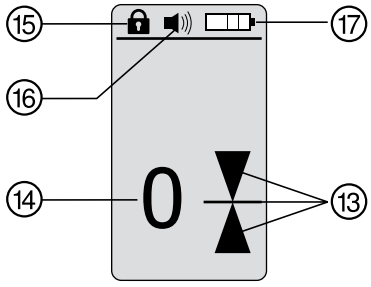
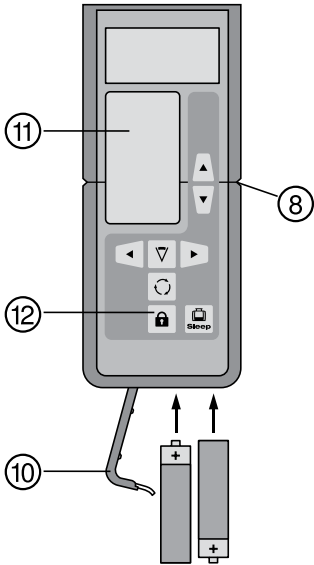
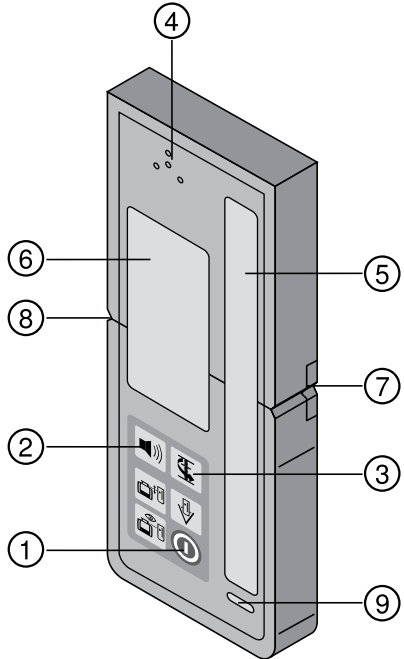


Bedienungsanleitung	de
Operating instructions	en
Mode d'emploi	fr
Istruzioni d'uso	it
Manual de instrucciones	es
Manual de instruções	pt
Gebruiksaanwijzing	nl
Brugsanvisning	da
Bruksanvisning	sv
Bruksanvisning	no
Käyttöohje	fi
Οδηγίες χρήσεως	el
Használati utasítás	hu
Instrukcja obsługi	pl
Инструкция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

Prieš pradėdant naudoti įrankiu pirmą kartą, labai svarbu perskaityti jo naudojimo instrukciją.

Šią instrukciją visuomet laikykite kartu su įrankiu.

Perduodami įrankį kitiems asmenims, būtinai pridėkite ir šią instrukciją.

Turinys	Puslapis
1 Bendrieji nurodymai	117
2 Aprašymas	118
3 Techniniai duomenys	118
4 Saugos nurodymai	119
5 Prieš pradėdant naudotis	119
6 Darbas	120
7 Techninė priežiūra ir remontas	120
8 Utilizacija	120
9 Gamintojo teikiama garantija	121
10 EB atitikties deklaracija (originali)	121

1 Skaitmenys reiškia iliustracijų numerius. Iliustracijas rasite naudojimo instrukcijos pradžioje.

Šios naudojimo instrukcijos tekste vartojamas žodis „priedais“ visada reiškia nuotolinio valdymo pultą / lazero imtuvą PRA 36.

Priedaiso konstrukciniai, valdymo ir indikacijos elementai 1

Nuotolinio valdymo pultas / lazero imtuvas PRA 36

- 1 Įjungimo/išjungimo mygtukas
- 2 Garsinio signalo mygtukas
- 3 Matavimo vienetų mygtukas
- 4 Garsinio signalo išėjimo anga
- 5 Imtuvo priėmimo langelis
- 6 Priekinis indikatorius
- 7 Žymėjimo išdroža
- 8 Bazinė plokštuma
- 9 Gulsčiukas
- 10 Maitinimo elementų dangtelis
- 11 Galinis indikatorius
- 12 Mygtukų blokatorius

Lazero imtuvo PRA 36 indikatorius

- 13 Imtuvo padėties lazerio plokštumos aukščio atžvilgiu indikacija
- 14 Tikslus imtuvo atstumas iki lazerio plokštumos
- 15 Mygtukų blokatoriaus indikatorius
- 16 Garso stiprumo indikacija
- 17 Maitinimo elementų būklės indikatorius

1 Bendrieji nurodymai

1.1 Signaliniai žodžiai ir jų reikšmė

PAVOJUS

Šis įspėjimas vartojamas norint atkreipti dėmesį į pavojingą situaciją, kai galite susižaloti ar net žūti.

ISPĖJIMAS

Šis žodis vartojamas, siekiant įspėti, kad nesilaikant instrukcijos reikalavimų kyla rimto sužeidimo ar mirties pavojus.

ATSARGIAI

Šis žodis vartojamas norint atkreipti dėmesį į pavojingą situaciją, kuri gali tapti lengvo žmogaus sužalojimo, priedaiso gedimo ar kito turto pažeidimo priežastimi.

NURODYMAS

Naudojimo nurodymai ir kita naudinga informacija.

1.2 Piktogramų ir kitų nurodymų paaiškinimai

Įspėjamieji ženklai



Bendro pobūdžio įspėjimas

Įpareigojantys ženklai



Prieš naudojant perskaityti instrukciją

Simboliai



Gražinkite
atliekas
perdirbti

Identifikaciniai prietaiso duomenys

Prietaiso tipas ir serijos numeris yra nurodyti gaminio tipo lentelėje. Užsirašykite šiuos duomenis savo instrukcijoje ir visuomet juos nurodykite kreipdamiesi į mūsų atstovybę ar klientų aptarnavimo skyrių.

Tipas:

Karta: 01

Serijos Nr.:

2 Aprašymas

2.1 Naudojimas pagal paskirtį

PRA 36 leidžia nuotoliniu būdu valdyti „Hilti“ rotacinio lazerinio nivelyro PRI 36 funkcijas ir, naudojant aptikimo priemonės, nustatyti lazerio spindulio vietą. Šioje naudojimo instrukcijoje yra pateikta tik svarbiausia informacija apie PRA 36. Išsamūs šio prietaiso paaiškinimai pateikti PRI 36 naudojimo instrukcijoje.

Šis prietaisas kartu su PRI 36 yra skirtas horizontalioms aukščio linijoms, vertikalioms ir pasviroms plokštumoms, statiems kampams nustatyti, perkelti bei tikrinti, pvz.: – metrinėms ir aukščio žymoms (projekcijoms) perkelti –

sienu statiems kampams nustatyti – vertikaliai išlygini-mui pagal atraminius taškus – pasviroms plokštumoms formuoti.

Laikykitės naudojimo instrukcijoje pateiktų nurodymų dėl prietaiso eksploatacijos, priežiūros ir remonto.

Atsižvelkite į aplinkos sąlygas. Nenaudokite prietaiso tokiose vietose, kur yra gaisro arba sprogdimo pavojus.

Prietaisą keisti ar modifikuoti draudžiama.

2.2 Išskirtinės savybės ir indikacijos elementai

Išsamūs šio prietaiso paaiškinimai pateikti PRI 36 naudojimo instrukcijoje.

3 Techniniai duomenys

Gamintojas pasilieka teisę vykdyti techninius pakeitimus!

Aptikimo veikimo diapazonas (skersmuo)	2...300 m
Garsinio signalo šaltinis	3 garso stiprumo lygiai su garso mažinimo galimybe
Skystųjų kristalų indikatorius	Abiejose pusėse
Atstumo indikacijos diapazonas	± 52 mm
Lazerio plokštumos indikacijos ribos	± 0,5 mm
Priėmimo diapazonas	120 mm
Centro indikacija nuo korpuso viršutinės briaunos	75 mm
Žymėjimo įpjovos	Abiejose pusėse
Automatinis išsijungimas	be aptikimo funkcijos: 15 min.
Matmenys	160 mm X 67 mm X 24 mm
Svoris (su maitinimo elementais / akumulatoriais)	0,25 kg
Maitinimas	2 AA tipo maitinimo elementai
Akumuliatorių (mangano hidroksido) tarnavimo laikas	Temperatūra +20 °C: maždaug 40 val. (priklausomai nuo akumulatoriaus kokybės)
Darbinė temperatūra	-20... +50 °C
Laikymo temperatūra	-25... +60 °C
Apsaugos klasė	IP 56 pagal IEC 60529

4 Saugos nurodymai

4.1 Pagrindinė informacija apie saugų darbą

Būtina griežtai laikytis ne tik darbo saugos taisyklių, pateiktų atskiruose šios instrukcijos skyriuose, bet ir toliau pateiktų nurodymų.

4.2 Bendrosios saugos priemonės

- Dirbdami neleiskite pašalinams žmonėms, ypač vaikams, būti prietaiso veikimo zonoje.
- Prieš naudojimą prietaisą patikrinkite. Pažeistą prietaisą atiduokite remontuoti į „Hilti“ techninį centrą.
- Prietaisą remontuokite tik „Hilti“ techninės priežiūros centre.
- Neatjunkite jokių apsauginių įtaisų, nenuimkite skydelių su įspėjamaisiais ženklais ar kita svarbia informacija.
- Jei prietaisas nukrito arba kitaip buvo paveiktas mechaniškai, jį reikia patikrinti „Hilti“ techninės priežiūros centre.
- Jei naudojate adapterius, įsitikinkite, kad prietaisas yra gerai įdėtas.
- Siekdami išvengti neteisingų matavimų, saugokite lazerio priėmimo sritį imtuvu nuo nešvarumų.
- Nors prietaisas yra pritaikytas naudoti statybų aikštelėse, juo, kaip ir kitais optiniais bei elektriniais prietaisais (žiūronais, akiniais, fotoaparatais), reikia naudotis atsargiai.
- Nors prietaisas yra apsaugotas nuo drėgmės prasiskverbimo, prieš dedant transportavimo konteinerį, jį reikia sausai nušluostyti.
- Prietaisą eksploatuojant tiesiogiai prie ausų, yra pavojus pakenkti klausai. Nelaikykite prietaiso prie ausų.
- Patikrinkite, ar Jūsų PRI 36 reaguoja tik į Jūsų PRA 36, o ne į kitus PRA 36, kurie gali būti naudojami statybos aikštelėje.

4.2.1 Elektrosauga



- Saugokite maitinimo elementus nuo vaikų.
- Neperkaitinkite maitinimo elementų ir nelaikykite jų arti ugnies. Maitinimo elementai gali sprogti arba iš jų gali išsiskirti toksiškos medžiagos.
- Neįkraukite maitinimo elementų.
- Neprilituokite maitinimo elementų prie prietaiso kontaktų.
- Neiškraukite maitinimo elementų juos trumpai sujungdami – jie gali įkaisti, ir ištekėjęs skystis gali nudeginti.
- Nearykite maitinimo elementų ir neapkraukite jų per didelę mechaninę apkrovą.

4.3 Tinkamas darbo vietų įrengimas

- Jei atlikdami derinimo darbus stovite ant kopėčių, venkite neįprastos kūno laikysenos. Visuomet dirbkite stovėdami ant stabilaus pagrindo ir nepraraskite pusiausvyros.
- Prietaisą naudokite tik pagal paskirtį.
- Matuojant per / į stiklą arba per kitus objektus, matavimo rezultatas gali būti iškreipiamas.
- Draudžiama dirbti su matavimo liniuotėmis netoli aukštos įtampos linijų.
- Atspindėjimas nuo stiklo plokštumų ar kitų atspindinčių paviršių gali iškreipti matavimo rezultatus.

4.4 Elektromagnetinis suderinamumas

Nors prietaisas atitinka griežtus specialių direktyvų reikalavimus, „Hilti“ negali atimesti galimybės, kad dėl stipraus elektromagnetinio spinduliavimo prietaisui gali būti sukeliami trukdžiai ir jis gali veikti netinkamai. Tokiais arba panašiais atvejais reikėtų atlikti kontrolinius matavimus. Taip pat „Hilti“ negali garantuoti, kad prietaisas neskleis trukdžių kitiems prietaisams (pvz., lėktuvų navigacijos įrenginiams).

5 Prieš pradėdant naudotis



5.1 Akumuliatorių (maitinimo elementų) įdėjimas

ATSARGIAI

Nenaudokite pažeistų maitinimo elementų.

PAVOJUS

Į prietaisą nedėkite naujų maitinimo elementų kartu su senais. Viename prietaise tuo pat metu nau-

dokite skirtingų gamintojų ir skirtingų tipų maitinimo elementų.

NURODYMAS

Prietaisą galima naudoti tik su „Hilti“ rekomenduotais akumuliatoriais (maitinimo elementais).

5.2 Prietaiso įjungimas ir išjungimas

Spustelėkite įjungimo-išjungimo mygtuką. Prietaisas įsijungia.

NURODYMAS

- Rotacinį lazerinį nivelyrą PRI 36 norint naudoti su PRA 36, jie turi būti tarpusavyje nustatyti, sujungti į porą. Prietaisų jungimu į porą pasiekama, kad rotacinis lazerinis nivelyras ir nuotolinio valdymo pultas / lazerio imtuvas PRA 36 būtų vienareikšmiškai susieti vienas su kitu. Taip rotacinis lazerinis nivelyras PRI 36

priima tik su juo suporuoto PRA 36 signalus. Daugiau paaiškinimų apie PRI 36 ir PRA 36 jungimą į porą rasite PRI 36 naudojimo instrukcijoje.

- Tuo pačiu metu negali būti naudojamos abi nuotolinio valdymo pulto / lazerio imtuvo pusės. Kai viena nuotolinio valdymo pulto / lazerio imtuvo pusė yra laisva, kita pusė automatiškai užblokuojama. Pusę galima pakeisti dvigubu spragtelėjimu ant spynos simbolio.

6 Darbas

6.1 Darbas su nuotolinio valdymo pultu / lazerio imtuvu



Išsamūs šio prietaiso paaiškinimai pateikti PRI 36 naudojimo instrukcijoje.

7 Techninė priežiūra ir remontas

7.1 Valymas, laikymas, transportavimas, kalibravimas



Išsamūs šio prietaiso paaiškinimai pateikti PRI 36 naudojimo instrukcijoje.

8 Utilizacija

PAVOJUS

Įrangą utilizuojant netinkamai, gali kilti šie pavojai:

Degant plastikinėms detalėms susidaro nuodingos dujos, galinčios pakenkti žmonėms.

Pažeisti ar labai įkaitę maitinimo elementai gali sprogti ir apnuodyti, sudirginti, nudeginti odą arba užteršti aplinką.

Lengvabūdiškai ir neapgalvotai utilizuodami, sudarote sąlygas neįgalioiems asmenims įrangą naudoti netinkamai. Todėl galite smarkiai susižaloti ir Jūs patys, ir kiti asmenys arba gali būti padaryta žala aplinkai.



lt

„Hilti“ prietaisai pagaminti iš perdirbamų medžiagų. Prieš utilizuojant perdirbamas medžiagas, jas reikia teisingai išrūšiuoti. Daugelyje šalių „Hilti“ jau priima perdirbimui iš savo klientų nebereikalingus senus prietaisus. Apie tai galite pasiteirauti artimiausiame „Hilti“ klientų aptarnavimo skyriuje arba prietaiso pardavėjo.



Tik ES valstybėms

Neišmeskite elektroninių matavimo prietaisų į buitinius šiukšlynus!

Laikantis Europos direktyvos dėl naudotų elektros ir elektronikos prietaisų ir sprendimo dėl jos įtraukimo į nacionalinius teisės aktus, naudotus elektrinius prietaisus būtina surinkti atskirai ir pateikti antriniams perdirbimui pagal aplinkosaugos reikalavimus.



Maitinimo elementus utilizuokite laikydamiesi Jūsų šalyje galiojančių teisės aktų

9 Gamintojo teikiama garantija

Jeigu turite klausimų dėl garantinio aptarnavimo sąlygų, kreipkitės į vietinį „Hilti“ prekybos partnerį.

10 EB atitikties deklaracija (originali)

Pavadinimas:	Lazerio imtuvas
Tipas:	PRA 36
Karta:	01
Pagaminimo metai:	2011

Prisiimdami visą atsakomybę pareiškiame, kad šis gaminys atitinka šių direktyvų ir normų reikalavimus: iki 2016 m. balandžio 19 d.: 2004/108/EB, nuo 2016 m. balandžio 20 d.: 2014/30/ES, 2011/65/ES, 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

Techninė dokumentacija saugoma:

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