

Robust und berührungslos zu bedienen: **Neue 12 Volt-Linienlaser von Bosch für Profis** Kompakte Nivelliergeräte mit dualer Energieversorgung

November 2024
PI 11897 PT MR

- ▶ Neuer 360°-Linienlaser und neuer Kombilaser im Bosch Professional 12V System
- ▶ Alternative Energieversorgung durch AA-Batterien für maximale Flexibilität
- ▶ Besser geschützt vor Staub, Wasser und Stößen als je zuvor
- ▶ Berührungslose Steuerung durch Bosch Levelling Remote App

Mit zwei neuen Nivelliergeräten – dem 360°-Linienlaser GLL 12V-100-33 CG Professional und dem Kombilaser GCL 12V-50-22 CG Professional – erleichtert Bosch Profis im Handwerk präzises Ausrichten im Innenbereich, etwa beim Installieren von Trockenbauwänden und abgehängten Decken, beim Verlegen von Fliesen und Leitungen, bei der Ausrichtung von Steckdosen und Lichtschaltern sowie beim Einbau von Schränken. Beide Geräte können mit den Akkus des [Professional 12V Systems](#) von Bosch sowie – mittels Adapter – mit vier AA-Batterien betrieben werden. Das garantiert maximale Flexibilität.

Die beiden Nivelliergeräte vervollständigen die [neue Linienlaser-Generation](#) von Bosch für Profis. Dazu gehören drei seit September erhältliche Geräte: der 360°-Linienlaser GLL 18V-120-33 CG Professional als erster Linienlaser im [Professional 18V System](#), der 360°-Linienlaser GLL 80-33 G Professional sowie der Kreuzlinienlaser GLL 20-22 G Professional. Alle Geräte der neuen Linienlaser-Generation verfügen über grüne Laserlinien, die bis zu viermal besser sichtbar sind als die roten Linien vergleichbarer Geräte. Die Geräte sind nach dem anspruchsvollen IP65-Standard zertifiziert, sodass ihnen Staub und Strahlwasser nichts anhaben können. Die umlaufende Gehäuse-Gummierung und die optimierte Geometrie der Laser-Türme schützen vor mechanischen Schäden.

360°-Linienlaser GLL 12V-100-33 CG Professional: Bestseller noch besser

Mit dem 360°-Linienlaser GLL 12V-100-33 CG Professional hat Bosch den Bestseller unter seinen Nivelliergeräten, den GLL 3-80 CG Professional, jetzt noch besser gemacht. Beispielsweise tragen spezielle Dämpfungselemente im Inneren

zu einer noch höheren Robustheit des Geräts bei. Darüber hinaus ist die Reichweite der horizontalen und der beiden vertikalen Linien mit einem Radius von 30 Metern ohne und 100 Metern mit Laser-Empfänger höher, vor allem aber gestaltet sich die Arbeit mit dem neuen Linienlaser noch einfacher. So muss der Empfänger-Modus nicht mehr am Gerät zugeschaltet werden, sondern ist dauerhaft aktiviert. Der neue vertikale An-/Ausshalter ist noch leichter mit einer Hand zu bedienen und verleiht dem GLL 12V-100-33 CG Professional dabei mehr Stabilität als der horizontale Schalter des Vorgänger-Geräts. Darüber hinaus kann der Linienlaser bei einem Akku-Wechsel jetzt auf dem Stativ verbleiben, denn der 12 Volt-Akku wird von oben entnommen. Die Laufzeit mit 2,0 Ah-Akku liegt mit drei eingeschalteten Laserlinien bei bis zu sechs Stunden, beim Betrieb mit AA-Batterien bei bis zu vier Stunden. Die Laserlinien können jetzt sowohl am verbesserten Tastenfeld am Gerät als auch über die Bosch Levelling Remote App einzeln zu- und abgeschaltet werden. Dabei stellt die berührungslose Bedienung per App hohe Präzision sicher, denn einmal ausgerichtete Laserlinien werden nicht versehentlich verstellt. Für eine flexible Befestigung des GLL 12V-100-33 CG Professional durch Schrauben oder magnetische Haftung sorgt der im Lieferumfang enthaltene Universalhalter LB 10 Professional.

Kombilaser GCL 12V-50-22 CG Professional: Linienkreuz und Lotpunkte

Der kompakte Kombilaser GCL 12V-50-22 CG Professional projiziert jetzt in einem größeren Arbeitsbereich bis 25 Meter – mit Laser-Empfänger 50 Meter – ein exaktes Laserkreuz nach vorne und zusätzlich zwei Lotpunkte senkrecht nach oben und unten. Das neue U-förmige Frontfenster erweitert den horizontalen Öffnungswinkel im Vergleich zum Vorgänger GCL 2-50 CG Professional um 20° auf 140°, die horizontale Laserlinie ist dadurch länger. Auch bei diesem Gerät ist der Empfänger-Modus nun dauerhaft aktiviert und die Laserlinien sind per Bosch Levelling Remote App fernsteuerbar. Darüber hinaus kann der Kombilaser mit dem mitgelieferten und sehr robusten Drehhalter RM 20 Professional sehr einfach über U-Profilen positioniert oder durch Schrauben und magnetische Haftung befestigt werden. Seine Pivot-Feineinstellung ermöglicht dabei eine präzise Ausrichtung um den fixen Lotpunkt. Auch mit Stativ kann gearbeitet werden. Der 12 Volt-Akku aus dem [Professional 12V System](#) mit einer Kapazität von 2,0 Ah liefert Energie für bis zu acht Stunden, beim Betrieb mit AA-Batterien liegt die Betriebszeit bei bis zu vier Stunden.

Der 360°-Linienlaser GLL 12V-100-33 CG Professional und der Kombilaser GCL 12V-50-22 CG Professional sind ab Januar 2025 erhältlich. Die Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer.

Gerätekenne	GLL 12V-100-33 CG Professional (ersetzt GLL 3-80 C und CG Professional)	GCL 12V-50-22 CG Professional (ersetzt GCL 2-50 C und CG Professional)
Arbeitsbereich Laserlinien	Radius 30 m (100 m mit Laser-Empfänger LR 7 Professional)	25 m (50 m mit Laser-Empfänger LR 7 Professional)
Nivelliergenauigkeit Laserlinien	± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m (Linien) ± 0,7 mm/m (Lotpunkte)
Nivellierzeit	≤ 4 s	< 4 s
Selbstnivellierbereich	± 4°	± 4°
Laser-Diode/Laser-Klasse/Farbe	500–540 nm, < 10mW/Klasse 2/grün	500–540 nm, < 10mW/Klasse 2/grün
Staub- und Spritzwasserschutz	IP65 (Gerät ohne Akku, Batterien, Adapter)	IP65 (Gerät ohne Akku, Batterien, Adapter)
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 12 Volt Lithium-Ionen-Akku • 4 x 1,5-V-LR6-(AA)-Batterien 	<ul style="list-style-type: none"> • 12 Volt Lithium-Ionen-Akku • 4 x 1,5-V-LR6-(AA)-Batterien
Betriebsdauer mit drei Laserebenen	<ul style="list-style-type: none"> • 6 h mit 12 Volt 2,0 Ah • 4 h mit Alkaline-Batterien 	<ul style="list-style-type: none"> • 8 h mit 12 Volt 2,0 Ah • 4 h mit Alkaline-Batterien
Betriebstemperatur	-10°C bis +40°C	-10°C bis +45°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C	-20°C bis +70°C
Bluetooth-fähig/Connectivity	ja	ja
Stativanschluss	1/4", 5/8"	1/4"
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	162 x 89 x 139 mm	152 x 68 x 116 mm
Gewicht ohne Akku/Batterien	0,96 kg	0,59 kg
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	<ul style="list-style-type: none"> • Gerät im Karton mit Universalhalter LB 10 Professional, Batterieadapter AA1 Professional, vier 1,5-V-LR6-(AA)-Batterien und Tasche: 694 € • Gerät in der L-Boxx 136 mit Deckenklemme DK 20 Professional, Universalhalter LB 10 Professional, Akku GBA 12V 2.0Ah Professional, Ladegerät GAL 12V-40 Professional und Tasche: 799 € 	<ul style="list-style-type: none"> • Gerät im Karton mit Drehhalter RM 20 Professional, Batterieadapter AA1 Professional, vier 1,5-V-LR6-(AA)-Batterien und Tasche: 457 € • Gerät im Karton mit Drehhalter RM 20 Professional, Batterieadapter AA1 Professional, vier 1,5-V-LR6-(AA)-Batterien, Tasche und Stativ BT 150 Professional: 506 € • Gerät in der L-Boxx 136 mit Drehhalter RM 20 Professional, Akku GBA 12V 2.0 Ah Professional, Ladegerät GAL 12V-40 Professional und Tasche: 542 €
Eine Laser-Zieltafel ist bei allen Versionen inklusive.		

Änderungen sind vorbehalten.

Pressebilder im Bosch Media Service unter www.bosch-presse.de.

Leserkontakt:

Robert Bosch Power Tools GmbH

Telefon: 0711 400 40 460

E-Mail: kundenberatung.ew@de.bosch.com

www.bosch-professional.com

Postfach 10 01 56

D-70745 Leinfelden-Echterdingen

Journalistenkontakt:

Stefanie Schäfer

Telefon: +49 711 758-1488

E-Mail: Stefanie.Schaefer@de.bosch.com

Die Robert Bosch Power Tools GmbH, Geschäftsbereich der Bosch-Gruppe, ist ein weltweit führender Anbieter von Elektrowerkzeugen, Gartengeräten, Elektrowerkzeug-Zubehör und Messtechnik. Im Jahr 2023 erwirtschafteten rund 19 500 Mitarbeitende einen Umsatz von 5,6 Milliarden Euro, rund 90 Prozent davon entfielen auf das Ausland. Mit Marken wie Bosch und Dremel steht der Bereich für Kundennähe und technischen Fortschritt. Die wesentlichen Erfolgsfaktoren sind Innovationskraft und Innovationstempo. Auch 2024 wird Bosch Power Tools in den vier Geschäftsfeldern Elektrowerkzeuge, Outdoor und Garten, Zubehör und Messtechnik wieder mehr als 100 Neuheiten auf den Markt bringen.

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 429 000 Mitarbeitenden (Stand: 31.12.2023). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2023 einen Umsatz von 91,6 Milliarden Euro. Die Geschäftsaktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Mit seiner Geschäftstätigkeit will das Unternehmen übergreifende Trends wie Automatisierung, Elektrifizierung, Digitalisierung, Vernetzung sowie die Ausrichtung auf Nachhaltigkeit technologisch mitgestalten. Die breite Aufstellung über Branchen und Regionen hinweg stärkt die Innovationskraft und Robustheit von Bosch. Mit seiner ausgewiesenen Kompetenz bei Sensorik, Software und Services ist das Unternehmen in der Lage, Kunden domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Zudem setzt Bosch sein Know-how in den Bereichen Vernetzung und künstliche Intelligenz ein, um intelligente, nutzerfreundliche und nachhaltige Produkte zu entwickeln und zu fertigen. Bosch will mit „Technik fürs Leben“ dazu beitragen, die Lebensqualität der Menschen zu verbessern und natürliche Ressourcen zu schonen. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH sowie ihre rund 470 Tochter- und Regionalgesellschaften in mehr als 60 Ländern. Inklusiv Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 90 000 Mitarbeitende in Forschung und Entwicklung an 136 Standorten, davon etwa 48 000 Software-Entwicklerinnen und -Entwickler.

Mehr Informationen unter www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-presse.de.