

LANGŲ VALYMO ROBOTAS MAMIBOT iGLASSBOT™

W120-T

NAUDOTOJO VADOVAS

1. Svarbios saugumo taisyklės ir perspėjimai

1.1 Atkreipkite dėmesį: perskaitykite visas instrukcijas, prieš naudodami prietaisą!

Prietaisas yra nepritaikytas naudoti vaikams.

Sutrikusių fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų žmonės bei asmenys, kuriems trūksta reikiamos patirties ir žinių, gali naudoti šį prietaisą, tik prižiūrimi už juos atsakingų asmenų arba susipažinę su saugaus prietaiso naudojimo principais. Jie turėtų gerai suprasti grėsmes, kylančias naudojantis prietaisu.

Prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su prietaisu.

Prietaisas skirtas langų, turinčių rėmus, valymui. Jis nepritaikytas beremio stiklo ir langų valymui. Naudotojas yra atsakingas už tinkamo naudojimo būdo parinkimą ir jo pasekmes.

1.2 Saugumo informacija

Baterijos ir adapterio naudojimas:

- Naudokite tik adapterį, parduodamą kartu su prietaisu. Naudodami kitokį adapterį, rizikuojate, kad prietaisas suges ir/ar pradės kelti grėsmę Jūsų sveikatai.
- Junkite prietaisą į tinkamos įtampos elektros rozetę. Įsitikinkite, kad ant prietaiso laido ir adapterio nėra uždėtų sunkių pašalinių daiktų.
- Užtikrinkite pakankamą adapterio vėdinimą, kai naudojate jį su prietaisu. Neuždenkite adapterio daiktai, kurie gali sumažinti vėdinimą.
- Nenaudokite adapterio drėgnose vietose. Nelieskite adapterio šlapiomis rankomis.
- Prijunkite adapterį prie tinkamo elektros šaltinio. Elektros įtampos parametrus rasite ant adapterio.
- Nenaudokite sulūžusio adapterio, laido ar kištuko. Prieš valydami ar tvarkydami prietaisą, išjunkite prietaisą iš rozetės. Norėdami išjungti prietaisą iš rozetės, traukite laikydami už kištuko, o ne laido.
- Nemėginkite patys taisyti adapterio. Prietaisas neturi detalių, kurias galėtų taisyti pats naudotojas. Pakeiskite visą adapterį nauju, jeigu jis yra apgadintas arba buvo ilgai laikytas didelės drėgmės patalpose. Norėdami pasikonsultuoti, kreipkitės į įgaliotą MAMIBOT atstovą.
- Netinkamai naudojant prietaiso bateriją, ji gali tapti gaisro ar cheminio nudegimo priežastimi. Nedeginkite ir neišrinkite baterijos. Neleiskite įvykti trumpajam jungimui. Nekaitinkite baterijos virš 60°C.
- Jeigu norite išmesti atitarnavusį prietaisą, nuneškite jį į artimiausią buitinės technikos perdirbimo centrą, kad elektrinės ir elektroninės dalys galėtų būti pakartotinai panaudojamos.
- Išsaugokite saugumo ir naudojimo instrukcijas, kad galėtumėte vėliau pasikonsultuoti.
- Laikykitės visų instrukcijų nurodymų.
- Neleiskite, kad ant prietaiso lytų lietus. Saugokite jį nuo perteklinės drėgmės ir skysčių (gėrimų, čiaupo ir pan.).
- Laikykite prietaisą toliau nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių (radiatorių, viryklės ir pan.).
- Nelaikykite prietaiso greta stipraus magnetinio lauko.
- Laikykite prietaisą ir jo priedus toliau nuo vaikų.
- Prietaiso naudojimo temperatūra – 0-40°C.
- Nenaudokite prietaiso nelygiam stikliniam ar kitam netolygiam paviršiui valyti, nes dėl nepakankamos siurbimo galios jis gali nukristi.
- Prietaiso bateriją pakeisti turėtų gamintojas ar jo atstovas. Tik taip išvengsite pavojaus sveikatai. Baterija turėtų būti išimama ir išmetama, laikantis naudojimo vietoje galiojančių teisės normų. Išimkite baterijas, prieš išmesdami prietaisą.
- Išjunkite prietaiso kištuką iš rozetės, prieš išimdami ir išmesdami baterijas.
- Naudokite prietaisą pagal instrukcijų nurodymus. Gamintojas neatsako už žalą ir sužeidimus, sukeltus netinkamo prietaiso naudojimo.

1.3 Elektros šoko pavojus

- Visuomet išjunkite prietaisą, prieš prietaisą valydami ar tvarkydami.
- Niekada neišjunkite prietaiso iš rozetės, traukdami už laido. Laikykite už prietaiso kištuko.
- Niekada savarankiškai netaisykite prietaiso. Prietaisą turėtų taisyti tik įgalioto klientų aptarnavimo centro ekspertai.
- Nekiškite aštrių daiktų į prietaiso kontaktus.
- Nekeiskite prietaiso kontaktų.

- Nutraukite prietaiso naudojimą, jeigu prietaisas ar jo laidas yra pažeisti.
- Prietaisui sugedus, kreipkitės į artimiausią įgaliotą klientų aptarnavimo centrą.
- Neplaukite prietaiso ir jo laido vandenyje ar kituose skysčiuose.
- Nenaudokite prietaiso ant šlapios žemės ir vietose, kuriose ant jo galėtų patekti skysčių. Nemerkite prietaiso į vandenį.
- Nenaudokite prietaiso greta atviros ugnies, dušo ar baseino.
- Neapgadinkite ir nelankstykite maitinimo laido. Nedėkite sunkių daiktų ant laido. Priešingu atveju galite apgadinti laidą. Gali nukristi elektra, prasidėti gaisras.

1.4 Perspėjimai

1. Prieš naudodami prietaisą, įstatykite saugumo užraktą į skylutę.
2. Patikrinkite, ar nesutrūko apsauginė virvelė ir ar neatsilaisvino mazgas.
3. Jeigu valote langus ir duris, greta kurių nėra balkono, patikrinkite, kas yra po apačia.
4. Baterija turėtų būti visiškai įkrauta, prieš naudojant prietaisą. Dėgs oranžinė indikatorius šviesa.
5. Nenaudokite prietaiso lietingą dieną.
6. Prieš pridėdami prietaisą prie stiklo, įjunkite prietaisą.
7. Įsitinkite, kad prietaisas prisitvirtina ir laikosi ant stiklo.
8. Prieš įjungdami prietaisą, paimkite jį į rankas.
9. Nenaudokite prietaiso ant berėmio stiklo.
10. Įsitinkite, kad valymo šluostė prietaiso apačioje yra tinkamai įstatyta, kad neištekėtų vanduo.
11. Nepurškite ir nepilkite vandens ant prietaiso.
12. Neleiskite prietaiso naudoti vaikams.
13. Nuimkite nuo stiklo pašalinius daktus. Nenaudokite ant įskilusio stiklo. Šviesą atspindintis stiklas gali apsibraižyti, jeigu ant jo bus nešvarumų.
14. Saugokite plaukus, drabužius, pirštus ir kitas kūno dalis nuo judančių prietaiso dalių ir angų.
15. Nenaudokite prietaiso vietose, kuriose yra degių ar sprogių skysčių bei dujų.

Naudojimas su mobiliąja programėle

Android



iGLASSBOT

iOS



iGLASSBOT

Nuskenaukite QR kodą, kad parsisiųstumėte mobiliąją programėlę.

- iOS sistema: reikės iOS 7.0 ar vėlesnės versijos. Suderinama su iPhone, iPad ir iPod Touch.
- Android sistema: reikės Android 4.3 ir Bluetooth 4.0 arba vėlesnių versijų.

Atkreipkite dėmesį:

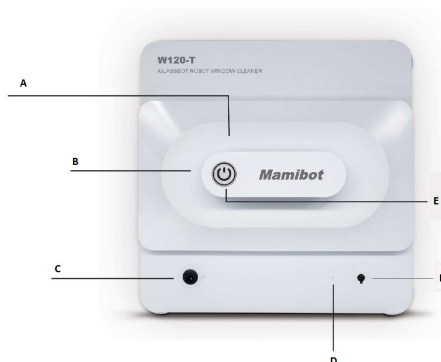
Įsitinkite, kad W120-T yra įjungtas, prieš jungdamiesi prie jo. Jeigu nepavyksta prisijungti, išjunkite mobiliąją programėlę ir pabandykite iš naujo.

2. Prietaiso aprašymas ir parametrai

2.1 Prietaiso diagrama

- A. Skambutis (garsinis signalas)
- B. Indikatoriaus lemputė

- Raudona: perspėjimas
- Mėlyna: įprastinis veikimas
- Oranžinė: krovimas
- Žalia: visiškai įkrauta


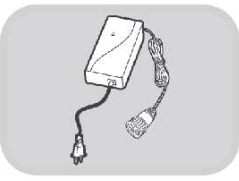

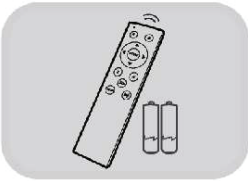
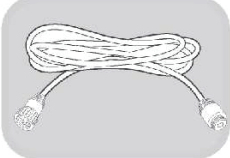
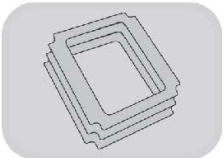
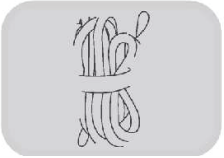


- C. Maitinimo laidas
- D. Saugumo užrakto indikatoriaus lemputė
Raudona: saugumo užraktas neveikia
Žalia: saugumo užraktas veikia ir yra paruoštas naudoti
- E. ON/OFF mygtukas. START/PAUSE mygtukas
- F. Saugumo užrakto skylutė
- G. Kraštų aptikimo jutiklis
- H. Apatinė statuso indikatoriaus lemputė
- I. Važiuojamoji dalis
- J. Ventilacijos sistema
- K. Lipni tvirtinimo juosta

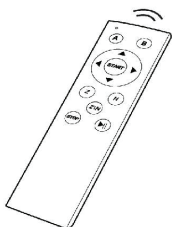
2.2 Prietaiso parametrai











Apie prietaisą			
Modelio numeris	W120-T	Nominali įtampa	24 V, pastovioji srovė
Nominali galia	75 W	Garsumas	Apie 65 dB
Baterija	600 mAh	Krovimo trukmė	Apie 1 val.
Matmenys	25 x 25 x 8,5 cm	Bendras svoris	1,35 kg
Valymo greitis	Apie 2,5 m ² /min.		
Adapteris			
Įeinanti srovė	100-240 V, 50/60 Hz, 2,0 A kintamoji srovė	Išeinanti srovė	24 V, 3,75 A

2.3 Pakuotės sudėtis

			
W120-T korpusas	Adapteris	Naudojimo instrukcijos	Valdymo pultas su pridedamomis AAA baterijomis
			
Ilginamasis kabelis	Valymo tarpikliai	Saugumo virvė	

2.4 Nuotolinio valdymo pultas



	Automatinis Z tipo valymas		Rankinis reguliavimas (į viršų)
	Automatinis N tipo valymas		Rankinis reguliavimas (žemyn)
	Valymas nuo Z to N		Rankinis reguliavimas (į dešinę)
	Nenaudojamas		Rankinis reguliavimas (į kairę)
	Nenaudojamas		Pradėkite valymą (pasirinkite Z arba N tipą automatiškai)

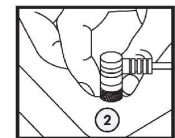
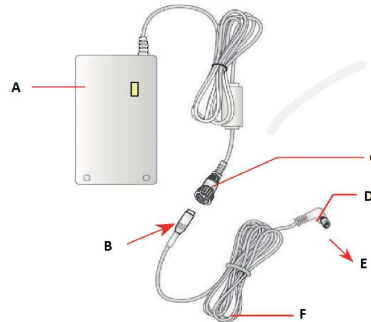
STOP	Nutraukite naudojimą	▶	Sustabdykite / tęskite darbą
------	----------------------	---	------------------------------

Šis 2,4 G belaidis valdymo pultas leis Jums valdyti robotą 15 m atstumu bet kuria kryptimi.

3. Surinkimas

3.1 Adapterio surinkimas

- A. Adapteris
 - B. Ilginamojo laido jungtis (B galas)
 - C. Pastoviosios srovės kištukas (A galas)
 - D. L formos jungtis (C galas)
 - E. Įstatykite į pastoviosios srovės lizdą
 - F. Pastoviosios srovės ilginamasis laidas
- Prijunkite adapterio pastoviosios srovės kištuką (galas A) prie ilginamojo laido (galas B), kaip parodyta 1 pav.
 - Prijunkite galą C prie roboto lizdo. Pasukite jungiklį taip, kad jis užsifikuotų (2 pav.).



3.2 Apsauginės virvės pritvirtinimas

- A. Įstatykite apsauginį užraktą į užrakto skylutę. Pasukite užraktą pagal laikrodžio rodyklę. Indikatoriaus lemputė turėtų pradėti degti žaliai.

Atkreipkite dėmesį: naudokite prietaisą tik tuomet, kai įsižiūbės žalia lemputės šviesa (3 pav.).

- B. Apvyniokite kitą virvės galą aplink vidinį laikiklį (4 pav.).



3 Apsauginis užraktas

3.3 Valymo tarpiklio prijungimas

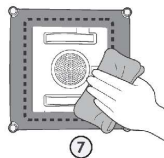
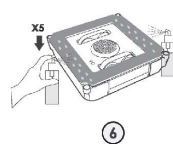
- A. Pasirinkite Jums tinkamiausią valymo tarpiklį.

Geltonas valymo tarpiklis: sausam valymui ir stiklui, ant kurio yra daug nešvarumų.

Pilkas valymo tarpiklis: šlapiam valymui ir nelabai murzinam stiklui.



- B. Prijunkite tarpiklį prie prietaiso apačios. Tarpiklis neturėtų uždengti važiavimo mechanizmo ar jutiklių (5 pav.).
- C. 5 kartus papurškite valymo priemonę ant viršutinio ir apatinio prietaiso krašto (6 pav.). Nuvalykite apačią (7 pav.).



3.4 Prijungimas prie elektros šaltinio

Įstatykite W120-T kištuką į rozetę (8 pav.).



Dėmesio: įsitinkite, kad prietaisas yra visuomet įjungtas į kintamosios srovės lizdą, kai jį naudojate. Nenaudokite prietaiso, jeigu jo baterija baigia išsikrauti. Naudokite prietaisą, visiškai jį įkrovę.

Jeigu nutrūksta elektros tiekimas arba netyčia išjungiame prietaisą iš rozetės, tuoj pat nuimkite prietaisą nuo valomo paviršiaus.

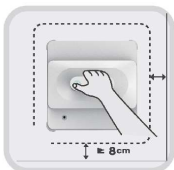
4. Naudojimas

4.1 ON/OFF mygtukas



- Paspauskite ir palaikykite ON/OFF mygtuką 2 sekundes, kad įjungtumėte arba išjungtumėte prietaisą.
- Vieną kartą paspauskite ON/OFF mygtuką, kad įjungtumėte arba sustabdytumėte prietaisą, kai jis yra pridėtas prie lango.

4.2 Įjungimas



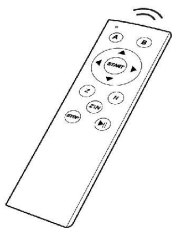
- Paspauskite ir palaikykite ON/OFF mygtuką 2 sekundes, kad įjungtumėte prietaisą.
- Padėkite prietaisą ant stiklo, kurį norite valyti. Dar kartą paspauskite ON/OFF prietaisą.
- Galite taip pat įjungti prietaisą nuotoliniu pulteliu, paspausdami START mygtuką.

Dėmesio: prieš įjungdami prietaisą, įsitinkite, kad prietaiso kraštai yra bent 8 cm atstumu nuo langų rėmų ar kraštų.

4.3 Darbo nutraukimas / pauzė

- Prietaisui valant, paspauskite ON/OFF mygtuką ant prietaiso arba STOP mygtuką ant valdymo pultelio, kad sustabdytumėte darbą.
- Prietaisui valant, paspauskite PAUSE mygtuką ant valdymo pultelio, kad padarytumėte pauzę ar perjungtumėte prietaisą.
- Taip pat galite įjungti prietaisą, naudodami valdymo pultelio START mygtuką.

4.4 Valdymo pultelio naudojimas



	Automatinis Z tipo valymas		Rankinis reguliavimas (į viršų)
	Automatinis N tipo valymas		Rankinis reguliavimas (žemyn)
	Valymas nuo Z to N		Rankinis reguliavimas (į dešinę)
	Nenaudojamas		Rankinis reguliavimas (į kairę)
	Nenaudojamas		Pradėkite valymą (pasirinkite Z arba N tipą automatiškai)
	Nutraukite naudojimą		Sustabdykite / tęskite darbą

4.5 Darbo pabaiga

Valymui pasibaigus, prietaisas automatiškai grįš į pradinę padėtį. Pasibaigus valymui, pasigirs garsinis signalas.

- Naudodami valdymo pultą, nukreipkite prietaisą į pasiekiamą vietą.
- Paspauskite ir palaikykite ON/OFF mygtuką 2 sekundes, kad išjungtumėte prietaisą.
- Laikydami už rankenėlės, atskirkite prietaisą nuo lango.
- Atvyniokite apsauginę virvę, baigę valyti. Sausai padėkite prietaisą ir jo detales saugoti.

4.6 Mobiliosios programėlės naudojimas telefone

- Parsisiųskite mobiliąją programėlę Jūsų telefonui. Nuskenуйте aukščiau esantį QR kodą arba ieškokite „iGlassbot“ Appstore arba GooglePlay.
- Įjunkite telefono „Bluetooth“. Atidarykite iGlassbot programėlę.
- Paspauskite „Bluetooth“ ikonėlę, kad surastumėte prietaisą. Prijunkite W120 prie telefono. Galėsite kontroliuoti prietaisą telefonu.

5. Priežiūra

5.1 Valymo tarpiklių priežiūra

Apverskite prietaisą. Nuimkite valymo tarpiklį ir įmerkite jį į šaltą vandenį. Perplaukite tarpiklį valymo priemone. Prieš tęsdami naudojimą, išdžiovinkite.

Dėmesio: nenaudokite šlapių valymo tarpiklių, nes robotas gali prilipti, valydamas stiklą, ant kurio yra daug nešvarumų.

5.2 Ventiliacijos sistemos priežiūra

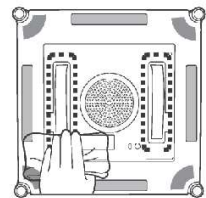
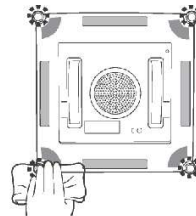
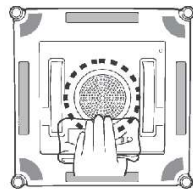
Apverskite prietaisą. Naudodami švarų ir sausą skudurėlį, nuvalykite ventiliacijos sistemos nešvarumus.

5.3 Kraštų jutiklių priežiūra

Apverskite prietaisą. Naudodami švarų ir sausą skudurėlį, nuvalykite nešvarumus nuo jutiklių.

5.4 Važiavimo mechanizmų priežiūra

Apverskite prietaisą. Naudodami švarų ir sausą skudurėlį, nuvalykite nešvarumus nuo važiuoklės mechanizmų.



- ✓ Nuplaukite valymo tarpiklį.
- ✓ Nuvalykite ventiliacijos mechanizmą.
- ✓ Nuvalykite kraštų jutiklius.
- ✓ Nuvalykite važiuoklės mechanizmą.

6. Trikdžių šalinimas

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Prietaisas sušlampa arba veikia nereguliariai.	<ul style="list-style-type: none">• Stiklas yra per daug nešvarus arba per daug šlapias.• Valymo tarpiklis yra per daug nešvarus ar per daug šlapias.	<ul style="list-style-type: none">• Pakeiskite valymo tarpiklį.• Nuvalykite važiuavimo mechanizmus.• Naudodami valdymo pultelį, rankiniu būdu perjunkite prietaisą.
Prietaisas sustoja. Žybsi raudona indikatoriaus lemputė.	Nepakankama siurbimo galia.	<ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas valymo tarpiklis. Jei reikia, iš naujo tinkamai jį prijunkite.• Patikrinkite, ar nėra įtrūkęs stiklas.• Patikrinkite, ar ant stiklo nėra nelygių zonų ar guminių detalių. Naudokite nuotolinį pultą, kad valdytumėte prietaisą rankiniu būdu. Laikykite prietaisą toliau nuo nelygių paviršių, kai valote.
Nepavyksta įjungti prietaiso. Prietaisas veikia nereguliariai.	Sugedo kraštų aptikimo jutiklis.	<ul style="list-style-type: none">• Nuimkite ir iš naujo prijunkite valymo tarpiklį. Įsitinkite, kad tarpiklis yra prijungtas prie lipnios tvirtinimo juostos ir nedengia kraštų aptikimo jutiklio kraštų.• Atidarykite mobiliąją programėlę telefone ir prisijunkite prie roboto. Patikrinkite, ar nėra raudonųjų perspėjamųjų signalų, reiškiančių, kad sugedo kraštų aptikimo jutiklis.• Sugedo kraštų aptikimo jutiklis. Kreipkitės į

		įgaliotą klientų aptarnavimo centrą.
Žybsi raudona indikatoriaus lemputė. Vieną kartą supypsi garsinis signalas.	Netinkamas elektros tiekimas.	Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas kištukas ir ar prisukti ilginamojo laido varžtai.
Žybsi raudona ir mėlyna indikatoriaus lemputės.	Aparatinės įrangos gedimas.	Kreipkitės į įgaliotą klientų aptarnavimo centrą.
Neveikia nuotolinio valdymo pultelis.	<ul style="list-style-type: none"> • Išimta baterija arba baterija baigia išsikrauti. • Sugedo valdymo pultelis. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pakeiskite bateriją. • Pakeiskite valdymo pultelį nauju.
Prietaisas užstringa ant stiklinių paviršių kraštų.	Kraštų aptikimo klaida.	<ul style="list-style-type: none"> • Paspauskite STOP ant valdymo pultelio. Perkelkite prietaisą į kitą vietą. • Atsargiai perkelkite prietaisą į kitą vietą, jeigu negalite valdyti jo pulteliu.
Dega raudona ir mėlyna lemputės. Nepasigirsta garsinis signalas.	Prietaisas nepakankamai prisisiurbia prie stiklo.	Pridėkite prietaisą ant lango paviršiaus rankiniu būdu. Įsitikinkite, kad jis gerai laikosi.
Naudojant prietaisą, jis supypsi du kartus.	Kraštų jutiklis aptinka berėmį stiklą.	Normalu, jeigu valote berėmį stiklą.
Cypiantis garsas, naudojant prietaisą.	Stiklas yra per daug sausas. Kraštų aptikimo jutiklis yra purvinas.	<ul style="list-style-type: none"> • Užlašinkite šiek tiek vandens ant valymo skudurėlio. • Nuvalykite kraštų aptikimo jutiklius ir įjunkite.
Prietaisas negrįžta į pradinį tašką.	Skiriasi stiklo paviršiaus trinties rodiklis.	Perkelkite prietaisą į kitą vietą, naudodami valdymo pultelį.

7. Ribota gamintojo atsakomybė

Gamintojas pasilieka teisę atnaujinti instrukcijas ir keisti jų turinį, neperspėdamas apie pakeitimus.

Prietaiso naudojimo vieta ir naudojimo saugumas turėtų būti nusprendžiamas naudotojo. Naudotojas yra atsakingas už šiuos pasirinkimus. Naudotojai taip pat turėtų laikytis naudojimo instrukcijų nurodymų.

8. Garantija

Jeigu garantiniu periodu pastebite gedimą, susijusį su medžiagų, funkcijos atlikimo ar pagaminimo kokybe, kreipkitės į artimiausią įgaliotą klientų aptarnavimo centrą, kad jo specialistai pataisytų ar pakeistų prietaisą nauju.

9. Išimtys

Garantija negalios šiais atvejais:

- Prietaisui įprastai nusidėvint (pvz. valymo šluostei, saugumo virvelei ir pan.).
- Sutrumpėjus baterijos tarnavimo laikui, dažnai ją naudojant ir baterijai senstant.
- Prietaisą surenkant ir montuojant ne pagal instrukcijų nurodymus.
- Prietaisą naudojant ne įprastam namų valymui.
- Naudojant kitus nei gamintojo rekomenduojamus priedus ir detales.
- Įvykus nelaimingam atsitikimui, prietaisą naudojant netinkamai ar specialiai gadinant.

10. Aplinkos tausojimas

Šis simbolis, esantis ant prietaiso, reiškia, kad prietaisas neturėtų būti išmetamas su buitinėmis atliekomis. Nuneškite prietaisą į buitinės technikos perdirbimo punktą, kad elektriniai ir elektroniniai jo komponentai būtų tinkamai perdirbami. Išmeskite prietaisą, laikydamiesi Jūsų gyvenimo vietoje galiojančių teisės normų. Norėdami sužinoti daugiau, kreipkitės į vietinės valdžios institucijas.

Prietaisas atitinka ES direktyvas 2014/30/EU, 2014/35/EU ir 2014/53/EU direktyvas. Gamintojas pasilieka teisę keisti instrukcijas be išankstinio perspėjimo.

UAB „Krinona“ autorizuotas techninės priežiūros (serviso) centras
Raudondvario pl.162, Kaunas
tel.: (8-37) 215104, mob.tel. 864033213, 865594090
Daugiau informacijos:
www.krinona.lt