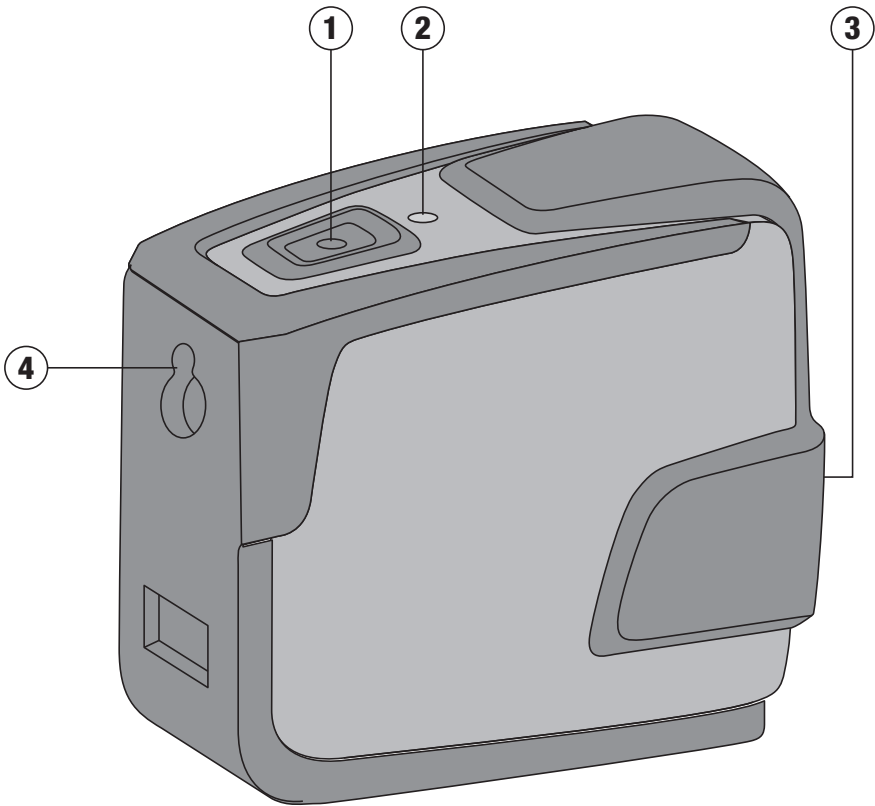


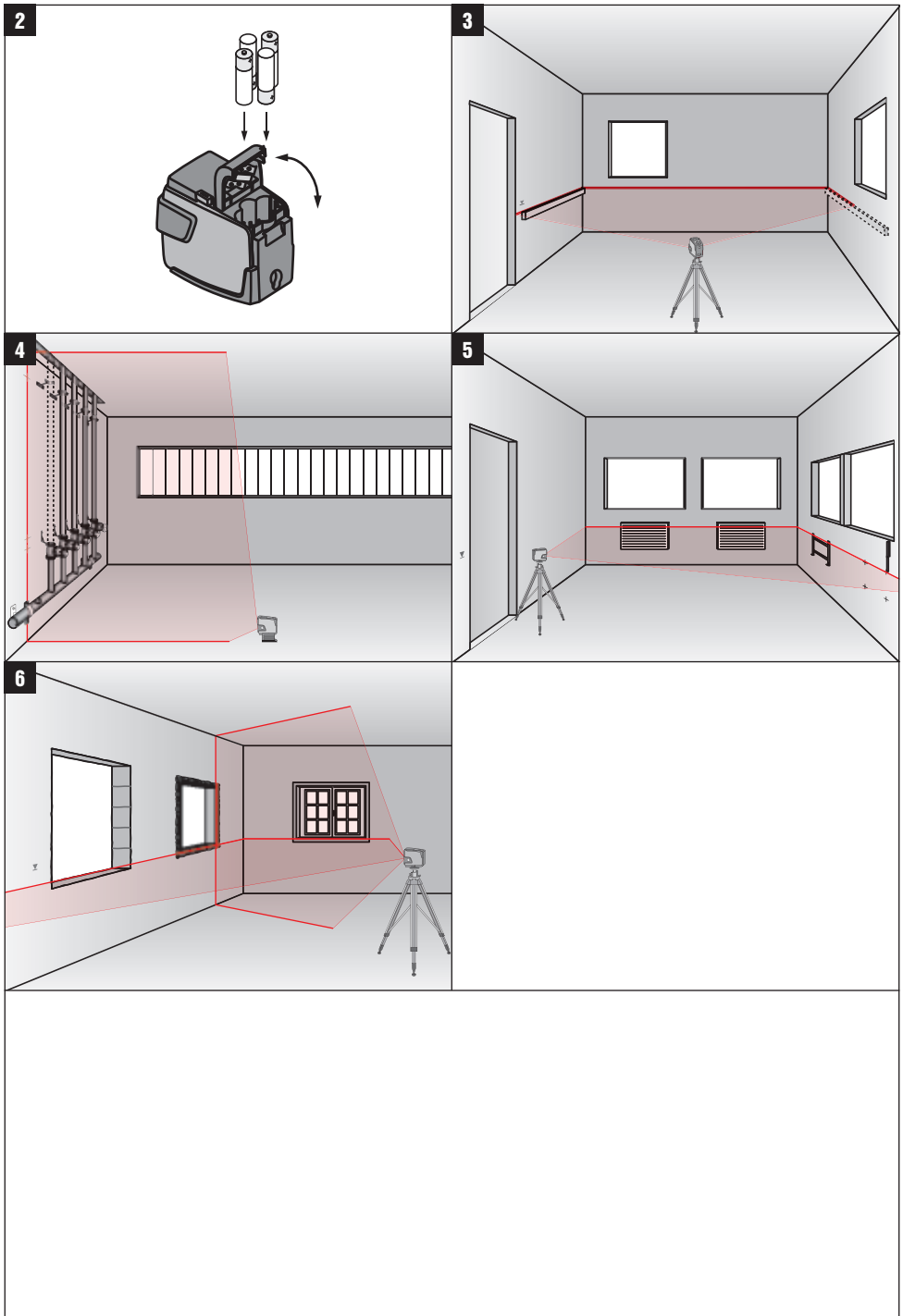
HILTI

PML 42

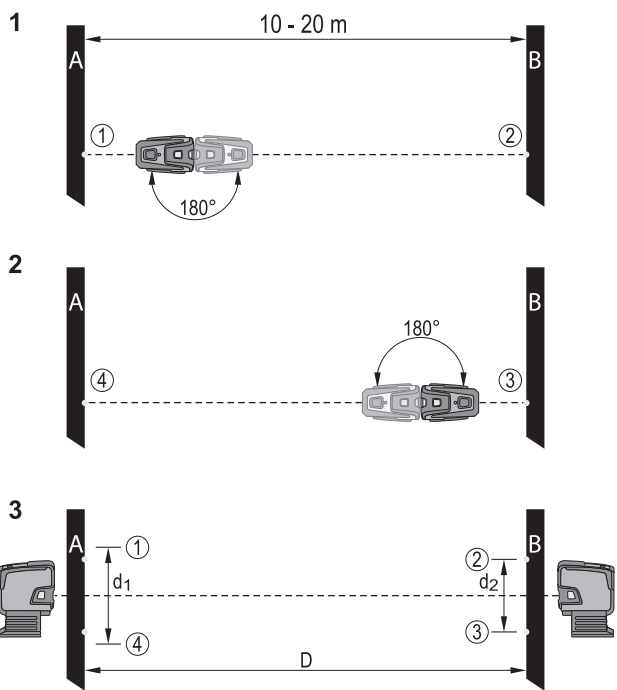
Operating instructions	en
Brugsanvisning	da
Bruksanvisning	sv
Bruksanvisning	no
Käyttöohje	fi
Инструкция по эксплуатации	ru
Lietošanas pamācība	lv
Instrukcija	lt
Kasutusjuhend	et
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	uk



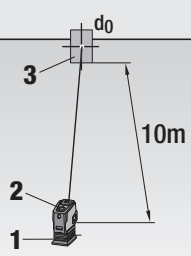




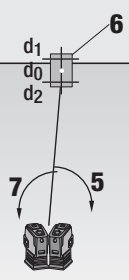
7

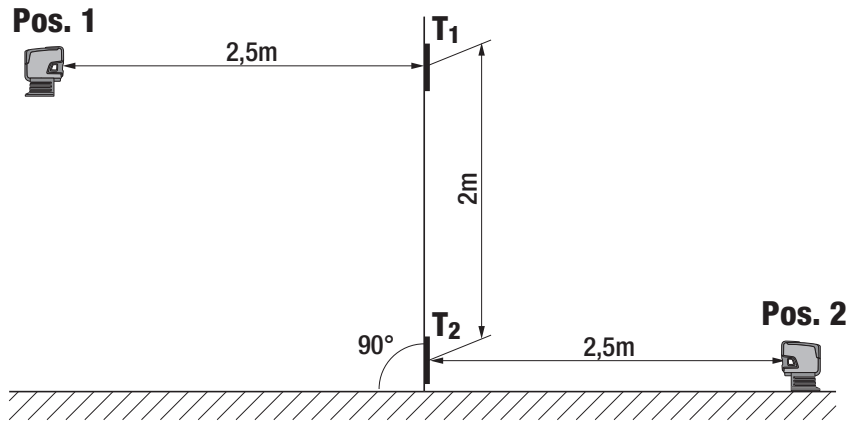


8



9





ALGUPÄRANE KASUTUSJUHEND

Joonlaser PML 42

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	70
2 Kirjeldus	71
3 Lisatarvikud	72
4 Tehnilised andmed	72
5 Ohutusnõuded	73
6 Kasutuselevõtt	74
7 Töötamine	74
8 Hooldus ja korrashoid	75
9 Veaotsing	76
10 Utiliseerimine	76
11 Tootja garantii seadmetele	77
12 EÜ-vastavusdeklaratsioon (originaal)	77

1 Numbrid viitavad vastavatele joonistele. Joonised leiata kasutusjuhendi lahtivolditaval ümbriselt. Kasutusjuhendi lugemise ajal hoidke ümbris avatuna. Käesolevas kasutusjuhendis tähistab sõna »seade« alati joonlaserit PML 42.

Seadme osad, juhtelemendid ja näidikud 1

- 1 Sisse-/väljalülitusnupp
- 2 Valgusdiodid
- 3 Pendel
- 4 Tagakülg

1 Üldised juhised

1.1 Märksõnad ja nende tähendus

OHT

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

HOIATUS

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

ETTEVAATUST

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

JUHIS

Soovitusi seadme kasutamiseks ja muu kasulik teave.

1.2 Piitsümbolite selgitus ja täiendavad juhised

Hoiatavad märgid



Üldine hoiatus

Sümbolid



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit



Seadmeid ja akusid ei tohi käidelda koos olmejäätmetega.



Laseri klass 2 vastavalt standardile EN 60825-1:2007

Seadmel



Ärge jääge kiire mõjuvälja.

Laseri hoiatussildid USA-s, tuginedes CFR 21 § 1040 (FDA).

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 hooldekeskusesse.

2 Kirjeldus

2.1 Nõuetekohane kasutamine

PML 42 on isenivelleeruv joonlaser, millega saab kiiresti ja täpselt teha nivelleerimis- ja joondamistöid; seadmega töötamiseks piisab ühest inimesest. Seadmel on kaks joont (horisontaalne ja vertikaalne) ja üks joonte ristumispunkt. Joonte ja ristumispunkti ulatus on ca 10 m. Ulatus sõltub ümbritseva keskkonna valgustatusest.

Seade on ette nähtud kasutamiseks eeskätt siseruumides ja seda ei saa kasutada pöördlaseri asemel.

Välitingimustes kasutamisel tuleb veenduda, et üldtingimused vastavad siseruumide tingimustele. Võimalik kasutusotstarve:

pistikupesade, kaablikanalite, küttekehade nivelleerimine;

riplagede nivelleerimine;

uste ja akende nivelleerimine ja joondamine;

kõrguspunktide ülekandmine;

torude vertikaalne joondamine.

Pidage kinni kasutusjuhendis toodud kasutus- ja hooldusjuhistest.

Seadme modifitseerimine ja ümberkujundamine on keelatud.

Vigastuste vältimiseks kasutage ainult Hilti originaalartvikuid.

Seade ja sellega ühendatavad abitööriistad võivad osutada ohtlikuks, kui neid ei kasutata nõuetekohaselt või kui nendega töötab vastava väljaõppeta isik.

2.2 Omadused

PML 42 on kõikides suundades 5° ulatuses isenivelleeruv.

Isenivelleerumine võtab aega vaid ca 3 sekundit

Isenivelleerumisulatus e ületamise korral hakkavad laserkiired hoiatuseks vilkuma.

Seadet PML 42 iseloomustab kerge käsitsetavus, lihtne kasutus ja vastupidav plastkorpus ning tänu väikestele mõõtmetele ja väikesele kaalule on seda lihtne transportida.

Seadet saab kasutada koos laserkiire vastuvõtjaga PMA 31.

Tavarežiimil lülitub seade 15 minuti möödudes välja, püsirežiimile lülitumiseks tuleb vajutada sisse-/väljalülitusnupule ja hoida seda neli sekundit all.

2.3 Tarnekomplekt: kartongpakendis joonlaser

- 1 Joonlaser
- 1 seadme kott
- 4 patareid
- 1 kasutusjuhend
- 1 tootja sertifikaat

2.4 Signaalid

Valgusdiood	Valgusdiood ei põle.	Seade on välja lülitatud.
	Valgusdiood ei põle.	Patareid on tühjad.
	Valgusdiood ei põle.	Patareid on valesti sisse pandud.
	Valgusdiood põleb pidevalt.	Laserkiir on sisse lülitatud. Seade töötab.
	Laserkiir vilgub kaks korda iga 10 sekundi järel.	Patareid on peaaegu tühjad.
	Valgusdiood vilgub.	Seadme temperatuur on kõrgem kui 50 °C (122 °F) või madalam kui -10 °C (14 °F) (laserkiir ei põle.)

Laserkiir	Laserkiir vilgub kaks korda iga 10 sekundi järel.	Patareid on peaaegu tühjad.
	Laserkiir vilgub topeltsagedusega.	Seade ei suuda ise nivelleeruda. (väljaspool 5° isenivelleerumisulatust).
	Laserkiir vilgub iga 2 sekundi järel.	Seade ei suuda ise nivelleeruda (või kaldjoone režiim).

3 Lisatarvikud

Tähistus	Tähis	Kirjeldus
statiiv	PMA 20	
sihttahvel	PMA 54/55	
sihttahvel	PRA 50/51	
laserkiire vastuvõtja	PMA 31	
magnetiline kinnitusrakis	PMA 74	
teleskoop-klemmklamber	PUA 10	
kiirkinnitusklamber	PMA 25	
universaalne adapter	PMA 78	
Hilti kohver	PMA 62	
Laserkiire nähtavust parandavad prillid	PUA 60	Laserkiire nähtavust parandavad prillid ei ole kaitseprillid ega kaitse silmi laserkiirguse eest. Prille ei tohi värvide eristamise võime kitsendamise tõttu kasutada tänavaliikluses. Prillid on ette nähtud kasutamiseks üksnes seadmega PML.

4 Tehnilised andmed

Tootja jätab endale õiguse tehniliste andmete muutmiseks!

Kiirte ja ristumispunkti ulatus	10 m (30 ft (jalga))
Täpsus ¹	±2 mm 10 m kohta (±0,08 in (tolli) 33 ft (jala) kohta)
Isenivelleerumisaeg	3 s (üldjuhul)
Laseri klass	Klass 2, nähtav, 620 - 690 nm, ±10 nm (EN 60825-1:2007 / IEC 60825 - 1:2007); class II (CFR 21 §1040 (FDA))
Kiire paksus	Vahemaa 5 m: < 2,2 mm
Isenivelleerumisulatus	±5° (üldjuhul)
Automaatne väljalülitumine	aktiveerub, kui möödunud on: 15 min
Töörežiimi indikaator	LED ja laserkiired
Toide	AA-elemendid, Leelismangaanpatareid: 4
Tööaeg	Leelismangaanpatarei 2500 mAh, Temperatuur +25 °C (+77 °F): 16 h (üldjuhul)
Töötemperatuur	Min -10 °C / max +50 °C (+14 kuni 122°F)
Hoiutemperatuur	Min -25 °C / max +63 °C (-13 kuni 145°F)
Tolmu- ja pritsmekaitse (välja arvatud patareikorpus)	IP 54 vastavalt standardile IEC 529

¹ Kõrge temperatuur, niiskus, põrutus, kukkumine jmt võivad seatud täpsust vähendada. Kui ei ole märgitud teisiti, justeeriti ja/või kalibreeriti seade tavapärastes keskkonnatingimustes (MIL-STD-810F).

Statiivi keere (seadmel)	UNC ¹ / ₄ "
Kaal	ilma patareideta: 0,350 kg (0,768 lbs)
Mõõtmed	96 mm x 65 mm x 107 mm
¹ Kõrge temperatuur, niiskus, põrutus, kukkumine jmt võivad seadud täpsust vähendada. Kui ei ole märgitud teisiti, justeeriti ja/või kalibreeriti seade tavapärase keskkonnatingimustes (MIL-STD-810F).	

5 Ohutusnõuded

Lisaks käesoleva kasutusjuhendi üksikutes punktides esitatud ohutusalaeste juhiste tuleb alati rangelt täita ka järgmisi nõudeid.

5.1 Üldised ohutusnõuded

- Enne mõõtmist/kasutamist kontrollige seadme täpsust.
- Seade ja sellega ühendatavad abitööriistad võivad osutuda ohtlikuks, kui neid ei kasutata nõuetekohaselt või kui nendega töötab vastava väljaõppeta isik.
- Vigastuste vältimiseks kasutage ainult Hilti originaalvarikuid ja -lisaseadmeid.
- Seadme modifitseerimine ja ümberkujundamine on keelatud.
- Pidage kinni käesolevas kasutusjuhendis toodud kasutus-, hooldus- ja korrashoiujuhiste.
- Ärge kõrvaldage ühtegi ohutusseadist ega eemaldage seadme küljest silte juhiste või hoiatustega.
- Hoidke lapsed laserseadmetest eemal.
- Arvestage ümbritseva keskkonna mõjudega. Ärge jätke seadet vihma kätte, ärge kasutage seda niiskes ega märjas keskkonnas. Põlengu- või plahvatusohtu korral on seadme kasutamine keelatud.
- Enne kasutamist veenduge, et seade ei ole kahjustatud. Kahjustused laske parandada Hilti hooldekeskuses.
- Pärast kukkumist või muid mehaanilisi mõjutusi tuleb kontrollida seadme täpsust.
- Kui seade tuuakse väga külmast keskkonnast soojemasse keskkonda või vastupidi, tuleks seadmel enne töölerakendamist temperatuuriga kohaneda lasta.
- Adapterite kasutamisel veenduge, et adapter on seadme külge kindlalt kinnitatud.
- Ebaõigete mõõtetulemuste vältimiseks tuleb laserkiire väljumise ava hoida puhas.
- Kuigi seade on välja töötatud kasutamiseks ehitustöödel, tuleks seda nagu ka teisi optilisi ja elektrilisi seadmeid (prille, fotoaparaati) käsitseda ettevaatlikult.
- Kuigi seade on kaitstud niiskuse sissetungimise eest, tuleks seade enne pakendisse asetamist kuivaks pühkida.
- Kasutamise ajal kontrollige seadme täpsust mitu korda.

5.2 Töökoha nõuetekohane sisseseadmine

- Piirake mõõtmiskoht ära ja seadme ülespanekul veenduge, et kiir ei ole suunatud teiste inimeste ega Teie enda poole.
- Redelil töötades vältige ebatavalist kehaasendit. Veenduge oma asendi ohutuses ja säilitage alati tasakaal.
- Läbi klaasi või teiste objektide läbiviidud mõõtmiste tulemused võivad olla ebatäpsed.
- Veenduge, et seade paikneb ühetasasel stabiilsel alusel (ilma vibratsioonita!).
- Kasutage seadet üksnes ettenähtud otstarbel.
- Kui tööpiirkonnas kasutatakse mitut laserit, veenduge, et Te ei aja oma seadme kiiri segamini teiste seadmete omadega.
- Magnetid võivad täpsust mõjutada, seetõttu ei tohi läheduses olla ühtegi magnetit. Koos Hilti universaalse adapteriga mõju puudub.
- Töötades laserkiire vastuvõtjaga peate seda hoidma kiire suhtes täpselt vertikaalselt.
- Seadet ei tohi kasutada meditsiiniseadmete läheduses.

5.3 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 muude mõõtemääramatuste korral tuleks läbi viia kontrollmõõtmised. Samuti ei saa Hilti välistada häireid teiste seadmete (nt lennukite navigeerimiseadmete) töös.

5.4 Laseri klassi 2/ class II kuuluvate seadme klassifikatsioon

Sõltuvalt müügiversioonist vastab seade laseri klassile 2 vastavalt standardile IEC60825-1:2007 / EN60825-1:2007 ja klassile II vastavalt CFR 21 § 1040 (FDA). Seadmeid tohib kasutada ilma täiendavate kaitsemeetmeteta. Juhusliku, lühiajalise vaatamise puhul laserkiire sisse kaitseb silmi silmade sulgemise refleksi. Silmade sulgemise refleksi võivad aga mõjutada ravimid, alkohol ja narkootikumid. Nagu päikese puhul ei ole ka laseri puhul siiski soovitatav vaadata otse valgusalikasse. Ärge suunake laserkiirt inimeste poole.

et

5.5 Elektrialane ohutus



- Seadme saatmisel isoleerige või eemaldage patareid.
- Keskonnakahjude vältimiseks tuleb kasutusressursi ammendanud seadmed utiliseerida vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Kahtluste korral pöörduge tootja poole.**
- 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 patareide ülemäärast mehaanilist survet.**
- Ärge kasutage kahjustatud patareid.**
- Ärge kasutage korruga uusi ja vanu patareid. Ärge kasutage korruga erinevaid patareimudeleid ja -tüüpe.**

5.6 Vedelikud

Väärkasutuse korral võib akust välja voolata akuvedelikku. **Vältige sellega kokkupuudet. Juhusliku kokkupuute korral loputage kahjustatud kohta veega. Kui akuvedelik satub silma, loputage silma ohtra veega ja pöörduge lisaks arsti poole.** Väljavoolav akuvedelik võib põhjustada nahaärritusi või põletusi.

6 Kasutuselevõtt

et



6.1 Patareide sissepanek 2

OHT

Pange seadmesse alati uued patareid.

- Avage patareikorpus.
- Võtke patareid pakendist välja ja pange need seadmesse.
JUHIS Seadmes tohib kasutada üksnes Hilti poolt soovitatud patareid.
- Kontrollige, kas pooluste asend vastab seadme põhjal olevatele märkidele.
- Sulgege patareisektsioon. Veenduge, et lukustus korralikult sulgub.

7 Töötamine



JUHIS

Suurima täpsuse saavutamiseks projitseerige joon vertikaalsele siledale pinnale. Seejuures asetage seade pinna suhtes 90° alla.

7.1 Töötamine

7.1.1 Laserkiirte sisselülitamine

Vajutage üks kord sisse-/väljalülitusnupule.

7.1.2 Seadme / laserkiire väljalülitamine

Vajutage sisse-/väljalülitusnupule seni, kuni laserkiirt ei ole enam näha ja valgusdiodid kustub.

JUHIS

Seade lülitub umbes 15 minuti pärast automaatselt välja.

7.1.3 Automaatse väljalülituse väljalülitamine

Hoidke sisse-/väljalülitusnuppu all (umbes 4 sekundit), kuni laserkiir kinnituseks kolm korda vilgub.

JUHIS

Seade lülitub välja, kui vajutada sisse-/väljalülitusnupule või kui patareid on tühjad.

7.1.4 Kaldjoone funktsioon

- Asetage seade nii, et tagakülg jääb vastu maad. Seade ei ole nivelleerunud. Seade vilgub kahesekundilises taktis.

7.1.5 Kasutamine koos laserkiire vastuvõtjaga PMA 31

Lisateabe leiate PMA 31 kasutusjuhendist.

7.2 Kasutusnäited

7.2.1 Kõrguste ülekandmine 3

7.2.2 Torujuhtmete vertikaalne loodimine 4

7.2.3 Kütteleemete väljarihtimine 5

7.2.4 Ukse- ja aknaraamide loodimine 6

7.3 Kontrollimine

7.3.1 Eesmise laserkiire nivelleerumise kontrollimine 7

1. Asetage seade siledale ja horisontaalsele pinnale umbes 20 cm kaugusele seinast (A) ja suunake laserkiir seinale (A).
2. Märkige laserkiire ristumispunkt ristiga seinale (A).
3. Keerake seadet 180° ja märkige laserjoonte ristumispunkt ristiga vastasasuvalle seinale (B).
4. Asetage seade siledale ja horisontaalsele pinnale umbes 20 cm kaugusele seinast (B) ja suunake laserkiir seinale (B).
5. Märkige laserkiire ristumispunkt ristiga seinale (B).
6. Keerake seadet 180° ja märkige laserjoonte ristumispunkt ristiga vastasasuvalle seinale (A).
7. Mõõtkite ära 1 ja 4 vaheline vahemaa d1 ning 2 ja 3 vaheline vahemaa d2.
8. Märkige ära d1 ja d2 keskpunkt. Kui võrdluspunktid 1 ja 3 peaksid olema keskpunktist vaadatuna eri külgedel, siis lahutage d2 d1-st. Kui võrdluspunktid 1 ja 3 on keskpunktist vaadatuna samal pool, liitke d1 d2-le.
9. Jagage tulemus ruumi kahekordse pikkusega. Maksimaalne viga on 3 mm 10 m kohta.

7.3.2 Horisontaaljoone täpsuse kontrollimine 8 9

1. Asetage seade vähemalt 10 m pikkuse ruumi äärde. **JUHIS** Põrandapind peab olema sile ja horisontaalne.
2. Lülitage sisse kõik laserkiired.

3. Kinnitage sihttahvel seadmest vähemalt 10 m kaugusele nii, et laserjoonte ristumispunkt on kujutatud sihttahvli (d0) keskpunktis ja sihttahvli vertikaaljoon läbib vertikaalse laserjoone keskpunkti.
4. Keerake seadet ülalt vaadatuna 45° päripäeva.
5. Seejärel märkige teisele sihttahvile punkt (d1), kus horisontaalne laserjoon ristub sihttahvli vertikaaljoonega.
6. Nüüd keerake seadet 90° vastupäeva.
7. Seejärel märkige teisele sihttahvile punkt (d1), kus horisontaalne laserjoon ristub sihttahvli vertikaaljoonega.
8. Mõõtkite ära järgmised vertikaalsed vahemaa: d0-d1, d0-d2 ja d1-d2.
JUHIS Suurim mõõdetud vertikaalne vahemaa võib olla maksimaalselt 5 mm, kui mõõtekaugus on 10 m.

7.3.3 Vertikaaljoone kontrollimine 10

1. Asetage seade 2 m kõrgusele.
2. Lülitage seade sisse.
3. Asetage esimene sihttahvel T1 (vertikaalselt) seadmest 2,5 m kaugusele ja samale kõrgusele (2 m), nii et vertikaalne laserkiir tabab tahvli, ja markeerige see asend.
4. Asetage nüüd teine sihttahvel T2 esimesest sihttahvlist 2 m madalamale, nii et vertikaalne laserkiir tabab tahvli, ja markeerige see asend.
5. Markeerige asend 2 katseobjekti vastasküljel (peegelpildis) laserjoonel pörandal seadmest 5 m kaugusel.
6. Asetage nüüd seade pörandale märgitud asendis. Märkige laserkiir sihttahvli T1 ja T2 suhtes välja nii, et see tabab sihttahvleid keskojone lähedal.
7. Lugege D1 ja D2 vaheline kaugus igalt sihttahvilt ja arvutage välja vahe ($D = D1 - D2$).
JUHIS Veenduge, et sihttahvliid on üksteise suhtes paralleelsed ja asuvad samal vertikaaltasandil. (Horisontaalne rihtimine võib põhjustada mõõtevea).
Kui vahe D on suurem kui 3 mm, tuleb seade lasta kalibreerida Hilti hooldekeskuses.

et

8 Hooldus ja korrashoid

8.1 Puhastamine ja kuivatamine

1. Pühkige klaas tolmust puhtaks.
2. Ärge puudutage klaasi sõrmedega.
3. Puhastage seadet ainult puhta ja pehme lapiga; vajaduse korral niisutage lappi piirituse või väheses veega.
JUHIS Ärge kasutage teisi vedelikke, sest need võivad seadme plastdetailidele kahjustada.
4. Seadme hoidmisel pidage kinni temperatuuripiirangutest, iseäranis talvel/suvel, kui hoiate seadet sõiduki pagasiruumis (-25 °C kuni +63 °C (-13 °F kuni 145 °F)).

8.2 Hoidmine

Märjaks saanud seade pakkige lahti. Kuivatage seade, pakend ja lisatarvikud (temperatuuril kuni 63 °C / 145 °F)

ning puhastage. Pakkige seade kokku alles siis, kui see on täiesti kuiv, ja asetage siis kuiva kohta. Pärast pikemaajalist seismist või transportimist teostage seadmega enne kasutamist kontrollmõõtmine. Enne pikemaks ajaks hoiulepanekut eemaldage seadmest patareid. Lekkivad patareid võivad seadet kahjustada.

8.3 Transport

Seadme transportimiseks või posti teel saatmiseks kasutage kas Hilti kohvrit või mõnda teist samaväärset pakendit.

OHT

Enne seadme toimetamist parandusse/müügiesindusse eemaldage seadmest alati patareid/aku.

8.4 Hilti kalibreerimisteenindus

Soovitame lasta seade Hilti kalibreerimisteeninduses regulaarselt üle kontrollida, et tagada vastavust normidele ja õigusaktide eeskirjadele.

Hilti kalibreerimisteenindusse võite pöörduda igal ajal, soovitatavalt aga vähemalt üks kord aastas.

Hilti kalibreerimisteenindus tõendab, et kontrollimise päeval vastavad kontrollitud seadme spetsifikatsioonid kasutusjuhendis esitatud tehnilistele andmetele.

Kõrvalekallete korral tootja andmetest kalibreeritakse kasutatud mõteseadmed uuesti. Pärast reguleerimist ja kontrollimist kinnitatakse seadmele kalibreerimismärgis ja väljastatakse kirjalik kalibreerimissertifikaat, mis tõendab, et seade töötab vastavuses tootja andmetega.

Kalibreerimissertifikaate vajavad alati ettevõtted, kes on sertifitseeritud ISO 900X järgi.

Lisateavet saate Hilti müügiesindusest.

9 Veatsing

Viga	Võimalik põhjus	Kõrvaldamine
Seadet ei ole võimaik sisse lülitada.	Patarei on tühi.	Vahetage patarei välja.
	Patareid polaarsus on vale.	Paigaldage patareid õigesti.
	Patareikorpus ei ole suletud.	Sulgege patareikorpus.
	Seade või töörežiimi valiku lüliti on defektne.	Laske seade parandada Hilti hooldeskeskuses.
Üksikud laserkiired ei toimi.	Laseri allikas või juhtimine on defektne.	Laske seade parandada Hilti hooldeskeskuses.
Seadet saab sisse lülitada, aga ühtegi laserkiirt ei ole näha.	Laseri allikas või juhtimine on defektne.	Laske seade parandada Hilti hooldeskeskuses.
	Temperatuur on liiga kõrge või liiga madal.	Laske seadmel jahtuda või soojeneda.
Automaatne nivelleerumine ei toimi.	Seade on asetatud liiga suure kaldega pinnale.	Asetage seade horisontaalsele pinnale.
	Kaldesensor on defektne.	Laske seade parandada Hilti hooldeskeskuses.

10 Utiliseerimine

HOIATUS

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, sõõmitust 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 võtab Hilti hooldeskeskus vanu seadmeid utiliseerimiseks vastu. Küsige lisateavet Hilti hooldeskeskusest või Hilti müügiesindusest.



Üksnes ELI liikmesriikidele

Ärge käidelda elektroonilisi mõteseadmeid koos olmejäätmetega!

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



Utiliseerige patareid vastavalt kohalikele nõuetele.

11 Tootja garantii seadmetele

Hilti garanteerib, et tarnitud seadmel ei esine materjali-ega tootmisvigu. Garantii kehtib tingimusel, et seadet kasutatakse, käsitsetakse, hooldatakse ja puhastatakse vastavalt Hilti kasutusjuhendis esitatud nõuetele ja et säilinud on seadme tehniline terviklikkus, s.t. et seadmes on kasutatud üksnes Hilti originaalvarikuid, -varuosi ja -materjale.

Käesoleva garantii alusel parandatakse või asendatakse defektsed osad tasuta seadme kogu kasutusea jooksul. Detailide normaalne kulumine ei kuulu garantii alla.

Kõik teistsugused nõuded on välistatud, välja arvatud juhul, kui see on vastuolus kasutusriigis kehtivate

seadustega. Eelkõige ei vastuta Hilti otseste, kaudsete, juhuslike ega järgnevate kahjustuste, kahjude või kulutuste eest, mille põhjuseks on seadme kasutamine või kasutamise võimatus. Välistatud on kaudsed kasutatavuse või teatud otstarbeks sobivuse garantiid.

Parandamiseks või asendamiseks tuleb seade ja/või asjaomased osad saata kohe pärast puuduse avastamist Hilti müügiesinduse poolt näidatud aadressile.

Käesolev garantii hõlmab kõiki Hilti garanteerimise kohustusi ning asendab kõiki varasemaid või samal ajal tehtud garantiikohustusi käsitlevaid avaldusi ning kirjalikke ja suulisi kokkuleppeid.

et

12 EÜ-vastavusdeklaratsioon (originaal)

Nimetus:	Joonlaser
Tüübitähis:	PML 42
Valmistusaasta:	2010

Kinnitame ainuvastutajana, et käesolev toode vastab järgmiste direktiivide ja normide nõuetele: 2004/108/EÜ, 2006/95/EÜ, 2011/65/EL, EN ISO 12100.

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

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

W 3866 | 0213 | 00-Pos. 3 | 1

Printed in Germany © 2013

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

410563 / A3



410563