

ICS NO-NAVI : RIMUOVERE IL LETTORE DI AUDIOCASSETTE E SOSTITUIRLO CON UN LETTORE DIGITALE MP3 YATOUR - by Lalo

Cercando un posto con facile accesso per un lettore MP3, ho pensato che il posto migliore fosse lo spazio del lettore di cassette dentro l' ICS, lettore da me inutilizzato sin dall'acquisto della macchina perche' avevo il lettore CD.

Era fondamentale un posto alla mano ed intuitivo dove cambiare le memorie con gli MP3, cosa meglio dell' ICS? Il lettore cassette era stato montato in quella posizione per "essere alla mano ed intuitivo" , allora era il posto ideale.

Vi consiglio di abbinare il lettore MP3 allo spostamento in alto dei Tweeters ai possessori di ampli Bose che, e' incredibile, la modifica migliora radicalmente il suono in macchina.

Purtroppo ho pensato solo a lavoro finito a fare questa guida e non ho fatto le foto del ICS col lettore ancora montato, ma non e' fondamentale.

A parte i connettori elettrici, il lettore e' piazzato e fissato agli angoli con 4 viti Torx N° 9, due nell' anteriore verso il buco delle cassette e due in fondo, in una piastra mobile che si puo' facilmente rimuovere per fare un taglio per il connettore e cavo del Yatour. Anche questa piastra e' fissata con viti Torx N° 9. (foto 1)

Per fare un lavoro pulito, ho pensato di fissare il lettore come se fosse montato in fabbrica, e pertanto anziche' come fatto vedere in Youtube, incollato a caldo, ho fatto una piastra d' appoggio in alluminio (l' avevo in casa) con la dima di foratura del lettore cassette.

Ho appoggiato il lettore cassette sull' alluminio ed ho segnato i fori. Attenzione, la dima non e' proprio un rettangolo ma bensì un Rombo nel quale il foro d' ingresso delle cassette e' circa 14 mm sopra i punti di fissaggio. (foto 2)

Nel mio caso 12 mm + 2 dell' alluminio.

Foto 1



Foto 2



La piastra fatta così semplice, con una sola piega, richiede spessori dietro per riportarla in piano di fronte alla buca dell' ICS. Se spessorata, incollate gli spessori perché le automobili vibrano e gli spessori si potrebbero spostare allentando il lettore dal supporto.

Per non montare spessori, si può rimediare anche con quattro martellate ben date :

La piastra è stata sagomata 14 mm più alta, va anche meglio per il connettore. (foto 3).

Il supporto posteriore è stato marcato e tagliato per consentire il passaggio del cavo e di tutto il connettore, nel caso di smontaggio futuro.

Una chicca, al supporto posteriore ho fatto un labro di rinforzo, basta piegare la lamiera per un paio di mm e darà rinforzo alla piastra posteriore mobile.

Il lettore l'ho fissato con fascette di plastica zigrinate, così è smontabile con un taglierino. Anche delle fascette metalliche potrebbero essere usate a questo scopo. (Vedi foto 4)

Foto 3



Foto 4



Se guardate nella foto 4, ho protetto il passaggio dei cavi con un bordino di plastica, quello inferiore e' stato piegato per dare rigidita' a questo supporto.

Il cavo e' stato portato fuori verso il connettore prolungando il taglio di una linguetta del coperchio ma non fatelo, ci risente il fissaggio del coperchio superiore dell' ICS.

Lasciate intatte le linguette e fate due tagli paralleli lunghi 15 mm, piegate la lamiera verso l' interno, questo pezzo rientrante vi servira' per legare il cavo uscente del Yatour con una fascetta alla lunghezza giusta per la connessione alla porta mini iso.

La parte piu "dolorosa" era limare la bocca per le cassette. Avevo un po' di preoccupazione di danneggiare qualcosa.

Con una pinza ho levato lo sportellino delle cassette e ho riportato il foro alla stessa misura , circa 15 mm per tutta la sua lunghezza.(65 mm) (vedi foto 5)

Nella foto e' evidente la differenza tra Yatour e foro, nella macchina non si vede proprio, neanche le righe fatte con la lima al foro (vedi foto 6) che vi allego per finire la storia.

Foto 5



Foto 6



Successivamente ho iniziato un periodo di tests Yatour / ICS, ero molto preoccupato per la perdita di comunicazione tra ICS e MP3, per precauzione ho messo tutto a a massa avvolgendo il yatour in carta stagnola e collegando tutto alla struttura metallica della macchina , lettore e ICS con un nuovo filo di terra esterno. Comunque male non fa.

Ora va tutto bene, finita la perdita di comunicazione e sento la musica meglio che dal lettore CD. Lo spostamento dei Tweeters ha dato quel suono "cottonato" che avevo in macchina prima.

Penso che potete montare cosi' qualunque marca di lettore, il posto ce'

Buon lavoro.

Lalo