

# PLANO 3D GREEN

**SOLA**   
PASSION FOR PRECISION

- DE** Gebrauchsanweisung
- EN** Operating instructions
- FR** Manuel d'instructions
- IT** Istruzioni d'uso
- ES** Instrucciones de uso
- NL** Gebruiksaanwijzing
- RU** Руководство по применению
- PL** Instrukcja obsługi
- LT** Eksploatacijos instrukcija
- LV** Lietošanas instrukcija
- SR** Uputstvo za upotrebu
- CS** Návod k použití
- RO** Manual de utilizare
- BG** Ръководство за употреба
- HU** Használati útmutató





## **Rozsah dodávky liniového laseru PLANO 3D GREEN**

1. Liniový laser PLANO 3D GREEN
2. Lithium-iontový akumulátor 3,6 V (3450 mAh)
3. Návod pro rychlé spuštění
4. Kufřík
5. Síťová zástrčka
6. Nabíječka





## **Rozsah dodávky liniového laseru PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL**

1. Liniový laser PLANO 3D GREEN
2. Laserové brýle LB green
3. Lithium-iontový akumulátor 3,6 V (3450 mAh)
4. Návod pro rychlé spuštění
5. Kufřík
6. Síťová zástrčka
7. Nabíječka
8. Nástěnný držák WH 5/8"





## 2.1 Součásti přístroje, signalizační a ovládací prvky

1. výstupní otvor laserového paprsku
2. vypínač, přepravní pojistka
3. upevnění stativu 1/4" a 5/8"
4. kryt přihrádky na baterie





## Návod k použití liniového laseru PLANO 3D GREEN (překlad originálu)

### K tomuto návodu

Srdečně blahopřejeme ke koupi vašeho nového liniového laseru PLANO 3D GREEN! Získali jste měřicí přístroj SOLA, se kterým budete pracovat snadněji, přesněji a rychleji.

Abyste mohli využívat plného rozsahu funkcí tohoto měřicího přístroje a ovládali jej bezpečným způsobem, dodržujte prosím následující pokyny:

- Přečtěte si tento návod k použití, než přístroj uvedete do provozu.
- Uchovávejte návod k použití vždy u přístroje.
- Předávejte tento přístroj jiným osobám jen s návodem k použití.
- Nedopusťte, aby umístěné výstražné štítky byly nerozeznatelné.

### Obsah

---

1. Všeobecné pokyny
2. Popis
3. Technické údaje
4. Bezpečnostní pokyny
5. Bezpečnost / klasifikace laseru
6. Úvedení do provozu
7. Ovládání
8. Zkouška přesnosti
9. Údržba, skladování a přeprava
10. Rozsah dodávky a příslušenství
11. Vyhledávání poruch
12. Likvidace
13. Záruka výrobce
14. ES prohlášení o shodě



## 1. Všeobecné pokyny

### 1.1 Signální slova a jejich význam

#### NEBEZPEČÍ

Znamená bezprostředně hrozící nebezpečí, které má za následek závažná poranění nebo smrt.

#### VAROVÁNÍ

Znamená možnou nebezpečnou situaci, která má za následek závažná poranění nebo smrt.

#### POZOR

Znamená možnou nebezpečnou situaci, která by mohla mít za následek lehká poranění nebo věcné škody.

#### UPOZORNĚNÍ

Znamená pokyny k použití nebo jiné užitečné informace.

### 1.2 Piktogramy a další upozornění

#### 1.2.1 Výstražné značky



Varování před obecným nebezpečím.

#### 1.2.2 Symboly



Před použitím si přečtěte návod k použití



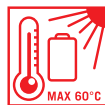
Baterie a přístroje nesmí být likvidovány spolu s domovním odpadem.



Nevhazujte baterie do ohně.



Výstražný štítek na obalech s Li-Iontovými akumulátory.



Nezahřívajte baterie na teplotu nad 60 °C.



2 Přístroj laserové třídy 2.



Nedívejte se do laserového paprsku!



## 2. Popis

---

### 2.1 Součásti přístroje, signalizační a ovládací prvky

1. výstupní otvor laserového paprsku
2. vypínač, přepravní pojistka
3. upevnění stativu 1/4" a 5/8"
4. kryt přihrádky na baterie

### 2.2 Použití v souladu s určením

---

PLANO 3D GREEN je líniový laser, k jehož ovládání stačí jediná osoba, která tak může provádět horizontální a vertikální nivelaci a vyrovnání.

Přístroj je přednostně určen k použití ve vnitřních prostorech. Při použití venku je nutno dbát, aby okolní podmínky odpovídaly těm ve vnitřním prostoru.

Dosah viditelných laserových čar závisí na okolních podmínkách. Za nepříznivých světelných podmínek nebo při větších vzdálenostech lze k určení polohy laserových čar použít ruční přijímač (ruční přijímač není obsažen v rozsahu dodávky; lze jej získat jako volitelné vybavení).

Postupujte podle údajů v tomto návodu k použití. Zařízení a příslušenství mohou představovat riziko, pokud je používají nepoučené osoby neodborným způsobem nebo v rozporu s určením.



### 3. Technické údaje

---

#### 3.1 Liniový laser PLANO 3D GREEN

---

Pracovní rozsah	
- laserové čáry	r = 30 m*
- přijímač	r = 80 m*
Max. tolerance měření	
- laserové čáry	± 0,3 mm/m
Stupeň krytí	IP 54
Rozsah nivelace (typický)	± 3°
Doba trvání nivelace (typická)	≤ 5 s
Napájení	2 x akumulátor Li-Ion 3,6 V (3450 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	8 h (všechny diody)
Přípustné teploty	
provozní teplota	-10 až +50 °C
skladovací teplota	-20 až +60 °C
Laserové diody čar / bodů	505–520 nm < 1 mW
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1: 2014
Upevnění stativu	1/4" a 5/8"
Hmotnost bez akumulátoru	720 kg
Rozměry D x Š x V	150 x 95 x 125 mm

---

\*... podle okolních podmínek na pracovišti. | Změny (schemat, popisů a technických údajů) vyhrazeny.



## 4. Bezpečnostní pokyny

---

### 4.1 Rozsah odpovědnosti

---

#### 4.1.1 Výrobce

Společnost SOLA je odpovědná za bezchybné dodání výrobku z bezpečnostně technického hlediska včetně návodu k použití a originálního příslušenství.

#### 4.1.2 Provozovatel

Provozovatel je odpovědný za použití výrobku v souladu s určením, práci svých pracovníků, jejich poučení a provozní bezpečnost výrobku.

- Rozumí informacím o ochraně na výrobku a pokynům v návodu k použití.
- Dodržuje místně obvyklé, závodní bezpečnostní předpisy a předpisy prevence nehod, popř. zákony a nařízení o bezpečnosti práce.
- Bezodkladně informuje společnost SOLA, pokud se u výrobku nebo při jeho použití vyskytnou bezpečnostní nedostatky.
- Zajistí, aby výrobek nebyl při zjištění vady provozován, a odevzdá jej k odborné opravě.



### 4.2 Použití v rozporu s určením

---

- Použití přístroje a příslušenství bez pověření.
- Použití příslušenství nebo doplňkových přístrojů třetími osobami.
- Použití mimo meze použití (viz kap. 3 / Technické údaje).
- Použití za extrémního kolísání teplot bez dostatečné aklimatizace.
- Deaktivování bezpečnostních zařízení a odstranění informačních a výstražných štítků.
- Neautorizované otevření přístroje.
- Provedení přestaveb nebo změn na přístroji nebo příslušenství.
- Úmyslné oslnění třetích osob.
- Nedostatečné zabezpečení místa použití.

### 4.3 Meze použití

---

Liniový laser PLANO 3D GREEN je vhodný pro použití v prostředí trvale obývaném lidmi.

- Nepoužívejte výrobek ve výbušném nebo agresivním prostředí.
- Kontaktujte místní bezpečnostní úřady a osoby pověřené bezpečností, než začnete pracovat v nebezpečném prostředí, v blízkosti elektrických zařízení nebo v podobných situacích.



## 4.4 Nebezpečí při použití

### 4.4.1 Všeobecně



#### **VAROVÁNÍ**

Chybějící nebo neúplné pokyny mohou mít za následek neodborné použití nebo použití v rozporu s určením. Může takto dojít k nehodám se závažným poraněním osob, věcným škodám, škodám na majetku a životním prostředí.

- Dodržujte bezpečnostní pokyny výrobce a instrukce provozovatele.
- Udržujte přístroj a příslušenství z dosahu dětí.



#### **VAROVÁNÍ**

Oslnění laserovým paprskem může nepřímo způsobit závažné nehody, především u osob, které řídí vozidlo nebo obsluhují stroj. Nedívejte se do laserového paprsku.

- Nesměřujte laserový paprsek popř. laserovou rovinu do výše očí nebo nemiřte na osoby.



#### **POZOR**

Pád, delší skladování, transport nebo jiné mechanické vlivy mohou způsobit chybné výsledky měření. Před použitím přístroj zkontrolujte, zda není poškozen. Poškozené přístroje nepoužívejte.

- Opravu nechejte provést pouze společností SOLA.
- Před použitím zkontrolujte přesnost přístroje (viz kap. 8 / Zkouška přesnosti).

### 4.4.2 Nabíječka / baterie / akumulátory



#### **NEBEZPEČÍ**

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem s následkem smrti!

- SOLA Li-Ion nabíječku a nabíjecí stanici nikdy neotevírejte.
- SOLA Li-Ion nabíječku a nabíjecí stanici používejte výlučně v suchém prostředí a zabraňte kontaktu s kapalinami.



### **NEBEZPEČÍ**

Silné mechanické vlivy mohou způsobit vytečení, požár nebo explozi baterií a akumulátorů nebo se mohou uvolnit toxické látky.

- Baterie a akumulátory neotvírejte a nevystavujte je mechanické zátěži.
- Poškozené akumulátory, nabíječky a nabíjecí stanice nepoužívejte.
- Opravu nechejte provést pouze společností SOLA.



### **VAROVÁNÍ**

Vysoké okolní teploty a ponoření do kapalin může způsobit vytečení, požár nebo explozi baterií a akumulátorů nebo se mohou uvolnit toxické látky.

- Baterie a akumulátory chráňte při přepravě před mechanickými vlivy.
- Li-Ion akumulátory neskladujte na slunci, topení nebo za sklem.
- Baterie a akumulátory nepřehřívejte a nevystavujte je ohni.
- Zabraňte vniknutí vlhkosti do baterií a akumulátorů.
- Poškozené baterie a akumulátory nepoužívejte. Baterie a akumulátory likvidujte odborným způsobem (viz kap. 12 / Likvidace).



### **VAROVÁNÍ**

Zkratem nebo použitím v rozporu s určením se mohou baterie přehřát a hrozí nebezpečí poranění či požáru.

- Baterie nepřeppravujte a neuchovávejte v kapsách oděvu.
- Zabraňte kontaktu baterií se šperky, klíči nebo jinými elektricky vodivými předměty.
- Baterie nenabíjejte.
- Nevybíjejte baterie zkratováním.
- Nepájejte baterie v přístroji.
- Nemíchejte staré a nové baterie a nepoužívejte baterie rozdílných výrobců nebo rozdílného typového označení.



### **VAROVÁNÍ**

Při použití nabíječek od jiných výrobců se Li-Ion akumulátory mohou poškodit. To může mít za následek nebezpečí požáru a výbuchu.

- Používejte výlučně originální příslušenství od společnosti SOLA.



#### **VAROVÁNÍ**

Při neodborné likvidaci se můžete vy nebo třetí osoby těžce poranit a také znečistit životní prostředí. Při spalování plastových dílů vznikají jedovaté odpadní plyny, které mohou poškodit zdraví osob. Baterie / akumulátory mohou vybuchnout, když jsou poškozeny nebo se silně zahřejí, a přitom způsobit otravu, popálení, poleptání nebo znečištění životního prostředí. Neodpovědnou likvidací umožníte neoprávněným osobám používat výrobek v rozporu s určením.

- Výrobek nesmí být likvidován spolu s domovním odpadem. Přístroj a příslušenství likvidujte odborným způsobem (viz kap. 12 / Likvidace).
- Výrobek trvale udržujte z dosahu neoprávněných osob, především dětí.

#### **4.5 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)**

Jako elektromagnetickou kompatibilitu označujeme schopnost výrobků bezchybně fungovat v prostředí s elektronickým zářením a elektrostatickým výbojem, aniž by vyvolávaly elektromagnetické poruchy v jiných přístrojích.

##### **4.5.1 Rušení jiných přístrojů liniovým laserem PLANO 3D GREEN**

I když výrobky splňují přísné požadavky příslušných směrnic a norem, nemůže společnost SOLA bezevbytku vyloučit možnost rušení jiných zařízení (např. když výrobek používáte v kombinaci s cizími zařízeními, jako jsou např. terénní počítače, PC, rádiové přístroje, mobilní telefony, různé kabely nebo externí baterie).

- Při použití počítačů a rádiových přístrojů dodržujte údaje daného výrobce o elektromagnetické kompatibilitě.
- Používejte výlučně originální vybavení resp. příslušenství od společnosti SOLA.

##### **4.5.2 Rušení liniového laseru PLANO 3D GREEN jinými přístroji**

I když výrobek splňuje přísné požadavky příslušných směrnic a norem, nemůže společnost SOLA zcela vyloučit možnost, že intenzivní elektromagnetické záření v bezprostřední blízkosti rádiových vysílačů, bezdrátových telefonů, diesellových generátorů apod. může výsledky měření zkreslit.

- Při měření za těchto podmínek zkontrolujte hodnověrnost výsledků měření.



## 5. Bezpečnost / klasifikace laseru

Liniový laser PLANO 3D GREEN emituje jednu horizontální čáru v rozsahu 360° a dvě vertikální čáry v rozsahu 360°.

Výrobek spíňuje laserovou třídu 2 podle DIN ČSN 60825-1:2014

### Laserová třída 2:

U laserových přístrojů třídy 2 je oko chráněno při náhodném, krátkodobém pohledu zavíracím reflexem víček a/nebo reakcí odvrácením pohledu.



#### **VAROVÁNÍ**

Přímý pohled do laserového paprsku přes optické pomůcky (jako např. dalekohledy, teleskopy) může být nebezpečný.



#### **POZOR**

Pohled do laserového paprsku může být pro oko nebezpečný.

- Nedívejte se do laserového paprsku.
- Nesměřujte laserový paprsek na jiné osoby.

### Štítek na přístroji:



Poloha typového štítku viz zadní strana obálky.

- Typový štítek neodstraňujte!

## 6. Uvedení do provozu

---

1. Otevřete kryt přihrádky na baterie.
2. Vložte baterie do adaptéru se správnou polarizací.
3. Zavřete víko přihrádky na baterie (uzávěr se slyšitelně zaaretuje).

Používejte pouze lithium-iontové akumulátory typu 18650 3,6 V (3450 mAh)!  
Pokud přístroj nebude delší dobu používán, vyjměte baterie.



### UPOZORNĚNÍ

Intenzita laserových čar se může lišit podle kvality baterií.





## 7. Ovládání

---

### 7.1 PLANO 3D GREEN

---

#### Zapnutí / vypnutí

##### Zapnutí:

- Posuňte vypínač, přepravní pojistku doprava (poloha vypínače ON), uvolní se kyvná jednotka. Přístroj vysílá tři čáry v rozsahu 360° z výstupních otvorů. Zapnutí resp. vypnutí vertikálních nebo horizontálních čar 360° se ovládá tlačítka H a V. Přístroj se v zadaném rozsahu náklonu automaticky nivelizuje (viz kap. 3 / Technické údaje).

##### Vypnutí:

- Posuňte vypínač, přepravní pojistku doleva (poloha vypínače OFF), kyvná jednotka se zajistí, laserová čára zhasne.



#### Upozornění

Magnety mohou ovlivnit měřicí přístroj a vést k chybným výsledkům měření.

Když vertikální laserová čára není promítána kolmo ke stěně, popř. k detekční ploše, mohou nerovnosti způsobit chybné výsledky měření.

- Dbejte, aby vertikální čára byla promítána kolmo ke stěně popř. detekční ploše.

Silné kolísání teploty může vést k chybným výsledkům měření.

- Před uvedením do provozu nechejte přístroj, aby se aklimatizoval na okolní podmínky.

Laserové čáry blikají každých 30 sekund, pokud kapacita baterií nebo akumulátoru klesne pod 10 %.

- Včas nabijte akumulátor nebo si připravte další baterie.

#### 7.1.2 Režim PULSE

Aby bylo možné vnímat laserové čáry také ještě v delších vzdálenostech nebo za nepříznivých okolních podmínek, lze použít přijímač REC LGDO. Pulzní režim je u liniového laseru PLANO 3D GREEN aktivní tehdy, když stisknete tlačítko MODE. Laserové čáry třikrát bliknou, aby potvrdily změnu.



### 7.1.3 Nastavení náklonu mimo samonivelační rozsah

#### Zapnutí:

- Posuňte vypínač, přepravní pojistku doleva (poloha vypínače OFF).
- Stiskněte tlačítko MODE a podržte je minimálně po dobu 5 sekund stisknuté.  
Pro signalizaci, že je samonivelace deaktivována, blikají čáry každé 4 sekundy.

#### Vypnutí:

- Stiskněte tlačítko MODE a podržte je minimálně po dobu 5 sekund stisknuté.



#### **POZOR**

Když laserová čára není promítána kolmo k povrchu nebo je povrch nerovný, mohou být výsledky měření zkresleny.

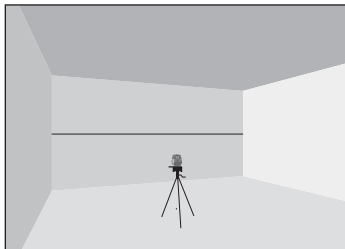
- Dbejte, aby laserová čára byla promítána kolmo ke stěně popř. detekční ploše.



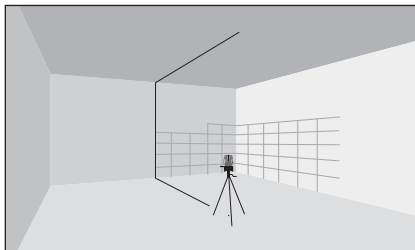


## 7.2 Použití

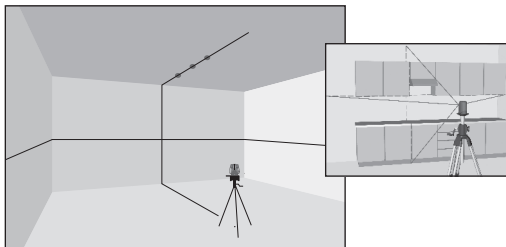
### 7.2.1 Horizontální nivelace 360°



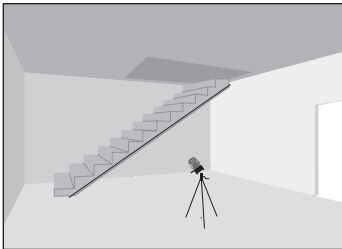
### 7.2.2 Vertikální nivelace



### 7.2.3 Úhel 90°



### 7.2.4 Sklon



### 7.2.5 Práce na dálku



## 8. Zkouška přesnosti

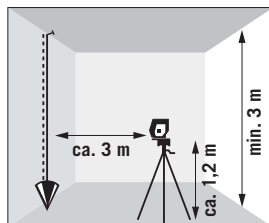
Před každým měřením zkontrolujte přesnost liniového lasera PLANO 3D GREEN.

- Před zahájením zkoušky nechejte přístroj, aby se aklimatizoval na okolní podmínky.

### 8.1 Zkouška přesnosti vertikální čáry

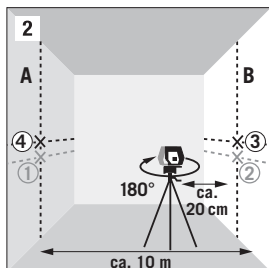
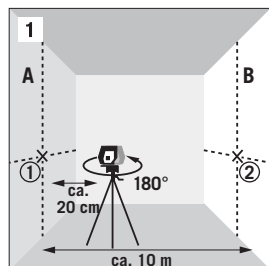
- Zavěste olovnici co nejbližší ke stěně vysoké nejméně 3 m.
- Liniový laser PLANO 3D GREEN připevněte na stativ do výšky cca 1,2 m.
- Postavte přístroj cca 3 m před šňůru olovnice.
- Zapněte liniový laser PLANO 3D GREEN a promítněte vertikální laserovou čáru na šňůru olovnice.

Když je odchylka větší než 4 mm, je nutné přístroj seřídit. Kontaktujte svého distributora.



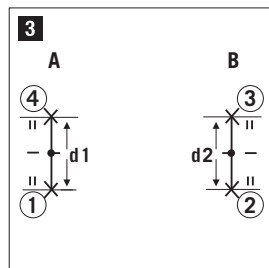
### 8.2 Kontrola přesnosti nivelace horizontální čáry

1. Vyberte dvě vodorovné, rovné stěny (A a B), které jsou od sebe vzdáleny cca 10 m.
  - Liniový laser PLANO 3D GREEN připevněte na stativ a umístěte jej do vzdálenosti cca 20 cm od stěny A.
  - Vyznačte průsečík ① vertikální a horizontální laserové čáry na stěnu A.
2. Otočte přístroj PLANO 3D GREEN o 180° a vyznačte bod ② na stěnu B.
  - Umístěte laser do stejné výšky cca 20 cm před stěnu B a vyznačte bod ③ na stěnu B.
3. Otočte liniový laser PLANO 3D GREEN o 180° a vyznačte bod ④ na stěnu A.
  - Změřte vertikální vzdálenost (d1) vyznačených bodů ①-④ (d2) a vertikální vzdálenost bodů ②-③.



- Vyznačte středový bod vzdálenosti  $(d1)$  a  $(d2)$ .
- Když referenční body ① a ③ leží na různých stranách středu vého bodu, je nutné odečíst vzdálenost  $(d2)$  od vzdálenosti  $(d1)$ .
- Když referenční body ① a ③ leží na stejných stranách středu vého bodu, je nutné sečíst vzdálenosti  $(d2)$  a  $(d1)$ .
- Výsledek vydělte dvojnásobkem hodnoty délky místnosti.

Když je výsledek větší než 4 mm, je nutné přístroj seřídít. Kontaktujte poté svého distributora.





## 9. Údržba, skladování a přeprava

---

### 9.1 Čištění

---

- Nečistoty otřete měkkým, vlhkým hadříkem.
- Pravidelně kontrolujte výstupní otvory laseru a v případě potřeby je důkladně vyčistěte. Nedotýkejte se skla prsty.
- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.
- Přístroj se nesmí ponořit do vody!
- Znečištěné nebo mokré přístroje, díly příslušenství a přepravní obaly před zabalením přístroje vyčistěte a osušte. Vybavení opět zabalte teprve tehdy, když je zcela suché.
- Konektory udržujte v čistotě a chraňte před vlhkem.

### 9.2 Skladování

---

- Skladujte vybavení jen v rozsahu stanovených mezních hodnot teploty (viz kap. 3 / Technické údaje).
- Po delším skladování zkontrolujte před použitím přesnost měřicího přístroje.

### 9.3 Přeprava

---

#### 9.3.1 Všeobecně

Silnými otřesy nebo pádem se přístroj může poškodit.

- Výrobek nikdy nepřepravujte volně. Vždy použijte originální obal nebo rovnocenný přepravní obal.
- Před přepravou měřicí přístroj vypněte. Při vypnutí se klyná jednotka zajistí a je tak chráněna před poškozením.
- Přístroj před uvedením do provozu zkontrolujte na možné poškození.
- Pravidelně kontrolujte přesnost nivelace přístroje (viz kap. 8 / Zkouška přesnosti nivelace).

#### 9.3.2 Baterie / akumulátory

Při přepravě nebo zaslání baterií a akumulátorů odpovídá provozovatel za dodržení národně a mezinárodně platných předpisů a ustanovení.

- Před zasláním vyjměte z přístroje baterie.



## 10. Rozsah dodávky a příslušenství

---

### 10.1 Rozsah dodávky liniového laseru PLANO 3D GREEN

---

- 1 liniový laser **PLANO 3D GREEN**
- 2 lithium-iontový akumulátor 3,6 V (3450 mAh)
- 1 návod pro rychlé spuštění
- 1 kufřík
- 1 síťová zástrčka
- 1 nabíječka

### 10.2 Rozsah dodávky liniového laseru PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL

---

- 1 liniový laser **PLANO 3D GREEN**
- 2 lithium-iontový akumulátor 3,6 V (3450 mAh)
- 1 návod pro rychlé spuštění
- 1 kufřík
- 1 síťová zástrčka
- 1 nabíječka
- 1 laserové brýle LB GREEN
- 1 nástěnný držák WH 5/8"

### 10.3 PŘÍSLUŠENSTVÍ (volitelné)

---

- Přijímač **REC LGDO**
- Kompaktní stativ **FST**
- Teleskopický stativ **TST**
- Klikový stativ **KST**
- Stavební stativ **BST**
- Upínací stativ **KLST**
- Flexi lať **FL**
- Měřická lať **ML 5**
- Flexibilní nástěnný držák **FWH**
- Náklonový klín **NK1**
- Sada závitových adaptérů **GA-SET**
- Laserové ochranné brýle na zelený laser **LB GREEN**
- Magnetický terč **ZS GREEN**

Další informace k příslušenství naleznete na adrese [www.sola.at](http://www.sola.at).



## 11. Vyhledávání poruch

---

<b>Chyba</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Odstranění</b>
Přístroj se po uvedení do provozu ihned zase vypne	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Baterie vybitá</li><li>➤ Akumulátor je vybitý.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Vyměňte baterii</li><li>➤ Nabijte akumulátor.</li></ul>
Laserové čáry blikají v sekundovém rytmu	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Přístroj mimo rozsah samonivelace</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Přístroj horizontálně vyrovnejte</li></ul>
Laserové čáry blikají po 4 sekundách	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Přístroj se nachází v ručním režimu naklonění</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Otočte vypínač, přepravní pojistku doprava (poloha vypínače OFF).</li></ul>
Laserové čáry blikají každých 30 sekund	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kapacita baterie nebo akumulátoru je pod 10%</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Baterie nebo akumulátory vyměňte</li></ul>



## 12. Likvidace

---

Při neodborné likvidaci se můžete vy nebo třetí osoby těžce poranit a také znečistit životní prostředí. Při spalování plastových dílů vznikají jedovaté odpadní plyny, které mohou poškodit zdraví osob. Baterie / akumulátory mohou vybuchnout, pokud jsou poškozeny nebo se silně zahřejí, a přitom způsobí otravu, popálení, poleptání nebo znečištění životního prostředí. Nezodpovědnou likvidací umožníte neoprávněným osobám používat výrobek v rozporu s určením.

Měřicí přístroje, příslušenství a obaly musí být odevzdány k ekologické recyklaci.



Výrobek a příslušenství, především baterie a akumulátory, nesmí být likvidovány jako domovní odpad.

- Zlikvidujte výrobek a příslušenství odborným způsobem.
- Akumulátory likvidujte pouze ve vybitém stavu.
- Dodržujte předpisy pro likvidaci příslušné země.

Váš distributor společnosti SOLA převezme baterie a vysloužilé přístroje zpět a odevzdá je k odborné likvidaci.

### Jen pro země EU



Elektrické přístroje nesmí být likvidovány spolu s domovním odpadem! Podle Evropské směrnice 2002/96/ES o elektrických a elektronických vysloužilých přístrojích a její implementace do národního práva musí být již provozu neschopné elektrické a elektronické vysloužilé přístroje shromažďovány odděleně a odevzdány k ekologické recyklaci.





### 13. Záruka výrobce

---

„Výrobce zaručuje původnímu kupci zřejmému ze záručního listu (prvnímu kupujícímu) bezchybnost přístroje na dobu dvou let od předání, s výjimkou baterií. Záruka je omezena jen na opravy a/nebo náhradu podle volby výrobce.

Tato záruka se nevztahuje na nedostatky vzniklé v důsledku neodborného zacházení kupujícími nebo třetí osobou, známky přirozeného opotřebení a optické vady, které neovlivňují použití přístroje. Nároky plynoucí z této záruky lze uplatnit pouze tehdy, když je spolu s přístrojem odevzdán záruční list vyplněný prodávajícím a opatřený datem a firemním razítkem.

Při nároku na záruku uhradí výrobce přepravní náklady. Doba trvání záruky se neprodlouží opravami nebo pracemi na náhradních dílech, které proběhly v rámci záruky.

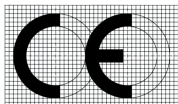
Další nároky jsou vyloučeny, pokud jejich vyloučení není v rozporu se závaznými národními předpisy. Výrobce především neručí za přímé nebo nepřímé škody způsobené vadou nebo za následné škody, ztráty nebo náklady v souvislosti s použitím přístroje nebo kvůli nemožnosti použít přístroj pro nějaký účel. Mlčenlivý souhlas s použitím nebo vhodností k určitému účelu je výslovně vyloučen.“



## 14. ES prohlášení o shodě



**Prohlášení o shodě  
Declaration of Conformity  
Déclaration de Conformité**



My/We/Nous **společnost SOLA-Messwerkzeuge GmbH, A-6840 Götzis, Austria**

prohlašujeme na naši výhradní odpovědnost, že výrobek(ky)  
declare under our sole responsibility that the Product(s)  
déclarons sous notre seule responsabilité que le(s) produit(s)

### **PLANO 3D GREEN**

na které se toto prohlášení vztahuje, splňují následující normy.  
to which this declarations relates is in conformity with the following standards.  
auquel(s) se réfère cette déclaration est conforme aux normes.

### **PLANO 3D GREEN:**

#### **ČSN EN 60825-1:2014**

Podle ustanovení směrnice(e)  
Following the provisions of Directive(s)  
Conformément aux dispositions de(s) Directive(s)

**Směrnice o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se  
elektromagnetické kompatibility 2014/30/EU**

**Směrnice o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání  
elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh 2014/35/EU**

SOLA-Messwerkzeuge GmbH

Mag. Wolfgang Scheyer CEO

SOLA-Messwerkzeuge GmbH, Unteres Tobel 25, A-6840 Götzis, Austria  
Phone +43(0)5523 53380, sola@sola.at, www.sola.at