

Bosch eBike Systems
FEEL THE FLOW

BREMST DEIN BIKE, NICHT DEINEN FLOW

Das Bosch eBike ABS

[bosch-ebike.de](https://www.bosch-ebike.de)



BOSCH
Technik fürs Leben





MEHR SICHERHEIT MEHR FAHRSPASS MEHR FLOW

Das Bosch eBike ABS lässt dich sicherer und selbstsicherer mit beiden Bremsen gleichzeitig bremsen. Weil jedes eBike anders ist, gibt es nicht ein ABS für alle, sondern das richtige ABS für deinen eBike-Typ – so unterstützt es deinen Bremsvorgang auf optimale Weise.



LERNE DAS BOSCH eBIKE ABS KENNEN

Sieh dir an, wie das eBike ABS dich während der Fahrt optimal unterstützt:
[bosch-ebike.de/abs-thebrake](https://www.bosch-ebike.de/abs-thebrake)

Mehr Sicherheit beim Bremsen

Die bewährten Bosch ABS-Technologien für PKWs und Motorräder bilden die Basis für das neue Bosch eBike ABS*. Es sorgt für mehr Sicherheit, Stabilität und Komfort beim Bremsen.



Vorderrad-ABS

Raddrehzahlsensoren am Vorder- und Hinterrad überwachen die Geschwindigkeit der Räder. Bremst du zu stark und das Vorderrad droht zu blockieren, regelt das ABS den Bremsdruck. Das abgestimmte und sensibel regulierte Bremsverhalten bringt so deutlich mehr Kontrolle und Stabilität.



Hinterrad-Abheberegelung

Bei extrem starkem Überbremsen des Vorderrads verringert die intelligente Hinterrad-Abheberegelung die Gefahr, dass dein Hinterrad ungewollt abhebt. Die Wahrscheinlichkeit eines Überschlags sinkt. Die Vorderradbremse lässt sich so aktiver und effizienter einsetzen.



Das smarte
System

* Das Bosch eBike ABS ist ausschließlich für eBikes mit dem smarten System (der neuesten eBike-Systemgeneration von Bosch) erhältlich und nicht nachrüstbar.

Mehr Fahrspaß und Flow

Ob du mit deinem eCity Bike auf Asphalt oder deinem eMTB auf losem Untergrund fährst: Das Bosch eBike ABS ist angepasst auf deinen eBike-Typ und die Wege, auf denen du unterwegs bist.

Wenn du kostbare Fracht transportierst:

ABS Cargo

Für eBikes mit mehr Gewicht und einer tendenziell höheren Beanspruchung der Bremsanlage ist ABS Cargo ideal. Es sorgt auch bei voller Ladung für eine schnellere, sicherere und spurtreue Bremsung.

Wenn du entspannt durch die Stadt willst:

ABS Touring

ABS Touring hilft dir an Fußgängerüberwegen, Ampeln und auf Pflastersteinen sicherer zu bremsen – es unterstützt dich auf deiner Fahrt über wechselnde Fahrbahnbeläge.



Wenn der Trail dein zweites Zuhause ist:

ABS Trail

ABS Trail ist an die Erwartungen sportiver Fahrer auf anspruchsvollen Routen und herausforderndem Terrain angepasst. Es verbessert die Performance und erhöht den Fahrspaß.

Wenn du die Auszeit in der Natur suchst:

ABS Allroad

Mit ABS Allroad bist du in anspruchsvollem Gelände sicherer unterwegs und bremst auch auf Schotter oder losem Untergrund besser.



Partnermarken. Das Bosch eBike ABS ist bei vielen bekannten Marken erhältlich; unter anderem bei:



Das Bosch eBike ABS

Der kleine, unauffällige Bremsassistent fügt sich formschön in dein eBike-Design ein.



Optimal aufeinander abgestimmt:
Das Bosch eBike ABS mit den
Bremskomponenten von MAGURA



1

Die **Bosch ABS Kontrolleinheit** ist die Intelligenz und das Herzstück des eBike ABS-Systems von Bosch eBike Systems.

2

Hydraulische Scheibenbremse von Magura inkl. Bremsgriff und Sensorscheiben an Vorder- und Hinterrad ermöglichen kontrollierteres Bremsen.

3

Die **Kontrollleuchte an der LED Remote oder am System Controller** leuchtet beim Einschalten des eBikes kurz auf und signalisiert damit, dass das ABS aktiv ist. Wird während der Fahrt ein Fehler erkannt, leuchtet die LED dauerhaft.

4

Radgeschwindigkeitssensoren an Vorder- und Hinterrad überprüfen während der Fahrt kontinuierlich die Geschwindigkeit der eBike Laufräder.

5

Das **Display Kiox 300** zeigt dir Informationen über dein Bremsverhalten: Wird die Vorderbremse eingesetzt, werden Bremsweg und Bremszeit aufgezeichnet.



Impressum

Herausgeber:

Robert Bosch GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen-Schillerhöhe

Druck:

Designpress GmbH
Benzstraße 39
D-71272 Renningen

[bosch-ebike.de](https://www.bosch-ebike.de)



[boschebikesystems](https://www.boschebikesystems.com)