

50–100m = x4



18–50m = x1



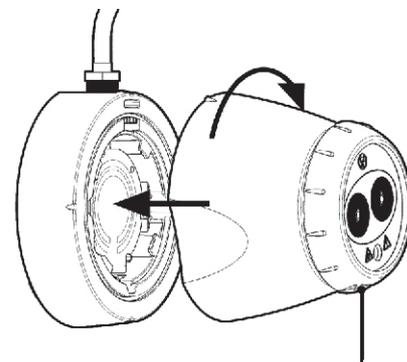
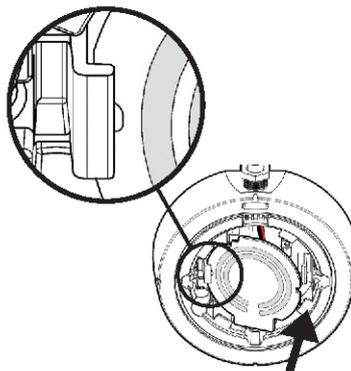
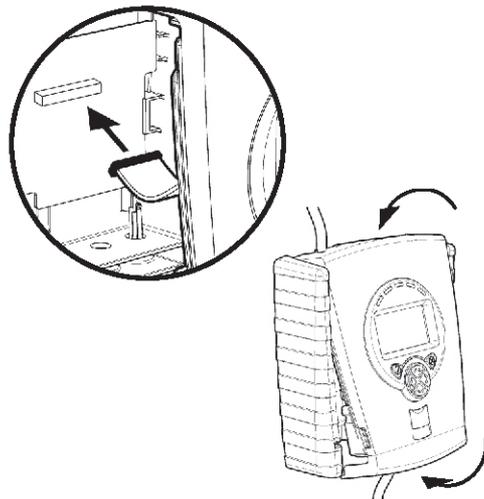
8–18m = x1

Naudokite trumpo atstumo maskuote

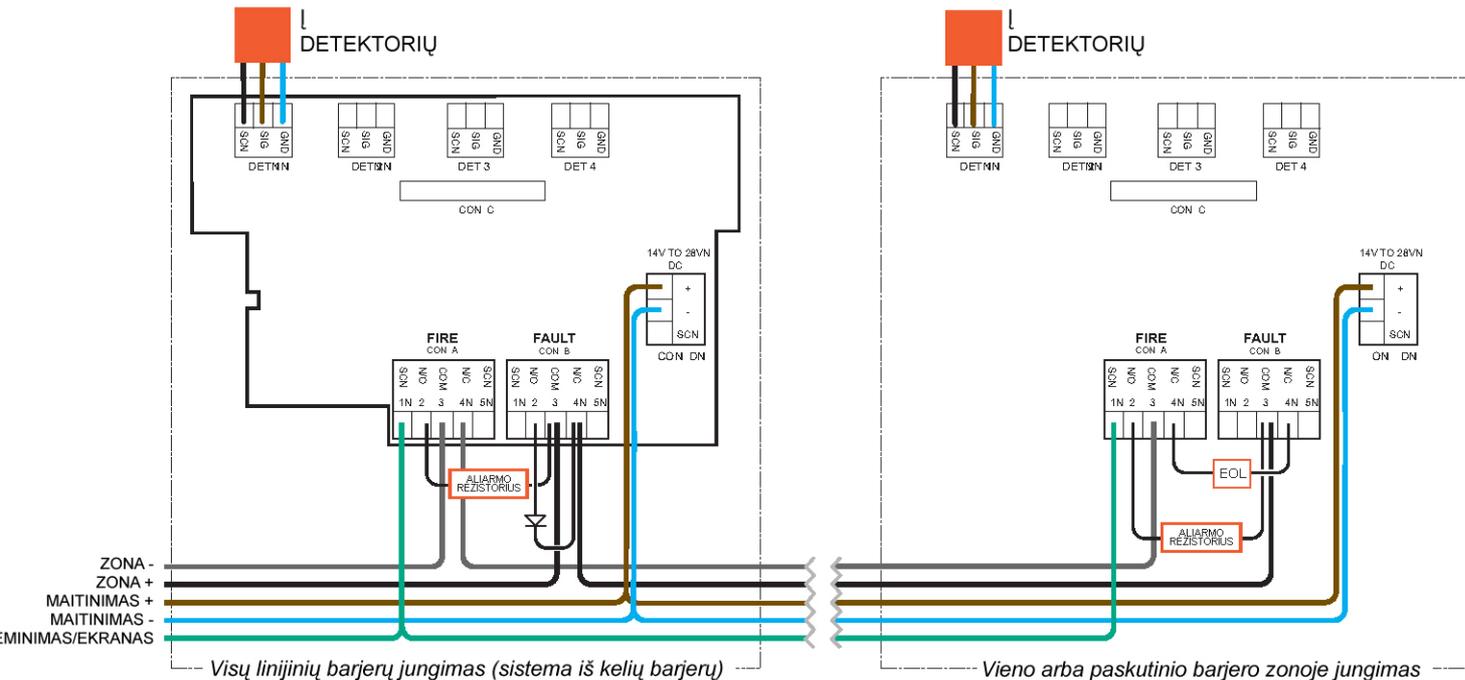
Įsitikinkite, kad yra geras matomumas tarp detektoriaus ir reflektoriaus.

Kabinkite ant tvirto paviršiaus (konstrukcinės sienos arba sijos)

**Žiūrėkite vartotojo vadovą norėdami gauti daugiau informacijos apie instaliaciją ir surinkimą**



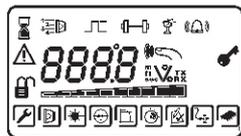
LED indikatorius turi būti nusuktas žemyn



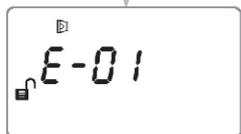
- **Aliarmo Rezistorius** - Susisieki su gaisro centralės gamintoju norėdami sužinoti Aliarmo Rezistoriaus nominalą. Kai kurioms zonoms ir mygtukų sąsajos moduliui nereikia rezistoriaus - pakeiskite rezistorių trumpikliu. Daugiau informacijos kompaktiniame diske.
- Patikrinkite ar gerai veikia klaidos ir aliarmo būsenos gaisro centralėje.

- VISADA naudokite dvigyslį ekranuotą kabelį kiekvienai detektoriaus galvai.
- End Of Line (EOL - linijos galo) rezistorius yra duotas gaisro centralės gamintojo.

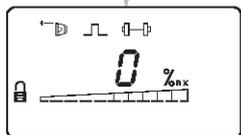
### 1. Įjunkite maitinimą



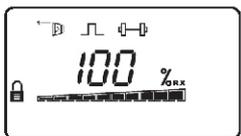
2 sekundės



40 sekundžių

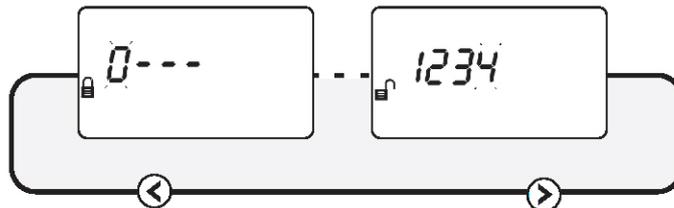


Pastaba:  
sukonfiguruota  
sistema parodys:



### 2. Įveskite slaptažodį norėdami įeiti į konfigravimo meniu

Spauskite ✓ norėdami atsiversti slaptažodžio įvedimo laikelį:



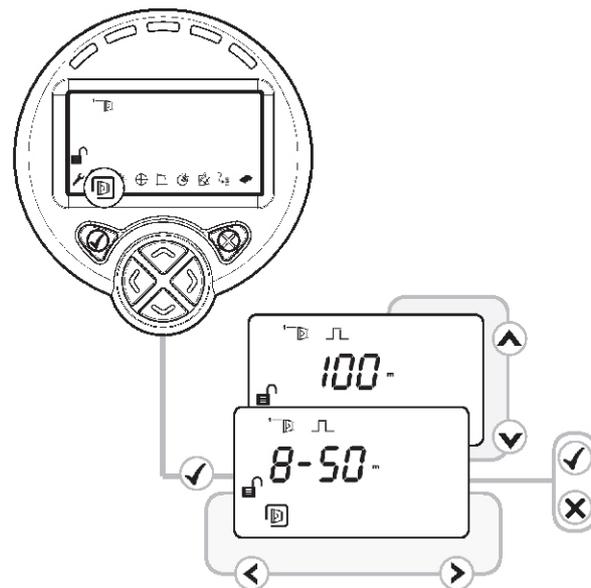
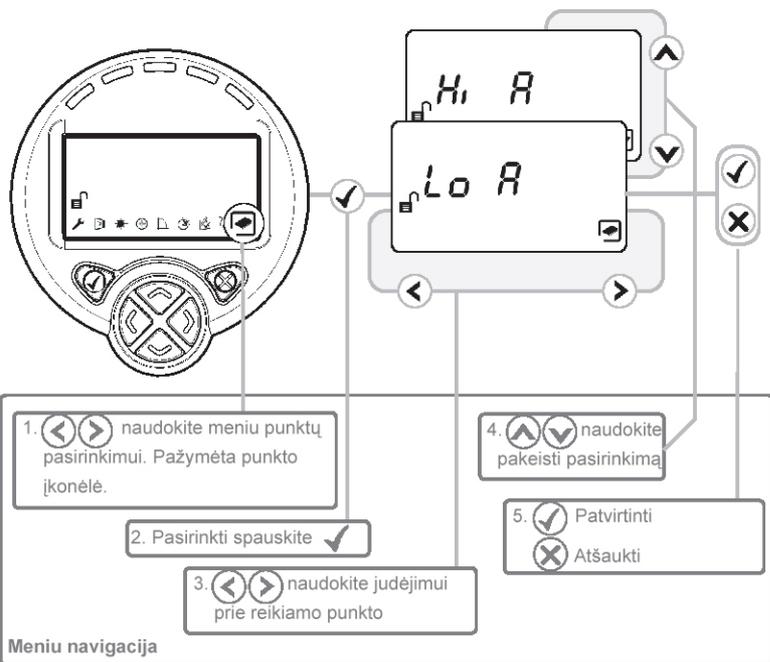
- Slaptažodis pagal nutylėjimą: **1 2 3 4**
- ▲ ▼ Keisti skaičius
- ◀ ▶ Judėti tarp skaičių
- ✓ Patvirtinti
- Įvedus neteisingą slaptažodį grįžite į slaptažodžio įvedimo lauką
- Trys neteisingi bandymai užrakina priėjimą trim minutėm

### 3. Pasirinkite galios režimą

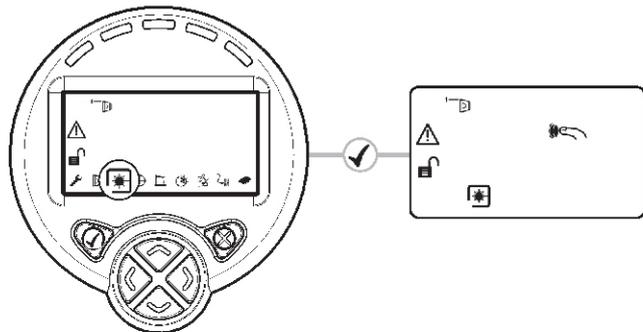
- Visos funkcijos gali būti atliktos veikiant 'Lo A' (10mA) režime (pagal nutylėjimą)
- Kad spindulys greičiau judėtų automatinio lygiavimo ir lazerio taikymo režimuose, pasirinkite 'Hi A' (50mA) režimą
- Po sistemos instaliavimo, nustatykite 'Lo A' režimą

### 4. Pasirinkite atstumą tarp detektoriaus ir Reflektoriaus

- Pasirinkite 8-50m (pagal nutylėjimą) arba 100m



### 5. Lazerio taikymas



#### Kai įjungtas šis režimas, sistema rodytų klaidą

Lazeris naudojamas lygiuoti detektorius su reflektoriumi. Tai tik apytikslis lygiavimo įrankis. Po automatinio lygiavimo lazeris nebūtinai bus nutaikytas į reflektorių.

- Naudokite lazerio nutaikymui kuo arčiau reflektoriaus centro
- Vienas rodyklės paspaudimas yra detektoriaus galvos pajudėjimas per vieną žingsnį
- Spauskite arba norėdami išjungti lazerį ir grįžti į nustatymų meniu
- Jei lazeris nėra matomas, skaitykite vartotojo vadovo 14 puslapį, kaip tai atlikti be lazerio



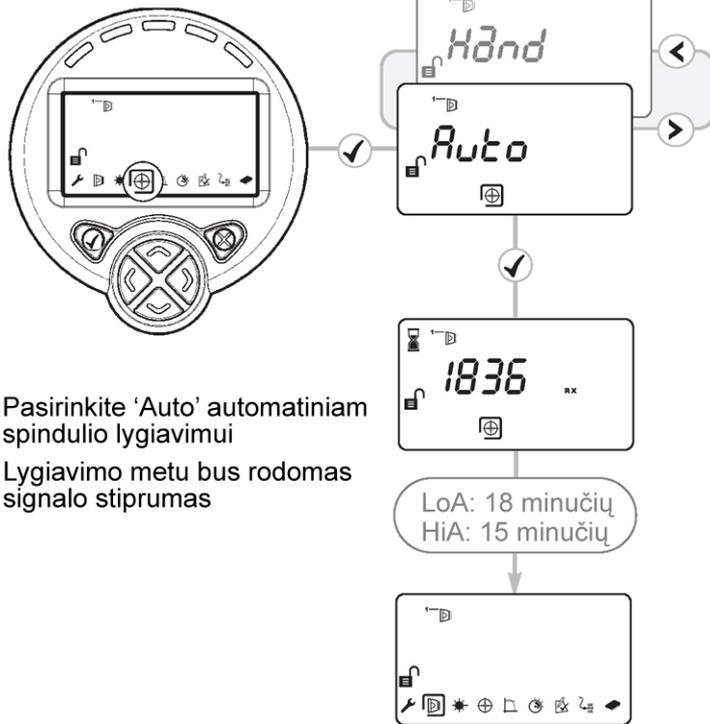
LAZERIO SPINDULIAVIMAS -  
VENKITE TIESIOGINIŲ LAZERIO  
SPINDULIŲ PATEKIMŲ Į AKĮ!

IŠĖJIMO GALIA <5mW

CLASS IIIa LAZERIS

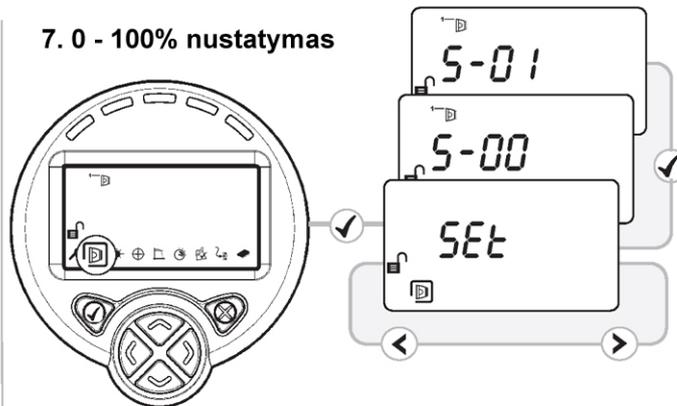
Bangos ilgis 630 - 680 nm

### 6. Automatinis lygiavimas



- Pasirinkite 'Auto' automatiniam spindulio lygiavimui
- Lygiavimo metu bus rodomas signalo stiprumas

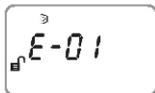
### 7. 0 - 100% nustatymas



- Kai ekrane matysite 'Set', spauskite ✓
- Kai ekrane matysite 'S-00', tuomet uždenkite reflektorių neatspindinčia medžiaga. Uždenkę spauskite ✓
- Kai ekrane matysite 'S-01', atidenkite reflektorių ir palikę atidengtą spauskite ✓

### 8. Sistema yra lygiuota

- Rekomenduojama nustatyti sistema atgal į 'Lo A' režimą
- Žalias LED indikatorius mirgtelės kas 10 sekundžių, o signalo stiprumas turėtų būti tarp 99% ir 100%
- Nustatymai pagal nutylėjimą: 35% 'ugnies' slenkstis, Aliarmo ir klaidos užlaikymas 10 sekundžių, relės nerakinamos
- Skaitykite vartotojo vadovą 11-12 psl. dėl nustatymų pakeitimo ar aliarmo ir klaidos testo



### Detektorius nerastas

Sistemos kontrolieris negali rasti detektoriaus. Taip pat ši klaida matoma įjungus maitinimą

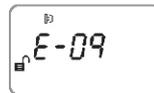
- Palaukite 45 sekundes kol sistema užsikraus
- Patikrinkite laidų instaliaciją tarp kontrolierio ir detektoriaus (Detektoriaus įtampa turi būti 11-13V)



### Kompensacijos lygis ne nulis

Kompensacija turi būti lygi nuliui kai pasirenkate 'Set'

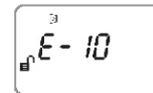
- Iš naujo lygiuokite spindulį automatinio lygiavimo metodu.



### Signalo stiprumas už ribų

Signalo stiprumas yra per žemas arba per didelis po automatinio lygiavimo

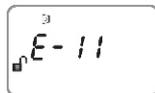
- Įsitikinkite, ar teisingai nustatėte atstumą
- Įsitikinkite, kad naudojamas teisingas reflektorius
- Įsitikinkite, ar yra geras matomumas iki reflektoriaus
- Iš naujo lygiuokite spindulį lazeriu ir automatinio lygiavimu



### Reflektorius nerastas

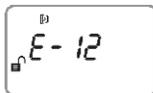
Detektorius negali susilygiuoti su reflektorium

- Įsitikinkite, ar teisingai nustatėte atstumą
- Įsitikinkite, kad naudojamas teisingas reflektorius
- Įsitikinkite, ar yra geras matomumas iki reflektoriaus
- Iš naujo lygiuokite spindulį lazeriu ir automatinio lygiavimu



### Automatinis lygiavimas nepavyko

- Įsitikinkite, ar teisingas atstumas tarp reflektoriaus ir stogo konstrukcijų
- Įsitikinkite, ar yra geras matomumas iki reflektoriaus
- Iš naujo lygiuokite spindulį automatinio lygiavimu



### Negali nustatyti nulio 'S-00' padėtyje

Reflektorius nebuvo uždengtas arba detektorius nelygiuotas į reflektorių

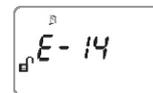
- Įsitikinkite, ar reflektorius visiškai uždengtas neatspindinčia medžiaga
- Iš naujo lygiuokite spindulį automatinio lygiavimu



### Nėra signalo 'S-01' padėtyje

Reflektorius nebuvo atidengtas 'S-01' padėtyje

- Įsitikinkite, ar reflektorius atidengtas, kai pasirenkate 'S-01'



### Lygiavimo 'Centro' padėtis nerasta

Detektorius yra per toli nuo reflektoriaus centro

- Įsitikinkite, ar yra geras matomumas iki reflektoriaus
- Įsitikinkite, ar teisingas atstumas tarp reflektoriaus ir stogo konstrukcijų

**UL atitikties patvirtinimo informacija**

UL dokumkento numeris: S3417

Atstumas tarp detektoriaus ir reflektoriaus	Gaisro signalo slenksčio riba
8–10m (26.2–32.8ft)	10–18%
10–15m (32.8–49.2ft)	15–25%
15–22m (49.2–72.2ft)	15–35%
22–40m (72.2–131.2ft)	25–50%
40–60m (131.2–196.8ft)	35–50%
60–100m (196.8–328.1ft)	50%

Techninis biuletenis ir kita informacija yra dokumente 0044-003.

Visos instaliacijos turi tenkinti NFPA72.

**Europos atitikties patvirtinimo informacija**

<b>CE</b> 0832
Fire Fighting Enterprises Ltd, 9 Hunting Gate, Hitchin, SG4 0TJ, UK
07 0832-CPD-0565
<b>EN54-12</b> Optinių linijinių dūmų barjerų naudojimas priešgaisrinėje apsaugoje Dokumentacija: žr. 0044-003

Atitinka EN54-12, kai jautrumo lygiai yra tarp 25% ir 35% su maksimaliu aliarmo užlaikymu iki 20 sekundžių.  
Kad atitiktų EN54-12, turi būti įrengtas apsauginis narvas.