

▶ MŰKÖDÉSE ÉS FUNKCIÓK (folytatás)

Az automatikus szintezés használata Helyezze a mérőeszközt egy vízszintes felületre, vagy rögzítse az állványra. Ha automatikus szintezéssel dolgozik, nyomja a Be / Ki kapcsolót "Be" állásba.

Az automatikus szintezés kiegyenlíti $\pm 3^\circ$ -os szintbeli eltéréseket. Amint a lézersugarak nem mozdulnak tovább, ez azt jelenti, hogy a mérőeszköz befejezte az önszintezést.

Ha a készülék nem tud vízszintbe állni, a lézersugarak villogása folyamatos marad, ennek oka lehet például a rögzítéskor fennálló nagy szinteltérés ami több mint 3° -kal eltér a vízszintes vonaltól. A készülék a hibát a lézersugarak villogásával és csipogó hanggal jelezi. Próbálja meg a készülék helyzetét a vízszinteshez közeleltetni és hagyja, hogy a mérőeszköz végezze az önszintezést.

Az akkumulátor behelyezése és feltöltése. Ehhez a mérőeszközhöz 7,4 V-os Li-ion akkumulátort használnak. Nyissa ki az elemtartó ajtaját, emelje fel az elemtartó fedelét, és helyezze be az elemet. Ha az akkumulátor túl gyenge, az akkumulátor töltöttségi szintje folyamatosan pirosan villog; ilyen esetben a mérőszerszám csak 2 órán keresztül működtethető. A gyenge akkumulátor töltéséhez helyezze az akkumulátort a töltő adapterbe. Ha az akkumulátor teljesen feltöltődött, az akkumulátor töltöttségi szintje pirosról zöldre vált. Az akkumulátort ki kell venni a készülékből, ha nem használják. Hosszú távú eltarthatóság után az akkumulátor lemerül.

A pontosságot befolyásoló tényezők A környezeti hőmérséklet a legnagyobb tényező, amely befolyásolja a mérőeszköz pontosságát, különösen akkor, ha a hőmérséklet fokozatosan változik a talajtól a mennyezetig, ami nagy valószínűséggel eltéríti a lézersugarat. A legnagyobb, a talajhoz közeli hőmérsékleti rétegek közötti különbség miatt a mérőeszközt jobb lenne állványra szerelni, ha a távolság meghaladja a 20 métert. Ezenkívül a mérőeszközt, ha lehetséges, a munkaterület közepén kell elhelyezni. A külső befolyásoló tényezőkhöz kívül maga az eszköz állapota (például leesés vagy erős ütés) is eltérésekhez vezethet. Ezért a mérőeszköz pontosságát ellenőrizni kell, mielőtt működtetné.

Jótállási szelvények	Levágandó jótállási szelvények
Igény bejelentés időpontja:	Jótállási szelvény
Javításra átvétel időpontja:	Típus:
Hiba oka:	Gyártási szám:
Javítási mód/dátum:	Eladás kelte: 202.....hó.....nap
Visszaadás időpontja:	Eladó szerv:
A jótállás új határideje:	/PH/ aláírás
Szerviz neve:.....Munkalapszám:.....	/PH/ aláírás
202.....hó.....nap	
...../PH/ aláírás	
Igény bejelentés időpontja:	Jótállási szelvény
Javításra átvétel időpontja:	Típus:
Hiba oka:	Gyártási szám:
Javítási mód/dátum:	Eladás kelte: 202.....hó.....nap
Visszaadás időpontja:	Eladó szerv:
A jótállás új határideje:	/PH/ aláírás
Szerviz neve:.....Munkalapszám:.....	/PH/ aláírás
202.....hó.....nap	
...../PH/ aláírás	

GREEN
LINERGREEN
LINER 4D
LÉZERES
SZINTEZŐ4D
FOUR DIMENSION LINERGREEN
LINERKizárólagos magyarországi forgalmazó:
Diatech Kft.

1037 Budapest, Zay u. 1-3.

Telefon: +36 (1) 240-4657, +36 (20) 333-3284

Fax: +36 (1) 430-0127

rendeles@diatech.eu • www.diatech.eu

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK:

Kérjük, figyelmesen olvassa el a biztonsági előírásokat és a használati utasítást a termék első használatba vétele előtt! A készülék 2-es típus lézer osztállyal működik az IEC 60825-1 szabványnak megfelelően.

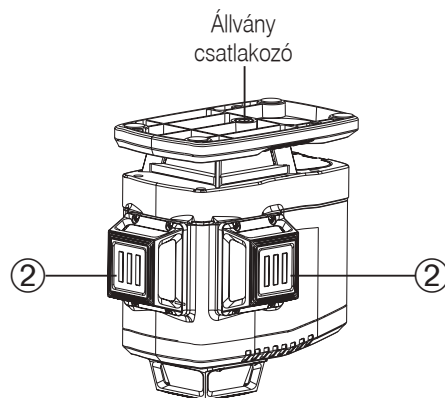
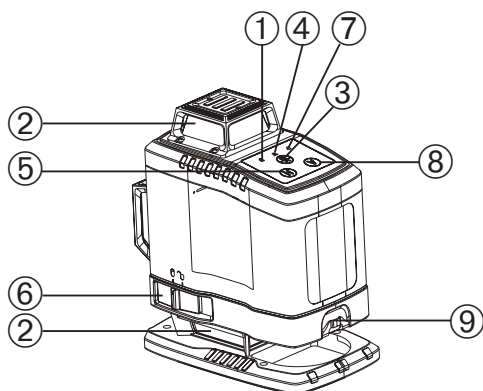
- Tilos emberi és állati szemre irányítani a műszer lézerét!
- A lézerfénybe TILOS belenézni!
- Tilos a készüléket gyúlékony és robbanásveszélyes környezetben használni!
- Tilos a készüléket tiltott területeken (pl. repülőgép fedélzetén és orvostechnikai eszközök mellett használni)!
- Tilos a műszer használata erős elektromágneses interferencia esetén!
- Az eszközt nem szabad szétszerelni vagy átalakítani!
- Tilos a műszert magas hőmérsékleten vagy nagyon nedves helyen tárolni!
- Vegye ki az akkumulátort, ha a készüléket hosszú ideig nem használja!
- A készüléket gyermekek nem használhatják!

Green liner 4D lézeres szintező rendeltetésszerű használat mellett vízszintes és függőleges vonalak meghatározására és ellenőrzésére szolgál

A TERMÉK JELLEMZŐI

A bemutatott termék és funkciók számozása a mérőeszköz grafikus ábráján mutatja annak helyét

1. Automatikus szintezés nélküli működést jelző lámpa
2. Lézer ablak ami mögött a lézer dióda működik (4db összesen)
3. Vevőegység üzemmód kapcsoló, (rögzített inga üzemmódban ki-be kapcsolásra szolgál)
4. Vevőegység bekapocsva visszajelző lámpa
5. Vízszintes lézerek kapcsolója
6. a készülék ki /be, két állású kapcsolója
7. akku töltöttségét jelző lámpa
8. függőleges lézerek kapcsolója
9. akkumulátor fedél



PARAMÉTEREK

Green liner 4D szintező lézer

Hatótáv (átmérő)	20m/40m
Szintező pontosság	plusz, - 0,2mm/m
Önbeálló pontossága	plusz, mínusz 3 fok
Önbeállítás ideje	4s
Ideális üzemi hőmérséklet	-10 / +40 C
Maximális üzemi páratartalom	90%
Akkumulátor üzemidő	8H
IP védettség szintje	IP54
Lézer osztály	2
Méretek	130x85x134 mm
Súly	0,46kg
Adapter	5V_1A
Li-Ion akkumulátor	7,4 V

MŰKÖDÉSE ÉS FUNKCIÓK

A készülék bekapcsolása:

A készüléknek 2 fő üzemmódja van

- 1, Automatikus szintező üzemmód,
- 2, Manuális üzemmód, rögzített inga üzemmód.

1. Automata szintező üzemmódban a ki/be kapcsolót nyitott állásba kell tolni.

Automata szintező funkció működésbe lép, egy vízszintes vonal világítani kezd, a készülék automatikusan szintezi magát. A távirányítón vagy a készüléken lévő H (horizontal) gombbal tudja a 2 db vízszintes vonalat ki-illetve be kapcsolni. A V(vertical) gombbal pedig függőleges lézervonalakat lehet ki illetve bekapcsolni.

Amennyiben a H és V gombbal minden lézervonalat kikapcsol, csak az elem gomb világít a kezelő-panelen, ilyenkor az ingák nincsenek szállításhoz rögzítve csak a lézervonalak kikapcsolása történt meg. A főkapcsolóval bármikor kikapcsolja a készüléket amivel automatikusan kikapcsolja az összes lézervonalat, és a visszajelző lámpát, a készülék ilyenkor szállítható.

Rögzített inga üzemmódban az automatikus szintező ki van kapcsolva. Helyezze a készüléket egy sima felületre vagy rögzítse az állványra. A főkapcsolót ami az ingát zárja, tartsa zárt állapotban! Így az automatikus szintezés kikapcsolva marad, a készülék biztonságosan mozgatható. A vevőegység üzemmód kapcsolóval kapcsolja be a lézert és a V illetve H gombokkal kapcsolja be a kívánt lézervonalakat. A lézerkereszt szárai egymással 90 fokot zárnak be, tetszés szerint dönthető a lézer, akár kézben is tartható.