

Doppeltonhormanlage prüfen

Hinweis:

Ist nur 1 Signalhorn der Doppeltonhormanlage ohne Funktion, so muß zuerst die Leitungsführung zum nicht funktionierenden Signalhorn geprüft werden (Stromlaufplan).

Zur Fehlersuche werden benötigt:

- ◆ Prüfsystem V.A.G 1466
- ◆ Gültiger Stromlaufplan

Vor der Fehlersuche bitte unbedingt die Batterie-Minus клемme auf festen Sitz prüfen.

Prüfvoraussetzungen:

- ◆ S240 - Sicherung 40 (20 A) im Sicherungshalter i.O.!

Vorbereitung zur Fehlersuche:

- Schalttafelverkleidung auf der Fahrerseite ausbauen Karrosserie-Montagearbeiten, Rep.-Gruppe 70.
- Relais für Doppeltonhorn J4 mit Steuerungsnummer 53 von Relaisplatz 1 abziehen.
- Prüfadapter V.A.G 1466/3 auf Relaisplatz 1 aufstecken.
- V.A.G 1466 an Prüfadapter anschließen.

Hinweise zum Prüfablauf:

- Prüfschritte nach Tabelle durchführen.
- Wird Sollwert/Prüfergebnis des Prüfschritts erreicht, Fehlersuche mit dem nächsten Prüfschritt fortsetzen (Prüfergebnis i.O.).
- Wird Sollwert/Prüfergebnis des Prüfschritts nicht erreicht, Fehler nach Tabelle suchen und beseitigen.
- Zur Leitungsprüfung den gültigen Stromlaufplan verwenden.
- Nach jedem Prüfschritt Prüfleitungen aus den Buchsen des V.A.G 1466 wieder herausziehen.

Wird mit der Durchführung der Prüfschritte 1 bis 3 kein Fehler gefunden, Relais für Doppeltonhormanlage J4 ersetzen !

Führen Sie bitte nach der Fehlerbeseitigung eine Funktionsprüfung der Doppeltonhormanlage durch.

Die Prüftabelle beginnt auf der nächsten Seite!

Prüfschritt:	1	2	3
Geprüft wird:	Spannungsversorgung (Kl. 15)	Signalhornbetätigung (H)	Doppeltonhorn (H1)
Buchsenbelegung	V.A.G 1466		
rote Leitung	von 6 nach S+	von 4 nach S+	von 8 nach 2
schwarze Leitung	von S- nach L+	von S- nach L+	-----
blaue Leitung	von L- nach 8	von L- nach 6	-----
Zusätzliche Arbeiten:	Zündung einschalten	Zündung einschalten Signalhornbetätigung (H) drücken	-----
Sollwert/Prüfergebnis:	Kontrolllampe (L) leuchtet	Kontrolllampe (L) leuchtet	Doppeltonhorn (H1) ertönt

Mögliche Fehlerursachen bei Abweichungen vom Sollwert/Prüfergebnis:

Leitungsführung Relaisplatte/Bauteil bzw. Bauteil/Bauteil	-----	S1/6 nach H	S2/2 nach H1 oder S1/4 nach S240
oder Signalhornbetätigung (H)	-----	X	-----
oder Doppeltonhorn (H 1)	-----	-----	X
oder Relaisplatte	X	X	X