

# [PROF]

---

## Line Laser PROFGF011G - 502129308

510-530nm, 20m

---



**Instruction manual** Original instructions

**Käyttöohje** Alkuperäisten ohjeiden käännös

**Bruksanvisning** Översättning av originalinstruktionerna

**Bruksanvisning** Översettelse av de opprinnelige instruksjonene

**Kasutusjuhend** Tõlgitud originaaljuhendist

**Instrukcijas** Tulkojums no oriģinālvalodas

**Naudojimo instrukcija** Vertimas originali instrukcija

**Instrukcja obsługi** oryginalna instrukcja

**GB** pg 02-14

**FI** s. 15-27

**SE** s. 28-40

**NO** s. 41-53

**EE** l. 54-66

**LV** l. 67-79

**LT** p. 80-92

**PL** s. 93-107

---

## **INTRODUCTION**

Thank you for purchasing this product which has passed through our extensive quality assurance process. Every care has been taken to ensure that it reaches you in perfect condition.

## **SAFETY FIRST**

Before attempting to operate this power tool the following basic safety precautions should always be taken to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. It is important to read the instruction manual to understand the application, limitations and potential hazards associated with this tool.

## **CERTIFICATE OF GUARANTEE**

This product is guaranteed for a period of 2 Years, with effect from the date of purchase and applies only to the original purchaser. This guarantee only applies to defects arising from, defective materials and or faulty workmanship that become evident during the guarantee period only and does not include consumable items. The manufacturer will repair or replace the product at their discretion subject to the following. That the product has been used in accordance with the guide lines as detailed in the product manual and that it has not been subjected to misuse, abuse or used for a purpose for which it was not intended. That it has not been taken apart or tampered with in any way whatsoever or has been serviced by unauthorised persons or has been used for hire purposes. Transit damage is excluded from this guarantee, for such damage the transport company is responsible. Claims made under this guarantee must be made in the first instance, directly to the retailer within the guarantee period. Only under exceptional circumstances should the product be returned to the manufacturer. In these case it shall be the consumer's responsibility to return the product at their cost ensuring that the product is adequately packed to prevent transit damage and must be accompanied with a brief description of the fault and a copy of the receipt or other proof of purchase. The manufacturer shall not be liable for any special, exemplary, direct, indirect, incidental, or consequential loss or damage under this guarantee. This guarantee is in addition to and does not affect any rights, which the consumer may have by virtue of the Sale of Goods Act 1973 as amended 1975 and 1999.

**The power tool is intended for domestic use only. The power tool is not suitable and is not intended for commercial or professional use.**

**The warranty does not cover defects and damage to power tools resulting from use for purposes other than domestic use, in particular as a result of pushing through and abuse.**

"Warranty is voided in case the tool is damaged due to one of the conditions below:

1. Misuse of product or negligence of proper maintenance of product,
2. Commercial, professional or rental use of product,
3. Repair done by an unauthorized service company.
4. Damages caused by external objects or substances."

### **STATUTORY RIGHTS**

This guarantee is in addition to and in no way affects your statutory rights.

### **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 minimise adverse environmental impact, please recycle or dispose of this product in an environmentally friendly way. It should be taken to your local waste recycling centre or other authorised collection and disposal facility.

If in doubt consult your local waste authority for information regarding available recycling and / or disposal options.

## INTENDED USE

Your PROF Self-Levelling Cross-Line Laser is intended for determining and checking horizontal and vertical lines. The measuring tool is suitable exclusively for operation in enclosed working sites.

## GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

### WARNING!

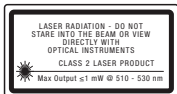
Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in hazardous radiation exposure, electric shock, fire and/or serious injury.

### WARNING!

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



IEC/EN 60825-1



**WARNING! LASER RADIATION.**  
**AVOID DIRECT EYE EXPOSURE**  
DO NOT stare into the laser source.

Never aim light at another person or object other than the workpiece.

The laser light can damage your eyes.

Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Do not direct the laser beam at persons or animals and do not stare into the laser beam yourself.

This laser complies with class 2 according to IEC 60825-1: 2014. Do not replace the laser diode with a different type. If damaged, have the laser repaired by an authorised repair agent.

## SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

**WARNING!** Working safely with the cross-line laser is possible only when the operating and safety information are read completely and the instructions contained therein are strictly followed. Never make warning labels on the product unrecognizable.

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

**ALWAYS** make sure that any bystanders in the vicinity of use are made aware of the dangers of looking directly into the laser tool.



DO NOT place the laser tool in a position that may cause anyone to stare into the laser beam intentionally or unintentionally. Serious eye injury could result.

ALWAYS position the laser tool securely. Damage to the laser tool and/or serious injury to the user could result if the laser tool fails.

ALWAYS use only the accessories that are recommended by the manufacturer of your laser tool. Use of accessories that have been designed for use with other laser tools could result in serious injury.

DO NOT use this laser tool for any purpose other than those outlined in this manual. This could result in serious injury.

ALWAYS turn the laser tool "OFF" when not in use. Leaving the laser tool "ON" increases the risk of someone inadvertently staring into the laser beam.

DO NOT leave laser measurer "on" unattended in any operation mode.

Do not use laser viewing glasses as safety goggles. Laser viewing glasses are used for improved visualization of the laser beam, but they do not protect against laser radiation.

DO NOT use any optical tools such as, but not limited to, telescopes or

transits to view the laser beam. Serious eye injury could result.

DO NOT stare directly at the laser beam or project the laser beam directly into the eyes of others. Serious eye injury could result.

Do not allow children to use the laser tool without supervision. They could unintentionally blind other persons.

Do not point the laser beam at persons or animals and do not look into the laser beam yourself, not even from a large distance.

ALWAYS remove the batteries when cleaning the laser light aperture to laser lens.

DO NOT operate the laser tool in combustible areas such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.

Have the laser tool repaired only through a qualified specialist using original spare parts. This ensures that the safety of the laser tool is maintained.

ALWAYS repair and servicing must be performed by a qualified repair facility. Repairs performed by unqualified personnel could result in serious injury.

DO NOT disassemble the laser tool. There are no user serviceable parts inside. Disassembling the laser will void all warranties on the product. Do not modify the product in any way. Modifying the laser tool may result in hazardous laser radiation exposure.

### **WORK AREA SAFETY**

Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

DO NOT operate the laser tool around children or allow children to operate the laser tool. Serious eye injury could result.

### **ELECTRICAL SAFETY WARNINGS**

**WARNING!** Batteries can explode or leak, and can cause injury or fire. To reduce this risk:

ALWAYS follow all instructions and warnings on the battery label and package.

DO NOT short any battery terminals.

DO NOT charge alkaline batteries.

DO NOT mix old and new batteries. Replace all of them at the same time with new batteries of the same brand and type.

DO NOT mix battery chemistries.

DISPOSE of batteries per local code.

DO NOT dispose of batteries in fire.

KEEP batteries out of reach of children.

REMOVE batteries if the device will not be used for several months.

### **PERSONAL SAFETY**

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a tool. Do not use a tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating a tool may result in serious personal injury or incorrect measurement results.

Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

### **USE AND CARE**

Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer.

Do not use the tool if the switch does not turn it on and off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

Store idle tool out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the tool or these instructions to operate the tool. Tools are dangerous in the hands of untrained users.

Maintain tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the operation. If damaged, tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained tools.

Use the tool, accessories, etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

## **SERVICE**

Have your tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the tool is maintained.

Develop a periodic maintenance schedule for tool. When cleaning a tool be careful not to disassemble any portion of the tool since internal wires may be misplaced or pinched or may be improperly mounted. Certain cleaning agents such as gasoline, carbon tetrachloride, ammonia, etc. may damage plastic parts.

## COMPONENT & CONTROLS



- 1. On/Off button (Lock mode only)
- 2. 1/4" tripod screw thread
- 3. Battery compartment
- 4. Laser window

- 5. Lock/unlock switch  
(Power on in unlock mode)
- 6. Storage bag
- 7. Mounting bracket

## INSTALLING THE BATTERIES

To open the battery lid, press the latch of the battery lid and fold the battery lid up. Insert 2, 1.5V AA LR6 batteries according to the representation on the inside of the battery compartment. Close the lid making sure it has been closed securely.



## BATTERY REPLACEMENT

If the instrument does not switch on replace the batteries as previously stated above.

## BATTERY DISPOSAL



You, as the end user, are legally bound to return all used batteries, disposal in the household garbage is prohibited! You can

hand over your used batteries / accumulators at collection points in your community or wherever batteries / accumulators are sold.

Follow the valid legal stipulations in respect of the disposal of the device at the end of its lifecycle.

## BATTERY SAFETY REMINDERS

Please dispose of batteries responsibly; always observe local, state, and federal regulations with regard to battery disposal.

Never dispose of batteries in a fire. Batteries may explode or leak.

Never mix battery types. Always install new batteries of the same type.

## OPERATION

### SELF-LEVELLING MODE

Position the laser level in a suitable place (level firm base or tripod/stand).

Slide the Lock/Unlock switch (5) to the "UNLOCK" position.

Immediately after switching on, the tool sends laser beams from the laser window (4).

Do not point the laser beam at persons or animals and do not look into the laser beam yourself, not even from a long distance.

After switching on, the levelling function automatically compensates irregularities within the self-levelling range of  $\pm 4^\circ$ . The levelling is finished as soon as the laser beams no longer move.

If the measuring tool surface deviates more than 4° from the horizontal plane, then the automatic levelling function is not possible and the laser beams will flash. The lines will flash continually.

In this case, bring the tool to the level position and wait for the self-levelling to take place. As soon as the tool is within the self-levelling range of  $\pm 4^\circ$ , then the laser lines will continuously light up.

In case of ground vibrations or position changes during operation, the tool is automatically level again. To avoid errors, check the position of the horizontal and vertical laser line with regard to the reference points upon re-levelling.

Slide the Lock/Unlock switch (5) to the "LOCK" position and press the On/Off button (1) to turn the laser level off.

Note: Always switch the laser level off after you have finished working or before moving it to a different location. When the laser level is switched off, a built-in lock mechanism is engaged to protect the levelling mechanism.

### **LOCKED LINE MODE**

The projected laser line can be locked (self-levelling switched off) and the laser level tilted manually to any desired angle.

Slide the Lock/Unlock switch (5) to the "LOCK" position.

Press the On/Off button (1) to turn the laser level ON and OFF.

### **MOUNTING BRACKET**

With the mounting bracket you can attach the laser line to a work bench or desk via the clamp mechanism.

Place the laser line via the 1/4" tripod screw thread (2) onto the 1/4" male thread of the mounting bracket and screw it on applying moderate force. Do not overtighten, otherwise it can become damaged.

### **MAINTENANCE**

#### **GENERAL MAINTENANCE**

This instrument is designed to provide years of dependable service, if the following care instructions are performed:

Always switch the laser line off before cleaning it, moving it, and after you have finished working.

Clean the exterior of the laser line by wiping it with a damp cloth. Use only mild cleaning agents, never solvents or corrosive chemicals.

Always treat the laser line with the care deserving of the precision optical instrument that it is.

Do not subject the laser line to impacts, vibrations, extremely high or low temperatures.

Use only fresh batteries of the correct type.

Remove old or weak batteries so they do not leak and damage the unit.

Remove the batteries and store the laser level in a dry, dust-free environment, out children's reach whenever it is not to be used for an extended period.

## **RECYCLING AND DISPOSAL**

Recycle unwanted materials instead of disposing of them as waste. All tools, hoses and packaging should be sorted, taken to the local recycling centre and disposed of in an environmentally safe way.

Recycle rather than dispose of unwanted material in landfill whenever possible. The machine must be delivered in rigid packaging to avoid damage during transportation. The packaging and the machine itself are manufactured from recyclable materials and should be disposed of accordingly.

Only dispose of electrical/electronic/battery items in separate collection schemes, which cater for the recovery and recycling of materials contained within. Your cooperation is vital to ensure the

success of these schemes and for the protection of the environment.

Recycle packaging where facilities exist.



This symbol is known as the Crossed out Wheelie Bin Symbol. When this symbol is marked on a product or battery, it means that it

should not be disposed of with your general household waste. Some chemicals contained within electrical/electronic products or batteries can be harmful to health.

## **SERVICE**

Now that you have purchased your tool, should a need ever exist of repair or service, simply contact your nearest PROF Authorised Service Centre or other qualified service organisation. Be sure to provide all pertinent facts when you call or visit.

## SYMBOLS

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.



Safety Alert Symbol. Indicates danger, warning or caution. It means attention! Your safety is involved.



Recycle Symbol. 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.



CE Marking. Conforms to relevant safety standards.



Read the Instruction Manual. Your manual contains special messages to bring attention to potential safety concerns as well as operating and servicing information. Please read all the information carefully to ensure satisfaction and safe use.



Warning! Laser radiation.



## TECHNICAL SPECIFICATION

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Laser wavelength             | 510-530nm                                     |
| Levelling Accuracy           | $\pm 3\text{mm}/10\text{m}$                   |
| Horizontal/Vertical Accuracy | $\pm 3\text{mm}/10\text{m}$                   |
| Levelling/Compensation Range | $4^{\circ} \pm 1^{\circ}$                     |
| Working Distance (Line)      | 20m                                           |
| Operating Time:              | approximately 6 Hours (AA)                    |
| Battery type                 | 2 x 1.5V AA (LR6)                             |
| IP Rating                    | IP54                                          |
| Operating temperature        | $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ |
| Storage temperature          | $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ |

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

**1. Product model:** PROFGF011G

**2. Name and address of the manufacturer or his authorised representative:**

NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre, Leigh Road,  
Eastleigh, Hampshire SO50 9YN  
Tel: +44 (0)2380 649650. Email: sales@napbrands.co.uk

**3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.**

**4. Object of the declaration:**

Equipment: Self-Leveling Cross-Line Laser  
Brand name: PROF  
Model/type: GF011G

**5. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:**

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

**6. References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:**

EN60825-1, EN55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55035

**7. The person authorized to compile the technical file:**

**Name:** Robert Redfern

**Address:** NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre,  
Leigh Road, Eastleigh, Hampshire SO50 9YN

**Signed for and on behalf of**

Authorised Representative



Robert Redfern, Technical Manager  
01/10/2019

CE19

## **ESITTELY**

Kiitos, että ostit tämän tuotteen, joka on läpäissyt kattavan laatutarkastusprosessimme. Kaikki on tehty sen varmistamiseksi, että saat sen täydellisessä toimintakunnossa.

## **TURVALLISUUS ENSIN**

Seuraavat perusvarotoimet on tehtävä ennen sähkötyökalun käyttämistä tulipalojen, sähköiskujen ja henkilövahinkojen estämiseksi. On tärkeää lukea nämä käyttöohjeet, jotta ymmärrät tämän työkalun käytön, siihen liittyvät rajoitukset ja potentiaaliset vaarat.

## **TAKUUTODISTUS**

Tällä tuotteella on 2 vuoden takuu kuluttajakäytössä, joka alkaa ostopäivästä ja koskee vain ensimmäistä ostajaa. Ammattikäytössä takuuta ei myönnetä. Tämä takuu kattaa vain virheet, jotka aiheutuvat raaka-aine- ja valmistusvioista, ja jotka tulevat esille takuuajana. Takuu ei korvaa kuluvia osia. Valmistaja korjaa tai vaihtaa tuotteen harkintansa mukaan edellyttäen seuraavassa mainittuja asioita. Tuotetta on käytetty käsikirjan ohjeiden mukaisesti, ja sitä ei ole käytetty väärin tai huolimattomasti tai tarkoitukseen, johon sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi. Laitetta ei ole purettu osiin tai peukaloitu millään tavalla, sitä ei ole huollatettu valtuuttamattomilla henkilöillä tai käytetty vuokrauksen kohteena. Kuljetusvauriot eivät kuulu tämän takuun piiriin. Niistä on vastuussa kuljetusliike. Takuuvaateet on esitettävä ensisijaisesti suoraan jälleenmyyjälle takuukauden aikana. Tuote tulee palauttaa valmistajalle vain poikkeuksellisissa tapauksissa. Näissä tapauksissa ostajan vastuulla on tuotteen palauttaminen omalla kustannuksellaan ja varmistaa, että se on asianmukaisesti pakattu kuljetusvaurioiden estämiseksi. Mukaan tulee liittää lyhyt kuvaus viasta ja kopio kuitista tai muusta ostotodistuksesta. Valmistaja ei ole vastuussa mistään erityisistä, esimerkillisistä, suorista, välillisistä, satunnaisista tai epäsuorista menetyksistä tai vahingoista takuun aikana. Tämä takuu tulee lisänä, eikä vaikuta oikeuksiin, joita kuluttajalla saattaa olla vuoden 1973 Tavarannmyyntilain ja siihen vuonna 1975 ja 1999 tehtyjen muutosten mukaisesti.

**Sähkötyökalu on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöön. Sähkötyökalu ei sovellu kaupalliseen tai ammatilliseen käyttöön eikä sitä ole tarkoitettu niihin.**

**Takuu ei kata sähkötyökalujen vikoja ja vaurioita, jotka ovat seurausta muusta kuin kotikäytöstä, erityisesti kun ne ovat seurausta pakottamisesta tai väärinkäytöstä.**

Takuu raukeaa, jos työkalu on vaurioitunut jostakin seuraavista syistä.

1. Tuotteen väärä käyttö tai sen asianmukaisen huollon laiminlyönti
2. Tuotteen kaupallinen tai ammatillinen käyttö tai vuokraus
3. Korjauksen on tehnyt muu kuin valtuutettu huoltoyritys
4. Ulkoisten esineiden tai aineiden aiheuttamat vauriot."

### **LAKISÄÄTEISET OIKEUDET**

Tämä takuu on lisänä, eikä vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi.

### **TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN**

Kun tuotteen käyttöikä loppuu tai se hävitetään jostakin muusta syystä, sitä ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Luonnonvarojen säilyttämiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten minimoimiseksi, kierrätä tuote tai hävitä muulla ympäristöystävällisellä tavalla. Tuote tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen tai muuhun viralliseen keräily- ja hävityspisteeseen.

Jos olet epävarma, kysy kierrätys- ja/tai hävittämisvaihtoehdoista paikalliselta jäteliikkeeltä.

## KÄYTTÖTARKOITUS

PROF itsevaaittuva ristilinjaser on tarkoitettu vaaka- ja pystysuorien linjojen määrittämiseen ja tarkistamiseen. Mittaustyökalu on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa.

## YLEISET TURVAOHJEET

### VAROITUS!

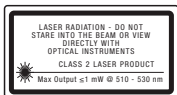
Lue kaikki ohjeet. Jos kaikkia alla olevia ohjeita ei noudateta, seurauksena saattaa olla vaarallinen altistuminen säteilylle, sähköisku, tulipalo ja/tai vakava loukkaantuminen.

### VAROITUS!

Seuraavat etiketti-/painatusesimerkit löytyvät tuotteesta, ja ne ilmaisevat laserluokkaa käyttömukavuuden ja turvallisuuden takia.



IEC/EN 60825-1



**VAROITUS! LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ SILMIEN SUORAA ALTISTUSTA.**  
ÄLÄ katso lasersäteeseen.

Älä koskaan suuntaa valoa ihmisiin tai muihin kohteisiin kuin työkappaleeseen.

Laservalo voi vahingoittaa silmiäsi.

Lue kaikki ohjeet. Jos kaikkia alla olevia ohjeita ei noudateta, seurauksena saattaa olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava loukkaantuminen.

Älä kohdistaa lasersädettä ihmisiin tai eläimiin, äläkä katso itse lasersäteeseen

Tämä on luokan 2 laser standardin IEC 60825-1: 2014 mukaan. Älä vaihda laserdiodia toisen tyyppiseen. Jos laser vaurioituu, sen saa korjata vain valtuutettu korjausliike.

## ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET

**VAROITUS!** Turvallinen työskentely ristilinjaserin kanssa on mahdollista vain, kun käyttö- ja turvallisuustiedot luetaan kokonaan ja tässä annettuja ohjeita noudatetaan tarkasti. Älä koskaan tee tuotteen varoitustarroja tunnistamattomiksi.

Muiden kuin tässä määriteltyjen hallintalaitteiden tai säätöjen käyttö tai toimenpiteiden suorittaminen voi johtaa vaaralliseen säteilyaltistukseen.

Varmista AINA, että kaikki käytön läheisyydessä olevat sivulliset henkilöt ovat tietoisia vaaratekijöistä,

jotka aiheutuvat suoraan lasertyökaluun katsomisesta.

ÄLÄ aseta lasertyökalua asentoon, joka voi aiheuttaa sen, että kuka tahansa voi tuijottaa lasersäteeseen tarkoituksella tai vahingossa. Seurauksena voi olla vakava silmävamma.

Sijoita lasertyökalu AINA tukevasti. Lasertyökalun vaurioituminen ja/tai käyttäjän vakava loukkaantuminen voi olla seurauksena, jos lasertyökalu putoaa.

Käytä AINA vain valmistajan lasertyökaluun suosittelemia lisävarusteita. Jos käytetään lisävarusteita, jotka on tarkoitettu käytettäväksi muiden lasertyökalujen kanssa, seurauksena voi olla vakava henkilövahinko.

ÄLÄ käytä tätä lasertyökalua mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin siihen, mikä on kuvattu tässä käyttöoppaassa. Se voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

Kytke lasertyökalu AINA pois päältä, kun sitä ei käytetä. Lasertyökalun jättäminen päälle lisää riskiä, että joku katsoo tahattomasti lasersäteeseen.

ÄLÄ jätä päällä olevaa lasermittaria ilman valvontaa missään käyttötilassa.

Älä käytä laserlaseja suojalaseina.

Laserlaseja käytetään parantamaan lasersäteen visualisointia, mutta ne eivät suojaa lasersäteilyltä.

ÄLÄ käytä optisia työkaluja, kuten teleskooppeja tai siirtolaitteita, näihin kuitenkaan rajoittumatta, lasersäteen katsomiseen. Seurauksena voi olla vakava silmävamma.

ÄLÄ tuijota suoraan lasersädettä tai osoita lasersädettä suoraan muiden silmiin. Seurauksena voi olla vakava silmävamma.

Älä anna lasten käyttää lasertyökalua ilman valvontaa. He voivat vahingossa sokeuttaa muita henkilöitä.

Älä suuntaa lasersädettä ihmisiin tai eläimiin äläkä tuijota itse lasersädettä edes suurelta etäisyydeltä.

Poista AINA paristot puhdistuessaasi laserlinssin laservaloaukkoa.

ÄLÄ käytä lasertyökalua helposti syttyvässä ympäristössä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä.

Lasertyökalun saa korjata vain pätevä asiantuntija käyttäen alkuperäisiä varaosia. Näin taataan lasertyökalun turvallisuuden säilyminen.

Korjaukset ja huollot täytyy AINA tehdä valtuutetussa huoltoliikkeessä. Ammattitaidottoman henkilön suorittamat korjaukset voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

ÄLÄ pura lasertyökalua. Sisällä ei ole käyttäjän huollettaviksi tarkoitettuja osia. Laserin purkaminen aiheuttaa tuotteen kaikkien takuiden raukeamisen. Älä koskaan muuntele laitetta millään tavoin. Lasertyökalun muuntelu voi aiheuttaa altistumisen vaaralliselle lasersäteilylle.

## **TYÖSKENTELYALUEEN TURVALLISUUS**

Pidä työskentelyalue siistinä ja hyvin valaistuna. Sekaiset tai pimeät tilat aiheuttavat onnettomuuksia.

ÄLÄ käytä lasertyökalua lasten lähellä tai anna lasten käyttää lasertyökalua. Seurauksena voi olla vakava silmävamma.

**SÄHKÖTURVALLISUUSVAROITUKSET  
VAROITUS!** Paristot voivat räjähtää tai vuotaa ja aiheuttaa loukkaantumisen tai tulipalon. Tämän vaaran vähentämiseksi:

Noudata AINA kaikkia pariston etiketissä ja pakkauksessa olevia ohjeita ja varoituksia.

ÄLÄ oikosulje paristojen napoja.

ÄLÄ lataa alkaliparistoja.

ÄLÄ sekoita vanhoja ja uusia

paristoja. Vaihda kaikki yhtä aikaa uusiin samanmerkkisiin ja samantyyppisiin paristoihin.

ÄLÄ sekoita paristoteknologioita.

HÄVITÄ paristot paikallisten määräysten mukaan.

ÄLÄ heitä paristoja tuleen.

SÄILYTÄ paristot poissa lasten ulottuvilta.

POISTA paristot laitteesta, jos sitä ei käytetä moneen kuukauteen.

## **HENKILÖTURVALLISUUS**

Pysy valppaana. Katso, mitä teet ja käytä tervettä järkeä, kun työskentelet työkalulla. Älä käytä työkalua, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinenkin huolimattomuus työkalun käytön aikana voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon tai virheellisen mittaustuloksen.

Käytä suojarusteita. Käytä aina suojalaseja. Suojarusteiden, kuten pölynäärin, luistamattomien turvakengien, kypärän tai kuulonsuojaimien, käyttö vähentää henkilövahinkoja.

## **KÄYTTÖ JA KUNNOSSAPITO**

Käytä omaan käyttötarkoitukseesi sopivaa työkalua. Oikea työkalu tekee työn paremmin ja turvallisemmin.

Älä käytä työkalua, jos sitä ei saa käynnistettyä ja sammutettua kytkimellä. Kaikki työkalut, joita ei enää voi hallita virtakytkimellä, ovat vaarallisia ja ne täytyy korjata.

Kun työkalua ei käytetä, säilytä se poissa lasten ja sellaisten henkilöiden ulottuvilta, jotka eivät tunne työkalua tai näitä ohjeita. Työkalut ovat vaarallisia kokemattomien henkilöiden käytössä.

Pidä työkalut kunnossa. Tarkista virheellinen kohdistus ja liikkuvien osien kiinnileikkaaminen, osien ehjyys sekä kaikki muut tilat, jotka voivat vaikuttaa toimintaan. Jos työkalu on vaurioitunut, toimita se korjattavaksi ennen käyttöä. Monen tapaturman syyt löytyvät huonosti huolletuista työkaluista.

Käytä työkalua ja sen lisävarusteita ym. näiden ohjeiden mukaisesti ja sillä tavalla, joka kullekin työkalulle on tarkoitettu, ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettava työ. Työkalun käyttö muihin kuin sen omiin käyttötarkoituksiin voi aiheuttaa vaarallisen tilanteen.

## **HUOLTO**

Huollata työkalu ammattitaitoisella huoltohenkilöllä, joka käyttää vain identtisiä varaosia. Näin taataan työkalun turvallisuuden säilyminen.

Suunnittele määräaikaishuoltojen aikataulu työkalulle. Ole työkalua puhdistaessasi varovainen, jotta et pura mitään osaa työkalusta, sillä sisäiset johdot voivat joutua väärille paikoille tai puristuksiin tai virheellisesti asennetuiksi. Tietty puhdistusaineet, kuten bensiini, hiilitetrakloridi, ammoniakki jne., voivat vahingoittaa muovisia osia.



## OSAT JA SÄÄTIMET



1. Virtapainike (vain lukitustila)
2. 1/4" ruuvikierre kolmijalkaan
3. Paristolokero
4. Laserikkuna

5. Lukitus-/avauskytkin (virta päällä avatussa tilassa)
6. Säilytyslaukku
7. Asennuskiinnike

## PARISTOJEN ASENTAMINEN

Avaa paristolokeron kansi painamalla salpaa ja nostamalla kansi ylös. Aseta 2 kpl 1,5 V:n AA LR6 -paristoa paristolokeron sisäpuolella olevan kuvan mukaisesti. Sulje kansi, ja varmista, että se on kunnolla kiinni.



## PARISTOJEN VAIHTAMINEN

Jos laite ei kytkeydy päälle, vaihda paristot, kuten edellä on kuvattu.

## PARISTOJEN HÄVITTÄMINEN



Loppukäyttäjänä on laillisessa vastuussa kaikkien käytettyjen paristojen palauttamisesta. Hävittäminen

kotitalousjätteenä on kiellettyä! Voit viedä käytetyt paristot/akut kunnallisiin keräyspisteisiin tai paristojen/akkujen myyntipaikkoihin.

Noudata voimassa olevia lakisääteisiä määräyksiä laitteen hävittämisessä sen käyttöiän päättyessä.

## PARISTOJEN

### TURVALLISUUSHUOMAUTUKSIA

Hävitä paristot vastuullisesti. Noudata paristojen hävittämisessä paikallisia ja kansallisia määräyksiä.

Älä koskaan heitä paristoja tuleen. Paristot voivat räjähtää tai vuotaa.

Älä koskaan sekoita paristotyyppejä. Asenna aina samantyyppiset uudet paristot.

## KÄYTTÖ

### ITSEVAAITUSTILA

Aseta laser sopivaan paikkaan (suoralle, tasaiselle pinnalle tai kolmijalkaan/jalustaan).

Siirrä lukitus-/avauskytkin (5) asentoon "AVAUS".

Heti päälle kytkemisen jälkeen työkalu lähettää lasersäteitä laserikkunasta (4).

Älä suuntaa lasersädettä ihmisiin tai eläimiin äläkä tuijota itse lasersädettä edes pitkältä etäisyydeltä.

Heti päälle kytkemisen jälkeen vaaitustoiminto kompensoi automaattisesti epätasaisuudet

$\pm 4^\circ$  itsevaaitusalueen sisällä. Vaaitus on valmis heti, kun lasersäteet eivät enää liiku.

Jos mittaustyökalun pinta poikkeaa enemmän kuin  $4^\circ$  vaakasuorasta, automaattinen vaaitustoiminto ei ole mahdollinen ja lasersäteet vilkkuvat. Viivat vilkkuvat jatkuvasti.

Tässä tapauksessa vie työkalu vaaka-asentoon ja odota itsevaaitustoiminnon käynnistymistä. Heti kun työkalu on  $\pm 4^\circ$  itsevaaitusalueen sisällä, laserviivat palavat jatkuvasti.

Jos käytön aikana tapahtuu tärähdyksiä tai asennonmuutoksia, työkalu suorittaa automaattisesti uuden vaaituksen. Tarkista uuden vaaituksen jälkeen vaakasuoran ja pystysuoran laserlinjan sijainti vertailupisteeseen nähden virheiden välttämiseksi.

Kytke lasertaso pois päältä liu'uttamalla lukitus-/avauskytkin (5) "LUKITUS"-asentoon ja painamalla virtapainiketta (1).

Huomaa: Kytke lasertaso aina pois päältä ennen kun lopetat työskentelyn tai ennen kuin siirrät laitteen toiseen paikkaan. Kun lasertaso on kytketty pois päältä, sisäänrakennettu lukitusmekanismi kiinnittyy suojaamaan vaaitusmekanismia.

## **LUKITUN VIIVAN TILA**

Heijastettu laserviiva voidaan lukita (itsevaaitus kytketty pois päältä) ja lasertaso voidaan kallistaa manuaalisesti haluttuun kulmaan.

Siirrä lukitus-/avauskytkin (5) asentoon "LUKITUS".

Kytke lasertaso päälle ja pois päältä painamalla virtapainiketta (1).

## **ASENNUSKIINNIKE:**

Asennuskiinnikkeellä voit kiinnittää laserlaitteen työpenkkiin tai pöytään puristinmekanismin avulla.

Aseta laserlaite kolmijalan 1/4" ruuvikierteen (2) kautta asennuskiinnikkeen 1/4" uroskierteeseen ja kiristä käyttäen kohtuullista voimaa. Älä ylikiristä muutoin voi syntyä vaurioita.

## **KUNNOSSAPITO**

### **YLEINEN KUNNOSSAPITO**

Tämä laite on suunniteltu tarjoamaan vuosien luotettava palvelu, jos seuraavia kunnossapito-ohjeita noudatetaan:

Kytke laserlaite aina pois päältä ennen puhdistamista, siirtämistä, ja aina kun lopetat työskentelyn.

Puhdista laserlaitteen ulkopinta kostealla liinalla pyyhkimällä. Käytä vain mietoja puhdistusaineita, ei koskaan liuottimia tai syövyttäviä kemikaaleja.

Hoida laserlaitetta aina sillä huolellisuudella, minkä tällainen optinen tarkkuustyökalu vaatii.

Älä altista laserlaitetta iskuille, tärinälle, äärimmäisen korkeille tai alhaisille lämpötiloille.

Käytä vain oikeantyyppisiä uusia paristoja.

Poista vanhat tai heikot paristot, jotta ne eivät vuoda ja vahingoita laitetta.

Poista paristot ja säilytä laserlaite kuivassa, pölyttömässä

paikassa, poissa lasten ulottuvilta, jos sitä ei tulla käyttämään pitkiin aikoihin.

## **KIERRÄTTÄMINEN JA HÄVITTÄMINEN**

Kierrätä epätoivotut materiaalit sen sijaan, että hävittäisit ne jätteinä. Kaikki työkalut, letkut ja pakkaukset tulee lajitella, viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen ja hävittää ympäristölle turvallisella tavalla.

Aina kun mahdollista, kierrätä sen sijaan, että hävittäisit epätoivotut materiaalit kaatopaikalle. Kone on toimitettava jäykässä pakkauksessa vaurioiden välttämiseksi kuljetuksen aikana. Pakkaus ja itse kone on valmistettu kierrätettävistä materiaaleista, ja ne tulee hävittää vastaavasti.

Hävitä sähköiset osat / elektroniset osat / akut vain erillisten keräysjärjestelmien kautta, joissa huolehditaan materiaalien hyödyntämisestä ja kierrättämisestä. Yhteistyösi on välttämätöntä näiden keräysjärjestelmien onnistumisen varmistamiseksi ja ympäristön suojelemiseksi.

Kierrätä pakkaukset mahdollisuuksien mukaan.



Tämä symboli tunnetaan yliviivattuna roskakorina. Kun tämä symboli on merkitty tuotteeseen tai paristoihin, se

tarkoittaa, että sitä ei saa hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Jotkin sähkö-/elektroniikkalaitteissa tai akuissa ja paristoissa olevat kemikaalit voivat olla haitallisia terveydelle.

## **HUOLTO**

Jos hankkimasi työkalu tarvitsee korjausta tai huoltoa, ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun PROF-huoltokeskukseen tai muuhun valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Ilmoita kaikki tarvittavat tiedot, kun soitat tai vierailet huoltoliikkeessä.

## SYMBOLIT

Joitakin seuraavista symboleista voidaan käyttää tässä tuotteessa. Tutustu niihin ja opi niiden merkitys. Näiden symbolien oikea tulkinta antaa sinua käyttämään tuotetta paremmin ja turvallisemmin.



Varoitussymboli. Osoittaa vaaran, varoituksen tai huomion. Se tarkoittaa huomiota! Kyseessä on turvallisuutesi.



Kierrätysymboli. Vanhoja sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita ne kierrätystä varten keräyspisteeseen. Pyydä kierrätysohjeita paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.



CE-merkintä. Vastaa voimassa olevia turvallisuusstandardeja.



Lue käyttöohje. Opas sisältää erityisiä viestejä, jotka kiinnittävät huomiota mahdollisiin turvallisuusongelmiin sekä käyttö- ja huoltotiedot. Lue kaikki tiedot huolellisesti tyytyväisyyden ja turvallisen käytön takaamiseksi.



Varoitus! Lasersäteilyä.

## EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

1. Tuotteen malli: PROFGF011G

2. Valmistajan tai valtuutetun edustajan nimi ja osoite:

NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre, Leigh Road,  
Eastleigh, Hampshire SO50 9YN  
Tel: +44 (0)2380 649650. Email: sales@napbrands.co.uk

3. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on julkaistu yksinomaan valmistajan vastuulla.

4. Vakuutuksen kohde:

Laite: Self-Leveling Cross-Line Laser  
Tuotemerkki: PROF  
Malli/tyyppi: GF011G

5. Yllä kuvatun vakuutuksen kohde on olennaisten Unionin harmonisaatiolainsäädäntövaatimusten mukainen:

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

6. Viitteet olennaisiin käytössä oleviin harmonisoiuihin standardeihin tai viitteet muihin teknisiin tietoihin, jotka liittyvät vakuutuksen ilmoitukseen:

EN60825-1, EN55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55035

7. Henkilö, joka on valtuutettu teknisen tiedoston kokoamiseen:

Nimi: Robert Redfern

Osoite: NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre,  
Leigh Road, Eastleigh, Hampshire SO50 9YN

**Allekirjoitus ja allekirjoittaja**

Valtuutettu edustaja



Robert Redfern, Technical Manager  
01/10/2019

CE19

## TEKNISET TIEDOT

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Laserin aallonpituus                     | 510–530 nm                |
| Vaaitustarkkuus                          | $\pm 3$ mm / 10 m         |
| Vaakasuuntainen/pystysuuntainen tarkkuus | $\pm 3$ mm / 10 m         |
| Vaaitus-/kompensointialue                | $4^{\circ} \pm 1^{\circ}$ |
| Työskentelyetäisyys (linja)              | 20 m                      |
| Käyttöaika                               | noin 6 tuntia (AA)        |
| Paristotyyppi                            | 2 x 1,5 V AA (LR6)        |
| IP-luokitus                              | IP54                      |
| Käyttölämpötila                          | $-10 \sim 50$ °C          |
| Säilytyslämpötila                        | $-20 \sim 70$ °C          |

## **INLEDNING**

Tack för att du köpte denna produkt som har genomgått vår omfattande kvalitetssäkringsprocess. Stor noggrannhet har lagts på att säkerställa att den levereras i felfritt skick.

## **SÄKERHETEN FRAMFÖR ALLT**

Innan du börjar använda denna elektriska maskin bör följande säkerhetsåtgärder genomföras för att minska risken för bränder, elchocker och personskada. Det är viktigt att du läser bruksanvisningen för att förstå hur maskinen fungerar, dess begränsningar och vilka faror som kan förekomma med den.

## **GARANTICERTIFIKAT**

Denna produkt har en garanti på 2 år med början på köpdagen och gäller enbart den första köparen. Garantin täcker endast fel som uppstår på grund av defekta material och/eller tillverkningsfel som uppstår under garantiperioden, och täcker inte förbrukningsmaterial. Tillverkaren åtar sig att reparera eller ersätta produkten enligt eget gottfinnande på följande premisser: Att produkten använts i enlighet med rekommendationerna i bruksanvisningen samt att den inte har missbrukats, hanterats med ovetenskap eller använts för opassande ändamål, att den inte har plockats isär eller manipulerats på något sätt eller har reparerats av obehörig personal eller har hyrts ut.

Transportskador täcks inte av garantin då dessa är transportföretagets ansvar. Garantifordringar måste göras omgående och till återförsäljaren under garantiperioden. Endast under mycket speciella omständigheter kan det bli aktuellt att returnera produkten till tillverkaren. I dessa fall ansvarar kunden för returkostnaden och att produkten förpackas med tillräckligt skydd mot transportskador. Returen måste innehålla en kort beskrivning av produktfelet samt en kopia på kvittot eller annat köpbevis. Tillverkaren ansvarar inte för några speciella, direkta, indirekta, oavsiktliga eller efterföljande förluster eller skador under denna garanti. Denna garanti är ett tillägg till, och påverkar inte på något sätt, konsumentens rättigheter i och med konsumentköplagen.



**Elverktyget är endast avsett för hushållsbruk. Elverktyget är inte lämpligt och inte avsett för kommersiell eller yrkesmässig användning.**

**Garantin täcker inte defekter och skador på elverktyg som härrör från andra användningsområden än hushållsbruk, i synnerhet till följd av genomdrivning och missbruk.**

"Garantin upphävs om verktyget skadas på grund av ett av följande förhållanden:

1. Missbruk av produkten eller försummelse av korrekt underhåll av produkten,
2. Produkten används kommersiellt, yrkesmässigt eller hyrs ut,
3. Reparation utförd av ett obehörigt serviceföretag.
4. Skador orsakade av externa objekt eller ämnen."

#### **LAGSTADGADE RÄTTIGHETER**

Denna garanti är ett tillägg till, och påverkar på inget sätt, dina lagstadgade rättigheter.

#### **BORTSKAFFANDE AV PRODUKTEN**

När produkten når slutet av sin livstid eller bortskaffas av någon annan anledning ska den inte slängas i hushållssoporna. För att bevara naturresurserna och minimera miljöpåverkan ber vi dig att göra dig av med produkten på ett miljövänligt sätt. Den ska återvinnas på en återvinningsstation eller annan behörig insamlings- och sophanteringscentral.

Om du är osäker på hur produkten ska sorteras kan du kontakta den lokala sophanteringsstationen gällande återvinning och bortskaffande.

## AVSEDD ANVÄNDNING

Din PROF självnivellerande tvärlinjelaser är avsedd för att bestämma och kontrollera horisontella och vertikala linjer. Mätverktyget lämpar sig uteslutande för användning i slutna arbetsplatser.

## ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

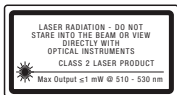
**WARNING!** Läs igenom instruktionerna. Underlåtenhet att följa alla instruktioner som listas nedan kan resultera i farlig strålningsexponering, elektrisk stöt, brand och/eller allvarliga personskador.

### WARNING!

Följande etikett-/utskriftsprover placeras på produkten för att informera om laser klassen för din bekvämlighet och säkerhet.



IEC/EN 60825-1



## WARNING! LASERSTRÅLNING. UNDBIK DIREKT ÖGONKONTAKT TITTA INTE in i laserkällan.

Rikta aldrig laserstrålen mot någon person eller något annat föremål än arbetsstycket.

Laserstrålen kan skada dina ögon.

Läs igenom instruktionerna. Underlåtenhet att följa alla instruktioner som listas nedan kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador.

Rikta inte laserstrålen mot personer eller djur och titta inte själv in i laserstrålen.

Denna laser uppfyller kraven i klass 2 enligt IEC 60825-1: 2014. Byt inte ut laserdioden mot en annan typ. Om lasern är skadad, lämna in den till ett auktoriserat servicecenter för reparation.

## SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

**WARNING!** För att arbeta säkert med lasermätaren måste drift- och säkerhetsinformationen läses igenom helt och de beskrivna instruktionerna följas till fullo. Varningstexter på produkterna måste alltid vara synliga.

Användning av kontroller eller justeringar eller utförande av andra procedurer än de som specificeras här kan resultera i exponering av farlig strålning.

Se ALLTID till att alla åskådare i närheten av användningsområdet är medvetna om farorna med att titta direkt in i lasermätaren.

Placera INTE lasermätaren i en position som gör att någon tittar in i laserstrålen avsiktligt eller av misstag. Allvarliga ögonskador kan bli resultatet.

Placera ALLTID lasermätaren säkert. Skador på laserverktyget och/eller allvarlig personskada kan uppstå om laserverktyget fungerar felaktigt.

Använd ENDAST de tillbehör som rekommenderas av tillverkaren för den modell som beskrivs i denna bruksanvisning. Användning av tillbehör som har konstruerats för användning med andra laserverktyg kan leda till allvarliga skador.

Använd INTE detta laserverktyg för något annat syfte än de som anges i denna manual. Det kan leda till allvarliga personskador.

Sätt ALLTID av lasermätaren i läget "FRÅN" när den inte används. Om lasermätaren lämnas i läget "TILL" ökar det risken att någon oavsiktligt tittar in i laserstrålen.

Lämna INTE en påslagen lasermätare oövervakad i något driftsläge.

Använd inte laserglasögon som säkerhetsglasögon. Laserglasögon

används för förbättrad siktbarhet av laserstrålen men de skyddar inte mot laserstrålning.

ANVÄND INTE optiska verktyg som, men inte begränsat till, teleskop eller övergångar för att titta på laserstrålen.

Allvarliga ögonskador kan bli resultatet.

TITTA INTE direkt i laserstråle eller projicera laserstrålen direkt in i andras ögon. Allvarliga ögonskador kan bli resultatet.

Låt inte barn använda lasermätaren utan översyn. De kan av misstag göra en annan person blind.

Rikta inte laserstrålen mot personer eller djur och titta inte själv in i laserstrålen, inte ens från ett stort avstånd.

Ta ALLTID ur batterierna när du rengör laserljusöppningen till laserlinsen.

Använd INTE maskinen i en explosiv atmosfär så som i närvaron av lättantändliga vätskor, gaser eller damm.

Låt laserverktyget endast repareras av en kvalificerad specialist som använder originalreservdelar. Detta säkerställer att lasermätaren upprätthålls.

Reparation och service måste ALLTID utföras av en kvalificerad reparationsverkstad. Underhåll som utföras av en person som inte är kvalificerad kan resultera i allvarliga skador.

Ta INTE isär laserverktyget. Det finns inga delar inuti som behöver underhållas. Demontering av lasern upphäver alla garantier på produkten. Ändra inte produkten på något sätt. Ändring av laserverktyget kan leda till farlig exponering för laserstrålning.

### **ARBETSPLATSSÄKERHET**

Håll arbetsområdet rent och ordentligt upplyst. Stökiga och mörka områden inbjuder till olyckor.

Använd INTE lasermätaren runt barn eller låt barn använda lasermätaren. Allvarliga ögonskador kan bli resultatet.

### **ELEKTRISKA**

#### **SÄKERHETSVARNINGAR**

**WARNING!** Batterier kan explodera eller läcka och kan orsaka skador eller brand. För att minimera risken:

Följ ALLTID alla instruktioner och varningar på batterietiketten och paketet.

Kortslut INTE några batteriterminaler.

Ladda INTE alkaliska batterier.

Blanda INTE gamla och nya batterier.

Ersätt dem alla samtidigt med nya batterier av samma märke och typ.

Blanda INTE batterikemi.

KASSERA batterierna enligt lokal kod.

Kassera INTE batterier i eld.

HÅLL dem utom räckhåll för barn.

TA BORT batterierna om enheten inte kommer att användas i flera månader.

### **PERSONLIG SÄKERHET**

Var uppmärksam, titta på vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med ett verktyg. Använd inte ett verktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet under arbete med verktyget kan resultera i allvarliga personskador.

Använd säkerhetsutrustning. Använd alltid ögonskydd.

Säkerhetsutrustning såsom dammfilterskydd, halssäkra säkerhetsskor, skyddshjälm eller hörselskydd som används för lämpliga förhållanden minskar personskador.

### **ANVÄNDNING OCH VÅRD**

Använd rätt verktyg för användningsområdet. Rätt verktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare.

Använd inte verktyget om strömbrytaren inte kan slås på eller stängas av. Alla verktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.

Förvara elverktyg som går på tomgång utom räckhåll för barn och låt inte personer som är ovana med elverktyget eller dessa instruktioner använda elverktyget. Verktyg är farliga i händerna på otränade användare.

Underhåll verktyg. Kontrollera för felinställning eller bindning av rörliga delar, brott på delar och andra förhållanden som kan påverka driften. Om verktyget är skadat måste det repareras innan det används. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna verktyg.

Använd verktyget, tillbehören osv i enlighet med dessa instruktioner och på det sätt som avsett för denna särskilda typ av verktyg, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användning av elverktyget för annat arbete än det avsedda kan resultera i farliga situationer.

## **SERVICE**

Se till att ditt elverktyg får service av en kvalificerad reparatör som endast använder identiska reservdelar. Detta garanterar att verktygets säkerhet upprätthålls.

Utveckla ett periodiskt underhållsschema för verktyget. Vid rengöring av ett verktyg ska du inte ta isär någon del av verktyget, eftersom de interna ledningarna kan vara felplacerade eller klämda eller kan vara felaktigt monterade. Vissa rengöringsmedel som bensin, koltetraklorid, ammoniak, etc. kan skada plastdelar.

## KOMPONENTER OCH KONTROLLER



1. Knapp Till/Från (endast låsläge)
2. 1/4-tums gänga på trefot
3. Batterifack
4. Laserfönster

5. Lås/lås upp strömbrytaren (startar i upplåsningsläget)
6. Förvaringsväska
7. Monteringsfäste

## MONTERA BATTERIERNA

För att öppna batterilocket, tryck in spärren på batterilocket och vik upp det. Sätt i 2 stycken 1,5V AA LR6-batterier enligt beskrivningen på insidan av batterifacket. Stäng locket och se till att det har stängts ordentligt.



## BATTERIBYTE

Om instrumentet inte slås på, byt ut batterierna enligt ovan.

## BATTERIKASSERING



Som slutanvändare är du juridiskt bunden att returnera alla begagnade batterier, bortscaffande i hushållssopor är

förbjudet! Du kan överlämna dina använda batterier/ackumulatorer på insamlingsställen på din ort eller ställen batterier/ackumulatorer säljs.

Följ de gällande lagliga bestämmelser för bortscaffande av enheten i slutet av dess livscykel.

## PÅMINNELSER OM BATTERISÄKERHET

Kassera batterierna på ett ansvarsfullt sätt; följ alltid lokala, statliga och regionala föreskrifter när det gäller kassering av batterier.

Kassera inte batterier i eld. Batterier kan explodera eller läcka.

Blanda aldrig olika batterityper. Installera alltid nya batterier av samma typ.

## DRIFT

### SJÄLVNIVELLERANDE LÄGE

Ställ in laserpasset på en lämplig plats (jämn fast underlag eller stativ/ställning).

Skjut låset/upplåsningssomkopplaren (5) till "LÅS UPP"-läge.

Omedelbart efter påslagning skickar verktyget laserstrålar från laserfönstret (4).

Rikta inte laserstrålen mot personer eller djur och titta inte själv in i laserstrålen, inte ens från ett stort avstånd.

Efter påslagning kompenserar utjämningsfunktionen automatiskt oegentligheter inom självnivelleringsräckvidden på  $\pm 4^\circ$ . Nivelleringen är klar så snart laserstrålarna inte längre rör sig.

Om mätverktygets yta avviker mer än  $4^\circ$  från det horisontella planet, är den automatiska nivelleringsfunktionen inte möjlig och laserstrålen blinkar. Raderna blinkar kontinuerligt.

I detta fall ska du föra verktyget till nivåläge och vänta på att självnivelleringen sker. Så snart verktyget ligger inom självnivelleringsräckvidden på  $\pm 4^\circ$ , kommer laserstrålen att lysa kontinuerligt.

Vid markvibrationer eller lägesförändringar under drift, nivelleras verktyget automatiskt igen. För att undvika fel, kontrollera placeringen för den horisontella och vertikala laserstrålen med hänsyn till referenspunkterna vid åternivellering.

Skjut lås-/upplåsningssomkopplaren (5) till läget "LÅS" och tryck på Knappen (1) Till/Från för att stänga av laserpasset.

Notera: Stäng alltid av laserpasset efter att du har arbetat eller innan du flyttar den till en annan plats. När laserpasset är avstängd kopplas en

inbyggd låsmekanism in för att skydda nivelleringsmekanismen.

## LÅST LINJELÄGE

Den projicerade laserstrålen kan låsas (självnivellering avstängd) och laserpasset lutas manuellt till varje önskad vinkel.

Skjut låset/upplåsningssomkopplaren (5) till "LÅS"-läget.

Tryck på knappen (1) till/från för att starta laserpasset TILL och FRÅN.

## MONTERINGSFÄSTE

Med hjälp av monteringsbygeln och klämman kan du fästa laserstrålen till en arbetsbänk eller ett bord.

Placera lasern via 1/4-tums gängen på trefoten (2) på 1/4-tums yttergången på monteringsfästet och skruva fast den med en måttlig kraft. Dra inte för hårt, annars kan det skadas.

## UNDERHÅLL

### ALLMÄNT UNDERHÅLL

Detta instrument är utformat för att ge år av pålitlig service, om följande skötselanvisningar utförs:

Stäng alltid av lasern innan du rengör den, flyttar den och efter att du är klar.



Rengör utsidan av lasern genom att torka av den med en fuktig trasa. Använd endast milda rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.

Behandla alltid lasern med den försiktighet som optiska precisionsinstrumentet kräver.

Utsätt inte laserstrålen för stötar, vibrationer, extremt höga eller låga temperaturer.

Använd endast fräska batterier av rätt typ.

Ta bort gamla eller svaga batterier så att de inte läcker och skadar enheten.

Ta bort batterierna och förvara laserpasset i en torr, dammfri

miljö, utanför barnens räckvidd när den inte ska användas under en längre tid.

## **ÅTERVINNING OCH KASSERING**

Återvinn önskade material i stället för att kassera dem som avfall. Alla verktyg, slangar och förpackningar ska sorteras, tas till den lokala återvinningscentralen och bortskaffas på ett miljösäkert sätt.

Återvinn hellre än att kassera önskat material i deponier när det är möjligt. Maskinen måste levereras i styv förpackning för att undvika

skador under transporten. Förpackningen och själva maskinen är tillverkade av återvinningsbara material och bör bortskaffas i enlighet därmed.

Kassera endast elektriska/elektroniska/batteri villkor i separata insamlingsscheman som tillgodoser återvinning och återvinning av material som finns i. Ditt samarbete är viktigt för att säkerställa framgången för dessa system och för att skydda miljön.

Lämna dessa produkter på en återvinningsstation.



Denna symbol är känd som den överkryssade symbolen för soptunnan. När denna symbol är markerad på en produkt eller ett

batteri, betyder det att den inte ska kasseras tillsammans med ditt allmänna hushållsavfall. Vissa kemikalier i elektriska/elektroniska produkter eller batterier kan vara hälsofarliga.

## **SERVICE**

Nu när du har köpt ditt verktyg, om det någonsin skulle behövas reparation eller service, kontakta bara ditt närmaste PROF-auktoriserade servicecenter eller annan kvalificerad serviceinrättning. Var noga med att tillhandahålla alla relevanta fakta när du ringer eller gör personligt besök.

## SYMBOLER

Vissa av följande symboler kan användas på denna produkt. Granska dem och bekanta dig med deras betydelse. Med en korrekt tolkning av dessa symboler kan du använda produkten på ett bättre och säkrare sätt.



Detta är en säkerhetsvarningssymbol. Indikerar fara, varning eller försiktighet. Det betyder varning! Det handlar om din säkerhet.



Återvinningssymbol. Förbrukade elektriska produkter inte får kastas i de vanliga hushållssoporna. Lämna dessa produkter på en återvinningsstation. Be om råd hos de lokala myndigheterna eller din återförsäljare.



CE-märkning. Uppfyller relevanta säkerhetsstandarder.



Läs bruksanvisningen. Din handbok innehåller specialmeddelanden för att uppmärksamma potentiella säkerhetsproblem samt drifts- och serviceinformation. Läs igenom all information noggrant för att säkerhetsställa tillfredsställande och säker användning.



Varning! Laserstrålning.

## EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

1. **Produktmodell:** PROFGF011G

2. **Tillverkarens eller dess auktoriserade representants namn och adress:**

NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre, Leigh Road,  
Eastleigh, Hampshire SO50 9YN  
Tel: +44 (0)2380 649650. Email: sales@napbrands.co.uk

3. **Denna deklaration om överensstämmelse utfärdas på eget ansvar av tillverkaren.**

4. **Målet med deklarationen:**

Utrustning: Self-Leveling Cross-Line Laser  
Namn på varumärke: PROF  
Modell/typ: GF011G

5. **Målet med ovanstående deklaration är överensstämmelse med relevant unionslagstiftning om harmonisering:**

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

6. **Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som används eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilken överensstämmelse försäkras:**

EN60825-1, EN55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55035

7. **Den person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen:**

**Namn:** Robert Redfern

**Adress:** NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre,  
Leigh Road, Eastleigh, Hampshire SO50 9YN

**Signerad och ombud för**

Auktoriserad representant



Robert Redfern, Technical Manager  
01/10/2019

CE19

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Laservåglängd                        | 510-530 nm                |
| Nivelleringsnoggrannhet              | $\pm 3$ mm/10 m           |
| Horisontell/vertikal noggrannhet     | $\pm 3$ mm/10 m           |
| Nivellerings-/kompensationsintervall | $4^{\circ} \pm 1^{\circ}$ |
| Arbetsavstånd (linje)                | 20 m                      |
| Drifttid:                            | ungefär 6 timmar (AA)     |
| Batterityp                           | 2 x 1,5 V AA (LR6)        |
| IP-klassning                         | IP54                      |
| Driftstemperatur.                    | -10 °C~50 °C              |
| Lagringstemperatur                   | -20 °C~70 °C              |

## **INNLEDNING**

Takk for at du kjøpte dette produktet som har gjennomgått vår omfattende kvalitetssikringsprosess. Alt er gjort for å sikre at dette produktet leveres i perfekt stand.

## **SIKKERHETEN FØRST**

Før bruk av dette elektroverktøyet bør følgende sikkerhetsmessige forholdsregler tas for å begrense risiko for brann, elektrisk støt og skade på person. Det er viktig å lese brukermanualen for å forstå apparatet, begrensninger og potensielle farer knyttet til dette verktøyet.

## **GARANTISERTIFIKAT**

Dette produktet har en garanti på 2 år, som trer i kraft fra kjøpsdato og gjelder kun opprinnelig kjøper. Denne garantien gjelder bare skader som følge av defekte materialer og/eller utførelsesfeil som kommer for en dag kun i garantiperioden og inkluderer ikke rekvisita. Fabrikanten vil reparere eller bytte produktet etter sitt skjønn, underlagt følgende. At produktet har blitt brukt i henhold til veiledningen beskrevet i produktmanualen og at det ikke har blitt utsatt for misbruk, mishandling eller blitt brukt til noe det ikke er ment for.

At det ikke har blitt demontert eller klusset med på noen som helst måte eller har blitt reparert av uautorisert personell eller har blitt brukt til profesjonelle formål. Transportskader kommer ikke inn under denne garantien, da transportfirmaet er ansvarlig for slik skade. Krav rettet under denne garantien må i første omgang rettes direkte til forhandleren innenfor garantiperioden. Bare under eksepsjonelle forhold bør produktet returneres fabrikant. I slike tilfeller er det forbrukers ansvar å returnere produktet for egen kostnad og forsikre seg om at produktet er forsvarlig pakket for å unngå transportskade, og kort feilbeskrivelse samt kopi av kjøpskvittering eller annet kjøpsbevis må vedlegges. Fabrikanten kan ikke holdes ansvarlig for noen spesiell, eksemplarisk, direkte, indirekte tilfeldig, eller følgetap eller skade under denne garantien. Denne garantien er et tillegg og påvirker ikke noen rettigheter der forbrukeren kan ha hjemmel i kjøpsloven av 1973, med endringer 1975 og 1999.

**Elektroverktøyet er kun beregnet til husbruk. Elektroverktøyet passer ikke til og er ikke beregnet for kommersiell eller profesjonell bruk.**

**Garantien dekker ikke mangler og skader av elektroverktøy for bruk og formål utenom husbruk, spesielt som resultat av å tvinge noe igjennom eller misbruk.**

“Garantien er ugyldig dersom verktøyet er skadet grunnet en av betingelsene nedenfor:

1. Misbruk av produktet eller forsømmelse av ordentlig vedlikehold av produktet,
2. Bruk som er kommersiell, profesjonell eller til utleie,
3. Reparasjon utført av et uautorisert serviceselskap,
4. Skader forårsaket av eksterne gjenstander eller stoffer.”

### **LOVPÅLAGTE RETTIGHETER**

Denne garantien er et tillegg og påvirker på ingen måte dine lovpålagte rettigheter.

### **DEPONERING AV PRODUKTET**

Når dette produktet er utbrukt eller av en eller annen grunn kastes, må det ikke kastes i husholdningsavfallet. For å bevare naturressurser og minske negative miljøkonsekvenser, vær vennlig å resirkulere eller avhende produktet på en miljøvennlig måte. Det bør bringes til en lokal avfallsstasjon eller en annen autorisert innsamlingsinstans for håndtering av avfall.

Hvis du er i tvil, rådfør deg med ditt lokale renovasjonsfirma for informasjon vedrørende tilgjengelig resirkulering og/eller muligheter for avhending.

## TILTENKT BRUK

Din PROF Self-Levelling Cross-Line Laser er beregnet på å bestemme og sjekke horisontale og vertikale linjer. Måleverktøyet er utelukkende egnet for bruk på lukkede arbeidsplasser.

## GENERELLE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

### ADVARSEL!

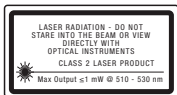
Les alle instruksjonene. Unnlatelse av å følge alle instruksjonene listet nedenfor kan føre til farlig eksponering for stråling, elektrisk støt, brann og / eller alvorlig personskade.

### ADVARSEL!

Følgende etikett- / utskriftsprøver plasseres på produktet for å informere om laserklassen for enkelhets skyld og sikkerhet.



IEC/EN 60825-1



**ADVARSEL! LASERRADIASJON.**  
**UNNGÅ DIREKTE ØYEKONTAKT**  
IKKE stirr inn i laserkilden.

Sikt aldri lyset mot en annen person eller gjenstand enn arbeidsstykket.

Laserlyset kan skade øynene dine.

Les alle instruksjonene. Hvis du ikke følger alle instruksjonene nedenfor, kan det føre til elektrisk støt, brann og / eller alvorlig personskade.

Ikke rett laserstrålen mot personer eller dyr, og ikke stirr inn i laserstrålen selv.

Denne laseren er i samsvar med klasse 2 i henhold til IEC 60825-1: 2014. Ikke erstatt laserdioden med en annen type. Hvis laseren er skadet, må den repareres av en autorisert person reparasjonsagent.

## SPESIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

**ADVARSEL!** Å jobbe trygt med tverrlinjelaseren er bare mulig når drifts- og sikkerhetsinformasjonen er lest fullstendig og instruksjonene følges strengt. Ikke la advarselsetiketter på produktet være uleselige.

Bruk av kontroller eller justeringer eller utførelse av andre prosedyrer enn de som er spesifisert her, kan føre til eksponering for farlig stråling.

Forsikre deg alltid om at alle som er i nærheten ved bruk blir gjort oppmerksom på farene ved å se direkte inn i laserverktøyet.

Ikke plasser laserverktøyet i en posisjon som kan føre til at noen stirrer inn i laserstrålen med vilje eller utilsiktet. Det kan føre til alvorlig øyeskade.

Plasser ALLTID laserverktøyet sikkert. Det kan føre til skade på laserverktøyet og / eller alvorlig personskade hvis laserverktøyet svikter.

Bruk ALLTID bare tilbehøret som er anbefalt av produsenten av laserverktøyet. Bruk av tilbehør som er designet for bruk med andre laserverktøy, kan føre til alvorlig personskade.

IKKE bruk dette laserverktøyet til noe annet formål enn det som er beskrevet i denne håndboken. Dette kan føre til alvorlig personskade.

Slå ALLTID laserverktøyet "AV" når det ikke er i bruk. Å forlate laserverktøyet "PÅ" øker risikoen for at en utilsiktet stirrer inn i laserstrålen.

Ikke la lasermåleren være "på" uten tilsyn i noen driftsmodus.

Ikke bruk laservisningsbriller som vernebriller. Lasersynsglass brukes til forbedret visualisering av laserstrålen, men de beskytter ikke mot laserstråling.

IKKE bruk optiske verktøy som, men ikke begrenset til, teleskoper eller

transitter for å se på laserstrålen. Det kan føre til alvorlig øyeskade.

IKKE stirre direkte på laserstrålen eller projiser laserstrålen direkte i andres øyne. Det kan føre til alvorlig øyeskade.

Ikke la barn bruke laserverktøyet uten tilsyn. De kan utilsiktet gjøre andre personer blinde.

Ikke rett laserstrålen mot personer eller dyr, og ikke se inn i laserstrålen selv, ikke engang på stor avstand.

Ta alltid ut batteriene når du rengjør laserlysåpningen til laserlinsen.

IKKE bruk laserverktøyet i brennbare områder som i nærvær av brennbare væsker, gasser eller støv.

La laserverktøyet bare repareres av en kvalifisert spesialist som bruker originale reservedeler. Dette sikrer at laserverktøyet sikkerhet opprettholdes.

Reparasjon og service må alltid utføres av et kvalifisert reparasjonsanlegg. Reparasjoner utført av ukvalifisert personell kan føre til alvorlig personskade.

IKKE demonter laserverktøyet. Det er ingen deler som kan repareres av brukeren. Demontering av laseren vil annullere alle garantier på produktet.



Ikke modifier produktet på noen måte. Endring av laserverktøyet kan føre til farlig laserstråling eksponering.

### **SIKKERHET PÅ ARBEIDSPLASSEN**

Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. Rotete eller mørke områder innbyr til ulykker.

IKKE bruk laserverktøyet rundt barn, eller la barn bruke laserverktøyet. Det kan føre til alvorlig øyeskade.

### **ELEKTRISKE**

#### **SIKKERHETSADVARSLER**

**ADVARSEL!** Batterier kan eksplodere eller lekke, og kan forårsake personskader eller brann. Slik reduserer du denne risikoen:

Følg ALLTID alle instruksjoner og advarsler på batterimerket og pakken.

IKKE kortslutt batteripolene.

Ikke lad alkaliske batterier.

Ikke bland gamle og nye batterier. Bytt ut alle av dem samtidig med nye batterier av samme merke og type.

IKKE bland batterikjem.

KAST batteriene per lokal instruks.

IKKE kast batteriene i åpen flamme.

Hold batterier utilgjengelig for barn.

FJERN batterier hvis enheten ikke skal brukes på flere måneder.

### **PERSONLIG SIKKERHET**

Vær våken, se hva du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker et verktøy. Ikke bruk et verktøy mens du er trøtt eller påvirket av medikamenter, alkohol eller medisiner. Et øyeblikk av uoppmerksomhet mens du bruker et verktøy, kan føre til alvorlig personskade eller ukorrekte måleresultater.

Bruk sikkerhetsutstyr. Bruk alltid øyevern. Sikkerhetsutstyr som støvmaske, ikke-skli vernesko, hjelm eller hørselsvern som brukes under passende forhold, vil redusere personskader.

### **BRUK OG VEDLIKEHOLD**

Bruk riktig verktøy for applikasjonen din. Riktig verktøy vil gjøre jobben bedre og tryggere.

Ikke bruk verktøyet hvis bryteren ikke slår det av og på. Alt verktøy som ikke kan kontrolleres med bryteren, er farlig og må repareres.

Oppbevar inaktivt verktøy utilgjengelig for barn, og ikke la personer som ikke er kjent med verktøyet eller disse instruksjonene, bruke verktøyet. Verktøy er farlige i hendene på utrente brukere.

Vedlikehold verktøy. Sjekk for feiljustering eller innbinding av bevegelige deler, brudd på deler og andre forhold som kan påvirke driften. Hvis det er skadet, må verktøyet repareres før bruk. Mange ulykker er forårsaket av dårlig vedlikeholdte verktøy.

Bruk verktøyet, tilbehøret osv. i samsvar med disse instruksjonene og på den måten som er beregnet for den spesielle typen verktøy, under hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av verktøyet for andre operasjoner enn det som er beregnet, kan føre til en farlig situasjon.

## **SERVICE**

La verktøyet ditt repareres av en kvalifisert reparasjonsperson som bare bruker identiske reservedeler. Dette vil sikre at sikkerheten til verktøyet opprettholdes.

Utvikle en periodisk vedlikeholdsplan for verktøyet. Når du rengjør et verktøy, må du passe på at du ikke demonterer noen del av verktøyet, siden interne ledninger kan være feil plassert, klemte eller kan være feil montert. Enkelte rengjøringsmidler som bensin, karbontetraklorid, ammoniakk, etc. kan skade plastdeler.

## KOMPONENTER OG KONTROLL



- 1. 1. Av / på-knapp (bare låsmodus)
- 2. 1/4" stativskrueregjenge
- 3. Batterirom
- 4. Laservindu

- 5. Lås / lås opp bryter  
(slå på i opplåsningsmodus)
- 6. Oppbevaringspose
- 7. Monteringsbrakett

## SETT INN BATTERIENE

For å åpne batteridekselet trykker du på låsen på batteridekselet og bretter batteridekselet opp. Sett inn 2x1,5 AA LR6 batterier i henhold til representasjonen på innsiden av batterirommet. Lukk lokket og pass på at det er lukket ordentlig.



## BATTERIBYTT

Hvis instrumentet ikke slås på, bytter du batteriene som tidligere nevnt ovenfor.

## KASTING AV BATTERIER



Du som sluttbruker er lovlig forpliktet til å returnere alle brukte batterier, kasting i husholdningsavfallet er forbudt! Du kan

overlevere brukte batterier / akkumulatorer på samlingssteder i lokalsamfunnet ditt eller hvor batterier / akkumulatorer selges.

Følg de gyldige lovbestemmelsene for kasting av enheten ved slutten av livssyklusen.

## BATTERI SIKKERHETSPÅMINNELSER

Kast batteriene ansvarlig. Alltid overhold lokale, statlige og føderale forskrifter for kasting av batteriene.

Ikke kast batteriene i åpen flamme. Batterier kan eksplodere eller lekke.

Bland aldri batterityper. Installer alltid nye batterier av samme type.

## OPERASJON

### SELVUTJEVNEDE MODUS

Plasser lasernivået på et passende sted (jevnt fast underlag eller tripod / stativ).

Skyv Lås / Lås opp bryteren (5) til "UNLOCK" -posisjonen.

Umiddelbart etter at du har slått på, sender verktøyet laserstråler fra laservinduet (4).

Ikke rett laserstrålen mot personer eller dyr, og ikke se inn i laserstrålen selv, ikke engang på lang avstand.

Etter å ha slått den på, kompenserer korrigeringsfunksjonene automatisk uregelmessigheter i et selvkorrigerende område på  $\pm 4^\circ$ . Utjevningen er ferdig så snart laserstrålene ikke lenger beveger seg.

Hvis måleinstrumentets overflate avviker mer enn 4° fra det horisontale planet, er den automatiske korreiseringsfunksjonen ikke mulig, og laserstrålene vil blinke. Linjene vil blinke kontinuerlig.

I dette tilfellet må du bringe verktøyet til nivåstilling og vente på at selvutjevningen skal finne sted. Så snart verktøyet er innenfor det selvutjevnerende området  $\pm 4^\circ$ , vil laserlinjene kontinuerlig lyse opp.

I tilfelle jordvibrasjoner eller posisjonsendringer under drift, blir verktøyet automatisk i vater igjen. For å unngå feil, sjekk plasseringen av den horisontale og vertikale laserlinjen med hensyn til referansepunktene når du planer om igjen.

Skyv lås / opplåseringsbryteren (5) til "LOCK" -posisjon og trykk på av / på-knappen (1) for å slå lasernivået av.

Merk: Slå alltid av lasernivået etter at du er ferdig med arbeidet eller før du flytter det til et annet sted. Når lasernivået er slått av, kobles en innebygd låsemekanisme inn for å beskytte reguleringsmekanismen.

## LÅS LINJEMODUS

Den projiserte laserlinjen kan låses (selvregulering slås av) og lasernivået vippes manuelt til hvilken som helst ønsket vinkel.

Skyv Lås / Lås opp bryteren (5) til "LOCK" -posisjonen.

Trykk på av / på-knappen (1) for å slå lasernivået PÅ og AV.

## MONTERINGSBRACKETT

Med monteringsbraketten kan du feste laserlinjen på en arbeidsbenk eller skrivebord via klemmemekanismen.

Plasser laserlinjen via 1/4" stativskruvegjengen (2) på 1/4" tråden på monteringsbraketten, og skru den på ved bruk av moderat kraft. Ikke stram for hardt, ellers kan den bli skadet.

## VEDLIKEHOLD

### GENERELT VEDLIKEHOLD

Dette instrumentet er designet for å gi mange års pålitelig service, hvis følgende pleieinstruksjoner blir utført:

Slå alltid av laserlinjen før du rengjør den, flytter den og etter at du er ferdig.

Rengjør utsiden av laserlinjen ved å tørke av den med en fuktig klut. Bruk bare milde rengjøringsmidler, aldri løsemidler eller etsende kjemikalier.

Behandle alltid laserlinjen med den forsiktighet som det optiske presisjonsinstrumentet det er.

Behandle alltid laserlinjen med den forsiktighet som det optiske presisjonsinstrumentet det er.

Ikke utsett laserlinjen for støt, vibrasjoner, ekstremt høye eller lave temperaturer.

Bruk bare ferske batterier av riktig type.

Fjern gamle eller svake batterier slik at de ikke lekker og skader enheten.

Ta ut batteriene og lagre lasernivået i et tørt, støvfritt

miljø, utenfor barns rekkevidde når det ikke skal brukes i en lengre periode.

## RESIRKULERING OG KASTING

Resirkulere uønskede materialer i stedet for å kaste dem bort som avfall. Alle verktøy, slanger og emballasje skal sorteres, føres til det lokale gjenvinningssenteret og kastes på en miljøsikker måte.

Resirkulere fremfor å kaste uønsket materiale til søppelfylling når det er mulig. Maskinen må leveres i stiv emballasje for å unngå skader under transport. Emballasjen og selve maskinen er produsert av resirkulerbare materialer og bør kastes deretter.

Kast kun elektriske / elektroniske / batteribetingelser i separate innsamlingsordninger, som sørger

for utvinning og gjenvinning av materialene. Ditt samarbeid er viktig for å sikre suksessen til disse ordningene og for å beskytte miljøet.

Resirkulere emballasje der fasiliteter finnes.



Dette symbolet er kjent som symbolet "Crossed out Wheelie Bin Symbol". Når dette symbolet er merket på et produkt eller et

batteri, betyr det at det ikke skal kastes sammen med det vanlige husholdningsavfallet. Noen kjemikalier i elektriske / elektroniske produkter eller batterier kan være helseskadelige.

## SERVICE

Nå som du har kjøpt verktøyet ditt, hvis det skulle være behov for reparasjon eller service, ber vi deg kontakte nærmeste PROF Autoriserte Servicesenter eller annen kvalifisert serviceorganisasjon. Sørg for å oppgi alle relevante fakta når du ringer eller besøker.

## SYMBOLER

Noen av følgende symboler kan brukes på dette produktet. Vennligst studer dem og lær deres mening. Riktig tolkning av disse symbolene vil tillate deg å betjene produktet bedre og tryggere.



Sikkerhetsvarslingsymbol. Indikerer fare, advarsel eller forsiktighet. Det betyr oppmerksomhet! Din sikkerhet er involvert.



Gjenvinningssymbol. Avfall fra elektriske produkter skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkulere der fasiliteter finnes. Kontakt din lokale myndighet eller forhandler for råd om resirkulering.



CE-merking. I samsvar med relevante sikkerhetsstandarder.



Les bruksanvisningen. Manualen din inneholder spesielle meldinger for å ta hensyn til potensielle sikkerhetsproblemer, samt drifts- og serviceinformasjon. Les all informasjon nøye for å sikre tilfredshet og sikker bruk.



Advarsel! Laserstråling.

## EU-SAMSVARSERKLÆRING

1. **Produktmodell:** PROFGF011G

2. **Navn og adresse til produsenten eller dennes autoriserte representant:**

NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre, Leigh Road,  
Eastleigh, Hampshire SO50 9YN  
Tel: +44 (0)2380 649650. Email: sales@napbrands.co.uk

3. **Produsenten står fullt og helt ansvarlig for denne samsvarserklæringen.**

4. **Erklæringen gjelder:**

Utstyr: Self-Leveling Cross-Line Laser  
Merkenavn: PROF  
Modell/type: GF011G

5. **Gjenstanden som erklæringen over gjelder for, er i samsvar med relevante harmoniseringsregler innenfor EU:**

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

6. **Henvisninger til relevante harmoniseringsstandarder som er brukt, eller henvisninger til andre tekniske spesifikasjoner der samsvarserklæring er gitt:**

EN60825-1, EN55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55035

7. **Person med autorisasjon til å sette sammen teknisk fil**

**Navn:** Robert Redfern

**Adresse:** NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre,  
Leigh Road, Eastleigh, Hampshire SO50 9YN

**Undertegnet for/på vegne av**

Autorisert representant



Robert Redfern, Technical Manager  
01/10/2019

CE19



## TEKNISK SPESIFIKASJON

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Laser bølgelengde                  | 510-530nm                     |
| Korrigeringsnivå                   | $\pm 3\text{mm} / 10\text{m}$ |
| Horisontal / vertikal nøyaktighet  | $\pm 3\text{mm} / 10\text{m}$ |
| Korrigerings / kompensasjonsområde | $4^{\circ} \pm 1^{\circ}$     |
| Arbeidsavstand (linje)             | 20m                           |
| Driftstid:                         | ca 6 timer (AA)               |
| Batteritype                        | 2 x 1.5V AA (LR6)             |
| IP-vurdering                       | IP54                          |
| Driftstemperatur                   | -10°C~50°C                    |
| Lagringstemperatur                 | -20°C~70°C                    |

## **SISSEJUHATUS**

Täname, et soetasite selle toote, mis on läbinud meie põhjaliku kvaliteedikontrolli. Oleme teinud kõik endast oleneva, et toode jõuaks teieni ideaalses seisukorras.

## **OHUTUS ON KÕIGE OLULISEM**

Enne akusegumikseri kasutamist tutvuge allpool loetletud põhiliste ohutusnõuetega, mis aitavad vähendada tulekahju-, elektrilöögi- ja vigastuseohtu.

Selleks et mõista seadme talitlust, kasutuspiiranguid ja tööriistaga seonduvaid võimalikke ohtusid, lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

## **TOOTE KÕRVALDAMINE KASUTUSEST**

Kui toode on muutunud kasutuskõlbmatuks või kui see kõrvaldatakse kasutusest mingil muul põhjusel, ei tohi toodet ladustada tavaliste olmejäätmete hulka. Loodusressursside hoidmiseks ja negatiivse keskkonnamõju vähendamiseks võimaldage toote taaskasutamine või kõrvaldage see kasutusest keskkonnasäästlikul viisil. Viige toode kohaliku jäätmekäitluskeskusesse või mõnda muusse volitatud kogumis- või jäätmekäitluspunkti.

Kahtluste korral pöörduge kohaliku omavalitsuse poole, kust saate lisateavet taaskasutuse ja/või kasutusest kõrvaldamise erinevatest võimalustest.

**See elektritööriist on mõeldud ainult koduseks kasutamiseks. Elektritööriist ei ole ette nähtud ega sobi ärialaseks ega professionaalseks kasutamiseks.**

**Garantii ei kata elektritööriista defekte ja kahjustusi, mis on tekkinud selle kasutamisel muuks otstarbeks, kui kodune kasutamine, eriti läbisurumise ja väärkasutuse tõttu.**

„Garantii kaotab kehtivuse, kui tööriista on kahjustatud mõne alljärgneva teguri tõttu:

- 1) toote väärkasutus või hoolimatus toote korraliku hooldamise suhtes;
- 2) toote ärialane, professionaalne või rendikasutus;
- 3) toote parandamine volitamata teenindusettevõtte poolt;
- 4) väliste esemete või ainete tekitatud kahjustused.“

## SIHTOTSTARVE

Teie PROF iseloodiv ristlaser on mõeldud horisontaalsete ja vertikaalsete joonte määramiseks ja kontrollimiseks. Mõõteriist sobib kasutamiseks ainult suletud tööalal.

## ÜLDISED OHUTUSJUHISED

### HOIATUS!

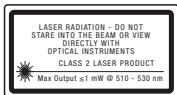
Lugege kõik juhised läbi. Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada kokkupuudet ohtliku kiirgusega, elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiselt vigastusi.

### HOIATUS!

Järgnevad sildid/pealetrükitud näited on paigaldatud tootele teie mugavuse ja ohutuse nimel, et anda teile infot toote laserklassi kohta.



IEC/EN 60825-1



## HOIATUS! LASERKIIRGUS VÄLTIGE OTSEST KOKKUPUUDET SILMADEGA.

ÄRGE vaadake laserkiire sisse.

Ärge kunagi suunake kiirt teisele inimesele või esemele, mis ei ole

töödeldav detail.

Lasekiir võib teie silmi kahjustada.

Lugege kõik juhised läbi. Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiselt vigastusi.

Ärge suunake laserkiirt inimestele või loomadele ja ärge vaadake ise laserkiire sisse.

See laser vastab 2. klassile, kooskõlas standardiga IEC 60825-1: 2014. Ärge asendage laserdioodi teistsugusega. Kahjustuste korral laske laserit parandada volitatud remondispetsialisti juures.

## SPETSIAALSED OHUTUSJUHISED

**HOIATUS!** Ristlaseriga on ohutu töötamine võimalik vaid siis, kui olete kasutus- ja ohutusjuhised läbi lugenud ja nendes sisalduvaid juhiseid rangelt järgitakse. Ärge kunagi muutke tootel leiduvaid hoiatussilde loetamatuks.

Käesolevates juhistes käsitlemata juhtseadiste kasutamine või kohanduste või protseduuride teostamine võib põhjustada kokkupuute ohtliku kiirgusega.

Veenduge ALATI, et seadme kasutusalas viibivad kõrvalised isikud on teadlikud otse lasertööriista vaatamise ohtlikkusest.

ÄRGE seadke lasertööriista asendisse, mis võib tekitada olukorra, kus inimene tahtlikult või tahtmatult laserkiire poole vaataks. See võib põhjustada tõsiseid silmavigastusi.

Paigutage lasertööriist ALATI ohutult. Lasertööriista tõrge võib põhjustada lasertööriista kahjustumist ja/või tõsiseid vigastusi kasutajale.

Kasutage ALATI ainult teie lasertööriista tootja soovitatud tarkvikuid. Teiste lasertööriistadega kasutamiseks mõeldud tarkvikute kasutamine võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

ÄRGE kasutage seda lasertööriista käesolevas kasutusjuhendis käsitlemata eesmärkidel. Vastasel korral võivad tekkida tõsised vigastused.

Kui lasertööriista ei kasutata, lülitage see ALATI välja (asendisse „OFF“). Lasertööriista sisselülitatud olekusse (asendisse „ON“) jätmine suurendab tahtmatult laserkiire sisse vaatamise ohtu.

ÄRGE jätke lasermõõdikut ükskõik millises töörežiimis sisselülitatud asendisse.

Ärge kasutage laseri vaatamise prille kaitseprillidena. Laseri vaatamise prille kasutatakse laserkiire nägemise parandamiseks, aga need ei kaitse laserkiirguse eest.

ÄRGE kasutage laserkiire vaatamiseks mistahes optilisi tööriistu, muuhulgas teleskoope või teodoliite. See võib põhjustada tõsiseid silmavigastusi.

ÄRGE vaadake otse laserkiire sisse ega suunake laserkiirt otse teiste inimeste silmade poole. See võib põhjustada tõsiseid silmavigastusi.

Ärge lubage lastel lasertööriista järelevalveta kasutada. Nad võivad tahtmatult kedagi pimedaks teha.

Ärge suunake laserkiirt inimestele või loomadele ja ärge vaadake ise laserkiire sisse, isegi mitte kaugelt.

Laseri aparatuuri või laseri läätse puhastamisel eemaldage ALATI akud/patareid.

ÄRGE kasutage lasertööriista tuleohtlikes keskkondades, näiteks kergestisüttivate vedelike, gaaside või tolmu läheduses.

Lasertööriista remonti peab teostama ainult kvalifitseeritud spetsialist ainult originaalvaruosadega. Nii tagate, et lasertööriista kasutamine on jätkuvalt ohutu.

Remonti ja hooldust peab ALATI teostama kvalifitseeritud spetsialist. Kvalifitseerimata töötajate tehtud remont võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

ÄRGE võtke lasertööriista lahti. Sellel tööriistal ei ole ühtegi osa, mida võiks hooldada kasutaja. Laseri lahtivõtmine muudab kõik tootegarantiid kehtetuks. Toote kohandamine on keelatud. Lasertööriista kohandamine võib põhjustada kokkupuute ohtliku laserkiirgusega.

## **TÖÖALA OHUTUS**

Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud. Segadus või valgustamata tööalad suurendavad õnnetuste tõenäosust.

ÄRGE kasutage lasertööriista laste läheduses ning ärge lubage lastel lasertööriista kasutada. See võib põhjustada tõsiseid silmavigastusi.

## **ELEKTRIALASED OHUTUSHOIATUSED**

**HOIATUS!** Akud/patareid võivad plahvatada või lekkida ning tekitada vigastusi või tulekahju. Ohu vähendamiseks toimige järgnevalt.

Järgige ALATI kõiki juhiseid ja hoiatusi nii akude/patareide siltidel kui pakenditel.

ÄRGE lühistage aku-/patareiklemme.

ÄRGE laadige leelispatareisid.

ÄRGE kasutage korraga uusi ja vanu akusid/patareisid. Vahetage need kõik samaaegselt sama kaubamärgi ja sama tüüpi akude/patareide vastu välja.

ÄRGE kasutage korraga keemiliselt erinevaid akusid/patareisid.

KÕRVALDAGE akud/patareid kohalike eeskirjade kohaselt.

ÄRGE visake akusid/patareisid tulle.

HOIDKE akusid/patareisid lastele kättesaamatus kohas.

Kui seadet ei kasutata mitu kuud järjest, siis EEMALDAGE akud/patareid.

## **ISIKUOHUTUS**

Tööriista kasutamisel olge tähelepanelik, jälgige mida teete ja rakendage tervet mõistust. Ärge kasutageööriista, kui olete väsinud, või rohtude, alkoholi või narkootikumide mõju all. Vaid hetkeline tähelepanu hajumine tööriista kasutamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi või valesid mõõtetulemusi.

Kasutage turvavarustust. Kandke alati silmakaitsevahendeid. Asjakohane turvavarustus (nt tolmu mask, libisemiskindlad turvajalanõud, kiiver, kõrvakaitsmed) vähendab kehavigastuste ohtu.

## **KASUTAMINE JA HOOLDUS**

Kasutage teie tööks sobivat tööriista. Õige tööriistaga saab töö tehtud paremini ja ohutumalt.

Ärge kasutage tööriista, kui seda ei ole võimalik lüliti abil sisse ja välja lülitada. Tööriist, mida ei saa lüliti abil juhtida, on ohtlik ja tuleb remondida.

Hoiustage mittekasutatavaid tööriistu lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage tööriista kasutada inimesel, kes pole tööriista tööpõhimõtete või selle kasutusjuhendiga tutvunud. Tööriistad on oskusteta kasutajate käes ohtlikud.

Hooldage tööriistu. Veenduge, et liikuvad detailid on õiges asendis, terved ja niisuguses töökorras, mis tagab seadme ohutu kasutamise. Kahjustatud tööriist tuleb enne kasutamist parandada. Halvasti hooldatud tööriistad põhjustavad palju õnnetusi.

Kasutage tööriista, tarvikuid jm vastavalt käesolevale juhendile ning seda tüüpi tööriistale sobival viisil, arvestades ühtlasi ka töötingimusi ja teostatavat tööd. Tööriista mittesihipärane kasutamine võib tekitada ohtlikke olukordi.

## **HOOLDUS**

Laske oma tööriista hooldada vaid vastava kvalifikatsiooniga tehnikul, kes kasutab ainult originaalvaruosi. See tagab tööriista ohutuse.

Seadke sisse tööriista regulaarse hoolduse graafik. Tööriista puhastamisel jälgige, et te ei võtaks

tööriista mistahes komponenti lahti, sest sisemised juhtmed võivad paigast liikuda või kinni kiiluda või valesti ühenduda. Teatud puhastusvahendid, nt. bensiin, süsiniktetrakloriid, ammoniaak jms, võivad plastikosi kahjustada.

## SEADME OSAD JA NUPUD



1. Toitenupp (On/Off)  
(ainult lukustusrežiim)
2. 1/4" kolmjala kruvikeere
3. Aku-/patareipesa
4. Laseraken

5. Lukustuse/vabastuse lüliti  
(vabastuse režiimis  
sisseülitamine)
6. Hoiukott
7. Kinnitusklamber



## AKUDE/PATAREIDE PAIGALDAMINE

Aku-/patareipesa kaane avamiseks vajutage aku-/patareipesa kaane riivi ja tõmmake aku-/patareipesa kaant ülespoole. Sisestage kaks 1,5 V AA LR6 akut/patareid vastavalt aku-/patareipesa sees olevatele juhistele. Sulgege kaas ja veenduge, et see on korralikult suletud.



## AKUDE/PATAREIDE VAHETAMINE

Kui seade sisse ei lülitu, siis vahetage akud/patareid välja vastavalt ülaltoodud juhistele.

## AKUDE/PATAREIDE KÕRVALDAMINE



Lõppkasutajana on teil juriidiline kohustus tagastada kõik kasutatud akud/patareid; nende viskamine olmeprügi

hulka on keelatud! Kasutatud akud/patareid saab viia kohalikku

kogumispunkti või mistahes kohta, kus akusid/patareid müüakse.

Seadme kõrvaldamisel selle kasuliku eluea lõppemisel järgige kehtivaid eeskirju.

## AKUDE/PATAREIDE MEELESPEA

Palun kõrvaldage akud/patareid vastutustundlikult; järgige alati akude/patareide kõrvaldamist puudutavaid kohalikke, riiklikke ja föderaalseid eeskirju.

Ärge kunagi hävitage akusid/patareid põletamise teel. Akud/patareid võivad plahvatada või lekkida.

Ärge kunagi kasutage korraga erinevat tüüpi akusid/patareisid. Asendage patareid/akud ainult sama tüüpi patareide/akudega.

## SEADME KASUTAMINE

### ISELOODIV REŽIIM

Paigutage laserlood sobivasse asukohta (loodis, kindel alus või kolmjalg/statiiv).

Libistage lukustuse/vabastuse lüliti (5) asendisse "UNLOCK" (vabastus).

Kohe pärast sisselülitamist saadab tööriist laseraknast (4) välja laserkiired.

Ärge suunake laserkiirt inimestele või loomadele ja ärge vaadake ise laserkiire sisse, isegi mitte kaugelt.

Pärast sisselülitamist kompenseerib loodiv funktsioon automaatselt kõik ebatasasused

iseloodimise vahemikus  $\pm 4^\circ$ .  
Loodimine on lõpetatud, kui laserkiired enam ei liigu.

Kui mõõteriista pind kaldub horisontaalplaani rohkem kui  $4^\circ$ , siis ei ole automaatne loodimine võimalik ja laserkiired hakkavad vilkuma. Jooned jäävad vilkuma.

Sellisel juhul seadke tööriist loodis pinnale ja oodake, kuni toimub iseloodimine. Kohe kui tööriist on iseloodimise vahemikus  $\pm 4^\circ$ , jäävad laserjooned põlema.

Aluspinna vibratsiooni või asendimuutuste korral töö käigus looditakse tööriist automaatselt uuesti. Vigade vältimiseks kontrollige uuesti loodimisel nii horisontaalse kui vertikaalse laserjoone asendit referentspunktide suhtes.

Laserloodi väljalülitamiseks libistage lukustuse/vabastuse lüliti (5) asendisse "LOCK" (lukustus) ning vajutage toitenuppu (On/Off) (1).

Tähelepanu! Pärast töötamise lõpetamist või enne selle teise asukohta viimist lülitage laserlood alati välja. Laserloodi väljalülitamisel rakendub loodismehhanismi kaitsmiseks sisseehitatud lukustusmehhanism.

## LUKUSTATUD JOONTE REŽIIM

Projekteeritava laserjoone saab lukustada (iseloodimine lülitub välja) ja laserloodi saab käsitsi mistahes soovitud kalde alla seada.

Libistage lukustuse/vabastuse lüliti (5) asendisse "LOCK" (lukustus).

Vajutage toitenuppu (1) ja lülitage laserlood sisse (ON) ning välja (OFF).

## KINNITUSKLAMBER

Kinnitusklambri klambermehhanismiga saate fikseerida tööpingi või laua külge joonlaseri.

Kinnitage laserlood 1/4" kolmjala kruvikeerme (2) abil kinnitusklambri 1/4" keermele ning keerake see mõõdukalt jõudu rakendades kinni. Ärge üle keerake, sest see võib konstruktsiooni kahjustada.

## HOOLDUS

### ÜLDHOOLDUS

Tööriist on loodud pakkuma aastatepikkust vastupidavust, kui järgitakse järgmisi hooldusjuhiseid.

Enne laserloodi puhastamist, transportimist ja pärast töö lõpetamist lülitage see alati välja.

Puhastage laserloodi välispinda niiske lapiga. Kasutage ainult leebetoimelisi puhastusvahendeid; ärge kunagi kasutage lahusteid või söövitavaid kemikaale.

Käsitsege laserloodi alati sellise hoolsusega, mis on sobilik täpse optilise instrumendi jaoks.

Vältige laserloodi mõjutamist löökide, vibratsiooni, äärmuslikult kõrgete või madalate temperatuuride poolt.

Kasutage ainult õiget tüüpi uusi akusid/patareisid.

Eemaldage vanad või tühjenenud akud/patareisid, et vältida nende lekkimist ja seetõttu seadme kahjustumist.

Kui laserloodi ei kasutata pikka aega, eemaldage akud/patareisid ja hoiustage laserloodi kuivas ja tolmuvas keskkonnas, lastele kättesaamatus kohas.

## **ÜMBERTÖÖTLEMINE JA KÕRVALDAMINE**

Prügina kõrvaldamise asemel laske soovimatud materjalid ümber töödelda. Kõik tööriistad, voolikud ja pakendid tuleb sorteerida, viia kohalikku ümbertöötlemise keskusesse ning kõrvaldada keskkonnahoidlikult.

Võimaluse korral laske soovimatud materjalid prügilasse viimise asemel ümber töödelda.

Transpordikahjustuste vältimiseks tuleb transportida seadet vastupidavas pakendis. Pakend ja seade on toodetud ümbertöödeldud materjalidest ja need tuleb ka

asjakohaselt kõrvaldada.

Kõrvaldage elektrilised/elektroonilised komponendid ja akud/patareisid eraldi vastavalt neis sisalduvate materjalide kogumise ja ümbertöötlemise eeskirjadele. Teiepoolne koostöö on hädavajalik, et tagada nende eeskirjade täitmise edu ning keskkonnakaitse.

Võimalusel viige pakendid ümbertöötlemise keskusesse.



See on märgistussümbol - ratastega konteiner, millele on rist peale tõmmatud. Selle sümboli olemasolu

tootel või akul/patareil tähendab, et seda ei tohi visata olmeprügi hulka. Mõned elektrilistes/elektroonilistes toodetes või akudes/patareides sisalduvad kemikaalid võivad olla tervisele kahjulikud.

## **HOOLDUS**

Remondi- või hooldusvajaduse tekkimisel võtke lihtsalt ühendust oma lähima PROF volitatud hoolduskeskuse või mõne teise kvalifitseeritud hooldusorganisatsiooniga. Helistamisel või külastamisel pidage mees esitada kõik asjakohased faktid.

## SÜMBOLID

Tootel võivad esineda mõned järgmistest sümbolitest. Tutvuge nende ja vastavate tähendustega. Nende sümbolite õige tõlgendamine võimaldab toote paremat ja ohutumat kasutamist.



Turvateate sümbol Tähistused: oht, hoiatus või ettevaatust.  
Tähelepanu! See on teie turvalisuse huvides!



Ümbertöötlemise sümbol Elektriseadmete jäätmeid ei tohi visata olmejäätmete hulka. Võimalusel viige jäätmed ringluskeskusesse. Ringlussevõtu / taastöötlemise kohta saate teavet kohalikelt ametnikelt või jaemüüjalt.



CE-märgis Seade vastab asjakohastele ohutusstandarditele.



Lugege kasutusjuhendit. Kasutusjuhend sisaldab spetsiaalseid teateid, mis rõhutavad potentsiaalseid ohtusid, aga viitavad ka kasutus- ja hooldusala teabele. Palun lugege hoolikalt läbi kogu teave, et tagada kasutusmugavus ja -ohutus.



Hoiatus! Laserkiirgus

## EL VASTAVUSDEKLARATSIOON

1. **Toote mudel:** PROFGF011G

2. **Tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress:**

NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre, Leigh Road,  
Eastleigh, Hampshire SO50 9YN  
Tel: +44 (0)2380 649650. Email: sales@napbrands.co.uk

3. **Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel.**

4. **Deklareeritav toode:**

Seadmed: Self-Leveling Cross-Line Laser  
Kaubamärk: PROF  
Mudel/tüüp: GF011G

5. **Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega:**

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

6. **Viited asjaomastele kasutatud harmoneeritud standarditele või viited muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse:**

EN60825-1, EN55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55035

7. **Tehnilise dokumentatsiooni koostamiseks volitatud isik:**

**Nimi:** Robert Redfern

**Aadress:** NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre,  
Leigh Road, Eastleigh, Hampshire SO50 9YN

**Alla kirjutanud (kelle poolt ja nimel)**

Volitatud esindaja



Robert Redfern, Technical Manager  
01/10/2019

CE19

## TEHNILISED ANDMED

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Laseri lainepikkus                  | 510-530 nm                |
| Loodimise täpsus                    | $\pm 3$ mm / 10 m         |
| Horisontaalne / vertikaalne täpsus  | $\pm 3$ mm / 10 m         |
| Loodimise / kompenseerimise vahemik | $4^{\circ} \pm 1^{\circ}$ |
| Tööulatus (joon)                    | 20 m                      |
| Tööaeg:                             | umbes 6 tundi (AA)        |
| Aku/patarei tüüp                    | 2 x 1,5 V AA (LR6)        |
| IP kaitseklass                      | IP54                      |
| Töötemperatuur                      | -10°C~50°C                |
| Hoiustamistemperatuur               | -20°C~70°C                |

## **IEVADS**

Paldies, ka iegādājāties šo produktu, kas ir izgājis mūsu daudzpusīgo kvalitātes apliecinājuma procesu. Mēs parūpējamies, lai nodrošinātu to, ka saņemat instrumentu ideālā stāvoklī.

## **DROŠĪBAS PASĀKUMI**

Pirms šī instrumenta lietošanas vienmēr ir jāievēro turpmāk minētie vispārīgie drošības pasākumi, lai samazinātu ugunsgrēka, elektrošoka un miesas bojājumu risku. Lai saprastu lietošanu, ierobežojumus un iespējamo ar šo instrumentu saistīto bīstamību, svarīgi izlasīt lietošanas instrukciju.

## **GARANTIJAS SERTIFIKĀTS**

Šā produkta garantija darbojas divus gadus, stājas spēkā no iegādāšanās datuma un attiecas tikai uz sākotnējo pircēju. Šī garantija attiecas tikai uz defektiem, kas radušies bojātu materiālu vai apdares dēļ un kas atklāti tikai garantijas periodā; neiekļauj patēriņa neiekļauj aksesuārus. Izgatavotājs saremontēs vai mainīs produktu pēc saviem ieskatiem saskaņā ar turpmāk minēto. Produkts ir jāizmanto atbilstoši instrukcijām, un to nedrīkst nepareizi ekspluatēt vai izmantot neparedzētiem nolūkiem. To nedrīkst izjaukt vai kā citādi pārveidot, apkopi nedrīkst veikt nesertificētas personas un to nedrīkst iznomāt. Pārvadāšanas bojājumi nav iekļauti šajā garantijā, jo par tiem ir atbildīgs transportēšanas uzņēmums. Prasības attiecībā uz šo garantiju vispirms garantijas perioda ietvaros ir jāveic tieši pie mazumtirgotāja. Produkts ir jānogādā atpakaļ pie izgatavotāja tikai izņēmumu gadījumos. Šādā gadījumā klienta pienākums ir nogādāt produktu atpakaļ par saviem līdzekļiem, nodrošinot, ka produkts ir atbilstoši iepakots, lai novērstu pārvadājumu bojājumus, un tiek pievienots īss bojājuma apraksts un kvīts kopija vai cits iegādāšanās pierādījums. Izgatavotājs saskaņā ar šo garantiju nav atbildīgs par jebkādiem specifiskiem, tipveida, tiešiem, netiešiem, nejaušiem vai izrietošiem zudumiem vai bojājumiem.

**Šis elektriskais instruments ir paredzēts tikai lietošanai mājāsaimniecībā. Šis elektriskais instruments nav piemērots un paredzēts komerciālai un profesionālai izmantošanai.**

**Garantija nesedz elektrisko instrumentu korpusa defektus un bojājumus, kuri radušies, izmantojot instrumentu no sadzīves lietošanas atšķirīgiem nolūkiem, īpaši, ja uz to izdarīts spiediens vai instruments lietots nepareizi.**

“Garantija zaudē spēku, ja instrumenta bojājumi radušies turpmāk minēto apstākļu dēļ:

1. Nepareiza produkta lietošana vai nolaidīgi veikta tehniskā apkope.
2. Produkts izmantots komerciāliem, profesionāliem vai nomas nolūkiem.
3. Produkta remontdarbus ir veicis nepilnvarots apkopes uzņēmums.
4. Bojājumi ir radušies ārēju objektu vai vielu dēļ.”

## **LIKUMĪGĀS TIESĪBAS**

Šī garantija ir kā pielikums un nekādi neietekmē jūsu likumīgās tiesības.

## **PRODUKTA UTILIZĀCIJA**

Ja produkts vairs nav izmantojams nolietojuma vai kādu citu iemeslu dēļ, to nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pasargātu dabas resursus un minimizētu nelabvēlīgu ietekmi uz vidi, produktu otrreizēji izmantojiet vai utilizējiet videi draudzīgā veidā. Nogādājiet to savā vietējā atkritumu otrreizējās pārstrādes centrā vai kādā citā autorizētā savākšanas vai utilizēšanas iestādē.

Ja neesat pārliecināti un nepieciešama informācija par pieejamām otrreizējās pārstrādes un/vai utilizācijas iespējām, sazinieties ar savu vietējo atkritumu apsaimniekošanas iestādi.



## PAREDZĒTĀ LIETOŠANA

Pašlīmeņojošais šķērslīniju lāzers PROF ir paredzēts horizontālo un vertikālo līniju noteikšanai un pārbaudīšanai. Šis mērīšanas rīks ir piemērots vienīgi darbam slēgtās darba zonās.

## VISPĀRĪGIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

### BRĪDINĀJUMS!

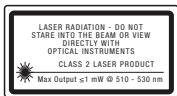
Izlasiet visus norādījumus. Visu turpmāk uzskaitīto norādījumu neievērošana var izraisīt starojuma iedarbības izraisītu apdraudējumu, elektriskās strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnas traumas.

### BRĪDINĀJUMS!

Jūsu ērtībām un drošībai tālāk norādītās etiķetes/izdrukas paraugi ir uzlīmēti uz izstrādājuma, lai informētu par lāzera klasi.



IEC/EN 60825-1



## BRĪDINĀJUMS! LĀZERA STAROJUMS.

## IZVAIRIETIES NO TIEŠAS STAROJUMA IEDARBĪBAS UZ ACĪM NESKATĪETIES tieši lāzera starojumā!

Nekad nevērsiet gaismu ne pret vienu personu vai priekšmetu, kā vien darba virsmu.

Lāzera gaisma var sabojāt redzi.

Izlasiet visus norādījumus. Visu turpmāk uzskaitīto norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai nopietnas traumas.

Nevērsiet lāzera staru pret cilvēkiem vai dzīvniekiem un neskatieties lāzera starā.

Šis lāzers atbilst 2. klasei saskaņā ar IEC 60825-1: 2014 standartu. Nekad nenomainiet lāzera diodi pret citu atšķirīga tipa diodi. Ja lāzers ir bojāts, tā remonts jāuztic autorizēta servisa centra personālam.

## ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

**BRĪDINĀJUMS!** Drošs darbs ar šķērslīnijas lāzeru būs iespējams tikai tad, ja būs pilnībā izlasīta lietošanas un drošības informācija un stingri ievērotas tajā ietvertās norādes. Nesabojājiēt brīdinājuma uzlīmes uz izstrādājuma, lai tās nevarētu nolaist.

Vadības vai regulēšanas pogu, kā arī ierīces izmantošana mērķiem, kas nav šeit norādīti, var radīt bīstamu starojuma iedarbību.

**VIENMĒR** pārliecinieties, vai visi apkārtējie cilvēki, kas atrodas lietošanas tuvumā, ir informēti par briesmām, ko rada ieskatīšanās tieši lāzera instrumentā.

**NENOVETOJĪET** lāzeru tādā stāvoklī, kurā kāds tišām vai netišām var paskatīties lāzera starā. Tas var izraisīt nopietnus acu bojājumus.

**VIENMĒR** novietojiet lāzera instrumentu drošā veidā. Pretējā gadījumā tas var izraisīt lāzera instrumenta bojājumus un/vai nopietnas traumas lietotājam.

**VIENMĒR** izmantojiet tikai tos piederumus, kurus ieteicis lāzera instrumenta ražotājs. Lietojot piederumus, kas paredzēti lietošanai ar citiem lāzera instrumentiem, varat gūt nopietnas traumas.

**NELIETOJĪET** šo lāzera instrumentu citiem mērķiem, izņemot tos, kas aprakstīti šajā rokasgrāmatā. Pretējā gadījumā varat gūt nopietnas traumas.

**VIENMĒR** **IZSLĒDZIET** lāzera instrumentu pēc lietošanas. Atstājot lāzera instrumentu **IESLĒGTU**, palielinās risks, ka kāds netišām var ieskatīties lāzera starā.

**NEATSTĀJIET** lāzera mērītāju ieslēgtu bez uzraudzības nevienā darba režīmā.

Nelietojiet lāzera skatbrilles kā aizsargbrilles. Lāzera skatbrilles tiek izmantotas, lai uzlabotu lāzera stara vizualizāciju, taču tās neaizsargā pret lāzera starojumu.

Lai apskatītu lāzera staru, **NELIETOJĪET** nekādus optiskos instrumentus, piemēram, bet ne tikai, teleskopus vai tranzīterīces. Tas var izraisīt nopietnus acu bojājumus.

**NESKATĪETIES** tieši lāzera starā un neprojiēciet lāzera staru tieši citiem acīs. Tas var izraisīt nopietnus acu bojājumus.

Neļaujiet bērniem lietot lāzera instrumentu bez uzraudzības. Tie var netišām apžilbināt citus cilvēkus.

Nevērsiet lāzera staru pret cilvēkiem vai dzīvniekiem un neskatieties lāzera starā pat no liela attāluma.

Tirot lāzera gaismas atveri un lāzera lēcas, **VIENMĒR** izņemiet baterijas.

**NESLĒDZIET** lāzera instrumentu sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē.

Lāzera instrumenta labošanas darbi jāuztic kvalificētam speciālistam, kas izmanto tikai oriģinālās rezerves daļas. Tādējādi tiks garantēts lāzera instrumenta lietošanas drošums.

**VIENMĒR** uzticiet labošanas un apkopes darbus kvalificētai remonta darbnīcai. Labošanas darbi, ko veic nekvalificēts personāls, var izraisīt nopietnas traumas.

**NEMĒĢINIET** izjaukt lāzera instrumentu pašrocīgi. Šis instruments nesatur detaļas, kurām lietotājs var veikt apkopi. Lāzera izjaukšanas rezultātā neviena garantija vairs nebūs spēkā. Instrumentu nav atļauts pārveidot nekādā veidā. Lāzera instrumenta pārveidošana var izraisīt bīstamu lāzera starojuma iedarbību.

### **DROŠĪBA DARBA ZONĀ**

Uzturiet darba zonu tīru un labi apgaismotu. Nesakārtotā un slikti apgaismotā darba zonā var notikt nelaimes gadījumi.

**NEIZMANTOJIET** lāzeru bērnu tuvumā un neļaujiet bērniem to izmantot. Tas var izraisīt nopietnus acu bojājumus.

### **BRĪDINĀJUMI PAR ELEKTRISKO DROŠĪBU**

**BRĪDINĀJUMS!** Akumulatori var eksplodēt vai noplūst un izraisīt traumas vai aizdegšanos. Lai samazinātu šo apdraudējumu:

**VIENMĒR** ievērojiet visus norādījumus un brīdinājumus uz akumulatora etiķetes un iepakojuma.

**NEVEIDOJIET** īssavienojumu akumulatora terminālī.

**NELĀDĒJIET** sārma akumulatorus.

**NEJAUCIET** vecos akumulatorus kopā ar jauniem akumulatoriem. Nomainiet visus akumulatorus vienlaikus ar tā paša zīmola un tipa akumulatoriem.

**NEIZMANTOJIET** akumulatorus, kuros izmantots cits ķīmiskais sastāvs.

**ATBRĪVOJIETIES** no akumulatoriem atbilstoši vietējiem likumiem.

**NEMETIET** akumulatorus ugunī.

**SARGĀJIET** akumulatorus no bērniem.

**IZŅEMIET** akumulatorus, ja ierīce netiks lietota vairākus mēnešus.

### **PERSONISKĀ DROŠĪBA**

Izmantojot lāzeru, esiet modri, pievērsiet uzmanību tam, ko jūs darāt, un rīkojieties ar to saprātīgi. Nelietojiet lāzera instrumentu, ja esat noguruši vai atrodaties apreibinošu vielu, alkohola vai medikamentu ietekmē.

Ja lāzera instrumenta ieslēgšanas laikā kaut uz mirkli zaudēsiet uzmanību, varat gūt nopietnus ievainojumus vai nepareizus mērījumu rezultātus.

Lietojiet drošības aprīkojumu. Vienmēr valkājiet acu aizsardzības līdzekļus. Ja tiek lietots darba specifikai atbilstošs aizsardzības aprīkojums, piemēram, maska ar putekļu filtru, neslidoši darba apavi, ķivere vai austiņas, samazinās traumu gūšanas risks.

## **LIETOŠANA UN APKOPE**

Lietojiet attiecīgajam darbam piemērotāko instrumentu. Pareizais instruments darbu veiks labāk un drošāk.

Nelietojiet lāzera instrumentu, ja to nav iespējams ieslēgt un izslēgt ar slēdzi. Jebkurš instruments, kura ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis nedarbojas, ir bīstams, un to nepieciešams salabot.

Ja lāzera instruments kādu laiku netiek lietots, uzglabājiet to bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet ar lāzera instrumentu darboties personām, kas instrumentu nepārzina vai nav izlasījušas šo instrukciju. Lāzera instrumenti ir bīstami, ja ar tiem darbojas neapmācīti lietotāji.

Veiciet lāzera instrumentiem apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas,

vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ietekmēt lāzera instrumenta darbību. Bojāts lāzera instruments ir jāsalabo pirms nākamās lietošanas reizes. Daudzu negadījumu cēlonis ir sliktā stāvoklī esošu lāzera instrumentu izmantošana.

Lietojiet lāzera instrumentu, piederumus utt. saskaņā ar šīs lietošanas instrukcijas norādījumiem un tā, kā tas paredzēts attiecīgajam lāzera instrumenta tipam, ņemot vērā konkrētos darba apstākļus un veicamā darba specifiku. Lāzera instrumenta lietošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamu situāciju.

## **SERVISS**

Jūsu lāzera instrumentam remontdarbus var veikt tikai kvalificēts speciālists, kas izmanto tikai identiskas rezerves daļas. Tādējādi tiks garantēts lāzera instrumenta lietošanas drošums.

Sastādiet instrumentam periodiskās apkopes grafiku. Tirot instrumentu, rīkojieties uzmanīgi, lai neizjauktu nevienu instrumenta daļu, jo iekšējie vadi var izkustēties no vietas vai aizķerties, vai arī nepareizi salikti. Daži tīrīšanas līdzekļi, piemēram, benzīns, tetrahlorogleklis, amonjaks utt., var sabojāt plastmasas detaļas.

## DETAĻAS UN VADĪBAS IERĪCES



- |                                                            |                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga (tikai bloķēšanas režīmam) | 5. Bloķēšanas/atbloķēšanas slēdzis (ieslēgšana atbloķēšanas režīmā) |
| 2. 1/4" statīva/trijkāja skrūves vītne                     | 6. Uzglabāšanas soma                                                |
| 3. Akumulatora nodalījums                                  | 7. Montāžas kronšteins                                              |
| 4. Lāzera logs                                             |                                                                     |

## AKUMULATORU IEVIETOŠANA

Lai atvērtu akumulatora nodalījuma vāciņu, nospiediet nodalījuma vāciņa fiksatoru un paceliet vāciņu uz augšu. Ievietojiet 2, 1,5 V AA LR6 akumulatorus atbilstoši akumulatora nodalījuma iekšpusē esošajām norādēm. Aizveriet vāciņu un pārbaudiet, vai tas ir nofiksēts.



## AKUMULATORA NOMAIŅA

Ja instrumentu nevar ieslēgt, nomainiet akumulatorus, kā tas iepriekš norādīts.

## ATBRĪVOŠANĀS NO IZLIETOTIEM AKUMULATORIEM



Jums kā galalietotājam ir juridisks pienākums nogādāt visus izlietotos akumulatorus uz tiem paredzēto savākšanas punktu; to iznīcināšana sadzīves atkritumos ir aizliegta! Izlietotās baterijas/akumulatorus

varat nodot savākšanas punktos savā dzīvesvietā vai jebkur, kur tiek pārdotas baterijas/akumulatori.

Ievērojiet spēkā esošos tiesību aktu noteikumus attiecībā uz ierīces iznīcināšanu tās dzīves cikla beigās.

## ATGĀDINĀJUMI PAR AKUMULATORA LIETOŠANAS DROŠĪBU

Lūdzu, atbrīvojieties no akumulatoriem atbildīgi; vienmēr ievērojiet vietējos, valsts un federālos noteikumus par akumulatora iznīcināšanu.

Nekad nemetiet akumulatorus ugunī. Baterijas un akumulatori var eksplodēt vai noplūst.

Nekad nejauciet kopā dažādu veidu akumulatorus. Vienmēr izmantojiet tāda paša tipa baterijas vai akumulatorus.

## DARBĪBA

### PAŠLĪMEŅOŠANAS REŽĪMS

Novietojiet lāzera līmeņošanas ierīci uz stabilas virsmas (uz stingras pamatnes vai trijkāja/statīva).

Pabīdiet bloķēšanas/atbloķēšanas slēdzi (5) iepretim pozīcijai „UNLOCK” (ATBLOĶĒTS).

Tūlīt pēc ieslēgšanas instruments nosūta no lāzera loga lāzera starus (4).

Nevērsiet lāzera staru pret cilvēkiem vai dzīvniekiem un neskatieties lāzera starā pat no liela attāluma.

Pēc ieslēgšanas līmeņošanas funkcija automātiski kompensēs neprecizitātes

pašlīmeņošanas diapazonā no  $\pm 4^\circ$ . Līmeņošana būs pabeigta, tiklīdz lāzera stari vairs nekustēsies.

Ja mērinstrumenta virsma novirzīsies vairāk nekā par  $4^\circ$  no horizontālās plaknes, tad automātiskā līmeņošanas funkcija netiks aktivizēta un mirgos lāzera stari. Nepārtraukti mirgos līnijas.

Šajā gadījumā novietojiet instrumentu līdzenā stāvoklī un gaidiet, kamēr notiek pašlīmeņošanās. Tiklīdz instruments nonāks pašlīmeņošanās diapazonā no  $\pm 4^\circ$ , lāzera līnijas degs nepārtraukti.

Gadījumā, ja rodas vibrācijas no zemes vai mainās pozīcija, instruments vēlreiz automātiski veiks līmeņošanu. Lai izvairītos no kļūdām, pēc atkārtotas līmeņošanas pārbaudiet horizontālās un vertikālās lāzera līnijas stāvokli attiecībā pret atskaites punktiem.

Lai izslēgtu ierīci, pabīdiet bloķēšanas/atbloķēšanas slēdzi (5) iepretim pozīcijai „LOCK” (BLOKĒTS).

Piezīme. Vienmēr izslēdziet lāzera līmeņošanas ierīci pēc tam, kad esat pabeidzis darbu vai pirms pārvietošanas uz citu vietu. Kad lāzera līmeņošanas ierīce tiek izslēgta, aktivizējas iebūvētais bloķēšanas mehānisms, lai aizsargātu līmeņošanas mehānismu.

## **LĪNIJU BLOKĒŠANAS REŽĪMS**

Projicēto lāzera līniju var nofiksēt (izslēgt pašlīmeņošanas funkciju) un lāzera līmeni manuāli noliekt jebkurā vēlamajā leņķī.

Pabīdiet bloķēšanas/atbloķēšanas slēdzi (5) iepretim pozīcijai „LOCK” (BLOKĒTS).

Lai izslēgtu lāzera līmeņošanas ierīci, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (1).

## **MONTĀŽAS KRONŠTEINS**

Lāzera līniju var piestiprināt pie darbagalda vai galda, izmantojot montāžas kronšteinu un iespilēšanas mehānismu.

Uzlieciet lāzera instrumentu, pieskrūvējot ar  $1/4"$  statīva/trijkāja skrūves vītņi (2) montāžas kronšteinā, kuram ir  $1/4"$  ārējā vītne, un pieskrūvējiet, nedaudz piespiežot. Nepievelciet par daudz, pretējā gadījumā tas var sabojāties.

## TEHNISKĀ APKOPE

### VISPĀRĒJĀ APKOPE

Šis instruments ir paredzēts drošai kalpošanai vairāku gadu garumā, ja tiek izpildīti tālāk minētie apkopes darbu norādījumi.

Vienmēr izslēdziet lāzera instrumentu pirms tīrīšanas, pārvietošanas un pēc darba pabeigšanas.

Notīriet lāzera instrumenta ārpusi, noslaukot to ar mitru lupatiņu. Izmantojiet tikai vieglus tīrīšanas līdzekļus, nekad nelietojiet šķīdinātājus vai kodīgas ķīmiskas vielas.

Vienmēr apstrādājiet lāzera instrumentu ar piesardzību, lai optiskais instruments darbotos precīzi.

Nepakļaujiet lāzera instrumentu triecieniem, vibrācijām, īpaši augstai vai zelai temperatūrai.

Izmantojiet tikai pareizā tipa jaunas baterijas.

Izņemiet vecos vai iztukšotos akumulatorus, lai tie neizplūstu un nesabojātu instrumentu.

Ja lāzera līmeņošanas ierīci ilgstoši neizmantosiet, izņemiet akumulatorus un noglabājiet ierīci sausā vietā, kur nav putekļu, un kur tai nevar piekļūt bērni.

## PĀRSTRĀDE UN UTILIZĒŠANA

Nogādājiet nevēlamos materiālus uz pārstrādes punktu un neizmetiet kopā ar atkritumiem. Visi instrumenti, šļūtenes un iepakojums ir jāsašķiro, jānogādā vietējā pārstrādes centrā un jāznīcina videi drošā veidā.

Ja iespējams, pārstrādājiet, nevis izmetiet atkritumu poligonā. Lai izvairītos no bojājumiem transportēšanas laikā, instruments jānogādā cietā iepakojumā. Iepakojums un pats instruments ir izgatavoti no pārstrādājamiem materiāliem, un tādēļ tos ir atbilstoši jāznīcina.

Atbrīvojieties no elektriskiem/elektroniskiem/akumulatoriem, tikai nogādājot uz atsevišķām atkritumu savākšanas sistēmām, kas veic tajā esošo materiālu reģenerāciju un pārstrādi. Jūsu sadarbība ir būtiska, lai nodrošinātu šo sistēmu panākumus un vides aizsardzību.

Pārstrādājiet iepakojumu, ja tas iespējams.



Šis simbols ir pazīstams kā pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols. Ja šis simbols ir norādīts uz izstrādājuma vai akumulatora, tas nozīmē, ka to nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Dažas ķīmiskas vielas, kas atrodas elektriskajos/elektroniskajos izstrādājumos vai baterijās, var būt kaitīgas veselībai.



## SERVISS

Ja kādreiz pēc instrumenta iegādes rodas nepieciešamība veikt remontdarbus vai apkopes darbus, vienkārši sazinieties ar tuvāko FXA pilnvaroto servisa centru vai citu kvalificētu servisa organizāciju. Zvanot pa tālruni, vai ierodoties uz vietas, noteikti sniedziet visus atbilstošos faktus.

## APZĪMĒJUMI

Uz šī produkta etiķetes var būt izmantoti dažādi no turpmāk norādītajiem apzīmējumiem. Lūdzu, izlasiet tos un noskaidrojiet, ko tie nozīmē. Pareiza apzīmējumu interpretācija nodrošinās labāku un drošāku darbu ar produktu.



Drošības brīdinājuma apzīmējums. Norāda uz briesmām, brīdinājumu vai aspektiem, kam jāpievērš uzmanība. Nozīmē „Uzmanību”! Jūsu drošība ir apdraudēta.



Pārstrādāšanas simbols. Elektroierīču atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja iespējams, lūdzu, nododiet tos atsevišķai pārstrādei. Sazinieties ar savu vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, kas jums sniegs padomu par atkritumu pārstrādi.



CE marķējums. Atbilst attiecīgajiem drošības standartiem.



Izlasiet lietošanas instrukciju. Šajā rokasgrāmatā ir speciāli paziņojumi, lai pievērstu uzmanību iespējamiem draudiem, kā arī informācija par lietošanu un apkopi. Lai garantētu, ka instruments darbojas apmierinošā un drošā stāvoklī, lūdzu, uzmanīgi izlasiet visu informāciju.



Brīdinājums! Lāzera starojums.

## ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

1. Izstrādājuma modelis: PROFGF011G

2. Ražotāja vai tā pilnvarotā pārstāvja vārds / nosaukums un adrese:

NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre, Leigh Road,  
Eastleigh, Hampshire SO50 9YN  
Tel: +44 (0)2380 649650. Email: sales@napbrands.co.uk

3. Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību:

4. Deklarācijas priekšmets:

Aprikojums: Self-Leveling Cross-Line Laser  
Zīmola nosaukums: PROF  
Modelis / tips: GF011G

5. Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņotajiem tiesību aktiem:

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

6. Atsauces uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai atsauces uz citām tehniskajām specifikācijām, saistībā ar kurām ir deklarēta atbilstība:

EN60825-1, EN55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55035

7. Persona, kura pilnvarota sastādīt tehnisko lietu:

Vārds / nosaukums: Robert Redfern  
Adrese: NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre,  
Leigh Road, Eastleigh, Hampshire SO50 9YN

Parakstīts šādas personas vārdā

Pilnvarotais pārstāvis



Robert Redfern, Technical Manager  
01/10/2019

CE19

## TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Lāzera viļņa garums                         | 510-530nm               |
| Līmeņošanas precizitāte                     | ±3mm/10m                |
| Horizontālās/vertikālās līnijas precizitāte | ±3mm/10m                |
| Līmeņošanas/kompensēšanas diapazons         | 4°±1°                   |
| Darba attālums (līnija)                     | 20m                     |
| Darbības laiks:                             | aptuveni 6 stundas (AA) |
| Akumulatora tips                            | 2 x 1,5 V AA (LR6)      |
| IP vērtējums                                | IP54                    |
| Darba temperatūra                           | -10°C~50°C              |
| Uzglabāšanas temperatūra                    | -20°C~70°C              |

## **ĮŽANGA**

Dėkojame, kad įsigijote mūsų produktą. Šio produkto kokybė patikrinta naudojant mūsų specialią produktų kokybės užtikrinimo programą. Mes pasirūpinome, kad šis produktas jus pasiektų puikios būklės.

## **SVARBIAUSIA – SAUGUMAS**

Prieš pradėdant naudotis šiuo elektros prietaisu visuomet laikykitės toliau išvardintų esminių saugos taisyklių, taip iš esmės sumažinsite gaisro, elektros smūgio ar kitų avarinių situacijų riziką. Būtina pilnai perskaityti naudojimo instrukcijas ir suprasti šio prietaiso paskirtį, naudojimo sąlygas ir jo keliamus pavojus.

## **GARANTINIS LIUDIJIMAS**

Šiam produktui suteikiama 2 metų garantija, skaičiuojama nuo produkto įsigijimo datos ir taikoma tik pirminiam produkto savininkui. Ši garantija galioja tais atvejais, kai garantinio laikotarpio metu prietaisas sugenda dėl defektinių medžiagų ar gamybinio broko, garantija netaikoma greitai besidėvinčioms dalims. Gamintojas pasirinktinai sutaisys arba pakeis produktą, jei nebus pažeista nei viena iš toliau išvardintų sąlygų. Produktas buvo naudojamas laikantis produkto instrukcijose pateiktų nurodymų, nebuvo naudojamas kitais nei instrukcijose numatyta tikslais. Produktas nebuvo ardomas, modifikuotas, prižiūrėtas/remontuotas neįgaliotų tai daryti asmenų ir nebuvo nuomojamas. Garantija taip pat netaikoma pažeidimams atsiradusiems produkto transportavimo metu, už tokius pažeidimus atsako transportavimo kompanija. Garantiniai skundai turi būti pateikiami nedelsiant aptikus produkto defektą, kreipiantis tiesiogiai į produktą pardavusį platintoją, nesibaigus garantiniam laikotarpiui. Tik išskirtiniais atvejais produktas gali būti grąžinamas tiesiai gamintojui. Tokiais atvejais produkto savininkas turi pasirūpinti produkto grąžinimu, tinkamu jo įpakavimu apsaugant produktą nuo kitų pažeidimų, pateikiant trumpą defekto aprašymą bei pirkimo čekio kopiją ar kitą produkto įsigijimo įrodymą. Gamintojas negali būti atsakingas už bet kokius specialius, išskirtinius, tiesioginius, netiesioginius, atsitiktinius ar kitokius nuostolius ar žalą, susijusiais su šia garantija. Ši garantija yra priedas prie vartotojo teisių, kurios aprašytos 1973 metais prekių pardavimo rezoliucijoje, papildytoje 1975 ir 1999 metais, ir niekaip kitaip jų neįtakoja.

**Šis elektrinis įrankis yra skirtas tik naudoti buityje. Jis nėra tinkamas ir nėra skirtas komerciniams tikslams, taip pat nėra tinkamas ir skirtas naudoti profesionaliai.**

**Garantija neapima elektrinių įrankių defektų ir žalos, kylančios dėl jų naudojimo ne pagal buities paskirtį, ypač jei panaudojama jėga arba prietaisas naudojamas netinkamai.**

„Garantija negalioja, jei įrankis pažeidžiamas dėl vienos iš toliau nurodytų sąlygų:

1. jei produktas naudojamas netinkamai arba aplaidžiai, jei jis nėra tinkamai techniškai prižiūrimas;
2. jei produktas naudojamas komerciniais, profesiniais arba nuomos tikslais;
3. jei įrankio remonto darbus atliko neįgaliota techninės priežiūros bendrovė;
4. jei žalą sukėlė išoriniai daiktai arba medžiagos.”

## **ĮSTATYMINĖS TEISĖS**

Ši garantija papildo ir niekaip kitaip neįtakoja jūsų įstatymais numatytų teisių.

## **PRODUKTO UTILIZACIJA**

Kai produktas nebetinkamas eksploatacijai arba yra išmetamas dėl kitų priežasčių, jo negalima išmesti kartu su butinėmis atliekomis. Siekiant išsaugoti natūralius resursus ir sumažinti neigiamą įtaką aplinkai, prašome jūsų pasirūpinti, kad produktas būtų perdirbamas arba utilizuojamas aplinkai saugiu būdu. Produktą reikia pristatyti į vietinį atliekų perdirbimo centrą ar kitą įgaliotą atliekų surinkimo ir utilizavimo punktą.

Jei kiltų kokių nors neaiškumų, pasikonsultuokite su vietiniais atliekų tvarkymo specialistais dėl galimų tokio produkto perdirbimo ir (arba) utilizavimo būdų.

## PASKIRTIS

Savaime išsilyginantis kryžminis lazerinis nivelyras PROF yra skirtas horizontalioms ir vertikaliosioms linijoms nustatyti ir tikrinti. Matavimo įrankis tinkamas naudoti tik uždaroje darbo vietoje.

## BENDROSIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

### ĮSPĖJIMAS!

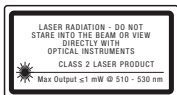
Perskaitykite visas instrukcijas. Nesilaikant visų toliau pateiktų instrukcijų galima patirti pavojingą radiaciją, elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižaloti.

### ĮSPĖJIMAS!

Dėl jūsų patogumo ir saugumo ant gaminio yra šios lazerio klasę nurodančios etiketės / spausdintiniai pavyzdžiai.



IEC/EN 60825-1



## ĮSPĖJIMAS! LAZERIO SPINDULIUOTĖ.

### VENKITE TIESIOGINIO POVEIKIO AKIMS

NEŽIURĖKITE tiesiai į lazerio šaltinį.

Niekada nenukreipkite šviesos į kitą asmenį ar daiktą, išskyrus apdirbamą ruošinį.

Lazerio šviesa gali pažeisti akis.

Perskaitykite visas instrukcijas. Nesilaikant visų toliau pateiktų instrukcijų galima patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižaloti.

Nenukreipkite lazerio spindulio į žmones ar gyvūnus ir patys nežiūrėkite į lazerio spindulį.

Šis lazeris atitinka 2 klasę pagal IEC 60825-1: 2014. Nekeiskite lazerio diodo kito tipo diodu. Jei sugestų, lazerį turi taisyti įgaliotas remonto specialistas.

### SPECIALIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

**ĮSPĖJIMAS!** Saugiai dirbti su kryžmini lazeriniu nivelyru galima tik tada, kai iki galo perskaitoma naudojimo ir saugos informacija bei griežtai laikomasi joje pateiktų instrukcijų. Niekada nežymėkite gaminio neatpažįstamomis įspėjamosiomis etiketėmis.

Valdant, derinant ar atliekant procedūras kitaip, nei nurodyta šiame dokumente, gali atsirasti pavojingas radiacijos poveikis.

VISADA įsitikinkite, kad aplink naudojimo vietą esantys pašaliniai žmonės yra informuoti apie pavojus, kylančiu žiūrint tiesiai į lazerinį įrankį.

NEPADĖKITE lazerinio įrankio tokioje padėtyje, kad kas nors būtų tyčia ar netyčia priverstas žiūrėti į lazerio spindulį. Dėl to gali būti sunkiai sužeistos akys.

VISADA lazerinį įrankį padėkite į saugią padėtį. Lazeriniam įrankiui sugedus, lazerinis įrankis gali sugesti ir (arba) naudotojas gali sunkiai susižeisti.

VISADA naudokite tik jūsų lazerinio įrankio gamintojo rekomenduojamus priedus. Naudodami priedus, skirtus naudoti su kitais lazeriniais įrankiais, galite sunkiai susižeisti.

NENAUDOKITE šio lazerinio įrankio jokiems kitiems tikslams, išskyrus nurodytus šioje instrukcijoje. Priešingu atveju galite sunkiai susižeisti.

VISADA išjunkite („OFF“) lazerinį įrankį, kai jo nenaudojate. Paliekant lazerinį įrankį įjungtą („ON“) padidėja pavojus, kad kas nors netyčia žiūrės į lazerio spindulį.

NEPALIKITE lazerinio matuoklio be priežiūros veikiančio („ON“) bet kokių darbo režimu.

Nenaudokite lazeriui stebėti skirtų akinių kaip apsauginių akinių. Lazeriui stebėti skirti akiniai naudojami tam, kad būtų geriau matomas lazerio spindulys, tačiau jie neapsaugo nuo lazerio spinduliuotės.

NENAUDOKITE jokių optinių įrankių, pvz., teleskopų, teodolitų ir pan., lazerio spinduliui stebėti. Dėl to gali būti sunkiai sužeistos akys.

NEŽIURĖKITE tiesiai į lazerio spindulį ir neprojektuokite lazerio spindulio tiesiai į kitų asmenų akis. Dėl to gali būti sunkiai sužeistos akys.

Neleiskite vaikams naudoti lazerinio įrankio be priežiūros. Jie gali netyčia apakinti kitus asmenis.

Nenukreipkite lazerio spindulio į žmones ar gyvūnus ir patys nežiūrėkite į lazerio spindulį net iš didelio atstumo.

VISADA išimkite baterijas, kai valote lazerio šviesos diafragmą lazerio objekte.

NEDIRBKITE su lazeriniu įrankiu sprogoje aplinkoje, pvz., ten, kur yra degių skysčių, dujų ar dulkių.

Lazerinį įrankį remontuokite tik pas kvalifikuotą specialistą, naudodami originalias atsargines dalis. Taip užtikrinsite lazerinio įrankio saugumą.

Remontą ir techninę priežiūrą VISADA turi atlikti kvalifikuota remonto įmonė. Remontą atlikus nekvalifikuotam personalui, galite rimtai susižeisti.

NEARDYKITE lazerinio įrankio. Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti naudotojas. Išardžius lazerį nustoja galioti visos gaminio garantijos. Niekaip nemodifikuokite gaminio. Dėl lazerinio įrankio modifikavimo gali atsirasti pavojingas lazerio spinduliuotės poveikis.

### **DARBO VIETOS SAUGA**

Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Netvarkingose ir tamsiose darbo vietose gali įvykti nelaimių.

NENAUDOKITE lazerinio įrankio šalia vaikų ir neleiskite vaikams jo naudoti. Dėl to gali būti sunkiai sužeistos akys.

**ĮSPĖJIMAI DĖL ELEKTROS SAUGOS ĮSPĖJIMAS!** Baterijos gali sprogti ar nutekėti sukeldamos sužalojimų ar gaisrą. Siekdami sumažinti šį pavojų:

VISADA laikykitės visų instrukcijų ir įspėjimų, nurodytų ant baterijos etiketės ar pakuotės.

NESUJUNKITE jokių baterijų gnybtų trumpuoju jungimu.

NEKRAUKITE šarminių baterijų.

NEMAIŠYKITE senų ir naujų baterijų. Visas jas vienu metu pakeiskite naujomis to pačio gamintojo ir to pačio tipo baterijomis.

NEMAIŠYKITE baterijų cheminių savybių.

IŠMESKITE baterijas laikydamiesi vietinių nuostatų.

NEMESKITE baterijų į ugnį.

LAIKYKITE baterijas vaikams neprieinamoje vietoje.

IŠIMKITE baterijas, jei prietaisas nebus naudojamas kelis mėnesius.

### **ASMENS SAUGA**

Naudodami įrankį būkite atidūs, sutelkite dėmesį į tai, ką darote, ir vadovaukitės sveiku protu.

Nenaudokite įrankio, jei esate pavargę arba vartojote narkotikų, alkoholio ar vaistų. Dirbant įrankiu užtenka vienos neatidumo akimirkos ir galima sunkiai susižaloti ar gauti neteisingus matavimo rezultatus.



Naudokite apsaugos priemones. Visada dėvėkite apsauginius akinius. Naudodami apsaugos priemones, pvz., apsaugos nuo dulkių kaukę, neslystančius batus, apsauginį šalmą ar klausos apsaugos priemones, rekomenduojamas dirbant tam tikromis sąlygomis, sumažinsite pavojų susižeisti.

## **NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA**

Naudokite savo darbui tinkamą įrankį. Naudodami tinkamą įrankį, darbą atliksite geriau ir saugiau.

Nenaudokite įrankio, jei jo negalima įjungti ar išjungti jungikliu. Bet kuris įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti remontuojamas.

Nenaudojamą įrankį laikykite vaikams neprieinamoje vietoje ir neleiskite įrankio naudoti asmenims, kurie nežino įrankio ar šių instrukcijų. Nepatyrusių asmenų naudojami įrankiai yra pavojingi.

Prižiūrėkite įrankius. Patikrinkite, ar judančios dalys yra tinkamai sulygiuotos ar pritvirtintos, ar dalys nesulūžusios ir ar nėra kitų aplinkybių, galinčių pabloginti veikimą. Jei įrankis sugadintas, prieš naudodami suremontuokite. Prasta įrankių priežiūra yra daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis.

Įrankį, priedus, ir kt. naudokite laikydamiesi šių instrukcijų ir konkrečiam įrankiui numatyto būdu,

atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamo darbo pobūdį. Įrankį naudojant ne pagal paskirtį gali kilti pavojingų situacijų.

## **APTARNAVIMAS**

Įrankį turi remontuoti tik kvalifikuotas specialistas, naudodamas tik originalias atsargines dalis. Taip užtikrinsite įrankio saugumą.

Sudarykite periodinės įrankio priežiūros planą. Valydami įrankį būkite atsargūs ir neišardykite nė vienos įrankio dalies, nes galite pakeisti vidinių laidų išdėstymą, juos galite sugnybti ar netinkamai pritvirtinti. Tam tikros valymo priemonės, pvz., benzinas, anglies tetrachloridas, amoniakas ir kt., gali sugadinti plastikines dalis.

## SUDEDAMOSIOS DALYS IR VALDIKLIAI



- |                                                                      |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Įjungimo / išjungimo („On/Off“) mygtukas (tik užrakinimo režimas) | 5. Užrakinimo / atrakinimo („Lock/Unlock“) jungiklis (įjunkite veikiant atrakinimo režimu) |
| 2. 1/4 col. trikojo varžto sriegis                                   | 6. Laikymo krepšelis                                                                       |
| 3. Baterijų skyrius                                                  | 7. Tvirtinimo laikiklis                                                                    |
| 4. Lazero langelis                                                   |                                                                                            |

## BATERIJŲ ĮDĖJIMAS

Norėdami atidaryti baterijų skyriaus dangtelį, paspauskite baterijų skyriaus dangtelio fiksatorių ir sulankstydami pakelkite baterijų skyriaus dangtelį į viršų. Įdėkite dvi 1,5 V AA LR6 tipo baterijas pagal žymėjimą baterijų skyriaus viduje. Uždarykite dangtelį ir įsitikinkite, kad jis tvirtai uždarytas.



## BATERIJŲ KEITIMAS

Jei prietaisas neįsijungia, pakeiskite baterijas, kaip aprašyta anksčiau.

## BATERIJŲ IŠMETIMAS



Jūs, kaip galutinis naudotojas, teisiškai privalote grąžinti visas panaudotas baterijas.

Jas draudžiama išmesti su buitinėmis

atliekomis! Panaudotas baterijas / akumuliatorius galite atiduoti savo bendruomenės surinkimo punktuose

arba ten, kur parduodamos baterijos / akumuliatoriai.

Laikykitės galiojančių įstatyminių reikalavimų, susijusių su prietaiso išmetimu pasibaigus jo eksploatavimo laikotarpiui.

## PRIMINIMAI DĖL BATERIJŲ SAUGOS

Baterijas išmeskite atsakingai; visada laikykitės vietos, valstybės ir federalinių įstatymų, susijusių su baterijų išmetimu.

Niekada nemeskite baterijų į ugnį. Baterijos gali sprogti arba nutekėti.

Niekada nemaiškykite skirtingų tipų baterijų. Visada dėkite to pačio tipo naujas baterijas.

## EKSPLOATAVIMAS

### IŠSILYGINIMO REŽIMAS

Padėkite lazerinį nivelyrą tinkamoje vietoje (ant lygaus, tvirto pagrindo arba trikojo / stovo).

Pastumkite užrakinimo / atrakinimo („Lock/Unlock“) jungiklį (5) į atrakinimą („UNLOCK“) padėtį.

Iškart įjungus pro lazerio langelį (4) pasirodo lazerio spinduliai.

Nenukreipkite lazerio spindulio į žmones ar gyvūnus ir patys nežiūrėkite į lazerio spindulį net iš didelio atstumo.

Jjungus, išlyginimo funkcija automatiškai kompensuoja

$\pm 4^\circ$  išsilyginimo diapazono nuokrypį. Išlyginimas baigiamas, kai tik lazerio spinduliai nebejudą.

Jei matavimo įrankio paviršius nukrypsta daugiau nei  $4^\circ$  nuo horizontalios plokštumos, automatinio išlyginimo funkcija neveikia ir lazerio spinduliai blyksi. Linijos nuolatos blykčios.

Tokiu atveju padėkite įrankį į horizontalią padėtį ir palaukite, kol savaime išsilygins. Kai tik įrankis savaime išsilygins  $\pm 4^\circ$  diapazone, lazerio linijos švies nuolatos.

Jei žemės paviršius virpa ar veikimo metu keičiasi padėtis, įrankis vėl automatiškai išsilygina. Norėdami išvengti klaidų, pakartotinai išlygindami patikrinkite horizontalios ir vertikalios lazerio linijų padėtis atskaitos taškų atžvilgiu.

Paslinkite užrakinimo / atrakinimo („Lock/Unlock“) jungiklį (5) į užrakinimą („LOCK“) padėtį ir paspauskite įjungimo / išjungimo („On/Off“) mygtuką (1), kad išjungtumėte lazerinį nivelyrą.

Pastaba. Baigę darbą arba prieš perkeldami lazerinį nivelyrą į kitą vietą, visada jį išjunkite. Kai lazerinis nivelyras yra išjungtas, įjungiamas įmontuotas užrakto mechanizmas, kuris apsaugo išlyginamąjį mechanizmą.

## **UŽRAKINTOS LINIJOS REŽIMAS**

Projektuojamą lazerio liniją galima užrakinti (savaiminis išlyginimas išjungtas) ir lazerinį nivelyrą rankiniu būdu pakreipti bet kuriuo norimu kampu.

Paslinkite užrakinimo / atrakinimo („Lock/Unlock“) jungiklį (5) į užrakinimą („LOCK“) padėtį.

Paspauskite įjungimo / išjungimo („On/Off“) mygtuką (1), kad ĮJUNGUMĖTE ir IŠJUNGUMĖTE lazerinį nivelyrą.

## **TVIRTINIMO LAIKIKLIS**

Naudodami tvirtinimo laikiklį ir spaustuvo mechanizmą galite pritvirtinti lazerinį nivelyrą prie darbastalio ar stalo.

Pritvirtinkite lazerinį nivelyrą naudodami 1/4 col. trikojo varžto sriegį (2) bei 1/4 col. tvirtinimo laikiklio išorinį sriegį ir užsukite jį vidutiniškai stipriai. Neperveržkite, nes galite sugadinti.

## **TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**

### **BENDROJI PRIEŽIŪRA**

Šis prietaisas skirtas patikimai veikti metų metus, jei vykdomos toliau pateiktos priežiūros instrukcijos.

Visada išjunkite lazerinį nivelyrą prieš jį valydami, perkeldami į kitą vietą ir baigę darbą.

Lazerinio nivelyro išorę valykite drėgnu skudurėliu. Naudokite tik švelnias valymo priemones, niekada nenaudokite tirpiklių ar ėsdinančių cheminių medžiagų.

Visada atsargiai elkitės su lazeriniu nivelyru, nes tai yra tikslus optinis prietaisas.

Saugokite lazerinį nivelyrą nuo smūgių, vibracijų, ypač aukštos ar žemos temperatūros.

Naudokite tik naujas, tinkamo tipo baterijas.

Išimkite senas baterijas, kad jos neištekėtų ir nesugadintų prietaiso.

Išimkite baterijas ir laikykite lazerinį nivelyrą sausoje, nedulkėtoje vietoje,

kurios negalėtų pasiekti vaikai, jei jo nenaudosite ilgą laiką.

## **PERDIRBIMAS IR IŠMETIMAS**

Nereikalingas medžiagas perdirbkite, o ne išmeskite su atliekomis. Visi įrankiai, žarnos ir pakuotės turi būti rūšiuojami, vežami į vietinį perdirbimo centrą ir išmetami aplinkai saugiu būdu.

Kai tik įmanoma, nereikalingas medžiagas perdirbkite, o ne išmeskite į sąvartynus. Aparatas turi būti pristatomas tvirtoje pakuotėje, kad būtų išvengta žalos transportavimo metu. Pakuotė ir pats aparatas yra gaminami iš

perdirbamų medžiagų ir turėtų būti atitinkamai išmetami.

Elektros / elektronikos / akumuliatorių gnybtus išmeskite tik pagal atskiras surinkimo programas, skirtas juose esančioms medžiagoms perdirbti ir utilizuoti. Jūsų bendradarbiavimas yra gyvybiškai svarbus užtikrinant šių programų sėkmę ir aplinkos apsaugą.

Jei yra tinkami įrenginiai, perdirbkite pakuotes.



Šis simbolis žinomas kaip perbraukto šiukšlių konteinerio simbolis. Jei

šiuo simboliu yra pažymėtas gaminytis ar baterija, tai reiškia, kad jo negalima išmesti kartu su įprastomis buitinėmis atliekomis. Kai kurios cheminės medžiagos, esančios elektriniuose / elektroniniuose gaminiuose arba baterijose, gali būti pavojingos sveikatai.

## **APTARNAVIMAS**

Jei įsigijus įrankį prireiktų remonto ar aptarnavimo paslaugų, paprasčiausiai susisiekite su artimiausiu PROF įgaliotu aptarnavimo centru ar kita kvalifikuota techninės priežiūros organizacija. Skambindami ar lankydamiesi būtinai nurodykite visus svarbius duomenis.

## SIMBOLIAI

Gaminyje gali būti naudojami kai kurie iš šių simbolių. Prašome juos išnagrinėti ir įsiminti jų reikšmę. Žinodami teisingą šių simbolių reikšmę, galėsite geriau ir saugiau naudoti gaminį.



Saugos įspėjimo simbolis. Nurodo pavojaus, įspėjimo ar atsargumo signalą. Reiškia, kad turite būti atsargūs! Gali kilti pavojus jūsų saugumui.



Perdirbimo simbolis. Nebenaudojamos elektros įrangos negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Prašome pristatyti į specialius surinkimo ir perdirbimo punktus. Daugiau informacijos apie perdirbimą suteiks vietos valdžios institucijos arba parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, atstovas.



CE žymėjimas. Atitinka galiojančius saugos standartus.



Skaityti naudojimo instrukciją. Jūsų vadove pateikti specialūs pranešimai, skirti atkreipti dėmesį į galimas saugos problemas, ir informacija apie naudojimą ir techninę priežiūrą. Atsargiai perskaitykite visą informaciją, kad užtikrintumėte pasitenkinimą ir saugų naudojimą.



Įspėjimas! Lazero spinduliuotė.

## ES ATITIKTIES DEKLARACIJA

1. **Gaminio modelis:** PROFGF011G

2. **Gamintojo arba jo įgalioto atstovo pavadinimas ir adresas:**

NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre, Leigh Road,  
Eastleigh, Hampshire SO50 9YN  
Tel: +44 (0)2380 649650. Email: sales@napbrands.co.uk

3. **Visa atsakomybė už šią atitikties deklaraciją tenka gamintojui.**

4. **Deklaracijos dalykas:**

Įranga: Self-Leveling Cross-Line Laser  
Prekių ženklas: PROF  
Modelis ir (arba) tipas: GF011G

5. **Šios deklaracijos dalykas yra atitiktis atitinkamiems Sąjungos derinamiesiems teisės aktams:**

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

6. **Nuorodos į atitinkamus taikomus derinamuosius standartus arba nuorodos į kitas technines specifikacijas, kurių atžvilgiu deklaruojama atitiktis:**

EN60825-1, EN55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55035

7. **Techninę bylą parengti įgaliotas asmuo:**

**Pavadinimas:** Robert Redfern

**Adresas:** NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre,  
Leigh Road, Eastleigh, Hampshire SO50 9YN

**Už ką ir kieno vardu pasirašoma**

Įgaliotas atstovas



Robert Redfern, Technical Manager  
01/10/2019

CE19

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Lazerio bangos ilgis                 | 510–530 nm                        |
| Išlyginimo tikslumas                 | $\pm 3 \text{ mm} / 10 \text{ m}$ |
| Horizontalus / vertikalus tikslumas  | $\pm 3 \text{ mm} / 10 \text{ m}$ |
| Išlyginimo / kompensavimo diapazonas | $4^\circ \pm 1^\circ$             |
| Darbinis atstumas (linija)           | 20 m                              |
| Veikimo trukmė:                      | apie 6 val. (AA)                  |
| Baterijos tipas                      | 2 x 1,5 V AA (LR6)                |
| IP klasė                             | IP54                              |
| Darbinė temperatūra                  | - 10 °C~50 °C                     |
| Laikymo temperatūra                  | - 20 °C~70 °C                     |



## **WSTĘP**

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Produkt przeszedł kompleksową procedurę kontroli jakości. Dłożono wszelkich starań, aby dotarł do Państwa w idealnym stanie.

## **PRZED WSZYSTKIM BEZPIECZEŃSTWO**

Przed rozpoczęciem używania tego elektronarzędzia, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem i obrażeń, należy zapoznać się z następującymi podstawowymi zasadami bezpieczeństwa. Zapoznanie się z instrukcją obsługi jest ważne, ponieważ umożliwi użytkownikowi zrozumienie zastosowań, ograniczeń i potencjalnych zagrożeń dotyczących narzędzia.

## **CERTYFIKAT GWARANCJI**

Ten produkt jest objęty gwarancją, zgodną z przepisami, 12 miesięcy od daty zakupu. Gwarancja przysługuje wyłącznie pierwszemu nabywcy. Gwarancja obejmuje wyłącznie usterki wynikające z wad materiałowych i/lub wykonawczych, które ujawnią się w okresie gwarancji. Gwarancja nie obejmuje elementów eksploatacyjnych. Producent wymieni lub naprawi produkt zgodnie z własną oceną oraz pod następującymi warunkami: Produkt był używany zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi oraz nie był używany niewłaściwie, nadużywany lub używany niezgodnie z przeznaczeniem. Produkt nie był rozmontowywany, w żaden sposób nie majstrowano przy nim, nie był serwisowany przez osoby do tego nieupoważnione i nie był używany na wynajem. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w czasie transportu – za tego typu szkody odpowiedzialność ponosi firma transportowa. Roszczenia z tytułu niniejszej gwarancji należy zgłaszać natychmiast, bezpośrednio do sprzedawcy i tylko w okresie obowiązywania gwarancji. Wyrób zostanie zwrócony producentowi tylko w sytuacjach wyjątkowych. W takich przypadkach klient odpowiada za dostarczenie produktu na swój koszt. Aby nie dopuścić do uszkodzenia w transporcie, jego obowiązkiem jest dopilnować, aby produkt był odpowiednio zapakowany. Do produktu należy dołączyć krótki opis usterki oraz kopię paragonu lub innego dowodu zakupu. Z tytułu gwarancji producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody bezpośrednie, pośrednie, uboczne lub wynikowe i nie jest zobowiązany do jakichkolwiek odszkodowań lub nawiązeki. Gwarancja nie ogranicza żadnych praw wynikających z przepisów prawa na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

**Elektronarzędzie jest przeznaczone jedynie do użytku domowego. Elektronarzędzie nie nadaje się, ani nie jest przewidziane do użytku komercyjnego lub zawodowego.**

**Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń elektronarzędzi wynikających z użycia do celów innych niż domowe, zwłaszcza wynikających z forsownego i niewłaściwego użytkowania.**

„Gwarancja zostanie unieważniona, jeżeli urządzenie ulegnie uszkodzeniu w wyniku jednej z poniższych przyczyn:

1. Złego obchodzenia się z produktem lub zaniedbania odpowiedniej konserwacji produktu;
2. Komercyjnego, zawodowego użytkowania lub wynajmu produktu;
3. Napraw przeprowadzonych przez nieautoryzowaną firmę serwisową;
4. Uszkodzeń spowodowanych przez zewnętrzne rzedmioty lub substancje”.

## **PRAWA USTAWOWE**

Niniejsza gwarancja stanowi uzupełnienie ustawowych praw klienta i w żaden sposób na nie nie wpływa.

## **UTYLIZACJA PRODUKTU**

Gdy produkt osiągnie koniec okresu używalności lub gdy użytkownik pozbywa się go z innych powodów, produktu nie należy wyrzucać do zmieszanych odpadów komunalnych (zwykłych śmieci domowych). Aby chronić zasoby naturalne i zminimalizować negatywny wpływ na środowisko, produkt należy poddać recyklingowi lub zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska. Wyrób należy oddać do miejscowego zakładu utylizacji lub do innej instytucji uprawnionej do zbierania i utylizacji odpadów.

W razie wątpliwości, pytania o dostępne opcje recyklingu i/lub utylizacji należy kierować do władz lokalnych zarządzających gospodarką odpadami.

## PRZEZNACZENIE

Laser krzyżowy z funkcją samoczynnej niwelacji PROF jest przeznaczony do określenia i kontroli poziomych i pionowych linii. Narzędzie do pomiaru jest przeznaczone wyłącznie do działania w zamkniętych obszarach pracy.

## OGÓLNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

### OSTRZEŻENIE!

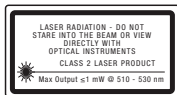
Prosimy przeczytać wszystkie instrukcje. Niestosowanie się do wszystkich podanych niżej instrukcji może doprowadzić do niebezpiecznego narażenia na promieniowanie, porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń.

### OSTRZEŻENIE!

Następujące próbki metek/wydruku są umieszczone na produkcie do informacji klasy lasera dla wygody i bezpieczeństwa.



IEC/EN 60825-1



## OSTRZEŻENIE! PROMIENIOWANIE LASEROWE.

### UNIKAĆ BEZPOŚREDNIEGO NARAŻENIA OCZU

NIE wolno wpatrywać się w źródło lasera.

Nigdy nie kierować światła na inne osoby lub przedmioty niż element roboczy.

Światło laserowe może uszkodzić oczy.

Prosimy przeczytać wszystkie instrukcje. Niestosowanie się do wszystkich podanych niżej instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń.

Nie kierować wiązek laserowych na osoby lub zwierzęta i nie wpatrywać się w wiązkę laserową.

Laser jest zgodny z klasą 2 zgodnie z IEC 60825-1: 2014. Nie wymieniać diody lasera na inny rodzaj. W razie uszkodzenia lasera powinien go naprawić autoryzowany pracownik serwisu.

## SPECJALNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

**OSTRZEŻENIE!** Bezpieczna praca z Laserem krzyżowym jest możliwa tylko po całkowitym przeczytaniu informacji i instrukcji o działaniu i bezpieczeństwie zawartych tutaj i ich obowiązkowym przestrzeganiu.

Nigdy nie wykonywać nierozpoznawalnych ostrzeżeń na produktach.

Użycie elementów sterujących lub wykonywanie regulacji innych niż opisane w instrukcji obsługi może grozić niebezpiecznym promieniowaniem.

**ZAWSZE** upewnić się, że osoby postronne znajdujące się w pobliżu obszaru pracy są uświadomieni o zagrożeniu wynikającym z bezpośredniego patrzenia na narzędzie laserowe.

**NIE** ustawiaj lasera w pozycji, w której osoby postronne mogłyby patrzeć przypadkowo lub nie na wiązkę laserową. Może to spowodować poważne obrażenia wzroku.

**ZAWSZE** ustawiać bezpiecznie laser. Upadnięcie narzędzia laserowego może spowodować uszkodzenie narzędzia laserowego i/lub poważne urazy użytkownika.

**ZAWSZE** Należy używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta do tego modelu i opisanych w instrukcji. Używanie akcesoriów zaprojektowanych do współpracy z innymi narzędziami laserowymi może prowadzić do poważnych obrażeń.

**NIE** używać narzędzia laserowego do innych celów niż te, które zostały

określone w instrukcji.

Nieprzestrzeganie tego zalecenia może doprowadzić do poważnych zagrożeń.

**ZAWSZE** wyłączać narzędzie laserowe, gdy nie jest używane. Pozostawienie włączonego narzędzia laserowego zwiększa ryzyko, że osoba postronna przypadkowo spojrzy na wiązkę laserową.

**NIE** pozostawiać włączonego dalmierza laserowego bez nadzoru w żadnym trybie działania.

**Nie** używać okularów do pracy z laserem jako

okularów ochronnych. Okulary do pracy z laserem służą do lepszej identyfikacji wiązki lasera, a nie do ochrony przed promieniowaniem laserowym.

**NIE** używać żadnych narzędzi optycznych, takich jak (lecz nie ograniczone do) teleskopy lub tranzyty do patrzenia na wiązkę laserową. Może to spowodować poważne obrażenia wzroku.

**NIE** patrzeć bezpośrednio na wiązkę laserową ani nie kierować wiązki laserowej bezpośrednio w oczy innych osób. Może to spowodować poważne obrażenia wzroku.

Nie pozwalać dzieciom na korzystanie z narzędzia laserowego bez nadzoru. Mogą one nieświadomie osłepić inne osoby.

Nie kierować wiązek laserowych na osoby lub zwierzęta i nie wpatrywać się w wiązkę laserową, nawet z dużej odległości.

**ZAWSZE** wyjmować baterie przed czyszczeniem przysłony światła laserowego soczewek laserowych.

Urządzenia NIE należy używać w miejscach zagrożonych pożarem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu.

Narzędzie laserowe powinno być naprawiane tylko przez specjalistę z odpowiednimi kwalifikacjami i oryginalnym częściami zapasowymi. Takie postępowanie zapewni bezpieczeństwo eksploatacji narzędzia laserowego.

**ZAWSZE** naprawiać i serwisować narzędzie przez punkt serwisowy z odpowiednimi kwalifikacjami. Serwisowanie przez niewykwalifikowany personel może doprowadzić do ciężkich urazów.

Narzędzia laserowego NIE należy rozmontowywać. W urządzeniu nie ma elementów, które mógłby naprawić użytkownik. Demontaż lasera unieważni wszystkie gwarancje produktu. Nie należy próbować w jakikolwiek sposób

przerabiać urządzenia. Modyfikacja narzędzia laserowego może spowodować narażenie na niebezpieczne promieniowanie laserowe.

## **BEZPIECZEŃSTWO OBSZARU PRACY**

Należy dbać o czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy. Bałagan i złe oświetlenie sprzyjają wypadkom.

NIE obsługiwać narzędzia laserowego w pobliżu dzieci i nie pozwalać dzieciom na jego obsługę. Może to spowodować poważne obrażenia wzroku.

## **OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRYCZNEGO**

**OSTRZEŻENIE!** Baterie mogą wybuchnąć lub wyciec i spowodować obrażenia albo pożar. Aby zmniejszyć to ryzyko:

**ZAWSZE** postępować zgodnie z instrukcjami i ostrzeżeniami na etykiecie i opakowaniu baterii.

NIE zwieraj wyprowadzeń baterii.

NIE ładuj baterii alkalicznych.

NIE należy mieszać ze sobą baterii starych i nowych. Wymienić wszystkie baterie jednocześnie na nowe tej samej marki i typu.

NIE mieszać składów chemicznych baterii.

WYRZUCAĆ baterie zgodnie z miejscowymi rozporządzeniami.

NIE wyrzucać baterii do ognia.

Baterie PRZECHOWUJ w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Jeżeli produkt nie będzie używany przez kilka miesięcy, WYJĄĆ baterie.

## **BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE**

Podczas pracy narzędziem należy zachowywać czujność, patrzeć, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie należy używać narzędzia, gdy użytkownik jest zmęczony, zdenerwowany albo pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z narzędziem, może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub niepoprawnych pomiarów.

Noś sprzęt ochronny. Zawsze noś okulary ochronne. Stosowanie w odpowiednich warunkach sprzętu ochronnego takiego jak np. maska przeciwpyłowa, obuwie ochronne z podeszwami antypoślizgowymi, kask lub ochronniki słuchu zmniejszy ewentualne obrażenia.

## **OBSŁUGA I KONSERWACJA**

Należy używać narzędzia dostosowanego do wykonywanej pracy. Praca z odpowiednim narzędziem będzie wykonana lepiej i bezpieczniej.

Nie należy używać narzędzia, jeżeli przełącznik nie włącza lub nie

wyłącza go. Narzędzie, którego nie da się kontrolować przełącznikiem, wymaga naprawy.

Przechowywać nieużywane narzędzie poza zasięgiem dzieci i nie pozawalać osobom niezaznajomionym z narzędziem lub instrukcjami obsługiwać narzędzie. Narzędzia są niebezpieczne w rękach nieuprawnionych osób.

Konserwacja narzędzi. Należy kontrolować, czy części ruchome nie są odchylone od osi, nie zacinają się i nie są pęknięte lub uszkodzone w inny sposób, który mógłby wpłynąć na działanie. W razie uszkodzenia narzędzie należy naprawić przed ponownym użyciem. Wiele wypadków wynika ze złej konserwacji urządzeń.

Używać narzędzia, akcesoriów, itp. zgodnie z niniejszą instrukcją i przeznaczeniem danego narzędzia, a także uwzględniając warunki i rodzaj wykonywanej pracy. Korzystanie z narzędzia do prac niezgodnych z przeznaczeniem może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

## **SERWISOWANIE**

Serwisowanie należy powierzyć wykwalifikowanemu serwisantowi. Do należy naprawy używać wyłącznie części zamiennych identycznych z oryginalnymi. Takie postępowanie zapewni bezpieczeństwo eksploatacji urządzenia.

Wykonywać okresowy program serwisowy narzędzia. Podczas czyszczenia narzędzia zachować ostrożność, by nie demontować żadnej części narzędzia, gdy wewnętrzne przewody mogą zostać przesunięte lub ściśnięte lub niepoprawnie zainstalowane. Niektóre środki czyszczące, takie jak benzyna, czterochlorek węgla, amoniak, itp. mogą uszkodzić plastikowe części.

## PODZESPOŁY I ELEMENTY STERUJĄCE



- |                                              |                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Przycisk wł./wyt.<br>(tylko tryb blokady) | 5. Przełącznik blokujący/<br>odblokowujący (zasilanie w trybie<br>odblokowania) |
| 2. Gwint statywu 1/4"-20                     | 6. Torba do przechowywania                                                      |
| 3. Schowek na baterie                        | 7. Wspornik montażowy                                                           |
| 4. Okno lasera                               |                                                                                 |



## ZAKŁADANIE AKUMULATORA

Aby otworzyć pokrywę baterii, wcisnąć zatrzask na pokrywie i rozłożyć ją. Włożyć 2 baterie 1.5V AA LR6 zgodnie z rysunkiem wewnątrz schowka na baterie. Zamknąć pokrywę upewniając się, że jest bezpiecznie zamknięta.



## WYMIANA AKUMULATORA

Jeśli urządzenie nie włącza się, wymienić baterie jak podano powyżej.

## UTYLIZACJA AKUMULATORA



Jako użytkownik końcowy jesteś prawnie zobowiązany do przekazania zużytych baterii, do punktów zbiórki,

wyrzucanie do odpadów gospodarstwa domowego jest zabronione! Możesz przekazać zużyte baterie / akumulatory do

punktów zbiórki w miejscu zamieszkania lub w punktach sprzedaży baterii / akumulatorów.

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi dotyczącymi wyrzucania urządzenia po zakończeniu okresu użytkowania.

## PRZYPOMNIENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA BATERII

Wyrzucać baterie w sposób odpowiedzialny; zawsze postępować zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi rozporządzeniami dotyczącymi wyrzucania baterii.

Nigdy nie wyrzucać baterii do ognia. Baterie mogą wybuchnąć lub wyciec.

Nigdy nie mieszać rodzajów baterii. Zawsze wkładać nowe baterie tego samego rodzaju.

## UŻYTKOWANIE

### TRYB SAMOCZYNNEJ NIWELACJI

Umieścić poziomice laserową w odpowiednim miejscu (podstawa lasera lub statyw/stojak).

Przesunąć przełącznik blokujący/ odblokowujący (5) w pozycję „ODBLOKOWANIE”.

Natychmiast po włączeniu, narzędzie wysyła wiązki laserowe z okna lasera (4).

Nie kierować wiązek laserowych na osoby lub zwierzęta i nie wpatrywać się w wiązkę laserową, nawet z dużej odległości.

Po włączeniu funkcja niwelacji automatycznie kompensuje nieregularności w zasięgu zakresu samoczynnej niwelacji wynoszącego  $\pm 4^\circ$ . Niwelacja jest zakończona, gdy wiązka laserowa się nie rusza.

Jeśli powierzchnia narzędzia pomiarowego różni się ponad  $\pm 4^\circ$  od płaszczyzny poziomej, funkcja automatycznej niwelacji nie jest możliwa i wiązka laserowa zacznie migać. Linie zaczną migać cały czas.

Należy wtedy ustawić narzędzie w pozycji poziomej i odczekać, aż włączy się samoczynna niwelacja. Gdy narzędzie znajduje się w zasięgu samoczynnej niwelacji  $\pm 4^\circ$ , linie laserowe zaczną się świecić stałym światłem.

W razie drgań podłoża lub zmiany pozycji podczas pracy narzędzie ponownie automatycznie się wypoziomuje. Aby uniknąć błędów, sprawdzić pozycję linii poziomej i pionowej w stosunku do punktów odniesienia po ponownej niwelacji.

Aby wyłączyć poziomice laserową, przesunąć przełącznik blokujący/odblokowujący (5) w pozycję „BLOKADA” i dłużej wcisnąć przycisk On/Off (1).

Uwaga: Zawsze wyłączać poziomice laserową po zakończeniu pracy lub przed przeniesieniem do innego miejsca. Gdy poziomica laserowa jest wyłączona, wbudowany mechanizm blokujący włączy się, by chronić mechanizm niwelacji.

### **TRYB BLOKADY LINII**

Emitowana linia laserowa może być zablokowana (samoczynna niwelacja wyłączona) i poziomica laserowa przechylona ręcznie dożądanego kąta.

Przesunąć przełącznik blokujący/odblokowujący (5) w pozycję „BLOKADA”.

Wcisnąć przycisk On/Off, by włączyć i wyłączyć poziomice laserową.

### **WSPORNIK MONTAŻOWY**

Wspornik służy do przyłączenia linii laserowej do stołu warsztatowego lub blatu za pomocą mechanizmu zaciskowego.

Umieścić linię laserową przez gwint statywu 1/4" (2) w zewnętrznym gwincie 1/4" wspornika montażowego i przykręcić go średnią siłą. Nie przekręcać zbyt mocno, w przeciwnym razie można go uszkodzić.

## KONSERWACJA

### KONSERWACJA OGÓLNA

Narzędzie ma służyć przez wiele lat, jeśli przestrzegane są następujące instrukcje konserwacji:

Zawsze wyłączać linię laserową przed czyszczeniem, przesuwaniem lub po zakończeniu pracy.

Czyścić zewnętrzną część linii laserowej wycierając ją wilgotną szmatką. Używać tylko łagodnych środków czyszczących, nigdy nie używać rozpuszczalników ani żrących środków chemicznych.

Zawsze manipulować laser z ostrożnością, gdyż jest to instrument optyczny o wysokiej precyzji.

Pilnować, by laser nie był narażony na uderzenia, wstrząsy i bardzo wysokie lub bardzo niskie temperatury.

Używać tylko baterii właściwego typu.

Usunąć stare lub słabe baterie, by nie mogły wyciec ani uszkodzić jednostki.

Wyjąć baterie i przechowywać laser w suchym, pozbawionym pyłu

pomieszczeniu, poza zasięgiem dzieci, gdy nie jest używany przez dłuższy okres.

## RECYKLING I UTYLIZACJA

Nie wyrzucać zbędnych materiałów, ale przekazać je do recyklingu. Wszystkie narzędzia, węże oraz opakowanie należy posortować, przekazać do lokalnego centrum recyklingu lub utylizacji w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego.

Zamiast wyrzucać niepożądane materiały na wysypisko, utylizować je. Urządzenie powinno być dostarczone w sztywnym opakowaniu, by uniknąć uszkodzenia podczas transportu. Opakowanie i urządzenie są produkowane z materiałów wtórnych i powinny być odpowiednio wyrzucane.

Odpady elektryczne i elektroniczne oraz baterie należy wyrzucać tylko do specjalnie przeznaczonych na nie pojemników, dzięki czemu zostaną one poddane recyklingowi i odzyskowi zawartych w nich surowców. Państwa pomoc ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia sukcesu programów zbiórki oraz ochrony środowiska.

Jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura, wyrób należy oddać do recyklingu.



Ten znak znany jest jako „symbol przekreślonego kubła na śmieci na kółkach”.

Jeżeli symbol ten widnieje na urządzeniu

lub na baterii, oznacza to, że urządzenia/baterii nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami zmieszanymi z gospodarstw domowych. Niektóre substancje chemiczne zawarte w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych oraz bateriach mogą być szkodliwe dla zdrowia.

## **SERWISOWANIE**

Jeśli potrzebujesz naprawy lub serwisu, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym PROF lub innym uprawnionym punktem. Podczas rozmowy telefonicznej z punktem lub wizyty w punkcie należy dostarczyć wszystkie istotne fakty.

## SYMBOLE

Niektóre z następujących symboli mogą być używane na produkcie. Należy się z nimi zapoznać i znać ich znaczenie. Właściwa interpretacja tych symboli umożliwia lepszą i bezpieczniejszą obsługę produktu.



Symbol ostrzegawczy. Oznacza niebezpieczeństwo, ostrzeżenie lub przestrożę. Oznacza: Uwaga! W grę wchodzi Twoje bezpieczeństwo.



Symbol recyklingu. Zużytych wyrobów elektrycznych nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura, wyrób należy oddać do recyklingu. Informacje o recyklingu można uzyskać u sprzedawcy lub władz lokalnych.



Znak CE. Spełnia odpowiednie normy bezpieczeństwa.



Przeczytaj instrukcję obsługi. Instrukcja zawiera specjalne komunikaty dotyczące potencjalnych zagrożeń oraz informacje o obsłudze i serwisie. Prosimy uważnie przeczytać wszystkie informacje – zagwarantuje to bezpieczne i zadowalające używanie.



Ostrzeżenie! Promieniowanie laserowe.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

**1. Model produktu:** PROFGF011G

**2. Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:**

NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre, Leigh Road,  
Eastleigh, Hampshire SO50 9YN  
Tel: +44 (0)2380 649650. Email: sales@napbrands.co.uk

**3. Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

**4. Cel deklaracji:**

Urządzenie: Self-Leveling Cross-Line Laser  
Marka: PROF  
Model/typ: GF011G

**5. Treść powyższej deklaracji jest zgodna ze stosownymi zharmonizowanymi przepisami UE:**

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

**6. Odniesienia do użytych stosownych norm zharmonizowanych lub do innych specyfikacji technicznych, w związku z którymi stwierdza się zgodność:**

EN60825-1, EN55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55035

**7. Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej:**

**Nazwa:** Robert Redfern

**Adres:** NAP BRANDS LTD. Office 20, Fleming Court Business Centre,  
Leigh Road, Eastleigh, Hampshire SO50 9YN

**Podpisano za i w imieniu**

Upoważniony przedstawiciel



Robert Redfern, Technical Manager  
01/10/2019

CE19

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Długość fali laserowej       | 510-530nm                                     |
| Dokładność niwelacji         | $\pm 3\text{mm}/10\text{m}$                   |
| Dokładność pozioma/pionowa   | $\pm 3\text{mm}/10\text{m}$                   |
| Zakres niwelacji/kompensacji | $4^{\circ} \pm 1^{\circ}$                     |
| Odległość pracy (linia)      | 20m                                           |
| Czas działania:              | około 6 godzin (AA)                           |
| Rodzaj akumulatora           | 2 x 1.5V AA (LR6)                             |
| Klasa ochrony                | IP54                                          |
| Temperatura pracy:           | $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ |
| Temperatura przechowywania:  | $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ |



Manufacturer • Valmistaja • Tillverkare • Produsent • Tootja •  
Ražotājs • Gamintojas • Kesko Corporation Building and  
technical trade, Työpajankatu 12, FI- 00580 Helsinki © Kesko  
2020. Made in China.