



automotive

Pressemitteilung
der BI – automotive GmbH

www.bi-automotive.de
m.gersten@bi-automotive.de

Tel: +49 (0) 2208 9463-25
Fax: +49 (0) 2208 9463-63
Mobil: +49 (0) 173 975 3000

TTC – bike
innovatives Reifendruckkontrollsystem

Niederkassel, im Februar 2008

Sie lieben Motorrad fahren? TTC - **T**otal **T**ire **C**ontrol bringt sie sicher nach Hause und gibt Ihnen ein gutes Gefühl auf der Straße. Rechtzeitig zur bevorstehenden Motorradsaison bringt die Firma **BI-automotive** ein neuartiges Reifendruckkontrollsystem auf den Markt. Jeder Motorradfahrer kennt das Problem: Bei zu hohem oder niedrigem Reifendruck leidet die Straßenlage und erheblich die Fahrsicherheit. Bei extremen Temperaturen sind die Reifen gefährdet oder haben zu wenig Grip. TTC (**T**otal **T**ire **C**ontrol) erkennt Unregelmäßigkeiten von Reifendruck und Temperatur. Diese werden in Echtzeit an den Fahrer gemeldet, so dass Unfälle rechtzeitig vermieden werden können.



Wie funktioniert nun TTC?

Die Radsensoren werden zusammen mit dem neuen Ventil in der Felge verschraubt. Von dort aus senden sie die Informationen in Echtzeit per Funk an die Zentraleinheit. Das System ist batteriebetrieben und erfordert somit keinerlei elektrischen Anschluss. Die Batteriebensdauer ist für die Radsensoren auf ca. 5 Jahre ausgelegt. Für die einfacher zugängliche Zentraleinheit auf ca. 2 Jahre. Diese wird minutenschnell im Sichtbereich(z.B. Lenker) angebracht und integriert sich harmonisch ins Cockpitdesign. Mittels verschiedener Adapter passt das Anzeigedisplay bei fast allen Motorrädern und Motorrollern.



Bei Gefahr warnt zuerst die Displaybeleuchtung und danach die ultrahelle Alarm LED.

TTC bike stellt das innovativste System auf dem Gebiet der Überwachung von Motorradreifen dar: es wird komplett mit allen Montagehilfen ausgeliefert, ist absolut genau und bietet höchsten Sicherheitskomfort im spritzwassergeschützten Gehäuse.

Neben der Alarmfunktion wird die kontinuierliche Anzeige der Reifendrücke und Reifentemperaturen wiedergegeben.

Der Preis beträgt 249,- Euro inklusive Mehrwertsteuer.

Erleben Sie **TTC - bike** live auf der **Motorräder Dortmund** vom 28.02.-02.03. 2008
Bi – automotive Halle 3b / Stand b 37



1= Sensoren 2= Zentraleinheit, Anzeigeelement

Die Daten werden über Funk und in Echtzeit an die Zentraleinheit gesendet.

Das Unternehmen:

BI-automotive ist als Hersteller und Lieferant für die Motorrad und KFZ – Industrie seit über 25 Jahren aktiv auf dem Markt. Im Jahr 2006 wurde der Personalbestand um 20% erhöht und eine eigene Produktionsstätte in Velbert mit 20 Mitarbeitern hinzugekauft. Der Umsatz belief sich im Geschäftsjahr 2006/7 auf 10 Millionen Euro. Das Unternehmen rechnet mit einem Absatz von 10.000 TTC Bike Einheiten im bevorstehenden Geschäftsjahr.

Kontakt: Andreas-Markus Gersten
Leiter Marketing und Vertrieb

E-Mail: m.gersten@bi-automotive.de

BI-automotive GmbH

Karl-Hass-Str.26

53859Niederkassel

Germany

Mobiltelefon: +49 173 975 3000 TelefaxFax +49 2208 72747