



Herzlichen Glückwunsch zur Produktauswahl
Congratulations to the product choice



Radioumbau BMW 3er (Typ: E90/E91/E92/E93)
Radio changing BMW 3-series (type: E90/E91/E92/E93)

Vor dem Umbau am Fahrzeug muss das Fahrzeug, laut Herstellerangaben, stromlos gemacht werden. Sollte laut Werksangaben die Batterie nicht abgeschlossen werden dürfen, so sollte sich zumindest das Fahrzeug im Ruhemodus befinden.

Before rebuilding the vehicle, the vehicle must be de-energized according to the manufacturer's instructions. If, according to the factory information, the battery should not be disconnected, the vehicle should at least be in sleep mode.

Ausbau/ removal

Das Klimabedienteil ausklipsen.

Remove the climate control unit.



Den Faltenbalg des Schalthebels ausklipsen.

Remove the shift lever bellows.



Die 2 Schrauben entfernen und das Radio ausbauen.

Remove the 2 screws and afterwards the radio.



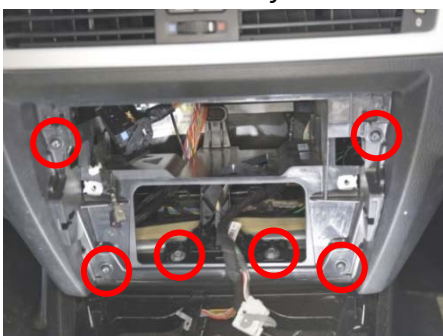
Die Verkleidung der Mittelkonsole ausklipsen.

Remove the trim of the centre control.



Die 6 Schrauben entfernen und den Radiohalter ausbauen.

Remove the 6 screws and afterwards the radio bracket.





Anpassungen Armaturenbrett / *dashboard adjustments*



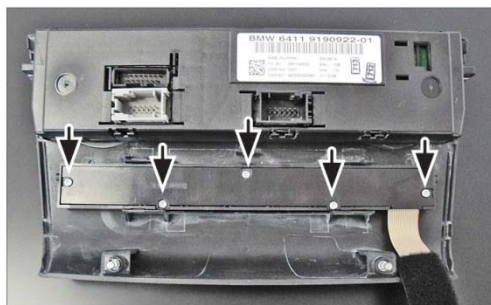
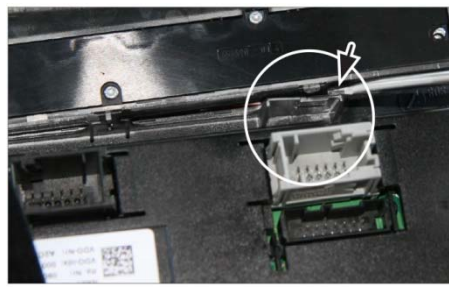
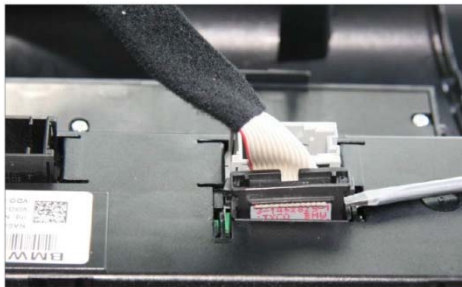
Um genug Platz für das Nachrüstradio zu haben, müssen Kunststoffteile im Radioschacht ausgeschnitten werden (siehe Bild).

Cut and remove shown section inside the dash to clear space for the head unit.

Umbau Schaltleiste / *modification switch panel*

Siehe auch EAN-0421 dem Flachbandkabel beigelegt / *see also EAN-0421 which is attached to the flat cable*
Das Flachbandkabel entfernen. *Remove the connector attached to the flat cable.*

Die Schaltleiste unter der Klimabedieneinheit ausklippen und entfernen
Unclip and remove the switch panel below the air conditioning control unit.



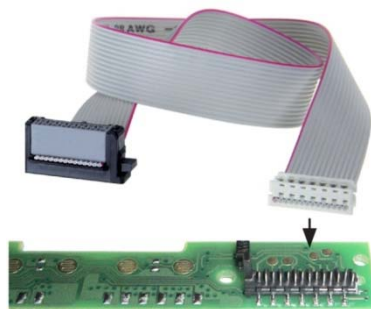
Die 5 Schrauben auf der Rückseite der Schaltleiste entfernen und die Leiterplatte herausnehmen.
Remove 5 screws from the switch panel and remove the PCB board

Das Flachbandkabel von der Leiterplatte entfernen.

Disconnect the ribbon cable from the PCB board

Das neue Flachbandkabel mit dem weißen Stecker an der Leiterplatte montieren.

Attach the white connector of the replacement flat cable to the PCB board.





Umbau Ablagefach / *modification storage compartment*



Die 4 Schrauben lösen und das Ablagefach abnehmen.
Remove the 4 screws and remove the storage compartment

Je nach Ausstattung den Zigarettenanzünder umbauen.
Convert the cigarette lighter depending on the equipment.



Das neu Ablagefach an der Blende festschrauben und die Schaltleiste einbauen.
Screw the new storage compartment to the trim and install the switch panel using the adapter.



Die Verkleidung der Mittelkonsole wieder montieren und darauf achten, dass das Flachbandkabel im Radioschacht liegt.
Re-assemble the centre console in reverse order and make sure that the flat cable is placed safely in the radio slot.

Umbau Klimabedieneinheit / *modification climat control unit*



Die Klimabedieneinheit mit einem Schraubenzieher ausklippen und von der Originalabdeckung lösen.
Use a screwdriver to unclip and remove the climate control unit from its cover panel.



Die Klimabedieneinheit in die neue Blende einsetzen.
Insert the climate control unit in the new trim.



Einbau Radio / installation radio



Die Haltebügel am Radio montieren.
Mount the brackets on the radio.



Das Radio mit den 4 Schrauben montieren. Das Klimabedienteil provisorisch einsetzen, um die Spaltmaße zu prüfen.
Mount the radio with the 4 screws. Temporarily insert the climate control unit to check the gap dimensions.



Die Radioblende einbauen.
Install the radio fascia plate.



Die 3 Stecker der Klimabedieneinheit anstecken und diese einbauen.
Connect the 3 connectors of the climate control unit and mount it.

Der Einbau ist abgeschlossen.
The installation is completed.