

Blinkcode ABS Leuchte Fehlertabelle

Title: ABS Fehlercodetabelle
Date: 23.10.20217



1. Fehlercodetabelle

Teil eins des Fehlercodes		Teil zwei des Fehlercodes (fehlerhaftes Bauteil)				
Anzahl	Defekte Teile	1	2	3	4	5
1	Steuergerät defekt	Fehler 1	Fehler 2	Fehler 3	Fehler 4	--
2	Versorgungsspannung fehlerhaft	Spannung zu hoch (15)	Spannung zu niedrig (15)	Spannung zu hoch (30)	Spannung zu niedrig (30)	ABS Pumpe defekt
3	Magnetventil defekt	vorne links	hinten links	hinten rechts	vorne rechts	--
4	Fehler Stromkreis Radsensor	vorne	hinten links	hinten rechts	vorne	--
5	Kurzschluss Radsensor	vorne	hinten links	hinten rechts	vorne	--
6	Abnormal Sensor Signal	vorne	hinten links	hinten rechts	vorne	--

Die ABS-Lampe blinkt regelmäßig wenn ein Fehler am ABS-System vorliegt. Der Blinkcode besteht aus 2 Teilen: Beide Teile blinken in einem Intervall von 0,3Sek. und sind durch eine Pause von einer Sekunde getrennt. Der erste Teil zeigt das defekte Bauteil, der zweite die Lokalität und, wenn vorhanden, weitere Informationen an.

Blinkcode „3-4“ zeigt zum Beispiel ein defektes Magnetventil im Bremskreis vorne rechts an.(bei unseren Trikes sind beide vorderen Bremskreise mit dem zentralen Bremssattel am Vorderrad verbunden). Code „4-2“ würde einen Fehlerhaften Stromkreis bei Radsensor hinten links anzeigen.

2. Blinkcodediagnose

Falls mehrere Fehler vorliegen sollten, wird das System nur den Blinkcode ausgeben der den „kleinsten“ Fehler anzeigt. Ein weiterer Fehler wird erst angezeigt, nachdem der zuerst gezeigte Fehler behoben wurde.u.s.w.

Wenn ein Fehler am ABS auftritt sollten stets der einwandfreie Sitz beider Steckverbindungen am ABS-Block(für Steuergerät und Pumpe), sowie die Funktion beider Sicherungen(30), die auf dem Halter der Batterie montiert sind, geprüft werden! Die Versorgungsspannung(15) und das Bremssignal kommen direkt vom Bremslichtschalter.