

Womax

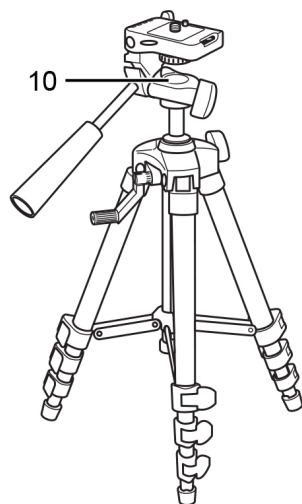
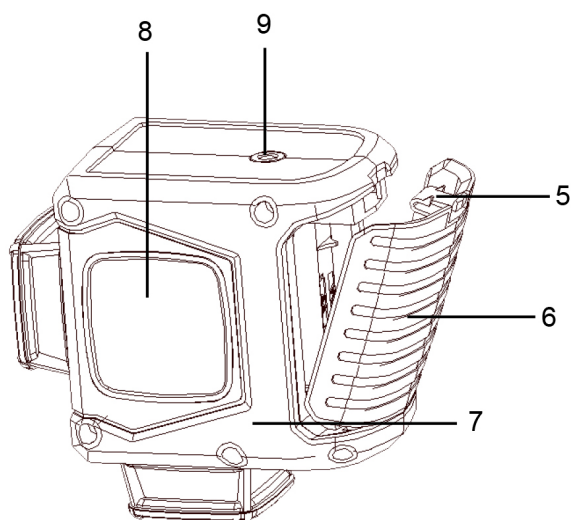
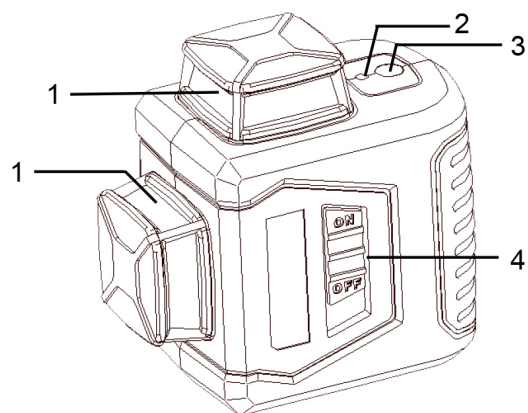
SRB

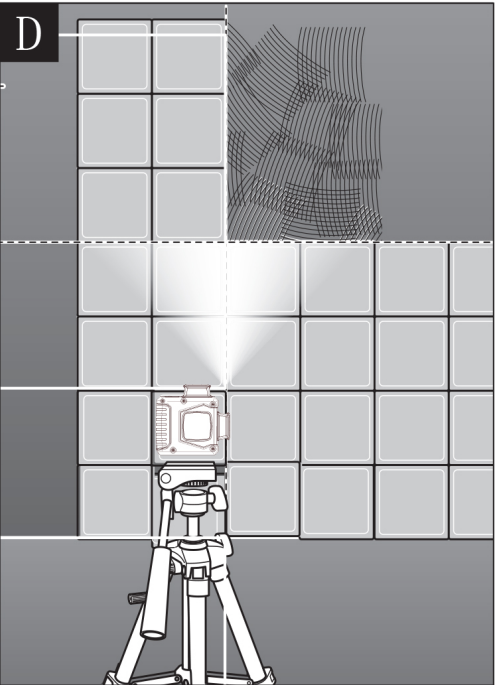
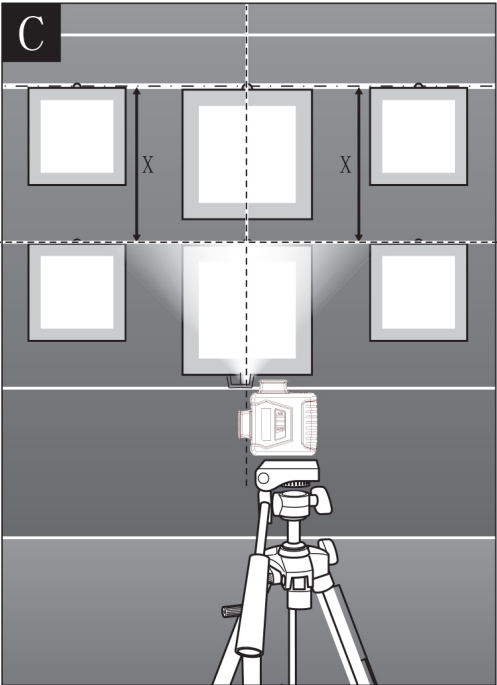
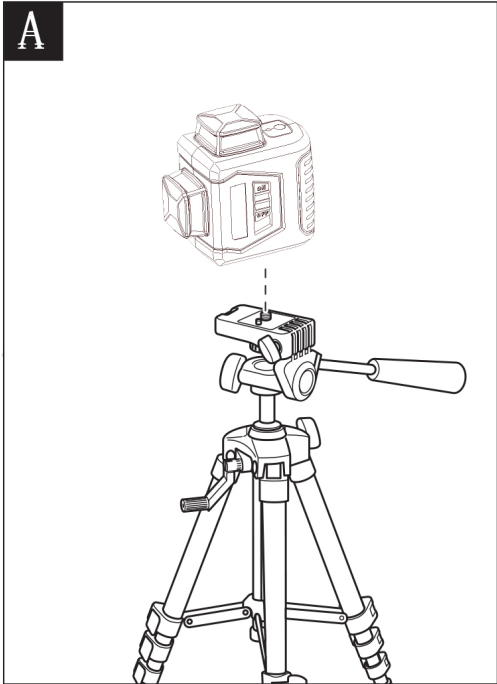
UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Laser linijski ukršteni 360°
NL360-2C



0.102.931





Sigurnosne napomene

Sva uputstva moraju se pažljivo pročitati i poštovati radi bezbednog rada sa ovim uređajem.

Nikad ne dozvolite da znakovi upozorenja na uređaju postanu neprepoznatljivi.

Sačuvajte ova uputstva za buduću upotrebu.

Ako uređaj dajete trećem licu, obavezno dajte i ovo uputstvo da prati uređaj.

Upozorenje: Korišćenje druge operative ili podešavajuće opreme ili primene drugih metoda obrade od onih koji su pomenuti može da dovede do opasnih izlaganja zračenju.

Ovaj uređaj je opremljen nalepnicom za upozorenje:

LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT
 λ : 635nm; 5mW
 EN 60825-1:2014

Upozorenje!

Lasersko zračenje. Nemojte gledati u izvor zraka. Klasa lasera 2.
 Dužina amplitude lasera 635nm, P=5mW.

Ne usmeravajte laserski zrak na osobe ili životinje i ne gledajte direktno ili u reflektovani laserski zrak, čak ni na daljinu. Možete nekoga da oslepите, izazovete nesreće ili oštetite oči.

- Ako laserski zrak udari u oči, morate odmah zatvoriti oči i odmah okrenuti glavu od laserskog zraka.
- Nikada ne menjajte i ne modifikujte lasersku opremu.
- Nemojte koristiti laserske naočare kao zaštitne naočare.
 Laserske naočare se koriste za poboljšanu vizuelizaciju laserskog zraka, ali ne štite od laserskog zračenja.
- Nemojte koristiti laserske naočare kao sunčane naočare ili u saobraćaju. Laserske naočare ne pružaju potpunu UV zaštitu i smanjuju percepciju boja.
- Ovaj uređaj može popravljati samo ovlašćeni servis koji koristi originalne rezervne delove. Ovo obezbeđuje da se održava bezbednost mernog alata.
- Nemojte dozvoliti deci da koriste laserski merni alat bez nadzora. Mogu nenamerno oslepiti druge osobe ili sami sebe.
- Nemojte koristiti laserski alat u eksplozivnim okruženjima, kao što je prisustvo zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine. Varnice mogu nastati u mernom alatu i mogu zapaliti prašinu ili gasove.

Opis proizvoda i specifikacija

Namena

Merni alat je namenjen za određivanje i proveru horizontalnih i vertikalnih linija.

Merni alat je pogodan i predviđen isključivo za rad u zatvorenim radnim prostorima.

Opis proizvoda

Nabrojane stavke opisa se odnose na sliku na strani 2 ovog priručnika.

- 1 Izlazni otvor za laserski zrak
- 2 Automatski indikator nivelsanja
- 3 Dugme za izbor načina nivelsanja
- 4 Prekidač za uključivanje/isključivanje
- 5 Osigurač poklopca za baterije
- 6 Poklopac baterije
- 7 Kontaktna površina
- 8 Oznaka upozorenja za laser
- 9 Navojno otvor za stativ 1/4"
- 10 Stativ*

* Pribor ilustrovan ili opisan sa zvezdicom nije uključen kao standardna isporuka.

Tehnički podaci

Napajanje:	6V, 4-AA baterije
Vreme rada:	oko 15 sati
Dužina laserskog talasa:	635 nm
Laserska snaga:	Klasa 2, 5mW
Širina laserske linije:	100 LUX, 3 mm/5m
Radni opseg:	10 m
Tačnost:	± 0.5 mm/m
Vreme izravnavanja:	< 5 s
Raspon nivelisanja:	> 4°
Radna temperatura:	0-40°C

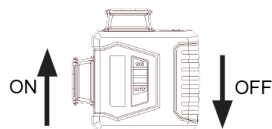
Sigurna i bezbedna upotreba ovog proizvoda zahteva razumevanje i znanje o projektu koji pokušavate da uradite. Pre upotrebe ovog proizvoda, upoznajte se sa svim operativnim funkcijama i bezbednosnim informacijama na samom uređaju i ovom uputstvu za upotrebu, kao i pravilima.

Uključivanje i isključivanje uređaja (slika 1)

Gurnite prekidač za uključivanje na gore da biste uključili samo-nivelisanje 360°.

Gurnite prekidač prema dole da biste isključili uređaj.

Slika 1



Zamena baterija (slika 2)

Odeljak za baterije sadrži 4 AA baterije.

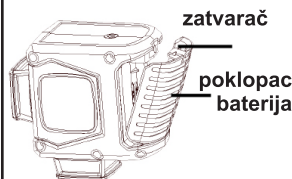
- Gurnite zatvarač da biste otvorili poklopac baterija.
- Ubacite četiri nove AA alkalne baterije, vodeći računa o polaritetu (+/-) koji je označen na donjoj ploči.
- Zatvorite i zaključajte poklopac baterija.



Napomena:

- Uvek isključite uređaj pre postavljanja ili zamene baterija.
- Izvadite baterije iz uređaja ako ga ne koristite duže vremena.
- AA baterije bi trebale biti jednake i u brendu i po vrsti.
- Nemojte mešati stare i nove baterije.
- Odmah skinite istrošene i odložite ih prema zakonima i propisima koje uređuje vaša lokalna zajednica.

Slika 2



Modovi projekcije laserske linije

Vaš uređaj ima tri moda laserskog projekcije. Da biste izabrali željeni mod laserske projekcije, pritisajte dugme za izbor moda projekcije dok ne dođete do moda koji vam treba. Svaki put kada upalite uređaj, on će prikazati ukršteni mod projekcije. Za promenu moda projekcije pritisnite dugme za izbor na sledeći način:

- Jednom pritisnuto dugme će prikazati ukrštenu projekciju.
- Dva puta pritisnuto dugme će prikazati horizontalnu projekciju.
- Tri puta pritisnuto dugme će prikazati vertikalnu lasersku projekciju.

Slika 3



Korišćenje samonivelnog unakrsnog laserskog nivoa

Vaš uređaj ima dva režima rada: za samo-nivelisanje i za ručni način.

Mod za samo-nivelisanje

U ovom režimu, uređaj se nivelisati ako je unutar opsega $\pm 4^\circ$ od horizontale.

- Postavite uređaj na ravnu, glatku površinu koja je unutar $\pm 4^\circ$ od horizontale.
- Uključite uređaj guranjem prekidača u gornji položaj. Samonivelni nivo unakrsnog lasera automatski će se izoštriti u roku od 5 sekundi. LED indikator će sijati zeleno.
- Pritiskajte dugme režima sve do željenog režima laserske projekcije.
- Kada se izravna nivelisani unakrsni laser iLED indikator će zasvetliti crveno, a laserska linija će trepnuti.
- Da biste isključili laserske linije, pomerite prekidač u položaj na dole, isključeno.



Upozorenje!

Kada uključite laser, uvek budite svesni da treba zaštititi oči i oči svih u vašoj okolini. Nikada ne puštajte lasersko svetlo na bilo čije lice, uključujući i vaše.

Ručni način

Ovaj režim se ne može koristiti za izvođenje horizontalnog ili vertikalnog izravnavanja, jer laserske linije više nisu samo-nivelisane. U ovom režimu LED indikator će uvek sijati crveno.

- Držite prekidač za uključivanje u položaju off (isključeno) i pritisnite dugme za režim rada. Linije su sada zaključane i više nisu samonivelisane.
- Ponovo pritisnite taster za mod kako biste promenili projekciju lasera.
- U ovom režimu, laserske linije se projektuju kontinualno i neće treperiti, čak i ako ugao nagiba prelazi 4° .
- Za isključenje uređaja, pritisnite mod dugme nekoliko uzastopnih puta dok se ne ugasi.

Primena

Vaš laserski uređaj može se ručno držati za označavanje točaka i jednostavno poravnanje vidom ili se može koristiti za kreiranje "linija" pomoću režima zaključavanja. Idealan je za sledeće aplikacije:

- Kačenje slika, fotografija ili umetničkih dela na zidove.
- Pozadinski i šablonski rad.
- Postavljanje okvira vrata i prozora.
- Instaliranje električnih instalacija i cevi.
- Montažne zidne instalacije, električne utičnice, prekidači i svetla.
- Montaža spuštenih plafona.
- Slikarstvu
- Montaža plakara
- Postavljanje pločica i podnih obloga.

Radni saveti

Držanje bočno prema zidu ili objektu (vidi sliku B)

Za brzu proveru visine, merni alat se može držati bočno prema vertikalnom zidu, ormarićima itd. Pazite da držite merni alat ravnomerno i mirno.

Laserske naočare za gledanje (dodatna oprema)

Laserske naočare za filtriranje filtriraju ambijentalno svetlo. Ovo čini crveno svetlo lasera svetlijim za oči.

Nemojte koristiti laserske naočare kao zaštitne naočare.

Laserske naočare se koriste za poboljšanje vizualizacije laserskog zraka, ali ne štite od laserskog zračenja.

Nemojte koristiti laserske naočare kao sunčane naočare ili za vožnju.

Naočare za lasersko očitavanje ne pružaju potpunu UV zaštitu i smanjuju percepciju boja.

Servis i održavanje

Održavanje i čišćenje

Čuvajte i transportujte merni alat samo u priloženoj zaštitnoj torbici.

Čuvajte merni alat sve vreme.

Ne potapajte merni alat u vodu ili druge tečnosti.

Obrišite oštećenja pomoću vlažne i mekane krpice. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje ili rastvarače.

Redovno očistite površine na izlaznom otvoru lasera naročito, i obratite pažnju na bilo kakve niti ili dlačice vlakana.

Servis

Servisiranje uređaja može vršiti samo ovlašćeni servis.

Zaštita životne sredine



Nakon što uređaj postane neupotrebljiv, ne odlažite ga sa kućnim otpadom.

Uređaj predajte najbližem centru za sakupljanje otpada koji će ga predati na reciklažu.

Ambalaža je kompletno izrađena od materijala koji podleže reciklaži i kao takvu je treba odložiti u centar za sakupljanje sekundarnih sirovina.

Simboli i njihovo značenje



Obavezno pročitajte sva uputstva i upozorenja sadržana u ovom priručniku, pre upotrebe uređaja.



Simbol upozorenja i opasnosti.



Lasersko zračenje. Nemojte gledati u izvor zraka.

NAPOMENA: Ovo uputstvo je rađeno isključivo za srpsko tržište i kao takvo je originalno.

UPUTSTVO IZDAO: Womax, Herman-Voith Straße 4, 89522 Heidenheim, Nemačka

PRAVA POTROŠAČA

Poštovani potrošači,

Kupili ste proizvod: **LASER LINIJSKI UKRŠTENI 360°**,

koji je uvezlo **WOBY HAUS DOO**, Braće Ribnikar 55, 21000 Novi Sad,

tip: **NL360-2C**, fabrički broj: _____, datum proizvodnje _____.

Datum fiskalnog računa: _____, broj fiskalnog računa: _____.

Naziv i adresa trgovca i pečat: _____

(M.P.)

DA BISTE UVEK ZNALI SVOJA PRAVA U VEZI SA SAOBRAZNOŠĆU PROIZVODA KOJI STE KUPILI, A I RADI LAKŠE IDENTIFIKACIJE PROIZVODA I DATUMA PRODAJE, PREPORUČUJEMO VAM DA SAČUVATE OVAJ DOKUMENT!

Ovom kupovinom stekli ste sva prava o saobraznosti propisana članom 50. – 52. Zakona o zaštiti potrošača („Službeni glasnik RS“ br. 62/2014) koja ovaj proizvod sadrži.

Ako roba koju ste kupili nije saobrazna ugovoru, obratite se trgovcu kod koga ste robu kupili, u roku od **2 godine** od dana kupovine i imate pravo da zahtevate da Vam otkloni nesaobraznost u primerenom roku, opravkom ili zamenom bez naknade, ili ukoliko ne ostvarite pravo na opravku, ili zamenu u primerenom roku, imate pravo da raskinete ugovor (povraćaj novca).

Trgovac kome ste izjavili reklamaciju dužan je da Vam odgovori najkasnije u roku od 8 dana od dana prijema reklamacije, sa izjašnjenjem o podnetom zahtevu i predlogom njegovog rešavanja.

U slučaju prihvatanja reklamacije, sve troškove potrebne za otklanjanje nesaobraznosti proizvoda, kao i troškove prevoza nesaobraznog proizvoda, snosi će trgovac.

Za sve informacije i u cilju što bržeg i efikasnijeg rešavanja eventualnih problema, preporučujemo Vam usluge ovlašćenog servisa koji je naveden u Uputstvu za upotrebu.

U svrhu što bolje i kvalitetnije eksploatacije ovog proizvoda, molimo Vas da proizvod koristite u skladu sa uputstvom za upotrebu kao i da ga ne izlažete uslovima koji mogu da onemoguće ili umanje saobraznost (prašina, vlaga, toplota, pad, udar i slični uslovi ili faktori).

Ovim dokumentom prestaje važnost svih garantnih dokumenata koje eventualno dobijete prilikom kupovine, a nalaze se upakovani uz robu.

NAPOMENA: Ovaj proizvod je namenjen isključivo za kućnu upotrebu i tretira se kao hobi alat. Svaka reklamacija za koju se ustanovi da je nastala upotrebom u profesionalne svrhe, smatraće se zloupotrebom i odstupanjem od predviđene namene i biće odbijena.

**Ovaj alat je namenjen ISKLJUČIVO ZA KUĆNU UPOTREBU
i kao takvog ga treba koristiti**

**Potrošači molimo Vas da obratite pažnju
na sledeće tačke i pojave o kojima treba voditi računa
i izbegavati ih tokom upotrebe uređaja:**

1. Oštećenja nastala kao rezultat nemara korisnika, neredovnog održavanja i čišćenja uređaja.
2. Oštećenja nastala usled nepridržavanja uputstva za upotrebu ili pogrešnog korišćenja, kao i usled normalnog predviđenog trošenja prilikom normalne upotrebe.
3. Oštećenja nastala padom, udarom ili dejstvom agresivnog hemijskog ili toplotnog dejstva, kao i oštećenja od potapanja u tečnost.
4. Ukoliko je uređaj delimično ili potpuno otvaran od strane neovlašćenih lica ili servisa, kao i neovlašćeni zahvati na električnoj instalaciji uređaja.
5. Oštećenja nastala usled korišćenja neodgovarajućih baterija.
6. Ukoliko fabrička etiketa sa osnovnim podacima o uređaju nedostaje ili je usled nepravilnog odnosa prema alatu pohabana do nečitljivosti ili neprepoznatljivosti.

Nije predviđeno da ovaj aparat upotrebljavaju osobe (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, motoričkim i mentalnim sposobnostima ili osobe ograničenih znanja i iskustava bez prisustva osobe zadužene za njihovu bezbednost, odnosno staranje.

Deca se ne smeju igrati ovakvim aparatima.

SERVISER:

WOBY HAUS d.o.o.
NOVI SAD
Rumenački put bb
Tel: 021/ 22-16-990
Fax: 021/ 22-16-957
e-mail: servis@wobyhaus.co.rs

UVOZNIK:

WOBY HAUS d.o.o.
NOVI SAD
Braće Ribnikar 55
Tel: 021/ 47-222-12
Fax: 021/ 47-222-17
e-mail: info@wobyhaus.co.rs

Proizvođač: Womax, Herman-Voith Straße 4, 89522 Heidenheim, Nemačka