GRUNDER

USER MANUAL

KASUTUSJUHEND / LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA / NAUDOJIMO INSTRUKCIJA / ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

LASER LEVEL

SN011G

EE RISTJOONLASER
LV LĀZERA NIVELIERIS
LT LAZERINIS NIVELYRAS
RU НИВЕЛИР ЛАЗЕРНЫЙ



PLEASE READ CAREFULLY AND KEEP THE INSTRUCTION WELL /
LUGEGE JUHENDIT TÄHELEPANELIKULT JA SÄILITAGE SEE /
RŪPĪGI IZLASIET INSTRUKCIJU UN NOVIETOJIET TO DROŠĀ VIETĀ IZMANTOŠANAI NĀKOTNĒ /
ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SAUGIAI PASIDĖKITE INSTRUKCIJĄ, JEI PRIREIKTŲ ATEITYJE /
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ И СОХРАНИТЕ ЕЕ НА БУДУЩЕЕ

EXPLANATION OF SYMBOLS

	The symbol with the lightning in a triangle indicates that there is a risk to your health, e. g. due to an electric shock.
	The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.
	Class 2 lasers are low power (<1 mW), visible light lasers that could possibly cause damage to a person's eyes. EN 60825-1. LASER RADIATION, DO NOT STARE DIRECTLY INTO THE LASER BEAM.
	Product conforms to relevant safety standards.
	Product conforms to RoHs requirements.
	Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.
	Read the instruction manual.

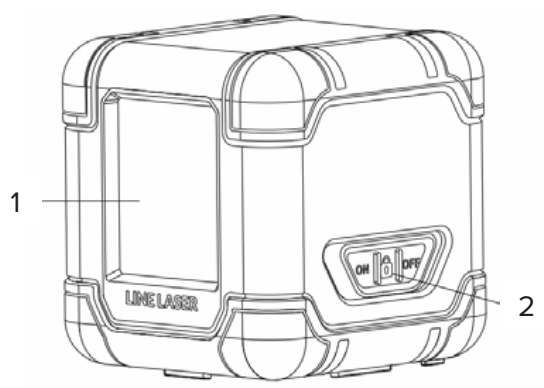
PRODUCT DESCRIPTION AND SPECIFICATIONS

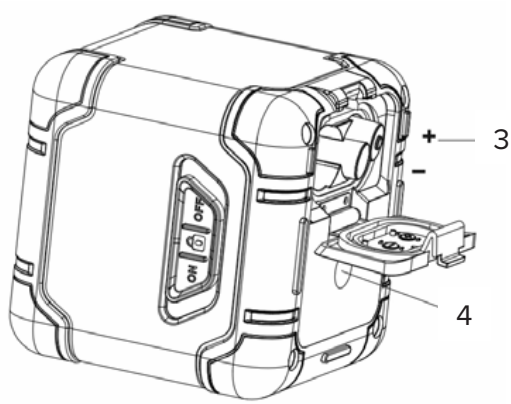
The measuring tool is intended for determining and checking horizontal and vertical line.
The measuring tool is suitable for operation in enclosed working site.

	SN011G
Level type	1 diode cross laser
Wave length	520 nm ±5 nm
Levelling accuracy	±3 mm / 10 m
Accuracy	Horizontal/vertical line ±3 mm / 10 m
Auto levelling range	±4° ±1°
Laser class	II, <1 mW
Laser colour	Green
Maximum working distance	30 m
Protection class	IP54
Power source	2 × AA LR6 batteries
Batteries included in the set	Yes
Operation temperature	–10 – +50 °C
Storage temperature	–20 – +70 °C

Package list
1 laser Level
1 fabric bag
1 user manual
1 tripod
2 AA LR6 batteries

Product overview
1. Laser window
2. Power/Lock
3. Battery compartment
4. ¼“mounting thread





SAFETY

⚠ WARNING!
Read the safety instructions and user manual thoroughly before using this product. All users must fully understand and adhere to these instructions.

⚠ CAUTION!
While the product is in operation, be careful not to expose your eyes to the emitting laser beam. Exposure to a laser beam far and extended time may be hazardous to your eyes.

⚠ WARNING!
The following label/print samples are placed on the product to inform of the laser class for your convenience and safety.

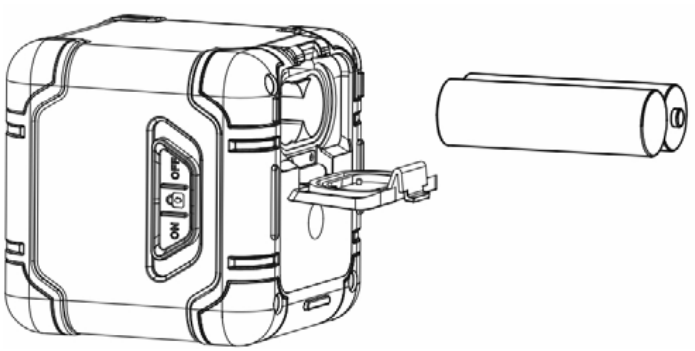




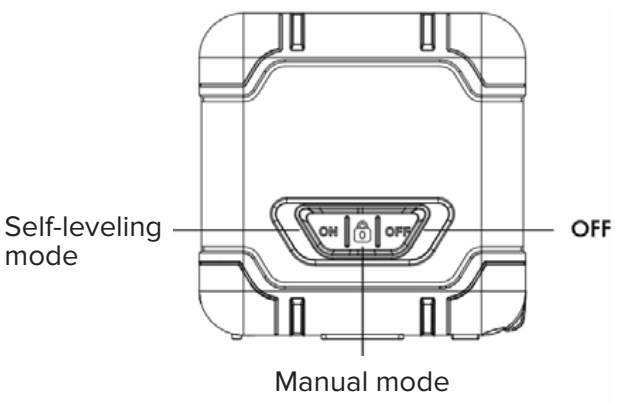


• Do not stare directly into the beam or view directly with optical instruments or set up laser at eye level.
• Do not disassemble the laser tool. There are no user serviceable parts inside.
• Do not modify the laser in any way. Modifying the tool may result in hazardous laser radiation exposure.
• Do not operate the laser around children or allow children to operate the laser. Serious eye injury may result.
• An exposure to the beam of Class 2 laser is considered safe for a maximum of 0.5 s. Eyelid reflexes will normally provide adequate protection.

Operation modes
1. Install 2 AA LR6 batteries.



2. Operation



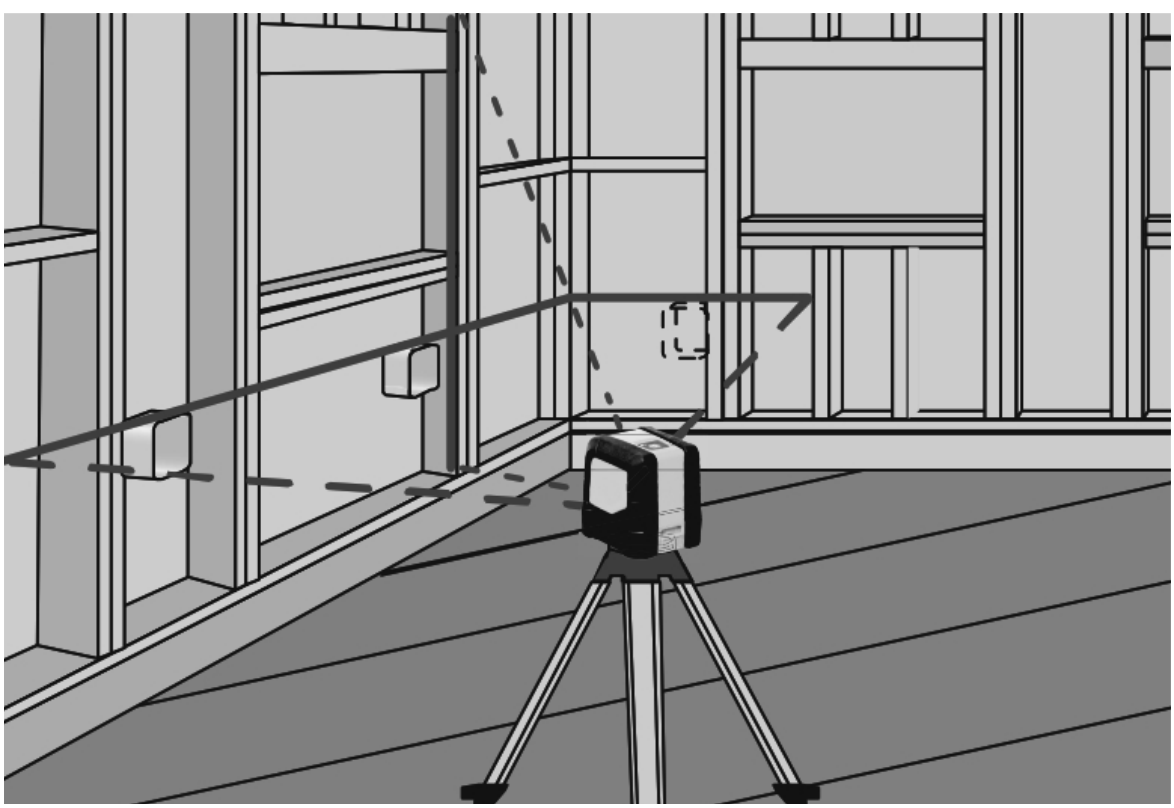
Slide locking switch to turn the laser beam ON.

Self levelling mode:
-is enabled when the laser tool is switched to the unlocked position;
-has laser beams blinking fast at 2 Hz when tool is out of self levelling range.

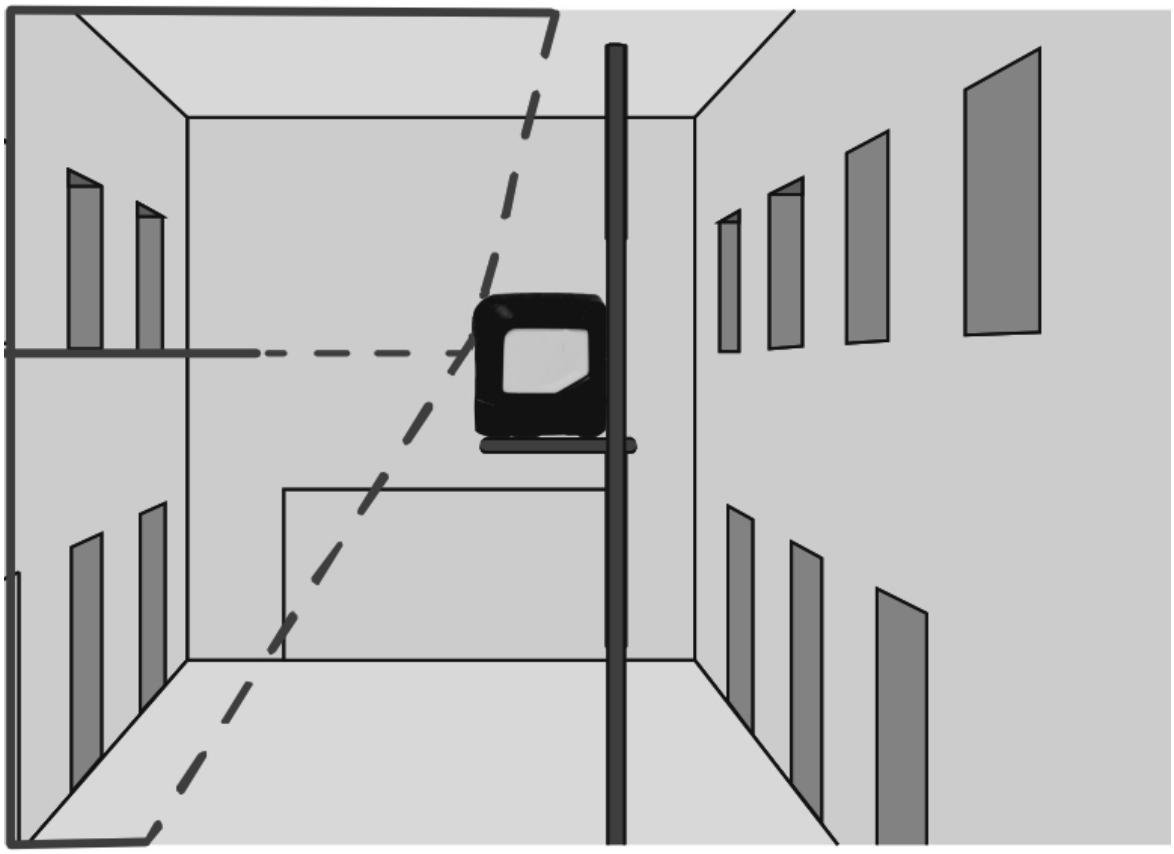
Manual mode:
-is enabled when the pendulum lock is in its locked position to position the laser tool at various angles to project non level straight lines;
-disables self levelling operations. Accuracy of the beams is not guaranteed to be level and laser beams will blink every 5 s.

APPLICATIONS

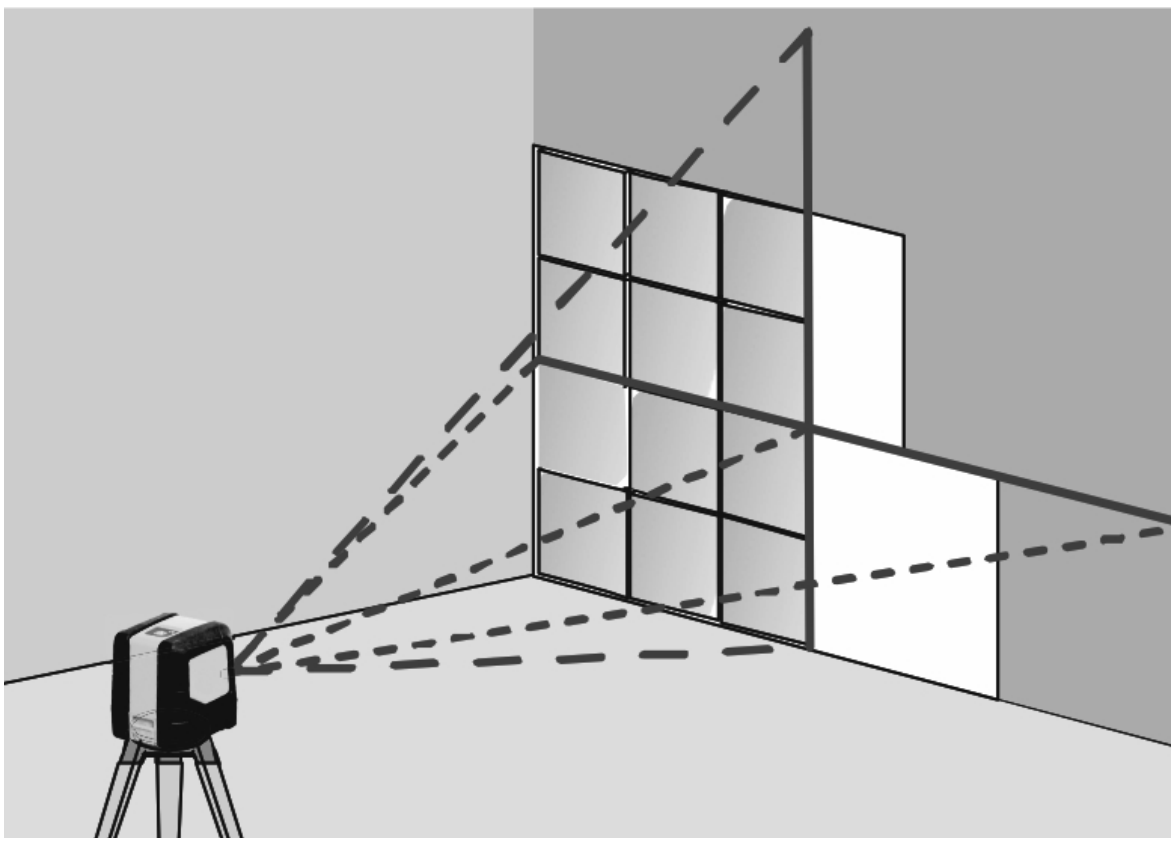
Level transfer



Plumb transfer



Square



User guide, maintenance and care

• The laser tool is sealed and calibrated at the plant to the accuracies specified.
• It is recommended to carry out an accuracy check before its first use and periodic checks during future use especially for precise layouts.
• When not in use please power OFF the tool and place the pendulum lock in its locked position.
• In Manual mode, self levelling is OFF. The accuracy of the beam is not ensured to be level.
• Do not short any battery terminals, charge alkaline batteries or dispose of them in fire.
• Do not mix old and new batteries. Replace all of them at the same time with new batteries.
• Keep batteries out of reach of children.
• Remove the batteries if the tool will not be used for several months.
• Do not store the laser tool in direct sunlight or expose it to high temperatures. The housing and some internal parts are made of plastics and may become deformed at high temperature.
• Exterior plastic parts may be cleaned with a damp cloth. Although these parts are solvent resistant, NEVER use solvents. Use a soft, dry cloth to remove moisture from the tool before storage.
• Do not dispose of this product with household waste.
• Always dispose of batteries per local regulations.

PRODUCT DISPOSAL

When this product reaches the end of its life or is disposed of for any other reason, it must not be disposed of in household waste. In order to preserve natural resources, and to minimize adverse environmental impact, please recycle or dispose of this product in an environmentally friendly way. It should be taken to your local waste recycling center or other authorised collection and disposal facility. If in doubt consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options. Information for (private householders) for the environmentally responsible disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).



This symbol on products and or accompanying documents indicates that used and end of life electrical and electronic equipment should not be disposed of in household waste. For the proper disposal, treatment, recovery and recycling, please take these products to designated collection points, where they will be accepted on a free of charge basis. Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your retailer upon the purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential adverse effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste disposal and handling. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste in accordance with national legislation.

FOR BUSINESS USERS IN THE EUROPEAN UNION
If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

Information on disposal in other countries outside the European Union
This symbol is only valid in the European Union. If you wish to dispose of this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

WARRANTY TERMS AND CONDITIONS

36-month warranty is provided to GRUNDER tools and machinery

These appliances are designed for use in household for personal, noncommercial uses.

1. In case of noticing production reject or appliance failure during the warranty period, the manufacturer ensures appliance repair free of charge on condition that the appliance was previously used by observing user manual instructions and there are no preconditions, due to which legal basis for performance of warranty repair would disappear.

2. Warranty is not applied in the following cases:

• for failures, occurring due to incorrect connection of appliances to power network or due to intermittent electricity supply;

• for failures, occurring due to the action of chemical materials;

• for discoloration of the appliance (turning yellow, contamination and similar);

• for failures, occurring when connecting the appliance into power supply, communications, cable networks not conforming to national standards, due to external impact (for instance, due to the action of humidity and temperature), also due to inappropriate handling of the appliance (for instance, cleaning, scouring marks, scratches, or other mechanical damages);

• if noticing attempt to access inside the appliance, also if the appliance is repaired not in a duly authorised service center;

• if noticing appliance structure or scheme modifications (except for the one's, as described in the user manual);

• if noticing mechanical damages;

•if noticing failures, occurring due to entering of foreign matters, materials, liquids, or animal pests;

• if noticing failures, occurring due to use of non-standard operating materials or spare parts;

•if serial number, stored in the appliance, is modified, erased, or illegible;

• if the appliance, designed for personal (domestic, family) uses, is employed for commercial use, in order to gain profit, for production and other purposes, not conforming to original purpose of use of the appliance;

• in all other cases, when item deficiencies occur due to the fact that the buyer failed to observe the user manual instructions, or item deficiencies were conditioned by the fault of the third parties, or force majeure circumstances.

3. For operating parts of appliance, for instance, for accumulators 24-month warranty is provided.

4. Warranty can be terminated, if:

• appliance was repaired by the person or company not dully authorised by seller's service center;

• if appliance was evidently knowingly damaged.

5. Warranty becomes non valid, if payment slip or other purchase evidencing document is not provided.

6. Manufacturer is not considered liable for damages, emergencies, loss caused to people, animals, asset, if conditioned by user's fault, ignorance, failure to observe user manual instructions, or due to incorrect connection of the appliance.

SÜMBOLITE SELGITUS

	Kolmnurgas välgunoole sümbol näitab, et on oht teie tervisele, nt. elektrilöögi tõttu.
	Kolmnurgas oleva hüüumärgiga sümbolit kasutatakse käesolevas kasutusjuhendis olulise teabe esiletõstmiseks. Lugege see teave alati tähelepanelikult läbi.
	Klassi 2 laserid on väikese võimsusega (<1 mW), nähtava valguse laserid, mis võivad kahjustada inimese silmi. Ärge vaadake otse laserkiiresse. EN 60825-1. LASERKIIRGUS, ÄRGE VAADAKE KIIRASSE.
	Toode vastab asjakohastele ohutusstandarditele.
	Toode vastab RoHs nõuetele.
	Elektriseadmete jäätmeid ei tohi ära visata koos olmeprügiga. Palun taaskasutada seal, kus on olemas võimalused. Küsige ringlussevõtu nõuandeid kohalikult omavalitsuselt või edasimüüjalt.
	Lugege kasutusjuhendit.

TOOTE KIRJELDUS JA TEHNILISED ANDMED

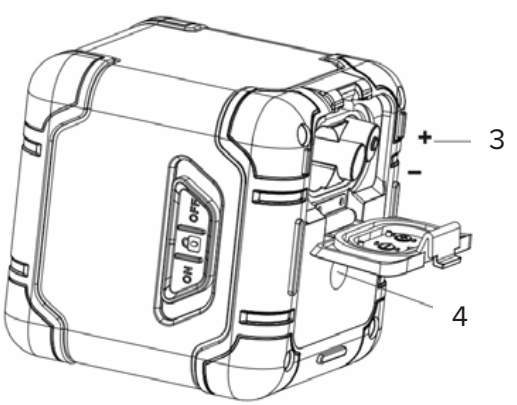
Mõõtevahend on ette nähtud horisontaal- ja vertikaaljoone määramiseks ja kontrollimiseks. Mõõtevahend sobib kasutamiseks kinnises töökohas.

	SN011G
Loodi tüüp	1 dioodi ristlaser
Lainepikkus	520 nm ±5 nm
Loodimise täpsus	±3 mm / 10 m
Täpsus	Horisontaal- / vertikaaljoon ±3 mm / 10 m
Automaatse loodimise vahemik	±4° ±1°
Laseri klass	II, <1 mW
Laseri värv	Roheline
Maksimaalne töökaugus	30 m
Kaitse klass	IP54
Toiteallikas	2 × AA LR6 patareid
Patareid kuuluvad komplekti	Jah
Töötemperatuur	–10 – +50 °C
Hoiustamistemperatuur	–20 – +70 °C

Pakkeleht
1 laserlood
1 riidest kott
1 kasutusjuhend
1 statiiv
2 AA LR6 patareid

Toote ülevaade
1. Laseri aken
2. Toide / Lukk
3. Patareisahtel
4. ¼” kinnituskeere





OHUTUS

⚠ HOIATUS!
Enne toote kasutamist lugege põhjalikult ohutusjuhiseid ja kasutusjuhendit. Kõik kasutajad peavad neid juhiseid täielikult mõistma ja järgima.

⚠ ETTEVAATUST!
Toote kasutamisel jälgige, et te ei suunaks laserkiirt silma. Kokkupuude laserkiirega kaugele ja pikema aja jooksul võib teie silmi ohustada.

⚠ HOIATUS!
Teie mugavuse ja ohutuse huvides on tootele paigutatud järgmised etiketid / prindid, et teavitada teid laseri klassist.

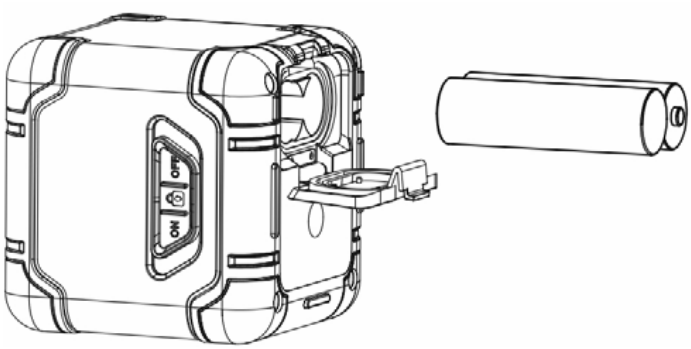




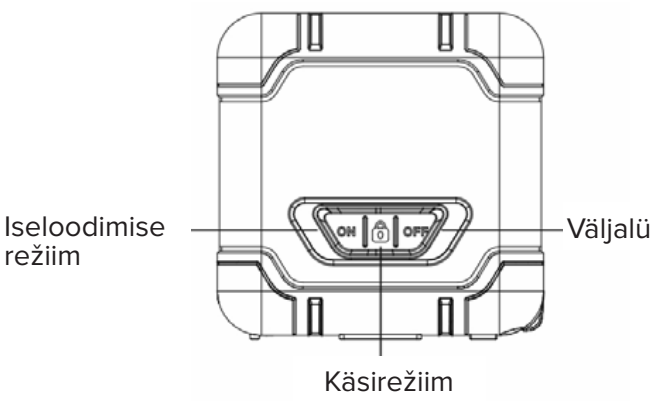


• Ärge vaadake otse kiirde ega vaadake otse optiliste instrumentidega ega seadistage laserit silmade kõrgusele.
• Ärge võtke lasertööriista lahti. Selles ei ole detaile, mida kasutaja saaks hooldada.
• Ärge muutke laserit mingil viisil. Tööriista muutmine võib põhjustada ohtlikku laserkiirgust.
• Ärge kasutage laserit laste läheduses ega lubage lastel laserit kasutada. See võib põhjustada tõsiseid silmavigastusi.
• Kokkupuudet 2. klassi laserkiirega peetakse ohutuks maksimaalselt 0,5 sekundi jooksul. Silmalaugude refleksid pakuvad tavaliselt piisavat kaitset.

Töörežiimid
1. Paigaldage 2 AA LR6 patareid.



2. Kasutamine



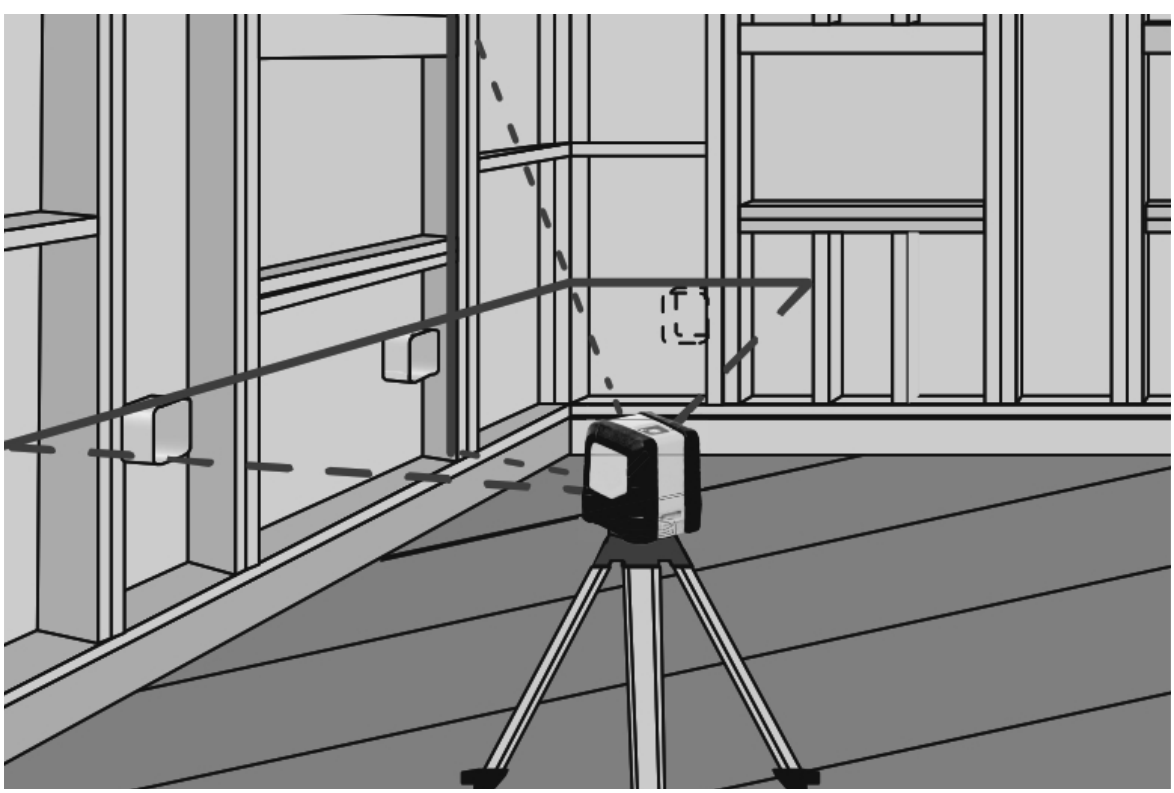
Lükake lukustuslüliti laserkiire sisselülitamiseks asendisse ON (Sees).

Iseloodimise režiim:
- on lubatud, kui lasertööriist lülitatakse lukustamata asendisse;
- laserkiired vilguvad kiiresti, kui tööriist on väljaspool isenivelleerimise vahemikku.

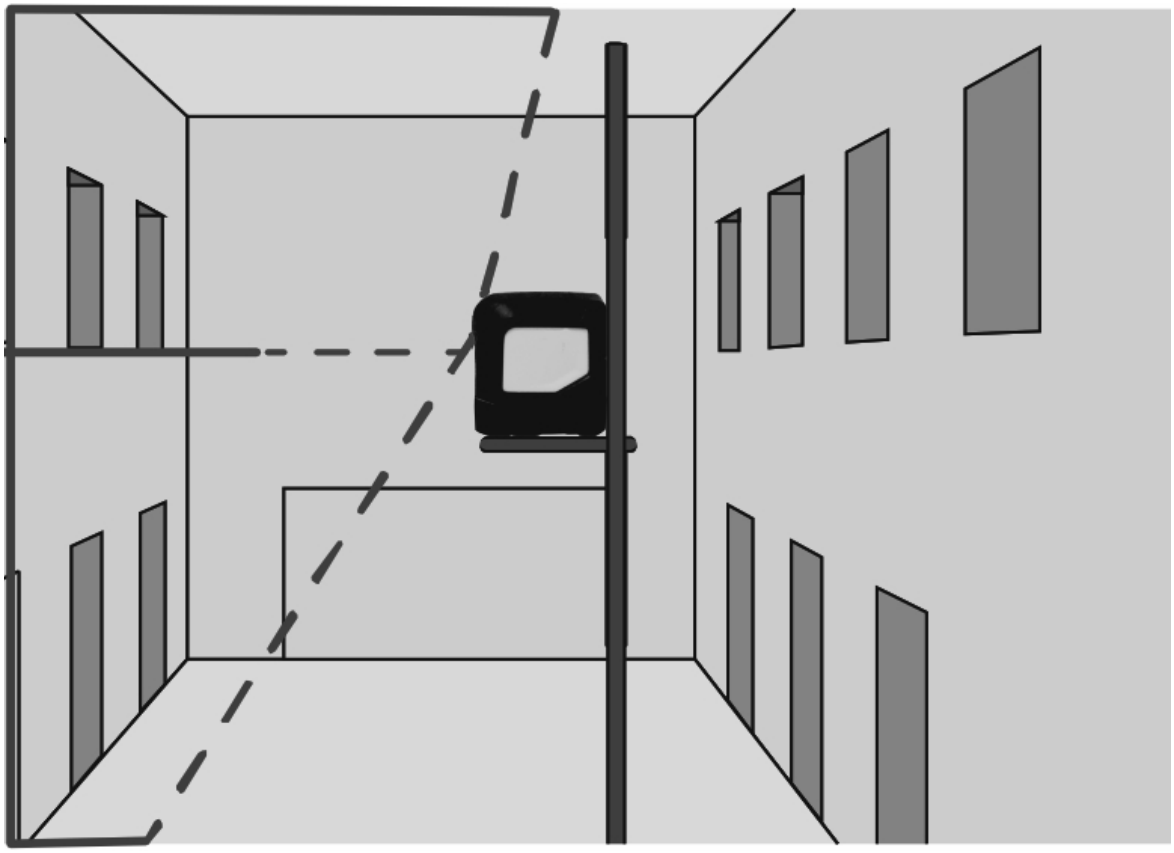
Käsirežiim:
- on lubatud, kui pendlilukk on lukustatud asendis, et asetada lasertööriist erinevate nurkade alla, et projitseerida mittetasaseid sirgjooni;
- keelab isenivelleerivad toimingud. Kiirte täpsus ei ole garanteeritud ja laserkiired vilguvad iga 5 sekundi järel.

RAKENDUSED

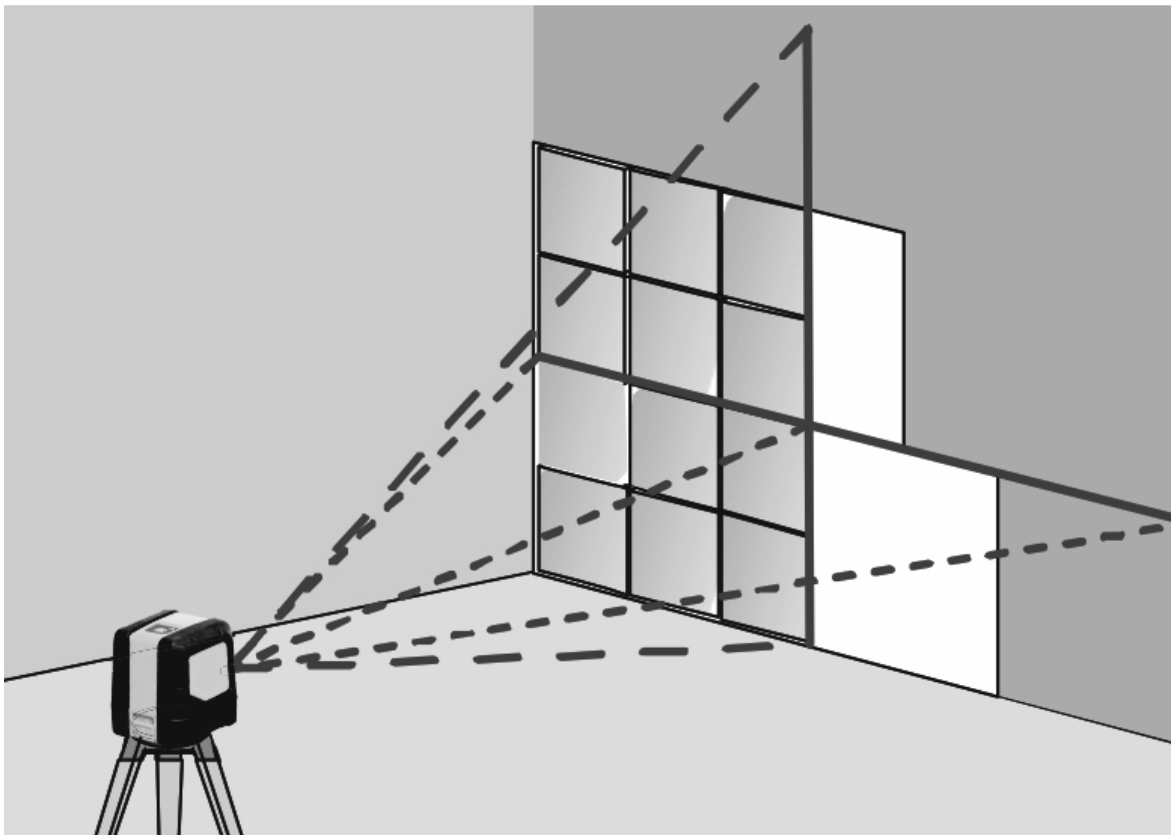
Taseme ülekanne



Sügavuse (Plumb) ülekanne



Ruut



Kasutusjuhend, hooldus ja korrashoid

• Lasertööriist suletakse ja kalibreeritakse tehases ettenähtud täpsusega.
• Soovitatav on teha täpsuse kontroll enne esmakordset kasutamist ja perioodiline kontroll tulevase kasutamise ajal, eriti täpsete paigutuste puhul.
• Kui seadet ei kasutata, lülitage tööriist VÄLJA ja viige pendlilukk lukustatud asendisse.
• Käsitsi režiimis on iseloodimine VÄLJA LÜLITATUD. Kiirtekimbu täpsus ei ole tagatud, et see oleks ühtlane.
• Ärge lühistage akuklemme, laadige leelispatareisid ega visake neid tulle.
• Ärge kasutage koos vanu ja uusi patareisid. Asendage need kõik korraga uute patareidega.
• Hoida lastele kättesaamatus kohas.
• Kui tööriista ei kasutata mitu kuud, eemaldage patareid.
• Ärge hoidke lasertööriista otsese päikesevalguse käes ega kõrgetel temperatuuridel. Korpus ja mõned sisemised osad on valmistatud plastist ja võivad kõrgel temperatuuril deformeeruda.
• Väliseid plastdetaile võib puhastada niiske lapiga. Kuigi need osad on lahustikindlad, ÄRGE KUNAGI kasutage lahusteid. Tööriistalt niiskuse eemaldamiseks enne hoiustamist kasutage pehmet kuiva lappi.
• Ärge visake toodet olmeprügi hulka.
• Kõrvaldage patareid alati vastavalt kohalikele eeskirjadele.

TOOTE UTILISEERIMINE

Kui see toode jõuab oma kasutusea lõppu või see utiliseeritakse muul põhjusel, ei tohi seda olmeprügi hulka visata. Loodusvarade säilitamiseks ja kahjulike keskkonnamõjude minimeerimiseks suunake see toode ümbertöötlemiseks või kõrvaldage see keskkonnasõbralikul viisil. See tuleb viia kohalikku jäätmekäitluskeskusse või muusse volitatud kogumis- ja kõrvaldamiskohta. Kahtluse korral pöörduge saadaolevate ringlussevõtu ja / või kõrvaldamise võimaluste kohta teabe saamiseks kohaliku jäätmeameti poole. Teave (eramajapidamistele) elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete keskkonnasõbraliku kõrvaldamise kohta.



See sümbol toodetel ja / või kaasasolevatel dokumentidel näitab, et kasutatud ja kasutusea lõppenud elektri- ja elektroonikaseadmeid ei tohi visata olmejäätmete hulka. Nõuetekohaseks kõrvaldamiseks, töötlemiseks, taaskasutamiseks ja ringlussevõtuks viige need tooted selleks ettenähtud kogumispunktidesse, kus need võetakse tasuta vastu. Teise võimalusena võite mõnes riigis samaväärse uue toote ostmisel oma tooted oma jaemüüjale tagastada. Selle toote õige utiliseerimine aitab säästa väärtuslikke ressursse ja vältida võimalikke kahjulikke mõjusid inimeste tervisele ja keskkonnale, mis võiks muidu tekkida jäätmete ebaõigest kõrvaldamisest ja käitlemisest. Lähima määratud kogumispunkti kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku omavalitsusega. Nende jäätmete ebaõige kõrvaldamise eest võidakse kohaldada karistusi vastavalt siseriiklikele õigusaktidele.

EUROOPA LIIDU ÄRIKASUTATAJALE
Kui soovite elektri- ja elektroonikaseadmeid kasutuselt kõrvaldada, võtke lisateabe saamiseks ühendust oma edasimüüja või tarnijaga.

Teave utiliseerimise kohta teistes riikides väljaspool Euroopa Liitu
See sümbol kehtib ainult Euroopa Liidus. Kui soovite selle toote utiliseerida, võtke ühendust kohalike ametiasutuste või edasimüüjaga ja küsige õiget utiliseerimismeetodit.

GARANTII TINGIMUSED

GRUNDER tööriistad ja masinad kehtib 36-kuuline garantii

Seade on sobiv kasutamiseks kodumajapidamises isiklikul, mitte kommertseesmärgil.

1. Kui avastate tootmispraagi või kui seade läheb rikki garantii kehtimise ajal, tagab tootja tasuta seadme remondi, kui seadet kasutati seni kasutusjuhendit järgides ja ei ole asjaolusid, mille tõttu ei oleks alust teostada garantiiremonti.

2. Garantii ei kehti:

• riketele, mis tekivad siis, kui seade ei ole nõuetekohaselt ühendatud elektrivõrku või seoses elektrivõrgu häiretega;

• riketele, mis tekivad seoses keemiliste ainete mõjuga;

• seadme värvimuutustele (kollaseks tõmbumisele, saastele jne);

• riketele, mis tekivad, kui ühendada toode riiklikele standarditele mittevastavasse elektrivõrku, telekommunikatsioonivõi kaablivõrku, seoses väliskahjustustega (nt niiskuse ja temperatuuri muutused), kui ei järgita toote kasutusjuhendit (nt valesti tehtud puhastus, kraapimisjäljed, kriimustused või muud mehhaanilised kahjustused);

• kui avastatakse seadme sisemusse tungimise jälgi, samuti siis, kui seadet ei parandata tootja volitatud teeninduses;

• kui avastatakse seadme konstruktsiooni või skeemi muudatusi (välja arvatud need, mis on kirjas kasutusjuhendis);

• kui avastatakse mehhaanilisi kahjustusi;

• kui avastatakse rikkeid, mis tekkisid sellest, et seadme sisemusse sattus kõrvalisi esemeid, materjale, vedelikke või loomi;

• kui leitakse rikkeid, mis tekkisid seoses standarditele mittevastavate ekspluatat sioonimaterjalide või varuosade kasutamisega;

• kui seeria number, mis on tootel, on muudetud, maha kustutatud või kui seda ei õnnestu tuvastada;

• kui seade, mis on ette nähtud isiklikuks (majapidamises, peres) kasutamiseks, on kasutuses ärilistel eesmärkidel, kasu saamise eesmärgil, tootmisja muudel eesmärkidel, mis ei vasta tegelikule seadme kasutuseesmärgile;

• kõigil teistel juhtudel, kui eseme puudused tekkisid sellest, et ostja ei järginud kasutusjuhendit või eseme puudused tekkisid kolmandate isikute süül või vääramatu jõu asjaolude tõttu.

3. Tavalistele kuludetailidele, akudele kehtib 24-kuuline garantii.

4. Garantii võib katkeda, kui:

• seadet parandas isik või ettevõte, kes ei ole volitatud teeninduskeskus;

• seadet on ilmselgelt tahtlikult rikutud.

5. Garantii ei kehti, kui ei esitata kassatšekki või muud ostmist tõendavat dokumenti.

6. Tootja ei vastuta avariide ning isikutele, loomadele ja varale tekitatud kahju eest, kui see on tekitatud kasutaja süül kas teadmatusest või seadme kasutus juhendi mittejärgimisest või seadme valest ühendamisest.

SIMBOLU SKAIDROJUMS

	Simbols ar zibeni trīsstūrī norāda, ka pastāv risks jūsu veselībai, piemēram, elektriskās strāvas trieciena dēļ.
	Simbolu ar izsaukuma zīmi trīsstūrī šajā lietošanas instrukcijā izmanto tam, lai izceltu svarīgu informāciju. Vienmēr rūpīgi izlasiet šo informāciju.
	2 klases lāzeri ir mazjaudas (<1 mW), redzamās gaismas lāzeri, kas, iespējams, var izraisīt cilvēka acu bojājumus. Neskatieties tieši lāzera starā. EN 60825-1. LĀZERA STARS, NESKATĪTIES TIEŠI LĀZERA STAURĀ.
	Produkts atbilst attiecīgajiem drošības standartiem.
	Produkts atbilst RoHs prasībām.
	Elektrisko izstrādājumu atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Lūdzu, nododiet otrreizējai pārstrādei tur, kur ir attiecīgās iekārtas. Lai saņemtu padomus par šķirošanu, sazinieties ar vietējo pašvaldību vai mazumtirgotāju.
	Izlasiet lietošanas pamācību.

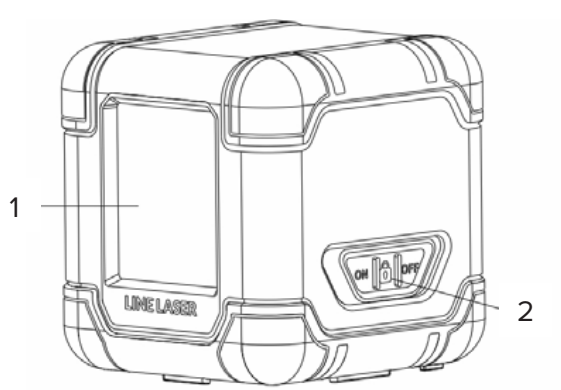
PRODUKTA APRAKSTS UN SPECIFIKĀCIJAS

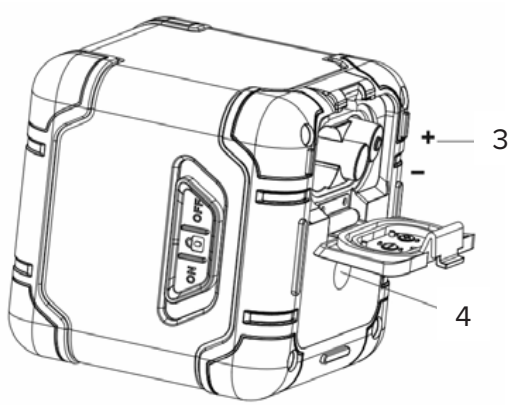
Mērinstruments ir paredzēts horizontālās un vertikālās līnijas noteikšanai un pārbaudei. Mērinstruments ir piemērots darbam slēgtā darba vietā.

	SN011G
Līmeņa tips	1 diožu krustlīniju lāzers
Viļņa garums	520 nm ±5 nm
Izlīdzināšanas precizitāte	±3 mm / 10 m
Precizitāte	Horizontālā / vertikālā līnija ±3 mm / 10 m
Automātiskās līmeņošanās diapazons	±4° ±1°
Lāzera klase	II, <1 mW
Lāzera krāsa	Zaļa
Maksimālais darba attālums	30 m
Aizsardzības klase	IP54
Strāvas avots	2 × AA LR6 baterijas
Komplektā iekļautas baterijas	Jā
Darba temperatūra	–10 – +50 °C
Uzglabāšanas temperatūra	–20 – +70 °C

Iepakojuma saturs
1 lāzera līmeņrādis
1 auduma soma
1 lietotāja rokasgrāmata
1 statīvs
2 AA LR6 baterijas

Produkta pārskats
1. Lāzera logs
2. Ieslēgšana / Bloķēšana
3. Bateriju nodalījums
4. ¼” montāžas vītne





DROŠĪBA

⚠ BRĪDINĀJUMS!
Pirms šī izstrādājuma lietošanas rūpīgi izlasiet drošības instrukcijas un lietotāja rokasgrāmatu. Visiem lietotājiem pilnībā jāizprot un jāievēro šie norādījumi.

⚠ UZMANĪBU!
Ierīces darbības laikā jāuzmanās, lai acis netiktu pakļautas lāzera staru iedarbībai. Spēcīga un ilgstoša lāzera stara iedarbība var būt bīstama jūsu acīm.

⚠ BRĪDINĀJUMS!
Jūsu ērtībai un drošībai uz izstrādājuma ir izvietotas šādas etiķetes / drukas paraugi, lai informētu par lāzera klasi.

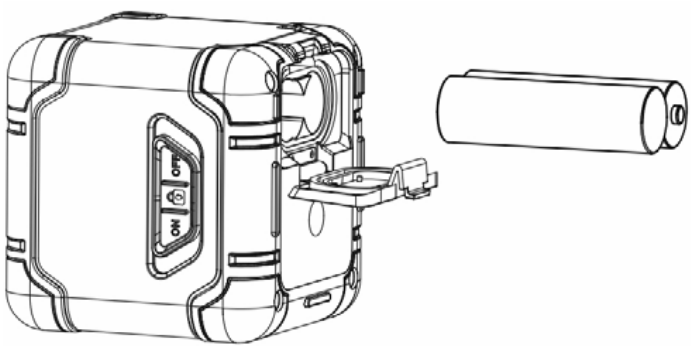


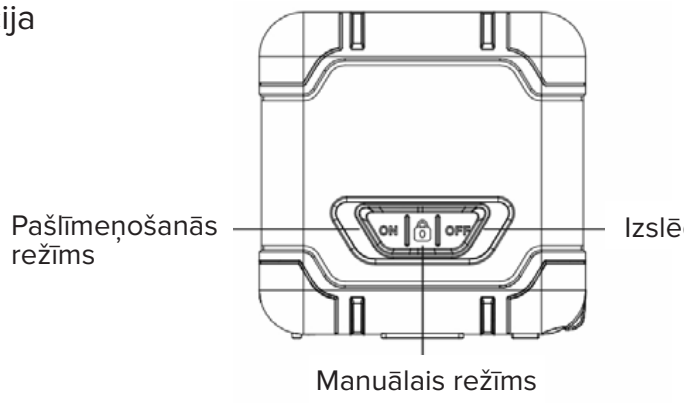




• Neskatieties tieši staru kūlī vai neskatieties uz to tieši ar optiskajiem instrumentiem, kā arī nenovietojiet lāzeru acu augstumā.
• Neizjauciet lāzera ierīci. Iekšpusē nav detaļu, kuras varētu apkalpot lietotājs.
• Nepārveidojiet ierīci vai jebkādas tās daļas. Ierīces pārveidošana var izraisīt bīstamu lāzera starojuma iedarbību.
• Nedarbiniet lāzeru bērnu tuvumā un neļaujiet bērniem darboties ar lāzeru. Var rasties nopietni acu bojājumi.
• 2. klases lāzera staru iedarbība tiek uzskatīta par drošu ne ilgāk kā 0,5 sekundes. Acu plakstiņu refleksi parasti nodrošina pietiekamu aizsardzību.

Darbības režīmi
1. Ievietojiet 2 AA LR6 baterijas.





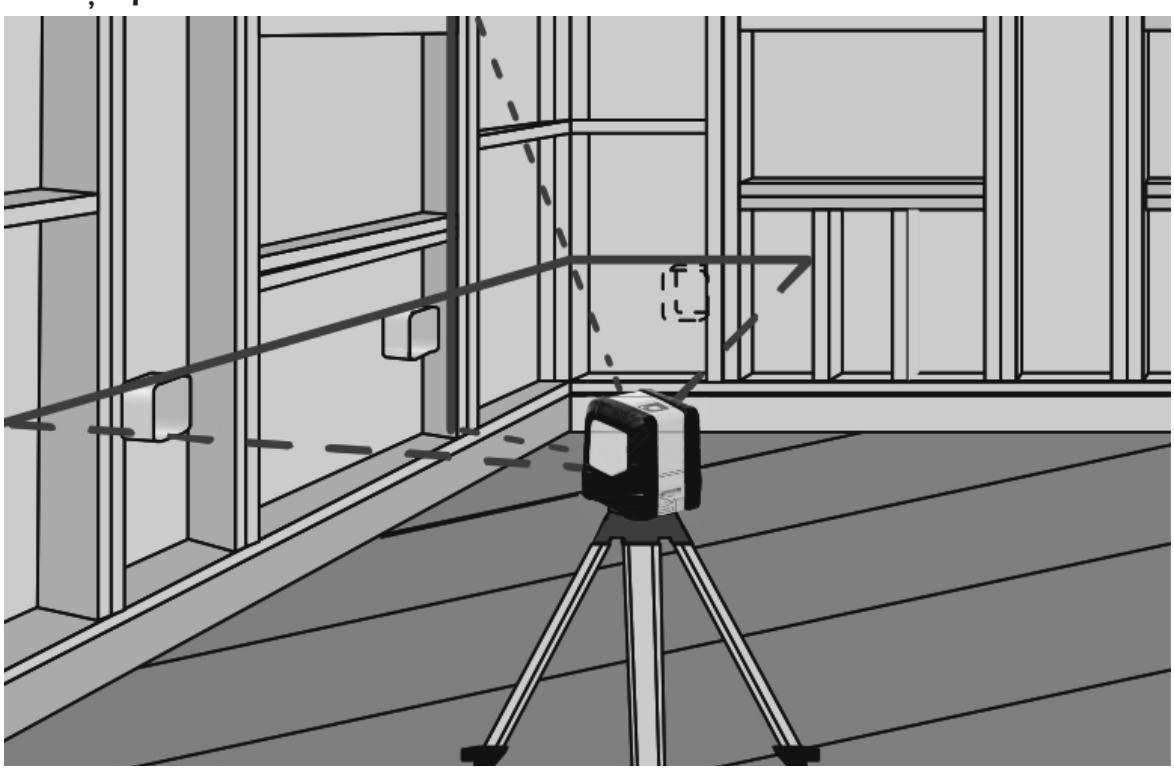
Lai ieslēgtu lāzera staru, nospiediet bloķēšanas slēdzi.

Pašlīmeņošanās režīms:
- iespējots, kad lāzera ierīce tiek pārslēgta uz atbloķētu pozīciju;
- lāzera stari mirgo ātri ar 2 Hz frekvenci, ja ierīce atrodas ārpus pašizlīdzināšanās diapazona.

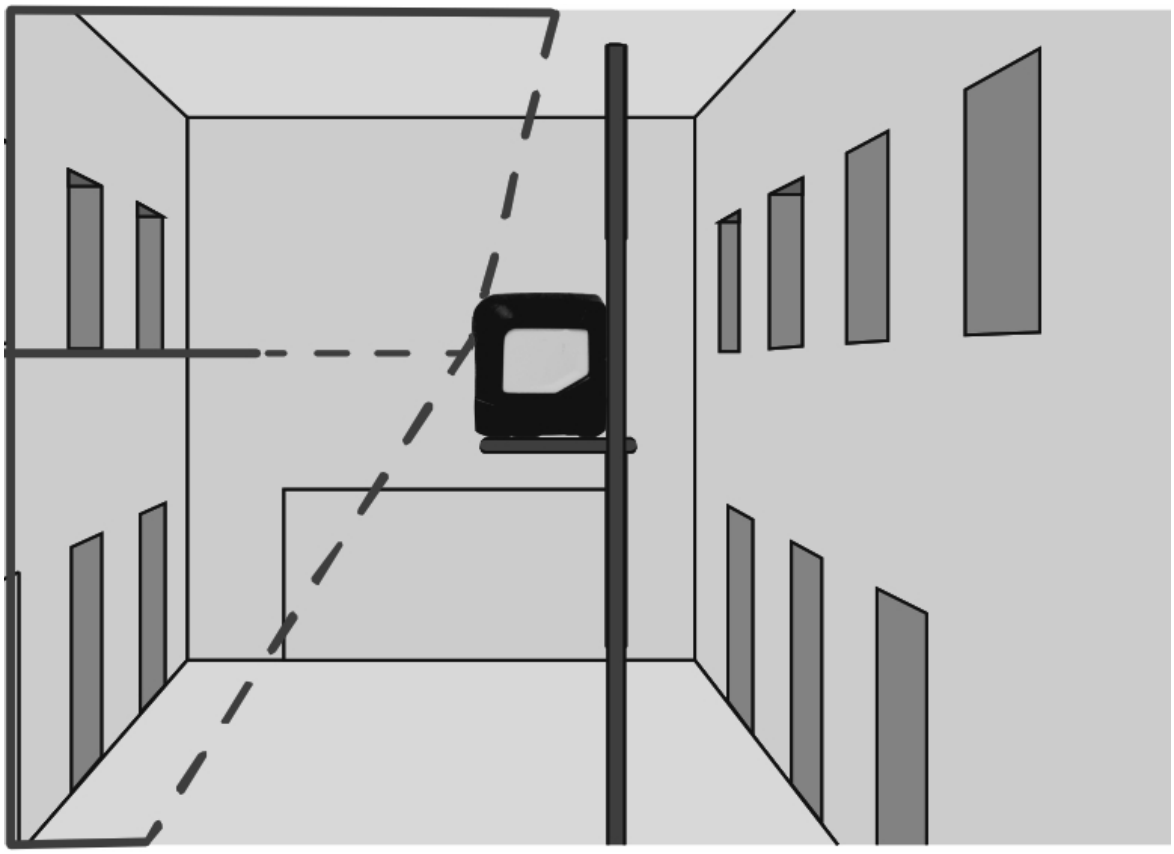
Manuālais režīms:
- iespējots, kad svārsta slēdzene ir bloķētā pozīcijā, lai lāzera ierīci varētu novietot dažādos leņķos un projicēt taisnas līnijas, kas atrodas ar atkāpi no līmeņa;
- atspējo pašlīmeņošanās operācijas. Lāzeru staru precizitāte nav garantēta, un lāzera stari mirgos ik pēc 3–5 sekundēm.

PIELIETOJUMS

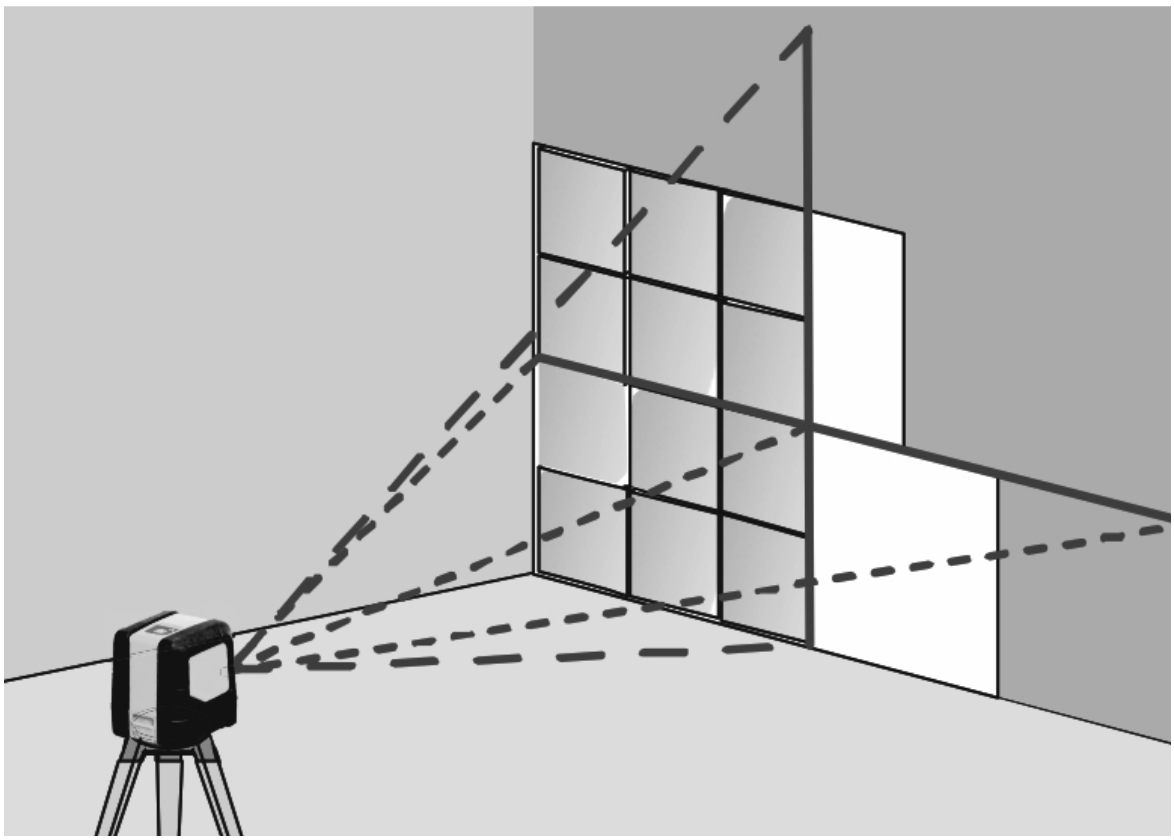
Līmeņu pārnešana



Vertikalitātes pārnešana



Kvadrāts



Lietotāja rokasgrāmata, apkope un kopšana

• Lāzera ierīce tika aizzīmogota un kalibrēta rūpnīcā ar norādīto precizitāti.
• Ieteicams veikt precizitātes pārbaudi pirms pirmās lietošanas reizes un periodiskas pārbaudes turpmākās lietošanas laikā, īpaši precīzu mērījumu gadījumā.
• Ja instruments netiek lietots, lūdzam atvienot to no strāvas un iestatīt svārsta slēdzeni bloķētā pozīcijā.
• Manuālā režīmā pašizlīdzināšanās funkcija ir izslēgta. Stara precizitāte nenodrošina tā atrašanos līmenī.
• Neradiet īssavienojumus bateriju spailēs, neuzlādējiet sārmu baterijas un neizmetiet tās ugunī.
• Nekombinējiet kopā vecas un jaunas baterijas. Vienlaikus nomainiet visas baterijas pret jaunām.
• Sargiet baterijas no bērniem.
• Izņemiet baterijas, ja ierīce netiks lietota vairākus mēnešus.
• Neglabājiet lāzera ierīci tiešos saules staros un nepakļaujiet to augstai temperatūrai. Korpuss un dažas iekšējās detaļas ir izgatavotas no plastmasas, un augstā temperatūrā tās var deformēties.
• Ārējās plastmasas daļas var tīrīt ar mitru drānu. Lai gan šīs detaļas ir noturīgas pret šķīdinātājiem, NEKAD neizmantojiet šķīdinātājus. Pirms uzglabāšanas nosusiniet mitrumu no instrumenta ar mīkstu, sausu drānu.
• Neizmetiet šo produktu kā parastus sadzīves atkritumus.
• Vienmēr atbrīvojieties no baterijām saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

PRODUKTU UTILIZĀCIJA

Kad šis izstrādājums ir sasniedzis kalpošanas laika beigas vai tiek utilizēts jebkāda cita iemesla dēļ, to aizliegts izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai saglabātu dabas resursus un līdz minimumam samazinātu negatīvo ietekmi uz vidi, lūdzu, pārstrādājiet vai iznīciniet šo produktu videi draudzīgā veidā. Tas jānogādā vietējā atkritumu pārstrādes centrā vai citā pilnvarotā atkritumu savākšanas un apglabāšanas organizācijā. Ja rodas šaubas, sazinieties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas iestādi, lai iegūtu informāciju par pieejamajām pārstrādes un / vai apglabāšanas iespējām. Informācija (privātām mājsaimniecībām) par videi nekaitīgu elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (EEIA) apglabāšanu.



Šis simbols uz izstrādājumiem un pavaddokumentiem norāda, ka nolietotās un kalpošanas laika beigas sasniegušās elektriskās un elektroniskās iekārtas nedrīkst apglabāt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pareizi apglabātu, apstrādātu, reģenerētu un pārstrādātu, lūdzu, nogādājiet šos izstrādājumus norādītajos savākšanas punktos, kur tos pieņems bez maksas. Dažās valstīs jūs, iespējams, varēsit atgriezt savus izstrādājumus savam mazumtirgotājam, iegādājoties līdzvērtīgu jaunu produktu. Pareizi utilizējot šo produktu, tiks ietaupīti vērtīgi resursi un novērsta jebkāda iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un vidi, kas citādi varētu rasties neatbilstošas atkritumu apglabāšanas un apstrādes rezultātā. Lūdzu, sazinieties ar vietējo iestādi, lai saņemtu sīkāku informāciju par tuvāko pilnvaroto atkritumu savākšanas vietu. Nepareizas atkritumu utilizācijas gadījumā var tikt piemērots sods saskaņā ar valsts tiesību aktu noteikumiem.

LIETOTĀJIEM EIROPAS SAVIENĪBĀ
Ja vēlaties izmest elektriskās un elektroniskās iekārtas, lūdzu, sazinieties ar izplatītāju vai piegādātāju, lai iegūtu papildu informāciju.

Informācija par atkritumu iznīcināšanu citās valstīs ārpus Eiropas Savienības
Šis simbols ir derīgs tikai Eiropas Savienībā. Ja vēlaties atbrīvoties no šī produkta, lūdzu, sazinieties ar vietējām iestādēm vai izplatītāju un noskaidrojiet pareizo iznīcināšanas veidu.

GARANTIJAS NOTEIKUMI

GRUNDER instrumentiem un mašīnām tiek piešķirta 36 mēn. garantija

Minētās ierīces ir piemērotas lietošanai sadzīves apstākļos, personīgā nekomerciālā nolūkā.

1. Konstatējot ierīces ražošanas brāķi vai ierīces bojājumu garantijas darbības laikā, ražotājs garantē bezmaksas ierīces remontu un (vai) nepieciešamu detaļu nomainīšanu, ja ierīce līdz tam tika izmantota ievērojot lietotāja instrukcijas (ierīces lietošanas un glabāšanas noteikumi) un nav šajos noteikumos noteiktu apstākļu, kuru dēļ nebūtu garantijas remonta veikšanas pamata.

2. Garantija netiek piemērota attiecībā uz:

• bojājumiem, kas ir radušies ierīces nepiemērotas pieslēgšanas elektrotīklam vai elektrotīklu bojājumu rezultātā;

• bojājumiem, kas ir radušies ķīmisko vielu iedarbības dēļ;

• ierīces krāsas izmaiņām (dzeltenums, piesārņojums u.tml.);

• bojājumiem, kas ir radušies ierīces ieslēgšanas elektrības tiklā, telekomunikāciju, kabeļu tīklos, kuri neatbilst valsts standartiem, citu ārējo faktoru (piem., mitruma vai temperatūras iedarbības) dēļ, kā arī nepienācīgas ierīces izmantošanas gadījumā (piem. tīrīšanas, skrāpēšanas pazīmes, ieskrāpējumi vai citi mehāniskie bojājumi);

• konstatējot mēģināšanas iekļūt ierīces iekšā pēdas, kā arī ja izstrādājums tika remontēts ne pārdevēja pilnvarotajā servisā;

• konstatējot izstrādājuma konstrukcijas vai shēmas izmaiņas (izņemot aprakstītos lietotāja instrukcijā);

• mehānisko bojājumu konstatēšanas gadījumā;

• konstatējot bojājumus, kuri ir radušies ierīces iekšpusē nokļūstot liekiem priekšmetiem, materiāliem, šķidrumiem vai kukaiņiem;

• bojājumu, kuri ir radušies standartiem neatbilstošu materiālu vai rezerves daļu izmantošanas, gadījumā;

• ja sērijas numurs, kas atrodas izstrādājuma atmiņā, ir manīts, izdzēsts vai to neiz- dodas konstatēt;

• ja izstrādājums, kas ir domāts personīgai (sadzīves, ģimenes) lietošanai, izman- tots uzņēmējdarbības veikšanai peļņas gūšanas, ražošanas vai citu mērķu nolūkā, kuri neatbilst īstam ierīces lietošanas mērķim;

• visos citos gadījumos, kad priekšmeta trūkumi ir radušies tāpēc, ka pircējs nav ievērojis lietotāja instrukcijas, vai priekšmeta trūkumi ir radušies trešo personu vain- as vai nepārvaramās varas dēļ.

3. Parasti nolietojušās ierīces daļām, piem.: akumulatoriem tiek piešķirta 24 mēn. garantija.

4. Garantija var būt pārtraukta, ja:

• ierīci remontēja persona vai uzņēmums, pārdevēja nepilnvarots serviss;

• ierīce bija acīmredzami apzināti bojāta.

5. Garantija nav derīga, ja netiek uzrādīts kases čeks vai cits iepirkumu apliecinošs dokuments.

6. Ražotājs nenes atbildību par avārijām vai kaitējumu cilvēkiem, dzīvniekiem, mantai, kas ir iestājusies lietotāja vainas dēļ: nezināšanas vai ierīces lietotāja in- strukcijas neievērošanas un ierīces pieslēgšanas un uzstādīšanas, kuru izpildīja ne pārdevējā pilnvarotais serviss, dēļ.

SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS

	Simbolis su žaibu trikampyje rodo, kad yra pavojus jūsų sveikatai, pvz., dėl elektros smūgio.
	Simbolis su šauktuku trikampyje naudojamas siekiant paryškinti svarbią informaciją šioje instrukcijoje. Visada atidžiai perskaitykite šią informaciją.
	2 klasės lazeriai yra mažos galios (<1 mW), matomos šviesos lazeriai, kurie gali pakenkti žmogaus akims. Nežiūrėkite tiesiai į lazerio spindulį. EN 60825-1. LAZERIO SPINDULIUOTĖ, NEŽIŪRĖKITE TIESIAI Į LAZERIO SPINDULĮ.
	Gaminys atitinka reikiamus saugos standartus.
	Produktas atitinka RoHs reikalavimus.
	Elektros gaminių atliekų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Prašome atiduoti perdirbti ten, kur yra tam skirti įrenginiai. Patarimų dėl perdirbimo teiraukitės vietos valdžios institucijos arba mažmenininko.
	Perskaitykite naudojimo instrukciją.

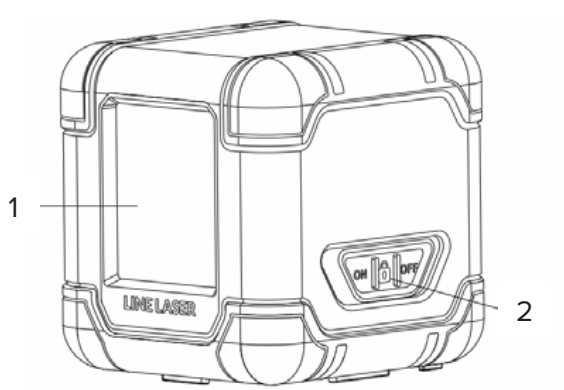
GAMINIO APRAŠYMAS IR TECHNINĖS SĄLYGOS

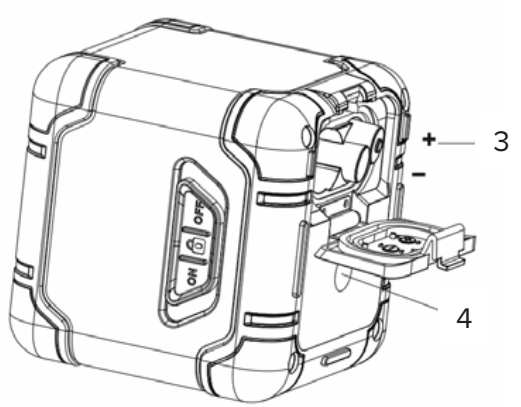
Matavimo įrenginys yra skirtas nustatyti ir patikrinti horizontalią ir vertikalią liniją. Šis matavimo įrenginys tinka dirbti uždaroje darbo vietoje.

	SN011G
Nivelyro tipas	1 diodų kryžminis lazeris
Bangų ilgis	520 nm ±5 nm
Išlygiavimo tikslumas	±3 mm / 10 m
Tikslumas	Horizontali / vertikali linija ±3 mm / 10 m
Automatinio išlygiavimo diapazonas	±4° ±1°
Lazerio klasė	II, <1 mW
Lazerio spalva	Žalia
Maksimalus darbinis atstumas	30 m
Apsaugos klasė	IP54
Maitinimo šaltinis	2 × AA LR6 baterijos
Baterijos pridedamos rinkinyje	Taip
Darbinė temperatūra	–10 – +50 °C
Saugojimo temperatūra	–20 – +70 °C

Komplektuotė
1 lazerinis nivelyras
1 medžiaginis maišas
1 naudojimo instrukcija
1 trikojis
2 AA LR6 baterijos

Gaminio apžvalga
1. Lazerio stiklas
2. Maitinimas / užraktas
3. Baterijų skyrius
4. ¼ col. laikiklis su sriegiu





SAUGA

⚠ PERSPĖJIMAS!
Prieš naudodami šį gaminį, atidžiai perskaitykite saugos nurodymus ir naudojimo instrukciją. Visi naudotojai privalo suprasti ir laikytis šių nurodymų.

⚠ DĖMESIO!
Kol gaminys veikia, būkite atsargūs, saugokite akis nuo lazerio spindulio. Lazerio spindulio poveikis iš toli ir ilgą laiką gali turėti neigiamą poveikį jūsų akims.

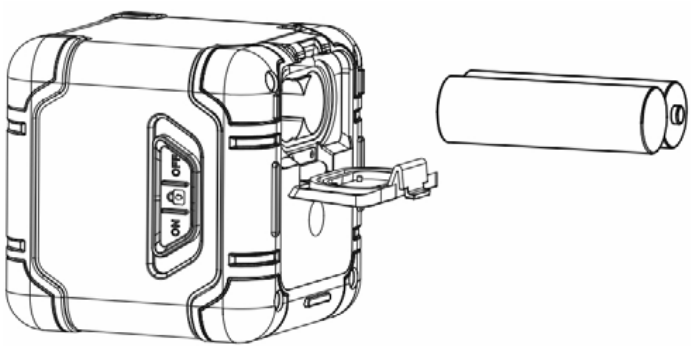
⚠ PERSPĖJIMAS!
Tolesni etiketės / spaudinio pavyzdžiai uždedami ant gaminio, kad informuotų apie lazerio klasę dėl jūsų patogumo ir saugumo.





• Nežiūrėkite tiesiai į spindulį, nežiūrėkite tiesiai su optiniais prietaisais, nenustatykite lazerio veikti akių lygyje.
• Neardykite lazerinio įrenginio. Viduje nėra detalių, kurioms reikalingas aptarnavimas.
• Jokiu būdu nemodifikuokite šio lazerio. Modifikavus šį lazerį, galimas pavojingas neigiamas lazerio poveikis.
• Nenaudokite lazerio, jeigu aplink yra vaikų, ir neleiskite vaikams naudoti lazerio. Galimas stipraus akių sužeidimo pavojus.
• 2 klasės lazerio poveikis laikomas saugiu daugiausia 0,5 sek. Paprastai, akių vokų refleksai užtikrina pakankamą apsaugą.

Veikimo režimai
1. Įstatykite 2 × AA LR6 baterijas.





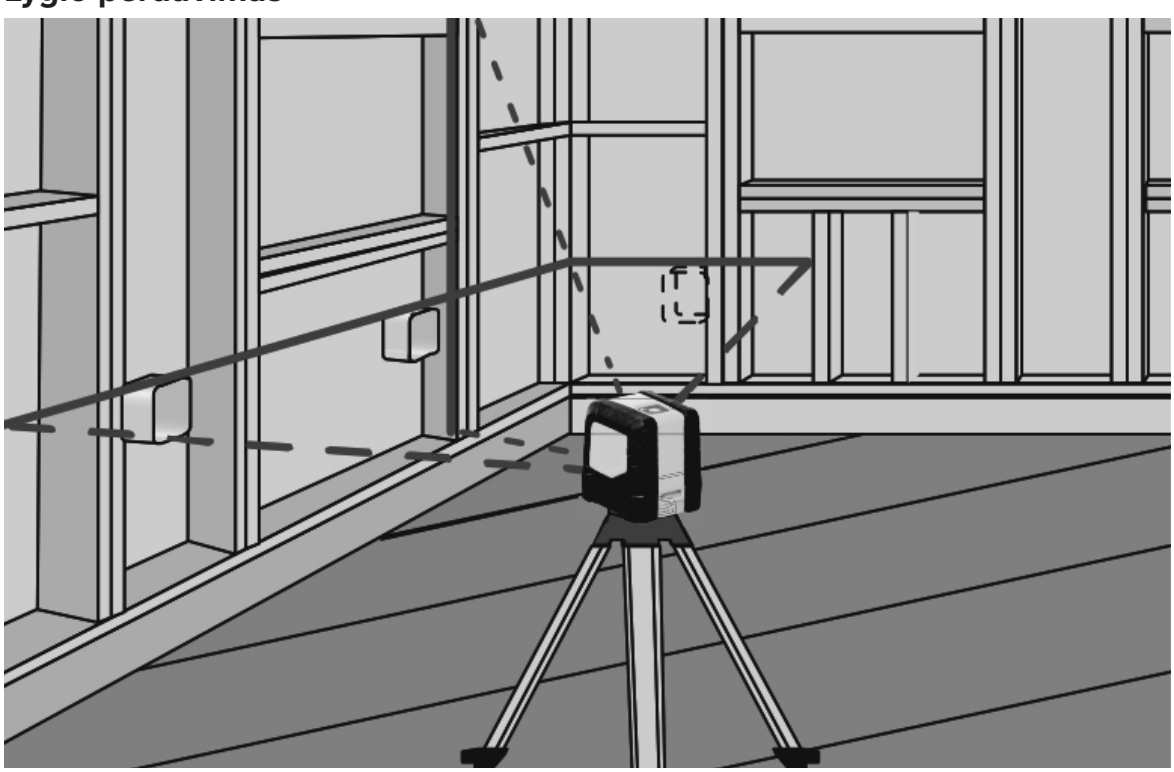
Norėdami įjungti lazerio spindulį, paslinkite užrakto jungiklį.

Automatinio išlygiavimo režimas:
- įjungiamas, kai lazerinis įrenginys perjungiamas į atrakinimo padėtį;
- lazerio spinduliai sparčiai žybčioja 2 Hz dažniu, kai įrenginys viršija automatinio išlygiavimo diapazoną.

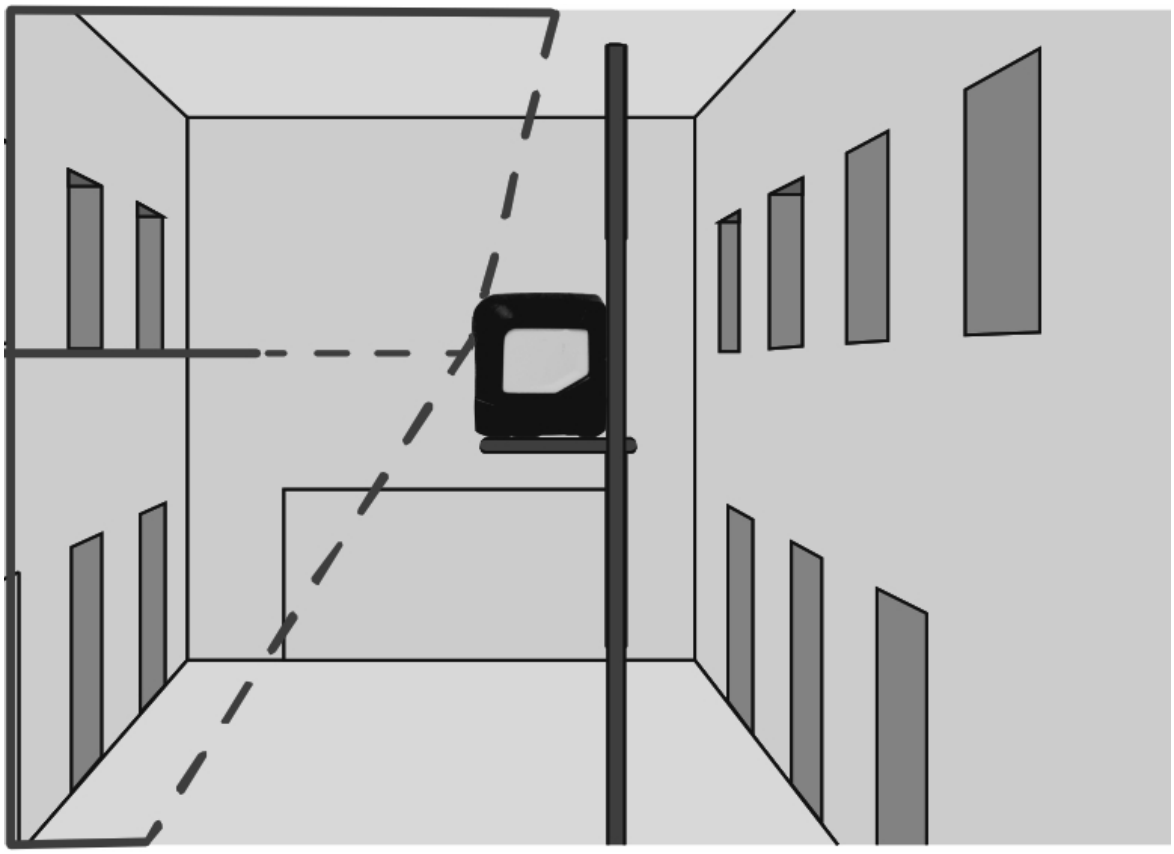
Rankinio veikimo režimas:
- įjungiamas, kai švytuoklės užraktas yra užrakinimo padėtyje; skirtas nustatyti lazerinį įrenginį įvairiais kampais, norint projektuoti neišlygiuotas tiesias linijas;
- išjungia automatinio išlygiavimo operacijas. Spindulių tikslumas negarantuojamas ir lazerio spinduliai žybčioja kas 5 sek.

PRITAIKYMAS

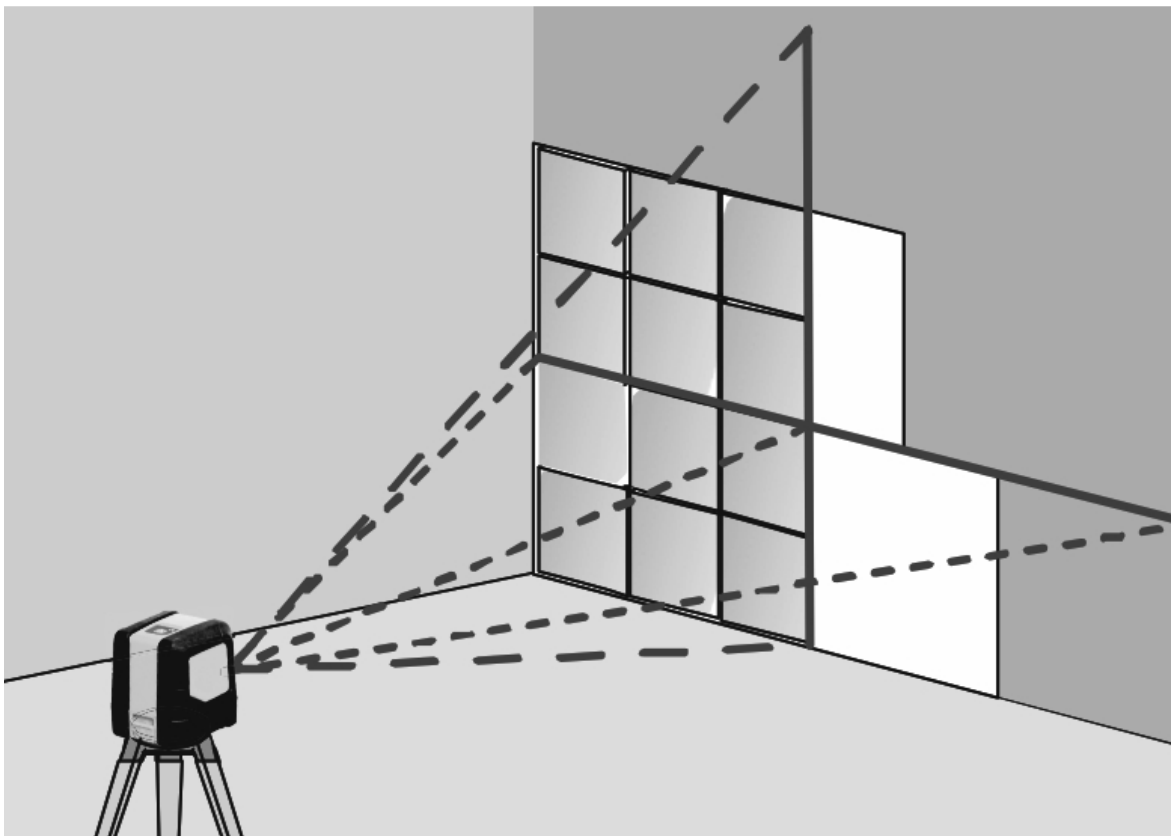
Lygio perdavimas



Santechnikos linijos taškų perdavimas



Kvadratas



Naudojimo gairės, techninė priežiūra ir valymas

• Lazerinis įrenginys užplombuojamas ir sukalibruojamas gamykloje veikti pagal nurodytą tikslumą.

• Prieš pradedant naudoti, rekomenduojama patikrinti tikslumą; toliau naudojant ir siekiant brėžinių tikslumo, rekomenduojama periodiškai atlikti tikslumo patikras.

• Jeigu nenaudojate, išjunkite įrenginį ir nustatykite švytuoklės užraktą į jo užrakinimo padėtį.

• Veikiant rankinio veikimo režimui „Manual“, automatinis išlygiavimas išjungtas. Neužtikrinama, kad lazerio spindulys išlygiuotas.

• Nesukelkite baterijų išvadų trumpo sujungimo, neįkraukite šarminių baterijų ir neišmeskite baterijų į ugnį.

• Nenaudokite kartu senų ir naujų baterijų. Tuo pačiu metu pakeiskite visas baterijas naujomis.

• Baterijas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

• Jeigu ketinate keletą mėnesių nenaudoti šio įrenginio, išimkite baterijas.

• Nelaikykite lazerinio įrenginio tiesioginiuose saulės spinduliuose ir saugokite nuo didelės temperatūros poveikio. Korpusas ir kai kurios vidinės detalės pagamintos iš plastikų ir gali deformuotis esant didelei temperatūrai.

• Išorines plastikines detales galima valyti drėgna šluoste. Nors šios detalės atsparios tirpikliams, NIEKADA nenaudokite valymui tirpiklio. Prieš pastatydami ilgalaikiam saugojimui, pašalinkite drėgmę nuo įrenginio – naudokite minkštą, sausą šluostę.

• Neišmeskite nebenaudojamo gaminio kartu su įprastomis buitinėmis atliekomis.

• Baterijas visada išmeskite laikydamiesi vietos taisyklių.

PRODUKTO UTILIZAVIMAS

Produktui pasiekus jo naudingo tarnavimo trukmės pabaigą ar utilizuojant dėl kitos priežasties, jo negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Norėdami išsaugoti gamtinius išteklius ir iki minimumo sumažinti neigiamą poveikį aplinkai, perdirbkite ar utilizuokite šį produktą aplinkai draugišku būdu. Nugabenkite jį į vietos atliekų perdirbimo centrą ar kitą įgaliotąją atliekų surinkimo ir perdirbimo įmonę. Jei kyla abejonių, pasikonsultuokite su vietos atliekų tvarkymo įmone dėl informacijos apie perdirbimo ir (arba) utilizavimo parinktis.



Informacija (privačių namų savininkams) dėl aplinką tausojančio elektros ir elektronikos įrangos perdirbimo.

Šis simbolis ant produktų ir lydinčiųjų dokumentų rodo, kad nebenaudojama elektrinė ir elektroninė įranga neturėtų būti išmetama kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Norėdami užtikrinti tinkamą utilizavimą, tvarkymą, pakartotinį naudojimą ir perdirbimą, nugabenkite šiuos produktus į tam skirtus atliekų surinkimo punktus, kur jie būtų nemokamai priimami. Galbūt, kai kuriose šalyse galite grąžinti produktus mažmeninės prekybos atstovui pirkdami tokį pat naują produktą. Tinkamai utilizuodami šį produktą padėsite saugoti vertingus išteklius ir išvengti galimo neigiamo poveikio žmogaus sveikatai bei aplinkai, kuris galėtų kilti dėl netinkamo atliekų utilizavimo ir tvarkymo. Dėl išsamios informacijos apie artimiausius atliekų surinkimo punktus kreipkitės į vietos valdžios įstaigas. Pagal nacionalinę teisę, netinkamai utilizuojant gali būti taikomos baudos.

EUROPOS SĄJUNGOS VERSLO KLIENTAMS
Jeigu norite išmesti elektros ar elektronikos įrangą, kreipkitės į mažmeninės prekybos atstovą ar tiekėją dėl papildomos informacijos.

Informacija apie utilizavimą kitose šalyse už Europos Sąjungos ribų
Šis simbolis galioja tik Europos Sąjungoje. Jeigu norite utilizuoti šį produktą, kreipkitės į vietos valdžios institucijas ar mažmeninės prekybos atstovą dėl tinkamo utilizavimo būdo.

GARANTIJOS SĄLYGOS

GRUNDER įrankiams ir technikai suteikiama 36 mėn. garantija

Šie prietaisai skirti naudoti buityje asmeniniais nekomerciniais tikslais.
1. Aptikus prietaiso gamybos broką ar prietaisui sugedus garantijos galiojimo metu, gamintojas garantuoja nemokamą prietaiso remontą, jei prietaisas iki tol buvo naudojamas laikantis naudojimo instrukcijos ir nėra aplinkybių, dėl kurių būtų priežastis neatlikti garantinio remonto.
2. Garantija netaikoma:
• gedimams, atsiradusiems netinkamai prijungus prietaisus prie elektros tinklo arba dėl elektros tinklų sutrikimų;
• gedimams, atsiradusiems dėl cheminių medžiagų poveikio;
• prietaiso spalvos pakitimui (pageltimui, užteršimui ir pan.);
• gedimams, atsiradusiems jungiant gaminį į valstybinių standartų neatitinkančius elektros tiekimo, telekomunikacijų, kabelių tinklus, dėl kitų išorės veiksnių (pvz., drėgmės ar temperatūros poveikio), taip pat netinkamai elgiantis su prietaisu (pvz., valymo, skutimo žymės, įbrėžimai ar kitokie mechaniniai pažeidimai);
• radus bandymo patekti į prietaiso vidų pėdsakų, taip pat jei gaminys taisytas ne pardavėjo įgaliotame servise;
• radus gaminio konstrukcijos ar schemos pakeitimų (išskyrus aprašytus naudojimo instrukcijoje);
• radus mechaninių pažeidimų;
• radus gedimų, kurie atsirado į prietaiso vidų patekus pašaliniams daiktams, medžiagoms, skysčiams ar gyvūnams;
• radus gedimų, kurie atsirado dėl standartų neatitinkančių eksploatacinių medžiagų ar atsarginių dalių naudojimo;
• jeigu serijos numeris, esantis gaminio atmintyje, pakeistas, nutrintas arba jo nepavyksta nustatyti;
• jeigu gaminys, skirtas asmeniniam (buitiniam, šeimos) naudojimui, panaudotas verslo veiklai vykdyti, siekiant pelno, gamybiniais bei kitais tikslais, neatitinkančiais tikrosios prietaiso paskirties;
• visais kitais atvejais, kai daikto trūkumai atsirado dėl to, kad pirkėjas nesilaikė vartotojo instrukcijos, arba daikto trūkumai atsirado dėl trečiųjų asmenų kaltės ar nenugalimos jėgos aplinkybių.
3. Įprastai nusidėvinčioms prietaiso dalims, pvz., akumuliatoriams suteikiama 24 mėn. garantija.
4. Garantija gali būti nutraukta, jeigu:
• prietaisą taisė asmuo ar įmonė, neįgaliota pardavėjo serviso;
• prietaisas buvo akivaizdžiai sąmoningai sugadintas.
5. Garantija negalioja, jei nepateikiamas kasos čekis ar kitas pirkimą įrodantis dokumentas.
6. Gamintojas neatsako už žalą, avarijas, nuostolius žmonėms, gyvūnams, turtui, įvykusius dėl naudotojo kaltės: nežinojimo ar prietaiso naudojimo instrukcijos nesilaikymo, dėl netinkamo prietaiso prijungimo.

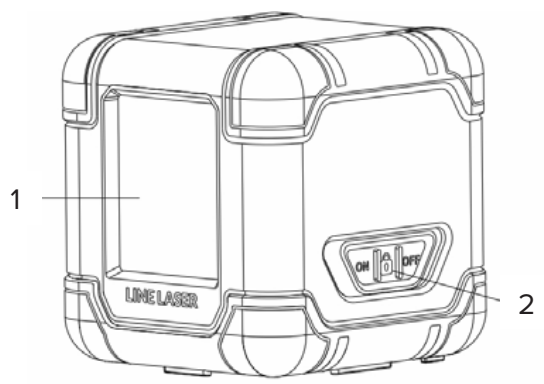
ОБЪЯСНЕНИЕ СИМВОЛОВ

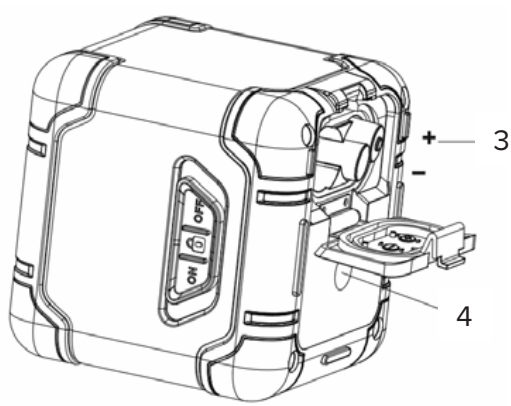
	Символ с молнией в треугольнике указывает на то, что существует опасность для вашего здоровья, например, из-за поражения электрическим током.
	Символ с восклицательным знаком в треугольнике используется для выделения важной информации в данной инструкции по эксплуатации. Всегда внимательно читайте эту информацию.
	Лазеры класса 2 представляют собой маломощные (<1 мВт) лазеры видимого света, которые могут повредить глаза человека. Не смотрите прямо на лазерный луч. EN 60825-1. ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ, НЕ СМОТРИТЕ ПРЯМО НА ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ.
	Изделие соответствует соответствующим стандартам безопасности.
	Изделие соответствует требованиям RoHS.
	Отработанные электрические изделия не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Утилизируйте изделие на специальных объектах по утилизации отходов. Проконсультируйтесь с местным органом власти или розничным продавцом по вопросам утилизации.
	Прочтите руководство по эксплуатации.

	SN011G
Тип уровня	1 диодный лазерный нивелир
Длина волны	520 нм ±5 нм
Точность выравнивания	±3 мм / 10 м
Точность	Горизонтальная / вертикальная линия ±3 мм / 10 м
Диапазон автоматического выравнивания	±4° ±1°
Класс лазера	II, <1 МВт
Цвет лазера	Зеленый
Максимальное рабочее расстояние	30 м
Класс защиты	IP54
Источник питания	2 × аккумулятора AA LR6
Аккумуляторы входят в комплект	Да
Рабочая температура	–10 – +50 °C
Температура хранения	–20 – +70 °C

В комплект входят:
1 лазерный нивелир
1 тканевая сумка
1 руководство пользователя
1 штатив
2 Аккумулятора AA LR6

Обзор изделия
1. Лазерное окно
2. Питание / блокировка
3. Аккумуляторный отсек
4. ¼“ монтажная резьба



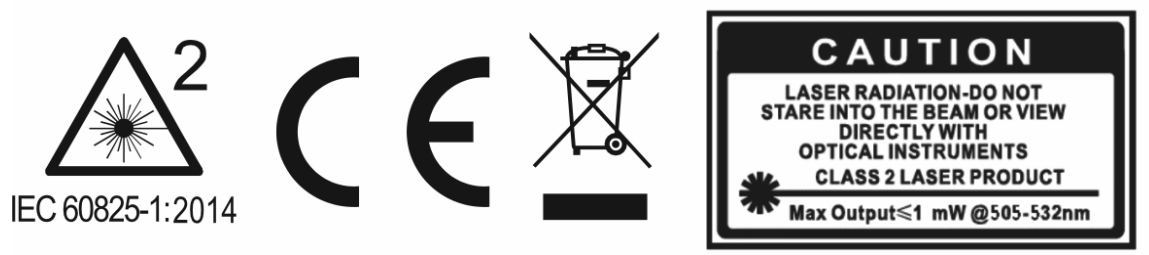


БЕЗОПАСНОСТЬ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
Перед использованием данного изделия внимательно прочтите инструкции по технике безопасности и руководство пользователя. Все пользователи должны полностью понимать данные инструкции и придерживаться их.

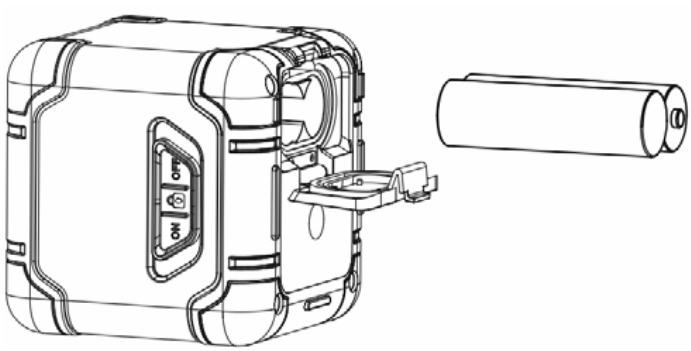
⚠ ОСТОРОЖНО!
Во время работы изделия будьте осторожны, чтобы не подвергать свои глаза воздействию лазерного луча. Продолжительное воздействие лазерного луча может быть опасным для ваших глаз.

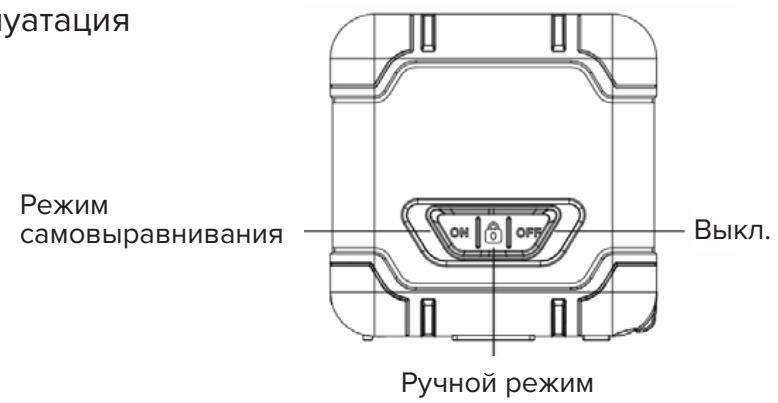
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
Следующие образцы этикеток / гравировок размещены на изделии для информирования о классе лазера для вашего удобства и безопасности.



• Не смотрите прямо в луч или с помощью оптических приборов, и не устанавливайте лазер на уровне глаз.
• Не разбирайте лазерный инструмент. Внутри отсутствуют детали, пригодные для обслуживания пользователем.
• Ни в коем случае не модифицируйте лазер. Модификация инструмента может привести к опасному воздействию лазерного излучения.
• Не используйте лазер в присутствии детей и не позволяйте детям управлять лазером. Это может привести к серьезной травме глаз.
• Воздействие луча лазера класса 2 считается безопасным в течение максимум 0,5 секунды. Рефлексы век обычно обеспечивают надлежащую защиту.

Режимы работы
1. Установите 2 аккумулятора AA LR6.





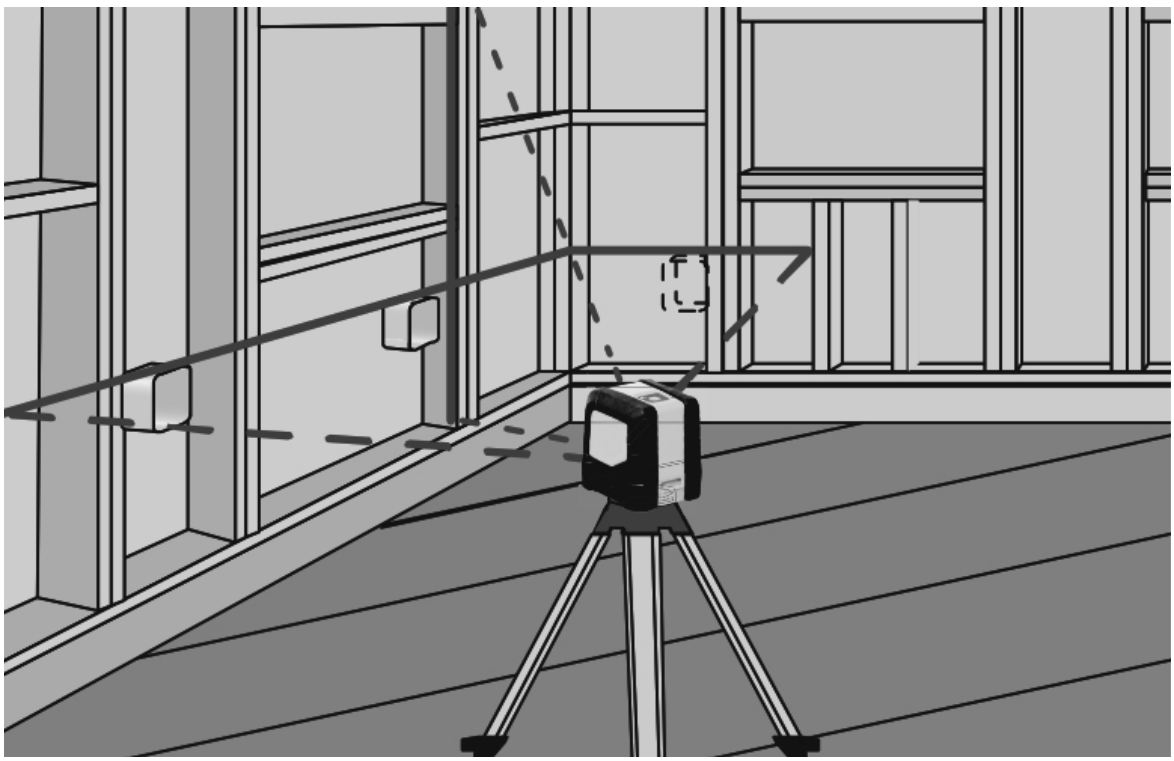
Передвиньте блокирующий переключатель, чтобы включить лазерный луч.

Режим самовыравнивания:
- включается, когда лазерный инструмент переключен в разблокированное положение;
- лазерные лучи быстро мигают с частотой 2 Гц, когда инструмент находится вне диапазона самовыравнивания.

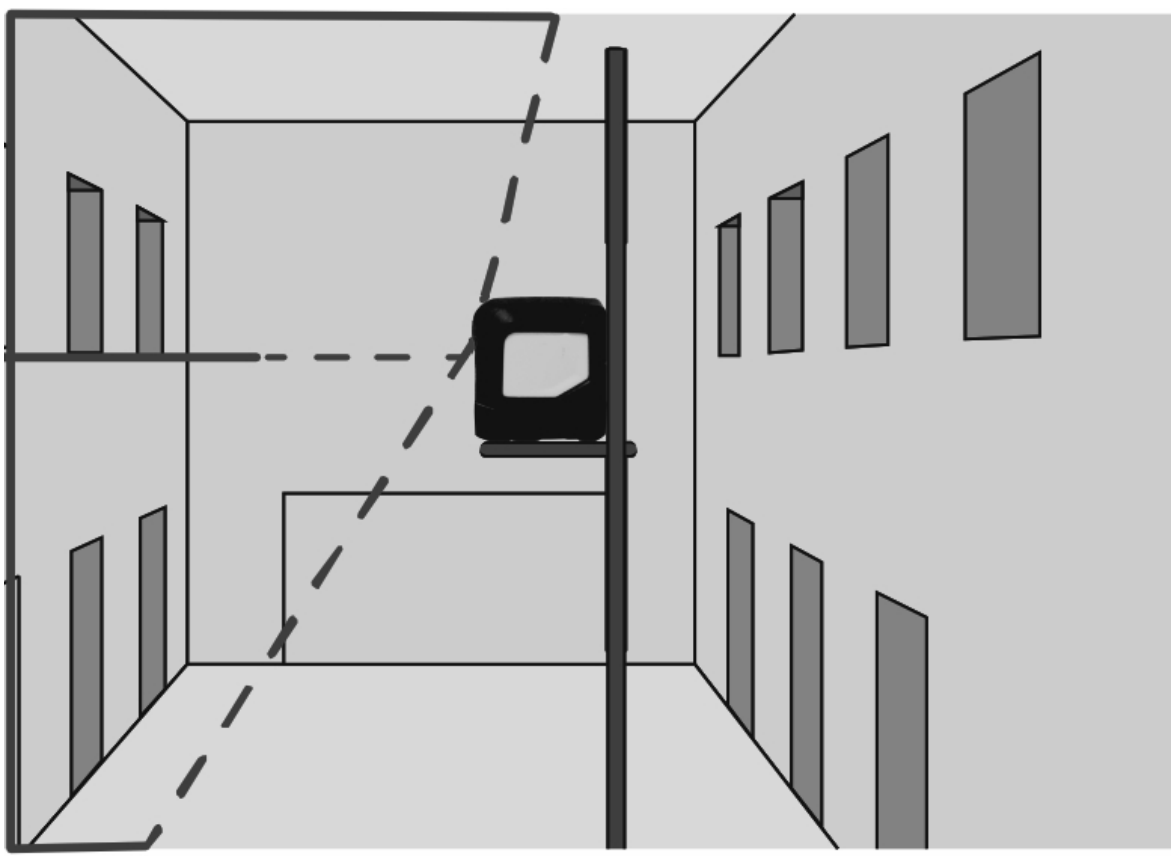
Ручной режим:
- включается, когда маятниковый затвор находится в заблокированном положении, чтобы расположить лазерный инструмент под различными углами для проецирования неровных прямых линий;
- отключает операции самовыравнивания. Точность лучей не гарантируется, и лазерные лучи будут мигать каждые 5 секунд.

ПРИМЕНЕНИЕ

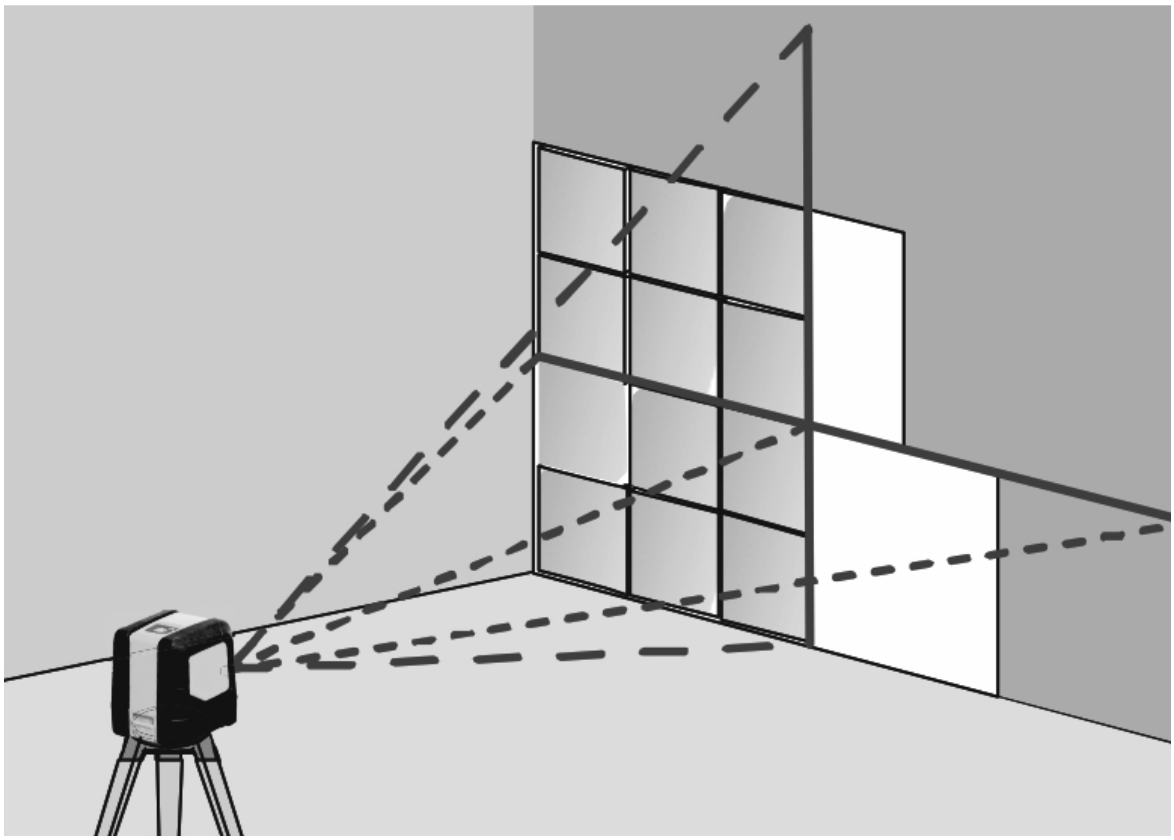
Перенос уровня



Перенос отвеса



Площадь



Руководство пользователя, техническое обслуживание и уход

• Лазерный инструмент герметизируется и калибруется на заводе с заданной точностью.

• Рекомендуется проводить проверку точности перед его первым использованием и периодические проверки во время будущего использования, особенно для точных планировок.

• Когда инструмент не используется, выключите питание и установите маятниковый затвор в заблокированное положение.

• В ручном режиме самовыравнивание выключено. Точность луча не гарантируется.

• Не закорачивайте клеммы аккумулятора, не заряжайте щелочные аккумуляторы и не бросайте их в огонь.

• Не смешивайте старые и новые аккумуляторы. Замените их все одновременно новыми аккумуляторами.

• Храните аккумуляторы в недоступном для детей месте.

• Извлеките аккумуляторы, если инструмент не будет использоваться в течение нескольких месяцев.

• Не храните лазерный инструмент под прямыми солнечными лучами и не подвергайте его воздействию высоких температур. Корпус и некоторые внутренние детали изготовлены из пластика и могут деформироваться при высокой температуре.

• Наружные пластиковые детали можно протирать влажной тканью. Хотя эти детали устойчивы к растворителям, НИКОГДА не используйте растворители. Используйте мягкую сухую ткань, чтобы удалить влагу с инструмента перед хранением.

• Не утилизируйте данное изделие вместе с бытовыми отходами.
• Всегда утилизируйте аккумуляторы в соответствии с местными правилами.

УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Когда срок эксплуатации данного изделия подходит к концу или его необходимо утилизировать по любой другой причине, его запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. С целью сохранения природных ресурсов и уменьшения неблагоприятного воздействия на окружающую среду, перерабатывайте или утилизируйте данное изделие экологически безопасным способом. Отправьте изделие в местный центр по переработке отходов или в другое уполномоченное предприятие по сбору и утилизации. В случае сомнений проконсультируйтесь с местным органом по утилизации отходов для получения информации о доступных вариантах переработки и / или утилизации.



Информация для (частных домовладельцев) по утилизации отработанного электрического и электронного оборудования на основе принципов экологической ответственности.
Этот символ на изделиях и / или сопроводительных документах указывает на то, что отработанное и отслужившее электрическое и электронное оборудование запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Для надлежащей утилизации, обработки, восстановления и вторичной переработки, сдайте изделия в специальные пункты сбора, где их бесплатно принимают. Кроме того, в некоторых странах можно вернуть приобретенные изделия продавцу после покупки эквивалентного нового изделия. Правильная утилизация данного изделия поможет сэкономить ценные ресурсы и предотвратить любые потенциальные неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду, которые в противном случае могут возникнуть в результате неправильной утилизации и обращения с отходами. Обратитесь к местным органам власти для получения дополнительной информации о ближайшем специальном пункте сбора. За неправильную утилизацию этих отходов могут применяться штрафы в соответствии с национальным законодательством.

ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В ЕВРОПЕЙСКОМ СОЮЗЕ
Если вы хотите утилизировать электрическое и электронное оборудование, обратитесь к вашему дилеру или поставщику для получения дополнительной информации.

Информация об утилизации в других странах за пределами Европейского Союза
Этот символ действителен только в Европейском Союзе. Если вы хотите утилизировать данное изделие, обратитесь к местным органам власти или к дилеру и узнайте о правильном методе утилизации.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Для инструментов и машины GRUNDER предоставляется гарантия на 36 мес.

Данные приборы предназначены для использования в быту, в личных, не коммерческих целях.

1. При обнаружении производственного брака или в случае поломки прибора во время действия гарантии производитель гарантирует бесплатный ремонт прибора, если прибор до этого использовался в соответствии с инструкцией, и нет обстоятельств, по причине которых невозможно было бы произвести гарантийный ремонт.
2. Гарантия не распространяется / применяется:
• на неисправности, возникшие по причине неправильного подключения прибора к электросети или сбоя в электросети;
• на неисправности, возникшие по причине воздействия химических материалов;
• на изменение цвета прибора (пожелтение, загрязнение и т. п.);
• на неисправности, возникшие во время подключения прибора к электросетям, телекоммуникационным сетям, кабельным сетям, не соответствующим государственным стандартам; по причине других внешних воздействий (напр., воздействие влаги, температуры); из-за неправильного обращения с прибором (напр., отметины от чистки или скобления, царапины или другие механические повреждения);
• обнаружив следы проникновения в устройство, а также, если прибор ремонтировался не в производителем уполномоченном сервисе;
• в случае обнаружения изменений в конструкции или схеме прибора (кроме описанных в инструкции по эксплуатации);
• обнаружив механические повреждения;
• обнаружив повреждения, которые возникли по причине проникновения во внутрь прибора посторонних предметов, материалов, жидкостей или животных;
• обнаружив повреждения, которые возникли по причине использования не соответствующих стандартам эксплуатационных материалов или запчастей;
• если серийный номер в памяти прибора изменен, стерт или его невозможно установить;
• еслиприбор, предназначенный для личного (бытового, семейного) использования, использовался для ведения бизнеса, в целях наживы, в производственных или других целях, не соответствующих истинного предназначения прибора;
• во всех других случаях, когда неисправности прибора возникли из-за того, что покупатель не придерживался инструкции по эксплуатации или неисправности возникли из-за вины третьих лиц или форс-мажорных обстоятельств.
3. На обычно изнашивающиеся части прибора, например, аккумуляторам предоставляется гарантия на 24 мес.
4. Гарантия может быть прекращена, если:
• прибор ремонтировался лицом или компанией, не авторизованной сервисом продавца;
• прибор был очевидно сломан нарочно.
5. Гарантия не действительна, если не предоставляется кассовый чек или другой документ, подтверждающий покупку.
6. Производитель не несет ответственность за ущерб, аварии, потери людям, животным, имуществу, произошедшие по вине пользователя, из-за незнания или не соблюдения инструкции прибора, неправильного подключения прибора.

GRUNDER

Importer / Maaletooja / Importētājs /
Importuotojas / Импортёр
UAB „Kesko Senukai Lithuania“
Islandijos pl. 32B, 51500 Kaunas
Tel. +370 700 11 119, www.senukai.lt
Country of origin / Päritoluriik / Izcelsmes valsts /
Kilmės šalis / Страна производства
China / Hiina / Ķīna / Kinija / Китай