

### Halb-autonome Mäher im „18V Power for All System“: **Mühelose Rasenpflege für Gartenliebhaber** Kabellose Freiheit trifft auf einfachste Bedienung

22. April 2026  
PI 12081 PT MR

- ▶ Platzieren – Drücken – Mähen: In bis zu 25 Sekunden startklar
- ▶ Kein Begrenzungskabel, keine Steckdosen und Sendebaken erforderlich
- ▶ SmartVision-Technologie erkennt automatisch grüne Rasenflächen
- ▶ Ein Akku, viele Anwendungen: Spart Platz und Geld

Bosch vereinfacht die Rasenpflege für Gartenliebhaber mit den halb-autonomen Mähern Visimow18V-100 und Visimow18V-200. Während herkömmliche Robotermäher eine sekundäre Infrastruktur wie Begrenzungskabel, externe Steckdosen für Ladestationen und Navigationsbaken erfordern, bieten die Mäher der Visimow18V-Serie Freiheit und Einfachheit: Die fortschrittliche SmartVision-Kameratechnologie ermöglicht es, Gras zu erkennen und die Rasenkante zu bestimmen, wenn diese klar definiert ist. Die Mäher werden für Gärten bis zu 100 Quadratmeter (Visimow18V-100) oder 200 Quadratmeter (Visimow18V-200) empfohlen.

Das „[18V Power for All System](#)“ deckt alle repräsentativen Werkzeuge in jedem Segment ab, umfasst derzeit rund 80 Heimwerker-, Garten- und Haushaltsgeräte und reicht sogar über das Bosch-Sortiment hinaus mit weiteren Partnern in der markenübergreifenden „[Power for All Alliance](#)“. Derzeit können mehr als 150 Werkzeuge – von Bohrhämmern über Rasenmäher bis hin zu Staubsaugern – mit demselben 18V Lithium-Ionen-Akku und nur einem Ladegerät betrieben werden. Dies spart den Verwendern Platz und Geld.

#### **SmartVision: Technologie sorgt für mühelose Einrichtung**

Die SmartVision-Technologie ermöglicht es der Visimow18V-Serie, ohne Begrenzungskabel oder Sendebaken zu arbeiten. Das WDR-Kamerasystem (Wide Dynamic Range) mit fortschrittlicher künstlicher Intelligenz (KI) analysiert kontinuierlich die Oberfläche, um Gras nach Farbe und Textur zu identifizieren. In Kombination mit Ultraschallsensoren zur Hinderniserkennung weiß der Mäher

genau, wo er mähen muss. Dieser semi-autonome Ansatz ist einfach zu handhaben und gibt den Verwendern die volle Kontrolle über ihren Mähplan – einfach einen geladenen Akku einlegen, den Mäher auf den Rasen stellen und mit drei einfachen Klicks starten. Der Mäher beginnt innerhalb von 25 Sekunden zu arbeiten. Das Zufallsschnittmuster sorgt für eine vollständige Abdeckung und eine effektive Handhabung selbst komplexer Rasenformen.

### **Entwickelt für Leistung und Komfort**

Beide Modelle verfügen über einen bürstenlosen Schneidmotor für maximale Effizienz und einen flüsterleisen Betrieb von bis zu 54 Dezibel, der die Nachbarn nicht stört. Der Visimow18V-100 mit gebürsteten Antriebsmotoren ist für kleinere Gärten konzipiert, während der Visimow18V-200 mit bürstenlosen Antriebsmotoren eine verbesserte Haltbarkeit, eine größere Schnittbreite und eine längere Lebensdauer für größere Flächen bietet. Bei beiden Modellen kann die Schnitthöhe zwischen 20 und 60 Millimetern über ein einfaches Drehsystem eingestellt werden, sodass Verwender verschiedene Rasenflächen in unterschiedlichen Höhen pflegen können. Die Mäher arbeiten nach dem Mulchprinzip, wobei die Grasschnittreste fein zerkleinert werden und als natürlicher Dünger auf den Rasen zurückfallen – dies fördert ein gesünderes Wachstum und vermeidet Abfall. Mit einer IPX5-Einstufung können beide Modelle im Regen stehen bleiben und nach Gebrauch einfach mit einem Gartenschlauch gereinigt werden.

### **Vielseitige Modi für jede Situation**

Die Visimow18V-Reihe bietet zwei intelligente Betriebsmodi. AutoMow übernimmt die regelmäßige Wartungsmähung, wobei der Mäher zufällig über den Rasen navigiert, bis Grenzen erkannt werden. SpotMow bietet eine gezielte Pflege für Bereiche, die zusätzliche Aufmerksamkeit benötigen, und für Flächen, die von Sportgeräten oder Gartenmöbeln befreit wurden – einfach den Mäher positionieren, und er mäht spiralförmig eine Fläche von circa zwei Quadratmetern ab. Mit dem empfohlenen 4,0 Ah-Akku bietet der Visimow18V-100 bei einer Schnitthöhe von 10 Millimetern unter trockenen Bedingungen eine Mähzeit von etwa vier Stunden. Der Visimow18V-200 läuft mit dem empfohlenen 5,0 Ah-Akku etwa fünf Stunden lang.

### **Für echte Gärten konzipiert**

Aufgrund ihrer Einfachheit und des Betriebs, der keine Infrastruktur erfordert, kann die Visimow18V-Serie problemlos zwischen Gärten vor und hinter dem Haus sowie verschiedenen Bereichen von terrassierten Gärten bewegt werden; darüber hinaus kann sie separate Zonen, die durch Durchgänge verbunden sind, autonom bearbeiten. Beide Modelle bewältigen Steigungen von bis zu 35 Prozent (19 Grad Steigung) und sind mit nur 6,9 Kilogramm ohne Akku leicht zwischen verschiedenen Rasenflächen zu transportieren. Die SmartVision-

Technologie erkennt typische Gartenbegrenzungen wie Terrassen, Einfahrten, Zäune und Hochbeete. Für ein perfekt gepflegtes Erscheinungsbild empfiehlt Bosch, die Rasenkanten vorab mit einem Rasentrimmer zu trimmen, um die Grenzerkennung zu erleichtern und dem Roboter mäher das Mulchen der Kantenabschnitte zu ermöglichen.

Die Roboter mäher Visimow18V-100 und Visimow18V-200 sind ab sofort erhältlich. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen inklusive Mehrwertsteuer.

<b>Gerätekenwerte</b>	<b>Visimow18V-100</b>	<b>Visimow18V-200</b>
Akku-Spannung	18V	18V
Motor (Schneidwerk/ Antrieb)	Bürstenlos / mit Bürsten	Bürstenlos / Bürstenlos
Max. empfohlene Rasenfläche	100 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>
Schneidsystem	3 schwenkbare Messer	3 schwenkbare Messer
Schnittbreite	16 cm	18 cm
Schnitthöhenverstellung	Drehregler	Drehregler
Schnitthöhe	20–60 mm	20–60 mm
Geräuschpegel	52 dB	54 dB
Schutzart (IP)	IPX5	IPX5
Steigung	19° / 35 %	19° / 35 %
Durchschnittliche Mähzeit mit Kit-Akku, 10 mm trockener Schnitt	<4 h	<5 h
Gewicht (ohne Akku)	6,9 kg	6,9 kg
Abmessungen (LxBxH)	429 x 348 x 226 mm	429 x 348 x 226 mm
Lieferumfang / empfohlene unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.	Solo-Gerät im Karton: 449,99€  Gerät im Karton inkl. 4,0 Ah PBA 18V Akku und AL18V-44 Ladegerät: 499,99 €	Solo-Gerät im Karton: 549,99€  Gerät im Karton inkl. 5,0 Ah PBA 18V Akku und AL18V-44 Ladegerät: 599,99 €

Änderungen sind vorbehalten.

**Pressebilder im Bosch Media Service unter [www.bosch-presse.de](http://www.bosch-presse.de).**

#### **Leserkontakt:**

Robert Bosch Power Tools GmbH

Telefon: 0711 400 40 480

E-Mail: [kundenberatung.ew@de.bosch.com](mailto:kundenberatung.ew@de.bosch.com)

[www.bosch-diy.com](http://www.bosch-diy.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](mailto: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](http://www.bosch.com), [www.bosch-presse.de](http://www.bosch-presse.de).