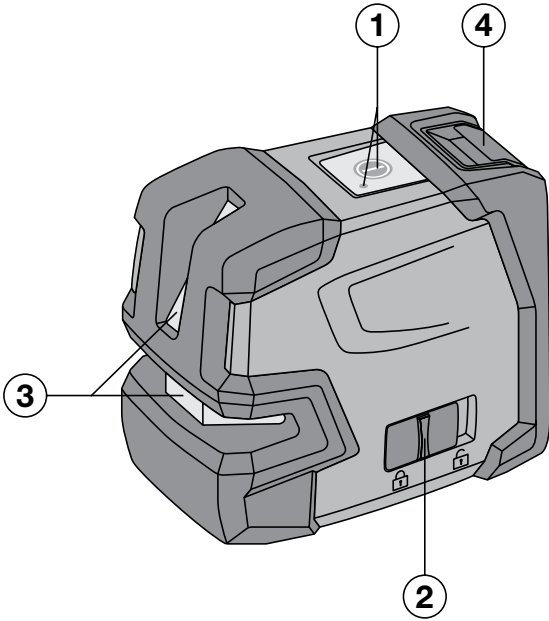
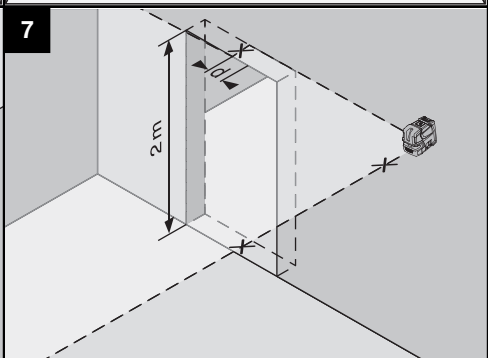
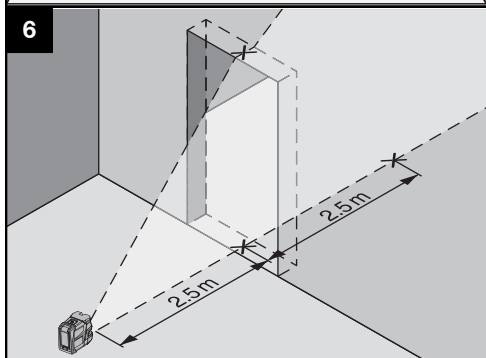
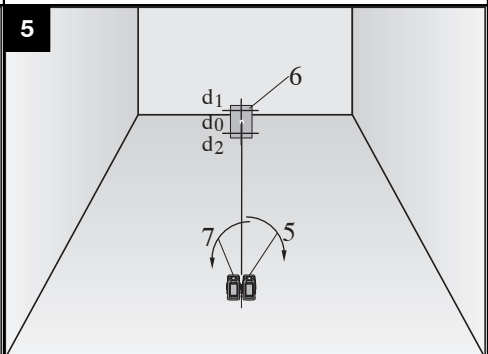
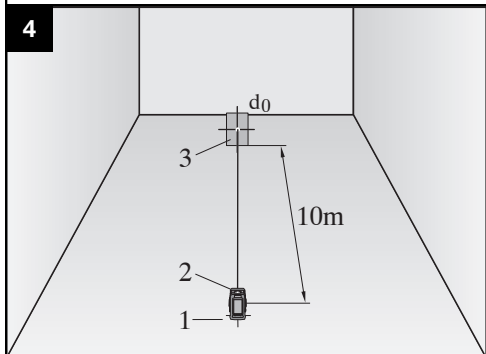
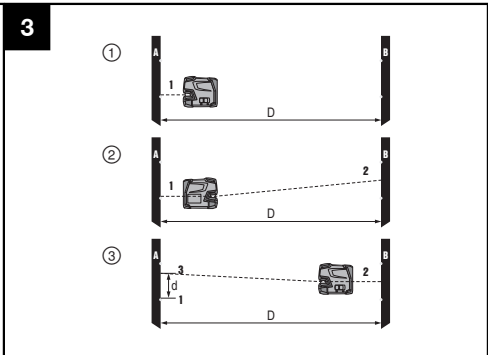
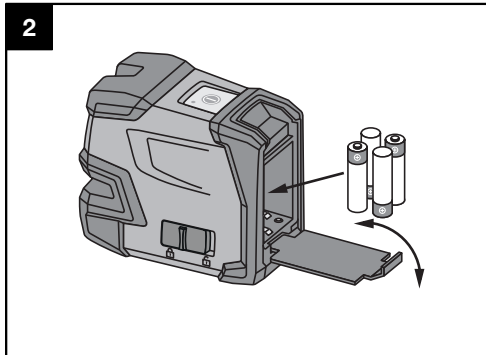


<b>Bedienungsanleitung</b>	<b>de</b>
<b>Operating instructions</b>	<b>en</b>
<b>Mode d'emploi</b>	<b>fr</b>
<b>Istruzioni d'uso</b>	<b>it</b>
<b>Manual de instrucciones</b>	<b>es</b>
<b>Manual de instruções</b>	<b>pt</b>
<b>Gebruiksaanwijzing</b>	<b>nl</b>
<b>Brugsanvisning</b>	<b>da</b>
<b>Bruksanvisning</b>	<b>sv</b>
<b>Bruksanvisning</b>	<b>no</b>
<b>Käyttöohje</b>	<b>fi</b>
<b>Οδηγίες χρήσεως</b>	<b>el</b>
<b>Használati utasítás</b>	<b>hu</b>
<b>Instrukcja obsługi</b>	<b>pl</b>
<b>Инструкция по эксплуатации</b>	<b>ru</b>
<b>Návod k obsluze</b>	<b>cs</b>
<b>Návod na obsluhu</b>	<b>sk</b>
<b>Upute za uporabu</b>	<b>hr</b>
<b>Navodila za uporabo</b>	<b>sl</b>
<b>Ръководство за обслужване</b>	<b>bg</b>
<b>Instrucţiuni de utilizare</b>	<b>ro</b>
<b>Kullanma Talimatı</b>	<b>tr</b>
<b>دليل الاستعمال</b>	<b>ar</b>
<b>Lietošanas pamācība</b>	<b>lv</b>
<b>Instrukcija</b>	<b>lt</b>
<b>Kasutusjuhend</b>	<b>et</b>
<b>Інструкція з експлуатації</b>	<b>uk</b>
<b>Пайдалану бойынша басшылық</b>	<b>kk</b>







## Linijski laser PM 2-LG

**Pred začetkom uporabe obvezno preberite navodila za uporabo.**

**Navodila za uporabo naj bodo vedno shranjena z napravo.**

**Napravo predajte drugi osebi le s priloženimi navodili za uporabo.**

Vsebina	Stran
1 Splošna opozorila	156
2 Opis	157
3 Pribor	158
4 Tehnični podatki	158
5 Varnostna opozorila	158
6 Žagon	160
7 Uporaba	160
8 Nega in vzdrževanje	161
9 Motnje pri delovanju	162
10 Recikliranje	162
11 Garancija proizvajalca naprave	162
12 FCC-opozorilo (velja v ZDA) /IC-opozorilo (velja za Kanado)	163
13 Izjava ES o skladnosti (izvirnik)	163

**1** Številke označujejo slike. Slike si lahko ogledate na začetku navodil za uporabo.

V besedilu teh navodil za uporabo beseda »naprava« vedno označuje linijski laser PM 2-LG.

**Sestavni deli naprave, elementi za upravljanje in prikazovanje 1**

- 1 Tipka za vklop/izklop s svetlečo diodo
- 2 Drсно stikalo za blokirni mehanizem grezila
- 3 Izstopno okence za laserski žarek
- 4 Predal za baterije

## 1 Splošna opozorila

### 1.1 Opozorila in njihov pomen

#### NEVARNOST

Za neposredno grozečo nevarnost, ki lahko pripelje do težjih telesnih poškodb ali do smrti.

#### OPOZORILO

Za možno nevarnost, ki lahko pripelje do težkih telesnih poškodb ali smrti.

#### PREVIDNO

Za možno nevarnost, ki lahko pripelje do lažjih telesnih poškodb ali materialne škode.

#### NASVET

Za navodila za uporabo in druge uporabne informacije.

### 1.2 Pojasnila slikovnih oznak in dodatna opozorila

#### Opozorilni znaki



Opozorilo na splošno nevarnost

#### Znaki za obveznost



Pred začetkom dela preberite navodila za uporabo

#### Simbol



Orodij in baterij ne odstranjujte skupaj z običajnimi gospodinjstvi odpadki.

## Na napravi



Ne izpostavljajte žarku.

Opozorilna oznaka za laser za ZDA po 21 CFR 1040.

## Na napravi



2. razred laserskega sevanja. Ne glejte v žarek.

Opozorilne oznake za laser po IEC 60825-1/ EN 60825-1

### Mesto identifikacijskih podatkov na napravi

Tipska oznaka in serijska oznaka sta na tipski ploščici na orodju. Te podatke prepisite v navodila za uporabo in jih vedno navedite v primeru morebitnih vprašanj za našega zastopnika ali servis.

Tip: \_\_\_\_\_

Generacija: 01 \_\_\_\_\_

Serijska št.: \_\_\_\_\_

## 2 Opis

### 2.1 Uporaba v skladu z namembnostjo

PM 2-LG je samonivelirni linijski laser, ki je namenjen niveliranju in za izvedbo poravnavanja. Linijski laser ima dve zeleni liniji (vodoravno in navpično) in eno presečišče linij.

Linijski laser lahko upravlja ena oseba.

Napravo lahko uporabljate za: niveliranje vtičnic, kabelskih kanalov, radiatorjev in instalacij; niveliranje spušenih stropov; niveliranje in poravnavanje vrat in oken; prenašanje višin; vertikalno poravnavanje cevi.

Da preprečite nevarnost poškodb, uporabljajte samo originalno Hiltijevo opremo in nastavke.

### 2.2 Obseg dobave linijskega laserja v kartonasti škatli

- 1 Linijski laser
- 1 Torbica
- 4 Baterije
- 1 Navodila za uporabo
- 1 Certifikat proizvajalca

### 2.3 Indikatorji stanja

Svetleča dioda	ne sveti.	Naprava je izklopljena.
	ne sveti.	Baterije so prazne.
	ne sveti.	Baterije so narobe vstavljene.
	sveti brez prekinitvev.	Laserski žarek je vključen. Naprava deluje.
	utripne dvakrat na 10 sekund (grezilo ni blokirano) oz. na 2 (grezilo blokirano) sekundi.	Baterije so skoraj prazne.
Laserski žarek	utripa.	Naprava je izklopljena, vendar grezilo ni blokirano.
	utripne dvakrat na 10 sekund (grezilo ni blokirano) oz. na 2 (grezilo blokirano) sekundi.	Baterije so skoraj prazne.
	petkrat utripne in nato ostane trajno vključen.	Avtomatski izklop je bil deaktiviran (glejte poglavje "Deaktiviranje avtomatskega izklopa").
	utripa z visoko frekvenco.	Naprava se ne more sama znivelirati. (Izven območja samoniveliranja).
	utripne vsaki 2 sekundi.	Način za poševno linijo. Grezilo je blokirano, zato linije niso nivelirane.

sl

### 3 Pribor

Naziv	Kratka oznaka
Tarča	PRA 54
Stensko držalo za magnetno držalo	PMA 82
Magnetno držalo	PMA 83
Stojalo	PMA 20

### 4 Tehnični podatki

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb!

Doseg linij in presečišča	20 m (65 ft)
Natančnost <sup>1</sup>	±3 mm na 10 m (±0.12 in pri 33 ft)
Čas samoniveliranja	3 s (tipsko)
Razred laserja	Razred 2, viden, 510-530 nm, ±10 nm (EN 60825-1:2007 / IEC 60825 - 1:2007); class II (CFR 21 §1040 (FDA))
Širina linije	Razdalja 5 m: < 2 mm
Območje samoniveliranja	±4° (tipsko)
Samodejni izklop	Aktivira se po: 1 h
Indikator načina delovanja	LED-dioda in laserski žarki
Napajanje	AA-celice, Alkalno-manganove baterije: 4
Čas delovanja	Alkalno-manganova baterija 2.500 mAh, Temperatura +24 °C (+75 °F): 8-14 ur (glede na število vklopljenih linij)
Delovna temperatura	Min. -10 °C / Maks. +50 °C (+14 do 122 °F)
Temperatura skladiščenja	Min. -25 °C / Maks. +63 °C (-13 do 145 °F)
Zaščita pred prahom in škropljenjem vode (razen predala za baterije)	IP 54 po IEC 60529
Navoj stojala (naprava)	UNC <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "
Masa	vključno z baterijo: 520 g (1,15 lbs)
Dimenzije	65 x 107 x 95 mm (2 1/2 x 4 1/4 x 3 3/4 in)

<sup>1</sup> Posebej velika temperaturna nihanja, vlažnost, udarci, padci, itd. lahko vplivajo na natančnost. Če ni navedeno drugače, je bila naravnana in umerjena pod standardnimi okoljskimi pogoji (MIL-STD-810G).

### 5 Varnostna opozorila

**OPOZORILO: Preberita vsa varnostna opozorila in navodila.** Posledice neupoštevanja navodil so lahko električni udar, požar in/ali hude telesne poškodbe. **Vse varnostne predpise in navodila shranite za v prihodnje.**

#### 5.1 Splošni varnostni ukrepi

- Pred začetkom meritev/uporabe in večkrat med uporabo kontrolirajte natančnost naprave.
- Naprava in njeni pripomočki so lahko nevarni, če jih nepravilno uporablja nestrokovno osebje, in če se ne uporabljajo v skladu z namembnostjo.

- Bodite zbrani in pazite, kaj delate. Dela z napravo se lotite razumno. Nikoli ne uporabljajte naprave, če ste utrujeni ali če ste pod vplivom mamil, alkohola ali zdravil.** En sam trenutek nepazljivosti pri uporabi naprave ima lahko za posledico resne telesne poškodbe.
- Naprave na noben način ne smete spreminjati ali posegati vanjo.**
- Prepovedano je onesposobljenje varnostnih elementov in odstranjevanje ploščic z navodili in opozorili.**

- f) **Ne dovolite otrokom in drugim osebam, da bi se med delom približale napravi.**
- g) **Upoštevajte vplive okolice. Naprave ne izpostavljajte padavinam in je ne uporabljajte v vlažnem ali mokrem okolju. Naprave ne uporabljajte tam, kjer obstaja nevarnost nastanka požara ali eksplozije.**
- h) **Skrbno negujte stroj. Preverite, ali premikajoči se deli stroja delujejo brezhibno in se ne zatikajo, oziroma ali kakšen del stroja ni zlomljen ali poškodovan do te mere, da bi oviral delovanje stroja. Pred ponovno uporabo je treba poškodovani del popraviti. Vzrok za številne nezgode so prav slabo vzdrževani stroji.**
- i) **Napravo lahko popravlja samo usposobljeni strokovnjak, in to izključno z originalnimi nadomestnimi deli. Le tako bo tudi vnaprej zagotovljena varna raba naprave.**
- j) **Če naprava pade, ali je bila podvržena drugim mehanskim vplivom, preverite njeno natančnost.**
- k) **Če napravo prenesete iz hladnega v toplejši prostor, ali pa obratno, se mora pred uporabo aklimatizirati.**
- l) **Pri uporabi adapterjev in pribora se prepričajte, da je naprava varno pritrjena.**
- m) **V izogib napačnim meritvam mora biti izstopno okence za laserski žarek vedno čisto.**
- n) **Čeprav je naprava zasnovana za zahtevne pogoje uporabe na gradbišču, ravnajte z njo skrbno, tako kot z drugimi optičnimi in električnimi napravami (npr. z daljnogledom, očali ali fotoaparatom).**
- o) **Naprave, ki ima stikalo v okvari, ne uporabljajte. Naprava, ki je ni možno vklopiti ali izklopiti, je nevarna in jo je treba popraviti.**
- p) **Za največjo natančnost linijo projicirajte na ravno navpično površino. Pri tem napravo poravnajte pravokotno (90°) na ravnino.**

### 5.2 Ustrezna ureditev delovnih mest

- a) **Zavarujte območje merjenja in pazite, da pri postavljanju naprave ne usmerite laserskega žarka proti drugim osebam ali proti sebi.**
- b) **Merjenje skozi steklene šipe ali druge predmete lahko popači rezultate meritev.**
- c) **Pazite, da bo naprava postavljena na ravni in stabilni podlagi (brez treslajev!).**
- d) **Napravo uporabljajte samo znotraj določenih mej uporabe.**
- e) **Če je v delovnem območju prisotnih več laserjev, se prepričajte, da se žarki vaše naprave ne križajo z ostalimi.**

- f) **Močni magneti lahko vplivajo na natančnost, zato v bližini merilne naprave se sme biti nobenega magnetna. Uporabite lahko magnetne adapterje Hilti.**
- g) **Naprave ne smete postavljati v bližino medicinskih aparatov.**

### 5.3 Elektromagnetna združljivost

Čeprav naprava izpolnjuje stroge zahteve zadevnih direktiv, Hilti ne more izključiti možnosti, da pride do motenj v delovanju naprave zaradi močnih sevanj, kar lahko privede do izpada delovanja naprave. V takem primeru in v primeru drugih negotovosti opravite kontrolne meritve. Hilti prav tako ne more izključiti možnosti motenj drugih naprav (npr. letalskih navigacijskih naprav).

### 5.4 Klasifikacija laserja za naprave laserskega razreda 2

Glede na prodajno različico ustreza naprava laserskemu razredu 2 po IEC60825-1:2007 / EN60825-1:2007 in razredu II po CFR 21 § 1040 (FDA). Te naprave je možno uporabljati brez dodatnih zaščitnih ukrepov. Kljub temu ne smete gledati neposredno v vir svetlobe – tako kot ne smete gledati v sonce. V primeru neposrednega stika z očmi zaprite oči in glavo obrnite stran od sevanja. Laserskega žarka ne usmerjajte v ljudi.

### 5.5 Električni dejavniki

- a) **Pred uskladičenjem in transportom naprave odstranite baterije.**
- b) **Baterije shranjujte zunaj dosega otrok.**
- c) **Baterij ne pregrevajte in jih ne izpostavljajte ognju. Baterije lahko eksplodirajo ali sproščajo toksične snovi.**
- d) **Baterij ne polnite.**
- e) **Baterij ni dovoljeno prispajkati v napravo.**
- f) **Baterij ni dovoljeno izprazniti s kratkim stikom, ker se lahko pri tem pregrejejo in povzročijo opekline.**
- g) **Baterij ne odpirajte in jih ne izpostavljajte prekomernim mehanskim obremenitvam.**
- h) **Ne uporabljajte poškodovanih baterij.**
- i) **Ne mešajte starih in novih baterij. Ne uporabljajte baterij različnih proizvajalcev ali različnih tipov.**
- j) **Za napravo uporabljajte samo predvidene baterije. Uporaba drugih baterij lahko povzroči telesne poškodbe in požar.**

### 5.6 Tekočine

Pri napačni uporabi lahko iz baterije/akumulatorske baterije izteče tekočina. **Izogibajte se kontaktu z njo. Če vseeno pride do stika, prizadeto mesto spirajte z vodo. Če pride tekočina v oči, jih sperite z obilno vodo in poiščite zdravniško pomoč. Iztekajoča tekočina lahko povzroči draženje kože in opekline.**

## 6 Zagon

### 6.1 Vstavljanje baterij

1. Odprite prostor za baterije in jih vstavite.  
**NASVET** Pravilna usmeritev polaritete je navedena na spodnji strani naprave.

2. Zaprite predal za baterije.

## 7 Uporaba

### NASVET

Za največjo natančnost linijo projicirajte na ravno navpično površino. Pri tem napravo poravnajte pravokotno (90°) na ravnino.

### 7.1 Uporaba

#### 7.1.1 Vklon naprave

1. Deblokirajte grezilo.
2. Pritisnite tipko za vklop/izklop.

#### 7.1.2 Zamenjava načina obratovanja

Tipko za vklop/izklop pritisnite toliko krat, da nastavite zeleni način delovanja.

#### 7.1.3 Izklop naprave

Pritisnite tipko za vklop/izklop.

### NASVET

- Napravo lahko izklopite, tako da tipke za vklop/izklop ne pritisnete najmanj 5 sekund.
- Naprava se samodejno izklopi po pribl. 1 uri.

#### 7.1.4 Deaktiviranje avtomatskega izklopa

Pritisnite tipko za vklop/izklop (za pribl. 4 sekunde), da laserski žarki petkrat utripnejo v potrditev.

### NASVET

Naprava se izklopi ob pritisku na tipko za vklop/izklop ali ko se baterije izpraznijo.

#### 7.1.5 Funkcija poševne linije

Blokirajte grezilo.

Naprava ni znivelirana.

Laserski žarek utripa na dve sekundi.

### 7.2 Kontrola

#### 7.2.1 Preverjanje niveliranosti vodoravnega laserskega žarka

1. Vključite napravo in se prepričajte, da je blokada grezila odklenjena.
2. Montirajte napravo v bližini stene (A) na stojalo ali pa jo postavite na trdna, ravna tla. Napravo usmerite tako, da bo presečišče linij na steni (A).
3. Označite presečišče laserskih linij na steni (A) s križem (1).
4. Obrnite napravo za 180°, pustite, da se nivelira in s križem (2) označite presečišče laserskih linij na nasprotni steni (B).
5. Montirajte napravo v bližini stene (B) na stojalo ali pa jo postavite na trdna, ravna tla. Napravo usmerite tako, da bo presečišče linij na steni (B).

6. Nastavite višino naprave tako, da bo presečišče linij poravnano s prej označeno oznako. Za nastavitve višine lahko za pomoč uporabite stojalo ali pa nastavite višino tako, da napravo podložite..
7. Obrnite napravo za 180°, ne da bi prestavili višino, in s križem (3) označite presečišče laserskih linij na nasprotni steni (A).
8. Razmak d med obema označenima točkama (1) in (3) na steni A znaša toliko kot dvojni odklon višine naprave za razdaljo med obema stenama (D).
9. Največji dovoljen odklon znaša 3 mm na 10 m razdalje.
10. Za odklon, ki ga boste izračunali po zgornjem načinu, boste dobili največji dovoljen naklon po naslednjem izračunu:

$$d \text{ [mm]} < 0,3 \left[ \frac{\text{mm}}{\text{m}} \right] * 2 * D \text{ [m]}$$

$$d \left[ \frac{\text{inch}}{10} \right] < 0.072 D \text{ [feet]}$$

11. Izračunan maksimalno dovoljen odklon v milimetrih mora biti manjši od 0,3 mm/m krat dvojna razdalja med obema stenama v metrih.

d = izmerjen dvojni odklon v milimetrih/10 palca

D = razdalja med obema stenama v metrih/čevljih

#### 7.2.2 Preverjanje natančnosti vodoravne linije

1. Napravo postavite na robu prostora dolžine vsaj 10 m.  
**NASVET** Tla morajo biti vodoravna.
2. Vključite vse laserske žarke in se prepričajte, da je blokada grezila odklenjena.
3. Naredite oznako vsaj 10 m od naprave tako, da bo presečišče laserskih linij vidno v centru oznake (d0) in da bo navpična linija oznake potekala natančno po sredini navpične laserske linije.
4. Zavrtite napravo za 45°, gledano od zgoraj, v smeri urnega kazalca.
5. Nato na oznaki označite točko (d1), kjer se sekata vodoravna laserska linija in navpična linija oznake.
6. Zavrtite napravo za 90° v nasprotni smeri urnega kazalca.
7. Nato na oznaki označite točko (d2), kjer se sekata vodoravna laserska linija in navpična linija oznake.
8. Izmerite naslednje navpične razdalje: d0-d1, d0-d2 in d1-d2.



9. Za d0-d1, d0-d2 in d1-d2 velja:

$$(d_{\max} - d_{\min}) [\text{mm}] < 0,5 \left[ \frac{\text{mm}}{\text{m}} \right] * D [\text{m}]$$

$$(d_{\max} - d_{\min}) \left[ \frac{\text{inch}}{10} \right] < 0.06 D [\text{feet}]$$

10. Največja izmerjena navpična razdalja sme pri merilni razdalji 10 m znašati največ 5 mm.

$d_{\max} - d_{\min}$  = razdalja od najvišje oznake do najnižje oznake v milimetrih/ $\frac{1}{10}$  palca

D = razdalja od naprave do oznake v metrih/čevljih

### 7.2.3 Preverjanje natančnosti navpične linije 6 7

Za preverjanje potrebujete odprtino za vrata ali kaj podobnega z minimalno višino odprtine 2 m. Poleg tega mora biti na vsaki strani vsaj 2,5 m prostora.

1. Vključite napravo in se prepričajte, da je blokada grezila odklenjena.
2. Postavite napravo na razdalji 2,5 m od odprtine vrat na tla in nastavite navpično linijo na sredino odprtine za vrata.
3. Označite sredino navpične linije na tleh (1) in na zgornjem robu odprtine za vrata (2) ter 2,5 m za odprtino za vrata na tleh (3).

4. Postavite napravo takoj za točno (3) na tla in usmerite laserski žarek tako, da bo ta presekali točki (3) in (1).
5. Na zgornjem robu odprtine za vrata lahko neposredno odčitate odklon med lasersko linijo in točko (2). Ta vrednost ustreza odklonu pri dvojni višini.
6. Izmerite višino odprtine za vrata.
7. Največji dovoljen odklon znaša 3 mm na 10 m višine.
8. Za odklon, ki ga boste izračunali po zgornjem načinu, boste dobili največji dovoljen naklon po naslednjem izračunu:

$$d < 0,3 \text{ mm} * 2 * H [\text{m}]$$

$$d \left[ \frac{\text{inch}}{10} \right] < 0.072 H [\text{feet}]$$

9. Izračunan maksimalno dovoljen odklon v milimetrih mora biti manjši od 0,3 mm/m krat dvojnica višina v metrih.

d = izmerjen dvojni odklon v milimetrih/ $\frac{1}{10}$  palca  
H = višina vrat v metrih

### 7.2.4 Ravnanje v primeru odklona

Če boste zaznali odklon, potem pošljite napravo servisni službi za merilno tehniko Hilti.

## 8 Nega in vzdrževanje

### 8.1 Čiščenje in sušenje

1. Spihajte prah s stekla.
2. Ne dotikajte se stekla s prsti.
3. Za čiščenje uporabljajte samo čisto in mehko krpo; po potrebi jo rahlo navlažite s čistim alkoholom ali z vodo.

**NASVET** Za čiščenje ne uporabljajte drugih tekočin, ki lahko poškodujejo plastične dele.

### 8.2 Skladiščenje

Če je naprava vlažna, jo vzemite iz kovčka. Napravo, kovček in pribor posušite (pri največ 63 °C oziroma 145 °F) in očistite. Opremo pospravite šele, ko je popolnoma suha, nato jo shranite.

Po daljšem skladiščenju ali daljšem prevozu opreme opravite kontrolne meritve.

Pred daljšim uskladiščenjem vzemite baterije iz naprave. Če iz baterij izteče tekočina, lahko poškoduje napravo.

Pri shranjevanju opreme upoštevajte temperaturne meje, zlasti pozimi in poleti, če puščate opremo v vozilu (-25 °C do +60 °C).

### 8.3 Transport

Za transport ali pošiljanje opreme uporabljajte transportni kovček Hilti ali enakovredno embalažo.

### 8.4 Servisna služba za merilno tehniko Hilti

Servisna služba za merilno tehniko Hilti izvede preverjanje in v primeru odklona ponovno vzpostavitve in kontrolo skladnosti naprave s specifikacijami. Skladnost s specifikacijami v trenutku preverjanja se pisno potrdi s servisnim certifikatom.

Priporočamo vam:

1. Da glede na redno uporabo naprave izberete primeren interval za preverjanje.
2. Da se vsaj enkrat letno izvede preverjanje pri servisni službi za merilno tehniko Hilti.
3. Da se po neobičajni in izredni uporabi naprave izvede preverjanje pri servisni službi merilne tehnike Hilti.
4. Da se pred pomembnimi opravili/nalogami izvede preverjanje pri servisni službi za merilno tehniko Hilti.

Preverjanje pri servisni službi HILTI ne odveže uporabnika od nujnosti preverjanja naprave pred in med uporabo.

## 9 Motnje pri delovanju

Napaka	Možni vzrok	Odprava napake
Naprave ni mogoče vklopiti.	Baterija je prazna.	Zamenjajte baterijo.
	Napačna polarnost baterije.	Pravilno vstavite baterijo.
	Predal za baterijo ni zaprt.	Zaprte predal za baterijo.
Napravo je mogoče vključiti, vendar ni videti laserskega žarka.	Temperatura je previsoka ali prenizka	Pustite napravo, da se ohladi oz. segreje
Avtomatsko niveliranje ne deluje.	Naprava je na preveč poševni podlagi.	Postavite napravo na vodoravno podlago.

### NASVET

Če navedeni ukrepi napake ne bodo odpravili, ali pa so nastopile obsežnejše napake, je treba napravo poslati v popravilo servisni službi Hilti za merilno tehniko.

## 10 Recikliranje

### OPOZORILO

Nepravilno odlaganje dotrajanih naprav lahko privede do naslednjega:

pri sežigu plastičnih delov nastajajo strupeni plini, ki lahko škodujejo zdravju.

Če se baterije poškodujejo ali segrejejo do visokih temperatur, lahko eksplodirajo in pri tem povzročijo zastrupitve, opekline, razjede in onesnaženje okolja.

Oprema, ki jo odstranite na lahkomiselni način, lahko pride v roke nepooblaščenim osebam, ki jo bodo uporabile na nestrokovni način. Pri tem lahko pride do težkih poškodb uporabnika ali tretje osebe ter do onesnaženja okolja.



Naprave Hilti so pretežno narejene iz materialov, ki jih je mogoče znova uporabiti. Pogoj za recikliranje je strokovno razvrščanje materialov. Hilti v mnogih državah že omogoča prevzem odsluženih naprav v reciklažo. Pozanimajte se pri Hiltijevi servisni službi ali pri svojem prodajnem svetovalcu.

SI



Samo za države EU

Elektronskih merilnih naprav ne odstranjajte s hišnimi odpadki!

V skladu z evropsko Direktivo o odpadni električni in elektronski opremi in z njenim izvajanjem v nacionalni zakonodaji je treba električne naprave in akumulatorje ob koncu njihove življenjske dobe ločeno zbirati in jih predati v postopek okolju prijaznega recikliranja.



Baterije odstranite v skladu z nacionalnimi predpisi.

## 11 Garancija proizvajalca naprave

Prosimo, da se v primeru vprašanj obrnete na svojega lokalnega partnerja HILTI.

## 12 FCC-opozorilo (velja v ZDA) /IC-opozorilo (velja za Kanado)

Ta naprava je skladna s 15. poglavjem določil FCC in CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B). Za zagon morata biti izpolnjena naslednja pogoja:

(1) Naprava ne sme oddajati škodljivega sevanja.

(2) Naprava mora absorbirati vsa sevanja, vključno s sevanji, ki povzročajo neželene operacije.

### NASVET

Zaradi sprememb ali modifikacij, ki niso izrecno dovoljene s strani Hiltija, lahko uporabniku ugasne pravica do uporabe naprave.

## 13 Izjava ES o skladnosti (izvirnik)

Oznaka:	Linijski laser
Tipška oznaka:	PM 2-LG
Generacija:	01
Leto konstrukcije:	2014

Na lastno odgovornost izjavljamo, da ta izdelek ustreza naslednjim direktivam in standardom: do 19. aprila 2016: 2004/108/ES, od 20. aprila 2016: 2014/30/EU, 2011/65/EU, EN ISO 12100.

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

### Tehnična dokumentacija pri:

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](http://www.hilti.com)

Hilti = registered trademark of Hilti Corp., Schaan  
Pos. 1 | 20150923



2098695