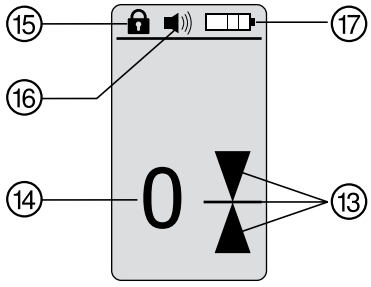
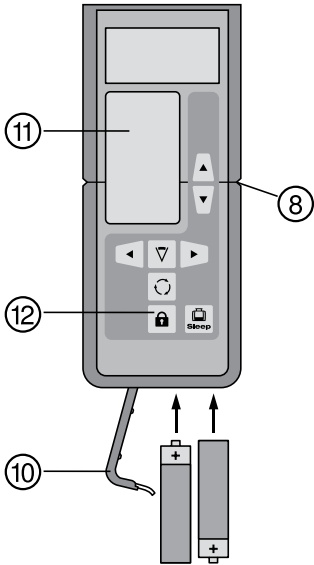
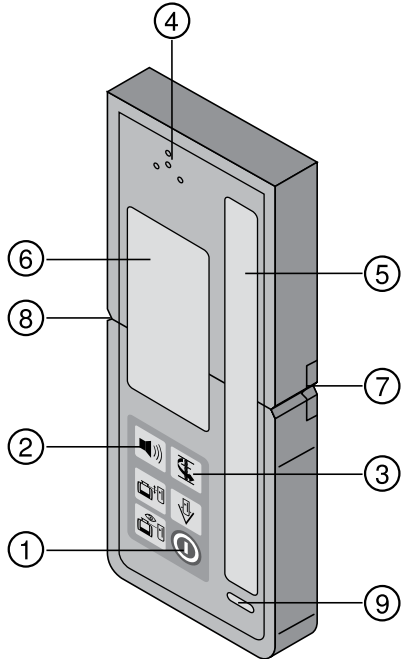


Bedienungsanleitung	de
Operating instructions	en
Mode d'emploi	fr
Istruzioni d'uso	it
Manual de instrucciones	es
Manual de instruções	pt
Gebruiksaanwijzing	nl
Brugsanvisning	da
Bruksanvisning	sv
Bruksanvisning	no
Käyttöohje	fi
Οδηγίες χρήσεως	el
Használati utasítás	hu
Instrukcja obsługi	pl
Инструкция 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
Lietošanas pamācība	lv
Instrukcija	lt
Kasutusjuhend	et
Інструкція з експлуатації	uk
取扱説明書	ja
사용설명서	ko
操作说明书	cn





PRA 36 Lasermottagare

Läs noga igenom bruksanvisningen innan du använder instrumentet.

Förvara alltid bruksanvisningen tillsammans med instrumentet.

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

Innehållsförteckning	Sidan
1 Allmän information	41
2 Beskrivning	42
3 Teknisk information	42
4 Säkerhetsföreskrifter	43
5 Före start	43
6 Drift	44
7 Skötsel och underhåll	44
8 Avfallshantering	44
9 Tillverkarens garanti	45
10 Försäkran om EU-konformitet (original)	45

1 Siffrorna hänvisar till bilderna. Bilderna hittar du i början av bruksanvisningen.

I denna bruksanvisning avser "instrumentet" alltid fjärrkontrollen/lasermottagaren PRA 36.

Instrumentets delar, reglage och indikatorer 1

PRA 36 fjärrkontroll/lasermottagare

- 1 Till/från-knapp
- 2 Knapp för ljudsignal
- 3 Enhetsknapp
- 4 Utgång för akustisk signal
- 5 Mottagningsfält
- 6 Display framtill
- 7 Markeringsskåra
- 8 Basnivå
- 9 Libell
- 10 Batterilock
- 11 Display baktill
- 12 Knapplås

PRA 36 lasermottagare - indikeringar

- 13 Indikering av mottagarens position i förhållande till lasernivåns höjd
- 14 Exakt avstånd från mottagaren till lasernivån
- 15 Indikering för knapplås
- 16 Volymindikering
- 17 Indikering av batteriets skick

1 Allmän information

1.1 Riskindikationer 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

Varningssymboler



Varning för allmän fara

Påbudssymboler



Läs bruksanvisningen före användning

Övriga symboler



Återvinn
avfallet

Här hittar du identifikationsdata på instrumentet

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

Typ:

Generation: 01

Serienr:

2 Beskrivning

2.1 Korrekt användning

Hilti PRA 36 kan i kombination med en rotationslaser av typ PRI 36 användas för att utföra funktioner med fjärrkontroll och lokalisera laserstrålen med hjälp av detektorer. Bruksanvisningen begränsas till den viktigaste informationen om PRA 36. Mer detaljerade förklaringar för detta instrument finns i bruksanvisningen till PRI 36. Instrumentet tillsammans med PRI 36 är avsett för bestämning, överföring och kontroll av vågräta höjdförlopp, lodräta och lutande plan och räta vinklar, t.ex.: - överföring av meter- och höjdkurvor - bestämning av räta

vinklar för väggar - vertikal utsättning av referenspunkter - generering av lutande plan.

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

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 och visningselement

Mer detaljerade förklaringar för detta instrument finns i bruksanvisningen till PRI 36.

3 Teknisk information

Med reservation för tekniska ändringar!

Driftområde för detektering (diameter)	2...300 m
Akustisk signalgivare	3 ljudvolymmer med möjlighet att undertrycka
LCD-display	Båda sidor
Område för avståndsmätning	± 52 mm
Visningsområde för lasernivå	± 0,5 mm
Mottagningsområde	120 mm
Centrumvisning från höljets överkant	75 mm
Markeringsskåror	på båda sidorna
Automatisk självavstängning	utan detektering: 15 min
Mått	160 mm X 67 mm X 24 mm
Vikt (inklusive batterier)	0,25 kg
Strömförsörjning	2 AA-batterier
Batterilivslängd (alkalimangan)	Temperatur +20 °C: cirka 40 h (beroende av batterikvalitet)
Drifttemperatur	-20... +50 °C
Förvaringstemperatur	-25... +60 °C
Skyddstyp	IP 56 enligt IEC 60529

4 Säkerhetsföreskrifter

4.1 Grundläggande säkerhetsföreskrifter

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

4.2 Allmänna säkerhetsåtgärder

- Se till att andra personer, framför allt barn, håller sig undan medan arbetet pågår.
- Kontrollera instrumentet innan du använder det. Om instrumentet är skadat bör du lämna in det till en Hilti-serviceverkstad för reparation.
- Instrumentet får endast repareras av Hilti-servicecenter.
- Säkerhetsanordningarna får inte inaktiveras och anvisnings- och varningsskyltarna får inte tas bort.
- Om du har tappat instrumentet eller efter annan mekanisk påverkan måste det kontrolleras vid ett Hilti-servicecenter.
- Vid användning med adapter, se till att instrumentet är korrekt isatt.
- För att undvika felmätning måste man alltid hålla mottagningsfältet rent.
- Även om instrumentet är konstruerat för användning på byggplatser bör det hanteras med varsamhet i likhet med andra optiska och elektriska instrument (kikare, glasögon eller kamera).
- Även om instrumentet är skyddat mot inträngande fukt, bör du torka det torrt innan du lägger ner det i transportväskan.
- Om instrumentet används i omedelbar närhet till öronen kan hörselskador uppstå. Undvik att använda instrumentet intill öronen.
- Kontrollera att PRI 36 endast reagerar på din PRA 36 och inte på andra PRA 36 som används på byggnadsplatsen.

4.2.1 Elektricitet



- Batterierna måste förvaras oåtkomliga för barn.
- Batterierna får inte överhettas eller kastas i öppen eld. Batterierna kan explodera eller avge giftiga ångor.
- Ladda inte batterierna.
- Batterierna får inte lodas fast i instrumentet.
- SLadda inte ur batterierna genom att kortsluta dem, eftersom de då hetas upp kraftigt och du riskerar brännskador.
- Batterierna får inte öppnas eller utsättas för kraftig mekanisk belastning.

4.3 Åtgärder för att göra arbetsplatsen säker

- Undvik att stå i en onaturlig position om du använder en stege vid arbetet. Se till att hela tiden stå stadigt och hålla balansen.
- Använd endast instrumentet inom det definierade gränsområdet.
- Mätningar på eller genom glasskivor eller genom andra objekt kan ge felaktiga mätresultat.
- Arbete med avvägningsstänger i närheten av högspänningsledning är inte tillåtet.
- Reflektion på glasytor eller andra reflekterande ytor kan förvanska resultaten.

4.4 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 Före start



5.1 Sätta i batterier

FÖRSIKTIGHET

Sätt aldrig i skadade batterier.

FARA

Blanda inte gamla och nya batterier. Använd inte batterier från olika tillverkare eller med olika typbe-teckning.

OBSERVERA

Mottagaren får endast drivas med batterier som rekommenderas av Hilti.

5.2 Till- eller frånkoppling av instrumentet

Tryck på PÅ/AV-knappen. Instrumentet slås på.

OBSERVERA

- För att kunna använda rotationslasern PRI 36 tillsammans med PRA 36 måste du sammankoppla instrumenten genom att ställa in dem på varandra. Sammankopplingen av instrumenten skapar en länk mellan rotationslasern och fjärrkontrollen/lasermottagaren

SV

PRA 36. Rotationslasern PRI 36 tar då endast emot signaler från tillhörande PRA 36. Mer förklaringar till sammankopplingen av PRI 36 och PRA 36 finns i bruksanvisningen till PRI 36.

- Det går inte att använda båda sidor av fjärrkontrollen/lasermottagaren samtidigt. Om den ena sidan av fjärrkontrollen/lasermottagaren är ledig blir den andra sidan automatiskt spärrad. Du kan växla sida genom att dubbelklicka på hänglåsymbolen.

6 Drift

6.1 Arbeta med fjärrkontroll/lasermottagare



Mer detaljerade förklaringar för detta instrument finns i bruksanvisningen till PRI 36.

7 Skötsel och underhåll

7.1 Rengöring, förvaring, transport, kalibrering



Mer detaljerade förklaringar för detta instrument finns i bruksanvisningen till PRI 36.

8 Avfallshantering

FARA

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 förgiftningar, bränder, frätskador eller ha annan negativ inverkan på miljön.

Om du försummar att avfallshandtera utrustningen 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.



Gäller endast EU-länder

Elektriska mätinstrument får inte kastas i hushållssoporna!

Enligt de europeiska riktlinjerna för begagnad elektrisk och elektronisk utrustning och deras tillämpning i nationell lagstiftning måste förbrukad elektrisk utrustning omhändertas separat och överlämnas till miljöriktig avfallsåtervinning.



Källsortera batterierna enligt de nationella föreskrifterna

9 Tillverkarens garanti

Vänd dig till din lokala HILTI-representant om du har frågor om garantivillkoren.

10 Försäkran om EU-konformitet (original)

Beteckning:	Lasermottagare
Typbeteckning:	PRA 36
Generation:	01
Konstruktionsår:	2011

Vi försäkrar under eget ansvar att produkten stämmer överens med följande riktlinjer och normer: till den 19 april 2016: 2004/108/EG, från och med den 20 april 2016: 2014/30/EU, 2011/65/EU, EN ISO 12100, 1999/5/EG, EN 301 489-1 V1.8.1, EN 301 489-17 V2.1.1, EN 300 440-2 V1.4.1.

Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100,
FL-9494 Schaan



Paolo Luccini
Head of BA Quality and Process Management
Business Area Electric Tools & Accessories
06/2015



Edward Przybyłowicz
Head of BU Measuring Systems
BU Measuring Systems
06/2015

Teknisk dokumentation vid:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Zulassung Elektrowerkzeuge
Hiltistrasse 6
86916 Kaufering
Deutschland

SV



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
Pos. 1 | 20151223



2046060