

Grüne Laserdiode für optimale Sichtbarkeit: **Neue Punktlaser-Generation von Bosch für Profis** Robuster denn je für den Einsatz auf der Baustelle

Februar 2021

PI 11272 PT MR

- ▶ Bis zu vier Mal bessere Sichtbarkeit durch grüne Laserpunkte
- ▶ Robustes Design mit gummiertem Schutzrahmen sowie Staub- und Strahlwasserschutz
- ▶ Einfache Handhabung durch integrierte Rotationshalterung

Bringen Messgenauigkeit auf den Punkt: die neuen Punktlaser GPL 3 G Professional und GPL 5 G Professional von Bosch. Beide Geräte eignen sich besonders für den Einsatz in helleren Innenbereichen: Ihre grünen Laserpunkte sind bis zu vier Mal besser sichtbar als rote Laserpunkte. Darüber hinaus sind die Geräte robuster denn je und zuverlässige Begleiter im Baustellenalltag: Dank gummiertem Rahmen mit Dämpfungselementen und nach innen versetzten Gläsern sind sie bei Stößen geschützt und zudem IP65-zertifiziert – und damit auch unempfindlich gegen Staub und Strahlwasser. Weiterer Vorteil ist die integrierte Rotationshalterung: Profis können die Punktlaser damit besonders einfach ausrichten.

Effizientes und präzises Ausrichten – Referenzpunkte stets im Blick

Punktgenaue Anwendungen gelingen mit GPL 3 G Professional und GPL 5 G Professional selbst über weite Distanzen von bis zu 30 Metern. Die Geräte unterscheiden sich durch die Anzahl der projizierten Laserpunkte: Der GPL 3 G Professional eignet sich mit seinen drei Laserpunkten unten, oben und vorne zum Beispiel für das Ausrichten von Trockenbauprofilen, Tür- und Fensterrahmen und erleichtert auch die Fahrstuhlinstallation. Der GPL 5 G Professional bietet zwei weitere Laserpunkte links und rechts und damit die Möglichkeit, Räume im Trockenbau effizient und präzise im 90-Grad-Winkel aufzuteilen.

Einfache Handhabung durch integrierte Rotationshalterung

Die Punktlaser bieten erstmals eine integrierte Rotationshalterung. Sie lässt sich um 360 Grad drehen, ist sehr kompakt und mit starken Magneten ausgestattet. Dadurch können die Punktlaser zum Ausrichten schnell und einfach an magnetischen Bauteilen angebracht werden. Setzt man die Punktlaser am Boden ein, sorgen ihre Gummifüße für einen stabilen Stand. Das neue Gerätedesign ermög-

licht darüber hinaus eine einfachere Positionierung über U-Profilen: Die Rotationshalterung ist nach hinten versetzt, sodass der Lotpunkt des Geräts direkt über dem Profil liegt. Das erleichtert das Arbeiten zusätzlich. Zum Transport dreht man die Rotationshalterung einfach um 180 Grad – dann ist der Punktlaser besonders kompakt.

Beide Geräte nivellieren sich in weniger als vier Sekunden selbst und gleichen Unebenheiten bis ± 4 Grad aus. Blinkende Laserpunkte zeigen an, wenn die Selbstnivellierung wegen größerer Unebenheiten nicht aktiv ist. Der einfache Ein- und Ausschaltmechanismus macht die Bedienung der Punktlaser intuitiv. Betrieben werden sie mit zwei AA-Batterien, die Laufzeit beträgt bis zu acht Stunden. So begleiten die zuverlässigen Messgeräte ihren Nutzer durch den Arbeitstag.

Die Punktlaser GPL 3 G Professional und GPL 5 G Professional sind ab März im Handel erhältlich. Alle genannten Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer.

Gerätekennwerte	GPL 3 G Professional (ersetzt GPL 3 Professional)	GPL 5 G Professional (ersetzt GPL 5 Professional)
Laserpunkte	3 (unten, oben und vorne)	5 (unten, oben, vorne, rechts und links)
Messbereich	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Messgenauigkeit* Laserpunkte oben/vorne	$\pm 0,35$ mm/m	$\pm 0,35$ mm/m
Messgenauigkeit* Laserpunkte seitlich	–	$\pm 0,35$ mm/m
Messgenauigkeit* Lotpunkt unten	$\pm 0,7$ mm/m	$\pm 0,7$ mm/m
Selbstnivellierbereich	$\pm 4^\circ$	$\pm 4^\circ$
Nivellierzeit	< 4 s	< 4 s
Laser-Diode/Laser-Klasse	500 – 540 nm, < 1 mW/ Klasse 2	500 – 540 nm, < 1 mW/ Klasse 2
Staub- und Strahlwasserschutz	IP65	IP65
Stromversorgung	2 x 1,5 V – LR6 (AA)	2 x 1,5 V – LR6 (AA)
Abmessung (Länge x Breite x Höhe)	115 x 50 x 113 mm	115 x 50 x 113 mm
Gewicht inklusive Batterien	400 g	400 g
Lieferumfang /Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	<ul style="list-style-type: none"> Gerät im Karton, 2 x AA Batterien, Schutztasche: 189,00 € 	<ul style="list-style-type: none"> Gerät im Karton, 2 x AA Batterien, Schutztasche: 229,00 €

*bei 20 bis 25°C und normalen bis günstigen Umgebungsbedingungen, zum Beispiel keine Temperaturschwankungen

Änderungen sind vorbehalten.

Pressebilder: #14c653c9, #95d9fb79, #d7143bd6

**Sie haben Fragen oder Hinweise zu dieser Presse-Information?
Dann kommen Sie gerne auf uns zu.**

Leserkontakt:

Robert Bosch Power Tools GmbH

Telefon: 0711 400 40 460

Telefax: 0711 400 40 462

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, Elektrowerkzeug-Zubehör und Messtechnik. Im Jahr 2019 erwirtschafteten rund 20 000 Mitarbeiter einen Umsatz von 4,8 Milliarden Euro, rund 85 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 2020 wird Bosch Power Tools in den vier Geschäftsfeldern Elektrowerkzeuge, Zubehör, Messtechnik und Gartengeräte in Deutschland wieder mehr als 100 Neuheiten auf den Markt bringen.

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 400 000 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2019). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2019 einen Umsatz von 77,7 Milliarden Euro. Die Aktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Als führender Anbieter im Internet der Dinge (IoT) bietet Bosch innovative Lösungen für Smart Home, Industrie 4.0 und Connected Mobility. Bosch verfolgt die Vision einer nachhaltigen, sicheren und begeisternden Mobilität. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT-Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Strategisches Ziel der Bosch-Gruppe sind Lösungen und Produkte für das vernetzte Leben, die entweder über künstliche Intelligenz (KI) verfügen oder mit ihrer Hilfe entwickelt oder hergestellt werden. Mit innovativen und begeisternden Produkten sowie Dienstleistungen verbessert Bosch weltweit die Lebensqualität der Menschen. Bosch bietet „Technik fürs Leben“. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH sowie ihre rund 440 Tochter- und Regionalgesellschaften in 60 Ländern. Inklusive 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 72 600 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 126 Standorten. Im Unternehmen sind etwa 30 000 Software-Entwickler tätig.

Mehr Informationen unter www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-presse.de, [www.twitter.com/BoschPresse](https://twitter.com/BoschPresse).