

[PROF]

Laser Line Detector PROFLR5RG - 502129986

50m, $\pm 2\text{mm}$

GB Instruction manual pg 02-15

Original instructions

FI Käyttöohje s. 16-29

Alkuperäisten ohjeiden käännös

SE Bruksanvisning s. 30-43

Översättning av originalinstruktionerna

NO Bruksanvisning s. 44-57

Oversettelse av de opprinnelige instruksjonene

EE Kasutusjuhend l. 58-71

Tõlgitud originaaljuhendist

LV Instrukcijas l. 72-85

Tulkojums no oriģinālvalodas

LT Naudojimo instrukcija p. 86-99

Vertimas originali instrukcija

PL Instrukcja obsługi s. 100-114

oryginalna instrukcja



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

The PROF Line Laser Receiver helps in locating a laser beam emitted by the laser in bright light conditions or over long distances. The receiver can be used in both indoor and outdoor situations where it is difficult to see the laser beam.

The receiver is designed exclusively for use with the GF360G 3x360° Self-Levelling Cross-Line Laser.

WARNING

To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual.

DO NOT use under wet conditions or in presence of flammable liquids or gases.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Always observe the safety regulations applicable in your country to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury.

Read all of this manual carefully before operating the attachment. Also refer to the manual of any power tool that will be used with this attachment.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Keep work area clean. Cluttered areas and benches can cause accidents.

Keep children away. DO NOT let children come into contact with the attachment and laser. Supervision is required when inexperienced operators use this unit.

Use appropriate tool. The intended use is described in this instruction manual. Do not force small tools or attachments to do the job of a heavy-duty tool. The tool will do the job better and safer at the rate for which it was intended.

WARNING! The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this tool, other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.

The laser receiver may not function properly in the presence of some high frequency fields.

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.

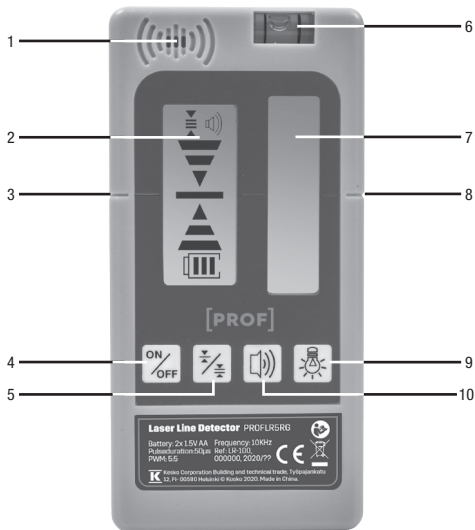
DISPOSE of batteries per local code.

DO NOT dispose of batteries in fire.

KEEP batteries out of reach of children.

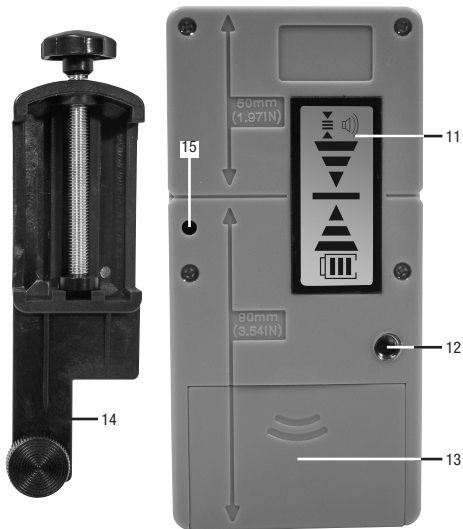
REMOVE batteries if the device will not be used for several months.

COMPONENTS & CONTROLS



- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Speaker | 6. Bubble vial |
| 2. Front LCD display | 7. Laser detection window |
| 3. Datum line (Front) | 8. Datum line (Rear) |
| 4. On/Off button | 9. LED Lights On/Off button |
| 5. High/low accuracy button | 10. Speaker volume button |

COMPONENTS & CONTROLS



- 11. Rear LCD display
- 12. Screw thread for grade rod clamp attachment

- 13. Battery compartment
- 14. Grade rod clamp
- 15. Alignment hole

LINE LASER RECEIVER

The receiver gives both visual signals through the LCD display window and audio signals through the speaker to indicate the location of the laser beam.

The PROF Line Laser Receiver can be used with or without the grade rod clamp. When used with the clamp, the receiver can be positioned on a grade rod, levelling pole, stud or post.

INSTALLING THE BATTERIES

To open the battery lid, slide the battery lid downwards. Insert 2, 1.5V AA LR6 batteries according to the representation on the inside of the battery compartment. Reattach the lid making sure it has been closed securely.



BATTERY REPLACEMENT

If the instrument does not switch on or the battery level indicator is low replace the batteries as previously stated before.

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.

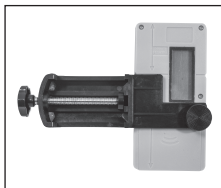
Never mix battery types. Always install new batteries of the same type.

GETTING STARTED

ATTACHING THE GRADE ROD CLAMP

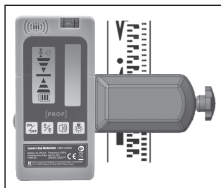
Attach the receiver to the included clamp (if using a grade rod) or remove the clamp if using the detector on a standalone basis.

Guide the clamp towards the receiver using the alignment hole line and tighten the fixing screw clockwise, see below picture.



ATTACHING ONTO A GRADE ROD, POLE OR SIMILAR OBJECT

Open the jaws of the clamp by turning the clamp knob counterclockwise.

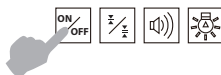


Position the receiver at the height needed and turn the clamp knob clockwise to secure the clamp on the rod.

To make adjustments in height, slightly loosen the clamp, reposition and retighten.

OPERATION

TURNING THE RECEIVER ON AND OFF

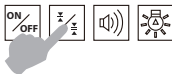


Press the ON/OFF button to turn the receiver on. When powered on the LCD display will momentarily display all icons. This allows a check to ensure the LCD is functioning properly.

Press the ON/OFF button again to turn the receiver off.

The Line Laser Receiver also has an auto shut-off feature. If a laser beam does not strike the laser detection window, or if no buttons are pressed, the receiver will shut itself off in about 10 minutes.

ACCURACY



When powered on press the ACCURACY button to toggle the accuracy setting between high and low. The default setting is set to high.



High accuracy setting

Low accuracy setting

In the low setting, the receiver provides a larger tolerance for indicating that the receiver is “on grade”. In the high setting, this tolerance is reduced for more accurate indication of “on grade”.

For the most accurate results, start the work using the low setting and finish in the high setting.

SPEAKER VOLUME



When powered on press the SPEAKER button to toggle through the volume settings:



Loud volume setting



Soft volume setting

Mute (No icon)

The default volume setting is Loud.

LED LIGHTS



When powered on press the LED LIGHTS button to turn on/off the LCD display lights.

LINE LASER RECEIVER OPERATION

Set up and position the Cross-Line Laser.

Turn the receiver on by pressing the ON/OFF button.

Use the bubble vial to maintain a level plane with the receiver.

Position the receiver so that the laser detection window is facing the laser beam.

Move the receiver up or down within the approximate area of the beam, until you have centred the receiver.

Use the icons indicated on the LCD display to align the datum line with the laser beam.

If the speaker volume is on (Loud/Soft), an audible tone will sound to assist in communicating the position of the receiver.

A steady tone signals that the laser beam has been detected.

A fast beeping tone signals the laser beam is just above the datum line and the receiver should be moved up.

A slow beeping tone signals the laser beam is just below the datum line and the receiver should be moved down.

A steady tone indicates the laser beam is aligned with the datum line on the detector.

The LCD display will indicate the direction the receiver must be moved.



Move receiver down



Aligned with datum line



Move receiver up

Note: When detecting the reference level the laser detection window must face towards the laser source within a 40° range from left to right.

MARKING

Once the reference level has been detected, the position can be marked at the datum line.

Note: Be sure to reference the back of the receiver for the measurement compensation value (distance from top to datum line) if the top of the receiver was used as a marking location.

MAINTENANCE

Your line laser receiver has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance.

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

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

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

Do not subject the receiver 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 receiver in a dry, dust-free environment, out children's reach whenever it is not to be used for an extended period.

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.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Information for (private householders) for the environmentally responsible disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)



This symbol on products and or accompanying documents indicates that used and end of life electrical and electronic equipment should not be disposed of in household waste. For the proper disposal, treatment, recovery and recycling, please take these products to designated collection points, where they will be accepted on a free of charge basis.

Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your retailer upon the purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential adverse effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste disposal and handling. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste in accordance with national legislation.

FOR BUSINESS USERS IN THE EUROPEAN UNION.

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union.

This Symbol is only valid in the European Union.

If you wish to dispose of this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

TECHNICAL SPECIFICATION

Levelling accuracy (High)	$\pm 2\text{mm}$
Levelling Accuracy (Low)	$\pm 3\text{mm}$
Working range	<50m dependent on light source
Bubble vial accuracy	30'/2mm
Operating time	20h
Auto power off	10 minutes
Battery type	2 x AA Batteries
Operating temperature	-10°C~50°C
Storage temperature	-20°C~70°C
Dimensions	140 x 68 x 26mm

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Product model:** PROFLR5RG
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: Line Laser Receiver
Brand name: PROF
Model/type: LR5RG

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

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:**

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 hävittämisvaihtoehtoista paikalliselta jäteliikkeeltä.

KÄYTTÖTARKOITUS

PROF-linjalaserin vastaanotin auttaa löytämään laserin tuottaman lasersäteen kirkkaissa valaistusolosuhteissa tai pitkän etäisyyden päästä. Vastaanotinta voidaan käyttää sekä sisällä että ulkona tilanteissa, joissa lasersäteen näkeminen on vaikeaa.

Vastaanotin on suunniteltu käytettäväksi yksinomaan GF360G 3x360° itsevaaituvan ristilinjalaserin kanssa.

VAROITUS

Käyttäjän on luettava ja ymmärrettävä käyttäjän käyttöopas loukkaantumisaaran pienentämiseksi.

ÄLÄ käytä kosteissa olosuhteissa tai paikoissa, joissa on syttyviä nesteitä tai kaasuja.

ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET

VAROITUS! Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja kaikki ohjeet. Jos kaikkia varoituksia ja ohjeita ei noudateta, seurauksena saattaa olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava loukkaantuminen.

Noudata aina maassasi voimassa olevia turvallisuusmääräyksiä pienentääksesi tulipalon, sähköiskun ja henkilövahingon vaaraa.

Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen lisävarusteen käyttämistä. Tutustu myös tämän lisävarusteen

kanssa käytettävän sähkötyökalun käyttöoppaaseen.

SÄILYTÄ KAIKKI VAROITUKSET JA OHJEET TULEVIA TARPEITA VARTEN

YLEISET TURVAOHJEET

Pidä työskentelyalue siistinä. Epäsiistit alueet ja työtasot voivat aiheuttaa onnettomuuksia.

Pidä lapset poissa. ÄLÄ anna lasten päästä käsiksi lisävarusteeseen tai laseriin. Valvonta on pakollista, jos kokemattomat henkilöt käyttävät tätä laitetta.

Käytä asianmukaista työkalua. Käyttötarkoitus on kuvattu tässä käyttöoppaassa. Älä pakota pieniä työkaluja tai lisävarusteita tekemään raskaiden työkalujen töitä. Työkalu toimii paremmin ja turvallisemmin sille suunnitellulla nopeudella.

VAROITUS! Kaikkien muiden kuin tässä oppaassa suositeltujen lisävarusteiden tai lisäosien käyttö sekä muiden kuin suositeltujen toimintojen suorittaminen tällä laitteella voivat johtaa henkilövahinkoon.

Laservastaanotin ei ehkä toimi oikein, jos lähellä on korkeataajuuksisia kenttiä.

SÄHKÖTURVALLISUUSVAROITUKSET

VAROITUS! Paristot voivat räjähtää tai vuotaa ja aiheuttaa loukkaantumisen tai tulipalon. Tämän vaaran pienentämiseksi:

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.

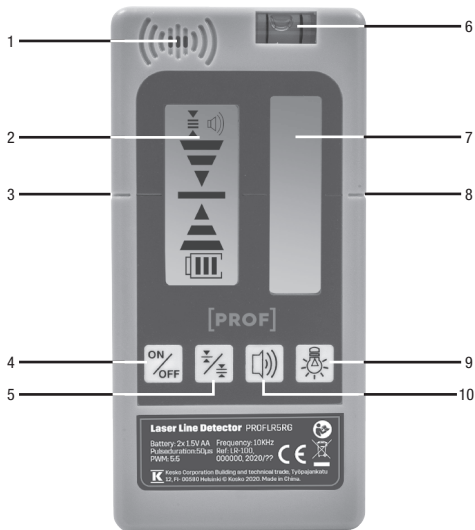
HÄVITÄ paristot paikallisten määräysten mukaan.

ÄLÄ heitä paristoja tuleen.

SÄILYTÄ paristot poissa lasten ulottuvilta.

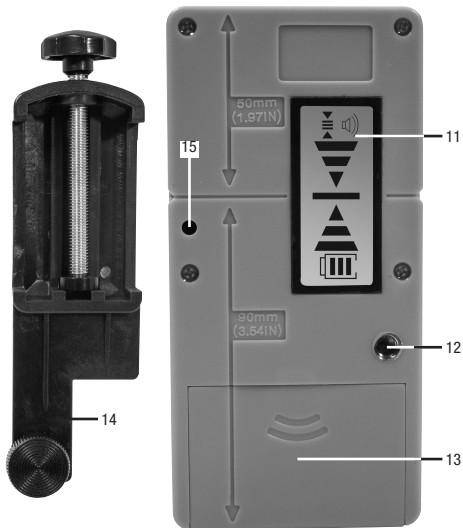
POISTA paristot laitteesta, jos sitä ei käytetä moneen kuukauteen.

OSAT JA SÄÄTIMET



- | | |
|--|--|
| 1. Kaiutin | 6. Vesivaaka |
| 2. LCD-etunäyttö | 7. Laserin tunnistusikkuna |
| 3. Perusviiva (etu) | 8. Perusviiva (taka) |
| 4. Virtapainike | 9. LED-valot päälle / pois päältä -painike |
| 5. Korkean/alhaisen tarkkuuden painike | 10. Kaiuttimen äänenvoimakkuus painike |

OSAT JA SÄÄTIMET



- 11. LCD-takanäyttö
- 12. Ruuvikierre vaaituslaatan kiinnikeosalle

- 13. Paristolokero
- 14. Vaaituslaatan kiinnike
- 15. Kohdistusreikä

LINJALASERIN VASTAANOTIN

Vastaanotin antaa sekä visuaalisia signaaleja LCD-näytön kautta että äänisignaaleja kaiuttimen kautta osoittaakseen lasersäteen sijainnin.

PROF-linjalaserin vastaanotinta voidaan käyttää vaaituslaatan kiinnikkeen kanssa tai ilman sitä. Jos sitä käytetään kiinnikkeen kanssa, vastaanotin voidaan sijoittaa vaaituslaattaan, vaaitustankoon, -tolppaan tai -pylvääseen.

PARISTOJEN ASENTAMINEN

Avaa paristolokeron kansi liu'uttamalla sitä alaspäin. Aseta 2 kpl 1,5 V:n AA LR6 -paristoa paristolokeron sisäpuolella olevan kuvan mukaisesti. Kiinnitä kansi, ja varmista, että se on kunnolla kiinni.



PARISTOJEN VAIHTAMINEN

Jos laite ei kytkedy päälle tai paristojen varaustason symbolissa ei ole palkkeja, vaihda paristot, kuten edellä on kuvattu.

PARISTOJEN HÄVITTÄMINEN



Loppukäyttäjä on l
aillisessa vastuussa
kaikkien käytettyjen
paristojen
palauttamisesta.
Hävittäminen

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

Noudata voimassa olevia
lakisäätöisiä määräyksiä laitteen
hävittämisessä sen käyttöiän
päätyessä.

PARISTOJEN TURVALLISUUSHUOMAUTUKSIA

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

Älä koskaan heitä paristoja tuleen.

Paristot voivat räjähtää tai vuotaa.

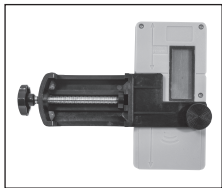
Älä koskaan sekoita paristotyyppejä.
Asenna aina samantyyppiset uudet
paristot.

ALOITUSOPAS

VAAITUSLAATAN KIINNIKKEEN KIINNITTÄMINEN

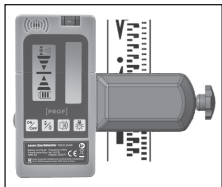
Kiinnitä vastaanotin mukana
tulevaan kiinnikkeeseen (jos käytät
vaaituslaattaa) tai poista kiinnike, jos
käytät vastaanotinta erillisenä
laitteena.

Ohjaa kiinnike vastaanotinta kohti kohdistusreiän linjaa käyttäen ja kiristä kiinnitysruuvi myötäpäivään, katso alla olevaa kuvaa.



KIINNITTÄMINEN VAAITUSLAATTAAN, -TANKOON TAI VASTAAVAAN

Avaa kiinnikkeen leuat kääntämällä kiinnikkeen nuppia vastapäivään.

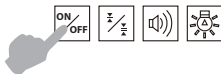


Sijoita vastaanotin vaaditulle korkeudelle ja käännä kiinnikkeen nuppia myötäpäivään kiinnikkeen kiinnittämiseksi laattaan.

Voit säätää korkeutta löysäämällä kiinnikkeen, sijoittamalla sen uudelleen ja kiristämällä kiinnikkeen.

KÄYTTÖ

VASTAANOTTIMEN KYTKEMINEN PÄÄLLE JA POIS PÄÄLTÄ

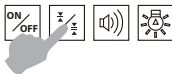


Vastaanotin kytketään päälle painamalla virtapainiketta. Kun virta on päällä, kaikki kuvakkeet näkyvät LCD-näytössä hetken aikaa. Tämä mahdollistaa LCD-näytön oikean toiminnan varmistamisen.

Kytke vastaanotin pois päältä painamalla virtapainiketta uudelleen.

Linjalaserin vastaanottimessa on myös automaattinen sammutustoiminto. Jos lasersäde ei osu laserin tunnistusikkunaan, tai jos mitään painiketta ei paineta, vastaanotin sammuu itsestään noin 10 minuutin päästä.

TARKKUUS



Voit vaihdella tarkkuusasetusta korkean ja alhaisen välillä painamalla TARKKUUS-painiketta, kun virta on päällä. Oletusasetus on korkea tarkkuus.



Korkean tarkkuuden asetus

Alhaisen tarkkuuden asetus

Alhaisessa asetuksessa vastaanotin tarjoaa suuremman toleranssin ilmaistessaan vastaanottimen olevan "vaaituksessa". Korkeassa asetuksessa toleranssi on pienempi ilmaistessaan "vaaitusta".

Kaikkein tarkimmat tulokset saa aloittamalla alhaisella asetuksella ja päättämällä korkeaan asetukseen.

KAIUTTIMEN ÄÄNENVOIMAKKUUS



Kun virta on päällä, voit vaihdella äänenvoimakkuusasetuksia painamalla KAIUTIN-painiketta:



Kova äänenvoimakkuus

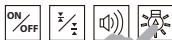


Hiljainen äänenvoimakkuus

Mykistys (ei kuvaketta)

Äänenvoimakkuuden oletusasetus on kova.

LED-VALOT



Kun virta on päällä, paina LED-VALOT-painiketta ja kytke LCD-näytön valot päälle / pois päältä.

LINJALASERIN VASTAANOTTIMEN KÄYTTÖ

Asenna ja sijoita ristilinjaser.

Kytke vastaanotin päälle painamalla virtapainiketta.

Käytä vesivaakaa vastaanottimen suoraan asettamisessa.

Sijoita vastaanotin siten, että laserin tunnistusikkuna on kohti lasersädettä.

Liikuta vastaanotinta ylös tai alas säteen likimääräisellä alueella, kunnes saat vastaanottimen keskitettyä.

Käytä LCD-näytössä näkyviä kuvakkeita ja kohdista perusviiva lasersäteeseen.

Jos kaiuttimen ääni on päällä (kovalla/hiljaisella), kuuluu äänimerkki, joka auttaa löytämään vastaanottimen sijainnin.

Tasainen ääni ilmaisee, että lasersäde on tunnistettu.

Nopea äänimerkki merkitsee sitä, että lasersäde on juuri perusviivan yläpuolella ja vastaanotinta tulisi siirtää ylöspäin.

Hidas äänimerkki merkitsee sitä, että lasersäde on juuri perusviivan alapuolella ja vastaanotinta tulisi siirtää alaspäin.

Tasainen ääni ilmaisee, että lasersäde on kohdistettu tunnistimen perusviivaan.

LCD-näytössä näkyy suunta, johon vastaanotinta on siirrettävä.



Siirrä vastaanotinta alaspäin



Kohdistettu perusviivaan



Siirrä vastaanotinta ylöspäin

Huomaa: Kun tunnistetaan referenssitaso, laserin tunnistusikkuna täytyy kohdistaa laserlähteeseen 40° alueen sisällä vasemmalta oikealle.

MERKINTÄ

Kun referenssitaso on tunnistettu, sijainti voidaan merkitä perusviivalle.

Huomaa: Muista tarkistaa vastaanottimen takana mittauskorjausarvo (etäisyys ylhäältä perusviivaan), jos vastaanottimen yläosaa käytettiin sijainnin merkitsemiseen.

KUNNOSSAPITO

Linjalaservastaanotin on suunniteltu toimimaan vain vähäisellä kunnossapidolla pitkiä aikoja.

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

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

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

Älä altista vastaanotinta 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 vastaanotin kuivassa, pölyttömässä paikassa, poissa lasten ulottuvilta, jos sitä ei tulla käyttämään pitkiin aikoihin.

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.

YMPÄRISTÖNSUOJELU

Tietoja (yksityisten kotitalouksien) käytetyn sähkö- ja elektroniikkalaitteiston (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) ympäristöllisesti vastuullisesta hävittämisestä.



Tämä symboli tuotteissa ja tai sen mukana tulevissa asiakirjoissa osoittaa, että käytettyjä ja loppuun kuluneita sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Asianmukaista hävitystä, käsittelyä, uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten vie nämä tuotteet nimettyihin keräyspisteisiin, joihin ne hyväksytään ilmaiseksi. Vaihtoehtoisesti joissain maissa voit palauttaa ne vähittäismyyjällesi ostaessasi uutta vastaavaa tuotetta.

Kun hävität tämän tuotteen asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja ja estämään sellaisia mahdollisia haitallisia vaikutuksia ihmisterveydelle ja ympäristölle, joita voisi muutoin ilmetä virheellisestä jätteenhävittämisestä ja -käsittelystä. Ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen saadaksesi lisätietoja lähimmästä nimetystä keräyspisteestä. Tämän jätteen virheellisestä hävittämisestä voidaan määrätä rangaistuksia kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

YRITYSKÄYTTÄJILLE EUROOPAN UNIONISSA.

Jos haluat heittää pois sähkö- tai elektroniikkalaitteistoja, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai tavarantoimittajaasi saadaksesi lisätietoja.

Tietoja hävittämisestä muissa maissa Euroopan unionin ulkopuolella.

Tämä symboli on voimassa vain Euroopan unionissa.

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjäsi ja kysy neuvoa asianmukaisesta hävitysmenetelmästä.

TEKNISET TIEDOT

Vaaitustarkkuus (korkea)	±2 mm
Vaaitustarkkuus (alhainen)	±3 mm
Toimintakantama	<50 m valonlähteestä riippuen
Vesivaa'an tarkkuus	30' / 2 mm
Käyttöaika	20 t
Automaattinen sammutus	10 minuuttia
Paristotyyppi	2 x AA-paristo
Käyttölämpötila	-10~50 °C
Säilytyslämpötila	-20~70 °C
Koko	140 x 68 x 26 mm

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

1. Tuotteen malli: PROFLR5RG

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: Line Laser Receiver
Tuotemerkki: PROF
Malli/tyyppi: LR5RG

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

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

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

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

INLEDNING

Tack för att du köper 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

PROF Line Laser-mottagare hjälper till med att lokalisera en laserstråle som släpps ut av lasern under starka ljusförhållanden eller över långa avstånd. Mottagaren kan användas både inomhus och utomhus där det är svårt att se laserstrålen.

Mottagaren är uteslutande utformad för användning med GF360G 3x360° självnivellerande tvårgående laser.

VARNING

För att minska risken för personskador måste användaren läsa igenom och förstå bruksanvisningen.

Använd INTE under våta förhållanden eller i närvaro av brandfarliga vätskor eller gaser.

SÄRSKILDA

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

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

Följ alltid säkerhetsföreskrifterna i ditt land för att minska risken för brand, elektriska stötar och personskador.

Läs noga igenom hela denna manual innan du använder bilagan. Se även

bruksanvisningen för alla elverktyg som kommer att användas med denna bilaga.

SPARA ALLA VARNINGAR OCH INSTRUKTIONER FÖR FRAMTIDA REFERENS

ALLMÄNNA

SÄKERHETSANVISNINGAR

Håll arbetsområdet rent. Stökiga områden och hinder kan orsaka olyckor.

Håll barn utom räckhåll. Låt INTE barn komma i kontakt med redskap och lasern. Det krävs övervakning när oerfarna operatörer använder denna enhet.

Använd lämpligt verktyg. Den avsedda användningen beskrivs i denna bruksanvisning. Tvinga inte små verktyg eller redskap att göra jobbet som annars tunga verktyg ska göra. Verktöget kommer att göra jobbet bättre och säkrare i den takt som den var avsedd.

VARNING! Användning av tillbehör eller redskap eller utförande av någon åtgärd med detta verktyg, annat än de som rekommenderas i denna bruksanvisning, kan utgöra en risk för personskador.

Lasermottagaren fungerar kanske inte korrekt i närvaro av vissa högfrekventa fält.

ELEKTRISKA

SÄKERHETSVARNINGAR

VARNING! 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.

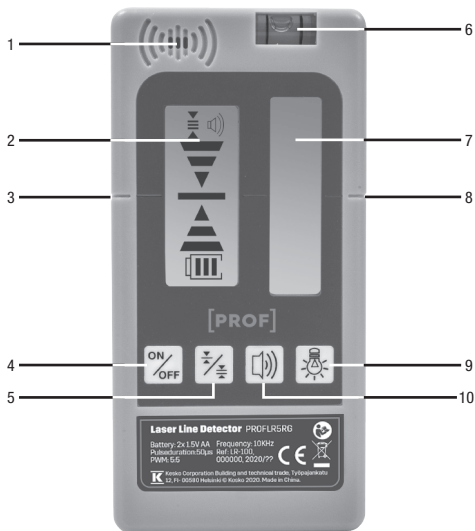
KASSERA batterierna enligt lokal kod.

Kassera INTE batterier i eld.

HÅLL dem utom räckhåll för barn.

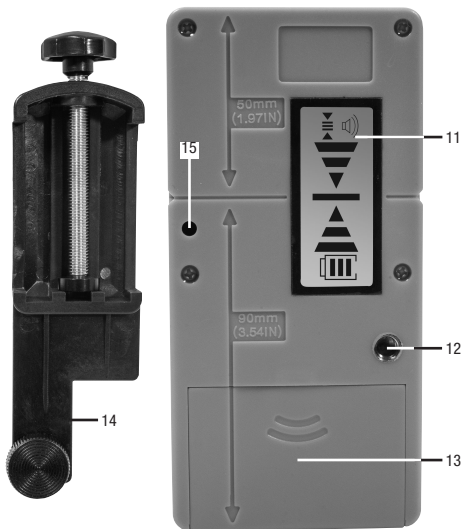
TA BORT batterierna om enheten inte kommer att användas i flera månader.

KOMPONENTER OCH KONTROLLER



- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Högtalare | 6. Vattenpass |
| 2. LCD-skärm framtill | 7. Laserdetekteringsfönster |
| 3. Datumlinje (fram) | 8. Datumlinje (bak) |
| 4. Knapp Till/Från | 9. LED-ljus knapp Till/Från |
| 5. Hög/låg noggrannhetsknap | 10. Högtalarvolymknapp |

KOMPONENTER OCH KONTROLLER



LINJE LASERMOTTAGARE

Mottagaren ger både visuella signaler genom LCD-skärmfönstret och ljudsignaler genom högtalaren för att indikera placeringen av laserstrålen.

PROF Line Laser-mottagare kan användas med eller utan stångklämman. När den används med klämman kan mottagaren placeras på en måttstång, nivelleringsstång, tapp eller stolpe.

MONTERA BATTERIER

För att öppna batterilocket, skjut batterilocket nedåt. Sätt i 2 stycken 1,5V AA LR6-batterier enligt beskrivningen på insidan av batterifacket. Sätt tillbaka locket så att det har stängts ordentligt.



BATTERIBYTE

Om instrumentet inte slås på eller om batterinivån är låg, byt ut batterierna som tidigare angivits.

BATTERIKASSERING



Som slutanvändare är du juridiskt bunden att returnera alla begagnade batterier, bortskaffande i hushållssopor är förbjudet! Du kan överlämna dina använda batterier/ackumulatorer på samlingsställen på din ort eller ställen batterier/ackumulatorer säljs.

Följ de gällande lagliga bestämmelser för bortskaffande 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.

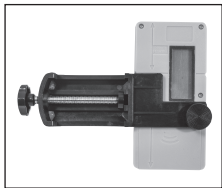
Blanda aldrig olika batterityper. Installera alltid nya batterier av samma typ.

KOMMA IGÅNG

FÄSTA MÄTSTÅNGEN

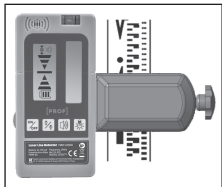
Anslut mottagaren till den medföljande klämman (om du använder en måttstång) eller ta bort klämman om du använder detektorn på ett fristående underlag.

Styr klämman mot mottagaren med hjälp av justeringshålslinjen och dra åt fästsruven medurs, se bilden nedan.



ATT SÄTTA FAST PÅ ETT MÅTSTÅNG, STOLPE ELLER LIKNANDE FÖREMÅL

Öppna klämmans käftar genom att vrida klämknoppen moturs.

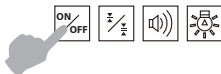


Placera mottagaren vid den höjd som behövs och vrid klämknoppen medurs för att fästa klämman på staven.

För att göra justeringar i höjden, lossa klämman något, placera om och dra åt igen.

DRIFT

SLÅ PÅ OCH STÄNGA AV MOTTAGAREN

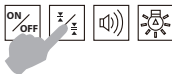


Tryck på knappen TILL/FRÅN för att slå på mottagaren. När LCD-skärmen är påslagen kommer alla ikoner att visas. Detta gör det möjligt att kontrollera att LCD-skärmen fungerar korrekt.

Tryck på knappen TILL/FRÅN för att stänga av mottagaren.

Line Laser-mottagaren har också en automatisk avstängningsfunktion. Om en laserstråle inte träffar laserdetekteringsfönstret eller om inga knappar trycks ned kommer mottagaren att stänga av sig själv på efter cirka 10 minuter.

NOGGRANNHET



När påslagen, tryck på knappen för NOGGRANNHET för att växla inställning mellan hög och låg. Standardinställningen är för hög.

▼
—
▲
Inställning för hög
noggrannhet

▼
—
▲
Inställning för låg
noggrannhet

I den låga inställningen ger mottagaren en större tolerans för att indikera att mottagaren är "på klass". I den höga inställningen reduceras denna tolerans för en mer exakt indikering av "på klass".

För de mest exakta resultaten, starta arbetet med låg inställning och avsluta i hög inställning.

HÖGTALARVOLYM



Tryck på knappen HÖGTALARE för att växla mellan volyminställningarna:



Hög volyminställning

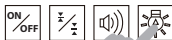


Mjuk volyminställning

Ljudlöst (ingen ikon)

Standardinställningen för volym är hög.

LED -LAMPOR



När den är påslagen trycker du på LED-ljusknappen för att sätta på/stänga av LCD-skärmens ljus.

ANVÄNDNING AV LINJE LASER MOTTAGARE

Ställ in och placera Cross-Line lasern.

Tryck på knappen TILL/FRÅN för att slå på mottagaren.

Använd vattenpasset för att bibehålla ett plannivå med mottagaren.

Placera mottagaren så att laserdetekteringsfönstret är vänt mot laserstrålen.

Flytta mottagaren uppåt eller nedåt inom strålens ungefärliga område tills du har centrerade mottagaren.

Använd ikonerna som anges på LCD-skärmen för att justera datumlinjen med laserstrålen.

Om högtalarvolymen är på (hög/mjuk), kommer ett hörbart ton att en ljuda som hjälper till att kommunicera mottagarens position.

En stadig ton signalerar att laserstrålen har upptäckts.

En snabb pipande signal signalerar att laserstrålen är precis ovanför punktlinjen och mottagaren bör flyttas upp.

En snabb pipande signal signalerar att laserstrålen är precis ovanför punktlinjen och mottagaren bör flyttas upp.

En jämn signal indikerar att laserstrålen är i linje med punktlinjen på detektorn.

LCD-skärmen indikerar i vilken riktning mottagaren måste flyttas.



Flytta mottagaren neråt



Linjära med datumlinjen



Flytta mottagaren uppåt

Notera: Vid upptäckt av referensnivån måste laserdetekteringsfönstret vändas mot laserkällan inom ett 40° intervall från vänster till höger.

MÄRKNING

När referensnivån har upptäckts kan positionen markeras på datumlinjen.

Notera: Var noga med att hänvisa till mottagarens baksida för

mätkompensationsvärdet (avstånd från topp till datumlinje) om mottagarens övre del användes som markeringsposition.

UNDERHÅLL

Din line laser-mottagare har utformats för att fungera under en lång tid med ett minimum av underhåll.

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

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

Behandla alltid mottagaren med den försiktighet som optiska precisionsinstrumentet är avsedda för.

Utsätt inte mottagaren 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 mottagaren i en torr, dammfri miljö, utom räckhåll för barn när den inte ska användas under en längre period.

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.

MILJÖSKYDD

Information (för privathushåll) om miljösäkert bortskaffande av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE).



Denna symbol på produkter eller medföljande dokument innebär att använd och konsumerad elektrisk och elektronisk utrustning inte får slängas bland de vanliga hushållssoporna. För korrekt bortskaffande, behandling, återställning och återvinning ska du lämna dessa produkter på särskilt avsedda uppsamlingsplatser där de tas omhand utan kostnad. I vissa länder kan ett alternativ vara att skicka tillbaks produkten till återförsäljaren mot

köp av en liknande ny produkt. Korrekt bortskaffande av produkten innebär att viktiga resurser sparas och motverkar farliga konsekvenser för människor och miljön som annars kunnat uppstå på grund av felaktigt bortskaffande och hantering. Kontakta de lokala myndigheterna för mer information om närmaste uppsamlingsplats. Det kan vara straffbart att bortskaffa produkten på annat sätt än utfäst enligt nationell lag.

FÖR FÖRETAGSANVÄNDARE INOM EU.

Om du vill bli av med elektrisk och elektronisk utrustning ska du kontakta din återförsäljare eller leverantör för ytterligare information.

Information om bortskaffande i andra länder utanför EU.

Denna symbol gäller endast inom EU.

Om du önskar att bli av med denna produkt ska du kontakta de lokala myndigheterna och fråga efter korrekt bortskaffning.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Nivelleringsnoggrannhet (hög)	±2 mm
Nivelleringsnoggrannhet (låg)	±3 mm
Arbetsräckvidd	<50 m beroende på ljuskällan
Vattenpassets noggrannhet	30'/2 mm
Driftstid	20 tim
Automatisk avstängning	10 minuter
Batterityp	2 x AA batterier
Driftstemperatur.	-10 °C~50 °C
Lagringstemperatur	-20 °C~70 °C
Dimensioner	140 x 68 x 26 mm

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

1. **Produktmodell:** PROFLR5RG
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: Line Laser Receiver
Namn på varumärke: PROF
Modell/typ: LR5RG

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

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:**

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

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

PROF Linjelaser-mottakeren hjelper deg med å lokalisere en laserstråle som sendes ut av laseren under sterke lysforhold eller over lange avstander. Mottakeren kan brukes både innendørs og i utsituasjoner der det er vanskelig å se laserstrålen.

Mottakeren er utelukkende designet for bruk med GF360G 3x360° Self-Levelling Cross-Line Laser.

ADVARSEL

For å redusere risikoen for personskader, må brukeren lese og forstå brukerhåndboken.

IKKE bruk under våte forhold eller i nærvær av brennbare væsker eller gasser.

SPESIFIKKE

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

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

Følg alltid sikkerhetsbestemmelsene som gjelder i ditt land for å redusere risikoen for brann, elektrisk støt og personskade.

Les hele denne håndboken nøye før du bruker tilbehøret. Se også håndboken til alle elektroverktøy som vil bli brukt med dette tilbehøret.

SPAR PÅ ALLE ADVARSLER OG INSTRUKSJONER FOR FREMTIDEN HENVISNING

GENERELLE

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Hold arbeidsområdet rent. Rotete områder og benker kan forårsake ulykker.

Hold barn borte. IKKE la barn komme i kontakt med tilbehøret og laseren. Tilsyn er nødvendig når uerfarne operatører bruker denne enheten.

Bruk passende verktøy. Den tiltenkte bruken er beskrevet i denne bruksanvisningen. Ikke tving små verktøy eller tilbehør til å gjøre jobben med et tungt verktøy. Verktøyet vil gjøre jobben bedre og tryggere med den hastigheten det var beregnet for.

ADVARSEL! Bruk av annet tilbehør eller tilleggsutstyr eller ytelse til enhver betjening med dette verktøyet, annet enn de som er anbefalt i denne bruksanvisningen, kan føre til risiko for personlig skade.

Det kan hende at lasermottakeren ikke fungerer ordentlig i nærvær av noen høyfrekvente felt.

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 samtidig med nye batterier av samme merke og type.

IKKE bland batterikjemi.

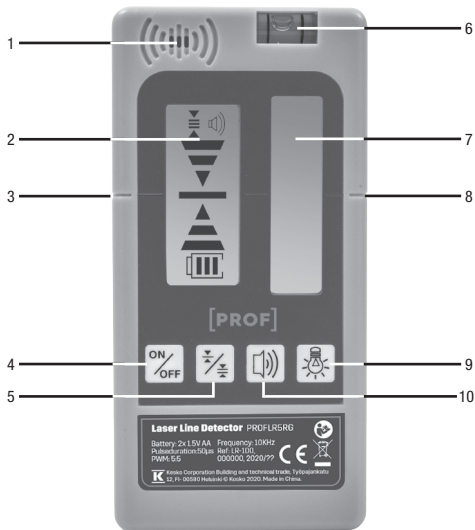
KAST batteriene per lokal instruks.

IKKE kast batteriene i åpen flamme.

Hold batterier utilgjengelig for barn.

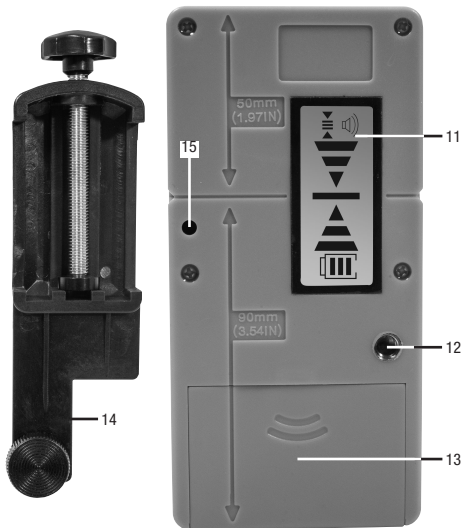
FJERN batterier hvis enheten ikke skal brukes på flere måneder.

KOMPONENTER OG KONTROLL



- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1. Høytaler | 6. Vater |
| 2. LCD-skjerm foran | 7. Laserdeteksjonsvindu |
| 3. Datolinje (foran) | 8. Datolinje (bak) |
| 4. Av / på-knapp | 9. LED-lys av / på-knapp |
| 5. Knapp med høy / lav nøyaktighet | 10. Høytalervolumknapp |

KOMPONENTER OG KONTROLL



- 11. Bakre LCD-skjerm
- 12. Skrugjenger for festing av stangklemmen

- 13. Batterirom
- 14. Gradestangklemme
- 15. Justeringshull

LINJELASER MOTTAKER

Mottakeren gir både visuelle signaler gjennom LCD-vinduet og lydsignaler gjennom høyttaleren for å indikere plasseringen av laserstrålen.

PROF Line Laser Mottaker kan brukes med eller uten stangklemme. Når den brukes sammen med klemmen, kan mottakeren plasseres på en gradestang, utjevningsstang, tapp eller stolpe.

INNSTALLERING AV BATTERIENE

For å åpne batteridekselet, skyver du batteridekselet nedover. Sett inn 2 x 1,5V AA LR6-batterier i henhold til representasjonen på innsiden av batterirommet. Lukk lokket igjen og pass på at det er lukket ordentlig.



BATTERIBYTT

Hvis instrumentet ikke slås på eller batterinivåindikatoren er lav, bytter du batteriene som tidligere nevnt.

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.

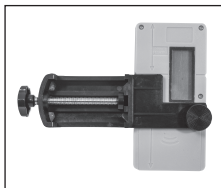
Bland aldri batterityper. Installer alltid nye batterier av samme type.

Å STARTE

Å FESTE GRADESTANGKLEMMEN

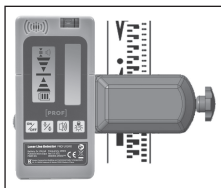
Fest mottakeren til den medfølgende klemmen (hvis du bruker en gradestang) eller fjern klemmen hvis du bruker detektoren på frittstående basis..

Før klemmen mot mottakeren ved hjelp av justeringshullelinjen og stram festeskruen med urviseren, se under bildet.



FESTE PÅ EN GRADSTANG, STANG ELLER LIKT OBJEKT

Åpne kjevene på klemmen ved å dreie klemmeknotten mot klokken.

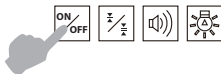


Plasser mottakeren i den høyden du trenger, og vri klemmeknappen med klokken for å feste klemmen på stangen.

For å gjøre justeringer i høyden, løsne klemmen litt, sett på plass og stram til igjen.

OPERASJON

SLÅ MOTTAKEREN PÅ OG AV

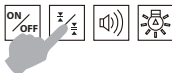


Trykk på PÅ / AV-knappen for å slå på mottakeren. Når LCD-skjermen er slått på, vil alle ikoner øyeblikk vises. Dette gjør det mulig å sjekke at LCD-skjermen fungerer som den skal.

Trykk på PÅ / AV-knappen igjen for å slå av mottakeren.

Linje laser-mottakeren har også en automatisk avstengningsfunksjon. Hvis en laserstråle ikke rammer laserdeteksjonsvinduet, eller hvis ingen knapper er trykket på, vil mottakeren slå seg av om cirka 10 minutter.

NØYAKTIGHET



Når den er slått på, trykk på AKKURACY-knappen for å veksle mellom høy og lav nøyaktighetsinnstilling. Standardinnstillingen er satt til høy.

▼
— Innstilling med høy
▲ nøyaktighet

▼
— Innstilling med lav
▲ nøyaktighet

I den lave innstillingen gir mottakeren en større toleranse for å indikere at mottakeren er "i riktig klasse". I den høye innstillingen reduseres denne toleransen for mer nøyaktig indikasjon av "i riktig klasse".

For de mest nøyaktige resultatene, start arbeidet med å bruke den lave innstillingen og fullfør i den høye innstillingen.

SPEAKER VOLUM



Når du slår på, trykk på SPEAKER-knappen for å bla gjennom voluminnstillingene:



Innstilling av høyt volum



Innstilling av mykt volum

Mute (Ikke noe ikon)

Standard voluminnstilling er høyt.

LED LYS



Når du slår på, trykk på LED-LIGHTS-knappen for å slå av / på LCD-skjermen.

LINJELASER MOTTAKER OPERASJON

Oppsett og plasser Cross-Line Laser.

Slå på mottakeren ved å trykke på PÅ / AV-knappen.

Bruk vateret for å opprettholde et jevnt nivå med mottakeren.

Plasser mottakeren slik at laserdeteksjonsvinduet vender mot laserstrålen.

Flytt mottakeren opp eller ned innenfor det omtrentlige området av bjelken, til du har sentrert mottakeren.

Bruk ikonene som er angitt på LCD-skjermen for å justere punktlinjen med laserstrålen.

Hvis høyttalervolumet er på (høyt / mykt), vil det høres en hørbar tone for å hjelpe deg med å kommunisere mottakerens posisjon.

En jevn tone signaliserer at laserstrålen er blitt oppdaget.

En rask pipetone signaliserer at laserstrålen er rett over punktlinjen, og mottakeren skal flyttes opp.

En rask pipetone signaliserer at laserstrålen er rett under punktlinjen, og mottakeren skal flyttes ned.

En jevn tone indikerer at laserstrålen er på linje med punktlinjen på detektoren.

LCD-displayet vil indikere retningen mottakeren må flyttes.



Flytt mottakeren ned



På linje med punktlinje



Flytt mottakeren opp

Merk: Ved deteksjon av referansenivået må laserdeteksjonsvinduet vende mot laserkilden innenfor et område på 40° fra venstre til høyre.

MERKING

Når referansenivået er oppdaget, kan posisjonen markeres ved punktlinjen.

Merk: Sørg for å referere til baksiden av mottakeren for

målingskompensasjonsverdien (avstand fra topp til punktlinje) hvis toppen av mottakeren ble brukt som en merket beliggenhet

VEDLIKEHOLD

Linjelasermottakeren din er designet for å fungere over lengre tid med et minimum av vedlikehold.

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

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

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

Ikke utsett mottakeren 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.

Fjern batteriene og lagre mottageren i et tørt, støvfritt miljø, utilgjengelig for barn når det ikke skal brukes i en lengre periode.

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.



Sikkerhetsvarslingssymbol. 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.

MILJØVERN

Informasjon for (private husholdninger) for miljømessig forsvarlig avhending av Avfall Elektrisk og Elektronisk Utstyr (Waste Electrical and Electronic Equipment) (WEEE).



Dette symbolet på produkter og/eller medfølgende dokumenter angir at brukt og utbrukt elektrisk og elektronisk utstyr ikke må kastes i husholdningsavfallet. For korrekt avhending, behandling, gjenbruk og resirkulering, vær vennlig å ta disse produktene til dedikerte oppsamlingspunkt, der de vil bli mottatt uten kostnad. Alternativt kan en i noen land ha mulighet til å returnere produktet til forhandler mot kjøp av et nytt

tilsvarende produkt. Korrekt avhending av dette produktet vil bidra til å ivareta viktige ressurser og hindre potensielle negative effekter på menneskelig helse og miljøet, noe som kan oppstå ved feil avfallshåndtering og -behandling. Vær vennlig å kontakte lokal myndighet for flere detaljer om ditt nærmeste oppsamlingspunkt. Straff kan påregnes for feil avhending av dette avfallet, i henhold til nasjonal lovgivning.

FOR BEDRIFTER INNENFOR EU.

Hvis du ønsker å kaste elektrisk og elektronisk utstyr, vær vennlig å kontakte din forhandler eller leverandør for mer informasjon.

Informasjon for avhending i andre land utenfor EU.

Dette symbolet er kun gyldig innenfor EU.

Hvis du ønsker å kaste dette produktet, kontakt dine lokale myndigheter eller forhandler og be om den korrekte måten for avhending.

TEKNISK SPESIFIKASJON

Korrigeringsnivå (høy)	±2mm
Korrigeringsnivå (lav)	±3mm
Arbeidsområde	<50m avhengig av lyskilde
Vater nøyaktighet	30'/2mm
Driftstid	20t
Slå av automatisk	10 minutter
Batteritype	2 x AA Batterier
Driftstemperatur	-10°C~50°C
Lagringstemperatur	-20°C~70°C
Dimensjoner	140 x 68 x 26mm

EU-SAMSVARSERKLÆRING

1. **Produktmodell:** PROFLR5RG
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: Line Laser Receiver
Merkenavn: PROF
Modell/type: LR5RG

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

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 kohalikku 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

PROF joonlaseri vastuvõtja aitab leida laserist väljuvat laserkiirt eredates valgustingimustes või pika vahemaa tagant. Vastuvõtjat saab kasutada nii sise- kui välistingimustes, kui inimesel on keeruline laserkiirt leida.

Vastuvõtja on loodud kasutamiseks ainult koos GF360G 3x360° iseloodiva ristlaseriga.

HOIATUS!

Vigastuste ohu vähendamiseks peab kasutaja enne toote kasutamist lugema ja mõistma kasutusjuhendit.

ÄRGE kasutage seadet märgades tingimustes või kergestisüttivate vedelike või gaaside läheduses.

SPETSIAALSED OHUTUSJUHISED

HOIATUS! Lugege tähelepanelikult läbi kõik ohutusjuhised ja hoiatused. Hoiatuste ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiseid vigastusi.

Tulekahju, elektrilöögi ja isikuvigastuste ohu vähendamiseks järgige alati teie riigis kehtivaid ohutuseeskirju.

Enne tarviku kasutamist lugege kogu kasutusjuhend hoolikalt läbi. Samuti tutvuge kasutusjuhendiga mistahes elektritööriista kohta, mida koos tarvikuga kasutatakse.

SÄILITAGE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED EDASISEKS KASUTAMISEKS

ÜLDISED OHUTUSJUHISED

Tööala peab olema puhas. Segamini alad ja tööpingid võivad põhjustada õnnetusi.

Hoidke lapsed tööalast eemal. VÄLTIGE laste kokkupuudet tarviku ja laseriga. Järelevalve on nõutav, kui seadet kasutavad kogenematud kasutajad.

Kasutage sobivat tööriista. Sihtotstarvet on kirjeldatud käesolevas kasutusjuhendis. Ärge püüdke teostada väikeste tööriistade või tarvikutega töid, mille jaoks sobivad suurema võimsusega tööriistad. Tööriist töötab paremini ja turvaliselt, kui seda kasutada ettenähtud kiirusel.

HOIATUS! Käesolevas kasutusjuhendis soovimatata tarvikute või lisaseadmete kasutamine või tööriistaga mittesihtotstarbeliste toimingute tegemine võib ohustada kasutaja turvalisust.

Mõnes kõrgsageduslikus väljas ei pruugi laseri vastuvõtja korrektselt funktsioneerida.

ELEKTRILIALASED 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.

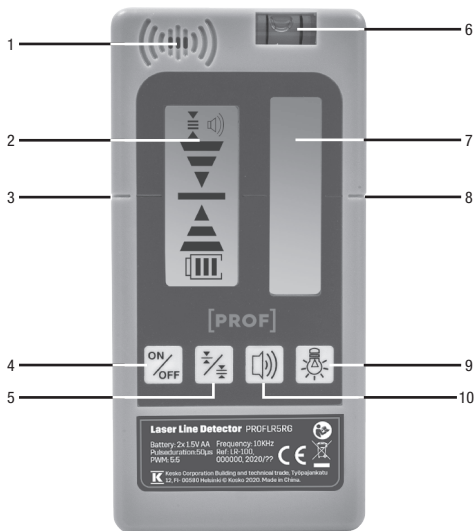
KÕRVALDAGE akud/patareid kohalike eeskirjade kohaselt.

ÄRGE visake akusid/patareisid tulle.

HOIDKE akusid/patareisid lastele kättesaamatus kohas.

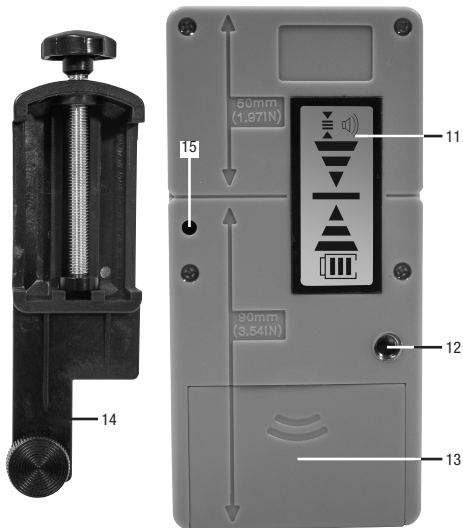
Kui seadet ei kasutata mitu kuud järjest, siis **EEMALDAGE** akud/patareid.

OSAD JA NUPUD



- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Kõlar | 6. Mulliviaal |
| 2. Eesmine LCD-ekraan | 7. Laseri tuvastamise aken |
| 3. Nulljoon (eesmine) | 8. Nulljoon (tagumine) |
| 4. Toitenupp | 9. LED tulede sisse-/väljalülitamise nupp |
| 5. Suure / madala täpsuse nupp | 10. Kõlari helitugevuse nupp |

OSAD JA NUPUD



- 11. Tagumine LCD-ekraan
- 12. Koodlati klamberkinnituse kruvikeere

- 13. Aku-/patareipesa
- 14. Koodlati klamberkinnitus
- 15. Joendusava

JOONLASERI VASTUVÕTJA

Vastuvõtja annab laserkiire asukohale viitamiseks nii visuaalseid signaale LCD-ekraani akna kaudu, kui ka helisignaale kõlari kaudu.

PROF joonlaseri vastuvõtjat saab kasutada koodlati klamberkinnitusega või ilma selleta. Kui seda kasutatakse klambriga, saab paigaldada vastuvõtja koodlati, nivoovarda, tihvti või posti külge.

AKUDE/PATAREIDE PAIGALDAMINE

Aku-/patareipesa kaane avamiseks libistage aku-/patareipesa kaant allapoole. 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 või aku täituvuse näit on madal, 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 istahes 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 föderaalset eeskirju.

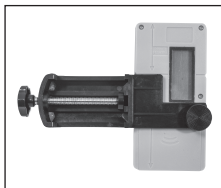
Ärge kunagi hävitage akusid/patareid põletamise teel. Akud/patareid võivad plahvatada või lekkida.

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

ALUSTAMINE KOODLATI KLAMBERKINNITUSE KINNITAMINE

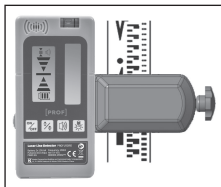
Kinnitage vastuvõtja komplektis oleva klambri külge (kui kasutatakse koodlati) või eemaldage klamber, kui andurit kasutatakse eraldiseisvana.

Lükake klambrit vastuvõtja suunas
joondusava joont mööda ning
keerake kinnituskruvi kinni
päripäeva, vt. alltoodud joonist.



KOODLATI, POSTI VÕI MUU SARNASE OBJEKTI KÜLGE KINNITAMINE

Avage klambri klemmid, keerates
klambri nuppu vastupäeva.

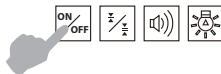


Paigutage vastuvõtja vajalikule
kõrgusele ja keerake klambri nuppu
päripäeva, et kinnitada klamber
vardale.

Kõrguse reguleerimiseks vabastage
klamber, paigutage see ümber ja
keerake uuesti kinni.

SEADME KASUTAMINE

VASTUVÕTJA SISSE- JA VÄLJALÜLITAMINE

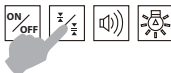


Vastuvõtja sisselülitamiseks
vajutage toitenuppu (On/Off).
Sisselülitamisel kuvatakse LCD-
ekraanil hetkeks kõiki sümboleid.
See võimaldab kontrollida, kas LCD
funktsioneerib korrektselt.

Vastuvõtja väljalülitamiseks vajutage
uuesti toitenuppu (On/Off).

Joonlaseri vastuvõtjal on ka
automaatse väljalülituse funktsioon.
Kui laserkiir laseri tuvastamise
aknasse ei satu või kui ühtki nuppu
ei vajutata, siis lülitub vastuvõtja
umbes 10 minuti pärast
automaatselt välja.

TÄPSUS



Sisselülitatud olekus vajutage
täpsuse nuppu ACCURACY ning
saate määrata suure või madala
täpsuse seadeid. Vaikimisi seadistus
on suur.



Suure täpsuse seadistus

Madala täpsuse seadistus

Madala seadistuse korral on vastuvõtja tolerantne suurem, näidates, et vastuvõtja on koodlatil. Suure seadistuse korral on tolerantne väiksem, seega näitab see asukohta koodlatil täpsemalt.

Kõige täpsemate tulemuste saamiseks alustage tööd madalal seadistusel ja lõpetage suurel seadistusel.

KÕLARI HELITUGEVSUS



Sisselülitatud olekus vajutage kõlari nuppu SPEAKER ja saate määrata kõlari seadistusi.



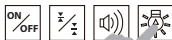
Valju helitugevuse seadistus



Madala helitugevuse seadistus

Vaigistatud (sümbolit ei ole)
Helitugevuse vaikimisi seadistus on valju.

LED-TULED



Sisselülitatud olekus vajutage LED-tulede nuppu LIGHTS ja saate LCD-ekraani tulesid sisse või välja lülitada.

JOONLASERI VASTUVÕTJA KASUTAMINE

Ristlaseri ülesseadmine ja positsiooni määramine.

Vastuvõtja sisselülitamiseks vajutage toitenuppu (ON/OFF).

Vastuvõtjaga sama plaani hoidmiseks kasutage nulliviaali.

Paigutage vastuvõtja nii, et laseri tuvastamise aken on suunatud laserkiire poole.

Liigutage vastuvõtjat kiire umbkaudselt asukohas üles või alla, kuni olete vastuvõtja keskpunkti seadnud.

Kasutage LCD-ekraanil kuvatud sümboleid, et joondada nulljoon laserkiirega.

Kui kõlar on sisselülitatud (madal/valju helitugevus), kostub kuuldav heli, mis aitab vastuvõtja positsiooni määrata.

Pidev heli tähendab, et laserkiir on leitud.

Kiirelt piiksuv heli tähendab, et laserkiir on veidi nulljoonest ülevalpool ja vastuvõtja tuleb liigutada ülespoole.

Aeglaselt piiksuv heli tähendab, et laserkiir on veidi nulljoonest allpool ja vastuvõtja tuleb liigutada allapoole.

Pidev heli tähendab, et laserkiir on joondatud vastuvõtja nulljoonega.

LCD-ekraanile kuvatakse suund, kuhupoole vastuvõtjat liigutada tuleb.



Liigutage vastuvõtjat
ülespoole



Nulljoonega joondatud



Liigutage vastuvõtjat
allapoole

Tähelepanu! Nulljoone leidmisel peab laseri tuvastamise aken olema suunatud laseri allika poole 40° ulatuses vasakult paremale.

MARKEERIMINE

Kui nulljoon on leitud, saab märkida positsiooni nulljoonele.

Tähelepanu! Kui märkimise asukohaks kasutati vastuvõtja pealmist osa, siis märkige vastuvõtja

tagumisele küljele mõõtmise kompenseerimise väärtus (kaugus pealmisest osast nulljooneni).

HOOLDUS

Teie joonlaseri vastuvõtja on loodud kestma pikka aega ja see vajab vähe hooldust.

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

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

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

Vältige vastuvõtja 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 vastuvõtjat ei kasutata pikka aega, eemaldage akud/patareisid ja hoiustage vastuvõtjat kuivas ja tolmuvas keskkonnas, lastele kättesaamatus kohas.

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.

KESKKONNAKAITSE

Teave (seadme koduses majapidamises kasutajatele) elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete keskkonnasäästlikuks kasutusest kõrvaldamiseks (WEEE)



Kui toodetel ja/või kaasasolevatel dokumentidel on see sümbol, siis ei tohi kasutuskõlbmatuks muutunud elektri- ja elektroonikaseadmeid ladustada olmeprügi hulka. Toote nõuetekohaseks kasutusest kõrvaldamiseks, töötlemiseks, taastamiseks ja taaskasutamiseks viige toode vastavasse jäätmekogumispunkti. See teenus on tasuta. Mõnedes riikides on võimalus viia toode tagasi edasimüüjale tingimusel, et ostate sealt sarnast uue toote.

Selle toote keskkonnasäästlik kasutusest kõrvaldamine aitab säästa väärtuslikke ressursse ja ennetada võimalikku negatiivset mõju inimestele ja keskkonnale, mida võib põhjustada jäätmete väär kahjutustamine ja käitlemine. Täpsema teabe lähimast jäätmekogumiskeskusest saate kohalikult omavalitsuselt. Riiklike eeskirjade eiramisel selliste jäätmete kahjutustamisel võidakse karistada trahviga.

ETTEVÕTETELE EUROOPA LIIDUS

Elektri- ja elektroonikaseadmete kasutuselt kõrvaldamisel pöörduge lisateabe saamiseks edasimüüja või tarnija poole.

Teave kasutusest kõrvaldamise kohta teistes riikides väljaspool Euroopa Liitu.

See sümbol kehtib ainult Euroopa Liidus.

Kui soovite seda toodet kasutusest kõrvaldada, pöörduge kohaliku omavalitsuse või edasimüüja poole ja küsige teavet kasutusest kõrvaldamise õigete meetodite kohta.

TEHNILISED ANDMED

Loodimise täpsus (suur)	±2 mm
Loodimise täpsus (madal)	±3 mm
Tööulatus	<50 m, sõltuvalt valgusallikast
Mulliviaali täpsus	30'/2 mm
Tööaeg	20 h
Automaatne väljalülitamine	10 minutit
Aku/patarei tüüp	2 x AA akud/patareid
Töötemperatuur	-10°C~50°C
Hoiustamistemperatuur	-20°C~70°C
Mõõtmed	140 x 68 x 26 mm

EL VASTAVUSDEKLARATSIOON

1. **Toote mudel:** PROFLR5RG

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: Line Laser Receiver
Kaubamärk: PROF
Mudel/tüüp: LR5RG

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

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

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

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

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 produktus. 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

Līniju lāzera uztvērējs PROF palīdz noteikt lāzera izstaroto staru spilgtā apgaismojumā vai no liela attāluma. Uztvērēju var izmantot gan telpās, gan ārpus tām, un vietās, kur ir grūti saskatīt lāzera staru.

Uztvērējs ir paredzēts tikai lietošanai kopā ar pašlīmeņojošo šķērslīniju lāzeru GF360G 3x360°.

BRĪDINĀJUMS!

Lai mazinātu traumu gūšanas bīstamību, lietotājam jāizlasa un jāizprot lietotāja rokasgrāmata.

NELIETOT mitros apstākļos vai viegli uzliesmojošu šķidrumu vai gāzu klātbūtnē.

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Šo brīdinājumu un norādījumu neievērošanas sekas var radīt elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai nopietnas traumas.

Vienmēr ievērojiet savā valstī spēkā esošos drošības noteikumus, lai samazinātu ugunsgrēka, elektriskās strāvas trieciena un miesas bojājumu risku.

Pirms papildierīces lietošanas uzmanīgi izlasiet visu šajā rokasgrāmatā norādīto informāciju. Tāpat izlasiet visu elektrisko instrumentu rokasgrāmatā norādīto

informāciju, kas tiks izmantoti kopā ar šo papildierīci.

SAGLABĀJIET VISUS BRĪDINĀJUMUS UN INSTRUKCIJAS TURPMĀKAI PĀRLASIŠANAI

VISPĀRĪGIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Uzturiet darba zonu tīru. Nesakopta darba vieta un darbagaldi var izraisīt nelaimes gadījumus.

Nelaujiet bērniem tuvoties!
NEĻAUJIET bērniem nonākt saskarē ar papildierīci un lāzeru.
Nepieciešama uzraudzība, ja nepieredzējuši lietotāji izmanto šo ierīci.

Izmantojiet piemērotu instrumentu. Šajā lietošanas rokasgrāmatā ir aprakstīts paredzētais lietojums. Neizmantojiet mazus instrumentus vai papildierīces darbam, ko paredzēts veikt instrumentiem ar lielu jaudu. Piemērots instruments labāk un drošāk spēs izpildīt veicamo darbu, darbojoties tam paredzētajā ātrumā.

BRĪDINĀJUMS! Jebkura piederuma vai papildierīces lietošana vai jebkādu darbību veikšana ar šo instrumentu, kas nav norādīta šajā lietošanas rokasgrāmatā, var radīt miesas bojājumus.

Lāzera uztvērējs dažu augstfrekvences lauku klātbūtnē var nedarboties pareizi.

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 termināļi.

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.

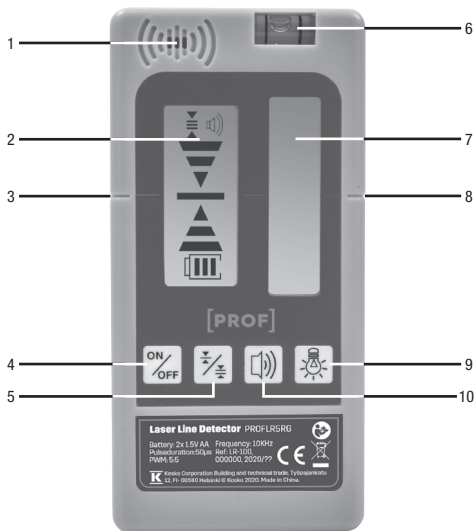
ATBRĪVOJIETIES no akumulatoriem atbilstoši vietējiem likumiem.

NEMETIET akumulatorus ugunī.

SARGĀJIET akumulatorus no bērniem.

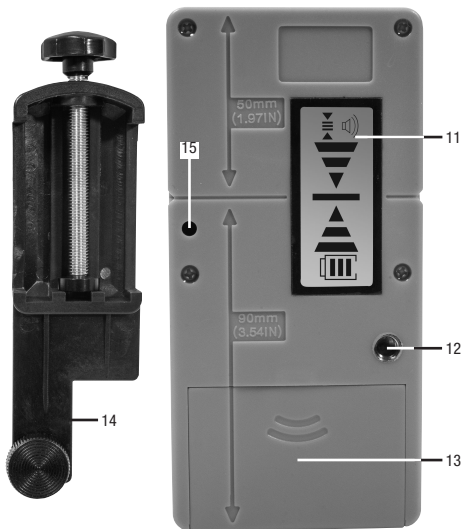
IZŅEMIET akumulatorus, ja ierīce netiks lietota vairākus mēnešus.

DAĻAS UN TO REGULĒŠANA



- | | |
|---|---|
| 1. Skāļrunis | 6. Līmeņrādis |
| 2. Priekšējais LCD displejs | 7. Lāzera uztveršanas logs |
| 3. Nulles punkts (priekšā) | 8. Nulles punkts (aizmugurē) |
| 4. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga | 9. LED gaismas ieslēgšanas/izslēgšanas poga |
| 5. Augstas/zemas precizitātes pārslēgšanas poga | 10. Skāļruņa skaļuma poga |

DAĻAS UN TO REGULĒŠANA



- 11. Aizmugurējais LCD displejs
- 12. Skrūvju vītne līmeņošanas stieņa skavas piestiprināšanai

- 13. Akumulatora nodalījums
- 14. Līmeņošanas stieņa skava
- 15. Līmeņošanas atvere

LĪNIJU LĀZERA UZTVĒRĒJS

Uztvērējs ģenerē gan vizuālus signālus caur LCD displeja logu, gan arī audio signālus caur skaļruni, lai norādītu lāzera stara atrašanās vietu.

Līniju lāzera uztvērēju PROF var izmantot ar līmeņošanas stieņa skavu vai bez tās. Ja izmanto kopā ar skavu, uztvērēju var novietot uz līmeņošanas stieņa, tapas vai statņa.

AKUMULATORU IEVIETOŠANA

Lai atvērtu akumulatora nodalījuma vāciņu, pabīdīet nodalījuma vāciņu un piespiediet uz leju. Ievietojiet 2, 1,5 V AA LR6 akumulatorus atbilstoši akumulatora nodalījuma iekšpusē esošajām norādēm. Aizveriet vāciņu un pārbaudiet, vai tas ir droši aizvērts.



AKUMULATORU NOMAIŅA

Ja instrumentu nevar ieslēgt vai akumulatora uzlādes līmenis ir zems, 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.

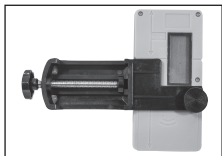
Nekad nejauciet kopā dažādu veidu akumulatorus. Vienmēr izmantojiet tāda paša tipa baterijas vai akumulatorus.

DARBA SĀKŠANA

LĪMEŅOŠANAS STIEŅA SKAVAS PIESTIPRINĀŠANA

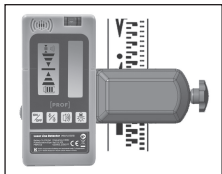
Piestipriniet uztvērēju komplektā iekļautajai skavai (ja izmantojat standarta līmeņošanas stieni) vai noņemiet skavu, ja uztvērēju izmantojat patstāvīgi.

Virziet skavu pret uztvērēju, izmantojot līmeņošanas atveres līniju, un pievelciet stiprinājuma skrūvi pulkstenrādītāja kustības virzienā; skatīt zemāk redzamo attēlu.



PIESTIPRINĀŠANA PIE LĪMEŅOŠANAS STIĒŅA, STABA VAI LĪDZĪGA OBJEKTA

Atveriet skavas spiles, pagriežot skavas pogu pretēji pulkstenrādītāja kustības virzienam.

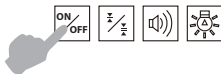


Novietojiet uztvērēju vajadzīgajā augstumā un pagriežiet skavas pogu pulkstenrādītāja kustības virzienā, lai nostiprinātu skavu pie stieņa.

Lai pielāgotu augstumu, nedaudz atskrūvējiet skavu, novietojiet to atpakaļ un pievelciet.

DARBĪBA

UZTVĒRĒJA IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA

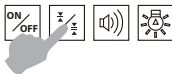


Lai ieslēgtu uztvērēju, nospiediet IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS pogu. Ieslēdzot ierīci, LCD displejā uzreiz parādīsies visas ikonas. Tas ļauj pārbaudīt, vai LCD darbojas pareizi.

Lai uztvērēju izslēgtu, vēlreiz nospiediet IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS pogu.

Līniju lāzera uztvērējam nav automātiskās izslēgšanās funkcijas. Ja lāzera stars neiziet caur lāzera uztveršanas logu vai ja netiek nospiesta neviena poga, uztvērējs pats izslēgsies aptuveni pēc 10 minūtēm.

PRECIZITĀTE



Kad uztvērējs tiek ieslēgts, nospiediet pogu ACCURACY, lai pārslēgtu precizitātes iestatījumu no augsta uz zemu, un otrādi. Noklusējuma iestatījums ir „augsta” precizitāte.



Augstas precizitātes
iestatījums

Zemas precizitātes
iestatījums

Zemas precizitātes iestatījumā uztvērējs nodrošina lielāku pielaidi, atsaucies punktu norādot aptuveni. Augstas precizitātes iestatījumā šī pielaide ir samazināta, norādot precīzu atsaucies punktu.

Lai iegūtu visprecīzākos rezultātus, sāciet darbu, izmantojot zemo iestatījumu, un pabeidziet augstā iestatījumā.

SKAĻRUŅA SKAĻUMS



Ieslēdzot ierīci, nospiediet pogu SPEAKER, lai pārslēgtu skaļuma iestatījumus:



liela skaļuma iestatījums



zema skaļuma iestatījums

skaļums izslēgts (nav ikonas)

Noklusētais skaļuma iestatījums ir „Skaļš”.

LED APGAISMOJUMS



Ieslēdzot ierīci, nospiediet pogu LED LIGHTS, lai ieslēgtu/izslēgtu LCD displeja apgaismojumu.

LĪNIJU LĀZERA UZTVĒRĒJA DARBĪBA

Vispirms uzstādiet un novietojiet šķērssliniju lāzeru.

Ieslēdziet uztvērēju, nospiežot pogu ON/OFF.

Izmantojiet līmeņrādi, lai saglabātu uztvērēja plakni vienā līmenī.

Novietojiet uztvērēju tā, lai lāzera uztveršanas logs būtu vērsts pret lāzera staru.

Pārvietojiet uztvērēju uz augšu vai uz leju aptuvenajā staru apgabalā, līdz esat centrējis uztvērēju.

Izmantojiet ikonas, kas norādītas LCD displejā, lai salāgotu atsaucies punktu ar lāzera staru.

Ja skaļruņa skaļums ir ieslēgts (Skaļš/Kluss), atskan skaņas signāls, kas palīdz nodrošināt sakarus ar uztvērēju.

Pastāvīgs signāls signalizē par uztvertu lāzera staru.

Ātri pīkstošs signāls signalizē, ka lāzera stars atrodas tieši virs atsaucē punkta, un uztvērējs jāpārvieto uz augšu.

Lēni pīkstošs signāls signalizē, ka lāzera stars atrodas tieši zem atsaucē punkta, un uztvērējs jāpārvieto uz leju.

Nepārtraukts signāls norāda, ka lāzera stars ir izlīdzināts ar uztvērēja atsaucē punktu.

LCD displejs norāda virzienu, kādā uztvērējs jāpārvieto.



Pārvietojiet uztvērēju uz leju



Salāgots ar atsaucē punktu



Pārvietojiet uztvērēju uz augšu

Piezīme. Uztverot atsaucē punktu, lāzera uztveršanas logam jābūt vērstam pret lāzera avotu 40° diapazonā no kreisās uz labo pusi.

MARKĒŠANA

Tīklīdz atsaucē punkts ir noteikts, pozīciju var atzīmēt atsaucē punktā.

Piezīme. Pārliedziniet, ka mērījumu kompensācijas vērtībai (attālumam no augšas līdz atsaucē punktam) ir atsaucē uz uztvērēju, ja uztvērēja augšdaļa tika izmantota kā marķējuma atrašanās vieta.

TEHNISKĀ APKOPE

Līniju lāzera uztvērējs ir paredzēts ilgām kalpošanas laikiem ar minimālu apkopi.

Vienmēr izslēdziet uztvērēju pirms tīrīšanas, pārvietošanas un pēc darba pabeigšanas.

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

Vienmēr lietojiet uztvērēju ar piesardzību, lai optiskais instruments darbotos precīzi.

Nepakļaujiet uztvērēju triecieniem, vibrācijām, īpaši augstai vai zemei temperatūrai.

Izmantojiet tikai pareizā tipa jaunas baterijas.

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

Izņemiet akumulatorus un uzglabāiet lāzera instrumentu sausā, putekļus nesaturošā vidē, bērniem nepieejamā vietā, ja to ilgstoši nelietosiet.

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 otrreizējai 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.

VIDES AIZSARDZĪBA

Informācija par (privāto mājsaimniecību) videi nekaitīgu Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (WEEE) utilizāciju



Šis simbols uz produktiem un/vai saistītajiem okumentiem norāda, ka noliešanas elektriskās un elektroniskās iekārtas nedrīkst izlietēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pareizi izlietētu, apstrādātu, atjaunotu un otrreizēji pārstrādātu, nogādājat šos produktus piemērotos savākšanas centros, kur tos pieņem bez maksas. Dažās valstīs, iegādājoties līdzvērtīgu jauno produktu, vecos var atdot atpakaļ arī savam mazumtirgotājam. Ja šo produktu pareizi izlietē,

tiek aizsargāti vērtīgi resursi un novērsta iespējama nelabvēlīga iedarbība uz cilvēku veselību un apkārtni, kas rodas, atkritumus nepareizi izlietējot un apstrādājot. Papildu informācijai par tuvākajiem savākšanas centriem sazinieties ar savu vietējo iestādi. Par nepareizu atkritumu izlietēšanu soda naudas tiek piemērotas saskaņā ar valsts likumdošanu.

UZŅĒMUMIEM EIROPAS SAVIENĪBĀ

Ja vēlaties izlietēt elektriskās un elektroniskās iekārtas, papildu informācijai sazinieties ar savu izplatītāju vai piegādātāju.

Informācija par izlietēšanu citās valstīs ārpus Eiropas Savienības

Šis simbols ir derīgs tikai Eiropas Savienībā.

Ja vēlaties izlietēt šo produktu, sazinieties ar savu vietējo iestādi vai izplatītāju un noskaidrojiet piemērotu izlietēšanas veidu.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Līmeņošanas precizitāte (augsta)	±2mm
Līmeņošanas precizitāte (zema)	±3mm
Darba diapazons	<50m atkarībā no gaismas avota
Līmeņrāža precizitāte	30'/2mm
Darbības laiks	20h
Automātiska izslēgšanās	pēc 10 minūtēm
Akumulatora tips	2 x AA
Darba temperatūra	-10°C~50°C
Uzglabāšanas temperatūra	-20°C~70°C
Izmēri	140 x 68 x 26mm

ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

1. Izstrādājuma modelis: PROFLR5RG

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: Line Laser Receiver
Zīmola nosaukums: PROF
Modelis / tips: LR5RG

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

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:

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

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, susijusius 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 būtinėmis 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 įgalioją 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

Lazerinio nivelyro PROF imtuvas padeda nustatyti lazerio skleidžiamą spindulį ryškios šviesos sąlygomis arba esant dideliems atstumams. Imtuvą galima naudoti tiek patalpose, tiek lauke, kur yra sudėtinga matyti lazerio spindulį.

Imtuvas yra skirtas naudoti tik su GF360G 3x360° savaime išsilyginančiu kryžminiu lazerinis nivelyru.

ĮSPĖJIMAS

Siekdamas sumažinti pavojų susižeisti, naudotojas turi perskaityti ir suprasti naudojimo instrukciją.

NENAUDOKITE drėgnomis sąlygomis arba esant degiems skysčiams ar dujoms.

SPECIALIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

ĮSPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visas instrukcijas. Nesilaikant įspėjimų ir instrukcijų galima patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižaloti.

Visada laikykitės jūsų šalyje galiojančių saugos taisyklių, kad sumažintumėte gaisro, elektros smūgio ir sužeidimo pavojų.

Prieš pradėdami naudoti priedą, atidžiai perskaitykite visą šią instrukciją. Taip pat skaitykite visų elektrinių įrankių, kurie bus

naudojami su šiuo priedu, instrukcijas.

VISUS ĮSPĖJIMUS IR INSTRUKCIJAS IŠSAUGOKITE, NES JŲ GALI PRIREIKTI ATEITYJE

BENDROSIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Darbo vieta turi būti švari. Dėl netvarkingos darbo vietos ir darbatalio gali įvykti nelaimių.

Saugokite vaikus. NELEISKITE vaikams liesti priedo ir lazerio. Priežiūra reikalinga, kai šiuo prietaisu naudojasi nepatyrę naudotojai.

Naudokite tinkamą įrankį. Numatyta paskirtis aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje. Nebandykite mažais įrankiais ar priedais atlikti darbų, kurie turi būti atliekami sunkiems darbams skirtais įrankiais. Įrankis dirbs geriau ir saugiau tokiu greičiu, kuriam jis yra skirtas.

ĮSPĖJIMAS! Naudojant bet kurią dalį arba priedą ar atliekant bet kokius veiksmus su šiuo įrankiu, išskyrus tuos, kurie yra rekomenduojami šioje naudojimo instrukcijoje, gali kilti pavojus susižeisti.

Lazerio imtuvas gali tinkamai neveikti esant aukšto dažnio laukų.

ĪSPĒJIMAI DĒL ELEKTROS SAUGOS ĪSPĒJIMAS!

Baterijas gali sprogti ar nutekēti
sukeldamos sužalojimų ar gaisrā.
Siekdami samazināt šīs pavoju:

VISADA laikīties visu instrukciju ir
īspējumu, norādītu ant baterijas
etiketēs ar pakuotēs.

NESUJUNKĪTE jokiņu bateriju gnybtu
trumpuoku jungimu.

NEKRAUKĪTE šarminiņu bateriju.

NEMAIŠYKĪTE senu ir nauju bateriju.
Visas jas vienu metu pakeiskite
naujomis to pačio gamintojo ir to
pačio tipo baterijomis.

NEMAIŠYKĪTE bateriju cheminiņu
savybiņu.

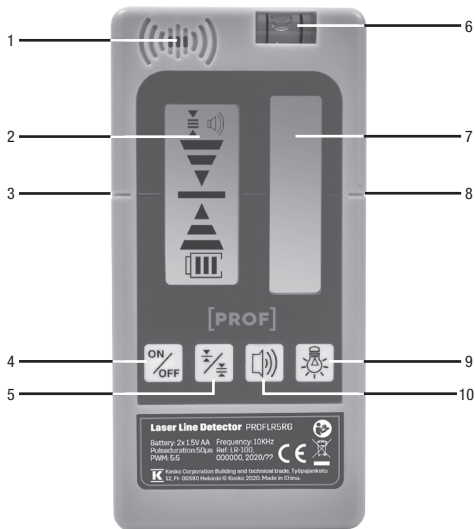
ĪŠMESKĪTE baterijas laikydamiesi
vietiniņu nuostatu.

NEMESKĪTE bateriju ī ugni.

LAIKYKĪTE baterijas vaikams
neprieinamoje vietoje.

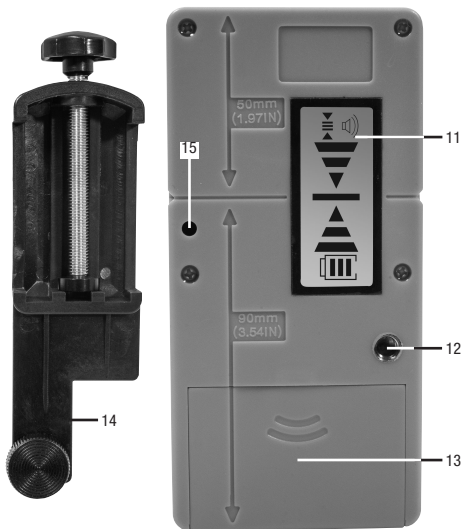
ĪŠIMKĪTE baterijas, jei prietaisas
nebus naudojamas kelis mēnesius.

SUEDAMOSIOS DALYS IR VALDIKLIAI



- | | |
|--|---|
| 1. Garsiakalbis | 6. Gulsčiukas |
| 2. Priekinis LCD ekranas | 7. Lazerio aptikimo langelis |
| 3. Nulinės atskaitos linija (priekinė) | 8. Nulinės atskaitos linija (užpakalinė) |
| 4. Įjungimo / išjungimo mygtukas | 9. LED apšvietimo įjungimo / išjungimo mygtukas |
| 5. Didelio / mažo tikslumo mygtukas | 10. Garsiakalbio garsumo mygtukas |

SUDEDAMOSIOS DALYS IR VALDIKLIAI



- 11. Galinis LCD ekranas
- 12. Varžto sriegis sugraduoto vamzdžio spaustukui tvirtinti
- 13. Baterijų skyrius

- 14. Sugraduoto vamzdžio spaustukas
- 15. Išlygiavimo anga

LAZERINIO NIVELYRO IMTUVAS

Imtuvas rodo vaizdinius signalus LCD ekrano langelyje ir skleidžia garso signalus per garsiakalbį, kad nurodytų lazerio spindulio vietą.

Lazerinio nivelyro PROF imtuvą galima naudoti su sugraduoto vamzdžio spaustuku arba be jo. Naudojant su spaustuku, imtuvą galima pritvirtinti prie sugraduoto vamzdžio, niveliavimo stulpo, staktos ar stulpo.

BATERIJŲ ĮDĖJIMAS

Norėdami atidaryti baterijų skyriaus dangtelį, pastumkite jį žemyn. Įdėkite dvi 1,5 V AA LR6 tipo baterijas pagal žymėjimą baterijų skyriaus viduje. Uždenkite dangtelį ir įsitikinkite, kad jis tvirtai uždarytas.



BATERIJŲ KEITIMAS

Jei prietaisas neįsijungia arba baterijų lygio indikatorius rodo mažą įkrovą, pakeiskite baterijas, kaip buvo 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.

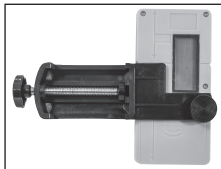
Niekada nemaiškite skirtingų tipų baterijų. Visada dėkite to pačio tipo naujas baterijas.

PRADŽIA

SUGRADUOTO VAMZDŽIO SPAUSTUKO TVIRTINIMAS

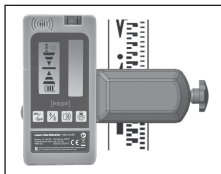
Pritvirtinkite imtuvą prie pridedamo spaustuko (jei naudojamas sugraduotas vamzdis) arba nuimkite spaustuką, jei naudojamas ant atskiro pagrindo pastatytas detektorius.

Nukreipkite spaustuką link imtuvo naudodamiesi išlygiavimo angos linija ir priveržkite tvirtinimo varžtą pagal laikrodžio rodyklę, žr. toliau pateiktą paveikslą.



TVIRTINIMAS PRIE SUGRADUOTO VAMZDŽIO, STULPO AR PANAŠIŲ DAIKTŲ

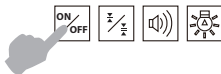
Atidarykite spaustuvo kojeles, sukdami spaustuvo rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę.



Pritvirtinkite imtuvą reikiame aukštyje ir pasukite spaustuvo rankenėlę pagal laikrodžio rodyklę, kad pritvirtintumėte spaustuką ant stulpo. Norėdami reguliuoti aukštį, šiek tiek atlaisvinkite spaustuką, pakeiskite padėtį ir vėl priveržkite.

EKSPLOATAVIMAS

IMTUVO ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

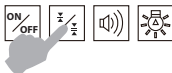


Paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką, kad įjungtumėte imtuvą. Įjungus, LCD ekrane akimirksniu pasirodys visos piktogramos. Taip galėsite patikrinti, ar tinkamai veikia LCD ekranas.

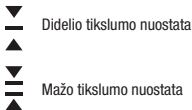
Dar kartą paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką, kad išjungtumėte imtuvą.

Šis lazerinio nivelyro imtuvas turi ir automatinio išjungimo funkciją. Jei lazerio spindulys nepataiko į lazerio aptikimo langelį arba jei nepaspaudžiamas joks mygtukas, imtuvas išsijungia po maždaug 10 min.

TIKSLUMAS



Įjungę paspauskite TIKSLUMO mygtuką, kad galėtumėte tikslumo nuostatą keisti iš didelio tikslumo į mažo tikslumo ir atvirkščiai. Numatytoji nuostata yra didelio tikslumo.



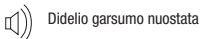
Esant mažo tikslumo nuostatai, imtuvas veikia su didesniu nuokrypiu nurodydamas, kad imtuvas yra „suniveliuotas“. Esant didelio tikslumo nuostatai, šis leistinas nuokrypis nurodant, kad imtuvas yra „suniveliuotas“, yra sumažinamas.

Kad rezultatai būtų tiksliausi, pradėkite dirbti naudodami mažo tikslumo nuostatą ir baikite naudodami didelio tikslumo nuostatą.

GARSIKALBIO GARSUMAS



Ijungę paspauskite GARSIKALBIO mygtuką, kad galėtumėte keisti garsumo nuostatas.



Didelio garsumo nuostata



Nedidelio garsumo nuostata

Begarsė nuostata
(jokios piktogramos)

Numatytoji garsumo nuostata yra didelio garsumo nuostata.

LED APŠVIETIMAS



Ijungę paspauskite LED APŠVIETIMO („LED LIGHTS“) mygtuką, kad įjungtumėte / išjungtumėte LCD ekrano apšvietimą.

LAZERINIO NIVELYRO IMTUVO VEIKIMAS

Nustatykite kryžminio lazerinio nivelyro nuostatas ir padėtį.

Ijunkite imtuvą paspausdami įjungimo / išjungimo („ON/OFF“) mygtuką.

Naudokite gulsčiuką siekdami išlaikyti lygią plokštumą su imtuvu.

Nustatykite imtuvo padėtį taip, kad lazerio aptikimo langelis būtų nukreiptas į lazerio spindulį.

Judinkite imtuvą aukštyn ir žemyn maždaug toje vietoje, kurioje yra spindulys, kol išcentruosite imtuvą.

Naudokite LCD ekrane nurodytas piktogramas, norėdami suderinti nulinės atskaitos linijos tašką su lazerio spinduliu.

Jei įjungtas garsiakalbio garsumas (didelis / nedidelis), pasigirs garsinis signalas, padedantis pranešti imtuvo padėtį.

Pastovaus tono signalai rodo, kad lazerio spindulys aptiktas.

Greito pypsėjimo signalai nurodo, kad lazerio spindulys yra tiesiai virš nulinės atskaitos linijos, o imtuvas turėtų būti pakeltas aukštin.

Lėto pypsėjimo signalai nurodo, kad lazerio spindulys yra tiesiai po nulinės atskaitos linija, o imtuvas turėtų būti nuleistas žemyn.

Pastovus tonas nurodo, kad lazerio spindulys yra sulygiuotas su detektoriaus nulinės atskaitos linija.

LCD ekrane bus rodoma kryptis, į kurią reikia perkelti imtuvą.



Nuleiskite imtuvą



Sulygiuota su nulinės atskaitos linija



Pakelkite imtuvą

Pastaba. Nustatant atskaitos lygį, lazerio aptikimo langelis turi būti nukreiptas į lazerio šaltinį 40° diapazone iš kairės į dešinę.

ŽYMĖJIMAS

Aptikus atskaitos lygį, vietą galima pažymėti nulinės atskaitos linijoje.

Pastaba. Jei imtuvo viršus buvo naudojamas kaip žymėjimo vieta, matavimo kompensavimo vertę (atstumą nuo viršaus iki nulinės atskaitos linijos) žiūrėkite imtuvo gale.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Lazerinio nivelyro imtuvas skirtas veikti ilgą laiką su minimalia priežiūra.

Visada išjunkite imtuvą prieš jį valydami, perkeldami ar baigę darbą.

Imtuvo išorę valykite drėgnu skudurėliu. Naudokite tik švelnias valymo priemones, niekada nenaudokite tirpiklių ar esdinančių cheminių medžiagų.

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

Saugokite imtuvą 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 imtuvą sausoje, nedulkėtoje vietoje, kurios negalėtų pasiekti vaikai, jei jo nenaudosite ilgą laiką.

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.

APLINKOSAUGA

Informacija dėl elektros ir elektronikos prietaisų utilizavimo apsaugant aplinką nuo kenksmingų veiksnių (WEEE direktyva).



Šis simbolis matomas ant produkto arba jį lydinčios dokumentacijos nurodo, kad panaudoti ir nebeeksploatuojami elektriniai ir elektroniniai prietaisai neturi būti išmetami kartu su buitėmis atliekomis. Siekiant tinkamai utilizuoti, pakeisti, atstatyti arba perdirbti elektros prietaisus, juos būtina pristatyti į specialius surinkimo punktus, kur jie priimami nemokamai. Tam tikrose šalyse, tokius prietaisus galima grąžinti prietaisų

pardavusiai kompanijai, jei įsigyjamas analogiškas naujas prietaisas. Tinkamas elektros prietaisų utilizavimas padeda išsaugoti vertingus resursus ir apsaugo žmonių sveikatą ir aplinką nuo bet kokios potencialios neigiamos įtakos, kuri gali atsirasti jei prietaisas bus netinkamai naudojamas arba utilizuojamas. Prašome susisiekti su vietiniais specialistais, kurie jums nurodys artimiausio specialiojo surinkimo punkto koordinatas. Už netinkamą ir šalyje galiojančių taisyklių neatitinkantį elektros prietaisų utilizavimą taikomos nuobaudos.

KLIENTAMS EUROPOS SĄJUNGOS RIBOSE.

Jei pageidaujate išmesti elektrinę arba elektroninę įrangą, prašome susisiekti su mūsų įrangos platintojais ar tiekėjais dėl platesnės informacijos.

Informacija dėl įrangos utilizavimo šalyse, nepriklausančiose Europos Sąjungai.

Šis simbolis galioja tik Europos Sąjungos šalių ribose.

Jei pageidaujate atsikratyti šio prietaiso, prašome susisiekti su vietinėmis institucijomis arba prekių pardavimo kompanija ir sužinoti legalų prietaiso utilizavimo būdą.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Išlygiavimo tikslumas (didelis)	± 2 mm
Išlygiavimo tikslumas (mažas)	± 3 mm
Darbinis diapazonas	< 50 m, priklausomai nuo šviesos šaltinio
Gulsčiuko tikslumas	30'/2 mm
Veikimo trukmė	20 val.
Automatinis išjungimas	10 min.
Baterijos tipas	2 x AA baterijos
Darbinė temperatūra	- 10 °C~50 °C
Laikymo temperatūra	- 20 °C~70 °C
Matmenys	140 x 68 x 26 mm

ES ATITIKTIES DEKLARACIJA

1. **Gaminio modelis:** PROFLR5RG

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: Line Laser Receiver
Prekių ženklas: PROF
Modelis ir (arba) tipas: LR5RG

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

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:**

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

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

Odbiornik laserowy PROF pomaga w zlokalizowaniu wiązki laserowej emitowanej przez laser przy jasnym oświetleniu lub na długich odległościach. Odbiornik można używać zarówno w pomieszczeniach zamkniętych jak i na zewnątrz, gdy jest trudno zobaczyć wiązkę laserową.

Odbiornik jest zaprojektowany do stosowania tylko z laserem krzyżowym z samoczynną niwelacją GF360G 3x360°.

OSTRZEŻENIE

Aby ograniczyć ryzyko urazów, użytkownik musi przeczytać ze zrozumieniem instrukcję operatora.

NIE używać w mokrych warunkach lub w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów.

SPECJALNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz wszystkie instrukcje. Niestosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń.

Należy zawsze przestrzegać rozporządzenia dotyczące bezpieczeństwa obowiązujące w kraju zamieszkania, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem i obrażeń ciała.

Przed użyciem akcesoriów należy uważnie przeczytać instrukcję. Zapoznać się również z instrukcjami wszelkich elektronarzędzi, które będą używane z akcesoriami.

WSZYSTKIE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ NA PRZYSZŁOŚĆ.

OGÓLNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Należy dbać o czystość w miejscu pracy. Bałagan w miejscu pracy i na stole warsztatowym grozi wypadkiem.

Trzymaj dzieci z daleka. NIE pozwalać dzieciom na zbliżanie się do akcesoriów i lasera. Wymagany jest nadzór w razie obsługi jednostki przez niedoświadczonych użytkowników.

Używać odpowiednich narzędzi. Używaj urządzenia zgodnie z opisem w instrukcjach. Nie należy przeciążać małych narzędzi i akcesoriów i używać ich do prac, do których odpowiedni jest sprzęt ciężki. Narzędzie wykona swoją pracę lepiej i bezpieczniej z taką prędkością, do jakiej zostało zaprojektowane.

OSTRZEŻENIE! Używanie wyposażenia dodatkowego lub akcesoriów lub działań z narzędziem innych niż zalecane w instrukcji grozi obrażeniami.

Odbiornik laserowy może nie działać poprawnie w obecności pól o wysokiej częstotliwości.

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.

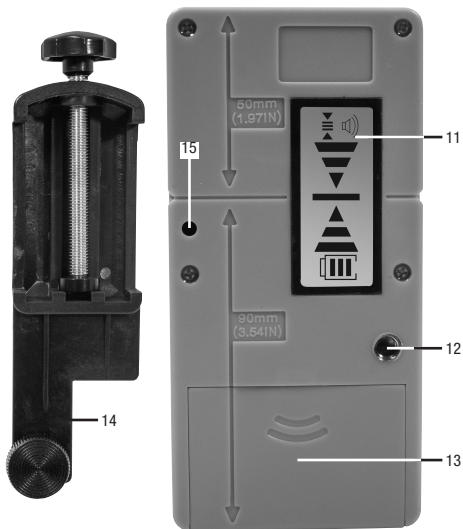
Jeżeli produkt nie będzie używany przez kilka miesięcy, **WYJĄĆ** baterie.

PODZESPOŁY I ELEMENTY STERUJĄCE



- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Głośnik | 6. Libella |
| 2. Przedni ekran LCD | 7. Okno wykrywania lasera |
| 3. Linia odniesienia (z przodu) | 8. Linia odniesienia (z tyłu) |
| 4. Przycisk wł./wył. | 9. Przycisk wł./wył. lampek LED |
| 5. Przycisk dużej/małej dokładności | 10. Przycisk głośności głośnika |

PODZESPOŁY I ELEMENTY STERUJĄCE



- 11. Tylny ekran LCD
- 12. Gwint do zacisku uchwyty do tyczki
- 13. Schowek na baterie

- 14. Zacisk uchwyty do tyczki
- 15. Otwór wyrównujący

ODBIORNIK LASERA PŁASZCZYZNOWEGO

Odbiornik emituje sygnały graficzne na ekranie LCD i sygnały audio przez głośnik, by określić położenie wiązki laserowej.

Odbiornik laserowy PROF może być używany z uchwytem do tyczki lub bez niego. Przy używaniu z uchwytem odbiornik należy umieścić na tyczce (łacie), tyczce niwelującej, profilu lub słupku.

ZAKŁADANIE AKUMULATORA

Aby otworzyć pokrywę schowka baterii, przesunąć pokrywę w dół. Włożyć 2 baterie 1.5V AA LR6 zgodnie z rysunkiem wewnątrz schowka na baterie. Ponownie zamontować pokrywę upewniając się, że jest bezpiecznie zamknięta.



WYMIANA AKUMULATORA

Jeśli urządzenie nie włącza się lub wskaźnik poziomu baterii jest niski, wymienić baterie jak podano wcześniej.

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.

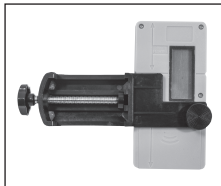
Nigdy nie mieszać rodzajów baterii. Zawsze wkładać nowe baterie tego samego rodzaju.

ROZPOCZĘCIE

MOCOWANIE ZACISKU TYCZKI

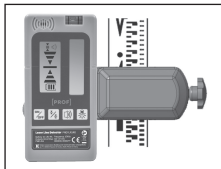
Przymocować odbiornik do załączonego zacisku (jeśli używana jest tyczka) lub zdjąć zacisk, jeśli czujnik jest używany samodzielnie.

Przesunąć zacisk do czujnika używając linii otworu wyrównującego i przykręcić śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, zob. poniższy rysunek.



MOCOWANIE NA TYCZCE, SŁUPKU LUB PODOBNYM PRZEDMIOTIE

Otworzyć szczękę zacisku przekręcając pokrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

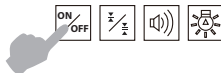


Umieścić odbiornik na żądanej wysokości i przekręcić pokrętkę zacisku zgodnie z ruchem wskazówek zegara, by zablokować zacisk na tyczce.

Aby uregulować wysokość, lekko poluzować zacisk, zmienić położenie i ponownie przykręcić.

UŻYTKOWANIE

WŁĄCZENIE I WYŁĄCZENIE ODBIORNIKA



Wcisnąć przycisk On/Off, by włączyć odbiornik. Po włączeniu ekran LCD chwilowo wyświetli wszystkie ikony. Umożliwia to sprawdzenie, czy LCD działa poprawnie.

Ponownie wcisnąć przycisk On/Off, by wyłączyć odbiornik.

Odbiornik lasera płaszczyznowego jest również wyposażony w funkcję automatycznego wyłączania. Jeśli wiązka laserowa nie uderzy w okno wykrywania lasera, lub jeśli nie wciśnięto żadnego przycisku, odbiornik wyłączy się automatycznie po około 10 minutach.

DOKŁADNOŚĆ



Po włączeniu wcisnąć przycisk DOKŁADNOŚĆ, by przełączyć ustawienie dokładności między wysoko i nisko. Domyślne ustawienie to wysoko.



Ustawienie wysoka dokładność



Ustawienie niska dokładność

Przy niskim ustawieniu odbiornik zapewnia większą tolerancję, by zaznaczyć, że odbiornik jest „na poziomie”. Przy wysokim ustawieniu tolerancja jest zmniejszona, by uzyskać dokładniejsze zaznaczenie, że odbiornik jest „na poziomie”.

Aby uzyskać dokładniejsze rezultaty, rozpocząć pracę na niskim ustawieniu i skończyć na wysokim.

GŁOŚNOŚĆ GŁOŚNIKA



Po włączeniu wcisnąć przycisk GŁOŚNIK, by przełączyć między ustawienia głośności:



Ustawienie duża głośność



Ustawienie niska głośność

Wyciszenie (brak ikony)

Głośność jest domyślnie ustawiona na dużą.

LAMPKI LED



Po włączeniu wcisnąć przycisk LAMPKI LED, by włączyć/wyłączyć światła ekranu LCD.

DZIAŁANIE ODBIORNIKA LASERA PŁASZCZYZNOWEGO

Skonfigurować i ustawić laser krzyżowy.

Wciśnij przycisk On,Off, by włączyć odbiornik.

Za pomocą libelli utrzymać poziomą płaszczyznę odbiornika.

Umieścić odbiornik tak, by okno wykrywania lasera znajdowało się naprzeciw wiązki laserowej.

Przesunąć odbiornik w górę i w dół w przybliżonym obszarze wiązki aż do wyśrodkowania odbiornika.

Za pomocą ikon na ekranie LCD wyrównać linię odniesienia z wiązką laserową.

Jeśli głośność głośnika jest włączona (duża/mala), można usłyszeć sygnał dźwiękowy, który pomoże w umieszczeniu odbiornika.

Ciągły sygnał oznacza, że wykryto wiązkę laserową.

Szybki sygnał akustyczny oznacza, że wiązka laserowa jest tuż ponad linią odniesienia i że odbiornik należy przesunąć w górę.

Wolny sygnał akustyczny oznacza, że wiązka laserowa jest tuż poniżej linii odniesienia i że odbiornik należy przesunąć w dół.

Ciągły sygnał oznacza, że wiązkę laserową wyrównano z linią odniesienia czujnika.

Ekran LCD oznaczy kierunek przesunięcia odbiornika.



Przesunąć odbiornik w dół



Wyrównane z linią odniesienia



Przesunąć odbiornik w górę

Uwaga: Podczas wykrywania poziomego odniesienia okno wykrywania lasera musi znajdować się naprzeciw źródła lasera z zakresem 40° od lewej do prawej strony.

ZNAK

Po wykryciu poziomego odniesienia położenie można zaznaczyć na linii odniesienia.

Uwaga: Pamiętać, by zapisać tylną część odbiornika do wartości korekcyjnej pomiaru (odległość od góry do linii odniesienia), jeśli górna część odbiornika posłużyła jako część oznakowania.

KONSERWACJA

Odbiornik laserowy został zaprojektowany do działania przez długi okres czasu z minimalnym serwisowaniem.

Zawsze wyłączać odbiornik przed czyszczeniem, przesuwaniem lub po zakończeniu pracy.

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

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

Pilnować, by odbiornik 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 odbiornik w suchym, pozbawionym pyłu pomieszczeniu, poza zasięgiem dzieci, gdy nie jest używany przez dłuższy okres.

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.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dokładność niwelacji (wysoka)	$\pm 2\text{mm}$
Dokładność niwelacji (niska)	$\pm 3\text{mm}$
Zakres pracy	$< 50\text{m}$ w zależności od źródła światła
Dokładność libelli	$30''/2\text{mm}$
Czas działania:	20h
Automatyczne wyłączanie	10 minut
Typ baterii	2 x baterie AA
Temperatura pracy	$-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
Temperatura przechowywania	$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$
Wymiary	140 x 68 x 26mm

OCHRONA ŚRODOWISKA

Informacja (dla prywatnych użytkowników domowych) nt. przyjaznej dla środowiska, odpowiedzialnej utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)



Ten symbol, występujący na produkcie oraz w dołączonej do niego dokumentacji, oznacza, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie należy po ostatecznym zakończeniu użytkowania wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. W celu właściwej utylizacji, przetworzenia i recyklingu, prosimy tego typu produkty oddawać do wyznaczonych w tym celu punktów zbiórki, w których zostaną one bezpłatnie przyjęte. Ewentualnie, w

niektórych krajach można też oddać produkt sprzedawcy w momencie zakupu równoważnego nowego urządzenia. Właściwa utylizacja produktu przyczynia się do ochrony cennych zasobów i zapobiega potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko i zdrowie człowieka, jaki mogłaby mieć utylizacja i obróbka przeprowadzona niewłaściwie. Aby uzyskać szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki odpadów, prosimy skontaktować się z władzami lokalnymi. Niewłaściwa utylizacja odpadów podlega karze zgodnie z przepisami krajowymi.

INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW BIZNESOWYCH W KRAJACH WSPÓLNOTY EUROPEJSKIEJ.

W celu pozbycia się urządzeń elektrycznych i elektronicznych, aby uzyskać więcej informacji, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą lub dostawcą.

Informacja nt. utylizacji w krajach poza Wspólnotą Europejską

Ten symbol obowiązuje w krajach Wspólnoty Europejskiej.

W celu pozbycia się produktu, prosimy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą i zapytać o właściwą metodę utylizacji.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

1. **Model produktu:** PROFLR5RG
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: Line Laser Receiver
Marka: PROF
Model/typ: LR5RG

5. **Treść powyższej deklaracji jest zgodna ze stosownymi zharmonizowanymi przepisami UE:**

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:**

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



Manufacturer • Valmistaja • Tillverkare • Produsent • Tootja •
Ražotājs • Gamintojas • Kesko Corporation Building and
technical trade, Työpajankatu 12, FI- 00580 Helsinki © Kesko
2020. Made in China.