

HILTI

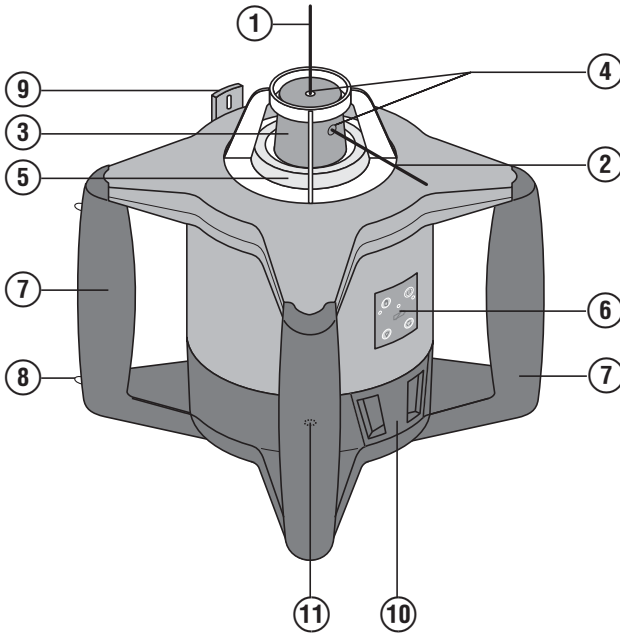
PRI 2



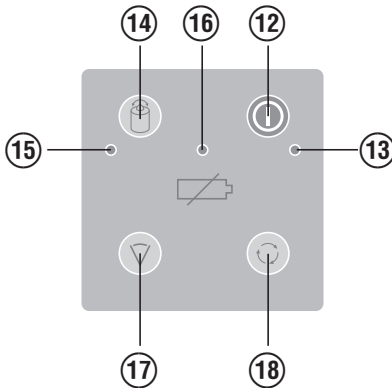
Bedienungsanleitung	de
Operating instructions	en
Mode d'emploi	fr
Istruzioni d'uso	it
Manual de instrucciones	es
Manual de instruções	pt
Gebruiksaanwijzing	nl
Brugsanvisning	da
Bruksanvisning	sv
Bruksanvisning	no
Käyttöohje	fi
Οδηγίες χρήσεως	el
Használati utasítás	hu
Instrukcja obsługi	pl
Инструкция по эксплуатации	ru
Návod k obsluze	cs
Návod na obsluhu	sk
Upute za uporabu	hr
Navodila za uporabo	sl
Ръководство за обслужване	bg
Instrucțiuni de utilizare	ro
Kullanma Talimatı	tr
دليل الاستعمال	ar
Lietošanas pamācība	lv
Instrukcija	lt
Kasutusjuhend	et
Пайдалану бойынша басшылық	kk
取扱説明書	ja
사용설명서	ko
操作說明書	zh



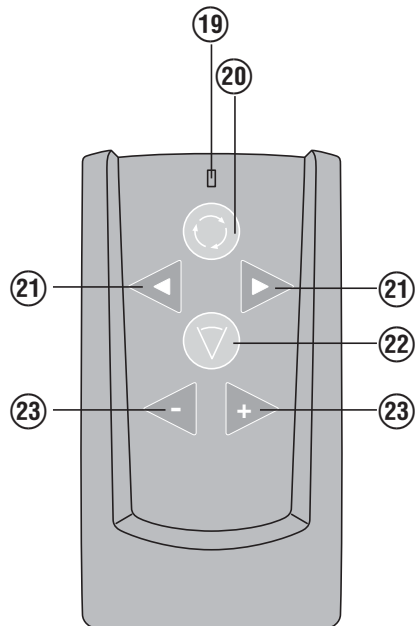
1



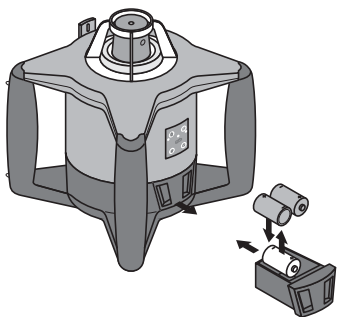
2



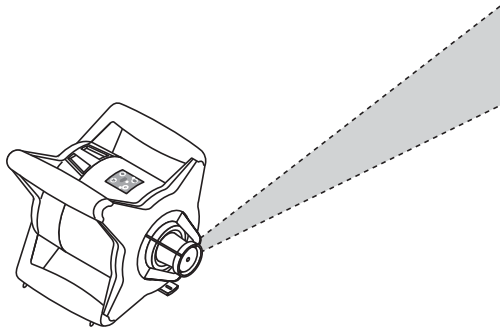
3



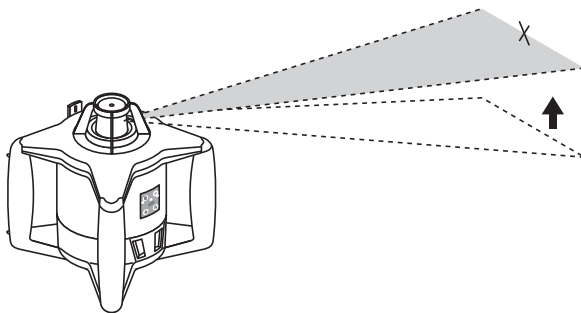
4



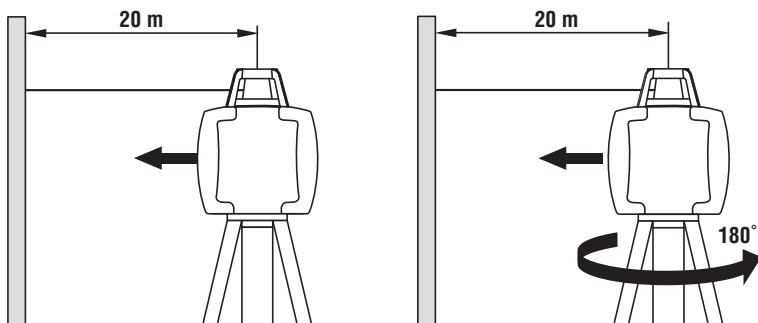
5



6



7



PRI 2 Rotationslaser

Läs noga igenom bruksanvisningen innan du använder verktyget/instrumentet.

Förvara alltid bruksanvisningen tillsammans med verktyget/instrumentet.

Se till att bruksanvisningen följer med verktyget/instrumentet, om detta lämnas till en annan användare.

Innehållsförteckning	Sidan
1 Allmän information	73
2 Beskrivning	74
3 Tillbehör	75
4 Teknisk information	75
5 Säkerhetsföreskrifter	76
6 Före start	77
7 Drift	78
8 Skötsel och underhåll	79
9 Avfallshantering	79
10 Tillverkarens garanti	80
11 Försäkran om EU-konformitet (original)	80

1 Siffrorna hänvisar till olika bilder. Bilderna som hör till texten hittar du på det utvikbara omslaget. Ha alltid detta uppslaget vid genomgång av bruksanvisningen. I den här bruksanvisningen betecknar begreppet "instrument" alltid rotationslasern PRI 2.

Instrumentets delar, manöver- och visningselement **1**

Rotationslaser PRI 2

- 1 90° referensstråle
- 2 Laserstråle (rotationsplan)
- 3 Rotationshuvud
- 4 Laseröppning
- 5 Infrarödmottagningsfönster
- 6 Kontrollpanel
- 7 Handtag
- 8 Stift
- 9 Vertikal referensindikator
- 10 Batterifack
- 11 Stödplatta med $\frac{5}{8}$ "-gängning

Kontrollpanel PRI 2 **2**

- 12 Stötvarning på/av resp. avaktiveras
- 13 Lysdiod för på/av
- 14 Knapp för aktivering av lutning
- 15 Lysdiod för lutning
- 16 Lysdiod för laddningsindikering
- 17 Knapp för linjefunktion
- 18 Knapp för rotationshastighet

Fjärrkontroll PRA 2 **3**

- 19 Lysdiod för skickat kommando
- 20 Knapp för rotationshastighet
- 21 Riktningknappar (vänster/höger)
- 22 Knapp för linjefunktion
- 23 Servoknappar (för inställning av nivellerings)

1 Allmän information

1.1 Riskindikatorer och deras betydelse

FARA

Anger överhängande risker som kan leda till svåra personskador eller dödsolycka.

VARNING

Anger en potentiell risksituation som skulle kunna leda till allvarlig personskada eller dödsolycka.

FÖRSIKTIGHET

Anger situationer som kan vara farliga och leda till skador på person eller utrustning.

OBSERVERA

Används för viktiga anmärkningar och annan praktisk information.

1.2 Förklaring av illustrationer och fler anvisningar

Varningsymboler



Varning för allmän fara



Varning för explosiva ämnen



Varning för frätande ämnen



Varning för farlig elspänning

Övriga symboler

/min

Varv per minut



Läs bruksanvisningen före användning



Återvinn avfallet

På instrumentet



Utsätt inte för strålen.

Laservarningsskylt för USA enligt CFR 21 § 1040 (FDA).

På instrumentet



Laservarningsskylt enligt IEC825 / EN60825-1:2003

Här hittar du identifikationsdata på verktyget/instrumentet

Typbeteckningen och serienumret finns på instrumentets typskylt. Skriv in dessa uppgifter i bruksanvisningen så att du alltid kan ange dem om du vänder dig till vår representant eller verkstad.

Typ:

Serienr:

SV

2 Beskrivning

2.1 Korrekt användning

Hilti Laser PRI 2 är en rotationslaser med en roterande laserstråle och en referensstråle som sätts på 90°.

Instrumentet ska helst användas inomhus. Vid användning utomhus måste förutsättningarna motsvara dem som finns inomhus.

Instrumentet är avsett för bestämning och överföring/kontroll av vågräta höjdriktningar, lodräta linjer, centrumlinjer, lodpunkter, lutade nivåer och räta vinklar som:

överföring av mått- och höjdmärkingar
märkning av mellanväggar (lodrätt och/eller i rät vinkel) och

inriktning av anläggningar och objekt i tre dimensioner.

Observera de råd beträffande användning, skötsel och underhåll som ges i bruksanvisningen.

Instrumentet och dess tillbehör kan utgöra en risk om de används på ett felaktigt sätt av utbildad personal eller inte används enligt föreskrifterna.

Ta hänsyn till omgivningen. Använd inte instrumentet i utrymmen där brand- eller explosionsrisk föreligger.

Instrumentet får inte ändras eller byggas om på något sätt.

2.2 Egenskaper

Med detta instrument kan en person snabbt nivellera varje nivå med hög precision. Automatisk nivellering (inom en lutning på ±5°): Nivelleringen sker automatiskt efter inkoppling av instrumentet. Kysdioder visar aktuell driftstatus. Instrumentet kan ställas direkt på golvet, på ett stativ eller fästas med vägghållaren PRA 70/71.

2.3 Kan kombineras med fjärrkontrollen PRA 2

Det går enkelt att använda PRI 2 rotationslaser på önskat avstånd med hjälp av fjärrkontrollen PRA 2. Dessutom är det möjligt att rikta laserstrålen med hjälp av fjärrkontrollfunktionen.

2.4 Kan kombineras med lasermottagaren PRA 22

Lasermottagaren PRA 22 kan användas för att indikera laserstrålen på längre avstånd. Mer detaljerad information finns i bruksanvisningen till PRA 22.

OBSERVERA

Lasermottagaren PRA 22 medföljer inte i alla versioner.

2.5 Rotationshastigheter

Det finns 5 olika rotationshastigheter (0, 90, 150, 300 eller 600 varv per minut)

Lasern kan riktas manuellt när rotationen har kopplats från.

2.6 Nivellerad nivå (automatisk nivellering)

Efter inkoppling av instrumentet utförs nivelleringen sker automatiskt med hjälp av två inbyggda servomotorer för alla riktningar.

2.7 Vertikal nivå (automatisk nivellering)

Nivellering efter lodlinjen sker automatiskt. Den vertikala nivån kan riktas in (vridas) manuellt med servoknappen.

2.8 Lutningar

Lutningen kan ställas in manuellt i horisontellt läge. Funktionen aktiveras när du trycker på lutningsknappen. Den horisontella nivån kan lutas manuellt med servoknappen.

2.9 Automatisk fränkoppling

Vid självnivellering i den ena eller båda riktningarna upprätthåller servosystemet den angivna noggrannheten.

Fränkoppling sker om nivelleringen inte kan slutföras (beroende på att nivelleringsområdet är för litet eller att instrumentet spärras mekaniskt).

Frånkoppling sker om instrumentet tas från lodlinjen (skakning/stötar).

Efter frånkopplingen slås rotationen av och alla lysdioder blinkar.

2.10 Förbättring av laserstrålens synlighet

Laserstrålens synlighet kan begränsas av arbetsavståndet och omgivningens ljusstyrka.

Synligheten kan förbättras med hjälp av måltavlan PRA 50/ 51 och/eller lasersiktesglasögonen PUA 60.

Om laserstrålen syns dåligt på grund av t.ex. solljus rekommenderar vi att du använder lasermottagaren PRA 22 (tillbehör).

2.11 Leveransinnehåll för PRI 2 rotationslaser

- 1 Rotationslaser PRI 2
- 1 Fjärrkontroll PRA 2
- 1 Måltavla PRA 50/ 51
- 1 Bruksanvisning
- 1 Tillverkarcertifikat
- 4 Batterier
- 1 Hilti-verktygslåda

2.12 Leveransinnehåll för PRI 2 / PRA 22 rotationslaser med lasermottagare

- 1 Rotationslaser PRI 2
- 1 Fjärrkontroll PRA 2
- 1 Mottagare PRA 22
- 1 Måltavla PRA 50/ 51
- 2 Bruksanvisningar
- 2 Tillverkarcertifikat
- 5 Batterier
- 1 Hilti-verktygslåda

SV

3 Tillbehör

Beteckning	Symbol
Mottagare	PRA 22
Måltavla	PRA 50/51
Mottagarhållare	PRA 77
Vägghållare	PRA 70/71
Batteriladdare	PUA 80
Enhet med laddningsbara batterier	PRA 82
Diverse stativ	Alla Hilti-stativ med gänga på $\frac{5}{8}$ "
Avvägningsstång	Alla Hiltis avvägningsstänger
Lasersiktesglasögon	PUA 60

4 Teknisk information

Med reservation för tekniska ändringar!

OBSERVERA

Med reservation för tekniska ändringar!

Fjärrkontrollens räckvidd (diameter)	1 ... 60 m (3 - 200 ft)
Mottagarens räckvidd (diameter)	Med lasermottagare: 2 ... 300 m (6 - 1 000 ft)
Precision	Temperatur +24 °C (75 °F), Horisontellt avstånd 10 m (60 ft): 1 mm ($\frac{1}{32}$ ")
Laserklass: Klass 3R synlig	635 nm (< 3 mW klass 60825-1:2003)
Laserklass: Klass IIIa	635 nm (<3 mW 21 CFR FDA § 1040:2006)

90° referensstråle	Hela tiden i rät vinkel mot rotationsytan
Rotationshastigheter	0/min, 90/min, 150/min, 300/min, 600/min
Automatisk frånkoppling	Uppnår ej precision på 20" (1 mm@10m) inom 120 sekunder
Självnivelleringsområde	±5° i alla riktningar
Lysdiod som driftindikator	På/av, batteristatus; Lutning
Strömförsörjning	2 x alkalimangan storlek D
Batterilivslängd	Temperatur +25 °C (+77 °F), Mangan: 50 h
Drifttemperatur	-20... +50 °C (-4 till 122 °F)
Förvaringstemperatur	-25... +60 °C (-22 till 140 °F)
Skyddsklass	IP 54
Stativgänga	5/8" x 11
Vikt utan batterier	1,55 kg (3.5 lbs)
Mått (L x B x H)	188 mm x 188 mm x 194 mm (7,4 " x 7,4 " x 7,6 ")

5 Säkerhetsföreskrifter

Förutom de säkerhetstekniska anvisningarna i bruksanvisningens olika kapitel måste följande föreskrifter alltid följas.

5.1 Grundläggande säkerhetsföreskrifter

- Instrumentet får endast användas enligt bestämmelserna och om det är i gott skick.
- Säkerhetsanordningarna får inte inaktiveras och anvisnings- och varningsskyltarna får inte tas bort.
- Använd instrumentet inom föreskrivna temperaturer.
- Lasersiktsglasögon är inga laserskyddsglasögon och skyddar inte ögonen mot laserstrålar. Eftersom glasögonen ger nedsatt färgsyn, får de inte användas vid bilkörning utan endast vid arbeten med laserinstrumentet
- Se till att barn inte befinner sig nära laserinstrumentet.
- Om instrumentet öppnas på ett felaktigt sätt kan de laserstrålar som skickas ut överstiga klass 3R (IIIa). Låt endast auktoriserad personal från Hilti-service reparera instrumentet.
- Ta hänsyn till omgivningen. Använd inte instrumentet där det finns risk för brand eller explosioner.

5.2 Åtgärder för att göra arbetsplatsen säker

- Säkra arbetsområdet och se till att strålen inte riktas mot andra personer eller mot dig själv när instrumentet monteras.
- Undvik att stå i en onaturlig position vid arbete på stege. Se till att hela tiden stå stadigt och hålla balansen.
- Mätningar genom en glasskiva eller andra objekt kan förvanska mätresultatet.

- Se till att instrumentet är uppställt på ett stabilt (vibrationsfritt) underlag.
- Använd endast instrumentet inom det definierade driftsområdet.

5.3 Elektromagnetisk kompatibilitet

Även om instrumentet uppfyller de höga kraven i gällande normer kan Hilti inte utesluta möjligheten att det kan störas av stark strålning, vilket kan leda till felaktiga resultat. I dessa och andra fall då osäkerhet råder bör kontrollmätningar utföras. Hilti kan inte heller utesluta att andra instrument (t.ex. navigeringsutrustning i flygplan) störs.

5.4 Laserklassificering för instrument i klass 3R (IIIa)

- Instrument i laserklass 3R och klass IIIa får endast hanteras av utbildade personer.
- Arbetsplatsen bör markeras med laservarningsskyltar.
- Laserstrålarna bör riktas långt under eller över ögonhöjd.
- Säkerhetsåtgärder bör vidtas, så att laserstrålen inte oavsiktligt träffar reflekterande ytor.
- Vidta åtgärder som förhindrar att personer tittar direkt in i strålen.
- Laserstrålen bör inte passera obebakade områden.
- När laserinstrumentet inte används, ska det förvaras på platser dit obehöriga inte har tillträde.

5.5 Allmänna säkerhetsåtgärder

- Använd rätt instrument. Använd inte instrumentet för arbeten som det inte är avsett för. Följ anvisningarna och se till att instrumentet är i gott skick.

- b) Kontrollera instrumentet innan du använder det. Om det skulle vara skadat på något sätt, lämna in det till Hiltis serviceverkstad för reparation.
- c) Om du har tappat instrumentet, eller om det har utsatts för annan mekanisk påverkan, måste dess precision provas.
- d) Kontrollera förtlöpande precisionen under användningen.
- e) Låt alltid instrumentet anta omgivningens temperatur innan du använder det, om det har flyttats från stark kyla till ett varmare utrymme eller omvänt.
- f) Vid användning med adapter, se till att instrumentet är ordentligt festskruvat.
- g) För att undvika felmätning måste man alltid hålla laserfönstret rent.
- h) Även om instrumentet är konstruerat för användning på byggsplatser bör det hanteras med varsamhet, i likhet med andra optiska och elektriska instrument (kikare, glasögon eller kamera).
- i) Instrumentet är skyddat mot fukt men bör ändå torkas av innan det placeras i transportväskan.
- j) För att undvika förväxlingar bör du kontrollera att inget annat instrument används i den närmaste omgivningen.

5.6 Elektricitet



- a) Batterierna måste förvaras oåtkomliga för barn.
- b) Batterierna får inte överhettas eller kastas i öppen eld. Batterierna kan explodera eller avge giftiga ångor.
- c) Batterierna får inte lödas fast i instrumentet.
- d) Ladda inte ur batterierna genom att kortsluta dem, eftersom de då hettas upp kraftigt och du riskerar brännskador.
- e) Batterierna får inte öppnas eller utsättas för kraftig mekanisk belastning.
- f) Byt alltid ut hela batterisatsen.
- g) För att undvika skador på miljön måste instrumentet avfallshanteras enligt gällande landsspecifika riktlinjer. Vid osäkerhet, prata med tillverkaren.
- h) Sätt aldrig i skadade batterier.
- i) Blanda inte gamla och nya batterier. Använd inte batterier från olika tillverkare eller med olika typbeteckning.

5.7 Syra

Vid felaktig användning kan syra rinna ut ur batteriet. Undvik kontakt med vätskan. Vid oavsiktlig kontakt, spola med vatten. Om du får syra i ögonen bör du skölja ögonen med rikligt med vatten och dessutom kontakta läkare. Syran från batteriet kan medföra hudirritation eller brännskador.

6 Före start



FARA

Instrumentet får endast användas med batterier (D-batterier) som har tillverkats enligt IEC 285 eller med laddningsbara batterier PRA 82.

FÖRSIKTIGHET

Läs laddarens bruksanvisning innan du använder laddningsbara batterier.

FARA

Sätt endast in nya batterier.

6.1 Koppla in instrumentet **2**

Tryck på på/av-knappen.

Efter inkoppling startas den automatiska nivelleringen av instrumentet och den gröna lysdioden för på/av blinkar. Efter slutförd nivellering kopplas laserstrålen in i rotations- och normalriktning. Lasern vrids automatiskt.

Den gröna lysdioden för på/av lyser konstant.

6.2 Visningselement

LED-indikeringar	På/av – blinkar grönt	Instrumentet nivelleras.
	På/av – lyser med fast grönt sken	Instrumentet har nivellerats.
	Lutning – lyser med fast rött sken	Lutningsfunktionen har aktiverats.

LED-indikeringar	På/av – blinkar rött	Stötvarningen har avaktiverats.
	Alla lysdioder blinkar	Instrumentet kan inte användas; Orsak:- Instrumentet har rubbats – instrumentet kan inte nivelleras
	Lysdiodbatteriet blinkar rött	Batteriet räcker cirka två timmar

6.3 Sätt i nya batterier 4

1. Öppna batterifacket genom att trycka ihop och dra i greppet på batterifacket.

2. Lägg batterierna i batterifacket. Observera polariteten.
3. Stäng batterifacket.

7 Drift



OBSERVERA

Funktionerna rotationshastighet och linjefunktion är direkt tillgängliga på rotationslasern PRI 2.

7.1 Arbeten med fjärrkontrollen PRA 2 3

Fjärrkontrollen PRA 2 underlättar arbetet med rotationslasern och används för några av instrumentets funktioner.

7.1.1 Välja rotationshastighet (varv per minut)

Efter inkoppling av PRI 2 startas rotationslasern alltid med 150 varv per minut. Med en långsammare rotationshastighet blir laserstrålen ljusare. Trycker du flera gånger på knappen för rotationshastighet ändras hastigheten från 0 > 90 > 150 > 300 > 600 > 0.

7.1.2 Linjefunktion

Trycker du på linjefunktionsknappen kan laserstrålens område minskas till en linje. På så vis blir laserstrålen betydligt ljusare. Trycker du flera gånger på linjefunktionsknappen kan linjens längd ändras från 0° > 5° > 10° > 15° > 0°. Längden på linjen är beroende av laserns avstånd från väggen/ytan. Laserlinjen kan förskjutas via riktningknapparna (höger/vänster).

7.2 Arbeta med lasermottagaren PRA 22 (tillbehör)

Mottagaren kan användas vid avstånd från 150 m eller vid ogynnsamma ljusförhållanden. Laserstrålen indikeras optiskt och akustiskt.

OBSERVERA

Mer detaljerad information finns i bruksanvisningen till PRA 22.

7.3 Vågrät drift

Rotationslasern måste ställas upp så att rotationshuvudet är riktat uppåt vid horisontellt arbete med instrumentet. Montera t.ex. instrumentet på ett stativ om det behövs. Tryck på på/av-knappen.

Strax innan nivelleringen har slutförts kopplas laserstrålen in och roterar (med 150 varv per minut).

7.4 Vertikalt arbete 5

Vid vertikala arbeten ställs instrumentet så att rotationshuvudet visar sidan. Detta uppnås genom att ställa instrumentet på stiften så att instrumentets kontrollpanel är vänd uppåt. Skjut referensindikatorn högt. Nu kan instrumentet riktas med hjälp av laserns referenspunkt. Du kan också montera rotationslasern på ett stativ med vägghållaren PRA 70/71. Tryck på på-av-knappen. När nivelleringen har slutförts kopplas laserstrålen in och roterar (med 150 varv per minut).

7.5 Vertikal riktning av laserstråle

Laserstrålen kan riktas vertikalt via knapparna +/- på fjärrkontrollen. Manuell riktning kräver exakt nivellering av rotationslasern.

1. Placera rotationslasern på vald referenspunkt och koppla in instrumentet.
2. Fastställ önskad funktion med hjälp av rotations- resp. linjefunktionsknappen (till exempel projektion av en medelstor linje).
3. Nu kan du rikta denna linje manuellt. Du kan röra linjen åt vänster eller åt höger (maximalt +/-5°) med servoknappen.

7.6 Arbeta med lutningar 6

1. Montera instrumentet till exempel på ett stativ, beroende på användningsområde.
2. Tryck först på lutningsknappen på rotationslasern PRI 2 för att ställa in en lutning. När lutningsknappen aktiveras går det att bestämma en horisontell lutning med fjärrkontrollen. Laserstrålen flyttas i önskad riktning genom tryckning på knapparna +/- . Vid denna funktion är självnivelleringen frånkopplad.

7.7 Avaktivering av stötvarning

Det går att avaktivera stötvarningen genom att hålla ner på/av-knappen vid inkoppling av rotationslasern PRI 2. På/av-knappen måste vara intryckt minst tre sekunder. Avaktivering av stötvarningen visas genom att lysdioden för på/av blinkar rött.

8 Skötsel och underhåll

8.1 Rengöring och avtorkning

1. Blås bort damm från linserna.
2. Laseröppningar och filter får inte beröras med fingrarna.
3. Använd endast rena och torra trasor vid rengöringen. Fukta lätt med ren alkohol eller lite vatten vid behov. **OBSERVERA** Använd inga andra vätskor. Det kan skada plastdelarna.
4. Observera temperaturbegränsningarna vid förvaring av utrustningen, särskilt vid förvaring i fordon vinter/sommartid (-25 °C till +60 °C).

8.2 Förvaring

Ta ut våta instrument. Torka av och rengör instrument, transportväska och tillbehör (vid högst 40 °C / 104 °F). Lägg inte tillbaka utrustningen innan den är helt torr. Om utrustningen har legat oanvänd ett längre tag eller transporterats en lång sträcka, bör du utföra en kontrollmätning innan du använder den. Ta ut batterierna om instrumentet inte kommer att användas under en längre tid. Instrumentet kan skadas av batterier som blivit otäta.

8.3 Transport

För transport eller leverans av utrustningen bör du aningen använda Hilti-verktygslådan eller en likvärdig förpackning.

FÖRSIKTIGHET

Transportera alltid instrumentet med batterierna uttagna.

8.4 Hiltis kalibreringsservice

Vi rekommenderar att du regelbundet lämnar in instrumentet till Hiltis kalibreringsservice för kontroll, så att du kan vara säker på att gällande normer och krav uppfylls. Hiltis kalibreringsservice står alltid till förfogande, och vi rekommenderar att du lämnar in instrumentet minst en gång om året.

Det ingår i Hiltis kalibreringsservice att se till att specifikationerna för det kontrollerade instrumentet motsvarar den tekniska informationen i bruksanvisningen den dag kontrollen utförs.

Vid avvikelser från tillverkarens uppgifter ställs det använda instrumentet in på nytt. När instrumentet har justerats och kontrollerats fästs en kalibreringsetikett på det. Det förses också med ett kalibreringscertifikat där det bekräftas att instrumentet fungerar enligt tillverkarens uppgifter.

Kalibreringscertifikat används alltid för processer som uppfyller ISO 900X.

Du får gärna mer information från Hiltis verkstad.

8.4.1 Kontrollera precision 7

Så här kontrollerar du instrumentets precision i X- och Y-riktning:

1. Placera instrumentet på ett vågrätt underlag, eventuellt på ett stativ, cirka 20 meter från en vägg.
2. Markera punkten på väggen (märke A). Använd lasermottagaren PRA 22 eller måltavlan PRA 50/51 vid dålig sikt.
3. Vrid instrumentet 180° kring sin egen axel (använd samma axel).
4. Markera punkten på väggen (märke B). Använd lasermottagaren PRA 22 eller måltavlan PRA 50/51 vid dålig sikt.

OBSERVERA Avståndet mellan de båda markeringarna A-B ska vara mindre än 4 mm vid ett avstånd på 20 m. Om avvikelser är större: Lämnar instrumentet till Hilti för kalibrering.

9 Avfallshantering

WARNING

Om utrustningen inte avfallshandteras på rätt sätt kan det få följande konsekvenser:

Vid förbränning av plast uppstår giftiga och hälsovådliga gaser.

Om batterierna skadas eller utsätts för stark hetta kan de explodera och därigenom orsaka förgiftning, bränder, frätskador eller ha annan negativ inverkan på miljön.

Om du underlåter att avfallshandtera utrustningen korrekt kan obehöriga personer få tillgång till den och använda den på ett felaktigt sätt. Därigenom kan både du och andra skadas och miljön utsättas för onödiga påfrestningar.



Hilti-verktyg är till stor del tillverkade av återvinningsbart material. En förutsättning för återvinning är att materialet separeras på rätt sätt. I många länder tar Hilti emot sina uttjänta produkter för återvinning. Fråga Hiltis kundservice eller din Hilti-säljare.

SV



Gäller endast EU-länder

Elektriska mätinstrument får inte kastas i hushållssoporna!

Enligt EG-direktivet som avser äldre elektrisk och elektronisk utrustning, och dess tillämpning enligt nationell lag, ska uttjänta elektriska verktyg sorteras separat och lämnas till återvinning som är skonsam mot miljön.



Källsortera batterierna enligt de nationella föreskrifterna

10 Tillverkarens garanti

Hilti garanterar att produkten inte har några material- eller tillverkningsfel. Garantin gäller under förutsättning att produkten används och hanteras, sköts och rengörs enligt Hiltis bruksanvisning samt att den tekniska enheten bevarats intakt, d.v.s. att endast originaldelar, tillbehör och reservdelar från Hilti har använts.

Garantin omfattar kostnadsfri reparation eller kostnadsfritt utbyte av felaktiga delar under hela produktens livslängd. Delar som normalt slits omfattas inte av garantin.

Ytterligare anspråk är uteslutna, såvida inte annat strikt föreskrivs i nationella bestämmelser. Framför allt kan Hilti inte hållas ansvarigt för direkta eller

indirekta tillfälliga skador eller följdskador, förluster eller kostnader i samband med användningen eller p.g.a. att produkten inte kan användas för en viss uppgift. Indirekt garanti avseende användning eller lämplighet för något bestämt ändamål är uttryckligen uteslutna.

När felet fastställts ska produkten tillsammans med den aktuella delen skickas för reparation och/eller utbyte till Hiltis serviceverkstad.

Denna garanti omfattar Hiltis samtliga skyldigheter och ersätter alla tidigare eller samtida uttalanden, skriftliga eller muntliga överenskommelser vad gäller garanti.

SV

11 Försäkran om EU-konformitet (original)

Beteckning:	Rotationslaser
Typbeteckning:	PRI 2
Konstruktionsår:	2006

Vi försäkrar under eget ansvar att produkten stämmer överens med följande riktlinjer och normer: 2004/108/EG, 2006/95/EG, 2011/65/EU, EN ISO 12100.

Teknisk dokumentation vid:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Zulassung Elektrowerkzeuge
Hiltistrasse 6
86916 Kaufering
Deutschland

**Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100,
FL-9494 Schaan**

Paolo Luccini
Head of BA Quality and Process Management
Business Area Electric Tools & Accessories
01/2012

Matthias Gillner
Executive Vice President
Business Area Electric Tools & Accessories
01/2012



Hilti Corporation

LI-9494 Schaan

Tel.: +423 / 234 21 11

Fax: +423 / 234 29 65

www.hilti.com

Hilti = registered trademark of Hilti Corp., Schaan

W 3277 | 1113 | 00-Pos. 1 | 1

Printed in Germany © 2013

Right of technical and programme changes reserved S. E. & O.

331423 / A3

