

### Robustní design a bezkontaktní ovládání: **Nové 12V čárové lasery Bosch pro profesionály** Kompaktní nivelační přístroj s dvojitým napájením

8. leden 2025

PI 11897

- ▶ Nový 360° čárový laser a nový kombinovaný laser v Bosch Professional 12V systému
- ▶ Alternativní napájení pomocí baterií AA pro maximální flexibilitu
- ▶ Vyšší ochrana před prachem, vodou a pády než kdykoli předtím
- ▶ Bezkontaktní ovládání prostřednictvím aplikace Bosch Levelling Remote

Dva nové nivelační přístroje Bosch – 360° čárový laser GLL 12V-100-33 CG Professional a kombinovaný laser GCL 12V-50-22 CG Professional – usnadňují profesionálům v oboru přesné vyrovnaní v interiéru, například při montáži sádkartonových desek a podhledů, pokládce obkladů a kabelů, vyrovnávání zásuvek a vypínačů a montáži skříní. Oba přístroje lze provozovat s dobíjecími akumulátory ze systému [Bosch Professional 12V](#) a s použitím adaptéru - se čtyřmi bateriemi AA. To zaručuje maximální flexibilitu.

Tyto dva nivelační přístroje doplňují [novou generaci čárových laserů](#) Bosch Professional. Patří mezi ně tři přístroje, které jsou k dispozici od září: GLL 18V-120-33 CG Professional jako první čárový laser v systému [Bosch Professional 18V](#), 360° GLL 80-33 G Professional a GLL 20-22 G Professional křížový laser. Všechny čárové lasery nové generace mají zelené laserové čáry, které jsou až čtyřikrát viditelnější než červené čáry srovnatelných přístrojů. Nářadí je certifikováno podle normy IP65, která zaručuje, že je ochrání proti prachu a stříkající vodě. Jejich gumový kryt tlumící nárazy a optimalizovaná geometrie laserových věží chrání před mechanickým poškozením.

#### **360° GLL 12V-100-33 CG Profesionální čárový laser: Nejprodávanější model je nyní ještě lepší**

S 360° laserem GLL 12V-100-33 CG Professional vylepšil Bosch dosud nejprodávanější nivelační přístroj GLL 3-80 CG Professional. Například díky speciálně navrženým tlumícím prvkům uvnitř přístroje je ještě odolnější. Dosah

vodorovné čáry a dvou svislých čar je nyní větší, s poloměrem 30 metrů bez laserového přijímače a 100 metrů s laserovým přijímačem. A co je nejdůležitější, práce s novým čárovým laserem je ještě jednodušší. Režim přijímače se již nemusí zapínat přímo na nářadí, ale je trvale aktivován. Nový vertikální vypínač se snadněji ovládá jednou rukou a poskytuje modelu GLL 12V-100-33 CG Professional větší stabilitu než horizontální vypínač u jeho předchůdce. Kromě toho může nyní čárový laser při výměně baterie zůstat na stativu, protože 12V baterie je vyjmutelná svrchu. S akumulátorem o kapacitě 2,0 Ah je doba provozu až šest hodin se zapnutými třemi laserovými čarami a až čtyři hodiny při použití baterií AA. Laserové čáry lze nyní individuálně zapínat a vypínat jak na vylepšené klávesnici na nářadí, tak prostřednictvím aplikace Bosch Levelling Remote. Bezkontaktní ovládání prostřednictvím aplikace zajišťuje vysokou přesnost a zabraňuje nechtěnému posouvání laserových čar. Univerzální držák LB 10 Professional, který je součástí dodávky, umožňuje flexibilní upevnění GLL 12V-100-33 CG Professional pomocí šroubů nebo magnetického přilnutí.

#### **GCL 12V-50-22 CG Profesionální kombinovaný laser: Křížové a svislé body**

Kompaktní kombinovaný laser GCL 12V-50-22 CG Professional nyní promítá přesný laserový kříž směrem vpřed ve větším pracovním dosahu až 25 metrů a 50 metrů s laserovým přijímačem, a zároveň dva svislé body směrem nahoru a dolů. Nové přední okno ve tvaru písmene U rozšiřuje horizontální úhel otevření o 20° na 140° a promítá laserovou linii dále než předchozí model GCL 2-50 CG Professional. Režim přijímače je u tohoto nářadí také trvale aktivován a laserové čáry lze ovládat na dálku prostřednictvím aplikace Bosch Levelling Remote. Pomocí vysoce robustního otočného držáku RM 20 Professional lze navíc kombinovaný laser velmi snadno umístit na U-profily nebo připevnit pomocí šroubů a magnetického přilnutí. Jemné nastavení čepu umožňuje přesné vyrovnaní kolem pevného svislého bodu. Pro práci lze použít i stativ. Akumulátor systému [Bosch Professional 12V](#) s kapacitou 2,0 Ah zajišťuje výdrž až na osm hodin. Při použití baterií AA je doba provozu až čtyři hodiny.

360° čárový laser GLL 12V-100-33 CG Professional a kombinovaný laser GCL 12V-50-22 CG Professional budou k dispozici od ledna 2025. Všechny ceny jsou doporučené maloobchodní ceny bez DPH.

<b>Specifikace nářadí</b>	<b>GLL 12V-100-33 CG Professional</b> (nahrazuje GLL 3-80 C a CG Professional)	<b>GCL 12V-50-22 CG Professional</b> (nahrazuje GCL 2-50 C a CG Professional)
Rozsah laserové čáry	Poloměr 30 m (100 m s laserovým přijímačem LR 7 Professional)	25 m (50 m s laserovým přijímačem LR 7 Professional)
Přesnost laserové nivelace	± 0.3 mm/m	± 0,3 mm/m (čáry) ± 0,7 mm/m ( svislé body)
Doba nivelace	≤ 4 s	< 4 s
Rozsah samonivelace	± 4°	± 4°
Laserová dioda/třída laseru/barva	500 - 540 nm, < 10 mW/třída 2/zelená	00 - 540 nm, < 10 mW/třída 2/zelená
Ochrana proti prachu a stříkající vodě	IP65 (kromě dobíjecího akumulátoru, baterií a adaptéru)	IP65 (kromě dobíjecího akumulátoru, baterií a adaptéru)
Napájení	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 V lithium-iontový dobíjecí akumulátor</li> <li>4 x 1,5 V LR6 (AA) baterie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 V lithium-iontový dobíjecí akumulátor</li> <li>4 x 1,5 V LR6 (AA) baterie</li> </ul>
Doba chodu se třemi laserovými čarami	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 h s 12V 2,0 Ah</li> <li>4 h s alkalickými bateriemi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 h s 12V 2,0 Ah</li> <li>4 h s alkalickými bateriemi</li> </ul>
Provozní teplota	-10°C až +40°C	-10°C až +45°C
Teplota skladování	-20°C to +70°C	-20°C to +70°C
Bluetooth kompatibilita/připojení	Ano	Ano
Držák na stativ	1/4", 5/8"	1/4"
Rozměry (délka x šířka x výška)	162 x 89 x 139 mm	152 x 68 x 116 mm
Hmotnost bez dobíjecí baterie/akumulátorů	0.96 kg	0.59 kg
Rozsah dodávky/doporučená maloobchodní cena bez DPH	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nářadí v krabici s univerzálním držákem LB 10 Professional, bateriovým adaptérem AA1 Professional, čtyřmi 1,5 V bateriemi LR6 (AA) v pouzdře: 17 211,20 Kč</li> <li>Nářadí v L-Boxu 136 se stropní svorkou DK 20 Professional, univerzálním držákem LB 10 Professional, akumulátorem GBA 12V 2,0 Ah Professional, nabíječkou GAL 12V-40 Professional a v pouzdře: 19 815,20 Kč</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nářadí v kartonu s otočným držákem RM 20 Professional, adaptérem na baterie AA1 Professional, čtyřmi bateriemi LR6 (AA) 1,5 V a v pouzdře: 11 333,60 Kč</li> <li>Nářadí v krabici s otočným držákem RM 20 Professional, adaptérem na baterie AA1 Professional, čtyřmi bateriemi LR6 (AA) 1,5 V, v pouzdře a stativem BT 150 Professional: 12 548,80 Kč</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nářadí v L-Boxu 136 s rotačním držákem RM 20 Professional, akumulátorem GBA 12V 2,0 Ah Professional, nabíječkou GAL 12V-40 Professional a v pouzdře: 13 441,60 Kč</li> </ul>
	Součástí všech modelů je i laserová destička.	Součástí všech modelů je i laserová destička.

Fotografie pro tisk jsou k dispozici na stránkách Bosch Media Service na adrese [www.bosch-press.cz](http://www.bosch-press.cz).

#### Kontakt pro novináře:

Kristýna Nováková

Tel: +420 261 300 626

E-mail: [Kristyna.novakova@bosch.com](mailto:Kristyna.novakova@bosch.com)

*Robert Bosch Power Tools GmbH, divize skupiny Bosch, je světovou jedničkou na trhu elektrického nářadí, zahradního nářadí, příslušenství a měřicí techniky. V roce 2023 dosáhla tato divize se svými 19 500 zaměstnanci obratu 5,6 miliard eur, z čehož 90 procent získala mimo území Německa. Se značkami jako jsou Bosch a Dremel se divize zaměřuje především na potřeby uživatelů a silný inženýrský vývoj. Jádrem úspěchu je síla a rychlost inovací: V roce 2024 se divize Elektrické nářadí chystá uvést na trh více než 100 inovací ve všech čtyřech segmentech: Elektrické nářadí, Zahradní technika, Příslušenství a Měřicí technika.*

*Bosch Group je předním mezinárodním dodavatelem technologií a služeb. Společnost celosvětově zaměstnává zhruba 429 000 zaměstnanců (stav k 31. 12. 2023). Společnost dosáhla v roce 2023 obratu ve výši 91,6 miliardy eur. Činnost Bosch Group se dělí do čtyř obchodních oblastí: Mobility, Průmyslová technika, Spotřební zboží a Energetika a technika budov. Jako přední společnost v oblasti Internetu věcí, Bosch nabízí inovativní řešení pro chytré domácnosti, chytrá města, propojenou mobilitu a propojený průmysl. Využívá svých znalostí senzorových technologií, softwaru a služeb, také svůj vlastní IoT cloud k tomu, aby zákazníkům nabídl propojená řešení napříč oblastmi – a to z jediného zdroje. Strategickým cílem skupiny Bosch je usnadnit propojený život pomocí produktů a řešení, které buď obsahují umělou inteligenci (AI), nebo byly vyvinuty či vyrobeny s její pomocí. Společnost Bosch zlepšuje kvalitu života na celém světě pomocí inovativních výrobků a služeb, které vzbuzují nadšení. Stručně řečeno, Bosch vytváří technologie, které jsou "Stvořeny pro život". Skupinu Bosch tvoří společnost Robert Bosch GmbH a zhruba 470 dceřiných a regionálních společností ve více než 60 zemích. Včetně prodejních a servisních partnerů pokrývá celosvětová výrobní, inženýrská a prodejní síť Bosch téměř všechny země světa. Základem budoucího růstu společnosti je její inovační síla. Ve 136 pobočkách po celém světě zaměstnává Bosch přibližně 90 000 pracovníků ve výzkumu a vývoji, z toho zhruba 48 000 softwarových inženýrů.*

Více informací na [www.bosch.com](http://www.bosch.com), [www.bosch.cz](http://www.bosch.cz), [www.iot.bosch.com](http://www.iot.bosch.com), [www.bosch-press.cz](http://www.bosch-press.cz), [www.twitter.com/BoschPress](https://www.twitter.com/BoschPress).