

Blubrake ABS G2: Die neue Serie – halb so groß und mit verbesserter Leistung

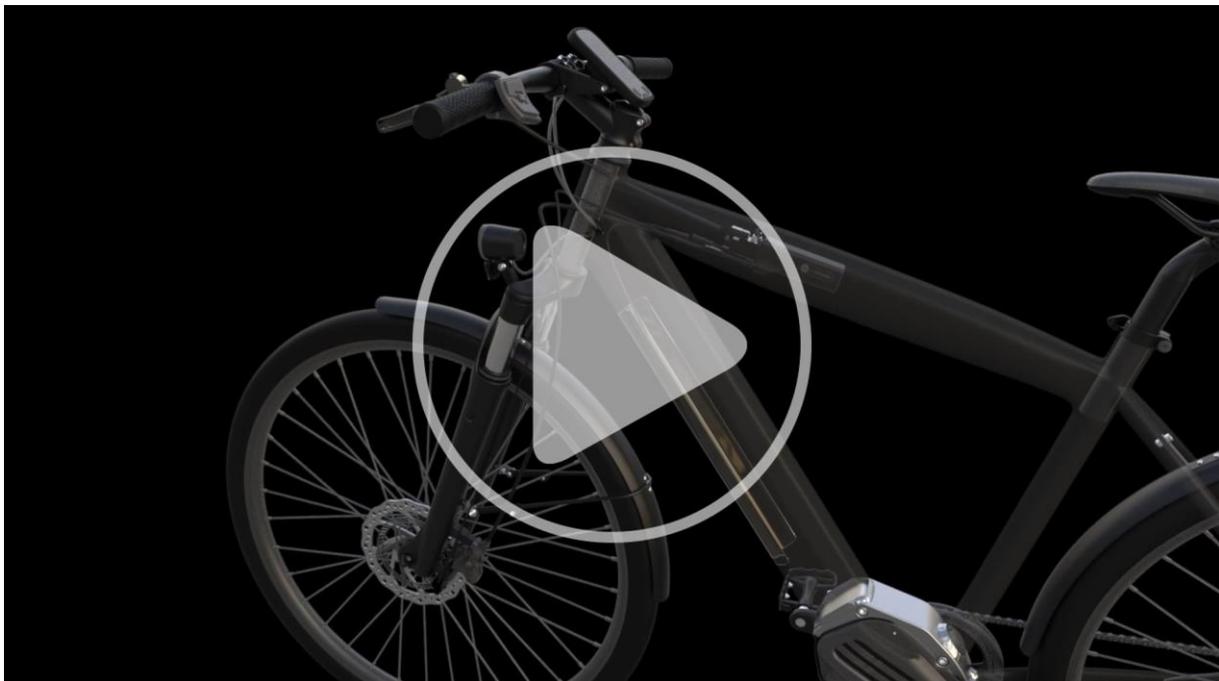
Klein, leicht und anpassungsfähig: Blubrake ABS G2, die zweite Generation des Antiblockiersystems mit Abhebeschutz für E-Bikes, markiert einen weiteren Fortschritt bei der Entwicklung von Technologien für Bremssysteme von Elektroleichtfahrzeugen. Für ein neues Bremsenerlebnis im Zeichen der Sicherheit.

Das neue Antiblockiersystem ABS G2 von Blubrake zeichnet sich durch eine einzige, kleine und einfach zu installierende ABS-Einheit und künstliche Intelligenz aus, so dass sich die Bremsunterstützung je nach Art des Untergrunds anpassen lässt. Das Unternehmen Blubrake, dessen Ziel es ist, ausgefeilte Technologien aus der Automobilbranche bei Elektroleichtfahrzeugen einzusetzen, bietet seit dem Jahr 2019 das erste und einzige ABS für E-Bikes auf dem Markt an, das voll in den Rahmen eines Fahrrades integriert werden kann und mit allen Elektro- und Bremssystemen von Drittanbietern kompatibel ist. Es wurde bereits von einigen renommierten Fahrradherstellern wie Bulls Bikes, Bianchi und Stomer verbaut.

Dank des Markterfolgs seines Antiblockiersystems setzte Blubrake unter Berücksichtigung des Feedbacks von Herstellern, E-Bikern und Testern die technische Entwicklung fort und präsentiert nun ABS G2, die Weiterentwicklung des Systems.

KOMPAKTE ABMESSUNGEN FÜR EINE BESSERE INTEGRATION. Das Blubrake ABS G2 weist gegenüber der ersten Produktversion eine einzige, aus hydraulischem Antrieb und elektronischem Steuergerät bestehende Einheit auf, wodurch Größe und Gewicht des Systems um 65 % bzw. 48 % reduziert werden konnten.

Das Endergebnis ist, dass das Blubrake ABS G2 mühelos, durch ein zusätzlich vereinfachtes Installationsverfahren, das den Anschluss von nur zwei elektrischen Steckern vorsieht, in den Rahmen integriert werden kann.



NEUE TECHNOLOGIE ZUR ERFASSUNG DER FAHRBEDINGUNGEN. Beim Blubrake ABS G2 wurde die Steuerlogik der Bremsung dank eines optimierten Algorithmus, der den Eingriff des Antiblockiersystems auslöst, in bedeutendem Maße weiterentwickelt. So ist das System in der Lage, die Bodenhaftungsbedingungen zu erfassen und sich in Echtzeit an den jeweiligen Untergrund anzupassen, was ein immer natürliches, sanftes Bremsgefühl und einen situationsoptimierten Bremsweg gewährleistet.

«Wir verfolgen das Ziel, E-Bikern kontinuierlich Innovationen zu bieten – so Fabio Todeschini, Gründer & Geschäftsführer von Blubrake. – Blubrake ABS G2 wurde entwickelt, um der hohen Nachfrage nach mehr Sicherheit, sowohl von Seiten der Endnutzer als auch der E-Bike-Hersteller, gerecht zu werden, was in unserem Fall Vermeidung von Gefahrensituationen und

Unfällen bedeutet. Dank der einfachen Installation und den kompakten Abmessungen des neuen Produkts können Hersteller das ABS jetzt problemlos in ihre Modelle integrieren und E-Bikes mit höherer Sicherheit und Zuverlässigkeit für ein unbeschwertes Fahrerlebnis anbieten. »

Wie bereits die Vorgängerversion wurde Blubrake ABS G2 dafür ausgelegt, im Inneren des E-Bikes installiert zu werden. Es kann aber auch an der Gabel montiert zu werden, so dass alle Marktanforderungen erfüllt werden können.

FUNKTIONSWEISE.

Ein Sensorsystem erfasst die Geschwindigkeit des Vorderrads und des Rahmens und sendet die Daten an die Steuereinheit. Diese erkennt dann aufgrund der Algorithmen von vorhandenen Daten aus der Automobilindustrie die potenzielle Gefahrensituationen und hilft dann den Bremsvorgang zu steuern. Unter diesen Umständen greift das System ein und regelt den Hydraulikdruck der Vorderradbremse, so dass eine sanfte Bremsung gewährleistet und die Stabilität und Lenkbarkeit des E-Bikes gesteigert werden.

Blubrake ABS G2 steht ab heute allen E-Bike-Herstellern für den Einsatz in City-, Trekking- und Mountainbikes zur Verfügung, sowohl Pedelecs als auch S-Pedelecs.

Für nähere Informationen: www.blubrake.com/abs-g2



Completely invisible! This is the new generation Blubrake ABS G2 system that includes the hydraulic actuator and the electronic control unit in one single piece.



Über Blubrake

Blubrake ist ein innovatives italienisches Unternehmen, das auf dem Gebiet der Antiblockiersysteme für E-Bikes neue Maßstäbe gesetzt hat. Die Mission von Blubrake besteht darin, durch ein im Rahmen integriertes, unsichtbares und intelligentes ABS ein völlig sicheres und vergnügliches Fahrerlebnis zu ermöglichen. Das Unternehmen wurde im Jahr 2015 dank der Erfahrung und Entschlossenheit eines erstklassigen, aus Ingenieuren, Produktdesignern, Managern sowie Marketing- und Kommunikationsexperten bestehenden Teams gegründet.

Blubrake Press Office by LDL COMeta

via Quinto Alpini, 4 – 24124 Bergamo - Italy
Tel. +39 035.4534134 / Tel. +39 035.346525

Per informazioni alla stampa

Manuela MASERA – manuela.masera@ldlcometa.it

mobile +39 335.761.6802

Ilaria CARISSONI – ilaria.carisconi@ldlcometa.it

mobile +39 3311332487