

Neue Top-Leistungsklasse von Bosch für Profis **Expert 18V: Maximale Leistung, längere Laufzeit** Vier Akkus und zwei ultraschnelle Ladegeräte

September 2025

PI11973 PT MR

- ▶ Maximale Leistung und längere Laufzeit durch vier Expert 18V Akkus mit 4,0 Ah bis 15,0 Ah Kapazität
- ▶ Lange Lebensdauer dank neuentwickeltem, robustem Gehäuse für besonders anspruchsvolle Anwendungen
- ▶ Ultraschnelles Laden – jetzt auch im erweiterten Temperaturbereich
- ▶ Kompatibel zu „Professional 18V System“ und AmpShare-Allianz

Mit bis zu 2 400 Watt Maximalleistung¹ und einer um bis zu 280 Prozent² höheren Laufzeit im Vergleich zum GBA 18V 4.0Ah Professional Akku setzen die Expert 18V Hochleistungs-Akkus neue Maßstäbe. Die Akku-Serie für Profis im Handwerk ist [Teil der Top-Leistungsklasse Expert von Bosch](#). Sie umfasst vier Akkus mit Kapazitäten von 4,0, 5,5, 8,0 und 15,0 Amperestunden sowie zwei Schnellladegeräte. Die Expert 18V Akkus und Ladegeräte sind Teil der neuen Top-Leistungsklasse Expert von Bosch für Profis. Darüber hinaus sind sie kompatibel mit dem [„Professional 18V System“](#) und der herstellerübergreifenden [AmpShare-Allianz](#).

Leistung auf neuem Level

Die Expert 18V Akkus heben das Leistungsniveau auf die nächste Stufe. Der EXBA18V-40 und EXBA18V-55 erreichen Maximalleistungen von bis zu 2 000 Watt¹. Im Vergleich zu bestehenden Akkus im Bosch-Sortiment, beispielsweise dem GBA 18V 4.0Ah Professional, wurde die temporäre Maximalleistung verdoppelt. Der EXBA18V-80 und EXBA18V-150 liefern sogar bis zu 2 400 Watt temporäre Maximalleistung¹. Damit sind alle Akkus der Expert-Serie ideal für besonders anspruchsvolle Anwendungen geeignet.

Langes, unterbrechungsfreies Arbeiten dank noch längerer Laufzeit

Die neuen Expert 18V Akkus setzen auch in Bezug auf die Laufzeit neue Maßstäbe. Im Vergleich zum GBA 18V 4.0Ah Professional verlängert der EXBA18V-80 die Laufzeit um bis zu 120 Prozent². Der Akku der neuen Serie mit der größten Kapazität ist der EXBA18V-150 mit 15,0 Ah. Der Hochleistungs-Akku bietet eine Laufzeit, die die des GBA 18V 4.0Ah Professional um bis zu 280 Prozent² übertrifft.

Innovative Tabless-Technologie für maximale Effizienz

[Bosch war der weltweit erste Hersteller](#), der die Vorteile des sogenannten Tabless-Designs von Akku-Zellen in 18V-Akkus für kabellose Elektrowerkzeuge nutzbar machte. In den Akkus der neuen Top-Leistungsklasse findet diese Technik Anwendung ebenfalls Anwendung. Beim EXBA18V-40 und EXBA18V-80 sind solche Tabless-Zellen verbaut. Bei herkömmlichen Lithium-Ionen-Akkus verfügt jede einzelne Akku-Zelle im Inneren auf beiden Seiten über ein schmales Anschlussband, englisch „Tab“. Diese Engstelle, durch die der Strom fließen muss, trägt zum Zellwiderstand bei. Dadurch entsteht Wärme. Damit der Akku insbesondere bei Hochleistungs-Anwendungen nicht überhitzt, schaltet das Gerät ab und die verbleibende Energie im Akku kann nicht vollständig genutzt werden. Bei Tabless-Zellen wird diese Engstelle behoben und der Strom fließt über unzählige parallele Pfade. Das Ergebnis: Weniger Widerstand, weniger Wärme und deutlich mehr Laufzeit.

Robuster als je zuvor

Das neu designte Gehäuse wurde speziell für den herausfordernden Einsatz auf der Baustelle entwickelt. Metalleinleger sowie ein verstärktes Kontaktsystem machen die neuen Expert 18V Akkus extrem robust. Zudem ermöglicht die CoolPack-2.0-Technologie eine schnelle Wärmeableitung. Durch diese Kombination profitieren Anwender von einer besonders langen Lebensdauer der Akkus. Gleichzeitig sorgen der neue Entriegelungsknopf und die Verwendung von Soft-Grip für eine ergonomische Handhabung.

Ultraschnelles Laden – auch unter Extrembedingungen

Zu mehr Effizienz auf der Baustelle tragen auch die neuen Expert Ladegeräte bei. Sie sind ebenfalls mit den Akkus des „Professional 18V Systems“ von Bosch und der AmpShare-Allianz kompatibel. Das Einzelladegerät EXAL18V-160 lädt einen EXBA18V-80 Akku im Power Boost-Modus mit bis zu 16 Ampere Ladestrom binnen 39 Minuten vollständig auf und ist damit drei Mal so schnell wie das Ladegerät GAL 18V-40 Professional³. Das Doppelladegerät EXAL18V2-320 lädt in der gleichen Zeit parallel zwei dieser Akkus vollständig auf. Für schonenderes Laden können Profis über eine Taste am Ladegerät zwei weitere Modi auswählen: Der Long Life-Modus gewährleistet maximale Lebensdauer, der Standard-Modus balanciert Ladeleistung und Akku-Lebensdauer aus. Active Air Cooling kühlt die Akkus und Flex-Temp Charging erweitert den Akku-Ladetemperaturbereich der Expert Akkus auf -10°C bis +55°C. Indem sie einen schnellen Ladestart ermöglichen, tragen somit beide Funktionen zu einer zusätzlichen Effizienzsteigerung bei – sei es nach anspruchsvollen Anwendungen oder bei kalten Temperaturen.

Das Doppelladegerät EXAL18V2-320 ist das erste Ladegerät von Bosch, das voll für den Einsatz, den Transport und die Lagerung in einer speziell dafür entwickelten L-Boxx

optimiert wurde. Die mobile Ladestation bietet Platz für das Ladegerät und insgesamt vier Akkus.

Die Expert 18V Akkus und Ladegeräte sind ab sofort einzeln sowie in praktischen Sets erhältlich. Die Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer.

Innovationen von Bosch live erleben und testen können Interessierte im Rahmen der Bosch Pro Tour. Weitere Informationen unter

bosch-professional.com/bosch-pro-tour/

¹ EXBA18V-40 & EXBA 18V-55: Interne Testlabordaten, momentane Höchstleistung von bis zu 2 000 W, voll aufgeladene neue Batterie

EXBA18V-80 & EXBA 18V-150: Interne Testlabordaten, momentane Höchstleistung von bis zu 2 400 W, voll aufgeladene neue Batterie

Professional GBA 18V 4.0Ah: Interne Testlabordaten, momentane Höchstleistung von bis zu 1 000 W, voll aufgeladene neue Batterie

² EXBA18V-80 vs. Professional GBA 18V 4.0Ah: Interner Test, Schleifen von Baustahl mit GWS 18V-15 S Professional + Fächerschleifscheibe, 30 s Intervalle mit 5 s Pause

EXBA18V-150 vs. Professional GBA 18V 4.0Ah: Interner Test, Blasen bei Minimalleistung mit GBL 18V-750 Professional, neutraler Luftstrom, ohne Pausen

³ vs. Professional GAL 18V-40, Ladezeit (0–100%) 1x EXBA18V-80, GAL 18V-40: 124 min, EXAL18V-160: 39 min

Gerätekennwerte	EXBA18V-40
Spannung/Kapazität	18 V/4,0 Ah
Ladezeit mit EXAL18V-160 (100 %)	30 min
Gewicht	0,605 kg
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	121 x 80 x 51 mm
Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	<ul style="list-style-type: none">• Akku im Karton: 110 €• 2 Akkus im Karton: 209 €• 4 Akkus EXBA18V-40 und 2 Akkus EXBA18V-80 in L-Boxx: 824 €• Akku mit Ladegerät GAL 12V/18V-80 Professional im Karton: 166,00 €• 2 Akkus mit Ladegerät GAL 12V/18V-80 Professional im Karton: 271 €

Gerätekennwerte	EXBA18V-55
Spannung/Kapazität	18 V/5,5 Ah
Ladezeit mit EXAL18V-160 (100 %)	31 min
Gewicht	1,020 kg
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	121 x 80 x 73 mm

Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	<ul style="list-style-type: none"> • Akku im Karton: 166 € • 4 Akkus in L-Boxx: 664 € • 2 Akkus mit Ladegerät GAL 12V/18V-80 Professional im Karton: 377 €
---	---

Gerätekennwerte	EXBA18V-80
Spannung/Kapazität	18 V/8,0 Ah
Ladezeit mit EXAL18V-160 (100 %)	39 min
Gewicht	1,035 kg
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	121 x 80 x 73 mm
Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	<ul style="list-style-type: none"> • Akku im Karton: 192 € • 2 Akkus im Karton: 365 • 4 Akkus EXBA18V-40 und 2 Akkus EXBA18V-80 in L-Boxx: 824 € • 2 Akkus mit Ladegerät EXAL18V-160 im Karton: 484 € • 2 Akkus mit Ladegerät EXAL18V-320 im Karton: 621 €

Gerätekennwerte	EXBA18V-150
Spannung/Kapazität	18 V/15,0 Ah
Ladezeit mit EXAL18V-160 (100 %)	68 min
Gewicht	1,520 kg
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	1201 x 80 x 96 mm
Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	<ul style="list-style-type: none"> • Akku im Karton: 332 € • 2 Akkus mit Ladegerät EXAL18V-160 im Karton: 750 €

Gerätekennwerte	EXAL18V-160
Akku-Spannung	18 V
Ladestrom	16 A
Ladezeiten in min	<ul style="list-style-type: none"> • GBA 18V 2.0Ah 26 • GBA 18V 4.0Ah 25 • GBA 18V 5.0Ah 35 • EXBA18V-40 30 • EXBA18V-55 31 • EXBA18V-80 39 • EXBA18V-150 60
Gewicht ohne Akkus	0,95 kg
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	195 x 130 x 82 mm
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	<ul style="list-style-type: none"> • Gerät im Karton: 124 € • 2 Akkus EXBA18V-80 mit Ladegerät EXAL18V-160 im Karton: 483,55 € • 2 Akkus EXBA18V-150 mit Ladegerät EXAL18V-160 im Karton: 749,55 €

Gerätekennwerte	EXAL18V-320
Akku-Spannung	18 V
Ladestrom	2 x 16 A

Ladezeiten in min	
• 2 x GBA 18V 2.0Ah	26
• 2 x GBA 18V 4.0Ah	25
• 2 x GBA 18V 5.0Ah	35
• 2 x EXBA18V-40	30
• 2 x EXBA18V-55	31
• 2 x EXBA18V-80	39
• 2 x EXBA18V-150	60
Gewicht ohne Akkus	2,3 kg
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	358 x 174 x 106 mm
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	<ul style="list-style-type: none"> • Gerät in der L-Boxx: 274 € • 2 Akkus EXBA18V-80 mit Ladegerät EXAL18V-320 im Karton: 621,30 € • 2 Akkus EXBA18V-55, 2 Akkus EXBA18V-80 und Ladegerät EXAL18V-320 in L-Boxx: 986 €

Änderungen sind vorbehalten.

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

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:

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 2024 erwirtschafteten 18 700 Mitarbeitende einen Umsatz von 5,1 Milliarden Euro, rund 90 Prozent außerhalb Deutschlands. Mit Marken wie Bosch und Dremel steht der Bereich für Kundennähe und technischen Fortschritt. Die wesentlichen Erfolgsfaktoren sind Innovationskraft und Innovationstempo. Auch 2025 wird Bosch Power Tools in den vier Geschäftsfeldern Elektrowerkzeuge, Outdoor und Garten, Zubehör und Messtechnik wieder mehr als 100 Neuheiten auf den Markt bringen.*

**Aufgrund einer geänderten Zuordnung von Umsätzen innerhalb der Bosch-Gruppe werden bestimmte Erlöse von Bosch Power Tools künftig anderweitig ausgewiesen. Dies führt dazu, dass der Umsatz in diesem Bereich gegenüber dem Vorjahr stark rückläufig erscheint, obwohl diesbezüglich keine tatsächliche Veränderung der wirtschaftlichen Leistung vorliegt.*

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 417 900 Mitarbeitenden (Stand: 31.12.2024). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2024 nach vorläufigen Zahlen einen Umsatz von 90,5 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. 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 86 900 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.