

eBike ABS 2019



BOSCH
Tecnologia per la vita

UN NUOVO CONCETTO DI SICUREZZA: L'ABS DI BOSCH eBIKE

FEEL THE FLOW

Bosch eBike Systems | IT
bosch-ebike.it/abs





Più sicurezza e stabilità

Sistemi frenanti potenti e moderni hanno ottimizzato il tempo e lo spazio di frenata. Un innovativo ABS per eBike rappresenta uno sviluppo naturale di questa evoluzione. Ora tutto ciò si è trasformato in realtà grazie al primo ABS per eBike di serie al mondo:

Ecco il vostro plus per la sicurezza

- ▶ È possibile utilizzare il freno della ruota anteriore in modo più attivo ed efficiente.
- ▶ Stabilità di marcia e manovrabilità dell'eBike ottimizzate, in particolare su fondi stradali scivolosi.
- ▶ In caso di frenate estremamente brusche della ruota anteriore, il limitatore di sollevamento della ruota posteriore riduce la probabilità di ribaltarsi.

Il primo ABS per eBike di Bosch contribuisce notevolmente alla sicurezza e al divertimento.

Il primo ABS per eBike di Bosch

Con l'intelligente Bosch eBike ABS, Bosch lancia sul mercato il primo sistema di frenata antibloccaggio di serie per pedelec. Bosch sottolinea ancora una volta la propria competenza e il proprio ruolo pionieristico nel settore dell'ABS per le due ruote.

- ▶ Da oltre 40 anni, Bosch è specializzata in sistemi ABS ed è leader di mercato per i sistemi di sicurezza per motocicli. L'ABS per eBike è stato sviluppato basandosi sul già affermato sistema ABS per motocicli.
- ▶ Il nuovo ABS Bosch eBike aggiunge sicurezza in situazioni di frenate critiche su qualsiasi tipo di fondo stradale.



1
Centralina ABS



2
Spia ABS



3
Sensore di velocità ABS



4
Leva del freno Magura



5
Sensore del disco
+ disco del freno Magura ABS

**Partnership di
progettazione con**



Come partner di sviluppo per le tecnologie dei freni è stato selezionato Magura, nostro partner già da molti anni. I freni Magura (CMe ABS) e il Bosch eBike ABS sono armonizzati tra loro in modo ottimale.

Il Bosch eBike ABS in azione

Il nuovo Bosch eBike ABS sarà disponibile sul mercato dall'autunno 2018. Potrete trovare la combinazione giusta, realizzata su misura per le vostre esigenze: grazie alle nostre linee di prodotti per bici da trekking e citybike con ruote da 28 pollici.

Noi crediamo nella nuova sicurezza del traffico stradale. Provate il nuovo Bosch eBike ABS presso il vostro rivenditore.

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



Una combinazione perfetta

ABS per la ruota anteriore

La velocità di entrambe le ruote viene monitorata dai relativi sensori. Se in caso di frenate troppo brusche la ruota anteriore rischia di bloccarsi, l'ABS Bosch eBike regola la stabilità di marcia e la manovrabilità dell'eBike, ottimizzandole, in particolare su fondi stradali scivolosi. La frenata armonica e sensibile aggiunge ulteriore controllo, stabilità e sicurezza.



Limitatore di sollevamento ruota posteriore

Il limitatore di sollevamento della ruota posteriore del Bosch eBike ABS riduce la possibilità di sollevamento da terra della ruota posteriore. Il Bosch eBike ABS risulta particolarmente efficace soprattutto in caso di frenate estremamente brusche della ruota anteriore su un fondo stradale non scivoloso. Grazie a questo intelligente limitatore di sollevamento della ruota posteriore si riduce la probabilità di ribaltarsi. Ciò consente quindi di utilizzare il freno della ruota anteriore in modo più attivo ed efficiente.



Robert Bosch GmbH

Bosch eBike Systems

Postfach 1342
72703 Reutlingen
Germania

bosch-ebike.it

facebook.com/boschebikesystems