



[www.prexiso-eu.com](http://www.prexiso-eu.com)

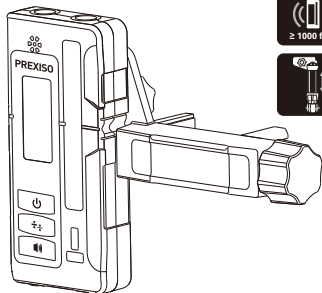
Prexiso AG  
Fabrikstrasse 1  
CH-8586 Erlen / Switzerland

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](http://www.prexiso-eu.com)

## VIGTIGT:

Læs før brug


DK



Sikkerhedsanvisningerne og brugervejledningen skal læses grundigt, inden produktet bruges for første gang. Den ansvarlige for

produktet skal sikre, at alle brugere forstår disse anvisninger og at de overholder dem.

### SIKKERHEDSINSTRUKTIONER:

1. Bevar værktøjet tørt.
2. Værktøj og batterier skal opbevares utilgængeligt for spædbørn og børn.
3. Hold detektoren væk fra magnetiske datamedier og magnetisk følsomt udstyr. Påvirkningen fra magneter kan føre til uopretteligt tab af data.
4. Når symbolet "  " vises, er batterierne flade og bør udskiftes. Sørg for, at batteriernes polaritet er korrekt, når batterierne bliver udskiftet. Hvis du ikke bruger værktøjet i en periode, bør batterierne tages ud.

**Sørg for, at batteriernes polaritet er korrekt, når batterierne bliver udskiftet.**

Hvis du ikke bruger værktøjet i en periode, bør batterierne tages ud.


### Forbudt anvendelse

- Brug af produktet uden instruktion
- Brug uden for de angivne grænser
- Deaktivering af sikkerhedssystemer og fjernelse af forklarings- og faremærkater
- Afbning af udstyret ved brug af værktøjer (skruetrækkere m.v.)
- Modifikationer eller konverteringer af produktet
- Brug af tilbehør fra andre producenter uden udtrykkelig tilladelse
- Bevidst sigte på tredjeparter – også I mørket
- Utilstrækkelige sikkerhedsforholdsregler på stedet (f.eks. ved målinger på veje, byggepladser m.v.)
- Bevidst uansvarlig adfærd på stilladser og stiger, ved måling nær maskiner, der arbejder, eller i nærheden af maskiner eller installationer, der er ubeskyttede.
- Sigte direkte efter solen

## FORSIGTIG

Forsøg aldrig selv på at reparere produktet. I tilfælde af skader skal en lokal forhandler kontaktes.

### Anven delsesbegrænsninger

 Se afsnittet "Tekniske data". Enheden er beregnet til brug i områder med permanent beboelse. Undgå at betjene produktet i områder med fare for eksplosion eller blowback samt I aggressive miljøer.

### ANSVARSROMRÅDER

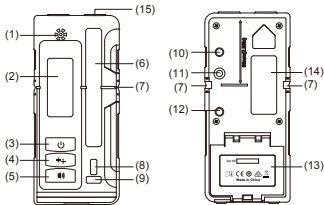
#### PERSONEN, DER ER ANSVARLIG FOR VÆRKTØJET, ER FORPLIGTET TIL:

- At forstå produktets sikkerhedsinstruktioner samt anvisningerne i brugsanvisningen.
- At være bekendt med lokale sikkerhedsregler, der kan forebygge uheld.
- Sørg altid for, at autoriserede personer ikke har adgang til produktet.

### FUNKTION

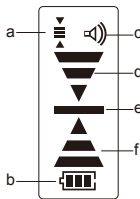
Detektoren er beregnet til hurtigt at finde pulserende laserstråler.

### PRODUKTOVERSIGT



1. Højtaler
2. LCD Display (Forside)
3. Tænd/sluk  
Belysning tænd/sluk
4. Valg af præcisionsmåleknappen
5. Lydsignal
6. Modtageområde for laserstrålen
7. Centermærke

8. Vaterpas
9. Vaterpas
10. Guidehul til holder
11. 1/4"-20 skrue
12. Guidehul til holder
13. Batterium
14. LCD Display (Bagside)
15. Magnet



#### DISPLAY

- a. Indikator til præcisionsmåling
- b. Indikator til batteri
- c. Indikator til lydsignal
- d. Retningsindikator "bevæg nedad"
- e. Centerindikator
- f. Retningsindikator "bevæg opad"

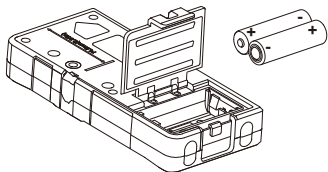
### BRUGSANVISNING

#### 1. Indsæt/Udskift batterierne

Åbn batterirummet og indsæt to AA batterier i batterirummet (AA alkaline batterier anbefales til detektoren.).

Ved montering af batterierne, vær opmærksom på den rette polaritet som vist i batterirummet.

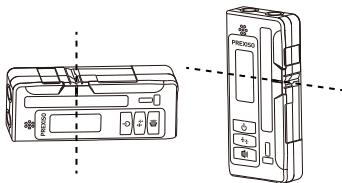
**NOTE:** Fjern batterierne fra detektoren, når den ikke anvendes i længere tid. Når de opbevares i længere tid, kan batterierne korrodere og aflade sig selv.



#### 2. Klargør detektoren

Tænd for linjelaserens pulsfunction. Vælg en driftstilstand på linjelaseren, der enten viser et vandret eller lodret laserniveau.

Opsæt detektoren sådan, at laserstrålen kan nå modtageområdet 6. Juster detektoren således, at laserstrålen løber på tværs gennem modtageområdet (som vist på figuren).



#### 3. Tænd/sluk

Et kraftigt lydsignal aktiveres når detektoren tændes, og detektoren modtager laserstrålen fra laseren. Hold derfor detektoren væk fra ørerne eller andre personer, når du tænder den. Det kraftige lydsignal kan forårsage høreskader.

Tryk på Tænd/sluk knappen 3 for at aktivere detektoren. Når detektoren er aktiveret vises alle indikatorer, og tryk på Tænd/sluk knappen igen for at tænde/slukke LED lyset.

Efter at have aktiveret detektoren, vil en medium volumen og "høj" præcision  $\frac{1}{2}$  blive aktiveret automatisk. For at afbryde detektoren, tryk vedvarende på Tænd/sluk knappen 3 i omkring tre sekunder.

**NOTE:** Hvis ingen knap på detektoren bliver aktiveret og ingen laserstråle når modtageområdet 6 i 30 minutter, afbrydes detektoren automatisk. Hvis ingen knap på detektoren bliver aktiveret og ingen laserstråle når modtageområdet 6 i 1 0 minutter, afbrydes detektorens LED lys automatisk.

#### 4. Vælg indstilling af centerindikator

Med knap 4 kan du specificere med hvilken præcision positionen af laserstrålen vises som centrum i modtageområdet:

- "Høj" justering (vises  $\frac{1}{2}$  i området a på displayet)
- "Lav" justering (vises  $\frac{1}{2}$  i området a på displayet)

#### 5. Retningsindikatorer

Positionen af laserstrålen i modtageområdet 6 vises:

-Med retningsindikatorerne "bevæg nedad" d, "bevæg opad" f eller centrum e på displayet 2 foran og bagpå detektoren.

-Alternativt med lydsignalet (se den følgende Nr. 6

"Lydsignal til angivelse af laserstrålen" brugsanvisning).

**Detektor for lav:** Hvis laserstrålen løber gennem den øverste halvdel af modtageområdet 6, vises retningsindikatoren f på displayet. Hvis lydsignalet er aktiveret, lyder der et signal med høj frekvens.

**Detektor for høj:** Hvis laserstrålen løber gennem den nederste halvdel af modtageområdet 6, vises retningsindikatoren d på displayet. Hvis lydsignalet er aktiveret, lyder der et signal med lav frekvens. Flyt detektoren nedad i pilens retning.

**Detektor i centerposition:** Når laserstrålen løber gennem modtageområdet 6 ved centermærket 7, vises centerindikatoren e på displayet. Hvis lydsignalet er aktiveret, lyder der et vedvarende signal.

### 6. Lydsignal til indikation af laserstrålen

Positionen af laserstrålen på modtageområdet 6 kan angives med et lydsignal. Når detektoren er aktiveret, er lydsignalet altid sat på høj volumen. Volumen kan reduceres eller slukkes.

For at ændre lydniveauet eller slukke for lydsignalet, tryk på knappen Lydsignal 5 til det ønskede lydniveau vises på displayet. Ved lavt lydniveau, vises indikatoren for lydsignal c på displayet uden streger  $\llcorner$ .

Ved højt lydniveau vises indikatoren for lydsignal c på displayet med to streger  $\llcorner$ ). Når lydsignalet slukkes, går indikatoren ud. Uafhængigt af lydsignalets indstilling lyder der et kort biip ved lav lydstyrke, hver gang en knap aktiveres på detektoren.

### 7. Indikatorer og belysning på bagsidens display.

Indikatorer og belysning på displayet bag på detektoren tændes/slukkes samtidigt med, at indikatorer og belysning på forsiden display tændes/slukkes.

### 8. Forslag til driften Markering

Når laserstrålen løber gennem midten af modtageområdet 6, kan dens højde markeres med centermærket 7 højre og venstre på indikatoren.

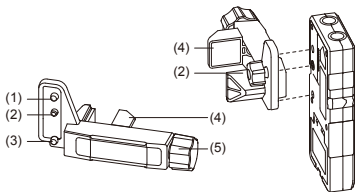
Vær opmærksom på at justere detektoren præcist lodret (ved vandret laserstråle), eller vandret (ved lodret laserstråle) ved hjælp af vaterpasserne 8 & 9.

Installation af monteringsklemme

Detektoren kan bruges håndholdt eller med en klemme til montering af detektoren på en målepind, pæl eller lignende objekt.

Montering af klemmen på detektoren (Se figuren):

- Styr klemmen mod detektoren ved hjælp af guidehullet.
- Stram skruen.



- (1) Justeringspunkt - hjælper med at sikre og justere klemmen.
- (2) Fangeskruer - fæstnes bag på detektoren.
- (3) Justeringspunkt - hjælper med at sikre og justere klemmen.
- (4) Vendbare flader - skrål flade til ovale og runde objekter; ret flade til rektangulære og firkantede objekter.
- (5) Fingerskruer - sikrer klemmen til objekter ved at bevæge klemmen. Med uret: strammer; mod uret: løsner.

## 9. Tekniske data

Laserdetektor	PLR50
Målepræcision (Høj)	± 1 mm
Målepræcision (Lav)	± 2mm
Arbejdsområde	50m
Laser modtagelsesbredde	80mm
Vaterpas præcision	30/2 mm
Driftstid	≥ 24 h
Auto afbrydelse (hvis intet signal modtages)	30 min
Batterier	2 x 1.5V alkaline AA
Driftstemperatur	-10°C...+50°C
Opbevaringstemperatur	-20°C...+70°C
Beskyttelsesgrad	IP54

## 10. Kassering

### FORSIGTIG

Afladte batterier må ikke kasseres sammen med husholdningsaffald. Værn om miljøet, og indlever dem på genbrugscentre i overensstemmelse med nationale eller lokale bestemmelser. Produktet må ikke kasseres sammen med husholdningsaffald. Kasser produktet i overensstemmelse med de nationale bestemmelser, der er gældende i dit land. Overhold nationale og landespecifikke bestemmelser. Produktspecifik behandling og affaldshåndtering kan downloades fra vores hjemmeside.

### Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

### ADVARSEL

Enheden er i overensstemmelse med de mest stringente krav tilhørende de relevante standarder og regulativer. Risikoen for interferens i andre enheder kan dog ikke udelukkes helt.

## 11. Garanti

Prexiso PLR50 leveres med et års garanti. Du kan få yderligere oplysninger ved at kontakte din forhandler. Garantien er ugyldig, hvis produktet bruges til kommercielle formål. Garantien kan ikke overdrages, og dækker ikke produkter, der er beskadiget ved misbrug, forsømmelse, ulykke, forandringer eller brug og vedligehold, udover hvad der er specificeret i ejerens manual. Garantien dækker ikke engangsdele, der bliver slidt ved normalt brug. Garantien omfatter ikke tilbehør.

[www.prexiso-eu.com](http://www.prexiso-eu.com)

