

# 12-V-Nivelliergeräte

Artikel vom **11. Februar 2025** Mess-, Steuer-, Prüfgeräte

Bosch präsentiert zwei neue Nivelliergeräte mit grünen Laserlinien für verbesserte Sichtbarkeit, vielseitigen Befestigungsoptionen und IP65-Schutz. Der 360°-Linienlaser »GLL 12V-100-33 CG« bietet hohe Reichweiten und der Kombilaser »GCL 12V-50-22 CG« eine präzise Pivot-Feineinstellung.



Der neue 360°-Linienlaser und der neue Kombilaser können per Akku oder AA-Batterien betrieben werden (Bild: Bosch).

Mit zwei neuen Nivelliergeräten will <u>Bosch</u> Profis im Handwerk das präzise Ausrichten im Innenbereich erleichtern, z. B. beim Installieren von Trockenbauwänden und abgehängten Decken oder beim Einbau von Schränken. Beide Geräte können mit den Akkus des »Professional 12V«-Systems des Unternehmens sowie mit vier AA-Batterien betrieben werden. Beide Geräte verfügen über grüne Laserlinien, die laut Hersteller bis zu viermal besser sichtbar sind als die roten Linien anderer Geräte. Die Gehäuse sind IP65-geschützt, sodass weder Staub noch Strahlwasser eindringen können.

# **Hohe Robustheit**

Beim 360°-Linienlaser »GLL 12V-100-33 CG Professional « tragen spezielle Dämpfungselemente im Inneren zu einer noch höheren Robustheit des Geräts bei. Die Reichweite der horizontalen und der beiden vertikalen Linien ist mit einem Radius von 30 m ohne und 100 m mit Laser-Empfänger sehr hoch. Der Empfängermodus muss dabei nicht mehr am Gerät zugeschaltet werden, sondern ist dauerhaft aktiviert. Der neue vertikale An-/Ausschalter ist noch leichter mit einer Hand zu bedienen. Bei einem Akkuwechsel kann das Gerät auf dem Stativ verbleiben, denn der 12-V-Akku wird von oben entnommen. Die Laserlinien können sowohl am Tastenfeld des Geräts als auch via App einzeln zu- und abgeschaltet werden. Für eine flexible Befestigung durch Schrauben oder magnetische Haftung sorgt der im Lieferumfang enthaltene Universalhalter »LB 10 Professional«. Der kompakte Kombilaser »GCL 12V-50-22 CG Professional « projiziert in einem Arbeitsbereich bis 25 m, mit Laser-Empfänger bis 50 m, ein exaktes Laserkreuz nach vorn und zusätzlich zwei Lotpunkte senkrecht nach oben und unten. Das neue u-förmige Frontfenster erweitert den horizontalen Öffnungswinkel im Vergleich zum Vorgängermodell um 20° auf 140°, die horizontale Laserlinie ist dadurch länger. Auch bei diesem Gerät ist der Empfängermodus dauerhaft aktiviert und die Laserlinien sind via App fernsteuerbar. Ebenso kann der Kombilaser mit dem mitgelieferten und robusten Drehhalter »RM 20 Professional« einfach über U-Profilen positioniert oder durch Schrauben und magnetische Haftung befestigt werden. Die Pivot-Feineinstellung ermöglicht dabei eine präzise Ausrichtung um den fixen Lotpunkt.

## Hersteller aus dieser Kategorie

#### a.b.jödden gmbh

Europark Fichtenhain A 13a D-47807 Krefeld 02151 516259-0 info@abj-sensorik.de www.abj-sensorik.de Firmenprofil ansehen

#### **SL-Laser GmbH**

Dieselstr. 2 D-83301 Traunreut 08669 8638-11 info@sl-laser.com www.sl-laser.com Firmenprofil ansehen

## Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7 D-85521 Ottobrunn 089 666633-400 info@jesspumpen.de www.jesspumpen.de Firmenprofil ansehen