

Neu in der Top-Leistungsklasse Expert von Bosch: **Innovativer 360°-Linienlaser mit großer Reichweite** Präzision und Robustheit für Profis auf jeder Baustelle

22. April 2026
PI 12083 PT MR

- ▶ Bis zu 120 Meter Arbeitsradius mit Empfänger für maximale Flexibilität
- ▶ IP65-Zertifizierung und Stoßschutz für härteste Bedingungen
- ▶ Triple Power Source für unterbrechungsfreies Arbeiten
- ▶ Hintergrundbeleuchtete Tasten und App-Steuerung für effizientes Arbeiten

Bosch erweitert seine Top-Leistungsklasse Expert um den wegweisenden 3 x 360° Linienlaser EXPERT EXLL18V-120-33CG. Dieses innovative Gerät wurde speziell für die hohen Ansprüche von Handwerkern und Profis aus Gewerken wie Elektroinstallation, Trockenbau, Sanitärinstallation, Rohbau und Innenausbau entwickelt. Er gehört zur [Top-Leistungsklasse Expert](#) von Bosch, die Elektrowerkzeug, Messtechnik und Zubehör für alle Einsatzbereiche beinhaltet. Expert gibt Profis Werkzeuge für maximale Ansprüche an die Hand. Der Linienlaser ist zugleich Teil des [Professional 18V Systems](#) von Bosch, das alle maßgeblichen Anwendungen mit 18 Volt abdeckt und dank herstellerübergreifender [AmpShare-Allianz](#) sogar über das Angebot von Bosch hinausgeht. Viele Marken, viele Geräte, ein Akku-System: Das spart Handwerkern Zeit, Platz und Geld.

Der EXPERT EXLL18V-120-33CG: Präzision unter härtesten Bedingungen

Der EXPERT EXLL18V-120-33CG ist der 18V Linienlaser, der höchste Präzision unter anspruchsvollsten Arbeitsbedingungen liefert. Er bietet Profis eine herausragende Arbeitsreichweite von bis zu 120 Metern (Radius) mit Empfänger – eine Steigerung von 20 Prozent gegenüber dem vergleichbaren Linienlaser GLL 12V-100-33 CG. Diese Leistungsfähigkeit macht ihn zum idealen Partner für große Projekte, bei denen Weitläufigkeit und Genauigkeit entscheidend sind.

Robuste Bauweise für maximale Langlebigkeit

Auf der Baustelle sind Werkzeuge extremen Belastungen ausgesetzt. Der EXPERT EXLL18V-120-33CG wurde dafür konzipiert, diesen Anforderungen

standzuhalten. Einzigartige Dämpfungsschäume im Inneren des Geräts absorbieren Stöße und schützen das Pendel zuverlässig. Mit einer IP65-Zertifizierung ist das Gerät (mit Ausnahme von Akku und Akku-Adapter) staubdicht und strahlwassergeschützt, was einen sorglosen Einsatz auch unter widrigen Wetterbedingungen oder in staubiger Umgebung ermöglicht.

Triple Power Source für unterbrechungsfreies Arbeiten

Einzigartig in seiner Klasse ist die dreifache Stromversorgung des EXPERT EXLL18V-120-33CG. Das offene Batteriefach ermöglicht einen einfachen Wechsel zwischen einem 18 Volt-Lithium-Ionen-Akku, einem 12-Volt-Akku mit dem Adapter BA 18-12 oder Alkaline C Batterien mit dem Adapter BA 18-C. Diese Flexibilität minimiert Ausfallzeiten und gewährleistet, dass der Linienlaser stets einsatzbereit ist, unabhängig von der Verfügbarkeit spezifischer Akku-Typen. Eine große Ladezustandsanzeige sorgt dabei für jederzeit leichte Ablesbarkeit.

Intuitive Bedienung und smarte Konnektivität

Der EXPERT EXLL18V-120-33CG überzeugt durch eine benutzerfreundliche Bedienung. Eine hinterleuchtete Ecktastatur mit intuitiver Tastenplatzierung ermöglicht die individuelle Auswahl der Laserlinien, während Funktionstasten die Handhabung zusätzlich erleichtern. Für ein schnelles und komfortables Arbeiten lässt sich der Linienlaser auch über die Levelling Remote App steuern. Diese App-Konnektivität ermöglicht eine einfache Bedienung und freihändige Steuerung der Linien. Der Energiesparmodus, aktiviert per Knopf oder über die App, verlängert die Batterielaufzeit um bis zu 40 Prozent. Der Linienlaser hat einen vertikalen An-/Ausschalter, den man einfach mit einer Hand bedienen kann, und der dem Gerät dabei mehr Stabilität verleiht als ein horizontaler Schalter.

Sichere Montage und präzise Ausrichtung

Für sicheres und präzises Arbeiten verfügt der Linienlaser über eine integrierte Rotationshalterung. Diese ist mit starken Magneten und einem Schraubenloch ausgestattet, was eine schnelle und sichere Montage auf verschiedenen Oberflächen oder an einer Deckenklemme (DK 20) ermöglicht. Eine weitere Besonderheit ist die Feineinstellung um den Drehpunkt, die es dem Anwender erlaubt, die vertikale Linie zu ändern, ohne dabei den Referenzpunkt zu verlieren. Dies garantiert höchste Präzision bei anspruchsvollen Ausrichtungsaufgaben.

Der EXPERT EXLL18V-120-33CG ist ab sofort erhältlich. Der Preis versteht sich als unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer.

Gerätekenwerte	EXPERT EXLL18V-120-33CG
Arbeitsbereich Laserlinien	35 m (120 m mit Laser-Empfänger PRO LR 7)
Nivelliergenauigkeit Laserlinien	± 0,3 mm/m
Nivellierzeit	≤ 3 s
Selbstnivellierbereich	± 4°
Laser-Diode/Laser / Klasse/Farbe	500–540 nm, < 10mW / Klasse 2 / grün
Staub- und Wasserschutz	IP65 (außer für Akku und Akkuadapter)
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 18 Volt Lithium-Ionen-Akku • 12 Volt Lithium-Ionen-Akku • 4x Alkaline-LR14-(C)-Batterien
Betriebsdauer mit drei Laserebenen	<ul style="list-style-type: none"> • 24 h mit 18 Volt 4,0 Ah • 8 h mit 12 Volt 2,0 Ah • 8 h mit Alkaline-Batterien (im Energiesparmodus)
Betriebstemperatur	-10°C bis +40°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Bluetooth-fähig/ Connectivity	ja
Stativanschluss	1/4", 5/8"
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	205 x 103 x 158 mm
Gewicht ohne Akku/Batterien	1,36 kg
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	<ul style="list-style-type: none"> • Gerät in der L-Boxx 136 mit Deckenklemme PRO DK 20 und Laser-Zieltafel: 809 € • Gerät in der L-Boxx 136 mit Akku EXPERT EXBA18V-40, Ladegerät PRO GAL 18V-40, Deckenklemme PRO DK 20 und Laser-Zieltafel: 949 €

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:

Dr. Simon Hopp

Telefon: +49 711 758-4831

E-Mail: Simon.Hopp@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 2025 erwirtschafteten 17 300 Mitarbeitende einen Umsatz von rund 5 Milliarden Euro, über 80 Prozent davon entfielen auf das Ausland. Mit Marken wie Bosch und Dremel steht der Bereich für Kundennähe und technischen Fortschritt. Die wesentlichen Erfolgsfaktoren sind Innovationstempo und Innovationskraft.

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 413 000 Mitarbeitenden (Stand: 31.12.2025). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2025 einen Umsatz von 91 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, Digitalisierung, Elektrifizierung und künstliche Intelligenz technologisch mitgestalten. Die breite Aufstellung über Branchen und Regionen hinweg stärkt die Innovationskraft und Robustheit von Bosch. Mit seiner ausgewiesenen Kompetenz bei Hard-, 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 500 Tochter- und Regionalgesellschaften in mehr als 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 82 000 Mitarbeitende in Forschung und Entwicklung.

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