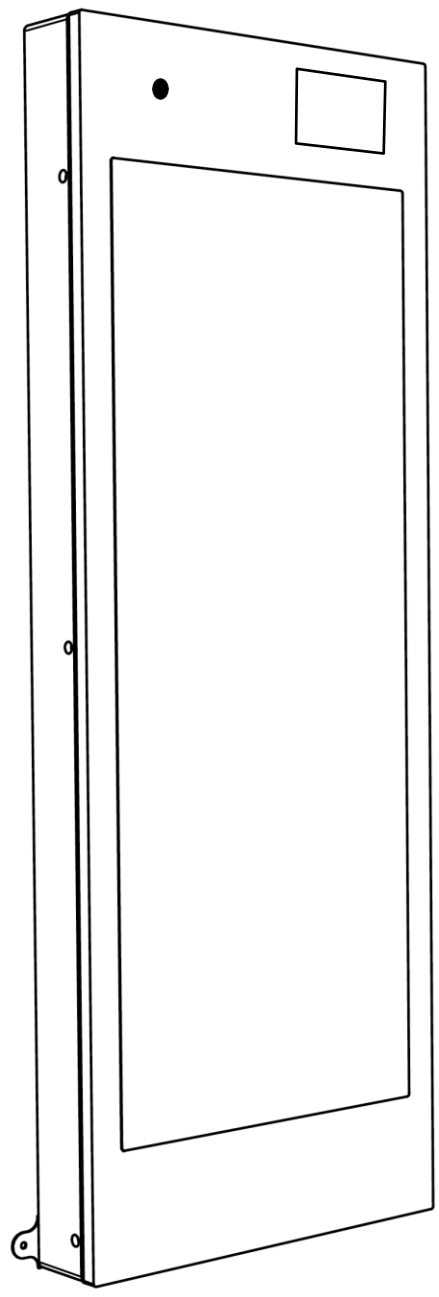
Šviesos skydas „Steplight“

Produkto kodas: 40250



Naudotojo vadovas

Versija 1.2.10

Turinys

Svarbi saugos informacija

Įspėjimai	2
Įrangos šalinimas	2
„Steplight“ aprašymas – Pakuotės turinys	3
„Steplight“ tvirtinimas prie sienos	3,4,5
Priekinio skydelio valdikliai	6
Programos ir jų keitimas	7
Ryškumo ir jautrumo nustatymų keitimas	8
Prijungimas prie maitinimo šaltinio	8
Programos pasirinkimas	9
Gedimų šalinimas	10
Priežiūra	10
Garantija ir Federalinės ryšių komisijos (FCC) reikalavimai	11,12
Techninė informacija	13
Susisiekite su mumis	13



Įspėjimai

* Visa mūsų gaminama įranga yra skirta specialiųjų poreikių turintiems naudotojams. Įrangos naudojimo metu būtina užtikrinti saugumą ir nuolatinę priežiūrą.
* Įrenginys skirtas naudojimui patalpose, prijungiant jį prie maitinimo šaltinio, kuris užtikrina nuolatinę žemos įtampos elektros srovę.
* Įrenginys turi būti pritvirtintas prie sienos. Draudžiama naudotis įrenginiu, jei jis yra tinkamai nepritvirtintas.
* Įrangos valymui nenaudokite abrazyvinių medžiagų.



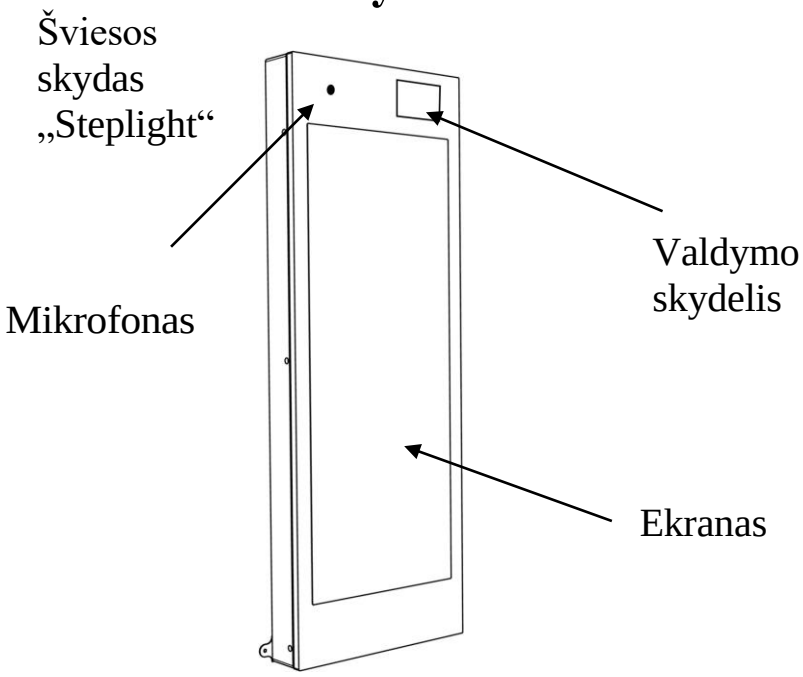
Įrangos šalinimas

* Pasibaigus įrenginio naudingo tarnavimo laikui, pašalinkite jį aplinkai nekenksmingu būdu. JK ir Europoje reikia vadovautis EEĮ atliekų direktyva. Gražinkite įrenginį „SpaceKraft“ ar pasinaudokite vietinės atliekų tvarkymo įmonės, kuri laikosi EEĮ direktyvos reikalavimų, paslaugomis.

Aprašymas

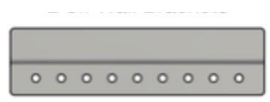
Šviesos skydas „Steplight“ naudoja garsu aktyvuojamą LED technologiją, kuri leidžia sukurti nepakartojamą šviesų žaismą. Suplojus rankomis, dainuojant ar gurguliuojant, skydas atgyja ir šviečia ryškiomis spalvomis. Galimybė reguliuoti jautrumą garsui.
Jautrus mikrofonas integruotas priekiniame įrenginio skydelyje. 12 skirtingų spalvų LED lempučių atgyja laiptelių principu. Galimybė reguliuoti spalvų pasikeitimo greitį, spalvų išnykimą ir jautrumą garsui pagal individualius naudotojų poreikius.

Pakuotės turinys





Maitinimo šaltinis ir maitinimo laidas



Laikiklis tvirtinimui prie sienos

Atidžiai patikrinkite, ar pakuotėje yra visos nurodytos dalys. Jei ko nors trūksta, nedelsdami informuokite mus.

Tvirtinimas prie sienos

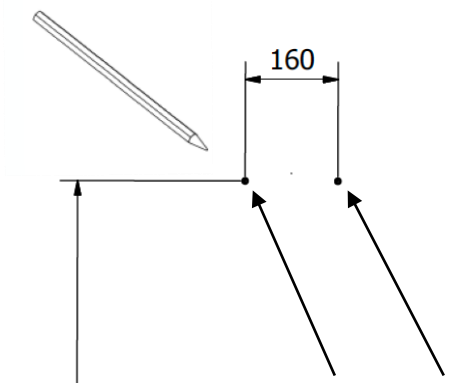
Šviesos skydas „Steplight“ turi būti pritvirtintas prie sienos, naudojant pridedamą laikiklį. Kadangi nežinome konkrečių sienų konstrukcijų subtilybių, varžtų nepridedame. Šviesos skydas sveria 20 kg. Jei nesate tikri, kokio tipo tvirtinimo elementus reikėtų naudoti, pasikonsultuokite su šios srities specialistais.
Rekomenduojame šviesos skydą tvirtinti netoli pagrindinio maitinimo lizdo.

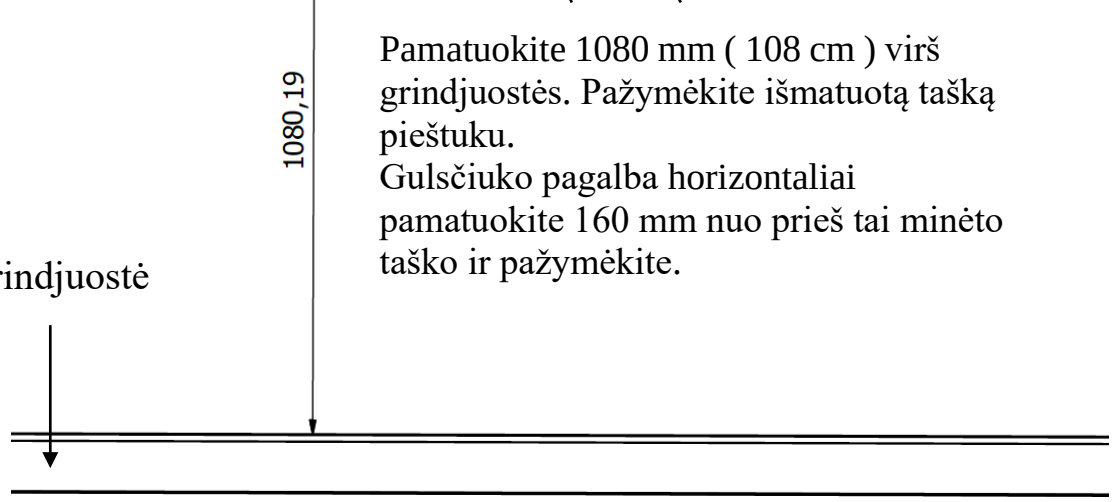


Pritvirtinkite sieninį laikiklį prie sienos



1

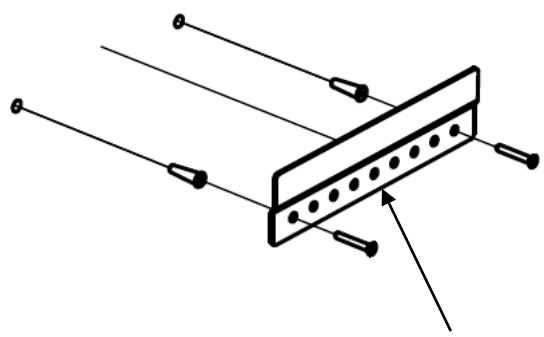




Pamatuokite 1080 mm (108 cm) virš grindjuostės. Pažymėkite išmatuotą tašką pieštuku.
Gulsčiuko pagalba horizontaliai pamatuokite 160 mm nuo prieš tai minėto taško ir pažymėkite.

2

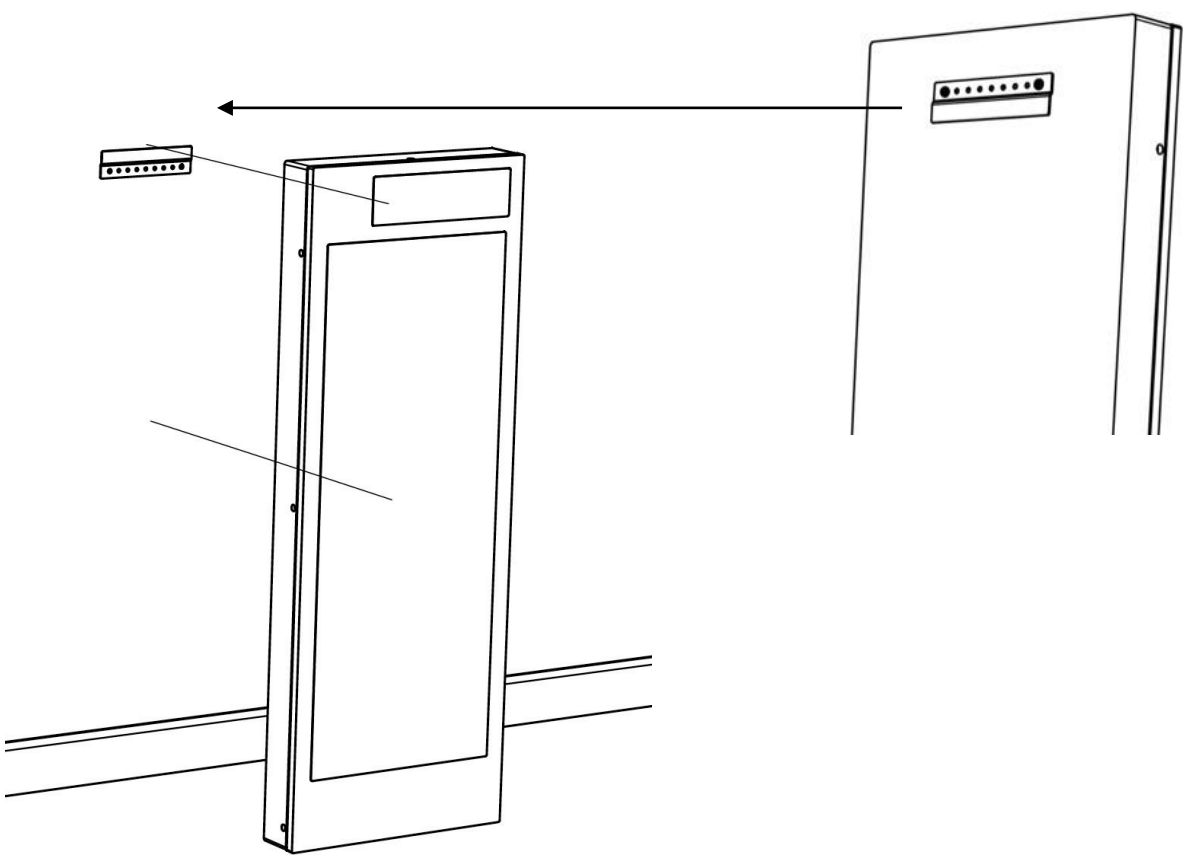
Išgręžkite 2 skyles ir prisukite laikiklį prie sienos naudojant atitinkamus tvirtinimo elementus.



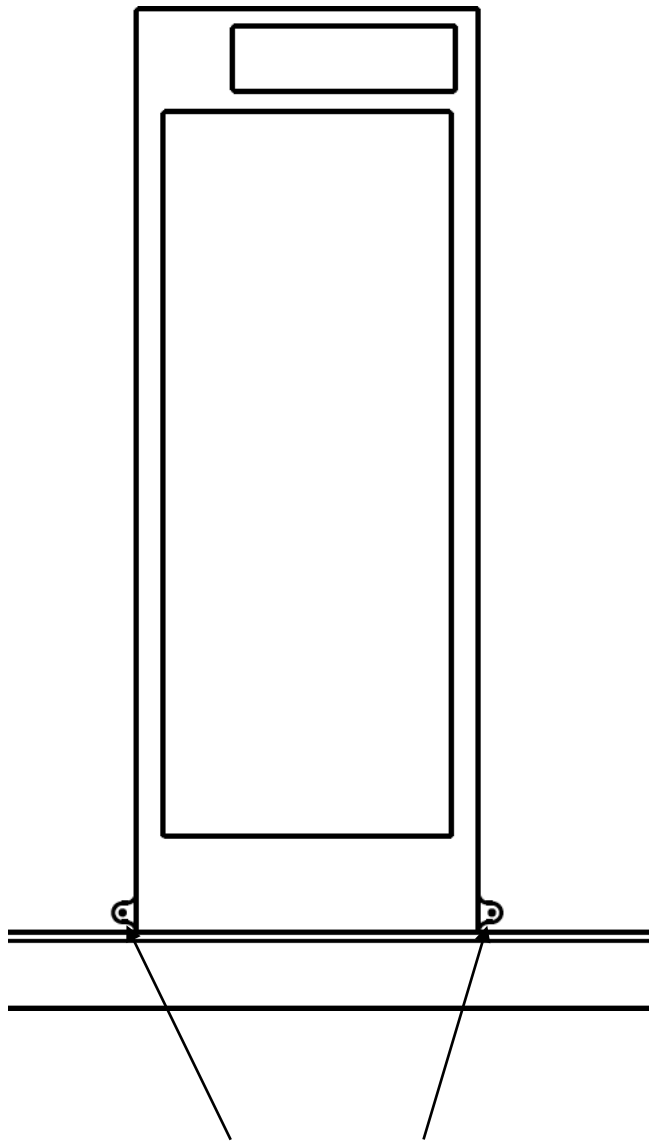
Laikiklio skylutės apačioje

3

Pridėkite šviesos skydą prie sieninio laikiklio. Užkabinkite šviesos skydo galinėje dalyje esantį laikiklį ant sieninio laikiklio. Švelniai pakelkite įrenginį ir lėtai nuleiskite, kol laikikliai tinkamai prisitvirtins.

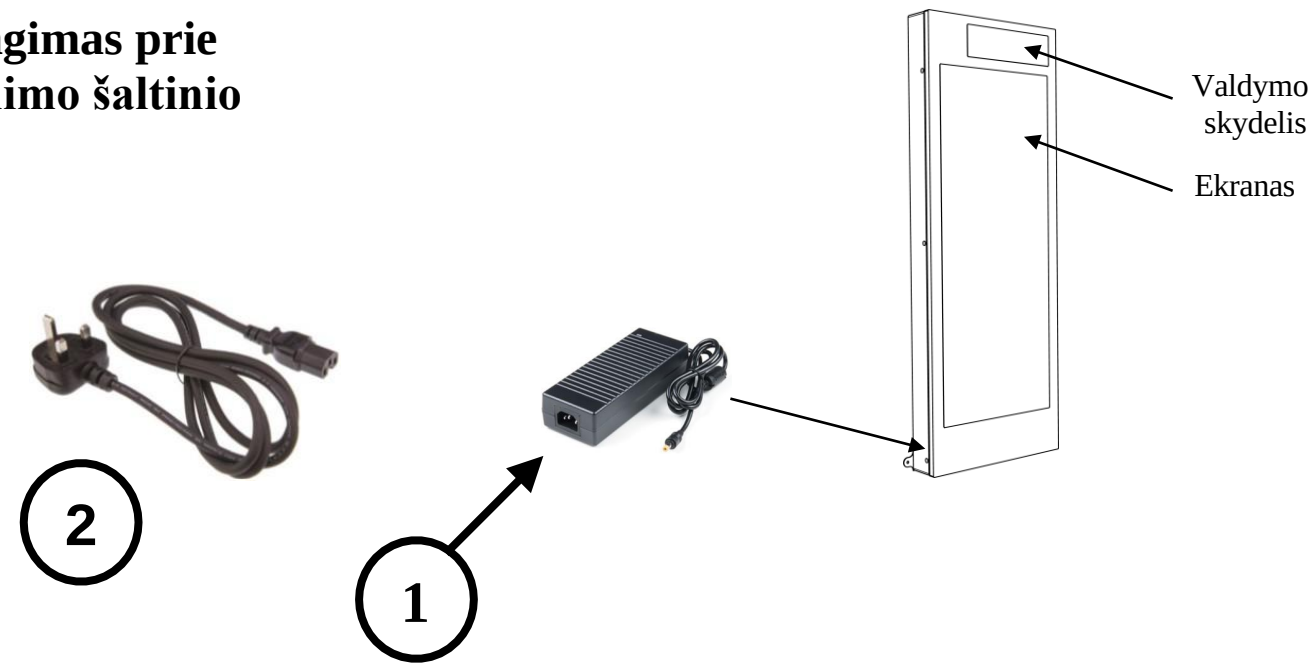


4



Pieštuku pažymėkite skylutes pagal apatines tvirtinimo detales. Išgręžkite skyles sienoje ir naudodami atitinkamus tvirtinimo elementus prisukite įrenginį prie sienos. Šis tvirtinimas užtikrina, kad šviesos skydas nebus nukeltas nuo sieninio laikiklio.

Prijungimas prie maitinimo šaltinio



1) Prijunkite maitinimo šaltinį prie šviesos skydo kairėje esančio lizdo.

2) Prijunkite IEC maitinimo laidą prie maitinimo šaltinio ir įjunkite jį į elektros lizdą.

Priekinis skydelis

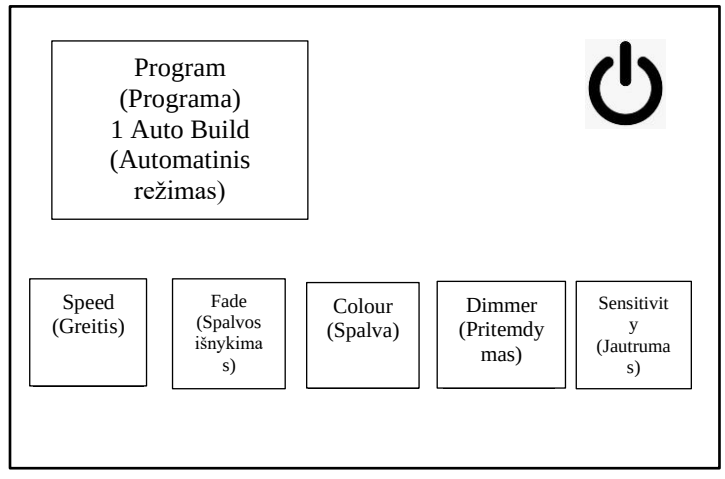
Priekiniame skydelyje integruotas lietimui jautrus LCD ekranas be jokių papildomų judančių dalių. Jūsų įsigyto šviesos skydo ekrano išvaizda gali skirtis, kadangi mes nuolat atnaujiname mikroprogramas. Visi ekrane pateikiami elementai yra pakankamai suprantami, todėl siūlome įsijungti šviesos skydą naudojant Įjungimo/Budėjimo režimo mygtuką ir pradėti žaidimą!

Šviesos skydo paleidimo ekranas



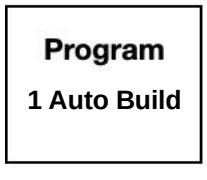
Įjungus šviesos skydą, parodomas paleidimo ekranas ir pereinama į programų meniu.

Programų meniu



Programų meniu vaizdas gali skirtis. Tai priklauso nuo paskutinį kartą naudotos programos.

Mygtukų paaiškinimai



Program (Programa) – paspauskite šį mygtuką, norėdami įjungti programų meniu. Paspaudę šį mygtuką pasieksite visas galimas programas.



Speed (Greitis) – paspauskite šį mygtuką, norėdami pasirinkti bet kokių automatinių programų greitį.



Fade (Spalvos išnykimas) – paspauskite šį mygtuką, norėdami pakeisti vienos spalvos perėjimo į kitą laiką.



Colour (Spalva) – paspauskite šį mygtuką, norėdami pakeisti spalvą.

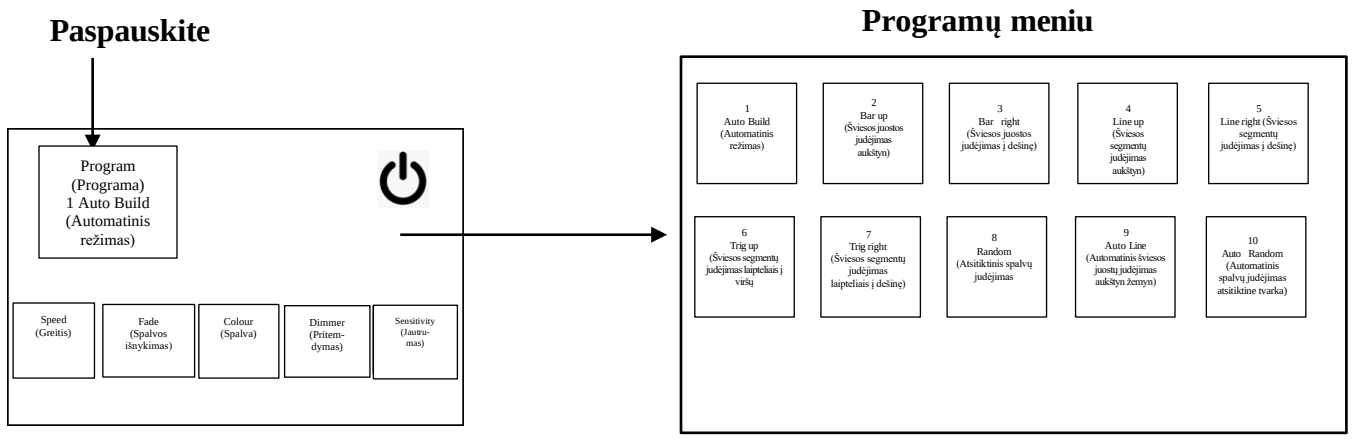


Dimmer (Pritemdymas) – paspauskite šį mygtuką, norėdami pakeisti ryškumą.



Sensitivity (Jautrumas) – paspauskite šį mygtuką, norėdami sureguliuoti mikrofono jautrumą.

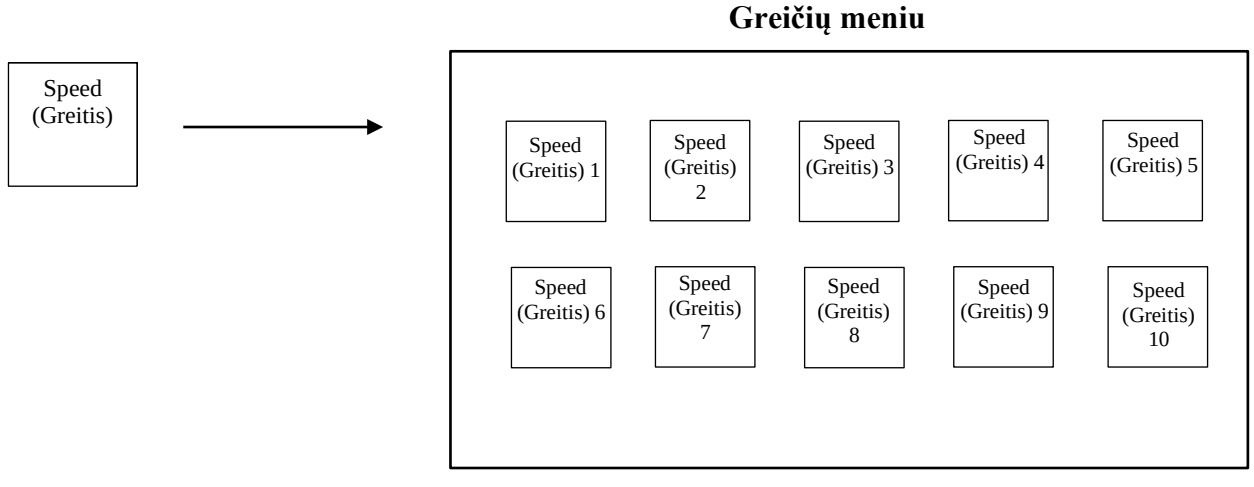
Programos ir jų keitimas



Pasirinkite vieną iš nurodytų programų

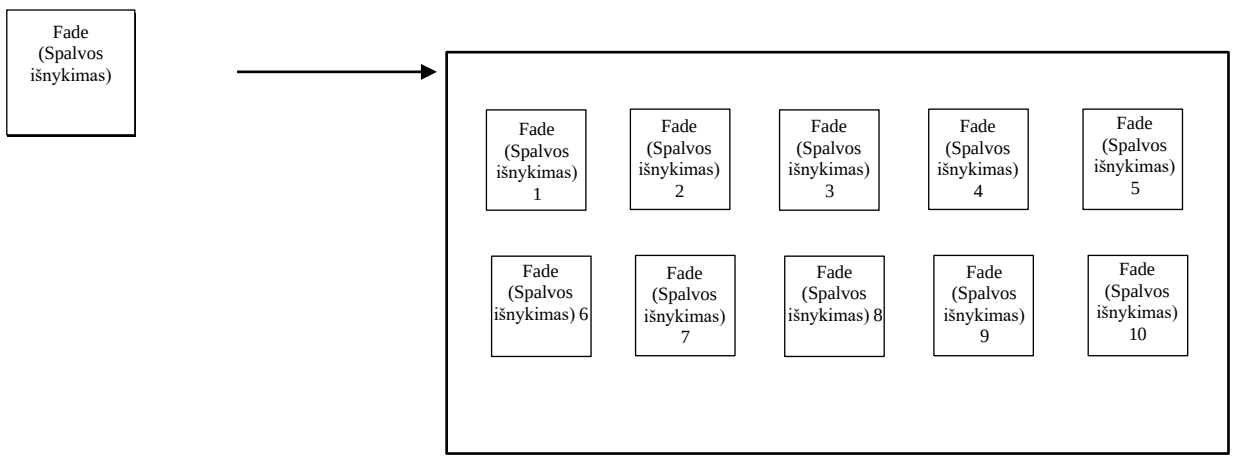
Greičio reguliavimas – Kai kurios programos sukuria įspūdingesnius reginius, kai nustatomas tinkamas spalvų keitimosi greitis.

Speed (Greitis) - paspauskite šį mygtuką, norėdami pakeisti greitį.



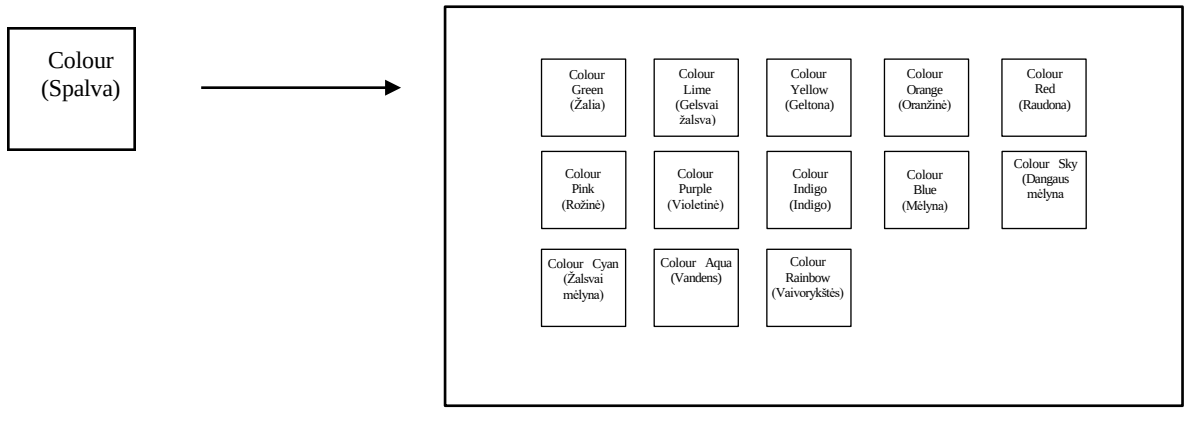
Norėdami pakeisti greitį, paspauskite vieną iš mygtukų. 1 - lėtas

Fade (Spalvos išnykimas) – Paspauskite šį mygtuką, norėdami pakeisti vienos spalvos perėjimo į kitą laiką.



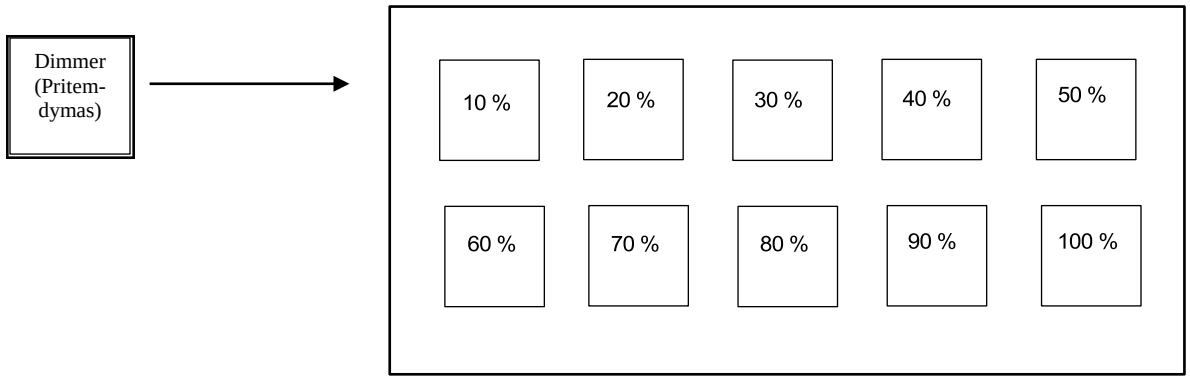
Norėdami pakeisti spalvos išnykimo laiką, paspauskite vieną iš mygtukų. 1- greitai išnykstanti spalva.

Colour (Spalva) – Kai kurios programos leidžia pasirinkti norimas spalvas.



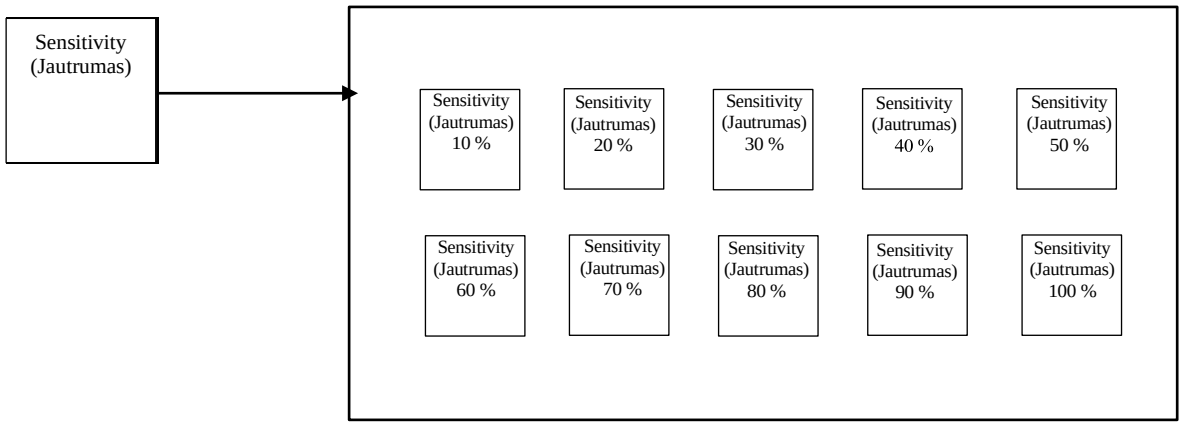
Norėdami pakeisti ekrano spalvą, paspauskite vieną iš mygtukų.

Brightness (Ryškumas) – Paspauskite šį mygtuką, norėdami sureguliuoti ryškumą.



Norėdami pakeisti ryškumą, paspauskite vieną iš mygtukų. 10 % - mažas ryškumas.

Šių mygtukų pagalba galite pakeisti mikrofono jautrumą.

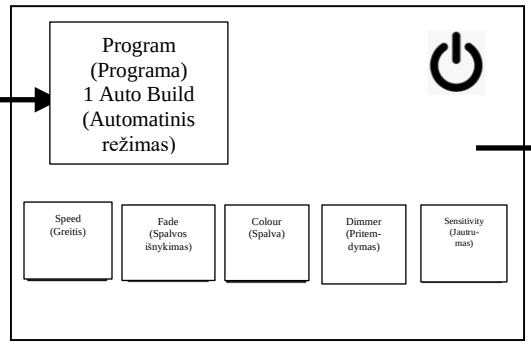


Norėdami pakeisti mikrofono jautrumą, paspauskite vieną iš mygtukų. 10 % - mažiausiai jautrus.

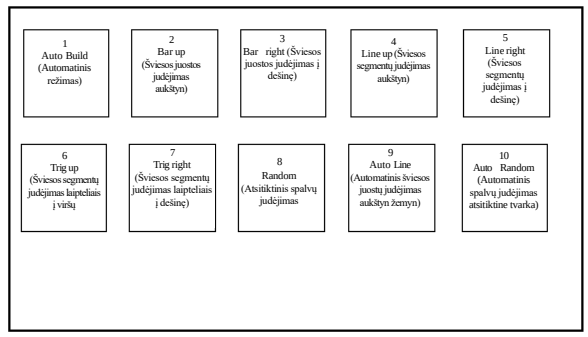
Šviesos skydo naudojimas

Programos pasirinkimas

Paspauskite programų mygtuką, kad pareitumėte į programų meniu ir pasirinktumėte vieną iš programų



Programų meniu



Pasirinkite vieną iš nurodytų programų

Programos

Norint pasirinkti programą, naudotojas turi paliesti ekraną

1 Auto Build (Automatinis režimas)

Ši programa veikia automatiškai ir jai nereikalingas aktyvavimas garsu.

Norėdami pakeisti programos veikimą, pasinaudokite greičio, spalvos išnykimo, spalvos ir pritemdymo nustatymais.

2 Bar up (Šviesos juostos judėjimas aukštyn)

Aktyvuokite ekraną garsu ir stebėkite, kaip spalvos juda aukštyn ir žemyn, palikdamos savo pėdsaką.

Norėdami pakeisti programos veikimą, pasinaudokite greičio, spalvos išnykimo, spalvos ir pritemdymo nustatymais.

3 Bar right (Šviesos juostos judėjimas į dešinę)

Aktyvuokite ekraną garsu ir stebėkite, kaip spalvos juda vertikaliai iš kairės į dešinę.

Norėdami pakeisti programos veikimą, pasinaudokite greičio, spalvos išnykimo, spalvos ir pritemdymo nustatymais.

4 Line up (Šviesos segmentų judėjimas aukštyn)

Aktyvuokite ekraną garsu ir stebėkite, kaip šviesos segmentai juda aukštyn ir žemyn.

Norėdami pakeisti programos veikimą, pasinaudokite greičio, spalvos išnykimo, spalvos ir pritemdymo nustatymais.

5 Line right (Šviesos segmentų judėjimas į dešinę)

Aktyvuokite ekraną garsu ir stebėkite, kaip spalvos juda vertikaliai iš kairės į dešinę, palikdamos savo pėdsaką.

Norėdami pakeisti programos veikimą, pasinaudokite greičio, spalvos išnykimo, spalvos ir pritemdymo nustatymais.

6 Trig up (Šviesos segmentų judėjimas laipteliais į viršų)

Aktyvuokite ekraną garsu ir stebėkite, kaip šviesos segmentai juda laipteliais į viršų.

Norėdami pakeisti programos veikimą, pasinaudokite greičio, spalvos išnykimo, spalvos ir pritemdymo nustatymais..

7 Trig right (Šviesos segmentų judėjimas laipteliais į dešinę)

Aktyvuokite ekraną garsu ir stebėkite, kaip šviesos segmentai juda laipteliais iš kairės į dešinę.

Norėdami pakeisti programos veikimą, pasinaudokite greičio, spalvos išnykimo, spalvos ir pritemdymo nustatymais.

8 Random (Atsitiktinis spalvų judėjimas

Aktyvuokite ekraną garsu ir stebėkite, kaip spalvos juda atsitiktine tvarka.

Norėdami pakeisti programos veikimą, pasinaudokite greičio, spalvos išnykimo, spalvos ir pritemdymo nustatymais.

9 Auto Line (Automatinis šviesos juostų judėjimas aukštyn žemyn)

Ši programa veikia automatiškai ir jai nereikalingas aktyvavimas garsu. Šviesos segmentai juda aukštyn ir žemyn.

Norėdami pakeisti programos veikimą, pasinaudokite greičio, spalvos išnykimo, spalvos ir pritemdymo nustatymais.

10 Auto Random (Automatinis spalvų judėjimas atsitiktine tvarka)

Ši programa veikia automatiškai ir jai nereikalingas aktyvavimas garsu. Šviesos segmentai juda atsitiktine tvarka

Norėdami pakeisti programos veikimą, pasinaudokite greičio, spalvos išnykimo, spalvos ir pritemdymo nustatymais.

Gedimų šalinimas

K – Ekranas nieko nerodo.
A – Įsitikinkite, kad prie įrenginio prijungtas maitinimo šaltinis. Jei ir tai nesuveikia, patikrinkite kištuko saugiklį.

K – Ekranas nereaguoja į garsus.
A – Įsitikinkite, kad nustatytas tinkamas mikrofono jautrumas ir pasirinkta programa, kuri reaguoja į garsą.

K – Ekranas kurį laiką švietė, bet tada užgeso. Atrodo, kad ekranas užsirakino.
A – Visos programine įranga paremtos technologijos gali užstrigti. 30 sekundžių atjunkite maitinimą ir vėl įjunkite įrenginį. Jei problemos pašalinti nepavyko, susisiekite su „SpaceKraft“.

Valymas

Šviesos skydą „Steplight“ valykite naudodami minkštą šluostę ir švelnų ploviklį. Niekada nenaudokite abrazyvinių medžiagų ar tirpiklių, pvz., vaitspirito. Prieš valydami įrenginį, visada atjunkite jį nuo elektros tinklo.

Priežiūra

Šviesos skydas „Steplight“ nereikalauja jokios papildomos priežiūros. Prieš naudojimą apžiūrėkite, ar nepažeistas priekinis skydelis arba korpusas. Reguliariai patikrinkite visus tvirtinimo elementus. Įsitikinkite, kad visi lankstūs laidai yra nepažeisti.

Informacija apie įrenginius, kurie skleidžia elektrinį triukšmą

JAV ir Kanada

Šis įrenginys atitinka Federalinės ryšių komisijos (FCC) ir Kanados institucijų reikalavimus dėl radijo dažnio spinduliuotės poveikio plačiajai visuomenei. Įrenginys negali būti montuojamas vienoje vietoje kartu su kitomis antenomis ar siųstuvais.
Įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Įrenginio eksploatacijai taikomos žemiau nurodytos sąlygos: įrenginys turi priimti bet kokius gaunamus signalus, netgi galinčius sukelti nepageidaujamą įrenginio veikimą.

Įranga atitinka B klasės skaitmeninių įrenginių ribines vertes pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šios ribinės vertės buvo sukurtos tam, kad užtikrintų deramą apsaugą nuo žalingų trukdžių, kai įrenginys įrengiamas gyvenamosiose patalpose. Trikdžių atveju pareguliuokite arba kitur įrenkite signalų priėmimo anteną. Padidinkite atstumą tarp įrenginio ir imtuvo. Įrenginį įjunkite į maitinimo lizdą, kuris yra kitoje grandinėje negu lizdas, į kurį jungtas imtuvas.

Patvirtinta pagal Federalinės ryšių komisijos reglamento 15C dalį
W70MRF24J40MDME

Garantija

GARANTIJOS SĄLYGOS

Ši garantija papildo, tačiau jokiu būdu neturi įtakos įstatyme numatytoms ar kitoms vartotojų/pirkėjų teisėms. Jei per taikomą garantijos laikotarpį (kaip nurodyta 8 punkte) įrenginys sugenda dėl netinkamo dizaino, gamybos ar medžiagų, remdamiesi toliau pateiktomis sąlygomis, mes įsipareigojame sutaisyti sugedusį įrenginį (arba bet kurią jo dalį) arba savo nuožiūrą nemokamai pakeisti jį nauju.

1. Įrenginys turi būti įsigytas ir naudojamas tik pagal standartines naudojimo instrukcijas bei techninius ir (arba) šalies, kurioje šis įrenginys bus naudojamas, standartus.

2. Visos užklausos turi būti teikiamos per platintojus. Jei įrenginys naudojamas JK, JAV, Normandijos salose, Meno saloje ir Airijos Respublikoje ir jei nustatomas bet koks defektas, įrenginys, kartu su šia garantija ir pirkimo įrodymu turi būti nedelsiant grąžintas įgaliotam pardavėjui, iš kurio įrenginys buvo pirktas. Pirkėjas tai atlieka savo sąskaita ir savo rizika.

3. Ši garantija netaikoma žalai, padarytai dėl gaisro, nelaimingo atsitikimo, netinkamo naudojimo, susidėvėjimo, nepriežiūros, neteisingo reguliavimo ar taisymo. Taip pat garantija netaikoma žalai, kuri buvo padaryta dėl netinkamos įrenginio naudojimo vietos, netinkamo montavimo, pritaikymo ar modifikavimo, nesilaikant techninių ir (arba) saugos reikalavimų, taikomų toje šalyje, kurioje naudojamas įrenginys.

4. Jei taikomu garantinio laikotarpiu kuri nors įrenginio dalis ar dalys pakeičiamos dalimi ar dalimis, kurių mes nepateikėme ar nepatvirtinome arba kurios neatitinka kokybės bei saugos reikalavimų, jei prietaisas buvo išmontuotas arba suremontuotas mūsų neįgalioto asmens, pirkėjas nebegali pasinaudoti savo teisėmis ir (arba) teisinėmis gynimo priemonėmis pagal šią garantiją.

5. Remiantis šia garantija, vienintelė ir išskirtinė pirkėjo teisė yra kreiptis į mus dėl įrenginio ar bet kurios jo dalies taisymo arba pakeitimo. Pirkėjas neįgyja jokių kitų teisių, įskaitant, bet neapsiribojant, pretenzijas dėl atsitiktinės ar pasekminės žalos ar bet kokio kito tipo nuostolių.

6. Ši garantija netaikoma lempoms, baterijoms, spalvų filtrams, korpuso dalims ar kitoms ribotos eksploatavimo trukmės dalims.

7. Mūsų sprendimas visais su skundais susijusiais klausimais yra galutinis. Bet koks pakeistas įrenginys arba pažeista dalis tampa mūsų nuosavybe, kol už ją bus pilnai atsiskaityta.

8. Visiems naujiems įrenginiams taikomas 24 mėnesių garantinis laikotarpis.

Informacija apie įrenginius, kurie skleidžia elektrinį triukšmą

JAV ir Kanada

Šis įrenginys atitinka Federalinės ryšių komisijos (FCC) ir Kanados institucijų reikalavimus dėl radijo dažnio spinduliuotės poveikio plačiajai visuomenei. Įrenginys negali būti montuojamas vienoje vietoje kartu su kitomis antenomis ar siųstuvais.
Įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Įrenginio eksploatacijai taikomos žemiau nurodytos sąlygos: įrenginys turi priimti bet kokius gaunamus signalus, netgi galinčius sukelti nepageidaujamą įrenginio veikimą.

Įranga atitinka B klasės skaitmeninių įrenginių ribines vertes pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šios ribinės vertės buvo sukurtos tam, kad užtikrintų deramą apsaugą nuo žalingų trukdžių, kai įrenginys įrengiamas gyvenamosiose patalpose. Trikdžių atveju pareguliuokite arba kitur įrenkite signalų priėmimo anteną. Padidinkite atstumą tarp įrenginio ir imtuvo. Įrenginį įjunkite į maitinimo lizdą, kuris yra kitoje grandinėje negu lizdas, į kurį jungtas imtuvas.

Patvirtinta pagal Federalinės ryšių komisijos reglamento 15C dalį
W70MRF24J40MDME

Techninė informacija

Šviesos skydas „Steplight“ yra žemos įtampos įrenginys, kuriam naudojamas dvigubai izoliuotas maitinimo šaltinis. Šis įrenginys priskiriamas 2 klasei ir jam netaikomi reikalavimai dėl nešiojamų įrenginių testavimo. Nepaisant to, siūlome kasmet atlikti įrenginio apžiūrą ir įsitikinti, ar nėra pažeistų dalių.

Elektros duomenys

Lentelė Nr. 1

Maitinimo įtampa	110 / 240	AC
Maitinimo šaltinio pirminė įtampa	110 / 240	AC
Maitinimo šaltinio antrinė įtampa	5	DC
Maitinimo srovės įvertinimas	3	A
Maitinimo šaltinio kištuko saugiklis	3	A
Darbinės apkrovos srovė	1.2	A
Maitinimo šaltinio atitiktis	EN-FCC	UKCA

Atitinka:
BS EN 60355-1
Bendrieji EMS standartai -
Emisijos standartas gyvenamajai, komercinei ir lengvosios pramonės aplinkai

Šviesos skydo „Steplight“ maitinimo šaltiniui naudojamas 3 A saugiklis (JK). Prieš bandydami jį pakeisti, atjunkite įrenginio maitinimą.

Matmenys: 1215 mm x 450 mm x 90 mm
Svoris: 20 kg

Atsakomybės atsisakymas

Ši instrukcija ar jos dalis negali būti atkurta jokia forma arba grafinėmis, elektroninėmis ar mechaninėmis priemonėmis,
įskaitant įrašymą, fotografavimą ar informacijos gavimo sistemą, be aiškaus raštiško šios instrukcijos leidėjo leidimo.
Visa informacija jos paskelbimo dieną yra teisinga.

© „SpaceKraft Ltd“, 2018. Visos teisės saugomos

„SpaceKraft Ltd“, Titus House, 29 Saltaire Road, Shipley, West Yorkshire, BD18 3HH, JK

Tel.: 01274 581007
Faksas: 01274 531966
El. paštas: enquiries@spacekraft.co.uk
www.spacekraft.co.uk