

eBike ABS 2020



BOSCH
Technik fürs Leben

SICHERHEIT NEU GEDACHT: DAS BOSCH eBIKE ABS

FEEL THE FLOW



Bosch eBike Systems | DE
[bosch-ebike.de/abs](https://www.bosch-ebike.de/abs)

Das erste Bosch eBike ABS

Das innovative Bosch eBike ABS ist das erste serienreife Antiblockiersystem für Pedelecs auf dem Markt. Damit unterstreicht Bosch einmal mehr seine Expertise und Vorreiterrolle im Bereich Zweirad-ABS.

- ▶ Bosch ist seit über 40 Jahren Experte für ABS-Systeme und Marktführer bei Motorrad-Sicherheitssystemen. Das eBike ABS wurde basierend auf dem bereits etablierten Motorrad ABS entwickelt.
- ▶ Das Bosch eBike ABS ist Ihr Sicherheitsplus bei kritischen Bremsungen auf verschiedensten Fahrbahn-Untergründen.



1

ABS Kontrolleinheit (mit Gehäuse)



2

ABS Kontrollleuchte separat
oder integriert in Kiox



3

ABS Radgeschwindigkeitssensor



4

Magura Bremshebel



5

Magura ABS Sensorscheibe
+ Bremsscheibe

Entwicklungspartnerschaft mit



MAGURA

Als Entwicklungspartner für Bremstechnologien unterstützt der langjährige Partner Magura. Die Magura Bremse (Magura CMe ABS) und das Bosch eBike ABS sind optimal aufeinander abgestimmt.

Das Bosch eBike ABS im Einsatz

Das Bosch eBike ABS ist seit 2018 im Handel. Zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse finden Sie die passenden Kombinationen: mit unseren Produktlines für Trekking- und Citybikes mit 28 Zoll.

Wir glauben an die neue Sicherheit im Straßenverkehr. Probieren Sie das Bosch eBike ABS bei Ihrem lokalen Händler aus.

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



Eine perfekte Kombination

ABS für das Vorderrad

Radgeschwindigkeitssensoren überwachen die Geschwindigkeit beider Räder. Wenn bei zu starkem Bremsengriff das Vorderrad zu blockieren droht, regelt das Bosch eBike ABS und optimiert so die Fahrstabilität und Lenkbarkeit des eBikes – vor allem bei rutschigen Fahrbahnbedingungen. Das harmonische und sensible Bremsverhalten bringt deutlich mehr Kontrolle, Stabilität und Sicherheit.



Hinterrad-Abheberegelung

Die Hinterrad-Abheberegelung des Bosch eBike ABS verringert die Wahrscheinlichkeit des Abhebens des Hinterrades vom Boden. Vor allem bei extrem starkem Überbremsen des Vorderrades auf griffigem Untergrund ist das Bosch eBike ABS besonders wirksam. Durch diese intelligente Hinterrad-Abheberegelung sinkt die Wahrscheinlichkeit eines Überschlags. So können Sie die Vorderradbremse aktiver und effizienter einsetzen.





Mehr Sicherheit, mehr Stabilität

Moderne und leistungsfähige Bremssysteme haben Bremsverhalten und Bremsweg optimiert. Ein innovatives ABS für eBikes ist die logische Konsequenz aus dieser Entwicklung. Und das haben Sie konkret vom weltweit ersten serienreifen eBike ABS:

Hier ist Ihr Sicherheits-Plus

- ▶ Sie können Ihre Vorderradbremse aktiver und effizienter einsetzen.
- ▶ Optimierte Fahrstabilität und Lenkbarkeit Ihres eBikes, vor allem bei rutschigen Fahrbahnbedingungen.
- ▶ Bei extrem starkem Überbremsen des Vorderrads verringert die Hinterrad-Abheberegelung die Wahrscheinlichkeit eines Überschlags.

Das erste eBike ABS von Bosch bringt ein deutliches Plus an Sicherheit und Fahrspaß.

Robert Bosch GmbH

Bosch eBike Systems

Postfach 1342
72703 Reutlingen
Deutschland

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

facebook.com/boschebikesystems