniai signalizatoriai suaktyvinami, kai nustatyta delsa pasibaigus arba atšaukus delsa, priešgaisriniai signalizatoriai suaktyvinami) • Išjungtas šviesdiodis rodo, kad priešgaisriniai signalizatoriai yra uždrausti (arba netrukus bus uždrausti) <p>Pastaba: Siekiant išvengti nedelsiamo priešgaisrinių signalizatorių nutildymo po pirmojo pranešimo apie suveikimą, priešgaisrinio signalizatoriaus paleidimo / nutildymo mygtukas gali būti laikinai užblokuotas, kol vykdoma nustatyta garsinio signalizatoriaus delsos atgalinė atskaita. Daugiau informacijos rasite sk. „Priešgaisrinių signalizatorių sustabdymas ir pradinės būsenos atstatymas“, 24 psl.</p> |

| Elementas | Valdiklis / ŠD | ŠD spalva | Apibūdinimas |
|-----------|--|-------------------|---|
| 21 | Skaitmenų klaviatūra ir įvedimo mygtukas | Netaikoma | <p>Naudojama operatoriaus lygio slaptažodžiui įvesti.</p> <p>Įvedimo mygtukas taip pat naudojamas pasirinktoms funkcijoms blokuoti arba testuoti (kai paspaudžiamas kartu su bendroju išjungimo arba testavimo mygtuku).</p> |
| 22 | Rankinio režimo mygtukas ir ŠD | Geltona | <p>Jei užprogramuotas, naudojamas tik rankiniam režimui pakeisti į rankinį-automatinį režimą ir atvirkščiai.</p> <p>Pastoviai šviečiantis geltonas šviesdiodis reiškia, kad valdymo pultas veikia tik rankiniu režimu: automatinio gaisro aptikimo zonos negali sukurti gaisro gesinimo įvykio.</p> <p>Jūsų sistemą įdiegęs asmuo, programuodamas išorinį prie valdymo pulto įvado prijungtą įrenginį, galėjo šią funkciją užblokuoti.</p> |
| 23 | Sistemos gedimo ŠD | Geltona | Rodo valdymo pulto procesoriaus gedimą. |
| 24 | Neveiknumo ŠD | Geltona | <p>Rodo, kad dėl valdymo pulto maitinimo šaltinio būsenos gaisro aptikimo zonos ir jėjimai buvo uždrausti.</p> <p>Kitos sistemos funkcijos išliko veiksnios.</p> <p>Pastoviai šviečiantis geltonas šviesdiodis reiškia, kad elektros tiekimas nutrūko, o baterijoje liko nepakankamas energijos kiekis. Mirksintis geltonas šviesdiodis reiškia, kad elektros tiekimas yra nepakankamas, o akumuliatoriuose esanti energija išseko.</p> |
| 25 | Įžeminimo gedimo ŠD | Geltona | Rodo įžeminimo izoliacijos gedimą. |
| 26 | Maitinimo gedimo ŠD | Geltona | <p>Rodo gedimą maitinimo sistemoje.</p> <p>Mirksintis šviesdiodis reiškia baterijos arba akumuliatorių saugiklio gedimą. Pastoviai šviečiantis šviesdiodis reiškia elektros tinklo arba elektros tinklo saugiklio gedimą.</p> |
| 27 | Atšaukimo RVGS ŠD | Raudona / geltona | <p>Rodo ranka valdomo gaisro signalizatoriaus atšaukimo būseną.</p> <p>Pastoviai šviečiantis raudonos spalvos šviesdiodis reiškia, kad suaktyvintas gesinimo nutraukimo ranka valdomo gaisro gesinimo signalizatoriaus atšaukimas (gaisro gesinimo procesas nutrauktas).</p> <p>Mirksintis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia, kad grandinė yra atvira arba užtrumpinta. Pastoviai šviečiantis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia draustį arba patikrą.</p> <p>Nutraukto RVGS gedimas neleidžia pradėti aktyvacijos (gyvybės saugumo sumetimais) ir suaktyvinti pavaros (užtikrinančią nuosavybės saugumą).</p> |

| Elementas | Valdiklis / ŠD | ŠD spalva | Apibūdinimas |
|-----------|---|-------------------|---|
| 28 | Pristabdymo RVGS ŠD | Raudona / geltona | <p>Rodo ranka valdomo gaisro signalizatoriaus sulaikymo būseną.</p> <p>Pastoviai šviečiantis raudonos spalvos šviesdiodis reiškia, kad suaktyvintas gesinimo pristabdymo ranka valdomo gaisro gesinimo signalizatoriaus sulaikymas, o gaisro gesinimo procesas yra sustabdytas.</p> <p>Mirksintis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia, kad grandinė yra atvira arba užtrumpinta. Pastoviai šviečiantis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia draustį arba patikrą.</p> <p>Pristabdymo RVGS gedimas neleidžia pradėti aktyvacijos (gyvybės saugumo sumetimais) ir suaktyvinti pavaros (užtikrinančios nuosavybės saugumą).</p> |
| 29 | Paleidimo RVGS ŠD | Raudona / geltona | <p>Rodo gesinimo paleidimo ranka valdomo gaisro signalizatoriaus paleidimo būseną.</p> <p>Pastoviai šviečiantis raudonas Paleidimo RVGS šviesdiodis reiškia, kad ranka valdomas gaisro gesinimo paleidimo signalizatorius yra suaktyvintas tam, kad būtų sukurtas rankinio gaisro gesinimo įvykis.</p> <p>Mirksintis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia, kad grandinė yra atvira arba užtrumpinta. Pastoviai šviečiantis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia draustį arba patikrą.</p> |
| 30 | Perspėjimo apie gaisrą delsos mygtukas ir ŠD | Geltona | <p>Ijungia arba išjungia anksčiau nustatytą perspėjimo apie gaisrą delsa. Perspėjimo apie gaisrą funkcija yra pasirenkama.</p> <p>Pastoviai šviečiantis šviesdiodis rodo, kad perspėjimo apie gaisrą delsa yra nustatyta ir įjungta. Mirksintis šviesdiodis reiškia, kad perspėjimo apie gaisrą atidėjimo atgal atskaita jau prasidėjo (perspėjimas apie gaisrą įsijungs nustatytam atidėjimo laikui pasibaigus).</p> <p>Pasiklauskite sistemą įdiegusio asmens, ar Jūsų sistemoje yra užprogramuota perspėjimo apie gaisrą funkcija.</p> |
| 31 | Perspėjimo apie gaisrą paleidimo mygtukas ir ŠD | Raudona / geltona | <p>Nepaiso užprogramuotos delsos (kai jis veikia) ir suaktyvina perspėjimą apie gaisrą. Išjungia arba testuoja perspėjimą apie gaisrą (kai paspaudžiama kartu su bendruoju išjungimo arba bendruoju testavimo mygtuku).</p> <p>Mirksintis raudonos spalvos šviesdiodis rodo, kad perspėjimas apie gaisrą yra aktyvus.</p> <p>Mirksintis geltonas šviesdiodis reiškia gedimą grandinėje. Pastoviai šviečiantis geltonos spalvos šviesdiodis reiškia draustį arba patikrą.</p> <p>Pasiklauskite sistemą įdiegusio asmens, ar Jūsų sistemoje yra užprogramuota perspėjimo apie gaisrą funkcija.</p> |

Garsinės indikacijos

Valdymo pulto skambutis veikia kaip garsinis indikatorius, skirtas pranešimams apie sistemos įvykius akcentuoti. Skleidžiamas signalas gali būti ištisinis arba su pertrūkiais.

Nepertraukiamas signalas žymi priešgaisrinį pavojų, išankstinį arba realų gaisro gesinimo suaktyvinimą, gaisro gesinimo medžiagos išleidimo būseną arba sistemos gedimą.

Signalas su pertrūkiais žymi:

- Valdymo pultas yra avarinės būsenos.
- Valdymo pultas skaičiuoja paskutines 10 atidėjimo sekundžių iki gaisro gesinimo pavaros suaktyvinimo (gaisro gesinimas neišvengiamas).

Valdymo pulto būsenos indikacijos

Šiame skyriuje pateikta glausta informacija apie valdymo pulto būsenos indikacijas.

Rimties būseną

Rimties arba normali būseną žymima taip:

- Pastoviai mirksi maitinimo šviesdiodis
- Pastoviai šviečia perspėjimo apie gaisrą delsos šviesdiodis (jei delsa yra įjungta)
- Pastoviai šviečia perspėjimo apie gaisrą delsos šviesdiodis (1 pav., 30 elementas) (jei delsa yra įjungta)

Garsinių indikacijų nėra.

Gaisro pavojaus signalas (tik gaisro)

Gaisro pavojaus signalas taikomas tik tose zonose, kurios nėra susietos su gaisro gesinimo zona ir veikia tik kaip gaisro zonos.

Gaisro pavojaus signalas su gaisro gesinimo zona nesusietoje gaisro aptikimo zonoje veikia taip:

- Bendrojo gaisro pavojaus signalo ŠD: šviesdiodis pradeda mirksėti tada, kai gaisro pavojaus signalą suaktyvina detektorius. Šviesdiodis pradeda šviesti pastoviai tada, kai gaisro pavojaus signalą suaktyvina ranka valdomas gaisro signalizatorius.
- Zonos ŠD: šviesdiodis pradeda mirksėti tada, kai gaisro pavojaus signalą suaktyvina detektorius. Šviesdiodis pradeda šviesti pastoviai tada, kai gaisro pavojaus signalą suaktyvina ranka valdomas gaisro signalizatorius. Parodo, kurioje zonoje suveikė gaisro pavojaus signalas.
- Perspėjimo apie gaisrą delsos ŠD: Šviesdiodis mirksi tada, kai yra vykdoma delsos atgalinė atskaita. Šviesdiodis šviečia pastoviai, kai delsa yra suaktyvinta.
- Perspėjimo apie gaisrą paleidimo / sustabdymo ŠD: pastoviai šviečiantis šviesdiodis reiškia, kad garsiniai signalizatoriai aktyvūs (arba netrukus bus suaktyvinti). Šviesdiodis mirksi tada, kai yra vykdoma delsos atgalinė atskaita. Perspėjimo apie gaisrą signalizatoriai suaktyvinami tada, kai užprogramuotos delsos laikas baigiasi arba yra atšaukiamas. Šviesdiodis išsijungia tada, kai išsijungia perspėjimo apie gaisrą signalizatoriai (arba jie netrukus bus išjungti).
- Pranešimo apie gaisrą delsos ir pranešimo apie gaisrą įjungimo ŠD: jei Jūsų sistema užprogramuota siųsti perspėjimus apie gaisrą, indikatoriai veikia tokia tvarka.

Gavus pirmą signalą apie aptiktą gaisrą, perspėjimo apie gaisrą atidėjimo šviesdiodis mirksi pranešdamas, kad prasidėjo atgalinė delsos laiko atskaita. Delsos laikui pasibaigus (arba delsa atšaukus), suaktyvinama perspėjimo apie gaisrą funkcija ir perspėjimo apie gaisrą šviesdiodis pradeda mirksėti.

Sistemai aptikus RVGS pavojaus signalą, perspėjimo apie gaisrą delsos šviesdiodis įsijungia ir šviečia nemirksėdamas, atšaukus vėlinimą, perspėjimas apie gaisro pavojų suaktyvinamas nedelsiant, o perspėjimo apie gaisrą šviesdiodis pradeda mirksėti.

Paprašykite sistemą įdiegusio asmens ar techninės priežiūros specialisto nustatyti, ar Jūsų sistemoje yra zona, užprogramuota tik gaisro operacijai.

Valdymo pulto vidinis skambutis skleidžia nepertraukiamą garsą.

Išankstinis gesinimo suaktyvinimas

Valdymo pultas yra išankstinio gaisro gesinimo suaktyvinimo būsenos tada, kai:

- Vienoje gaisro gesinimo zonoje esančioje gaisro aptikimo zonoje įsijungia priešgaisrinė signalizacija, o sistema yra užprogramuota taip, kad gaisro gesinimo įvykiui pradėti reikia, kad priešgaisrinė signalizacija įsijungtų dar vienoje gaisro gesinimo zonoje esančioje gaisro aptikimo zonoje.
- Aptiktos gaisro gesinimo sąlygos (priklausomai nuo sąrankos vienoje arba dviejose zonose įsijungė priešgaisrinė signalizacija), tačiau gaisro gesinimo įrenginių įjungti neleidžiama arba jie sugedo.
- Buvo paspaustas ranka valdomo gaisro signalizatoriaus įjungimo mygtukas, tačiau gaisro gesinimo įrenginių įjungti neleidžiama arba jie sugedo.

Išankstinio gaisro gesinimo suaktyvinimo būseną žymima taip:

- Išankstinio suaktyvinimo ŠD: mirksi raudonos spalvos šviesdiodis.
- Zonos ŠD: mirksi raudona spalva (zonose, kuriose įsijungė priešgaisrinė signalizacija) Atkreipkite dėmesį, kad šie šviesdiodžiai visada mirksi gaisro gesinimo aptikimo zonose (indikuoja gaisro aptikimo signalizaciją), nes tos zonos yra laikomos automatinėmis.
- Bendrojo gaisro pavojaus signalo šviesdiodžiai: mirksi, kai aptiktuvas yra suaktyvintas. Šviečia pastoviai, kai yra suaktyvintas RVGS.
- Perspėjimo apie gaisrą paleidimo / sustabdymo ŠD: Šviečia pastoviai, kai priešgaisrinio signalizavimo įrenginiai įjungiami iškart, apeinant bet kokią užprogramuotą delsą.
- Perspėjimo apie gaisrą indikacijos rodomos kaip visada ir yra susijusios su priešgaisrinės signalizacijos įvykiu.

Valdymo pulto vidinis skambutis skleidžia nepertraukiamą garsą.

Gaisro gesinimo procedūros užkirtimas

Kai valdymo pultas yra rimties būsenos, esant toliau išvardintoms situacijoms priešgaisrinė signalizacija, išankstinė gaisro gesinimo įvykio aktyvacija bei gaisro gesinimo procedūra yra užkertami (dėl to gaisro gesinimo suaktyvinti negalima):

- Esant uždraustam gaisro gesinimo signalizatoriui, gaisro gesinimo paleidimo optinio perspėjimo plokštei, ženklui arba išleidimo pavarai.
- Sugedus gesinimo pristabdymo ar nutraukimo ranka įjungiamo gesinimo signalizatoriaus funkcijai, gaisro gesinimo signalizatoriui, gaisro gesinimo paleidimo optinio perspėjimo plokštei ar ženklui, apsauginių durų stebėsenai (būsenai ar grandinei) arba išleidimo pavarai.

Kai uždraustosios funkcijos yra leidžiamos, gaisro gesinimo procedūra leidžiama automatiškai (po trumpo atidėjimo laiko).

Gaisro gesinimo procedūra taip pat automatiškai leidžiama, kai pašalinimas gedimas ir valdymo pultas atstatomas į pradinę būseną.

Užkirsta gaisro gesinimo procedūra pažymima mirksinčiu geltonos spalvos išankstinės aktyvacijos šviesdiodžiu ir įvykį uždraudusio įrenginio gedimo / drausties šviesdiodžiu.

Gaisro gesinimo suaktyvinimas

Ši gaisro gesinimo suaktyvinimo būseną dar vadinama „atidėto paleidimo“ būseną.

Valdymo pultas tokios būsenos būna:

- Esant automatiniam režimui, kai yra užfiksuotas gaisro gesinimo įvykis (pavojaus signalas įsijungė vienoje arba dviejose zonose, tai priklauso nuo sistemos sąrankos)
- Paspaudus ranka valdomo gaisro signalizatoriaus paleidimo mygtuką

Gaisro gesinimo suaktyvinimo būseną žymima taip:

- Išankstinio suaktyvinimo ŠD: pastoviai šviečia raudona šviesa.
- Zonos ŠD: mirksi raudona spalva (zonose, kuriose įsijungė priešgaisrinė signalizacija) Atkreipkite dėmesį, kad šie šviesdiodžiai visada mirksi gaisro gesinimo aptikimo zonose (indikuoja gaisro aptikimo signalizaciją), nes tos zonos yra laikomos automatinėmis.
- Bendrojo gaisro pavojaus signalo ŠD: mirksi, kai aptiktuvai yra suaktyvinti. Šviečia pastoviai, kai yra suaktyvintas RVGS.
- Paleidimo RVGS ŠD: Šviesdiodis pradeda šviesti pastoviai tada, kai gaisro pavojaus signalą suaktyvina gesinimo paleidimo ranka valdomas gaisro signalizatorius.
- Įjungto gaisro gesinimo signalizatorius ŠD: mirksi, kai garsas sklinda su pertrūkiais. Šviečia pastoviai, kai garsas sklinda be pertrūkių. Gaisro gesinimo signalizatoriai suaktyvinami nedelsiant ir veikia užprogramuotu stiliumi.

- Išleidimo ŠD: mirksi greitai likus 10 sekundžių iki pavaros suaktyvinimo ir gesinimo medžiagos išleidimo. Mirksi lėtai, kai pavara yra suaktyvinta ir valdymo pultas laukia, kol bus patvirtintas gesinimo medžiagos išleidimas. Pasiklauskite sistemą įdiegusio asmens, ar ši funkcija Jūsų sistemoje yra užprogramuota.
- Atstatymo ŠD: Mirksi geltona šviesa ir rodo, kad rankinis atstatymas yra uždraustas tol, kol baigsis užprogramuotas delsos laikas. Pasiteiraukite sistemą įdiegusio asmens, kokio trukmės yra užprogramuotas delsos laikas.
- Perspėjimo apie gaisrą indikacijos rodomos kaip visada ir yra susijusios su priešgaisrinės signalizacijos įvykiu.

Valdymo pulto vidinis skambutis skamba be pertrūkių visą laiką, išskyrus paskutines 10 iki pavaros suaktyvinimo likusių sekundžių, kurių metu signalas skamba su pertrūkiais.

Jei ranka valdomo gaisro signalizatoriaus atšaukimo mygtukas paspaudžiamas esant suaktyvintam gaisro gesinimui:

- Gaisro gesinimo procesas nedelsiant sustabdomas.
- Nutraukimo RVGS ŠD: šviečia nemirksėdamas.
- Įjungto gaisro gesinimo signalizatorius ŠD: išjungtas. Gaisro gesinimo signalizatoriai išjungiami nedelsiant.

Jei ranka valdomo gaisro signalizatoriaus sulaikymo mygtukas paspaudžiamas esant suaktyvintam gaisro gesinimui:

- Gaisro gesinimo procesas laikinai sustabdytas.
- Pristabdymo RVGS ŠD: šviečia pastoviai (priklausomai nuo užprogramuoto sulaikymo režimo). Pasiklauskite sistemą įdiegusio asmens, koks sulaikymo režimas sukonfigūruotas Jūsų sistemoje.

Režimas A: Kai pristabdymo RVGS yra suaktyvintas, pavaros delsos atgalinė atskaita tęsiama, tačiau pultas neleidžia suaktyvinti gaisro gesinimo būsenos. Kai Pristabdymo RVGS yra išjungtas, pavaros delsos atgalinė atskaita nustato, kada pultas suaktyvins gaisro gesinimo būseną.

Esant A režimui, suaktyvinus pristabdymo RVGS, įsijungia pristabdymo RVGS šviesdiodis, kuris šviečia tol, kol rankiniu būdu neatstatoma pulto pradinė būseną. Geltonas išankstinio suaktyvinimo šviesdiodis mirksi tada, kai pultui yra uždrausta suaktyvinti gaisro gesinimo būseną. Išankstinio suaktyvinimo šviesdiodis mirksi tada, kai yra įjungtas Pristabdymo RVGS; išjungus Pristabdymo RVGS, šviesdiodis taip pat išsijungia.

Režimas B: Suaktyvinus Pristabdymo RVGS, sustabdoma pavaros delsos atgalinė atskaita ir gaisro gesinimo medžiagos išleidimo procesas taip pat sulaikomas. Kol gaisro gesinimo medžiagos išleidimo procesas yra sulaikytas, signalizatoriai skleidžia unikalią garso signalų seką (1 sekundėms įsijungia, 4 sekundėms išsijungia). Atšaukus Pristabdymo RVGS aktyvaciją, delsos atgalinė atskaita pradeda iš naujo, o signalizatorių skleidžiama signalų seka pasikeičia į užprogramuotą gaisro gesinimo aktyvacijos signalą. Atšaukus Pristabdymo RVGS aktyvaciją, Pristabdymo RVGS šviesdiodis taip pat išsijungia.

Gaisro gesinimo medžiagos išleidimas

Valdymo pultas tokios būsenos būna:

- Kai pavaros išleidimo išvadas gaisro gesinimo medžiagai išleisti suaktyvintas, o gesinimo medžiagos srauto patvirtinimas nesukonfigūruotas arba išjungtas.
- Kai išleidimo pavaros išvadas gaisro gesinimo medžiagai išleisti suaktyvintas ir gesinimo medžiagos srautas patvirtintas, nes medžiagos srauto patvirtinimas yra užprogramuotas.

Pasiteiraukite sistemą įdiegusio asmens, kokia parinktis užprogramuota jūsų sistemoje.

Gaisro gesinimo medžiagos išleidimo būseną žymima taip:

- Išleidimo ŠD: šviečia nemirksėdamas.
- Gesinimo medžiagos išleidimo ŠD: šviečia pastoviai, jei patvirtinimas yra užprogramuotas.
- Išankstinio suaktyvinimo ŠD: šviečia pastoviai raudona spalva, nebent gaisro gesinimo medžiagos išleidimo patvirtinimas užprogramuotas ir gautas, tačiau nėra nė vieno gaisro gesinimo įvykio.
- Bendrojo priešgaisrinio pavojaus signalo ŠD: šviečia nemirksėdamas. Pavojaus signalo relė suaktyvinama.
- Paleidimo RVGS ŠD: Šviesdiodis pradeda šviesti pastoviai tada, kai gaisro pavojaus signalą suaktyvina gesinimo paleidimo ranka valdomas gaisro signalizatorius.
- Įjungto gaisro gesinimo signalizatorius ŠD: mirksi (skambant signalui su pertrūkiiais) arba šviečia pastoviai (skambant signalui be pertrūkiui) priklausomai nuo Jūsų sistemos konfigūracijos.
- Optinio perspėjimo plokštės įjungimo ŠD: Šviečia pastoviai tada, kai optinio perspėjimo plokštės arba ženkle išvadas yra suaktyvintas.
- Atstatymo ŠD: mirksi lėtai tada, kai rankinis pradinės būsenos atstatymas yra uždraustas tol, kol baigsis užprogramuotas delsos laikas.

Priešgaisrinio pavojaus indikacijos lieka įjungtos kaip įprasta, jei gaisro gesinimo įvykį, per kurį buvo suaktyvintas išleidimas, buvo suaktyvintas ne su standartiniu ranka valdomu gaisro signalizatoriumi. Perspėjimo apie gaisrą indikacijos, jei tokios yra užprogramuotos, rodomos kaip visada, pagal priešgaisrinio signalo įvykį.

Valdymo pulto vidinis skambutis skleidžia nepertraukiamą garsą.

Gedimas

Gedimus rodo mirksintis žalias bendras gedimų šviesdiodis ir aktyvų gedimą žymintis šviesdiodis, rodantis sugedusį įrenginį arba funkciją.

Valdymo pulto vidinis skambutis skamba su pertrūkiais.

Pastaba: Susisieki su sistemą įdiegusiu ar prižiūrinčiu asmeniu dėl nustatytų gedimų šalinimo. Kai kurie gedimai gali užkirsti arba visai uždrausti gaisro gesinimo įvykį. Išsamesnės informacijos rasite sk. „Gaisro gesinimo procedūros užkirtimas“, 14 psl.

Draudimai

- Apie uždraustą gaisro gesinimo įvykį informuoja pastoviai šviečiantis bendro uždraudimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis išankstinio suaktyvinimo šviesdiodis.
- Uždraustas zonas rodo pastoviai šviečiantis bendro uždraudimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis zonos šviesdiodis.
- Uždraustus gaisro gesinimo signalizatorius (ir signalizatorių išvadus, susietus su išankstinio suaktyvinimo ar išleidimo būsenomis) žymi pastoviai šviečiantis bendro uždraudimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis gaisro gesinimo signalizatorių įjungimo šviesdiodis.
- Uždraustus priešgaisrinius signalizatorius rodo pastoviai šviečiantis bendro uždraudimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis priešgaisrinio signalizatoriaus šviesdiodis.
- Uždraustus perspėjimo apie gaisrą signalizatorius rodo pastoviai šviečiantis bendro uždraudimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis perspėjimo apie gaisrą signalizatoriaus šviesdiodis.
- Uždraustas išplėtimo plokštės žymi šviečiantis bendro uždraudimo šviesdiodis ir pastoviai šviečiantis išplėtimo I/O gedimo/drausties šviesdiodis.
- Uždraustas pavaras rodo pastoviai šviečiantis bendro uždraudimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis išleidimo šviesdiodis.
- Uždraustą apsauginių durų stebėseną rodo pastoviai šviečiantis bendro uždraudimo šviesdiodis ir pastoviai šviečiantis durų gedimo / drausties šviesdiodis.
- Uždraustą gaisro gesinimo medžiagos išleidimo stebėseną rodo pastoviai šviečiantis bendro uždraudimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis gesinimo medžiagos išleidimo šviesdiodis.
- Uždraustą gaisro gesinimo medžiagos slėgio stebėseną rodo pastoviai šviečiantis bendro uždraudimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis žemo slėgio šviesdiodis.
- Uždraustą optinį apie gaisro gesinimo medžiagos išleidimą perspėjantį ženklą arba plokštę rodo pastoviai šviečiantis bendro uždraudimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis įjungtos optinio perspėjimo plokštės šviesdiodis.

- Uždraustą gaisro gesinimo paleidimo, pristabdymo arba nutraukimo ranka valdomo gaisro signalizatorių žymi šviečiantis bendro uždraudimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis Paleidimo RVGS, Pristabdymo RVGS arba Nutraukimo RVGS šviesdiodis.

Garsinių indikacijų nėra.

Pastaba: Kai kurie draudimai gali užkirsti arba visai uždrausti gaisro gesinimo įvykį. Išsamesnės informacijos rasite sk. „Gaisro gesinimo procedūros užkirtimas“, 14 psl.

Patikra

- Zonos patikrą rodo pastoviai šviečiantis bendro testavimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis zonos šviesdiodis.
- Gaisro gesinimo signalizatoriaus patikrą rodo pastoviai šviečiantis bendro testavimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis gaisro gesinimo signalizatoriaus šviesdiodis.
- Priešgaisrinio signalizatoriaus patikrą rodo pastoviai šviečiantis bendro testavimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis priešgaisrinio signalizatoriaus šviesdiodis.
- Perspėjimo apie gaisrą patikrą rodo pastoviai šviečiantis bendro testavimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis perspėjimo apie gaisrą šviesdiodis.
- Pavaros patikrą rodo pastoviai šviečiantis bendro testavimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis išleidimo šviesdiodis.
- Gaisro gesinimo medžiagos išleidimo patikrą rodo pastoviai šviečiantis bendro testavimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis gaisro gesinimo medžiagos išleidimo šviesdiodis.
- Gaisro gesinimo medžiagos išleidimo patikrą rodo pastoviai šviečiantis bendro testavimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis gaisro gesinimo medžiagos išleidimo šviesdiodis.
- Optinio apie gaisro gesinimo medžiagos išleidimą perspėjančio ženklo arba plokštės patikrą rodo pastoviai šviečiantis bendro testavimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis įjungtos optinio perspėjimo plokštės šviesdiodis.
- Įjungimo, sulaikymo arba atšaukimo ranka valdomo gaisro signalizatoriaus patikrą rodo šviečiantis bendro testavimo šviesdiodis ir pastoviai geltonai šviečiantis Paleidimo RVGS, Pristabdymo RVGS arba Nutraukimo RVGS šviesdiodis.

Garsinės indikacijos nėra.

PERSPĖJIMAS: Rimto sužeidimo ar mirties pavojus. Atjunkite gaisro gesinimo medžiagos pavarą nuo valdymo pulto *prieš* duodami pavaros išvado testavimo komandą. Patvirtinus testavimo komandą, pavaros išvadas yra nedelsiant suaktyvinamas.

Žemos įtampos būklė

Valdymo pultas negali veikti, jei iš elektros tinklo arba akumuliatorių elektros energija tiekiamą nepakankamai. Esant šiai būsenai iš aptikimo zonų nebesiunčiami priešgaisriniai signalai bei gedimų signalai, nevykdoma aktyvacija, dezaktyvacija, iš įvedimo įrenginių nebegaunami ir nebeapdorjami gedimų signalai.

Apie neveikimo būseną pranešama taip:

- Neveikimo ŠD: Pastoviai šviečiantis šviesdiodis reiškia, kad elektros tiekimas nutrūko, o akumuliatoriuose liko nepakankamas energijos kiekis. Mirksintis šviesdiodis reiškia, kad elektros tiekimas yra nepakankamas, o akumuliatoriuose esanti energija išseko.
- Maitinimo gedimo ŠD: Pastoviai šviečiantis šviesdiodis reiškia, kad nutrūko maitinimas iš tinklo. Mirksintis šviesdiodis reiškia, kad nutrūko akumuliatoriaus maitinimas.

Valdymo pulto vidinis skambutis skamba su pertrūkiais.

Vėl pradėjus tiekti energiją, valdymo pultas sugražinamas į anksčiau pasirinktą būklę. (Neveiksnumo būseną yra sklendinė.).

Pastaba: Kai valdymo pultas rodo, kad yra *neveikimo būseną*, tai reiškia, kad priešgaisrinės signalizacijos sistema yra neaktyvi ir Jūsų objektas yra nesaugomas. Nedelsdami susisiekiite su savo montavimo arba priežiūros darbų rangovu, kad problema nedelsiant būtų pašalinta.

Valdymo pulto naudojimas

Naudotojo lygiai

Siekiant užtikrinti Jūsų saugumą, kai kurių šio gaminio funkcijų naudojimas yra ribojamas taikant naudotojo prieigos lygius. Toliau yra pateikti kiekvieno naudotojo prieigos lygio privilegijų aprašymai.

Viešasis naudotojas

Viešojo naudotojo lygis yra numatytasis naudotojo lygis.

Esant šiam lygiui, galimos pagrindinės funkcijos, pavyzdžiui, reagavimas į priešgaisrinio pavojaus signalą arba gedimo perspėjimą valdymo pulte. Slaptažodis nereikalingas.

Išsamesnės informacijos rasite sk. „Viešojo naudotojo lygio veikimas“ toliau.

Operatoriaus naudotojas

Operatoriaus naudotojo lygis leidžia atlikti papildomas darbinės funkcijas, valdyti sistemą arba atlikti priežiūros funkcijas. Jis yra rezervuotas įgaliotiems naudotojams, kurie yra išmokyti naudotis valdymo pultu.

Numatytasis operatoriaus naudotojo lygio slaptažodis yra 2222.

Išsamesnės informacijos rasite sk. „Operatoriaus naudotojo lygio veikimas“, 23 psl.

Tai apribotas naudotojo lygis, apsaugotas apsauginiu slaptažodžiu. Norint patekti į operatoriaus naudotojo lygį, skaičių klaviatūroje surinkite slaptažodį ir paspauskite mygtuką „Įvesti“.

Ilgas pyptelėjimas ir pastoviai šviečiantis atstatymo šviesdiodis rodo, kad slaptažodis įvestas tinkamai ir yra suaktyvintas operatoriaus naudotojo prieigos lygis. Trys trumpi pyptelėjimai ir mirksintis bendrojo gedimo šviesdiodis rodo, kad slaptažodis buvo įvestas netinkamai.

Jei nebus nuspaustas joks mygtukas, valdymo pultas automatiškai išsiregistruos iš operatoriaus naudotojo prieigos lygio ir po 5 minučių pereis į viešojo naudotojo lygį.

Pastaba: Valdymo pultas gali turėti rakinamos prieigos parinktį. Raktinis jungiklis yra ant pulto gaubto. Tokiu atveju, norint patekti į operatoriaus naudotojo lygį, galima pasinaudoti raktu arba slaptažodžiu.

Viešojo naudotojo lygio veikimas

Viešojo naudotojo lygio operacijos yra tos, kurias gali atlikti bet kuris naudotojas. Esant šiam lygiui, užduotims atlikti slaptažodis nereikalingas.

Viešojo naudotojo lygio funkcijos leidžia Jums:

- Patvirtinti sistemos įvykį ir nutildyti valdymo pulto vidinį skambutį.
- Atšaukti aktyvią priešgaisrinio signalizatoriaus delną.
- Atšaukti aktyvią perspėjimo apie gaisrą delną.
- Atlikti valdymo pulto šviesdiodžių ir vidinio skambučio testą.

Patvirtinti sistemos įvykį ir nutildyti valdymo pulto vidinį skambutį

Jei norite patvirtinti sistemos įvykį ir nutildyti valdymo pulto vidinį skambutį, paspauskite pulto nutildymo mygtuką.

Pastoviai šviečiantis pulto nutildymo šviesdiodis reiškia, kad valdymo pulto vidinis skambutis yra nutildytas ir kad visi esami įvykiai yra patvirtinti.

Aktyvios priešgaisrinio signalizatoriaus delnos atšaukimas

Jei priešgaisrinių signalizatorių delna yra įjungta ir aktyvi, paspauskite priešgaisrinių signalizatorių delnos mygtuką, kad atšauktumėte delną ir iš karto suaktyvintumėte signalizatorius.

Priešgaisrinių signalizatorių delnos šviesdiodis rodo šias būsenas:

- Šviečia nemirksėdamas: delna yra užprogramuota ir įjungta.
- Mirksi (įsijungus priešgaisrinei signalizacijai): vykdoma užprogramuotos delnos atgalinė atskaita. Signalizatoriai įsijungs pasibaigus delnos laikui arba atšaukus delną.

Pastaba: Jei pavojaus signalas užfiksuotas su gaisro gesinimo įvykiu susietoje zonoje, bet kokiu užprogramuota delna yra ignoruojama ir priešgaisriniai signalizatoriai suaktyvinami nedelsiant.

Jeigu gaisro signalas suaktyvinamas iš ranka valdomo gaisro signalizatoriaus, bet kokio nustatyto delnos nepaisoma, priešgaisriniai signalizatoriai suaktyvinami nedelsiant.

Aktyvaus perspėjimo apie gaisrą delsos atšaukimas

Jei perspėjimų apie gaisrą delsa yra įjungta ir aktyvi, paspauskite perspėjimų apie gaisrą paleidimo mygtuką, kad atšauktumėte delną ir iš karto suaktyvintumėte perspėjimus apie gaisrą.

Perspėjimų apie gaisrą delsos šviesdiodis rodo šias būsenas:

- Šviečia nemirksėdamas: delsa yra užprogramuota ir įjungta.
- Mirksi (įsijungus priešgaisrinei signalizacijai): vykdoma užprogramuotos delsos atgalinė atskaita. Perspėjimas apie gaisrą suaktyvinamas pasibaigus delsos laikui arba atšaukus delną.

Jei gaisro signalas suaktyvinamas per ranka valdomą gaisro signalizatorių, bet kokios nustatytos delsos nepaisoma ir perspėjimas apie gaisrą suaktyvinamas nedelsiant.

Valdymo pulto šviesdiodžio ir vidinio skambučio testo atlikimas

Norėdami atlikti valdymo pulto šviesdiodžio ir vidinio skambučio testą, nuspauskite ir laikykite testavimo mygtuką ilgiau nei 3 sekundes.

Testavimas parodomas taip:

- Visi šviesdiodžiai šviečia pastoviai.
- Valdymo pulto vidinis skambutis skleidžia nepertraukiamą garsą.

Testas tęsiamas tol, kol testavimo mygtukas yra paspaustas (automatiškai užbaigiama po 12 sekundžių). Kai testas užbaigiamas, valdymo pultas sugrąžinamas į anksčiau pasirinktą būklę.

Operatoriaus naudotojo lygio veikimas

Šis operatoriaus naudotojo lygis yra apsaugotas slaptažodžiu ir yra rezervuotas įgaliotiems naudotojams, kurie yra išmokyti naudotis valdymo pultu ir jį prižiūrėti. Numatytasis operatoriaus naudotojo slaptažodis yra 2222.

Užduotys, aprašytos skyrelyje „Viešojo naudotojo lygio veikimas“ 21 psl., taip pat yra prieinamos ir pasirinkus šį naudotojo lygį.

Veikiant šiam naudotojo lygiui, galite:

- Iš naujo paleisti valdymo pultą.
- Sustabdyti arba atstatyti pradinę priešgaisrinių signalizatorių būseną.
- Sustabdyti arba atstatyti pradinę gaisro gesinimo signalizatorių būseną.
- Leisti arba drausti signalizavimo įrenginius.
- Leisti arba drausti priešgaisrinių signalizatorių delną.
- Testuoti signalizavimo įrenginius.
- Leisti arba drausti perspėjimus apie gaisrą.
- Leisti arba drausti perspėjimų apie gaisrą delną.
- Testuoti perspėjimus apie gaisrą.
- Leisti arba drausti zoną.
- Testuoti zoną.
- Leisti arba drausti gaisro gesinimo įvykį.
- Uždrausti kitus gaisro gesinimo įrenginius.
- Tikrinti kitus gaisro gesinimo įrenginius.
- Nustatyti tik rankinį valdymo režimą

Pradinės valdymo pulto būsenos atkūrimas

Pastaba: Prieš atstatydami pradinę valdymo pulto būseną, išsiaiškinkite visų priešgaisrinių signalų ir sistemos gedimų priežastis.

Jei norite atstatyti valdymo pultą ir išvalyti visus esamus sistemos įvykius, paspauskite grįžties mygtuką. Sistemos įvykiai, kurie nebuvo išspręsti, bus rodomi ir po to, kai atstatymo procesas pasibaigia.

Atstatymo mygtukas yra neveiksnius tada, kai valdymo pulte suaktyvinama gaisro gesinimo būseną (atkūrimo šviesdiodis mirksi ir reiškia funkcijos draustį).

Atstatymo mygtukas gali būti neaktyvus iki 30 min, tuo metu valdymo pultas negali būti atstatytas į pradinę būseną. Dėl laiko užprogramavimo pasitarkite su sistemos įdiegėju. Kai atstatymo šviesdiodis šviečia pastoviai, valdymo pultas gali būti atstatytas į pradinę būseną.

Priešgaisrinių signalizatorių sustabdymas ir pradinės būsenos atstatymas

Jei norite sustabdyti priešgaisrinius signalizatorius, paspauskite priešgaisrinių signalizatorių paleidimo / sustabdymo mygtuką. Jei norite sustabdytus priešgaisrinius signalizatorius vėl paleisti, paspauskite šį mygtuką dar kartą.

Jei valdymo pultas yra užprogramuotas veikti evakuacijos režimu, signalizatoriai gali būti įjungiami ir pultui nesuaktyvintus priešgaisrinio signalizavimo būsenos, tereikia paspausti priešgaisrinių signalizatorių paleidimo / sustabdymo mygtuką.

Pastoviai šviečiantis priešgaisrinio signalizatoriaus paleidimo / sustabdymo ŠD rodo, kad priešgaisriniai signalizatoriai yra suaktyvinti (skleidžia garsą). Mirksintis priešgaisrinio signalizatoriaus paleidimo / sustabdymo ŠD rodo, kad vykdoma nustatyto priešgaisrinio signalizatoriaus delsos atgalinė atskaita ir priešgaisrinius signalizatorius, prieš suaktyvinant, galima nutildyti, tereikia paspausti signalizatoriaus paleidimo / sustabdymo mygtuką.

Pastabos

Siekiant išvengti nedelsiamo priešgaisrinių signalizatorių nutildymo po to, kai pirmą kartą pranešama apie suveikimą, priešgaisrinio signalizatoriaus paleidimo / sustabdymo mygtukas gali būti laikinai išjungtas iš anksto nustatytam laikotarpiui, kol vykdoma nustatyto priešgaisrinio signalizatoriaus delsos atgalinė atskaita. Numatytasis priešgaisrinio signalizatoriaus paleidimo / sustabdymo mygtuko išjungimo laikas yra 1 minutė.

Išjungimo atgalinė atskaita prasideda valdymo pultui suaktyvintus priešgaisrinio signalizavimo būseną ir prasidėjus užprogramuotai priešgaisrinio signalizatoriaus delsai.

Nustatytuoju išjungimo metu priešgaisrinio signalizatoriaus paleidimo / sustabdymo šviesdiodis išjungiamas, tačiau signalizatorius negali būti nutildytas (prieš suaktyvinimą), paspaudus priešgaisrinio signalizatoriaus paleidimo / sustabdymo mygtuką.

Nuo nustatytojo drausties laiko pabaigos iki nustatytojo priešgaisrinio signalizatoriaus delsos pabaigos (jeigu mirksi priešgaisrinio signalizatoriaus paleidimo / sustabdymo šviesdiodžiui), paspaudus garsinio signalizatoriaus paleidimo / sustabdymo mygtuką, priešgaisrinius signalizatorius galima nutildyti (prieš suaktyvinimą).

Nustatyta priešgaisrinio signalizatoriaus delsa vis dar gali būti atšauktas tol, kol delsa veikia (o priešgaisriniai signalizatoriai yra suaktyvinti), paspaudus priešgaisrinio signalizatoriaus delsos mygtuką.

Priešgaisrinio signalizatoriaus funkcija priklauso nuo ankstesnės sąrankos ir, atsižvelgiant į tai, ką pasirinko Jūsų įdiegimo arba priežiūros darbų rangovas, nutildyti priešgaisriniai signalizatoriai gali pasileisti automatiškai, jeigu aptinkamas kitas pavojus įvykis. Jeigu norite patvirtinti visą savo naują sistemos sąranką, kreipkitės į įdiegimo arba priežiūros darbų rangovą.

Gaisro gesinimo signalizatorių sustabdymas ir pradinės būsenos atstatymas

Jei norite sustabdyti gaisro gesinimo signalizatorius, paspauskite gaisro gesinimo signalizatorių paleidimo / sustabdymo mygtuką.

Pastoviai šviečiantis raudonos spalvos šviesdiodis rodo, kad gaisro gesinimo signalizatoriai yra suaktyvinti (skleidžia garsą). Šviesdiodis parodo gaisro gesinimo signalizatorių skleidžiamų signalų toną: mirksėjimas reiškia signalą su pertrūkiais, pastovus švietimas reiškia nepertraukiamą signalą.

Gaisro gesinimo signalizatoriaus signalas priklauso nuo gaisro gesinimo būsenos (gaisro gesinimo suaktyvinimo arba gesinimo medžiagos išleidimo) ir sistemos sąrankos. Paprastai suaktyvinimą reiškiantis signalas skamba su pertrūkiais, o išleidimą reiškiantis signalas skamba be pertrūkių. Pasiteiraukite sistemą įdiegusio asmens, ar Jūsų darbo vietoje įdiegtos šios numatytosios nuostatos.

Gaisro gesinimo signalizatoriai gali būti sustabdyti tik valdymo pultui suaktyvinus gesinimo medžiagos išleidimo būseną (pastoviai degant išleidimo ŠD). Jei norite atstatyti sustabdytą gaisro gesinimo signalizatorių pradinę būseną, paspauskite gaisro gesinimo signalizatorių įjungimo mygtuką.

Valdymo pultas gali pateikti ir kitokius gaisro gesinimo signalizatorius išplėtimo moduluose, susietuose su nepertraukiamai suaktyvinta išankstinio suaktyvinimo arba išleidimo būseną. Šie įėjimai paprastai priima tik sustabdymo ir pirminės būsenos atstatymo komandas.

Signalizatorių įjungimas ir išjungimas

Norėdami uždrausti gaisro signalizatorius, nuspauskite bendrąjį išjungimo mygtuką, tada paspauskite gaisro signalizatorių paleidimo mygtuką.

Norėdami uždrausti gaisro gesinimo signalizatorius, nuspauskite bendrąjį išjungimo mygtuką, tada paspauskite gaisro gesinimo signalizatorių paleidimo mygtuką.

Signalizatoriai gali būti įjungti tik esant nesuaktyvintiems signalizatorių išvadams. Jei signalizavimo prietaisai uždrausti, jie nepraneša apie gedimą ir neveikia, jei yra gaisro pavojus.

Pastaba: Išjungus gaisro gesinimo signalizatorius, automatiškai užkertamas (uždraudžiamas) gaisro gesinimo įvykis. Išsamesnės informacijos rasite sk. „Gaisro gesinimo įvykio įjungimas arba išjungimas“, 29 psl.

Priešgaisrinio signalizavimo prietaiso išjungimas parodomas taip:

- Pastoviai šviečia bendrojo išjungimo ŠD
- Pastoviai šviečia geltonas šviesdiodis greta priešgaisrinio signalizatoriaus delsos mygtuko

Gaisro gesinimo signalizavimo prietaiso išjungimas parodomas taip:

- Pastoviai šviečia bendrojo išjungimo ŠD
- Pastoviai šviečia geltonas šviesdiodis greta gaisro gesinimo signalizatoriaus delsos mygtuko

Norėdami įjungti priešgaisrinius signalizatorius, nuspauskite bendrąjį išjungimo mygtuką, tada dar kartą paspauskite priešgaisrinių signalizatorių delsos mygtuką.

Norėdami įjungti gaisro gesinimo signalizatorius, nuspauskite bendrąjį išjungimo mygtuką, tada dar kartą paspauskite gaisro gesinimo signalizatorių paleidimo mygtuką.

Priešgaisrinių signalizatorių delsos įjungimas arba išjungimas

Norėdami uždrausti užprogramuotą (arba įjungtą) priešgaisrinių signalizatorių delsą, paspauskite priešgaisrinių signalizatorių delsos mygtuką. Jei norite delsą įjungti, paspauskite šį mygtuką dar kartą.

Jei pavojaus signalas užfiksuotas su gaisro gesinimo įvykiu susietoje zonoje, bet kokia užprogramuota delsa bus ignoruojama ir priešgaisriniai signalizatoriai bus suaktyvinami nedelsiant.

Signalizavimo prietaisų testavimas

Norėdami testuoti signalizatorius, nuspauskite bendrąjį testavimo mygtuką, tada paspauskite priešgaisrinių signalizatorių delsos mygtuką.

Signalizavimo prietaisus testuoti galima tik tada, kai valdymo pultas veikia rimties režimu.

Testavimas parodomas taip:

- Pastoviai šviečia bendrojo testavimo ŠD
- Pastoviai šviečia geltonas šviesdiodis greta priešgaisrinio signalizatoriaus delsos mygtuko
- Testuojant garsinė signalizacija skamba tol, kol testavimas vyksta (3 sekundėms įsijungia, 5 sekundėms įsijungia) be jokios užprogramuotos delsos.

Norėdami baigti testuoti signalizatorius, nuspauskite bendrąjį testavimo mygtuką, tada dar kartą paspauskite priešgaisrinių signalizatorių delsos mygtuką.

Jei testavimo metu yra užfiksuojamas išankstinio gaisro gesinimo aktyvacijos, aktyvacijos, išleidimo ir priešgaisrinės signalizacijos įvykis, valdymo pultas nutraukia testavimą ir reaguoja į užfiksuotą įvykį taip, kaip yra užprogramuotas.

Pranešimo apie gaisrą įjungimas arba išjungimas

Norėdami uždrausti pranešimus apie gaisrą, nuspauskite bendrąjį išjungimo mygtuką, tada paspauskite pranešimų apie gaisrą paleidimo mygtuką.

Apie išjungimą pranešama taip:

- Pastoviai šviečia bendrojo išjungimo ŠD
- Pastoviai šviečia pranešimų apie gaisrą įjungimo ŠD

Norėdami įjungti pranešimų apie gaisrą sudarymą, nuspauskite bendrąjį išjungimo mygtuką, tada paspauskite pranešimų apie gaisrą įjungimo mygtuką dar kartą.

Pastaba: Jei pranešimai apie gaisrą uždrausti, ši funkcija nepraneša apie gedimą ir neveikia, jei yra gaisro pavojus.

Pranešimų apie gaisrą delsos įjungimas arba išjungimas

Norėdami uždrausti užprogramuotą (arba įjungtą) pranešimų apie gaisrą delsa, paspauskite pranešimų apie gaisrą delsos mygtuką. Jei norite delsa įjungti, paspauskite šį mygtuką dar kartą.

Gaisro maršrutų sudarymo testavimas

Pastaba: Prieš pradėdami pranešimų apie gaisrą testavimą, pranešimo signalų perdavimą atjunkite arba praneškite ugniagesių brigadai apie atliekamus testavimo darbus.

Norėdami testuoti pranešimų apie gaisrą funkciją, nuspauskite bendrąjį testavimo mygtuką, tada paspauskite pranešimų apie gaisrą paleidimo mygtuką.

Testavimas parodomas taip:

- Pastoviai šviečia bendrojo testavimo ŠD
- Pastoviai šviečia pranešimų apie gaisrą įjungimo ŠD
- Per visą testo trukmę, be užprogramuotos delsos, gaisro pranešimų apie gaisrą paleidimo šviesdiodis mirksi ir veikia testavimo signalas (3 sekundėms įsijungia, 5 sekundėms išsijungia)

Jei testą norite užbaigti, paspauskite bendrąjį testo mygtuką, tada dar kartą paspauskite pranešimų apie gaisrą paleidimo mygtuką.

Jei testavimo metu yra užfiksuojamas išankstinio gaisro gesinimo aktyvacijos, aktyvacijos, išleidimo ir priešgaisrinės signalizacijos įvykis, valdymo pultas nutraukia testavimą ir reaguoja į užfiksuotą įvykį taip, kaip yra užprogramuotas.

Zonos įjungimas ir išjungimas

Norėdami uždrausti zoną, nuspauskite bendrąjį išjungimo mygtuką, tada paspauskite atitinkamos zonos mygtuką.

Apie išjungimą pranešama taip:

- Pastoviai šviečia bendrojo išjungimo ŠD
- Pastoviai šviečia geltonos spalvos zonos ŠD

Norėdami įjungti zoną, nuspauskite bendrąjį išjungimo mygtuką, tada dar kartą paspauskite atitinkamą zonos mygtuką.

Pastaba: Jokie gaisro pavojaus arba gedimo signalai išjungtose zonose nerodomi.

Zonos testavimas

Norėdami testuoti zoną, nuspauskite bendrąjį testavimo mygtuką, tada paspauskite atitinkamos zonos mygtuką.

Testavimas parodomas taip:

- Pastoviai šviečia bendrojo testavimo ŠD
- Pastoviai šviečia gedimo / išjungimo / testavimo zonos ŠD

Kai tikrinamoje zonoje suaktyvinamas pavojaus signalas:

- Apie pavojų signalizuojantis zonos ŠD šviečia pastoviai arba mirksi, tai priklauso nuo pavojaus signalo šaltinio.
- Pranešimų apie gaisrą funkcija ir kitos nuo zonos priklausomos funkcijos nesuaktyvinamos.
- Jei nėra sukonfigūruota kitaip, signalizavimo prietaisai suaktyvinami 5 sekundėms, o priešgaisrinio signalizatoriaus paleidimo / sustabdymo šviesdiodis šviečia pastoviai (žr. toliau pateiktą pastabą).
- Jei kitaip neužprogramuota, valdymo pulto vidinis skambutis skamba be pertraukų 5 sekundes (žr. toliau pateiktą pastabą).
- Po 5 sekundžių atstatoma pradinė valdymo pulto būseną, o pavojaus signalai iš testuojamos zonos pašalinami.

Jei testą norite užbaigti, paspauskite testo mygtuką, tada dar kartą paspauskite zonos mygtuką.

Jei gaisro pavojaus signalas gaunamas iš kitos zonos, kuri nėra testuojama, arba suaktyvinus paleidimo RVGS, valdymo pultas į pavojaus signalo įvykį reaguoja taip, kaip yra sukonfigūruotas.

Pastaba: Kai testuojamoje zonoje suaktyvinamas pavojaus signalas, valdymo pulto vidinis skambutis ir garso prietaisai gali būti sukonfigūruoti neskambėti.

Gaisro gesinimo įvykio įjungimas arba išjungimas

Pastaba: Išjungus gaisro gesinimo įvykį (arba jį užkirtus), valdymo pultas nesukuria gaisro gesinimo įspėjimo ir nesuaktyvina gaisro gesinimo įvykio. Valdymo pultas ir toliau pranešinės apie priešgaisrinius signalus gaisro gesinimo zonoje.

Norėdami uždrausti gaisro gesinimą, nuspauskite bendrojo išjungimo mygtuką, tada paspauskite pirminės aktyvacijos mygtuką.

Apie išjungimą pranešama taip:

- Pastoviai šviečia bendrojo išjungimo ŠD
- Pastoviai šviečia geltonos spalvos pirminės aktyvacijos ŠD

Norėdami įjungti gaisro gesinimo įvykį, nuspauskite bendrojo išjungimo mygtuką, tada dar kartą paspauskite pirminės aktyvacijos mygtuką.

Jei gaisro gesinimo signalas gaunamas tada, kai suaktyvinamas gaisro gesinimo įvykis, prieš valdymo pultui pradėdant gesinimo medžiagos išleidimo būseną, įjungiamas trumpas delsos intervalas (galima užprogramuoti iki 60 sekundžių trukmės).

Pastaba: Kai kurie gesinimo įrenginių gedimai ar išjungimai gali užkirsti arba uždrausti gaisro gesinimo įvykį. Išsamesnės informacijos rasite sk. „Gaisro gesinimo procedūros užkirtimas“, 14 psl.

Kitų gaisro gesinimo įrenginių išjungimas

3 lentelėje išvardinti įrenginiai gali būti išjungiami operatoriaus naudotojo lygyje.

Norėdami uždrausti bet kurį iš šių įrenginių, paspauskite bendrojo išjungimo mygtuką ir palaikykite ne trumpiau kaip 3 sekundes, paspauskite 1 ir 3 mygtukus (mygtukus „Aukštyn“ ir „Žemyn“) ir pasirinkite norimą uždrausti įrenginį (pradės mirksėti atitinkamas šviesdiodis), tada paspauskite įvedimo mygtuką ir patvirtinkite draudimą.

Apie išjungimą pranešama taip:

- Pastoviai šviečia bendrojo drausties ŠD
- Pastoviai šviečia atitinkamo įrenginio drausties ŠD

Norėdami įjungti išjungtą parinktį, paspauskite bendrojo išjungimo mygtuką ir palaikykite ne trumpiau kaip 3 sekundes, paspauskite 1 ir 3 mygtukus, pasirinkite norimą įjungti įrenginį, tada paspauskite įvedimo mygtuką.

3 lentelė. Papildomo įrenginio išjungimo parinktys

| Įrenginys | Naudojamas ŠD |
|---|---|
| Visos įdiegtos išplėtimo plokštės [1] | Išplėtimas I/O gedimas / draustis |
| Pavara | Išleidimo geltonas |
| Durų monitorius [2] | Durų gedimas/ draustis |
| Slėgio perjungimo stebėseną | Žemo slėgio geltonas |
| Gaisro gesinimo medžiagos išleidimo stebėseną | Gesinimo medžiagos paleidimo geltonas |
| Gesinimo medžiagos išleidimo optinio perspėjimo plokštė / ženklas | Optinio perspėjimo plokštės įjungimo geltonas |
| Ranka valdomo gaisro gesinimo paleidimo signalizatorius | Paleidimo RVGS geltonas |
| Ranka valdomo gaisro gesinimo pristabdymo signalizatoriai | Pristabdymo RVGS geltonas |
| Ranka valdomo gaisro gesinimo nutraukimo signalizatoriai | Nutraukimo RVGS geltonas |

[1] Išplėtimo plokštės negali būti išjungiamos individualiai.

[2] Jei apsauginių durų stebėseną nenaudojama, pasirūpinkite, kad sistemą įdiegiantis asmuo neįdiegtų šios parinktys arba ją uždraustų, kad nebūtų užkertami gaisro gesinimo įvykiai.

Gaisro gesinimo įrenginių testavimas

4 ir 5 lentelėse išvardinti įrenginiai gali būti testuojami operatoriaus naudotojo lygyje.

Norėdami testuoti bet kurį iš šių įrenginių, paspauskite bendrojo išjungimo mygtuką ir palaikykite ne trumpiau kaip 3 sekundes, paspauskite 1 ir 3 mygtukus (mygtukus „Aukštyn“ ir „Žemyn“) ir pasirinkite norimą uždrausti įrenginį (pradės mirksėti atitinkamas šviesdiodis), tada paspauskite įvedimo mygtuką ir patvirtinkite testavimą.

Apie testavimą pranešama taip:

- Pastoviai šviečia bendrojo testavimo ŠD
- Pastoviai šviečia atitinkamo įrenginio testavimo ŠD

Norėdami įjungti testavimo būseną, paspauskite bendrojo išjungimo mygtuką ir palaikykite ne trumpiau kaip 3 sekundes, paspauskite 1 ir 3 mygtukus ir pasirinkite norimą parinktį, tada paspauskite įvedimo mygtuką.

4 lentelė. Papildomų įvadų įrenginių testavimo parinktys

| Įėjimo įrenginys | Naudojamas ŠD | Testavimo veikimas |
|--|---------------------------------------|--|
| Slėgio perjungimo stebėseną | Žemo slėgio geltonas | Mirksintis žemo slėgio šviesdiodis rodo, kad įvadas yra suaktyvintas. |
| Gaisro gesinimo medžiagos išleidimo stebėseną | Gesinimo medžiagos paleidimo geltonas | Pastoviai šviečiantis gaisro gesinimo agento išleidimo ŠD rodo, kad įvadas yra suaktyvintas. |
| Ranka valdomas gaisro gesinimo pradėjimo signalizatorius | Paleidimo RVGS geltonas | Pastoviai šviečiantis Paleidimo RVGS šviesdiodis rodo, kad įvadas yra suaktyvintas. |
| Ranka valdomas gaisro gesinimo pristabdymo signalizatorius | Pristabdymo RVGS geltonas | Pastoviai šviečiantis Pristabdymo RVGS šviesdiodis rodo, kad įvadas yra suaktyvintas. |
| Ranka valdomas gaisro gesinimo nutraukimo signalizatorius | Nutraukimo RVGS geltonas | Pastoviai šviečiantis Pristabdymo RVGS šviesdiodis rodo, kad įvadas yra suaktyvintas. |

Bet kurio įvado suaktyvinimas testavimo metu nesuaktyvins jokių su juo susijusių funkcijų.

5 lentelė. Papildomų išvado įrenginių testavimo parinktys

| Išėjimo įrenginys | Naudojamas ŠD | Testavimo veikimas |
|--|---|---|
| Pavara | Išleidimo geltonas | Pavaros išvadas viso testavimo metu 3 sekundėms įsijungia, 5 sekundėms išsijungia. Pastoviai šviečiantis išleidimo ŠD rodo, kad išvadas yra suaktyvintas. |
| Gesinimo medžiagos išleidimo optinio perspėjimo plokštė arba ženklas | Optinio perspėjimo plokštės įjungimo geltonas | Optinio perspėjimo plokštės išvadas viso testavimo metu 3 sekundėms įsijungia, 5 sekundėms išsijungia. Pastoviai šviečiantis optinio perspėjimo plokštės įjungimo ŠD rodo, kad išvadas yra suaktyvintas. |

PERSPĖJIMAS: Rimto sužeidimo ar mirties pavojus. Atjunkite gaisro gesinimo medžiagos pavarą nuo valdymo pulto *prieš* duodami pavaros išvado testavimo komandą. Patvirtinus testavimo komandą, pavaros išvadas yra nedelsiant suaktyvinamas.

Nustatyti tik rankinį valdymo režimą

Jei valdymo pultas neužprogramuotas naudotis išoriniais išvadais tam, kad persijungtų į tik rankinio valdymo režimą, paspauskite ant valdymo pulto esantį rankinio valdymo režimo mygtuką. Apie tik rankinio valdymo režimo įjungimą praneša pastoviai šviečiantis rankinio valdymo režimo ŠD. Esant šiam režimui, gaisro gesinimo įvykį galima sukurti tik suaktyvintus Paleidimo RVGS. Gaisro aptikimo zona, esanti gaisro gesinimo zonoje, negali sukurti gaisro gesinimo įvykio.

Dar kartą paspaustas rankinio valdymo režimo suaktyvinimo mygtukas perjungia valdymo pultą atgal į automatinio-rankinio valdymo režimą. Rankinio valdymo ŠD išsijungs. Esant įjungtam automatinio-rankinio valdymo režimui, gaisro gesinimo zonoje esančios gaisro aptikimo zonos ir Paleidimo RVGS gali sukurti gaisro gesinimo įvykį.

Priežiūra

Atlikite toliau nurodytus priežiūros veiksmus, kad užtikrintumėte, jog gaisro signalizacijos sistema veikia tinkamai ir atitinka visus reikalaujamus Europos reglamentus.

PERSPĖJIMAS: Rimto sužeidimo ar mirties pavojus. Atjunkite gaisro gesinimo medžiagos pavarą nuo valdymo pulto *prieš* duodami pavaros išvado testavimo komandą. Patvirtinus testavimo komandą, pavaros išvadas yra nedelsiant suaktyvinamas.

Pastaba: Prieš atlikdami bet kokius testus, įsitikinkite, ar pranešimo apie gaisrą siuntimas (jei sukonfigūruotas) yra išjungtas ar ugniagesių brigada yra informuota apie vykdomus testavimo darbus.

Kas ketvirtį atliekama priežiūra

Susisiekite su savo įdiegimo arba priežiūros darbų rangovu, kad šis atliktų ketvirtinį sistemos patikrinimą.

Šio patikrinimo metu kiekvienoje zonoje reikia atlikti ne mažiau kaip vieno prietaiso patikrą (testą) ir patikrinti, ar valdymo pultas reaguoja į visus gedimų ir pavojaus signalų įvykius. Patikrinkite valdymo pulto maitinimo šaltinį ir akumuliatoriaus įtampą.

Kasmetė priežiūra

Susisiekite su savo įdiegimo arba priežiūros darbų rangovu, kad šis atliktų kasmetį sistemos patikrinimą.

Šio patikrinimo metu reikia atlikti visų sistemos prietaisų patikrą ir patikrinti, ar valdymo pultas reaguoja į visus gedimų ir pavojaus signalų įvykius. Apžiūrėkite visas elektrines jungtis, kad įsitikintumėte, ar visos jos patikimai sujungtos, nepažeistos ir tinkamai apsaugotos.

Valymas

Pasirūpinkite, kad valdymo pultas iš išorės ir iš vidaus būtų švarus. Išorę reguliariai nuvalykite drėgna šluoste. Valydami bloką nenaudokite produktų, kurių sudėtyje yra tirpiklių. Nevalykite korpuso vidaus skystais produktais.

Teisinė informacija

Europiniai standartai dėl gaisro kontrolės ir indikatorių įrangos

Šie valdymo pultai buvo sukurti pagal Europinius standartus EN 54-2, EN 54-4 ir EN 12094-1.

Be to, visi modeliai dera su toliau nurodytais EN 54-2 ir EN 12094-1 pasirenkamaisiais reikalavimais.

6 lentelė. EN 54-2 pasirenkamieji reikalavimai

| Parinktis | Apibūdinimas |
|-----------|---|
| 7.8 | Išvadas į priešgaisrinio signalizavimo įrenginius [1] |
| 7.9.1 | Išvadas į perspėjimo apie gaisrą įrangą [2] |
| 7.11 | Išvadų delsos |
| 8.4 | Visiškas maitinimo netekimas |
| 10 | Patikros būklė |

[1] Ant pasirenkamo 2010-1-SB išplėtimo I/IŠ pulto esantys įvadai ir išvadai *nepalaiko* pasirenkamų EN 54-2 standarto 7.8 paragrafe pateiktų reikalavimų ir negali būti naudojami priešgaisrinės signalizacijos įrenginiuose.

[2] Reikia įdiegti pasirenkamą 2010-1-SB išplėtimo plokštę (į komplektą neįeina).

7 lentelė. EN 12094-1 pasirenkami reikalavimai

| Parinktis | Apibūdinimas |
|-----------|---|
| 4.17 | Gaisro gesinimo medžiagos išleidimo delsa |
| 4.18 | Gaisro gesinimo medžiagos išleidimo indikacija |
| 4.19 | Monitoriaus komponento būseną |
| 4.20 | Avarinis pristabdymo prietaisas (A arba B režimas) |
| 4.23 | Rankinis režimas |
| 4.24 | Suveikimo signalai, skirti sistemoje esančiam įrangai |
| 4.26 | Suveikimo signalai, skirti sistemos išorėje esančiam įrangai |
| 4.27 | Avarinis nutraukimo prietaisas |
| 4.30 | Suaktyvinti priešgaisrinės signalizacijos įrenginius su skirtingais signalais |

Europiniai standartai dėl elektrinės saugos ir elektromagnetinio suderinamumo

Šie valdymo pultai buvo suprojektuoti pagal toliau nurodytus Europinius standartus dėl elektrinės saugos ir elektromagnetinio suderinamumo:

- EN 62368-1
- EN 50130-4
- EN 61000-6-3
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

Europos reglamentai dėl statybos produktų

Šiame skyriuje pateikiama deklaruojamų eksploatacinių savybių pagal Statybos produktų reglamentą (ES) 305/2011 bei Deleguotuosius reglamentus (ES) 157/2014 ir (ES) 574/2014 santrauka.

Išsamesnės informacijos žr. produkto Eksploatacinių savybių deklaracijoje (pateikiama adresu firesecurityproducts.com).

| | |
|---|--|
| Sertifikavimas | CE |
| Sertifikavimo įstaiga | 0370 |
| Gamintojas | Carrier Manufacturing Poland Spółka Z o.o., Ul. Kolejowa 24, 39-100 Ropczyce, Poland. ES įgaliotasis atstovas gamybai: „Carrier Fire & Security B.V.“, Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Netherlands. |
| Pirmojo CE ženklavimo metai | 11 |
| Eksploatacinių savybių deklaracijos numeris | 360-3106-0299 |
| Produkto identifikavimas | Modelio kodas pateiktas gaminio identifikaciniame lipduke |
| Numatytoji paskirtis | Žr. gaminio Eksploatacinių savybių deklaraciją |
| Deklaruojamos eksploatacinės savybės | Žr. gaminio Eksploatacinių savybių deklaraciją |

