

Risoluzione definitiva per problema radio che si accende da sola

Moltissimi (in casa FIAT, non solo Alfa) hanno questo problema: ogni tanto trovano la radio accesa. Il problema e' dato dal cattivo funzionamento del sensore di introduzione del CD che crede che venga inserito un CD ed accende la radio.

Potete verificare voi stessi che se inserite appena un CD a radio spenta e lo tirate subito indietro, la radio si accende e resta accesa.

La soluzione "quick and dirty" al problema e' lasciare sempre un CD inserito.

La soluzione definitiva richiede l'apertura della radio.

Ecco i passi.

Togliete la radio (le istruzioni sono in altre FAQ) e mettetela sul banco.

Il coperchio superiore della radio viene via semplicemente alzandolo (magari facendo leva con un cacciavite).

A questo punto avete perso la garanzia sulla radio.

Togliete le due viti TORX laterali che tengono le mollette di fissaggio e il frontalino.

Una volta tolte le viti il frontalino si sfila facilmente; occhio che ha un connettore al centro che poi andra' reinnestato nella posizione giusta (niente di difficile, basta solo non dimenticarsene).

Togliete le 4 viti torx che fissano il lettore CD al telaio della radio.

Alzate il lettore CD inclinandolo verso sinistra e scollegate il connettore rosso con il cavetto FLAT.

A questo punto avete in mano il solo lettore CD.

Togliete le 4 viti che trovate sui lati e che tengono il coperchio superiore del lettore; alzate il coperchio ruotandolo all'indietro e sganciatelo.

Vedrete due leve nere collegate da una cremagliera.

Sotto la leva di sinistra c'e' il sensore di inserimento del CD.

Con attenzione sganciate questa leva (non la potete allontanare troppo perche' c'e' la connessione elettrica).

Vedrete che e' costituita da 2 parti che ruotano una rispetto all'altra.

Facendo leva con delicatezza ma decisione separate le due parti che sono unite a pressione.

Vedrete che su una delle due parti ci sono 3 piste di metallo e sull'altra ci sono 3 mollette.

Pulite al meglio le 3 piste, possibilmente con un disossidante (ad esempio lo spray per potenziometri che avrete già acquistato per la mia FAQ sui motorini dei fari).

Con un ago, o un cacciavite molto piccolo, tirate verso l'alto le 3 mollette, in modo che a riposo risultino un paio di mm più alte rispetto a come le avete trovate.

Riunite le due parti, rimettete il braccetto in posizione (basta un minimo di osservazione per non fare errori) e chiudete tutto.

Ricordatevi di riconnettere il connettore sotto al lettore CD e fate attenzione al connettore del frontalino.

E' tutto!

Edit del 2/10/07:

Ovviamente tutto il discorso è valido anche per il problema del CD che non viene più espulso; e in questo caso la soluzione "quick & dirty" (ma da applicare una volta sola per ovvi motivi) è prendere a pugni la radio mentre si cerca di far funzionare il tasto eject (nella speranza che le vibrazioni facciano funzionare i contatti striscianti).

Curiosità: lo stesso identico tipo di sensore, con la stessa identica procedura di riparazione (che nessun centro assistenza applica) si trova nei videoregistratori recenti (diciamo da 5-6 anni a questa parte).

Il sintomo più frequente in questi casi è che estraendo la cassetta il nastro rimane mangiato nel videoregistratore; ma capitano anche comportamenti inconsulti dell'apparecchio.

Applicate questa procedura e non vi darà più noie per molti anni!

Nei videoregistratori il sensore si trova saldato sullo stampato e ci si accede sollevando la meccanica che ha un perno che lo fa girare.