

Eigendiagnose Zentralverriegelung

Messwertblöckeübersicht

Messwertblock 001

Messwertblock lesen 1				<input type="checkbox"/> Anzeige am Display
unbetätigt	unbetätigt	entriegelt	<input type="checkbox"/> n. safe	
				Rückmeldung Schloß FS
				▪ safe
				▪ n. safe
				Rückmeldung Schloß FS
				▪ verriegelt
				▪ entriegelt
				ZV Innentaster FS (Lock/ Unlock)
				▪ verriegelt
				▪ entriegelt
				▪ unbetätigt
				Schlüsselschalter FS
				▪ auf
				▪ zu
				▪ unbetätigt

Messwertblock 002

Messwertblock lesen 2				<input type="checkbox"/> Anzeige am Display
unbetätigt		entriegelt	<input type="checkbox"/> n. safe	
				Rückmeldung Schloß BFS
				▪ safe
				▪ n. safe
				Rückmeldung Schloß BFS
				▪ verriegelt
				▪ entriegelt
				freier Messwertblock
				Schlüsselschalter BFS
				▪ auf
				▪ zu
				▪ unbetätigt 1)

1) Anzeige auch wenn kein Schließzylinder in der Beifahrertür verbaut ist.

Messwertblock 003

Messwertblock lesen 3				<input type="checkbox"/> Anzeige am Display
entriegelt	<input type="checkbox"/> n. safe	entriegelt	<input type="checkbox"/> n. safe	
				Rückmeldung Schloß HL
				▪ safe
				▪ n. safe
				Rückmeldung Schloß HL
				▪ verriegelt
				▪ entriegelt
				Rückmeldung Schloß HR

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ safe ▪ n. safe
		Rückmeldung Schloß HR <ul style="list-style-type: none"> ▪ verriegelt ▪ entriegelt

Messwertblock 004

Messwertblock lesen 4				<input type="checkbox"/> Anzeige am Display
Tür auf	Tür auf	Tür zu	Tür zu	
				Türkontaktschalter HL
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tür auf ▪ Tür zu
				Türkontaktschalter HR
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tür auf ▪ Tür zu
				Türkontaktschalter BFS
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tür auf ▪ Tür zu
				Türkontaktschalter FS
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tür auf ▪ Tür zu

Messwertblock 005

Messwertblock lesen 5				<input type="checkbox"/> Anzeige am Display
unbetätigt	Klappe zu	auf	unbetätigt	
				Softtouch für Heckklappenentriegelung
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ auf ▪ unbetätigt 1)
				Fernentriegelung Heckklappe
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ auf ▪ unbetätigt 2)
				Kontaktschalter Heckklappe
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ Klappe auf ▪ Klappe zu
				Schlüsselschalter Heckklappe
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ auf ▪ zu ▪ unbetätigt

1) Anzeige auch wenn kein Softtouch verbaut ist.

2) Anzeige auch wenn keine Fernentriegelung verbaut ist.

Messwertblock 006

Messwertblock lesen 6				<input type="checkbox"/> Anzeige am Display
ein	Relais EIN	unbetätigt	aus	
				Kofferraumlicht
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ ein ▪ aus

	Komfort öffnen/ schliessen 1)
	▪ auf
	▪ zu
	▪ unbetätigt
	Verlängerung Kl. 15 (Logikrelais) 2)
	▪ Relais EIN
	▪ Relais AUS
Innenlicht	
▪ ein	
▪ aus	

- 1) Das Schiebedach wird über die Funktion Komfortöffnen nicht angesteuert
- 2) Relais ein: Das Logikrelais wird durch Kl. 15 eingeschaltet und versorgt somit das Schiebedach und die Fensterheberlogik mit Spannung.

Messwerteblock 007

Messwertblock lesen 7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Anzeige am Display
1	0 1 0 0	1 1 0 0	
freier Messwertblock			
gelernte Schlüssel auf Position (1./ 2./ 3./ 4. Speicherplatz)			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0: nicht belegt (nicht gelernt) ▪ 1: belegt (gelernt) 			
Funkbefehl (0: Funktaste nicht betätigt; 1: entsprechende Funktaste betätigt)			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1. Stelle: öffnen ▪ 2. Stelle: schliessen ▪ 3. Stelle: Heckklappe 			
Position des gelernten Schlüssels			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0: ein ungelernter Schlüssel wurde betätigt oder Funkschlüssel wurde nicht betätigt. ▪ 1,2,3,4: Die Zahl zeigt die Speicherposition des betätigten, gelernten Funkschlüssels an. 			

Messwerteblock 008

Messwerteblock lesen 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Anzeige am Display
0 km/h	Ein	
		freier Messwerteblock
		freier Messwerteblock
		Wegfahrsicherung
		▪ Ein
		▪ Aus 1)
		Geschwindigkeitssignal
		▪ Wert

- 1) Schlüssel wurde nicht ordnungsgemäß an die Steuerelektronik der Wegfahrsicherung angepaßt.

=> Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 01; Eigendiagnose der Wegfahrsicherung (Immobilizer)

Messwerteblock 009 (bis Softwarestand D34)

Messwerteblock lesen 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Anzeige am Display
------------------------	--------------------------	---

0 0 1	1 0 1 0	0 1 0 0	1 0 1 1	
				Codierung
				▪ 0001: Heckklappenentriegelung
				▪ 0010: Quittierung DWA blinken
				▪ 0100: SZV aktiv
				▪ 1000: DWA aktiv
				Codierung
				▪ 0001: Heckverriegeln über Geschwindigkeit
				▪ 0010: ZV verriegeln über Geschwindigkeit
				▪ 0100: Komfortfunktion Fensterheber über Funk
				▪ 1000: Rechtslenker
				Codierung
				▪ 0001: Lichtsteuerung Avant
				▪ 0010: Quittierung Funkschliessen (1x Blinken)
				▪ 0100: Quittierung DWA hupen 1)
				▪ 1000: Klemme 87 Türlogik
				Codierung
				▪ 001: Quittierung Funköffnen (2x Blinken) 2)
				▪ 010: nicht zu berücksichtigen (immer 0)
				▪ 100: Funk ZV; mech. SZV

1) Laut gesetzlicher Regelungen in Deutschland nicht mehr zugelassen.

2) ab Softwarestand D34 erfolgt zusätzlich auch bei Heckklappenentrieg. über Funk eine Quittung über die Warnlinker.

Messwertblock 009 (ab Softwarestand D35)

Messwertblock lesen 9				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Anzeige am Display
0 0 1	1 0 1 1	0 1 0 0	1 0 1 1		
					Codierung
					▪ 0001: Heckklappenentriegelung
					▪ 0010: Quittierung DWA blinken
					▪ 0100: SZV aktiv
					▪ 1000: DWA aktiv
					Codierung
					▪ 0001: Heckverriegeln über Geschwindigkeit
					▪ 0010: ZV verriegeln über Geschwindigkeit
					▪ 0100: Komfortfunktion Fensterheber über Funk
					▪ 1000: Rechtslenker
					Codierung
					▪ 0001: Alarmzyklus Sounder für RdW
					▪ 0010: Quittierung Funkschliessen (1x Blinken)
					▪ 0100: Quittierung DWA hupen 1)
					▪ 1000: Klemme 87 Türlogik
					Codierung
					▪ 001: Quittierung Funköffnen (2x Blinken)
					▪ 010: nicht zu berücksichtigen (immer 0)
					▪ 100: Funk ZV; mech. SZV

1) Laut gesetzlicher Regelungen in Deutschland nicht mehr zugelassen.