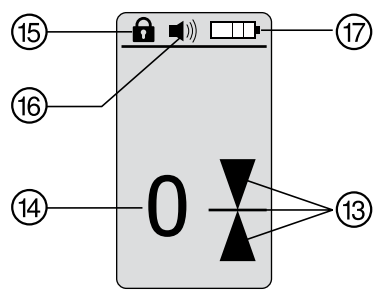
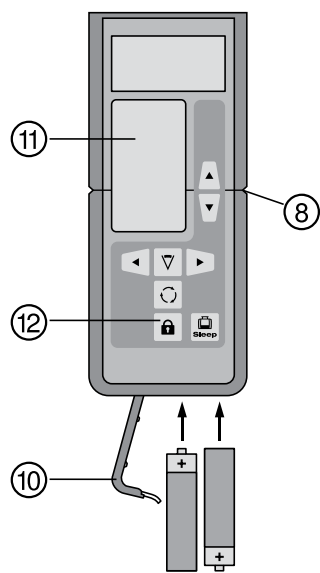
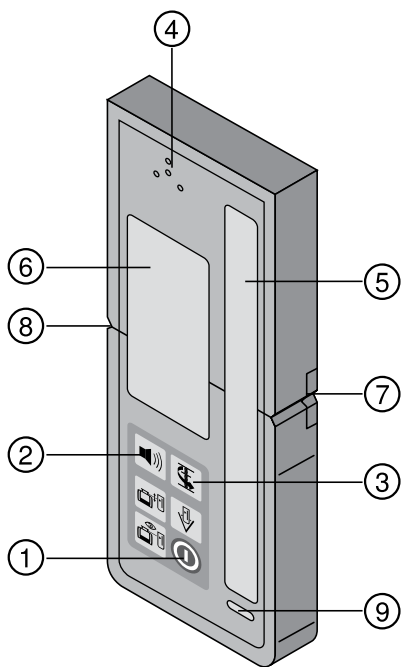


Bedienungsanleitung	de
Operating instructions	en
Mode d'emploi	fr
Istruzioni d'uso	it
Manual de instrucciones	es
Manual de instruções	pt
Gebruiksaanwijzing	nl
Brugsanvisning	da
Bruksanvisning	sv
Bruksanvisning	no
Käyttöohje	fi
Οδηγίες χρήσεως	el
Használati utasítás	hu
Instrukcja obsługi	pl
Инструкция 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





ORIĢINĀLĀ LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

PRA 36 Lāzera uztvērējs

Pirms iekārtas lietošanas noteikti izlasiet šo instrukciju.

Vienmēr uzglabājiet instrukciju kopā ar iekārtu.

Ja iekārta tiek nodota citai personai, iekārtai obligāti jāpievieno arī instrukcija.

Saturs	Lappuse
1 Vispārīga informācija	112
2 Apraksts	113
3 Tehniskie parametri	113
4 Drošība	114
5 Lietošanas uzsākšana	114
6 Lietošana	115
7 Apkope un uzturēšana	115
8 Nokalpojumu instrumentu utilizācija	115
9 Iekārtu ražotāja garantija	116
10 EK atbilstības deklarācija (oriģināls)	116

I Numuri norāda uz attēliem. Attēli ir atrodamī lietošanas instrukcijas sākumā.

Šīs lietošanas instrukcijas tekstā ar vārdu "iekārta" vienmēr jāsaprot tālvadība / lāzera uztvērējs PRA 36.

Iekārtas daļas, vadības un indikāciju elementi I

PRA 36 tālvadība / lāzera uztvērējs

- 1 Ieslēgšanas / izslēgšanas taustiņš
- 2 Akustiskā signāla taustiņš
- 3 Mērvienību taustiņš
- 4 Akustiskā signāla atvere
- 5 Uztveršanas laukums
- 6 Displejs, priekšējais
- 7 Marķējuma robiņš
- 8 Atsauces līmenis
- 9 Līmeņrādis
- 10 Bateriju nodalījuma vāciņš
- 11 Displejs, aizmugurējais
- 12 Taustiņu bloķēšana

PRA 36 lāzera uztvērēja indikācija

- 13 Indikācija uztvērēja pozīcijai attiecībā pret lāzera plaknes augstumu
- 14 Precīzs uztvērēja atstatums attiecībā pret lāzera plakni
- 15 Taustiņu bloķēšanas indikācija
- 16 Skāļuma indikācija
- 17 Bateriju statusa indikācija

1 Vispārīga informācija

1.1 Signālvārdi un to nozīme

BRIESMAS

Pievērš uzmanību draudošām briesmām, kas var izraisīt smagus miesas bojājumus vai nāvi.

BRĪDINĀJUMS

Pievērš uzmanību iespējami bīstamai situācijai, kas var izraisīt smagas traumas vai pat nāvi.

UZMANĪBU

Šo uzrakstu lieto, lai pievērstu uzmanību iespējami bīstamai situācijai, kas var izraisīt traumas vai materiālus zaudējumus.

NORĀDĪJUMS

Šo uzrakstu lieto lietošanas norādījumiem un citai noderīgai informācijai.

1.2 Piktogrammu skaidrojums un citi norādījumi

Brīdinājuma zīmes



Brīdinājums par vispārēju bīstamību

Pienākumu uzliekošās zīmes



Pirms lietošanas izlasiet instrukciju

Simboli



Nododiet
otrreizējai
pārstrādei.

Identifikācijas dati uz iekārtas

Izstrādājuma tips un sērijas numurs vienmēr ir norādīti uz identifikācijas plāksnītes. Ierakstiet šos datus lietošanas instrukcijā un vienmēr norādiet, griežoties pie Hilti pārstāvja vai servisā.

Tips:

Paaudze: 01

Sērijas Nr.:

2 Apraksts

2.1 Izmantošana atbilstoši paredzētajiem mērķiem

Kombinācijā ar PRI 36 tipa rotējošo lāzeru Hilti PRA 36 nodrošina iespēju izmantot tālvadību un lokalizēt lāzera staru ar detekcijas palīdzību. Šī lietošanas instrukcija ietver tikai svarīgāko informāciju par PRA 36. Sīkākā paskaidrojumi par šo iekārtu ir atrodami PRI 36 lietošanas instrukcijā.

Šī iekārta ir paredzēta lietošanai kopā ar PRI 36, lai noteiktu, pārnestu un pārbaudītu horizontālus augstuma mērījumus, vertikālas un slīpas plaknes, taisnus leņķus u.c., piemēram: – metra un augstuma atzīmju pārvešanai

– taisnu leņķu noteikšanai sienām – vertikāles iestatīšanai pret atsaucē punktiem – slīpu plakņu izveidošanai.

Ievērojiet informāciju par instrumenta izmantošanu, kopšanu un uzturēšanu labā tehniskajā kārtībā, kas ir norādīta lietošanas instrukcijā.

Ņemiet vērā apkārtējās vides ietekmi. Nelietojiet iekārtu vietās, kur ir paaugstināts aizdegšanās vai eksplozijas risks.

Aizliegts veikt neatļautas manipulācijas vai izmaiņas iekārtā.

2.2 Īpašības un indikācijas elementi

Sīkākā paskaidrojumi par šo iekārtu ir atrodami PRI 36 lietošanas instrukcijā.

3 Tehniskie parametri

Rezervētas tiesības izdarīt tehniska rakstura izmaiņas!

Detekcijas darbības diapazons (diametrs)	2...300 m
Akustiskā signāla devējs	3 skaļumi ar aplūsināšanas iespēju
Šķidro kristālu displejs	Abās pusēs
Atstatuma indikācijas diapazons	± 52 mm
Lāzera plaknes indikācijas diapazons	± 0,5 mm
Uztveršanas diapazons	120 mm
Korpasa augšpusē centra rādītājs	75 mm
Marķējuma iedobes	Abās pusēs
Automātiskā izslēgšanās	Bez detekcijas: 15 min.
Izmēri	160 mm X 67 mm X 24 mm
Svars (kopā ar baterijām)	0,25 kg
Barošanas avots	2 AA elementi
Baterijas darbums (sārnu mangāna baterijām)	Temperatūra +20 °C: apm. 40 h (atkarībā no baterijas kvalitātes)
Darba temperatūra	-20... +50 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-25... +60 °C
Aizsardzības klase	IP 56 saskaņā ar IEC 60529

4 Drošība

4.1 Galvenās drošības atzīmes

Līdzās atsevišķajās nodaļās ietvertajiem drošības tehnikas norādījumiem obligāti jāņem vērā šādi papildu drošības noteikumi.

4.2 Vispārīgi drošības pasākumi

- Neļaujiet darbības laikā tuvumā atrasties nepieņēmošām personām, īpaši bērniem.
- Pirms izmantošanas pārbaudiet iekārtu. Ja iekārta ir bojāta, tā jānodod remontam Hilti servisa centrā.
- Iekārtas remontu drīkst veikt tikai Hilti Servisa centra darbinieki.
- Nepadarīet neefektīvas instrumenta drošības ierīces un nenonēmiat norādījumu un brīdinājuma plāksnītes.
- Ja iekārta ir nokritusi zemē vai bijusi pakļauta cita veida mehāniskai slodzei, tā jānodod pārbaudīt Hilti servisa centrā.
- Ja tiek lietoti adapteri, jānodrošina, lai iekārta būtu ievietota pareizi.
- Lai izvairītos no kļūdainiem mērījumiem, uztveršanas laukums vienmēr jātur tīrs.
- Neskatoties uz to, ka iekārta ir paredzēta lietošanai skarbos būvobjekta apstākļos, ar to jāapietas tikpat rūpīgi kā ar jebkuru citu optisko un elektrisko aprīkojumu (tālskati, brillēm, fotoaparātu u.c.).
- Kaut arī iekārta ir aizsargāta pret mitruma iekļūšanu, tā pirms ievietošanas transportēšanas kārbā jānosusina.
- Iekārtas darbināšana tiešā ausu tuvumā var izraisīt dzirdes bojājumus. Raugieties, lai iekārta neatrastos tieši pie ausīm.
- Pārbaudiet, vai PRI 36 reaģē tikai uz Jūsu lietoto PRA 36, nevis citām objektā esošajām PRA 36 iekārtām.

4.2.1 Elektrodrošība



- Baterijas nedrīkst nonākt bērnu rīcībā.
- Nepārkarsējiet baterijas un nemetiet tās ugunī. Baterijas var eksplodēt vai izdalīt toksiskas vielas.
- Nemēģiniet baterijas uzlādēt.
- Nenostipriniet baterijas iekārtā ar lodēšanas palīdzību.
- Neizlādējiet baterijas, radot īssavienojumu, jo tās var pārkarst un izraisīt apdedzināšanos.
- Nemēģiniet atvērt baterijas un nepakļaujiet tās pārākai mehāniskajai slodzei.

4.3 Pareiza darba vietas ierīkošana

- Ja Jūs strādājat pakāpušies uz kāpnēm vai paaugstinājumiem, vienmēr ieņemiet stabili pozu. Rūpējieties par stingru pozīciju un vienmēr saglabāiet līdzsvara stāvokli.
- Lietojiet iekārtu tikai paredzētajā diapazonā.
- Mērījumu veikšana caur vai uz stikla rūtīm vai citiem objektiem var izraisīt mērījumu rezultātu kļūdas.
- Aizliegts strādāt ar mērījumu latām augstsprieguma vadu tuvumā.
- Rezultātu var sagrozīt refleksijas no stikla vai citu atstarojošu materiālu virsmām.

4.4 Elektromagnētiskā savietojamība

Neskatoties uz to, ka iekārta atbilst visstingrākajām attiecīgo direktīvu prasībām, Hilti nevar izslēgt iespēju, ka iekārtas darbību traucē spēcīgs starojums, izraisot kļūdainas operācijas. Šādā gadījumā, kā arī tad, ja citu iemeslu dēļ rodas šaubas par mērījumu rezultātiem, jāveic kontroles mērījumi. Bez tam Hilti nevar izslēgt arī iespēju, ka tiek radīti traucējumi citu iekārtu (piemēram, lidmašīnu navigācijas aprīkojuma) darbībai.

5 Lietošanas uzsākšana



5.1 Bateriju ievietošana

UZMANĪBU

Neizmantojiet bojātas baterijas.

BRIESMAS

Neizmantojiet vienlaicīgi jaunus un vecas baterijas. Neizmantojiet dažādu ražotāju un atšķirīgu modeļu baterijas.

NORĀDĪJUMS

Iekārtu drīkst darbināt tikai ar Hilti ieteiktajām baterijām.

5.2 Iekārtas ieslēgšana un izslēgšana

Nospiediet ieslēgšanas / izslēgšanas taustiņu. Iekārta ieslēdzas.

NORĀDĪJUMS

- Lai rotējošo lāzeru PRI 36 lietotu kopā ar PRA 36, tie jāiestata tā, lai būtu sasaistīti vienā pāri. Tas ir nepieciešams, lai rotējošais lāzers reaģētu tikai uz tam piesaistīto tālvadību / lāzera uztvērēju PRA 36 un otrādi. Šādā gadījumā rotējošais lāzers PRI 36 reaģēs tikai uz

tam piesaistītā PRA 36 signāliem. Sīkāki paskaidrojumi par PRI 36 un PRA 36 sasaistīšanu pārī ir atrodami PRI 36 lietošanas instrukcijā.

- Nav iespējams lietot tālvadības / lāzera uztvērēja vadības abas puses vienlaicīgi. Ja viena tālvadības / lāzera uztvērēja vadības puse ir pieejama lietošanai, otra puse automātiski tiek bloķēta. Divreiz uzklikšķinot uz slēdzēnes simbola, attiecīgo pusi var atbloķēt..

6 Lietošana

6.1 Darbs ar tālvadību / lāzera uztvērēju



Sīkāki paskaidrojumi par šo iekārtu ir atrodami PRI 36 lietošanas instrukcijā.

7 Apkope un uzturēšana

7.1 Tīrīšana, uzglabāšana, transportēšana un kalibrēšana



Sīkāki paskaidrojumi par šo iekārtu ir atrodami PRI 36 lietošanas instrukcijā.

8 Nokalpojušo instrumentu utilizācija

BRIESMAS

Ja aprīkojuma utilizācija netiek veikta atbilstoši priekšrakstiem, iespējamas šādas sekas:

sadedzinot plastmasas daļas, var izdalīties ļoti toksiskas dūmgāzes, kas var izraisīt nopietnu saindēšanos.

Baterijas var eksplodēt un bojājumu vai spēcīgas sasilšanas gadījumā izraisīt saindēšanos, apdegumus, ķīmiskos apdegumus vai vides piesārņojumu.

Vieglprātīgi izmetot aprīkojuma atkritumus, jūs dodat iespēju nepiederošām personām izmantot to nesankcionētos nolūkos. Tā rezultātā šīs personas var savainoties pašas vai savainot citus, vai radīt vides piesārņojumu.



Hilti iekārtas ir izgatavotas galvenokārt no otrreiz pārstrādājamiem materiāliem. Priekšnosacījums otrreizējai pārstrādei ir atbilstoša materiālu šķirošana. Daudzās valstīs Hilti ir izveidojis sistēmu, kas pieļauj veco ierīču pieņemšanu otrreizējai pārstrādei. Jautājiet Hilti klientu apkalpošanas servisā vai savam pārdevējam – konsultantam.



Tikai ES valstīm

Neizmetiet elektroniskas mērierīces sadzīves atkritumos!

Saskaņā ar Eiropas Direktīvu par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un tās īstenošanai paredzētajām nacionālajām normām nolietotās elektroiekārtas jāsavāc atsevišķi un jānodod utilizācijai saskaņā ar vides aizsardzības prasībām.



Utilizējiet baterijas saskaņā ar nacionālo normatīvu prasībām.

9 Iekārtu ražotāja garantija

Ar jautājumiem par garantijas nosacījumiem, lūdzu, vērsieties pie vietējā HILTI partnera.

10 EK atbilstības deklarācija (oriģināls)

Apzīmējums:	Lāzera uztvērējs
Tips:	PRA 36
Paaudze:	01
Konstruēšanas gads:	2011

Mēs uz savu atbildību deklarējam, ka šis produkts atbilst šādām direktīvām un normām: līdz 19.04.2016.: 2004/108/EK, no 20.04.2016.: 2014/30/ES, 2011/65/ES, EN ISO 12100, 1999/5/EK, 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

Tehniskā dokumentācija:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Zulassung Elektrowerkzeuge
Hiltistrasse 6
86916 Kaufering
Deutschland



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