

### **Das Warten hat sich gelohnt: Bosch eBike Systems bringt ersten Nabenmotor**

Juni 2026

Hub Line und perfekt integrierte Neuheiten definieren die nächste Generation urbaner eBikes

- ▶ Hub Line: minimalistischer und leichter Nabenmotor für stylisches eBiken in der Stadt
- ▶ PowerTube 360: schlanker, leichter Akku für cleane eBike-Designs
- ▶ Neues ConnectModule: präzise Ortung und einfachere Nachrüstung
- ▶ LED Controller: kompakte, ergonomische Bedieneinheit am Lenker
- ▶ Intuvia 200: modernes, schlankes Display mit exzellenter Ablesbarkeit

**Stuttgart/Reutlingen** – Das eBike ist für moderne Städter\*innen mehr als ein Fortbewegungsmittel – es ist Ausdruck eines bewussten und flexiblen Lebensstils. Für alle, die sich schnell und stilvoll durch die Stadt bewegen möchten, bringt Bosch eBike Systems nun ein Portfolio wegweisender Produktneuheiten. Herzstück ist die Hub Line: ein leichter, agiler und nahezu unsichtbarer Nabenmotor, der gezielt für die Anforderungen urbaner eBikes entwickelt wurde. In Kombination mit dem neuen, kompakten PowerTube 360 Akku erlaubt er besonders schlanke, leichte und puristische eBikes. Abgerundet wird das urbane Portfolio durch die nächste Generation des Bosch ConnectModule für smarten Diebstahlschutz, den kompakten LED Controller für intuitive Bedienung sowie das minimalistische Intuvia 200 Display.

„Mit unseren Neuheiten rund um die Hub Line läuten wir eine neue Ära urbaner eBikes ein. Sie sind nicht nur leicht, agil und begeistern mit einer klaren und modernen Designsprache, sondern revolutionieren auch das Fahrerlebnis in der Stadt. Gleichzeitig machen wir vernetztes eBiken für noch mehr Menschen zugänglich. Dabei profitieren eBiker\*innen von allen Vorteilen unseres smarten Systems: von der gewohnten Bosch-Qualität und -Langlebigkeit bis hin zu intuitiven digitalen Services und einem verlässlichen Support – alles aus einer Hand und engineered in Germany“, sagt Claus Fleischer, Geschäftsleiter von Bosch eBike Systems.

### **Hub Line: cleaner Style, smarte Power**

Für alle, die ihren urbanen Alltag mit Stil und Leichtigkeit gestalten möchten, schlägt Bosch eBike Systems mit der [Hub Line](#) einen neuen Weg ein. Während das Unternehmen bisher für seine leistungsstarken Mittelmotoren bekannt war, läutet die Hub Line als erster Nabenmotor im smarten System eine neue Ära für elegante eUrban Bikes ein. Gezielt für die urbane Dynamik entwickelt, entfaltet sie mit 45 Nm Drehmoment sofort eine spürbar spritzige und zugleich feinfühligte Unterstützung. Dank einer smarten Sensorfunktion bleibt diese stets präzise kontrollierbar und sorgt für ein agiles Fahrverhalten, was Situationen wie das Anfahren an der Ampel oder moderate Steigungen mühelos macht. Über 25 km/h entkoppelt sich der Motor vollständig, wodurch sich das eBike wie ein klassisches Fahrrad nahezu ohne Tretwiderstand fahren lässt.

Dieses Gefühl von Leichtigkeit und Agilität wird durch das geringe Gewicht des Motors von nur ca. 2,3 kg zusätzlich unterstrichen. Das eBike lässt sich mühelos tragen und bleibt im Stadtverkehr angenehm wendig. Gleichzeitig unterstützt die kompakte Bauweise den minimalistischen Anspruch: Mit nur rund 100 mm Durchmesser fügt sich der Motor dezent in die Nabe ein und wird durch sein schwarzes Aluminium-Gehäuse zu einem nahezu unsichtbaren Teil des cleanen Gesamtdesigns.

Als integraler Bestandteil des smarten Systems ist die Hub Line vollständig vernetzt. Das Smartphone wird mit der eBike Flow App zur intuitiven Schaltzentrale für intelligente Funktionen wie [Diebstahlschutz](#), [Navigation](#) und [Personalisierung](#). Fortlaufende Over-the-Air-Updates stellen sicher, dass das eBike immer auf dem neuesten Stand bleibt. Für alle, die noch komfortabler durch den Verkehr gleiten möchten, lässt sich die Hub Line zudem mit der elektronischen Schalllösung [eShift](#) kombinieren. Dabei wählen eBiker\*innen zwischen manuellem oder automatischem Schalten und profitieren von effizienten Schaltvorgängen genau im richtigen Moment.

### **PowerTube 360: Energie in ihrer schlanksten Form**

Passend zum cleanen Design der Hub Line präsentiert Bosch mit der [PowerTube 360](#) den bisher schlanksten Akku im smarten System. Sein schmales Profil von nur 68 mm Durchmesser ermöglicht eine derart unauffällige Rahmenintegration, dass eBike-Modelle auf den ersten Blick kaum von einem klassischen Fahrrad zu unterscheiden sind – die perfekte Basis für minimalistische, urbane eBike-Designs. Doch nicht nur das Design überzeugt: Das geringe Gewicht des Akkus von nur ca. 2,1 kg optimiert den Schwerpunkt des eBikes, wodurch es direkter reagiert und sich dynamischer fährt. Mit 360 Wh liefert der Akku zuverlässig Energie für den täglichen urbanen Einsatz und Reichweiten von über 80 km<sup>1</sup>. Für weitere Strecken ist eine Erweiterung durch

das DualBattery-System, beispielsweise mit dem PowerMore 250 Range Extender, problemlos möglich. Je nach Herstellerkonzept wird die PowerTube 360 herausnehmbar oder fest im Rahmen verbaut.

### **Bosch ConnectModule: Intelligenter Schutz für mehr Gelassenheit**

Ob kurzer Stopp im Lieblingscafé oder längeres Abstellen im Innenhof – dank des Bosch [ConnectModule](#) bleiben eBiker\*innen auch dann gelassen, wenn sie ihr eBike gerade nicht im Blick haben. Ausgestattet mit GPS, Mobilfunk und Bewegungssensoren bildet es die Basis für fortschrittliche digitale Diebstahlschutzfunktionen wie [eBike Alarm](#). Die neue Generation des Moduls bringt zwei entscheidende Neuerungen: Es nutzt nun zusätzlich Bluetooth® Low Energy-Technologie, die eine präzise Ortung auf wenige Meter ermöglicht. So kann ein eBike selbst dort aufgespürt werden, wo klassische GPS-Tracker an ihre Grenzen stoßen, etwa in Kellern oder Hinterhöfen. Zudem ist das Modul nun über eine flexible Befestigung einfacher an kompatiblen eBikes nachrüstbar. Die erweiterten Features sind Teil des kostenpflichtigen Abo-Services [Flow+](#).

### **LED Controller: maximale Kontrolle, minimales Design**

Mit dem neuen [LED Controller](#) präsentiert Bosch den Nachfolger der LED Remote. Dank seines Designs ist die neue Bedieneinheit rund 65 % kleiner als ihr Vorgänger und sorgt so für einen aufgeräumten, minimalistischen Look am Lenker. Die Ergonomie steht dabei im Mittelpunkt: Alle fünf Tasten liegen optimal im Daumenradius und geben ein spür- und hörbares Feedback. So können eBiker\*innen den Unterstützungsmodus wechseln, die Schiebehilfe aktivieren oder das Licht sicher bedienen, ohne den Blick von der Straße abzuwenden. Die LEDs zeigen Informationen wie den Fahrmodus und Akkustand klar an, während ein Sensor ihre Helligkeit automatisch an das Umgebungslicht anpasst – für beste Ablesbarkeit bei Tag und Nacht. Ein praktischer USB-C-Anschluss mit bis zu zehn Watt Ladeleistung<sup>2</sup> ermöglicht zudem das Aufladen externer Geräte.

### **Intuvia 200: Fokus durch Klarheit**

Das [Intuvia 200](#) ist mehr als nur ein Display – es ist ein Designstatement. Seine schlanke, minimalistische Optik fügt sich nahtlos in die Ästhetik jedes eBikes ein und unterstreicht den cleanen Look. Das 2,4-Zoll-Graustufen-Display liefert ein gestochen scharfes Bild und sorgt für exzellente Ablesbarkeit bei jedem Wetter und aus jeder Perspektive. So können sich eBiker\*innen während der Fahrt voll und ganz auf den Flow konzentrieren und das urbane Erlebnis genießen.

### **Die Zukunft des urbanen eBikens beginnt jetzt**

Perfekt aufeinander abgestimmt und digital vernetzt: Hub Line, PowerTube 360, ConnectModule, LED Controller und Intuvia 200 definieren gemeinsam eine neue Generation urbaner eBikes. Sie überzeugen durch die Kombination aus

intuitivem Fahrgefühl, minimalistischem Design und smarten Zusatzfunktionen. So wird das eBike zum integralen Bestandteil des modernen Stadtlebens: ob auf dem Weg zur Arbeit, für den spontanen Abstecher zu Freunden oder die schnelle Fahrt quer durch die City.

<sup>1</sup> Berechnungsgrundlage: eCity Bike mit Hub Line, PowerTube 360. Reichweite im Eco-Modus ca. 89 Kilometer. Der Wert kann je nach Nutzung und Bedingungen abweichen.

<sup>2</sup> Die USB-C-Ladefunktion des LED Controller ist abhängig von der Drive Unit. Weitere Informationen sind beim Fachhändler erhältlich.

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

Journalistenkontakt:

Robert Bosch GmbH

Tamara Winograd

Leiterin Marketing und Kommunikation Bosch eBike Systems

Tel.: +49 (0)7121 35-394 64

[Tamara.Winograd@de.bosch.com](mailto:Tamara.Winograd@de.bosch.com)

*Bosch eBike Systems gestaltet die Zukunft der eBike-Mobilität mit innovativen Produkten und digitalen Services, die von hocheffizienten Antriebssystemen über das erste serienreife ABS fürs eBike bis hin zu Connected Biking Lösungen reichen. Auf den täglichen Wegen durch die Stadt, bei genussvollen Touren über Land oder für sportliche Abenteuer in den Bergen: Bosch eBike Systems bietet eBiker\*innen für jeden Anspruch und jeden Einsatzbereich das passende Antriebssystem (Drive Unit, Akku, Display und App), das für ein einzigartiges Fahrgefühl sorgt. Heute vertrauen mehr als 100 weltweit führende Fahrradmarken dem perfekt aufeinander abgestimmten, modularen Produkt-Portfolio. Als eigenständiger Geschäftsbereich innerhalb der Bosch-Gruppe nutzt Bosch eBike Systems auch das Technologie- und Fertigungs-Know-how des Konzerns. Für eine gesunde, sichere und nachhaltige Mobilität, die Spaß macht.*

Mehr Informationen unter [www.bosch-ebike.de](http://www.bosch-ebike.de).

*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-presse.de](http://www.bosch-presse.de), [www.bosch-mobility.de](http://www.bosch-mobility.de), [www.bosch.com](http://www.bosch.com).