

eBike ABS 2019



BOSCH

Technologie voor het leven

EEN NIEUWE BLIK OP VEILIGHEID: HET BOSCH eBIKE ABS

FEEL THE FLOW

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





Meer veiligheid, meer stabiliteit

Moderne, krachtige remsystemen hebben het remgedrag en de remweg geoptimaliseerd. Een innovatief ABS voor eBikes is het logische vervolg van deze ontwikkeling. En dat is precies wat u krijgt van 's werelds eerste in serie geproduceerde eBike ABS:

Hieruit bestaat uw extra veiligheid

- ▶ De mogelijkheid om uw voorrem actiever en efficiënter te gebruiken.
- ▶ Geoptimaliseerde rijstabiliteit en bestuurbaarheid van uw eBike, vooral bij gladde wegen.
- ▶ Bij extreem sterk overremmen van het voorwiel voorkomt de loskomregeling voor het achterwiel de kans om overkop te gaan.

Het eerste eBike ABS van Bosch biedt duidelijk extra veiligheid en rijplezier.

Het eerste Bosch eBike ABS

Met het slimme Bosch eBike ABS brengt Bosch het eerste anti-blokkeersysteem voor eBikes op de markt. Daarmee onderstreept Bosch nogmaals zijn expertise en voortrekkersrol op het gebied van ABS voor tweewielers.

- ▶ Bosch is al meer dan 40 jaar expert op het gebied van ABS-systemen en marktleider bij motorfietsveiligheidssystemen. Het ABS voor eBikes is ontwikkeld op basis van het reeds bekende ABS voor motorfietsen.
- ▶ Het nieuwe Bosch eBike ABS is uw extra veiligheid bij krachtig remmen op verschillende ondergronden.



1
ABS-controle-eenheid



2
ABS-controlelampje



3
ABS-wielsnelheidssensoren



4
Magura-remgreep



5
Magura ABS-sensorschijf
+ remschijf

Ontwikkelingssamenwerkingsverband met



Als ontwikkelingspartner voor remtechnologie worden we ondersteund door onze vertrouwde partner Magura. De Magura-rem (Magura CMe ABS) en het Bosch eBike ABS zijn optimaal op elkaar afgestemd.

Het Bosch eBike ABS in de praktijk

Het nieuwe Bosch eBike ABS is vanaf het najaar van 2018 in de handel verkrijgbaar. Afgestemd op uw behoeften vindt u de passende combinatie: met onze productlijnen voor trekking- en citybikes met 28-inch wielen.

We geloven in de nieuwe veiligheid van het wegverkeer. Probeer het nieuwe Bosch eBike ABS bij uw dealer uit.

bosch-ebike.nl/abs



Een perfecte combinatie

ABS voor het voorwiel

Wielensnelheidssensoren meten de snelheid van beide wielen. Wanneer het voorwiel door een te bruske remingreep dreigt te blokkeren, regelt – en optimaliseert op die manier – het Bosch eBike ABS de rijstabiliteit en de bestuurbaarheid van de eBike, met name bij rijden op gladde wegen. Het harmonische en gevoelige remgedrag zorgt voor duidelijk meer controle, stabiliteit en veiligheid.



Loskomregeling voor het achterwiel

De loskomregeling voor het achterwiel van het Bosch eBike ABS verkleint de kans dat het achterwiel loskomt van de grond. Vooral bij sterk overremmen van het voorwiel op een ondergrond met veel grip is het Bosch eBike ABS bijzonder effectief. Dankzij deze slimme loskomregeling voor het achterwiel neemt de kans van overkop te gaan af. Dit betekent dat u de voorrem actiever en efficiënter kunt gebruiken.



Robert Bosch GmbH

Bosch eBike Systems

Postfach 1342
72703 Reutlingen
Duitsland

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

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