

eBike ABS 2020



**BOSCH**

Innovación para tu vida

# LA REVOLUCIÓN DE LA SEGURIDAD: EL BOSCH eBIKE ABS

FEEL THE FLOW



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

# El primer Bosch eBike ABS

**El innovador Bosch eBike ABS es el primer sistema antibloqueo de frenos del mercado de fabricación en serie para bicicletas eléctricas. Bosch vuelve a destacar por su competencia y liderazgo en el sector del ABS para dos ruedas.**

- ▶ Bosch es desde hace más de 40 años experto en sistemas ABS y líder de mercado en sistemas de seguridad para motocicletas. El eBike ABS se ha diseñado a partir del ya afianzado ABS para motocicletas.
- ▶ El nuevo Bosch eBike ABS es su plus de seguridad en situaciones de frenado críticas en los más variados tipos de suelos.



1

Unidad de control de ABS (con carcasa)



2

Piloto de control del ABS separado o integrado en Kiox



3

Sensor de revoluciones de las ruedas del sistema ABS



4

Palanca de freno Magura



5

Disco sensor + disco de freno ABS Magura

**Socio de desarrollo con**



**MAGURA**

Magura, nuestro socio de largo recorrido, nos asiste en el desarrollo de las tecnologías de frenado. Los frenos Magura (Magura CMe ABS) y el Bosch eBike ABS están acompañados de manera óptima.

# El Bosch eBike ABS en acción

El Bosch eBike ABS está disponible en el mercado desde 2018. Podrá encontrar las combinaciones que más se adapten a sus necesidades: en nuestras líneas de producto para bicicletas de trekking y paseo de 28 pulgadas.

Creemos en un nuevo concepto de seguridad frente al tráfico. Pruebe el Bosch eBike ABS en su distribuidor local.

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



# Una combinación perfecta

## ABS para la rueda delantera

Los sensores de revoluciones de las ruedas controlan la velocidad de ambas ruedas. Si la rueda delantera tiende a bloquearse en las frenadas fuertes, el Bosch eBike ABS la regula y optimiza la estabilidad de conducción y manejabilidad de la eBike, sobre todo en el caso de que la pista esté en condiciones resbaladizas. El proceso de frenado harmónico y delicado aporta un aumento notable del control, la estabilidad y la seguridad.



## Regulador de elevación de la rueda trasera

El regulador de elevación de la rueda trasera de Bosch eBike ABS reduce la posibilidad de elevación de la rueda trasera del suelo. El Bosch eBike ABS es especialmente efectivo sobre todo en el caso de sobrefrenadas excesivamente fuertes de la rueda delantera en suelos con agarre. Gracias a este inteligente regulador de elevación de la rueda trasera se reduce la posibilidad de un vuelco. De esta forma, podrá accionar el freno delantero de forma más activa y eficiente.





# Más seguridad, más estabilidad

Los modernos y eficientes sistemas de frenos han visto optimizado su comportamiento y recorrido de frenado. El resultado lógico de este desarrollo es un innovador ABS para eBikes. Y lo tiene a su disposición precisamente con los primeros frenos ABS de serie para eBike a nivel mundial:

## Este es su plus de seguridad

- ▶ Podrá accionar el freno delantero de forma más activa y eficiente.
- ▶ Estabilidad y manejabilidad de su eBike optimizadas, sobre todo con la pista en condiciones resbaladizas.
- ▶ En caso de una sobrefrenada excesivamente fuerte de la rueda delantera, el regulador de elevación de la rueda trasera reduce la posibilidad de vuelco.

**El primer eBike ABS de Bosch proporciona un claro plus en seguridad y placer de conducción.**

**Robert Bosch GmbH**

Bosch eBike Systems

Postfach 1342

72703 Reutlingen

Alemania

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

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