



PREXISO XL2

Korsslaser

PREXISO
CROSS LINE LASER



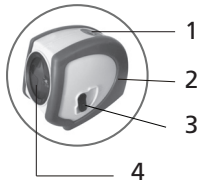


SV Användarmanual Prexiso XL2 5



1 Användarmanual Prexiso XL2

1.1 Översikt




- 1 Knappsats
- 2 Gummi
- 3 Låsknapp
- 4 Laser fönster
- 5 1/4" stativgånga
- 6 Batterilucka
Använd 3 st AA 1.5 V alkaline eller
uppladdningsbara batterier.
- 7 Mjuk väska
- 8 L-format väggfäste

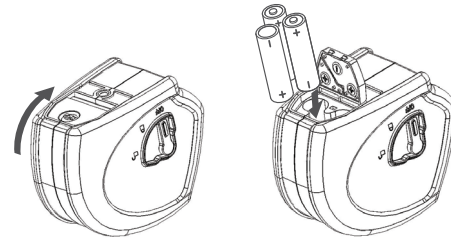
1.2 Isättning av batterier

Se skiss, öppna batterilocket på undersidan och sätt i batterierna med rätt polriktning.

Svagt laserljus är ett tecken på låg batteriladdning. Batterierna bytas ut med jämna mellanrum.

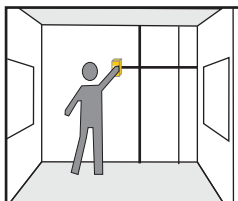
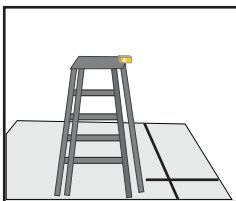
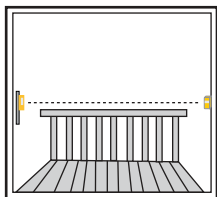
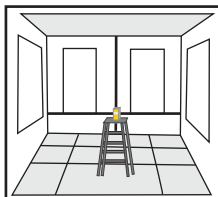
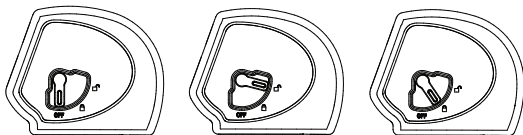
 Endast alkaline eller uppladdningsbara batterier!

För att undvika batteriläckage bör man ta ur batterierna när inte instrumentet ska användas under en längre tid



1.3 Användning

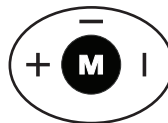
Börja med att sätta låsknappen i olåst position, nu tänds både den vertikala och den horisontella strålen samtidigt.



Hur du använder "M" knappen

- Tryck en gång och den horisontella linjen tänds.
- Andra gången du trycker tänds den vertikala linjen.

- Vid tredje knapptrycket tänds båda linjerna.
- Fortsatt tryckande repeterar funktionerna.

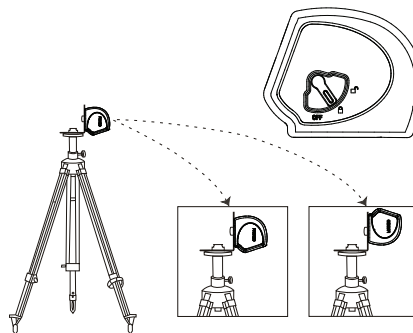


Sätt låsmekanismen i låst läge (se skiss).

Nu kan den fungera med ett stativ.

För montering på stativet se skissen.

Användbart vid installation av golv och tak.



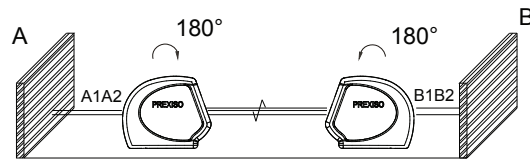


1.4 Kontrollera autohöjden

Använd instruktionerna nedan för att kontrollera din laser

1.4.1 Kontrollera höjden

Välj två väggar med ungefär 5 m mellanrum.



Sätt korslasern för horisontell mätning i låst läge.
Sätt instrumentet halvvägs mellan 2 väggar (A+B).

Rikta instrumentet mot vägg A och markera positionen linjen har på vägg A (-> A1).

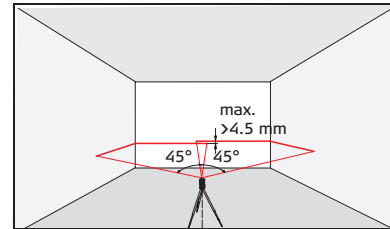
Rotera sedan instrumentet 180° och markera linjen på exakt samma sätt på vägg B (-> B1).

Sedan placerar du instrumentet på samma höjd men så nära vägg A som möjligt och markerar återigen linjen på vägg A (-> A2).

Rotera sedan igen instrumentet 180° och markera linjen på vägg B (-> B2). Mät skillnaden mellan de markerade punkterna A1-A2 and B1-B2. Kalkylera skillnaden mellan de två mätningarna. Är skillnaden mindre än 3mm så är Prexio XL2 inom sin toleransnivå.

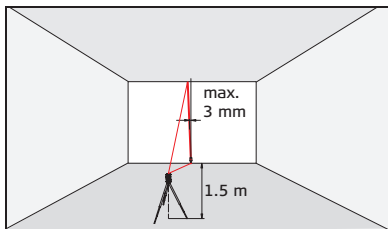
$$|(A1 - A2) - (B1 - B2)| \leq 3 \text{ mm}$$

1.4.2 Kontrollera horisontell linjemätning



Placera instrumentet 5m från väggen, sätt på den, rotera lasern från vänster till höger, jämför ljusstrålen på både vänster och höger sida för att se höjdskillnaden. Är skillnaden mindre än 4,5 mm så är Prexio XL2 inom sin toleransnivå.

1.4.3 Kontroll av vertikal mätning



Använd ett lod som referens och fäst den på en vägg som är ca 3 m hög. Positionera instrument ungefär 1,5 m från väggen och på ca 1,5 m höjd.

Sätt på instrumentet och rikta den mot väggen. Vik instrumentet och justera den mot lägsta punkten på lodlinjen

instrument and align it with the bottom of the plumb line. Now read off the maximum deviation of the laser line from the top of the plumb line. Är skillnaden mindre än 3 mm så är Prexiso XL2 inom sin toleransnivå.

2 Tekniska data

Funktioner:	1 horisontell linje plus 1 vertikal linje
Noggrannhet:	±2 mm/5 m
Räckvidd:	10 m
Självnivelleringsområde	±5
Stråldivergens :	större än 130
Batterier:	3 st AA batterier
Driftstid:	mer än 16 h (båda linjer på)
Driftstemperatur:	14°F to 104°F (-10°C to 40°C)
Förvaringstemperatur:	-4°F to 158°F (-20°C to 70°C)
Lasertyp:	Klass 2 laser
Mått:	109*63*87 mm
Vikt:	298 g (utan batterier)



3 Säkerhetsanvisningar

Personal med instrumentansvar måste försäkra sig om att alla användare förstår och följer dessa föreskrifter.

3.1 Använda symboler

Symbolerna har följande innebörd:



VARNING:

Indikerar en potentiellt farlig situation vilken, om den inte undviks, kan resultera i svåra skador för användaren eller användarens död.



OBSERVERA:

Indikerar en potentiellt farlig situation vilken, om den inte undviks, kan resultera i mindre skador för användaren, men avsevärd materiell och finansiell skada samt miljömässig påverkan.



Viktiga avsnitt, som bör följas vid praktisk hantering, därför att de möjliggör att produkten används på ett tekniskt korrekt och effektivt sätt.

3.2 Avsedd användning

- Projicering av vertikala laserlinjer och laserpunkter

3.3 Icke avsedd användning

- Användande av produkten utan instruktion
- Användning utanför avsedda gränser
- Inaktivering av säkerhetssystem och avlägsnande av anvisnings- och varningstexter
- Öppnande av produkten med hjälp av verktyg (skruvmejsel el. dyl.)

- Ombyggnad eller förändring av instrumentet

- Avsiktligt bländande av tredje person, även vid mörker
- Otillräcklig avsäkring vid uppställningplatsen

3.4 Begränsningar i användningen

Se kapitel Tekniska data.

The Prexiso XL2 är anpassad för användning i miljö lämpad för människor. Produkten är inte tillåten att användas i explosionsfarlig eller aggressiv miljö.

3.5 Ansvarsförhållanden

Ansvar hos tillverkaren av originalutrustningen

Prexiso AG
Europastrasse 27
CH-8152 Glattbrugg
Internet: www.prexiso.com

Prexiso AG ansvarar för en säkerhetsteknisk och felfri levererad produkt, inklusive handbok.

Prexiso AG ansvarar inte för främmande tillbehör.

Instrumentansvariges åligganden:

Användaren har följande skyldigheter:

- Att förstå säkerhetsinstruktionerna för produkten och instruktionerna i handboken.
- Att känna till lokala arbetarskyddsföreskrifter.

3.6 Risker vid användande



OBSERVERA:

Se upp för felaktiga mätningar om ett defekt instrument används, efter ett fall eller andra otillåtna påfrestningar resp. förändringar av produkten.

Genomför periodiska kontrollmätningar före resp. efter viktiga mätningar.

Se avsnittet **"1.4 Kontrollera autohöjden"**



VARNING:



Tomma batterier får inte avfallshanteras som hushållssopor. Tänk på miljön och lämna in batterierna till närmaste återvinningsstation enligt gällande miljölagstiftning. Produkten får inte avfallshanteras som hushållssopor. Avfallshandera produkten på korrekt sätt. Följ nationella föreskrifter för avfallshandtering. Se alltid till att obehöriga inte får tillgång till produkten.

Produktspecifik information om hantering och avfallshandtering finns att ladda ner på Prexiso AG:s hemsida <http://www.Prexiso.com> eller kontakta din lokala LPrexiso återförsäljare



3.7 Elektromagnetisk acceptans (EMC)



VARNING:

The Prexiso XL2 uppfyller kraven för gällande regler och normer. Möjligheten för inverkan på annan utrustning kan trots detta inte uteslutas.



OBSERVERA:

Försök aldrig laga produkten själv. Vid skada kontakta din lokala återförsäljare

FCC statement (applic. in U.S.)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to

correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help



WARNING:

Changes or modifications not expressly approved by Prexiso AG for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

3.8 Laserklassificering

The Prexiso XL2 genererar synliga laserstrålar, som lommer ut från instrumentet:

Instrumentet motsvarar laserklass 2 enligt:

- IEC60825-1 : 2007 "äkerhet för laseranordningar"
Laserklass 2, produkter:

Titta inte in i laserstrålen och rikta den inte mot andra personer i onödan. Ögat skyddar sig normalt sett genom avvärjningsreaktioner inklusive blundreflexen.



WARNING:

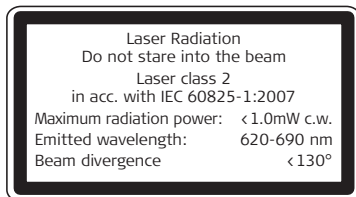
Se direkt in i laserstrålen med optiska hjälpmedel (som t.ex. med kikare eller teleskop) kan orsaka ögonskador.

**OBSERVERA:**

Se direkt in i låserstrålen kan orsaka ögonskador

3.9 Skyltmärkning

Prexiso XL2



4 Skötsel

- Rengör instrumentet med en fuktig mjuk trasa.
- Instrumentet får inte doppas i vatten.
- Använd inga aggressiva rengörings- eller lösningsmedel.

5 Garanti

The Prexiso XL2 har ett års garanti.

Närmare information om garantin erhålls från återförsäljaren.

Ändringar (skisser, beskrivningar och tekniska data) är förbehållna.