

## Diagnose - Funktionskontrolle

Vorausgegangene Arbeit: Zentralverriegelung auf Funktion prüfen, Batterien für Infrarot-Senderschlüssel prüfen

### Typ 202

Seit 12/94 nur ein zentraler Innenempfänger am Innenspiegel

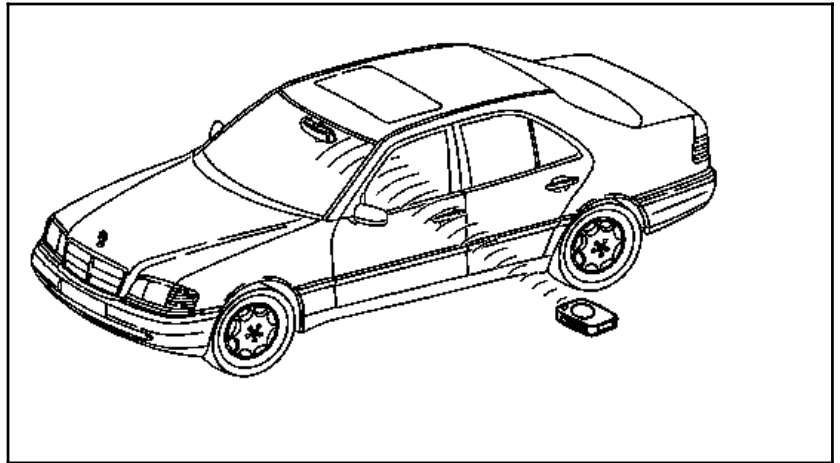
### Hinweis

Bei Steuergeräten mit der Teile Nr. 210 820 27 26, 210 820 28 26 ergeben sich folgende Änderungen

Nach Zündung AUS ist eine Bedienung der Infrarot-Fernbedienung für Zentralverriegelung für 2 s nicht möglich.

Bei einer unbeabsichtigten Verriegelung wird automatisch entriegelt, sowie die Startfreigabe erteilt, wenn innerhalb von 2 s die Zündung eingeschaltet wird.

Bild 1



P80.30-0219-05

## Diagnose - Funktionskontrolle

### Vorbedingungen zur Funktionskontrolle

1. Batteriespannung 11-14 V
2. **Typ 129:** Sicherungen F1-15, F20-6 in Ordnung
3. **Typ 140:** Sicherungen F4-2, F4-15 in Ordnung
4. **Typ 202:** Sicherungen F1-23, F3-27 in Ordnung
5. **Typ 210:** Sicherungen F1-14, F1-17, F1-22, F4-3 in Ordnung
6. Zentralverriegelung in Ordnung
7. Batterien des Senderschlüssels in Ordnung
8. Sendesignal synchronisiert
9. Schlüssel am Lenkschloß abgezogen
10. Seitenscheiben ca. 100 mm heruntergelassen
11. Schiebe-Hebe-Dach geöffnet
12. Türen und Heckdeckel geschlossen
13. Zentralverriegelung entriegelt

### Bedeutung der Rückmeldeleuchten

Grün	Rot	Grün und rot abwechselnd	Grün und rot gleichzeitig	Blinkdauer	Bedeutung	Abhilfe/Prüfschritt
X				ca. 3 s	Gültiges IR-entsichern Fahrzeug entriegelt	
	X			ca. 3 s	Gültiges IR-sichern Fahrzeug verriegelt	
		X		ca. 30 s	Keine Freigabe der Motorsteuerung	6.0
			X	ca. 30 s	Senderbatteriespannung unterschritten	Senderbatterien erneuern

## Diagnose - Funktionskontrolle

Prüfschritt/Prüfumfang	Betätigung/Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe <sup>1)</sup>
1.0 Verriegelung des Fahrzeuges mit der Infrarot-Fernbedienung über die Empfängereinheit Innenspiegel (A26/7)	Fahrzeug mit Senderschlüssel verriegeln	Fahrzeug verriegelt. Rote Rückmeldeleuchten (Empfängereinheit Innenspiegel, Funktionsanzeige IFZ Fahrertür) blinken ca. 3 s	23 1.0-5.0, 9.0-11.0, 15.0-20.0
2.0 Entriegelung des Fahrzeuges mit der Infrarot-Fernbedienung über die Empfängereinheit Innenspiegel (A26/7)	Fahrzeug mit Senderschlüssel entriegeln	Fahrzeug entriegelt. Grüne Rückmeldeleuchten (Empfängereinheit Innenspiegel, Funktionsanzeige IFZ Fahrertür) blinken ca. 3 s	23 1.0-4.0, 6.0-8.0, 12.0-14.0, 17.0-20.0
3.0 Schließen der Seitenscheiben und des Schiebe-Hebe-Daches mit der Infrarot-Fernbedienung  <b>nur bei Seitenscheiben elektrisch bzw. Schiebe-Hebe-Dach</b>	Senderschlüssel auf die Empfängereinheit Innenspiegel richten und Sendetaste >1 s betätigen.	Offene Seitenscheiben und Schiebe-Hebe-Dach schließen.	23 1.0-5.0, 9.0-11.0, 15.0-20.0

4.0 Öffnen der Seitenscheiben mit der Infrarot-Fernbedienung  <b>nur bei Seitenscheiben elektrisch</b>	Innerhalb 8 sec. (Typen 140, 202) bzw. 3 sec. (Typ 129) bzw. 5 sec. (Typ 210) nach Schließen der Seitenscheiben mit der Infrarot-Fernbedienung, Senderschlüssel auf die Empfängereinheit Innenspiegel richten und Sendetaste >4 s betätigen.	Geschlossene Seitenscheiben öffnen	23 1.0-4.0, 6.0-8.0, 12.0-14.0, 17.0-20.0
--	--	------------------------------------	---

<sup>1)</sup> Vorbedingungen zur Funktionskontrolle beachten.

#### Diagnose - Funktionskontrolle

Prüfschritt/Prüfumfang	Betätigung/Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe <sup>1)</sup>
5.0 Motorsteuerung sperren	Fahrzeug mit Senderschlüssel verriegeln. Motor starten.	Motor startet nicht	12 23 1.0-33.0 Fehlerspeicher Motor
6.0 Motorsteuerung freigeben	Fahrzeug mit Senderschlüssel entriegeln. Motor starten.	Motor startet	12 23 1.0-33.0 Fehlerspeicher Motor Istwerte Motor
7.0 Öffnen des Heckdeckels über die Infrarot-Fernbedienung  <b>nur bei Heckdeckel-Fernöffnung</b>	Heckdeckelschloß befindet sich nicht in 90 Grad Schlüsselabzugsstellung. Fahrzeug mit Senderschlüssel verriegeln. Senderschlüssel auf die Empfängereinheit Innenspiegel richten und Sendetaste innerhalb 0,8 s zweimal betätigen.	Heckdeckel öffnet Versenkbarer Heckdeckelgriff fährt aus <sup>2)</sup>	23 1.0-4.0, 6.0-8.0, 12.0-14.0, 17.0-20.0 Elektrischer/pneumatischer Fehler PSE Mechanischer Fehler Heckverschluß

<sup>1)</sup> Vorbedingungen zur Funktionskontrolle beachten.

<sup>2)</sup> Typ 140