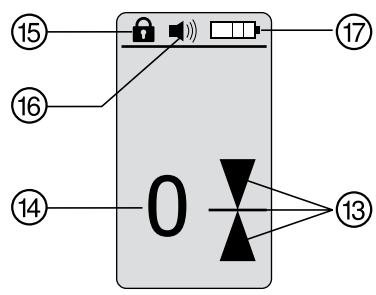
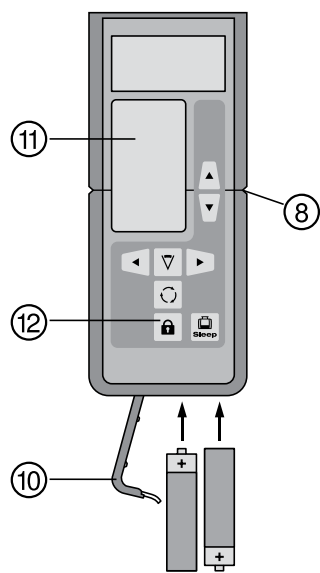
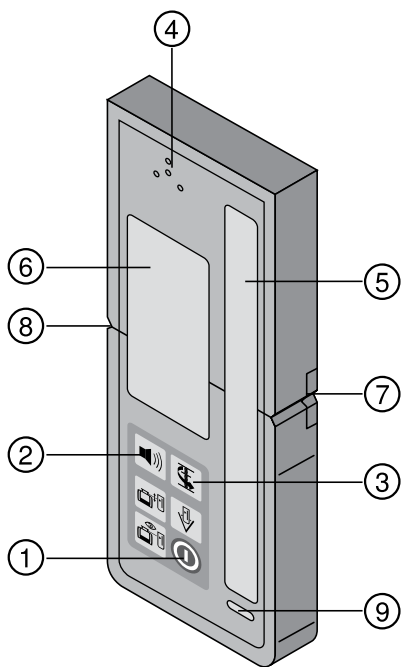


Bedienungsanleitung	de
Operating instructions	en
Mode d'emploi	fr
Istruzioni d'uso	it
Manual de instrucciones	es
Manual de instruções	pt
Gebruiksaanwijzing	nl
Brugsanvisning	da
Bruksanvisning	sv
Bruksanvisning	no
Käyttöohje	fi
Οδηγίες χρήσεως	el
Használati utasítás	hu
Instrukcja obsługi	pl
Инструкция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





ALGUPÄRANE KASUTUSJUHE

Laserkiire vastuvõtja PRA 36

Enne seadme esmakordset kasutamist lugege tingimata läbi käesolev kasutusjuhend.

Kasutusjuhend peab olema alati seadme juures.

Juhend peab jääma seadme juurde ka siis, kui annate seadme edasi teistele isikutele.

Sisukord	Lk
1 Üldised juhised	122
2 Kirjeldus	123
3 Tehnilised andmed	123
4 Ohutusnõuded	124
5 Kasutuselevõtt	124
6 Töötamine	125
7 Hooldus ja korrashoid	125
8 Utiliseerimine	125
9 Tootja garantii seadmetele	126
10 EU-vastavusdeklaratsioon (originaal)	126

1 Numbrid viitavad joonistele. Joonised leiate kasutusjuhendi algusest.

Käesolevas kasutusjuhendis tähistab sõna «seade» alati kaugjuhtimispulti / laserkiire vastuvõtjat PRA 36.

Seadme osad, juhtelemendid ja näidikud 1

Kaugjuhtimispult / laserkiire vastuvõtja PRA 36

- ① Toitelüliti
- ② Helisignaali nupp
- ③ Ühikute nupp
- ④ Helisignaali väljumisava
- ⑤ Vastuvõtuväli
- ⑥ Eesmine ekraan
- ⑦ Märgistusalk
- ⑧ Võrdlustasand
- ⑨ Libell
- ⑩ Patareisektsiooni kaas
- ⑪ Tagumine ekraan
- ⑫ Klahvilukk

PRA 36 laserkiire vastuvõtja näit

- ⑬ Vastuvõtja asendi näit laserkiire tasandi kõrguse suhtes
- ⑭ Vastuvõtja täpne kaugus laserkiire tasandi suhtes
- ⑮ Klahviluku näit
- ⑯ Helitugevuse näit
- ⑰ Patarei laetuse astme näit

1 Üldised juhised

1.1 Märksõnad ja nende tähendus

OHT!

Viidatakse vahetult ähvardavatele ohtudele, millega kaasnevad rasked kehalised vigastused või inimeste hukkumine.

HOIATUS!

Viidatakse võimalikele ohtlikele olukordadele, millega võivad kaasnedä rasked kehalised vigastused või inimeste hukkumine.

ETTEVAATUST!

Viidatakse võimalikele ohtlikele olukordadele, millega võivad kaasnedä kergemad kehalised vigastused või varaline kahju.

JUHIS

Soovitusi seadme kasutamiseks ja muu kasulik teave.

1.2 Piitsümbolite selgitus ja täiendavad juhised

Hoiatavad märgid



Üldine hoiatus

Kohustavad märgid



Enne kasutamist lugege läbi kasutusjuhend

Sümbolid



Jäätmed
suunata üm-
bertöötlusse

Identifitseerimisandmete koht seadmel

Seadme tüübitähis ja seerianumber on toodud seadme andmesildil. Märkige need andmed oma kasutusjuhendisse ning tehke teatavaks alati, kui pöörduate Hilti müügiesindusse või hooldekeskusse.

Tüüp:

Generatsioon: 01

Seerianumber:

2 Kirjeldus

2.1 Nõuetekohane kasutamine

Hilti PRA 36 võimaldab koos PRI 36 tüüpi pöördlaseriga lülitada funktsioone sisse kaugjuhtimispuldilist ja laserkiire asendit tuvastusfunktsiooni kaudu lokaliseerida. Käesolevas kasutusjuhendis on toodud vaid põhiteave PRA 36 kohta. Üksikasjalikud selgitused seadme kohta sisalduvad PRI 36 kasutusjuhendis.

Seade on koos pöördlaseriga PRI 36 ette nähtud horisontaaljoonte, vertikaal- ja kaldpindade kindlaksmääramiseks, ülekandmiseks ja kontrollimiseks, nt: – kõrguspunktide ülekandmiseks – seinte täisnurksuse määra-

miseks – referentspunktide vertikaalseks ülekandmiseks – kaldpindade määramiseks

Pidage kinni kasutusjuhendis toodud kasutus- ja hooldejuhustest.

Arvestage ümbritseva keskkonna mõjudega. Ärge kasutage seadet tule- ja plahvatusohtlikus kohas.

Seadme modifitseerimine ja ümberkujundamine on keelatud.

2.2 Omadused ja näidikud

Üksikasjalikud selgitused seadme kohta sisalduvad PRI 36 kasutusjuhendis.

3 Tehnilised andmed

Tootja jätab endale õiguse tehnilisi andmeid muuta.

Lokaliseerimispiirkond (läbimõõt)	2...300 m
Helisignaali	3 tugevust vaigistamise võimalusega
Vedelkristallekraan	Mõlemapoolne
Vahemaa näidu ulatus	± 52 mm
Laserkiire tasandi kuvamise piirkond	± 0,5 mm
Vastuvõtupiirkond	120 mm
Keskkohta näit korpuse ülaservast	75 mm
Märgistussälgud	Mõlemal pool
Automaatne väljalülitumine	kui laserkiirt ei lokaliseerita: 15 min
Mõõtmed	160 mm X 67 mm X 24 mm
Kaal (koos patareidega)	0,25 kg
Toide	2 AA elementi
Patarei kasutusiga (leelis-mangaan)	Temperatuur +20 °C: ca 40 h (olenevalt patareide kvaliteedist)
Töötemperatuur	-20... +50 °C
Hoiutemperatuur	-25... +60 °C
Kaitseklass	IP 56 vastavalt standardile IEC 60529

et

4 Ohutusnõuded

4.1 Peamised ohutusnõuded

Lisaks käesoleva kasutusjuhendi üksikutes punktides esitatud ohutusala- ja juhiste tuleb alati rangelt järgida ka järgmisi nõudeid.

4.2 Üldised ohutusmeetmed

- Hoidke teised isikud, eelkõige lapsed, tökohast eemal.
- Enne kasutamist veenduge, et seade ei ole kahjustada saanud. Kui tuvastate, et seade on kahjustada saanud, toimetage seade paranduseks Hilti hooldekeskusesse.
- Laske seadet parandada üksnes Hilti hooldekeskuses.
- Ärge kõrvaldage ühtegi ohutusseadist ega eemaldage seadme küljest silte juhiste või hoiatustega.
- Pärast kukkumist või muid mehaanilisi mõjutusi tuleb seade Hilti hooldekeskuses üle kontrollida lasta.
- Adapterite kasutamisel veenduge, et adapter on seadme külge kindlalt kinnitatud.
- Ebaõigete mõõtetulemuste vältimiseks tuleb vastuvõtuväli hoida puhas.
- Kuigi seade on välja töötatud kasutamiseks ehitustöödel, tuleks seda nagu ka teisi optilisi ja elektrilisi seadmeid (prille, fotoaparati) käsitseda ettevaatlikult.
- Kuigi seade on kaitstud niiskuse sissetungimise eest, tuleks see enne transpordipakendisse hoiulepanekut kuivaks pühkida.
- Seadme kasutamine kõrvade vahetuses läheduses võib kahjustada kuulmist. Ärge hoidke seadet kõrvade vahetuses läheduses.
- Veenduge, et pöördlaser PRI 36 reageerib üksnes Teie vastuvõtjale PRA 36, ja mitte teistele ehitusplatsil kasutuses olevatele vastuvõtjatele PRA 36.

4.2.1 Elektrialane ohutus



- Patareid ei tohi sattuda laste kätte.
- Ärge jätke patareid kuumuse ega tule kätte. Patareid võivad plahvatada, samuti võib neist eralduda mürgiseid aineid.
- Ärge laadige patareid uuesti täis.
- Ärge jootke patareid, kui need on seadme sees.
- Ärge tühjendage patareid lühise tekitamise teel, patareid võivad üle kuumeneda ja tekitada põlengu.
- Ärge avage patareid ja ärge avaldage patareidele ülemäärast mehaanilist survet.

4.3 Töökoha nõuetekohane sisseseadmine

- Redelil töötades vältige ebatavalist kehaasendit. Veenduge oma asendi ohutuses ja säilitage alati tasakaal.
- Kasutage seadet üksnes ettenähtud otstarbel.
- Läbi klaasi või teiste objektide teostatavate mõõtmiste tulemused võivad olla ebaõiged.
- Mõõtelattide kasutamine kõrgepingejuhtmete läheduses ei ole lubatud.
- Peegeldumine klaaspindadel või muudel peegelpindadel võib tulemusi moonutada.

4.4 Elektromagnetiline ühilduvus

Kuigi seade vastab asjaomaste direktiivide rangetele nõuetele, ei saa Hilti välistada võimalust, et tugev kiirgus tekitab seadme töös häireid, mille tagajärjel muutuvad mõõtetulemused ebaõigeks. Sellisel juhul või teiste mõõtevahetuste korral tuleks läbi viia kontrollmõõtmised. Samuti ei saa Hilti välistada häireid teiste seadmete (nt lennukite navigeerimisvahendite) töös.

5 Kasutuselevõtt



et

5.1 Patareide sissepanek

ETTEVAATUST!

Ärge kasutage kahjustatud patareid.

OHT!

Ärge kasutage korraka uusi ja vanu patareid. Ärge kasutage korraka erinevaid patareimudeleid ja -tüüpe.

JUHIS

Seadmes tohib kasutada üksnes Hilti poolt soovitatud patareid.

5.2 Seadme sisse- ja väljalülitamine

Vajutage toitelülitile. Seade lülitub sisse.

JUHIS

- Selleks et pöördlaserit PRI 36 kasutada koos kaugjuhtimispuhli / vastuvõtjaga PRA 36, tuleb need üks-teise suhtes paarina häälestada. Seadmete häälestamine paarina tähendab seda, et pöördlaser ja kaugjuhtimispuhli / laseri vastuvõtja PRA 36 reageerivad

vaid vastastikku. Pöördlaser PRI 36 võtab vastu vaid konkreetse PRA 36 signaale. Põhjalikumad selgitused PRI 36 ja PRA 36 paarina häälestamise kohta sisalduvad PRI 36 kasutusjuhendis.

- Üheaegselt võib kasutada kaugjuhtimispuldi / laserkiire vastuvõtja mõlemat poolt. Kui kaugjuhtimispuldi / laserkiire vastuvõtja üks pool on vaba, on teine külg automaatselt lukustatud. Poole vahetamiseks tuleb teha topeltklõps lukusümbolile.

6 Töötamine

6.1 Töötamine kaugjuhtimispuldiga / laserkiire vastuvõtjaga



Üksikasjalikud selgitused seadme kohta sisalduvad PRI 36 kasutusjuhendis.

7 Hooldus ja korrashoid

7.1 Puhastamine, hoidmine, transportimine, kalibreerimine



Üksikasjalikud selgitused seadme kohta sisalduvad PRI 36 kasutusjuhendis.

8 Utiliseerimine

OHT!

Seadme nõuetevastane utiliseerimine võib kaasa tuua järgmist:

Plastdetailide põletamisel tekivad toksilised gaasid, mis võivad põhjustada tervisehäireid.

Vigastamise või kuumutamise tagajärjel võib aku hakata lekkima, akuvedelik võib põhjustada mürgitusi, põletusi, söövitust ja keskkonnakahjustusi.

Hooletu käitlemine võimaldab kõrvalistel isikutel kasutada seadme osi mittesihipäraselt. Sellega võivad nad tõsiselt vigastada ennast ja teisi inimesi ning reostada keskkonda.



Enamik Hilti seadmete valmistamisel kasutatud materjalidest on taaskasutatavad. Materjalid tuleb enne taaskasutust korralikult sorteerida. Paljudes riikides võetakse Hilti esindustes vanu seadmeid utiliseerimiseks vastu. Lisainfot saate Hilti klientideenindusest või müügiesindusest.



Üksnes ELi liikmesriikidele

Ärge visake elektroonilisi mõõteseadmeid olmejäätmete hulka!

Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning direktiivi nõudeid ülevõtivatele siseriiklikele õigusaktidele tuleb kasutusressursi ammendanud elektrilised tööriistad eraldi kokku koguda ja keskkonnasäästlikult korduskasutada või ringlusse võtta.



Utiliseerige patareid vastavalt kohalikele nõuetele.

9 Tootja garantii seadmetele

Garantiitingimusi puudutavate küsimuste korral pöörduge HILTI kohaliku esinduse või edasimüüja poole.

10 EÜ-vastavusdeklaratsioon (originaal)

Nimetus:	Laserkiire vastuvõtja
Tüübitähis:	PRA 36
Generatsioon:	01
Valmistusaasta:	2011

Kinnitame ainuvastutajana, et käesolev toode vastab järgmiste direktiivide ja normide nõuetele: kuni 19. aprillini 2016: 2004/108/EÜ, alates 20. aprillist 2016: 2014/30/EL, 2011/65/EL, EN ISO 12100, 1999/5/EÜ, 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

Tehnilised dokumendid saadaval:

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