

## Body Computer

Può guastarsi il Body Computer causando l'intermittenza della mancanza di funzionamento degli alzacristalli elettrici, degli indicatori, delle luci esterne e dei tergicristalli .....ed altre parti elettriche .

In questo caso possono esserci problemi con il body computer (anche BCU o BCM). La BCM comanda diversi componenti quali: illuminazione, finestrini, serrature ed altri servizi.



### **COS'È UN BODY CONTROL?**

Body Control Module (BCM) è una unità elettronica di comando che controlla e comanda tutti quei componenti non in contatto diretto con la centralina motore. Una vettura può avere una BCM che controlla tutte le varie funzioni di servizio o può essere dotata di più unità di controllo specifiche per le differenti funzioni.

### **FAR VERIFICARE E REVISIONARE UNA BCM**

Il Nostro Team dispone di una macchina di prova, internamente sviluppata, con la quale è possibile verificare diverse unità BCM. Questa piattaforma, è in grado di simulare le diverse funzionalità del veicolo quali illuminazione, finestrini, serrature ed altri servizi. Questi comandi possono essere comandati singolarmente; quando viene riscontrato un difetto si procede poi con la necessaria revisione anziché una più semplice riparazione. Questo a garantire una maggiore qualità e vita utile per il componente.

### **ESEMPIO DI DIFETTOSITA' ED IL NOSTRO MODO DI LAVORARE**



Centralina elettronica , Body Computer , ma anche definita centralina carrozzeria della BMW serie 3 (FRM) può guastarsi causando l'intermittenza della mancanza di funzionamento degli alzacristalli elettrici, degli indicatori, delle luci esterne e dei tergicristalli.

**Codici componente:**

N° VM: 61359390491 / 61359340339 / 61359308371 / 61359286887 /  
 61359263803 / 61359240533 / 61359241008 / 61359224598 / 61359204536  
 / 61359187559 / 61359166708 / 61359224595 / 61359240527 /  
 61359249083 / 61353456588 / 61353456394 / 61359263800 / 61353456051  
 / 61359224589 / 61359241006 / 61359230450 / 61353457427 /  
 61353456034 / 61353456395 / 61359240528 61359263798 / 61359224593 /  
 61359240524 / 61359230446 / 61353456587 / 61359224592 / 61359241005  
 / 61353457428 / 61359230448 / 61353455895 / 61359249085

**Di seguito abbiamo riportato solo alcuni modelli che abbiamo riparato durante la nostra storia , per ovvie ragioni di spazio non abbiamo voluto inserire tutti i modelli .**

BMW 3 serie	Centralina elettronica (body computer )	61359390491 / FRM3
MINI COOPER	Centralina elettronica (body computer )	61359390491 / FRM3
Iveco STRALIS	Centralina elettronica (body computer )	F005V00109 / 41221002
MINI ONE	Centralina elettronica (body computer )	61359390491 / FRM3
MINI PACEMAN	Centralina elettronica (body computer )	61359390491 / FRM3
MINI ROADSTER	Centralina elettronica (body computer )	61359390491 / FRM3
Alfa Romeo GT	Centralina elettronica (body computer )	501862300013

Alfa Romeo GT	Centralina elettronica (body computer )	NBC94751
BMW X5	Centralina elettronica (body computer )	61359390491 / FRM3
BMW Z4	Centralina elettronica (body computer )	61359390491 / FRM3
MINI CABRIO	Centralina elettronica (body computer )	61359390491 / FRM3
MINI CLUBMAN	Centralina elettronica (body computer )	61359390491 / FRM3
MINI COUNTRYMAN	Centralina elettronica (body computer )	61359390491 / FRM3
MINI COUPE	Centralina elettronica (body computer )	61359390491 / FRM3
Opel CORSA	Centralina elettronica (body computer )	13111110 / 330518684
Opel CORSA	Centralina elettronica (body computer )	13236032FG / 5WK8664F
BMW X1	Centralina elettronica (body computer )	61359390491 / FRM3
Opel MERIVA A	Centralina elettronica (body computer )	13236032FG / 5WK8664F



<http://www.mobimax.it/>