



Präzises und einfaches Nivellieren im Innenbereich: **UniversalLevel 2 und UniversalLevel 3 von Bosch** Vielseitiges Kreuzlinienlaser-Sortiment für Heimwerker

September 2017

PI 9798 PT MS

- ▶ Anpassung des Kreuzlinienlaser-Angebotes für Heimwerker
- ▶ UniversalLevel 2 mit selbstnivellierendem Laserkreuz und Lotpunkten
- ▶ UniversalLevel 3 mit zweiter vertikaler Laserlinie für rechtwinkliges Nivellieren

Mit den beiden Kreuzlinienlasern UniversalLevel 2 und UniversalLevel 3 von Bosch werden Nivellierarbeiten im Innenbereich künftig noch einfacher. Das erneuerte Sortiment hilft Heimwerkern beim einfachen Ausrichten – etwa mit den zusätzlichen Lotpunkten, die der UniversalLevel 2 auf den Boden und an die Decke projiziert, oder mit der zweiten vertikalen Linie des UniversalLevel 3, mit dem rechtwinkliges Ausrichten zum Kinderspiel wird.

UniversalLevel 2 mit Lotpunkten an Boden und Decke

Der UniversalLevel 2 projiziert ein Laserkreuz an die Wand sowie jeweils einen Lotpunkt auf den Boden und an die Decke, mit denen Anwender präzise Referenzen vom Boden an die Decke und umgekehrt übertragen können. Das Gerät unterstützt Heimwerker bei zahlreichen Arbeiten im Innenausbau – sei es bei kleineren und größeren Renovierungsarbeiten oder der Umsetzung von Deko-Ideen. Tapezieren, Bilder aufhängen, Lampen mittig über Tischen montieren, Gardinenstangen anbringen oder Parkett und Laminat verlegen: Bei all diesen Aufgaben begleitet der UniversalLevel 2 Heimwerker. Auch bei umfangreichen Projekten können Anwender auf seine Hilfe bauen, etwa bei der Installation von Küchenmöbeln oder beim Verlegen von Wandfliesen.

UniversalLevel 3 mit zweiter vertikaler Laserlinie

Für anspruchsvolle Projekte im Innenausbau benötigen Heimwerker oft eine zusätzliche 90 Grad-Referenz im Raum. Das ist beispielsweise beim rechtwinkligen Einbau von Duschkabinen, beim Verlegen von Bodenfliesen oder beim Einziehen von Trockenbauwänden der Fall. Für diese Anwendungen projiziert der UniversalLevel 3 eine zweite vertikale Laserlinie im Raum, die einen exakten 90 Grad-Winkel zur ersten vertikalen Linie bildet. Beide Linien beginnen direkt

am Gerät und bilden zusammen ein zusätzliches Laserkreuz an der Decke, das die Funktion eines Lotpunktes übernimmt. Der UniversalLevel 3 ist der erste Kreuzlinienlaser von Bosch für Heimwerker, der mit dieser zweiten vertikalen Laserlinie ausgestattet ist. Damit hilft er sowohl beim horizontalen als auch beim vertikalen und sogar rechtwinkligen Ausrichten oder beim Übertragen von Lotpunkten.

Selbsterklärende und komfortable Handhabung

Sowohl der UniversalLevel 2 als auch der UniversalLevel 3 sind selbsterklärend in der Anwendung. Neben einem Schiebeschalter zum An- und Ausschalten verfügen beide Kreuzlinienlaser über drei verschiedene Nutzungsmodi, die Anwender über den Bedienknopf einstellen können. Ob der Kreuzlinienlaser ein selbstnivellierendes Laserkreuz, alle Linien und Lotpunkte oder Linien im Neigungsmodus projiziert, zeigt jeweils eine LED-Leuchte auf dem Gerät an. Beide Geräte gleichen Unebenheiten von bis zu ± 3 Grad (UniversalLevel 3) beziehungsweise ± 4 Grad (UniversalLevel 2) automatisch aus und sind selbstnivellierend, die Laserlinien sind also stets automatisch präzise horizontal beziehungsweise vertikal ausgerichtet. Anwender können die Selbstnivellierung aber auch bewusst umgehen und die Linien im Neigungsmodus projizieren lassen, beispielsweise um Handläufe von Treppengeländern zu montieren oder um diagonale Muster an die Wand zu bringen. Beide Geräte arbeiten mit einer Genauigkeit von $\pm 0,5$ Millimeter pro Meter in einem Arbeitsbereich von 10 Metern. Über das 1/4 Zoll-Gewinde lassen sich UniversalLevel 2 und UniversalLevel 3 auch auf einem Stativ oder einer Teleskopstange befestigen; beides ist im Bosch Zubehörprogramm erhältlich.

Der UniversalLevel 2 und der UniversalLevel 3 sind ab sofort im Handel erhältlich. Alle Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung einschließlich Mehrwertsteuer. Änderungen sind vorbehalten.

Gerätekenwerte	UniversalLevel 2 (ersetzt PCL 10)	UniversalLevel 3 (ersetzt PCL 20)
Arbeitsbereich	10 m	10 m
Nivelliergenauigkeit	<ul style="list-style-type: none"> $\pm 0,5$ mm/m (Laserlinien) $\pm 1,0$ mm/m (Lotpunkte) 	<ul style="list-style-type: none"> $\pm 0,5$ mm/m (Laserlinien) $\pm 1,0$ mm/m (Lotpunkte)
Selbstnivellierbereich	$\pm 4^\circ$	$\pm 3^\circ$
Typische Nivellierzeit	< 4 s	< 4 s
Stromversorgung	3 x 1,5V LR6 (AA)-Batterien	3 x 1,5V LR6 (AA)-Batterien
Betriebsdauer	min. 5 h	min. 5 h
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	125 x 64 x 115 mm	131 x 75 x 126 mm
Gewicht	0,46 kg	0,54 kg
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung einschließlich Mehrwertsteuer	4 x 1,5V LR6 (AA)-Batterien, Schutztasche: 79,99 €	4 x 1,5V LR6 (AA)-Batterien, Schutztasche: 129,99 €

Pressebilder: #1161685, #1161686, #1161687

Leserkontakt:

Robert Bosch Power Tools GmbH

Telefon: 0711 400 40 480

Telefax: 0711 400 40 481

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

www.bosch-pt.com

Postfach 10 01 56

D-70745 Leinfelden-Echterdingen

Journalistenkontakt:

Martin Steinlehner

Telefon: +49 711 758-3132

E-Mail: Martin.Steinlehner@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 2016 erwirtschafteten rund 20 000 Mitarbeiter einen Umsatz von 4,5 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. Rund ein Drittel des Umsatzes 2016 erzielte der Geschäftsbereich mit Produkten, die weniger als zwei Jahre im Markt sind. Auch 2017 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 390 000 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2016). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2016 einen Umsatz von 73,1 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, Smart City, Connected Mobility und Industrie 4.0. 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 für das vernetzte Leben. Mit innovativen und begeisternden Produkten und Dienstleistungen verbessert Bosch weltweit die Lebensqualität der Menschen. Bosch bietet „Technik fürs Leben“. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH und ihre rund 440 Tochter- und Regionalgesellschaften in rund 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 59 000 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 120 Standorten.

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