

Sul quadro strumenti lampeggia la spia “LOW RANGE”.

M-Class 163 [1998-2005]

Mercedes-Benz >> M-Class 163 [1998-2005]

Nella memoria guasti del sistema gestione trazione rilevata la seguente anomalia:

- P1831 : Attuatore ripartitore di [coppia](#)Certificato Prevenzione Incendi, funzionamento difettoso

Verificato con adeguata attrezzatura diagnostica funzionamento attuatore controllo sistema ripartitore di [coppia](#)Certificato Prevenzione Incendi, nessuna anomalia rilevata.

Eseguire cancellazione memori guasti ed eseguire la seguente procedura di apprendimento dell'attuatore ripartitore di [coppia](#)Certificato Prevenzione Incendi:

1. Accendere il quadro strumenti.
2. Premere il pedale del freno.
3. Portare il cambio in posizione “N”.
4. Premere il pulsante “LOW RANGE”.
5. Rilasciare il pedale del freno.
6. Attendere che l'attuatore del ripartitore di [coppia](#)Certificato Prevenzione Incendi si arresti.
7. Premere nuovamente il pulsante “LOW RANGE”.
8. La spia “LOW RANGE” si spegne.
9. Verificare il corretto funzionamento del ripartitore di [coppia](#)Certificato Prevenzione Incendi.

In caso di malfunzionamento ripetere la procedura di apprendimento.

Nota: Nella maggior parte dei casi il problema è causato da una perdita di comunicazione CAN BUS tra centralina gestione ripartitore di [coppia](#)Certificato Prevenzione Incendi e attuatore ripartitore di [coppia](#)Certificato Prevenzione Incendi.

Partner:



Carpedia