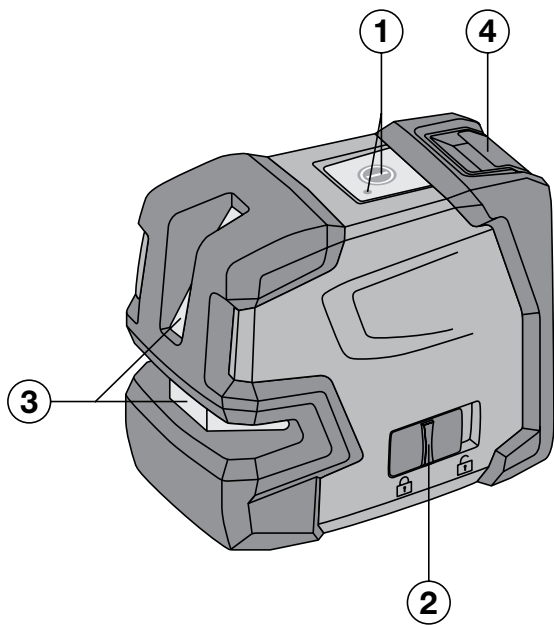
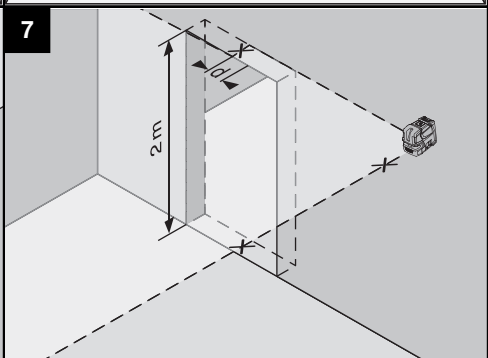
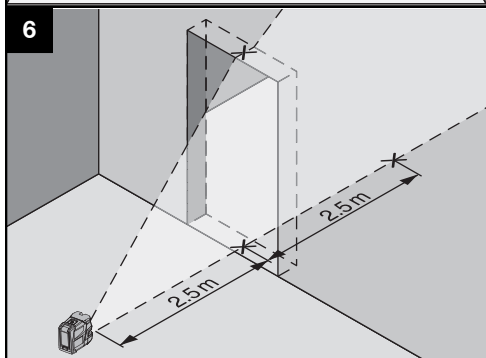
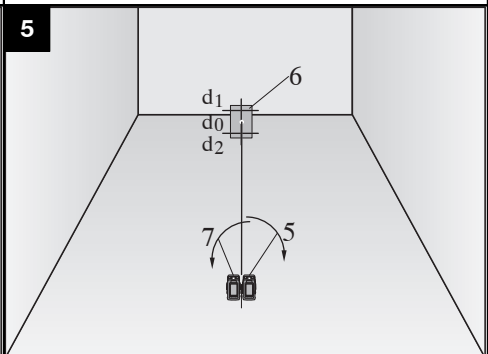
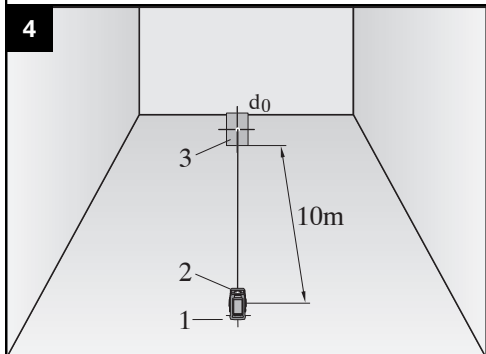
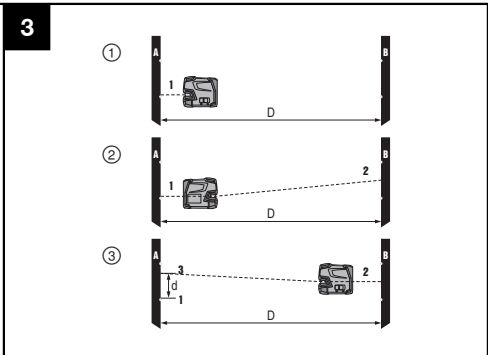
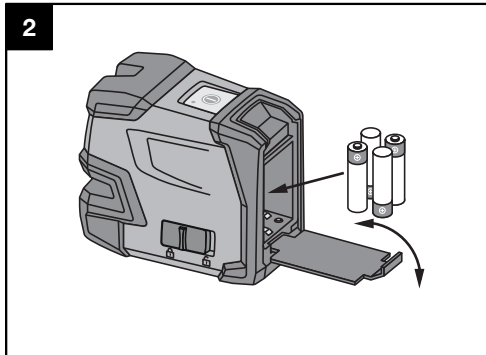


Bedienungsanleitung	de
Operating instructions	en
Mode d'emploi	fr
Istruzioni d'uso	it
Manual de instrucciones	es
Manual de instruções	pt
Gebruiksaanwijzing	nl
Brugsanvisning	da
Bruksanvisning	sv
Bruksanvisning	no
Käyttöohje	fi
Οδηγίες χρήσεως	el
Használati utasítás	hu
Instrukcja obsługi	pl
Инструкция 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
دليل الاستعمال	ar
Lietošanas pamācība	lv
Instrukcija	lt
Kasutusjuhend	et
Інструкція з експлуатації	uk
Пайдалану бойынша басшылық	kk







Linijski laser PM 2-LG

Prije stavljanja uređaja u pogon obavezno pročitajte upute za uporabu.

Ove upute za uporabu uvijek čuvajte u blizini uređaja.

Uređaj prosljedujte drugim osobama samo uz upute za rad.

Kazalo	Stranica
1 Opće upute	148
2 Opis	149
3 Pribor	150
4 Tehnički podatci	150
5 Sigurnosne napomene	151
6 Prije stavljanja u pogon	152
7 Posluživanje	152
8 Čišćenje i održavanje	153
9 Traženje kvara	154
10 Zbrinjavanje otpada	154
11 Jamstvo proizvođača za uređaje	155
12 FCC-napomena (važeće za SAD) / IC-napomena (važeće za Kanadu)	155
13 EZ izjava o sukladnosti (original)	155

1 Brojevi se odnose na odgovarajuće slike. Slike ćete pronaći na početku uputa za uporabu. U tekstu ove upute za uporabu riječ "uređaj" uvijek označava linijski laser PM 2-LG.

Sastavni dijelovi uređaja, elementi za uporabu i prikazivanje **1**

- 1 Tipka za uključivanje i isključivanje sa svjetlosnom diodom
- 2 Klizna sklopka za mehanizam za blokadu njihala
- 3 Izlazni prozor laserskog snopa
- 4 Pretinac za baterije

1 Opće upute

1.1 Pokazatelji opasnosti i njihovo značenje

OPASNOST

Znači neposrednu opasnu situaciju koja može uzrokovati tjelesne ozljede ili smrt.

UPOZORENJE

Ova riječ skreće pozornost na moguću opasnu situaciju koja može uzrokovati tešku tjelesnu ozljedu ili smrt.

OPREZ

Ova riječ skreće pozornost na moguću opasnu situaciju koja može uzrokovati laganu tjelesnu ozljedu ili materijalnu štetu.

NAPOMENA

Ova riječ skreće pozornost na napomene o primjeni i druge korisne informacije.

1.2 Objašnjenje piktograma i ostali naputci

Znakovi upozorenja



Upozorenje na opću opasnost

Obvezujući znakovi



Prije uporabe pročitajte uputu za uporabu

Simboli



Uređaji i baterije se ne smiju zbrinjavati kao smeće.

Na uređaju



Ne izlažite laserskom zračenju.

Znak upozorenja na laser USA temelji se na 21 CFR 1040.

Na uređaju



Lasersko zračenje klasa 2. Ne gledajte u laserski snop. Znak upozorenja na laser temelji se na IEC 60825-1/ EN 60825-1

Mjesto identifikacijskih podataka na uređaju

Oznaka tipa i serije navedeni su na označnoj pločici Vašeg uređaja. Unesite ove podatke u Vašu uputu za uporabu i pozivajte se na njih kod obraćanja našem zastupništvu ili servisu.

Tip:

Generacija: 01

Serijski broj:

2 Opis

2.1 Namjenska uporaba

PM 2-LG je samonivelirajući linijski laser koji je namijenjen za niveliranje i za provođenje radova usmjeravanja. Linijski laser ima dvije zelene linije (horizontalnu i vertikalnu) i sjecište linija.

Linijskim laserom može upravljati jedna osoba.

Moguće primjene su: Niveliranje utičnica, kabelskih kanala, radijatora odn. grijačih tijela i instalacija; Niveliranje visećih stropova; Niveliranje i usmjeravanje vrata i prozora; Prenošenje visina; Vertikalno usmjeravanje cijevi.

Kako biste izbjegli opasnost od ozljeda, rabite samo originalni Hiltijev pribor i alate.

2.2 Sadržaj isporuke linijskog lasera u kartonskoj kutiji

- 1 Linijski laser
- 1 Torba
- 4 Baterije
- 1 Uputa za uporabu
- 1 Certifikat proizvođača

2.3 Obavijesti pri radu

Svjetleća dioda	ne svijetli.	Uređaj je isključen.
	ne svijetli.	Baterije su prazne.
	ne svijetli.	Baterije su neispravno umetnute.
	konstantno svijetli.	Laserski snop je uključen. Uređaj radi.
	treperi dva puta svakih 10 (njihalo nije blokirano) odn. svake 2 (njihalo je blokirano) sekunde.	Baterije su gotovo prazne.
	treperi.	Uređaj je isključen, ali njihalo nije blokirano.
Laserski snop	treperi dva puta svakih 10 (njihalo nije blokirano) odn. svake 2 (njihalo je blokirano) sekunde.	Baterije su gotovo prazne.

Laserski snop	treperi pet puta te potom trajno ostaje uključen.	Automatsko isključenje je deaktivirano (vidi poglavlje "Deaktiviranje automatskog isključenja").
	treperi visokom frekvencijom.	Uređaj se ne može samonivelirati. (Izvan područja samoniveliranja).
	treperi svake 2 sekunde.	Način rada nagnuta linije. Njihalo je blokirano, tako linije nisu nivelirane.

3 Pribor

Oznaka	Kratica
Ciljna ploča	PRA 54
Zidni držač za magnetni držač	PMA 82
Magnetni držač	PMA 83
Stativ	PMA 20

4 Tehnički podatci

Tehničke izmjene pridržane!

Doseg linija i sjecište	20 m (65 ft)
Točnost ¹	±3 mm na 10 m (±0.12 in na 33 ft)
Vrijeme samoniveliranja	3 s (tipično)
Klasa lasera	Klasa 2, vidljivo, 510 - 530 nm, ±10 nm (EN 60825-1:2007 / IEC 60825 - 1:2007); class II (CFR 21 §1040 (FDA))
Debljina linije	Udaljenost 5 m: < 2 mm
Područje samoniveliranja	±4° (tipično)
Automatsko samoisključivanje	Aktivirano nakon: 1 h
Indikator radnog stanja	LED i laserski snop
Opskrba strujom	AA baterije, Alkalno-manganske baterije: 4
Radni vijek	Alkalno-manganska baterija 2.500 mAh, Temperatura +24 °C (+75 °F): 8 - 14 h (ovisno o broju podešenih linija)
Radna temperatura	Min. -10 °C / Maks. +50 °C (+14 do 122 °F)
Temperatura skladištenja	Min. -25 °C / Maks. +63 °C (-13 do 145 °F)
Zaštita od prašine i prskanja vode (izvan pretinca za baterije)	IP 54 prema IEC 60529
Navoj stativa (uređaj)	UNC1/4"
Težina	Uključujući bateriju: 520 g (1.15 lbs)
Dimenzije	65 x 107 x 95 mm (2 1/2 x 4 1/4 x 3 3/4 in)

¹ Na točnost mogu utjecati posebice visoke promjene temperature, vlažnost, šok, pad, itd. Ukoliko nije drugačije navedeno, uređaj je podešen odn. baždaren prema standardnim uvjetima okoline (MIL-STD-810F).

5 Sigurnosne napomene

UPOZORENJE: Pročitajte sigurnosne napomene i upute. Pogreške kod pridržavanja sigurnosnih napomena i naputaka mogu dovesti do električnog udara, požara i/ili teških ozljeda. Čuvajte sve sigurnosne napomene i upute za kasnije.

5.1 Opće sigurnosne mjere

- a) Prije mjerenja/ primjena i više puta tijekom primjene provjerite točnost alata.
- b) Uređaj i njemu pripadajuća pomoćna sredstva mogu biti opasni ako ih nepropisno i neispravno upotrebljavate neosposobljeno osoblje.
- c) Budite pažljivi, pazite što činite i kod rada sa strojem postupajte razumno. Stroj ne koristite ako ste umorni ili pod utjecajem opojnih sredstava, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje kod uporabe stroja može dovesti do ozbiljnih tjelesnih ozljeda.
- d) Manipulacije ili preinake na uređaju nisu dozvoljene.
- e) Ne onesposobljavajte sigurnosne uređaje i ne uklanjajte znakove uputa i upozorenja.
- f) Djecu i ostale osobe tijekom korištenja alata udaljite iz područja rada.
- g) Vodite računa o utjecajima okoline. Uređaj ne izlažite padalinama, ne rabite ga u vlažnom ili mokrom okruženju. Uređaj ne upotrebljavajte tamo gdje postoji opasnost od požara ili eksplozije.
- h) Stroj održavajte s pažnjom. Kontrolirajte rade li pokretljivi dijelovi stroja besprijekorno i nisu li zaglavljivi, te jesu li dijelovi polomljeni ili tako oštećeni da negativno djeluju na funkciju stroja. Uzrok mnogih nezgoda je loše održavanje strojeva.
- i) Popravak uređaja prepustite samo kvalificiranom stručnom osoblju i samo s originalnim zamjenskim dijelovima. Na taj će se način postići održavanje stalne sigurnosti uređaja.
- j) Nakon pada ili drugih mehaničkih utjecaja morate provjeriti preciznost uređaja.
- k) Ako uređaj iz velike hladnoće prenosite u toplije okruženje ili obratno, trebali biste pustiti da se prije uporabe aklimatizira.
- l) Pri uporabi s prilagodnicima sa sigurnošću utvrdite da je uređaj čvrsto pričvršćen vijcima.
- m) Kako biste izbjegli nepravilna mjerenja, izlazni prozor laserskog snopa morate držati čistim.
- n) Iako je uređaj projektiran za teške uvjete uporabe na gradilištima, trebali biste njime brižljivo rukovati kao i s drugim optičkim i električnim uređajima (dalekozor, naočale, fotografski uređaj).
- o) Ne upotrebljavajte uređaj s neispravnim prekidačem. Uređaj koji se više ne može uključiti ili isključiti, opasan je i treba se popraviti.
- p) Kako biste postigli najveću točnost, liniju projekirajte na okomitu, ravnu plohu. Pritom uređaj poravnajte pod kutom od 90° uz plohu.

5.2 Stručno opremanje radnih mjesta

- a) **Osigurajte mjesto mjerenja i pri postavljanju uređaja pazite da zraka ne bude usmjerena prema drugoj osobi ili prema vama.**
- b) Mjerenje kroz staklene površine ili druge objekte može dati nepravilne rezultate mjerenja.
- c) **Pazite na to da uređaj bude postavljen na ravnoj stabilnoj podlozi (bez vibracija!).**
- d) **Uređaj upotrebljavajte samo unutar definiranih granica uporabe.**
- e) **Ukoliko se u području rada koristi više lasera, uvjerite se da zrake vašeg uređaja ne zamijenite sa zrakama drugih uređaja.**
- f) Jaki magneti mogu utjecati na preciznost, stoga se u blizini mjernog uređaja ne smiju nalaziti magneti. Mogu se koristiti Hiltijevi magnetski adapteri.
- g) Uređaj se ne smije upotrebljavati u blizini medicinskih uređaja.

5.3 Elektromagnetska podnošljivost

Iako uređaj ispunjava stroge zahtjeve dotičnih smjernica, Hilti ne može isključiti mogućnost da uređaj bude ometan jakim zračenjem što može dovesti do neispravnog rada. U tom slučaju i u slučaju drugih nesigurnosti treba provesti kontrolna mjerenja. Hilti isto tako ne može isključiti da neće doći do ometanja drugih uređaja (npr. navigacijskih uređaja u zrakoplovima).

5.4 Klasifikacija lasera za uređaje klase lasera 2 / class II

Ovisno o prodajnoj verziji uređaj odgovara klasi lasera 2 prema IEC60825-1:2007 / EN60825-1:2007 i class II prema CFR 21 § 1040 (FDA). Ovi uređaji se smiju upotrebljavati bez dodatnih zaštitnih mjera. Unatoč tome kao i kod sunca ne bi trebalo gledati neposredno u izvor svjetlosti. U slučaju izravnog kontakta s očima zatvorite oči i pomaknite glavu iz područja zračenja. Laserski snop ne usmjeravajte prema osobama.

5.5 Električno

- a) **Izvadite baterije prilikom skladištenja i transporta alata.**
- b) **Baterije ne smiju doći u ruke djeci.**
- c) **Ne pregrijavajte baterije i ne izlažite ih vatri.** Baterije mogu eksplodirati ili se iz njih mogu oslobađati otrovne tvari.
- d) **Ne punite baterije.**
- e) **Baterije ne lemite u uređaju.**
- f) **Baterije ne praznite kratkim spajanjem, jer se time mogu pregrijati i uzrokovati opekline.**
- g) **Ne otvarajte baterije i ne izlažite ih pretjeranom mehaničkom opterećenju.**
- h) **Ne umećite oštećene baterije u uređaj.**

- i) **Ne miješajte nove sa starim baterijama. Ne upotrebljavajte baterije različitih proizvođača ili različitih tipova.**
- j) **U uređaju koristite samo baterije koje su za njega predviđene.** Uporaba drugih baterija može dovesti do ozljeda i opasnosti od požara.

5.6 Tekućine

Kod neispravne primjene može iz baterije/akumulatorskog paketa istjecati tekućina. **Izbjegavajte doticaj s ovom tekućinom. Kod slučajnog doticaja odmah isprati s vodom. Ako tekućina dospije u oči, isperite ih s puno vode i odmah potražite liječničku pomoć.** Tekućina koja curi može dovesti do nadražaja kože ili opekлина.

6 Prije stavljanja u pogon

6.1 Umetanje baterija 2

1. Otvorite pretinac za baterije i umetnite bateriju.
NAPOMENA Pravilno usmjeravanje polova navedeno je na donjoj strani uređaja.

2. Zatvorite pretinac za baterije.

7 Posluživanje

NAPOMENA

Kako biste postigli najveću točnost, liniju projicirajte na okomitu, ravnu plohu. Pritom uređaj poravnajte pod kutom od 90° uz plohu.

7.1 Upravljanje

7.1.1 Uključivanje uređaja

1. Oslobodite njihaló.
2. Pritisnite tipku za uključivanje i isključivanje.

7.1.2 Promjena načina rada

Tipku za uključivanje i isključivanje pritisćite sve dok ne bude podešen željeni način rada.

7.1.3 Isključivanje uređaja

Pritisnite tipku za uključivanje i isključivanje.

NAPOMENA

- Uređaj se može isključiti, kada tipka za uključivanje i isključivanje prije toga najmanje 5 sekundi nije bila pritisnuta.
- Nakon cca. 1 sata uređaj se automatski isključuje.

7.1.4 Deaktiviranje automatskog isključivanja

Tipku za uključivanje i isključivanje držite pritisnuto (oko 4 sekunde) dok kao potvrda pet puta ne zatreperi laserski snop.

NAPOMENA

Uređaj se isključuje kada je pritisnuta tipka za uključivanje i isključivanje ili ako su baterije istrošene.

7.1.5 Funkcija nagnuta linija

Blokirajte njihaló.

Uređaj nije niveliran.

Laserski snop treperi u ritmu od dvije sekunde.

7.2 Provjera

7.2.1 Provjera niveliranja horizontalnog laserskog snopa 3

1. Uključite uređaj i uvjerite se da je blokada njihala deblokirana.
2. Montirajte uređaj u blizini zida (A) na stativu ili ga postavite na tvrdú, ravnu podlogu. Usmjerite uređaj sa sjecištem laserskih linija na zid (A).
3. Oznaćite sjecište laserskih linija križićem (1) na zidu (A).
4. Okrenite uređaj za 180°, iznivelirajte ga i oznaćite sjecište laserskih linija križićem (2) na suprotnom zidu (B).
5. Montirajte uređaj u blizini zida (B) na stativu ili ga postavite na tvrdú, ravnu podlogu. Usmjerite uređaj sa sjecištem linija na zid (B).
6. Postavite uređaj na visini tako da sjecište linija bude na prethodno oznaćenoj oznaci. Za podešavanje visine možete za pomoć koristiti stativ ili visinu podešiti podmetanjem.
7. Okrenite uređaj za 180° bez mijenjanja visine i oznaćite sjecište laserskih linija križićem (3) na suprotnom zidu (A).
8. Razmak d između obiju oznaćenih toćaka (1) i (3) na zidu A pokazuje dvostruko odstupanje visine uređaja za udaljenost dvaju zidova (D).
9. Maksimalno dopušteno odstupanje iznosi 3 mm na 10 m udaljenosti.

10. Za utvrđivanje odstupanja prema gornjoj metodi, maksimalno dopušteno odstupanje iznosi kao što slijedi:

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

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

11. Maksimalno dopušteno utvrđeno odstupanje u milimetrima mora biti manje od 0.3 mm/m puta dvostruka udaljenost dvaju zidova u metrima.

d = izmjereno dvostruko odstupanje u milimetrima/¹/₁₀ palca (cola)

D = razmak između dvaju zidova u metrima/stopama

7.2.2 Provjera preciznosti horizontalne linije 4 5

- Postavite uređaj na rub prostorije dužine najmanje 10 m.
NAPOMENA Podna površina mora biti ravna i vodoravna.
- Uključite sve laserske snopove i uvjerite se da je blokada njihala deblokirana.
- Napravite oznaku najmanje 10 m udaljenju od uređaja, tako da se sjecište laserskih linija očitava u centru oznake (d0) i da vertikalna linija oznake prolazi točno kroz sredinu vertikalne laserske linije.
- Okrenite uređaj za 45° gledano odozgo u smjeru kazaljki na satu.
- Zatim označite na oznaci točku (d1) u kojoj horizontalna laserska linija susreću vertikalnu liniju oznake.
- Okrenite sada uređaj za 90° u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.
- Zatim označite na oznaci točku (d2) u kojoj horizontalna laserska linija susreću vertikalnu liniju oznake.
- Izmjerite slijedeće vertikalne udaljenosti: d0-d1, d0-d2 i d1-d2.
- Za d0-d1, d0-d2 i d1-d2 vrijedi:

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

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

10. Najveća izmjerena vertikalna udaljenost smije iznositi maksimalno 5 mm kod mjernog razmaka od 10 m.

$d_{\text{max}} - d_{\text{min}}$ = razmak najviše oznake prema najnižoj oznaci u milimetrima/¹/₁₀ palca (cola)

D = udaljenost od uređaja prema oznaci u metrima/stopama

7.2.3 Provjerite točnost vertikalne linije 6 7

Za provjeru, potreban vam je otvor za vrata ili slično s najmanje 2 m visine. Osim toga na svakoj strani mora ostati barem 2.5 m prostora.

- Uključite uređaj i uvjerite se da je blokada njihala deblokirana.
- Postavite uređaj na udaljenosti od 2,5 m od otvora za vrata na pod i usmjerite okomitu liniju na središte otvora za vrata.
- Označite sredinu okomite linije na podu (1) i na gornjem rubu otvora za vrata (2) te 2,5 m iza otvora za vrata na podu (3).
- Postavite uređaj izravno iza točke (3) na podu i usmjerite laserski snop tako da prolazi kroz točke (3) i (1).
- Na gornjem rubu otvora za vrata može se izravno očitati odstupanje između laserske linije i točke (2). Ova vrijednost odgovara odstupanju kod dvostruke visine.
- Izmjerite visinu otvora za vrata.
- Maksimalno dopušteno odstupanje iznosi 3 mm na 10 m visine.
- Za utvrđivanje odstupanja prema gornjoj metodi, maksimalno dopušteno odstupanje iznosi kao što slijedi:

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

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

9. Maksimalno dopušteno utvrđeno odstupanje u milimetrima mora biti manje od 0.3 mm/m x dvostruka visina u metrima.

d = izmjereno dvostruko odstupanje u milimetrima/¹/₁₀ palca (cola)

H = visina vrata u metrima

7.2.4 Ponašanje kod odstupanja

U slučaju da utvrdite odstupanja, uređaj pošaljite u Hiltijev servis za mjernu tehniku.

8 Čišćenje i održavanje

8.1 Čišćenje i sušenje

- Otpuhnite prašinu sa stakla.
- Staklo ne dodirujte prstima.
- Čistite samo čistom i mekom krpom; ako je potrebno, navlažite je čistim alkoholom ili s malo vode.
NAPOMENA Ne upotrebljavajte druge tekućine, jer mogu nagristi plastične dijelove.

8.2 Skladištenje

Raspakirajte navlažene uređaje. Osušite uređaje, transportne kutije i pribor (na temperaturi najviše od 63 °C / 145 °F) i očistite ih. Opremu zapakirajte, tek kada je u potpunosti suha, te je zatim čuvajte na suhom mjestu.

Nakon duljeg skladištenja ili duljeg transporta Vaše opreme trebate prije uporabe provesti kontrolno mjerenje.

Prije duljeg skladištenja izvadite baterije iz uređaja. Baterije koje cure mogu oštetiti uređaj.

Kod skladištenja Vaše opreme vodite računa o graničnim temperaturnim vrijednostima, posebice zimi / ljeti kada Vašu opremu čuvate u unutrašnjosti vozila (-25 °C do +60 °C).

8.3 Transportiranje

Za transport ili slanje Vaše opreme upotrebljavajte Hiltijev transportni kovčeg ili istovjetnu ambalažu.

8.4 Hiltijev servis mjerne tehnike

Hiltijev servis mjerne tehnike provodi provjeru i kod odstupanja, ponovno provodi uspostavljanje i ponovno ispitivanje specifikacije za suglasnost uređaja. Specifikacija za suglasnost u trenutku provjere pismeno se potvrđuje servisnim certifikatom.

Preporuča se:

1. da ovisno o redovitom korištenju uređaja odaberete primjereni interval ispitivanja.
2. Da najmanje jednom godišnje provedete ispitivanje u Hiltijevom servisu mjerne tehnike.
3. Da nakon izvanrednog korištenja uređaja provedete ispitivanje u Hiltijevom servisu mjerne tehnike.
4. Da prije važnih radova/naloga provedete ispitivanje u Hiltijevom servisu mjerne tehnike.
Ispitivanje od strane HILTI-jevog servisa mjerne tehnike ne oslobađa korisnika od provjere uređaja prije i tijekom korištenja.

9 Traženje kvara

Kvar	Mogući uzrok	Popravlak
Uređaj se ne može uključiti.	Baterija prazna.	Zamijenite bateriju.
	Krivi polaritet baterije.	Pravilno uložite bateriju.
	Pretinac za bateriju nije zatvoren.	Zatvorite pretinac za bateriju.
Uređaj se može uključiti, ali se ne vidi laserski snop.	Temperatura previsoka ili preniska	Pustite da se uređaj ohladi odn. zagrije
Automatsko niveliranje ne funkcionira.	Uređaj postavljen na previše ukošenu podlogu.	Postavite uređaj na ravnu podlogu.

NAPOMENA

Ako navedene mjere ne dovedu do otklanjanja pogreške, ili ako su se pojavile dodatne pogreške, uređaj dajte na popravak Hiltijevom servisu za mjernu tehniku.

10 Zbrinjavanje otpada

UPOZORENJE

Kod nestručnog zbrinjavanja opreme može doći do sljedećih događaja:

Pri spaljivanju plastičnih dijelova nastaju otrovni plinovi, koji su opasni za zdravlje ljudi.

Ako se baterije oštete ili jako zagriju, mogu eksplodirati i pritom uzrokovati trovanja, opekline, koroziju ili onečišćenje okoliša.

Lakomisljenim zbrinjavanjem omogućujete neovlaštenim osobama nepropisnu uporabu opreme. Pri tome mogu teško ozlijediti sebe i treće osobe kao i onečistiti okoliš.



Uređaji tvrtke Hilti izrađeni su većim dijelom od materijala koji se mogu ponovno preraditi. Pretpostavka za to je njihovo stručno razvrstavanje. Tvrtka Hilti je u mnogim državama spremna za preuzimanje svojih starih uređaja na recikliranje. O tome se raspitajte u servisu tvrtke Hilti ili kod Vašeg prodajnog savjetnika.



Samo za EU države

Električne mjerne uređaje ne odlažite u kućne otpatke!

Prema Europskoj direktivi o starim električnim i elektroničkim aparatima i preuzimanju u nacionalno pravo moraju se istrošeni električni uređaji skupljati odvojeno i predati za ekološki ispravnu ponovno preradu.



Baterije zbrinite sukladno nacionalnim propisima.

11 Jamstvo proizvođača za uređaje

Ukoliko imate pitanja oko uvjeta za garanciju, obratite se Vašem lokalnom HILTI partneru.

12 FCC-napomena (važće za SAD) / IC-napomena (važće za Kanadu)

Ovaj uređaj odgovara paragrafu 15 FCC-odredaba i CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B). Stavljanje u pogon podliježe sljedećim dvama uvjetima:

(1) Ovaj uređaj ne bi trebao stvarati štetno zračenje.

(2) Uređaj mora prepoznati sva zračenja uključujući i zračenja koja uzrokuju neželjene radnje.

NAPOMENA

Izmjene ili preinake koje nije izričito odobrio Hilti, mogu ograničiti pravo korisnika pri stavljanju uređaja u pogon.

13 EZ izjava o sukladnosti (original)

Oznaka:	Linijski laser
Tipska oznaka:	PM 2-LG
Generacija:	01
Godina konstrukcije:	2014

Pod vlastitom odgovornošću izjavljujemo da je ovaj proizvod suglasan sa sljedećim smjernicama i normama: do 19. travnja 2016.: 2004/108/EZ, od 20. travnja 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

hr

Tehnička dokumentacija kod:

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 | 20150923



2098695