



Mercedes E 350 Cabrio: sistema di assistenza attivo alla regolazione della distanza

Scheda tecnica

Costruttore	Mercedes
Modello	E 350 CABRIO (A207)
Motore	3.5i V6 24V CGI
Anno di costruzione	2012
Problema	Guasto sporadico del sistema di assistenza attivo alla regolazione della distanza

Avviso importante per la sicurezza

Guasto sporadico del sistema di assistenza attivo alla regolazione della distanza

Sporadicamente, nel tipo di veicolo sopra citato, il sistema di assistenza attivo alla regolazione della distanza potrebbe non funzionare. Questo problema si verifica principalmente sul bagnato. È possibile che nella memoria guasti siano salvate le registrazioni C163AFA e C163AFB sensore radar sporco o guasto.

In questo caso, occorre prestare particolare attenzione alla copertura protettiva (radome) del sensore radar anteriore. La copertura protettiva (emblema) è installata nella griglia decorativa anteriore ed è costituita da diversi strati di plastica saldati tra loro. In presenza di crepe o difetti causati, ad esempio, da schegge di pietra, sussiste il pericolo che l'acqua penetri smorzando i raggi radar del sensore. Ciò provoca un messaggio di errore e un guasto del sistema.

Per riprodurre il comportamento, è possibile ad esempio procedere come segue: Rimuovere la copertura protettiva (emblema) e immergerla in acqua saponata per circa 6 ore. Quindi rimontare il componente ed effettuare un giro di prova.

Se il problema si ripresenta durante il successivo giro di prova, è necessario sostituire la copertura protettiva (emblema). Quindi, cancellare la memoria guasti ed eseguire infine un giro di prova.



NOTA

A questo riguardo si raccomanda di osservare sempre le istruzioni di manutenzione e riparazione fornite dal costruttore del veicolo!

La ristampa, la trasmissione, la riproduzione, l'utilizzo in qualsiasi forma e la comunicazione del contenuto del presente documento, in modo completo o parziale, sono consentiti esclusivamente previa nostra espressa autorizzazione scritta e citazione della fonte. Rappresentazioni schematiche, immagini e descrizioni hanno il solo scopo di spiegare e illustrare il testo del documento e non possono essere utilizzate come basi per il montaggio o la progettazione. Tutti i diritti riservati.