



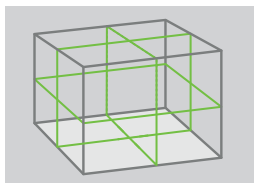
# PLANO 3D GREEN

## 360° S TECHNOLOGIÍ REAL GREEN PRO HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ NIVELACI

PLANO 3D GREEN je liniový laser se zelenými horizontálními a vertikálními čarami v rozsahu 360°. Liniový laser PLANO 3D GREEN je jako žádný jiný laserový přístroj vhodný pro precizní vyrovnávání v místnostech. Díky individuálně zapínatelným čarám jej lze využít k velkému množství úkolů. Vysoce kvalitní a ostré laserové čáry REAL GREEN zajišťují perfektní viditelnost při absolutní přesnosti. Vybaven vysoce výkonnými lithium-iontovými akumulátorovými články, boduje kromě toho liniový laser PLANO 3D GREEN i dlouhou výdrž.

### PŘEDNOSTI

- ▶ Vysoká přesnost díky samonivelaci servomotory s přesností  $\pm 0,3$  mm/m v rozsahu  $\pm 3^\circ$ .
- ▶ Dvě vertikální a jednu horizontální laserovou čáru v rozsahu 360° lze individuálně zapínat a zajišťují tak naprostou flexibilitu při různých použitích.
- ▶ Díky laserové technologii REAL GREEN jsou laserové čáry velmi světlé, ostré a lépe viditelné.
- ▶ Možnost zapnutí funkce sklonu.
- ▶ Možnost zapnutí pulsní funkce pro použití s volitelným přijímačem REC LGD0 při zhoršené viditelnosti.
- ▶ Výdrž až 8 hodin a flexibilní a ekonomické napájení energií díky dobíjecím, silným akumulátorovým článkům Li-Ion.
- ▶ Kompaktní skladný laser s pouze třemi ovládacími tlačítky je intuitivní a lze jej ovládat jednou rukou.



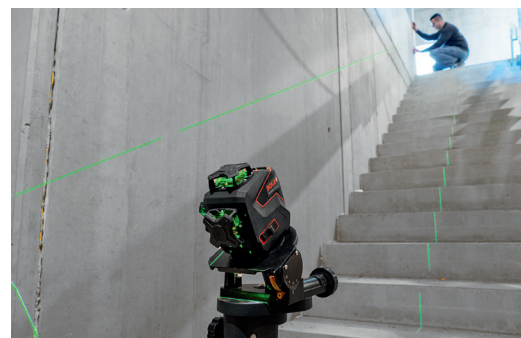
### POUŽITÍ

Stačí jen postavit a zapnout a již promítá liniový laser PLANO 3D GREEN v místnosti tři přesné laserové čáry s rozsahem 360°. Laserové čáry lze zapínat jednotlivě stisknutím tlačítka a umožňují tak velké množství využití. Liniový laser PLANO 3D GREEN tak činní práce v suché a interiérové výstavbě nejen přesnější, ale také efektivnější a pohodlnější. Pomocí kříže na podlaze a na stropě je možná přesná kolmice stejně tak jako pohodlné přenášení značek nebo měření například při montáži bodových světel nebo stropních podhledů. Prostřednictvím průsečíků laserových čar vznikají přesné úhly 90° pro obkládání zdí a podlah, montáž nábytku nebo instalační práce.



### Funkce sklonu

Při uvedení do provozu se uvolní kyvná jednotka a automaticky proběhne samonivelace. Nerovnosti až do  $\pm 3^\circ$  se vyrovnají automaticky s přesností  $\pm 0,3$  mm/m. Aktivací funkce sklonu lze s liniovým laserem PLANO 3D GREEN provádět i práce v šikmé poloze, jako je např. montáž schodišťových zábradlí.



### Pulsní režim pro práce s ručním přijímačem

Při pracích na větší vzdálenosti nebo při nevhodných okolních podmínkách doporučujeme použití ručního přijímače REC LGD0. V kombinaci s pulsním režimem na laseru se zviditelní laserové čáry ručním přijímačem, resp. se ozve akustický signál.



### Technologie REAL GREEN

Technologie REAL GREEN znamená, že jsou laserové přístroje od společnosti SOLA vybaveny pravými zelenými diodami, které generují laserové světlo přímo a beze ztrát. Laserové čáry jsou tak znatelně světlejší a s vyšším kontrastem a jsou tak ideální pro precizní měření. Zelené laserové čáry také vykazují znatelně nižší rozptyl, čímž vznikají kvalitativně dokonalejší laserové čáry, které může lidské oko podstatně příjemněji vnímat.



### Akumulátorová technologie

Liniový laser PLANO 3D GREEN je vybaven technologií s lithium-iontovými akumulátory. Standardní lithiové akumulátorové články mají výdrž až 8 hodin, rychleji se nabíjejí a navíc jsou i velmi výkonné.

Další informace na [www.sola.at](http://www.sola.at)

## INFORMACE K OBJEDNÁVCE

### PLANO 3D GREEN

Obj. č. 71017101

#### Rozsah dodávky:

- ▶ liniový laser PLANO 3D GREEN
- ▶ 2 akumulátorové články Li-Ion
- ▶ nabíječka vč. kabelu a síťové zástrčky
- ▶ kufřík

### PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL

Obj. č. 71017201

#### Rozsah dodávky:

- ▶ liniový laser PLANO 3D GREEN
- ▶ 2 akumulátorové články Li-Ion
- ▶ nabíječka vč. kabelu a síťové zástrčky
- ▶ nástěnný držák 5/8"
- ▶ laserové ochranné brýle LB Green
- ▶ kufřík

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. tolerance měření	±0,3 mm/m
Rozsah samonivelace	±3°
Rozsah použití bez ručního přijímače (rádius)	30 m*
Rozsah použití s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Upevnění stativu	1/4" + 5/8"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	2 akumulátorové články Li-Ion, 3,6 V (3450 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	8 h
Laserová třída	2 podle ČSN EN 60825-1: 2014

\*Podle okolních podmínek na pracovišti.