

# Bosch eBike ABS

AB  
**HERBST  
2018**  
ERHÄLTlich

Bosch eBike Systems 2018  
DE



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



# 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.**

# Das erste Bosch eBike ABS



1

ABS Kontrollleinheit (mit Gehäuse)



2

ABS Kontrollleuchte



3

ABS Radgeschwindigkeitssensor



4

Magura Bremshebel



5

Magura ABS Sensorscheibe  
+ Bremsscheibe

Mit dem intelligenten Bosch eBike ABS bringt Bosch das erste serienreife Antiblockiersystem für Pedelecs auf den 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 neue Bosch eBike ABS ist Ihr Sicherheitsplus bei kritischen Bremsungen auf verschiedensten Fahrbahn-Untergründen.

## 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.



AB  
**HERBST**  
**2018**  
ERHÄLTlich

## Das Bosch eBike ABS im Einsatz

Ab Herbst 2017 sind erste, mit ABS ausgestattete eBikes, mit ausgewählten Flottenpartnern auf den Straßen unterwegs. Das Bosch eBike ABS wird 2017 für die Performance Line Cruise und Speed in Kombination mit dem Display Intuvia in Trekking- und Citybikes eingesetzt. Ab Herbst 2018 ist das Bosch eBike ABS im Handel erhältlich.



# 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.

Bessere Lenkbarkeit und Fahrstabilität  
– auch bei schwierigen und nassen  
Bedingungen.



## 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.

Durch eine Kombination des Vorderrad-ABS  
mit der Hinterrad-Abheberegelung steigt  
Ihre Sicherheit.



**Robert Bosch GmbH**

Bosch eBike Systems

Postfach 1342

72703 Reutlingen

Deutschland

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

**[facebook.com/boschebikesystems](https://facebook.com/boschebikesystems)**