

# Sostituzione autoradio WAECO MC-402 con monitor WAECO Perfectview 75LX

Il mio camper Hymer MLT-580-4x4, aveva montata già d'origine, come accessorio opzionale, un'autoradio doppio DIN WAECO MC-402 che ha anche la funzione di monitor per la telecamera di retromarcia WAECO CAM50 NAV.

Purtroppo, alla prova dei fatti questa autoradio si è dimostrata molto al disotto delle mie aspettative. Ricezione della radio molto scarsa e difficoltosa con continui sganci del segnale da renderla quasi inutilizzabile in marcia, inoltre la superficie del monitor raccoglie tutti i riflessi nell'abitacolo per cui di giorno con la luce è molto difficile se non impossibile avere una buona visione dell'immagine della retrocamera.

Parlando ad una fiera di settore con un tecnico Tedesco della WAECO, mi spiegò che queste radio hanno un monitor più adatto a visualizzare un film, ma per la visualizzazione della retrocamera è molto più indicato un monitor appositamente progettato.

Per andare sul sicuro, decisi quindi di acquistare il monitor WAECO Perfectview 75LX, modello di punta della produzione WAECO. Si tratta di un monitor, con schermo da 7" e della linea Heavy Duty nata per uso professionale, per bus e camion, con ingressi per ben 4 telecamere commutabili e superficie antiriflesso. Purtroppo il prezzo è molto elevato.

Questo monitor però nasce con una staffa per essere fissato sul cruscotto, e a me non piace tanto come soluzione in quanto poco bella esteticamente e disturba durante la guida. Allora decisi di studiare il modo per poterlo inserire in plancia ad incasso nello spazio doppio DIN. Unica cosa questo monitor è un paio di millimetri più largo e circa 9 millimetri più basso rispetto alla finestra nella mascherina standard. Ho quindi acquistato una seconda mascherina uguale a quella originale, per modificarla per potere accogliere il monitor. Con una piccola fresa da modellismo e poi attrezzi manuali, ho piano piano allargato la finestra di circa un millimetro per lato, poi ho ritagliato una striscia di plastica con una texture simile a quella della mascherina, e la ho sagomata e incollata alla mascherina in modo da chiudere lo spazio che rimaneva sotto al monitor. Sfruttando il sistema di fissaggio posteriore del monitor ho realizzato una staffa posteriore che lo teneva perfettamente fisso nella mascherina, quindi installato il tutto in plancia.

Per smontare la plancia dello Sprinter bisogna infilare un'apposita spatola di plastica (sono strumenti per smontare i cruscotti che si trovano online) sotto il bordo inferiore della console centrale nera, al centro, poi tirare attentamente per staccare gli innesti, sui due lati fino in alto. Vengono così a scoprirsi alcune viti che fissano le due modanature argentate che possono quindi essere rimosse sganciandole dagli innesti. A questo punto sono visibili tutte e altre viti per smontare l'alloggiamento e la mascherina dell'autoradio.

Già l'autoradio la avevo modificata collegandola alla batteria servizi anziché alla batteria motore, e quindi ho mantenuto un interruttore generale con spia per togliere alimentazione a monitor e retrocamera quando non si usa il camper, e che si vede alla destra del monitor.



Autoradio WAECO MC-402



Monitor WAECO Perfectview 75LX



Autoradio WAECO MC-402



Monitor WAECO Perfectview 75LX