



www.prexiso-eu.com

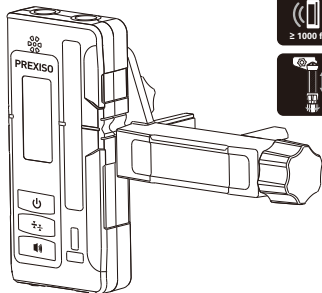
Prexiso AG
Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen / Switzerland

PLR50

PREXISO

- 1) LINE LASER RECEIVER FOR RED & GREEN BEAM
- 2) LINIENLASEREMPFÄNGER FÜR ROT & GRÜN BEAM
- 3) LIGNE LASER RÉCEPTEUR POUR FAISCEAU ROUGE ET VERDE
- 4) RICEVITORE LASER DI LINEA PER ROSSO E RAGGIO VERDE
- 5) RECEPTOR LÁSER DE LÍNEA PARA HAZ ROJO Y VERDE
- 6) LIJN LASER ONTVANGER VOOR ROOD EN GROEN BEAM
- 7) KIRMIZI VE YEŞİL IŞIN İÇİN ÇIZGI LAZER ALICISI
- 8) LINE LASER MODTAGER TIL RØD OG GRØNN STRÅLE
- 9) LINEAARINEN LASERVASTAANOTIN PUNAISILLE JA VIHREILLE PALKKEILLE
- 10) LASERMOTTAKEREN LINJE FOR RØD OG GRØNN STRÅLE
- 11) LINIOWY ODBIORNIK LASEROWY Z WIĄZKĄ CZERWONĄ I ZIELONĄ

2 LIMITED
YEARS WARRANTY



www.prexiso-eu.com

Yleiskatsaus:

Laitteen valmistelu

FI



Turvallisuusohjeet ja käyttöopas on luettava huolellisesti ennen kuin tuotetta käytetään ensimmäisen kerran.

Tuotteesta vastuussa olevan henkilön on varmistettava, että kaikki käyttäjät ymmärtävät ohjeet ja noudattavat niitä.

TURVALLISUUSOHJEET:

1. Pidä laite kuivana.
2. Pidä laite ja paristo poissa lasten ulottuvilta.
3. Pidä laservastaanotin poissa magneettisten tallennusvälineiden ja magneetikentälle herkkin laitteiden läheisyydestä. Magneetin vaikutus voi johtaa peruuttamattomaan tietojen tuhoutumiseen.
4. Kun " " -symboli tulee näkyviin, paristojen varaus on matala ja ne pitää vaihtaa. Varmista paristoja vaihtaessa, että paristojen napaisuus on oikein. Poista paristot, jos laite jää käyttämättä pitkäksi aikaa.

Varmista paristoja vaihtaessa, että paristojen napaisuus on oikein.

Poista paristot, jos laite jää käyttämättä pitkäksi aikaa.

Kielletty käyttö

- Tuotteen käyttö ilman ohjeita
- Käyttö ilmoitettujen rajojen ulkopuolella
- Turvajärjestelmien käytöstä poisto ja selite- sekä vaaramerkkien poisto
- Laitteen avaaminen työkalujen avulla (ruuvimeisselit, jne.)
- Tuotteen muokkaaminen tai muuttaminen
- Muiden valmistajien lisävarusteiden käyttäminen ilman nimenomaista hyväksyntää
- Tahallinen kolmansien osapuolien häikäisy, myös pimeässä
- Riittämättömät turvatoimenpiteet mittauspaikalla (esim. mitattaessa teillä, rakennustyömailla, jne.)
- Tahallinen tai edesvastaanottuun käyttöön rakennustelineillä, käytettäessä tikkaita, käynnissä olevien koneiden lähellä mitattaessa tai koneiden tai asennusten suojaamattomien osien läheisyydessä
- Suuntaaminen suoraan aurinkoon

⚠ HUOMIO

Älä koskaan yritä korjata tuotetta itse. Mikäli laite vaurioituu, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

Käytön rajoitukset

1 Katso osio "Tekniset tiedot". Laite on suunniteltu käytettäväksi alueilla, jotka ovat pysyvästi ihmisasutukselle soveltuvia. Älä käytä laitetta räjähdysalttiilla alueella tai aggressiivisissa ympäristöissä.

VASTUUALUEET

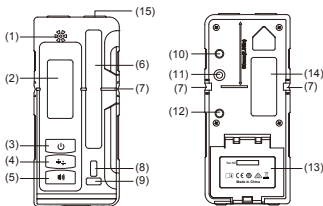
LAITTEESTA VASTAAVAN HENKILÖN VASTUUT:

- ymmärtää tuotteen turvaohjeet ja käyttöohjeissa ilmoitetut ohjeet
- tuntee paikalliset onnettomuuksien ehkäisyyn liittyvät turvasäädökset
- estää aina asiaankuulumattomien pääsy laitteeseen.

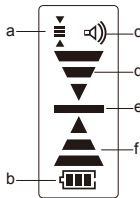
TOIMINTA

Laservastaanotin on tarkoitettu pulssilasersäteen havaitsemiseen.

TUOTTEEN YLEISKATSAUS



1. Kaiutin
2. LCD-näyttö (edessä)
3. Virtakytkin päälle/pois
Valaistus päälle/pois
4. Havaitsemistarkkuuden valintapainike
5. Äänimerkkipainike
6. Lasersäteen vastaanottoalue
7. Keskipohdan merkki
8. Vesivaakalibelli
9. Vesivaakalibelli
10. Pidikkeen ohjainreikä
11. 1/4"-20-kierretappi
12. Pidikkeen ohjainreikä
13. Paristokotelo
14. LCD-näyttö (Takana)
15. Magneetti



NÄYTTÖ

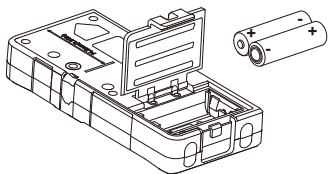
- a. Havaitsemistarkkuuden ilmaisin
 b. Paristoilmaisin
 c. Äänimerkin ilmaisin
 d. Suunnan ilmaisin
 "siirrä alaspäin"
 e. Keskikohdan ilmaisin
 f. Suunnan ilmaisin
 "siirrä ylöspäin"

KÄYTTÖOHJEET

1. Paristojen laitto/vaihtaminen

Avaa paristokotelo ja laita paristokoteloon kaksi AA-paristoa (laitteessa suositellaan käytettäväksi AA-alkaliparistoja). Kun asetat paristot, kiinnitä huomio napaisuuden oikeaan suuntaan, joka on merkitty paristokotelon sisäpuolelle.

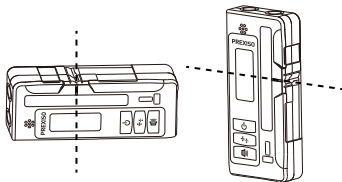
HUOMAA: Poista paristot laservastaanottimesta, jos se on kauan käyttämättä. Paristot voivat purkaantua itsestään ja syöpyä pitkän säilytyksen aikana.



2. Laservastaanottimen asetukset

Käynnistä linjalaserin pulssitoiminto. Valitse linjalaserista toimintotila, jossa käytetään vain yhtä joko vaakasuoraa tai pystysuoraa lasertasoa.

Sijoita laservastaanotin niin, että lasersäde voi osua vastaanottoalueelle 6. Suuntaa laservastaanotin niin, että lasersäde kulkee sivusuunnassa vastaanottoalueen läpi (kuten kuvassa on esitetty).



3. Kytkeminen päälle ja pois

Laservastaanottimesta kuuluu voimakas äänimerkki, kun laservastaanotin kytketään päälle ja laservastaanotin havaitsee linjalaserin lasersäteen. Pidä sen vuoksi laservastaanotin kaukana korvasta, kun se käynnistetään. Voimakas äänimerkki voi aiheuttaa kuulovaurioita.

Laservastaanotin kytketään päälle painamalla virtapainiketta 3. Kun laservastaanotin on kytketty päälle, kaikki merkkikuvakkeet ovat näkyvissä. Paina virtakytkintä uudelleen, kun haluat kytkeä päälle/pois LED-valot. Kun laservastaanotin kytketään päälle,

äänenvoimakkuuden asetuksena on keskiasetus ja tarkkuuden asetuksena "korkea" $\frac{1}{2}$. Laservastaanotin kytketään pois päältä painamalla pitkään virtapainiketta 3 noin kolmen sekunnin ajan.

Huomaa: Ellei laservastaanottimen painikkeita paineta eikä lasersäde osu vastaanottoalueelle 6 30 minuuttii, ilmaisinytkeytyy pois päältä automaattisesti. Ellei laservastaanottimen painikkeita paineta eikä lasersäde osu vastaanottoalueelle 6 10 minuuttii, ilmaisimen LED-valo kytkeytyy pois päältä automaattisesti.

4. Keskikohdan ilmaisimen asetuksen valinta

Painikkeella 4 voi valita, millä tarkkuudella lasersäteen sijainti määritetään keskikohdan suhteen vastaanottoalueella:

- "Korkea"-asetus (merkinä $\frac{1}{2}$ näytön alueella a)
- "Matala"-asetus (merkinä $\frac{1}{4}$ näytön alueella a)

5. Suuntailmaisimet

Lasersäteen sijainti vastaanottoalueella 6 ilmaistaan:

-Suuntaillmaisimilla "siirrä alaspäin" d, "siirrä ylöspäin" f tai keskellä e näytöllä 2 laservastaanottimen etu- ja taustapuolella.

-Valittavissa on myös äänimerkki (katso alla kohta 6 "Lasersäteen havaitsemisen äänimerkki" käyttöohje).

Laservastaanotin liian alhaalla: Jos lasersäde kulkee vastaanottoalueen 6 yläosan kautta, silloin näytöllä näytetään suuntaillmaisimien d. Jos äänimerkki on kytketty päälle, kuuluu korkeataajuisen äänimerkki.

Laservastaanotin liian ylhäällä: Jos lasersäde kulkee vastaanottoalueen 6 alaosan kautta, silloin näytöllä näytetään suuntaillmaisimien f. Jos äänimerkki on kytketty päälle, kuuluu matalataajuisen äänimerkki. Siirrä laservastaanotinta alas päin nuolen suuntaan.

Laservastaanotin keskikohdassa: Kun lasersäde kulkee vastaanottoalueen 6 keskikohdan merkin 7 kautta, silloin näytöllä näytetään suuntaillmaisimien e. Jos äänimerkki on kytketty päälle, kuuluu jatkuva äänimerkki.

6. Lasersäteen havaitsemisen äänimerkki

Lasersäteen sijainti vastaanottoalueella 6 voidaan ilmaista äänimerkillä. Kun laservastaanotin on kytketty päälle, äänimerkin voimakkuuden asetuksena on voimakas. Äänenvoimakkuutta voi vaimentaa tai äänen voi mykistää kokonaan.

Äänenvoimakkuutta muutetaan ja ääni mykistetään painamalla äänimerkkipainiketta 5, kunnes näytöllä näkyy haluttu äänenvoimakkuustaso. Kun äänenvoimakkuustaso on matala, näytöllä näkyy äänimerkin ilmaisin c näytetään ilman palkkia c.

Kun äänenvoimakkuustaso on korkea, näytöllä näkyvässä äänimerkin ilmaisimessa c näytetään kaksi palkkia c). Kun äänimerkki on mykistetty, äänimerkin ilmaisin sammuu. Riippumatta äänimerkin asetuksista, lyhyt vaimaäännäinen äänimerkki kuuluu joka kerta, kun laservastaanottimen painikkeita painetaan.

7. Taustapuolen näytön ilmaisimet ja valaistus

Taustapuolen näytön ilmaisimet ja valaistus kytkettyvät päälle/pois samalla kun etupuolen näytön ilmaisimet ja valaistus kytketään päälle/pois.

8. Työskentelyohjeet Merkintä

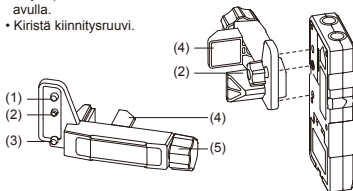
Kun lasersäde kulkee vastaanottoalueen 6 läpi, korkeus voidaan merkitä keskikohdan merkin 7 kohdalle laservastaanottimen oikealle ja vasemmalle puolelle. Merkintää tehtäessä laservastaanotin tulee suunnata tarkasti pystysuoraan (kun käytetään vaakasuoraa lasersädettä) tai tarkasti vaakasuoraan (kun käytetään pystysuoraa lasersädettä) käyttämällä vesivaakalibelleja 8 ja 9.

Tankopidikkeen asennus

Laservastaanotinta voidaan pitää kädessä tai se voidaan kiinnittää pidikseläiläitteellä mittatankoon, pylväaseen tai muuhun vastaavaan kohteeseen.

Pidike asennetaan laservastaanottimeen seuraavasti (katso kuva):

- Ohjaa pidike kohti laservastaanotinta kohdistusreian avulla.
- Kiristä kiinnitysruuvi.



- (1) Kohdistuspisteet – tankopidikkeen kiinnittämistä ja suuntausta varten.
- (2) Kiinnitysruuvi – kiinnitetään laservastaanottimen taustapuolelle.
- (3) Kohdistuspisteet – tankopidikkeen kiinnittämistä ja suuntausta varten.
- (4) Taustapuoli – vino puoli pyöreitä ja soikeita tankoja varten, tasainen puoli nelikulmaisia tankoja varten.
- (5) Kiristysruuvien nuppi – kiinnittää pidikkeen tankoon siirtämällä liikkuvaa puristinleukaa. Kiristetään kiertämällä myötäpäivään, avataan kiertämällä vastapäivään.

9. Tekniset tiedot

Laservastaanotin	PLR50
Mittaustarkkuus (korkea)	± 1 mm
Mittaustarkkuus (korkea)	± 2mm
Toimintaetäisyys	50m
Laservastaanotinaukon leveys	80mm
Vesivaakalibellin tarkkuus	30/2 mm
Toiminta-aika	≥ 24 h
Automaattinen virran sammutus (kun signaalia ei havaita)	30 min
Paristot	2 x 1,5 V AA -alkaliparistot
Käyttölämpötila	-10°C...+50°C
Säilytyslämpötila	-20°C...+70°C
Suojausluokka	IP54

10. Hävitys



Tyhjiä paristoja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Pidä huolta ympäristöstä ja vie paristot keräyspisteeseen kansallisten tai paikallisten säädösten mukaisesti. Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Hävitä tuote kansallisten maassasi voimassa olevien säädösten mukaisesti. Noudata kansallisia jamaakohtaisia säädöksiä. Tuotekohtaiset käsittely- ja hävitystiedot voi ladata kotisivuiltamme.

Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)



Laite on asianmukaisten standardien ja säädösten tiukimpien vaatimusten mukainen. Toisille laitteille aiheutuvan häiriön mahdollisuutta ei kuitenkaan voida täysin sulkea pois.

11. Takuu

Prexiso PLR50: llä on yhden vuoden takuu. Kysy lisätietoja myyjältäsi. Takuu ei ole voimassa, jos tuotetta käytetään kaupallisiin tarkoituksiin. Takuuta ei voi siirtää toiselle henkilölle. Takuu ei kata tuotteita, jotka ovat vahingoittuneet väärän käytön, huolimattomuuden tai onnettomuuden seurauksena, joihin on tehty muutoksia tai joita on käytetty tai huollettu käyttöohjeen vastaisesti. Takuu ei kata mitään kulutusosia, jotka voivat kulua normaalissa käytössä. Takuu ei kata mitään tarvikkeita eikä lisälaitteita.

www.prexiso-eu.com

