



**Herzlichen Glückwunsch zur Produktauswahl**  
**Congratulations to the product choice**



## **Radioumbau BMW 1er (Typ: E81/E82/E87/E88)** **Radio changing BMW 1-series (type: E81/E82/E87/E88)**

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**



Die Zierleiste ausklipsen.  
*Remove the trim.*



Das Klimabedienteil ausklipsen.  
*Remove the climate control unit.*



Die 4 Schrauben entfernen und das Radio ausbauen.  
*Remove the 4 screws and afterwards the radio.*



Den Faltenbalg des Schalthebels ausklipsen.  
*Remove the shift lever bellows.*



Die Verkleidung der Mittelkonsole ausklipsen.  
Remove the trim of the centre control.



Die 2 Schrauben lösen.  
Remove the 2 screws.

Die Abdeckung ausklipsen und die Mutter lösen. *Remove the cover and take off the nut.*



Die Steckdosen ausklipsen.  
Remove the sockets.

Den Faltenbalg des Handbremshebels ausklipsen. *Remove the handbrake lever bellows.*

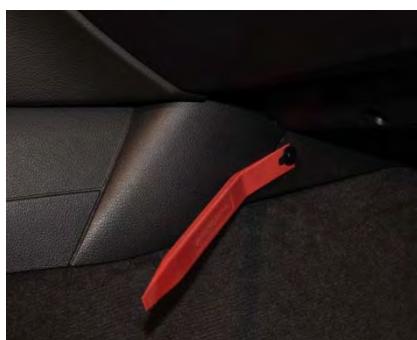


Die Mutter lösen.  
Remove the nut.



Die Abdeckung ausklipsen und die darunter liegende Schraube lösen.

*Remove the cover and the screw underneath*



Die Spreizniete links und rechts im Fußraum entfernen.

*Remove the expanding rivet in the left and right kickwell.*

Die hintere Verkleidung der Mittelkonsole ausklipsen. *Remove the rear trim of the centre console.*



Die Muttern lösen.

*Remove the nuts.*



Den Handbremshebel soweit wie möglich anziehen. Die Mittelkonsole hinten anheben und über Handbremshebel und Schalthebel nach oben ausfädeln.  
*Pull the handbrake lever up as far as possible. Lift the centre console at the back and thread it out upwards.*



### Anpassungen Armaturenbrett / *dashboard adjustments*

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

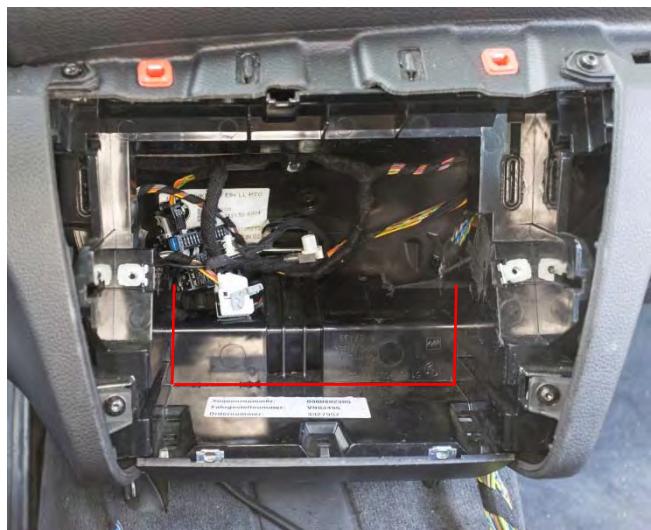
*Cut and remove shown section inside the dash to clear space for the head unit.*

DAVOR

PRIOR

DANACH

AFTER



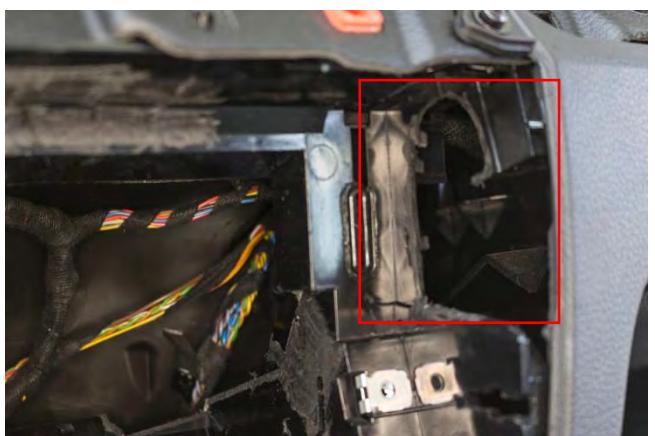
Die Kunststoffteile wie im Bild ausschneiden. *Cut and remove shown section inside the dash.*

LINKS

LEFT

RECHTS

RIGHT





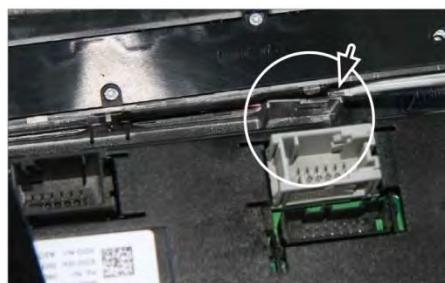
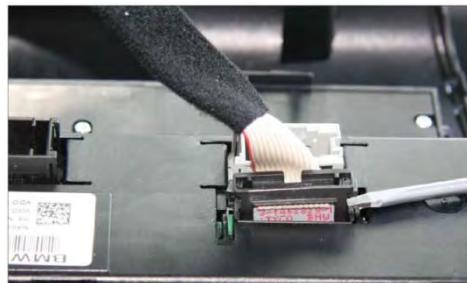
### Umbau Schaltleiste / *modification switch panel*

Siehe auch EAN-0421/ *see as well EAN-0421*

Das Flachbandkabel entfernen. *Remove the connector attached to the flat cable.*

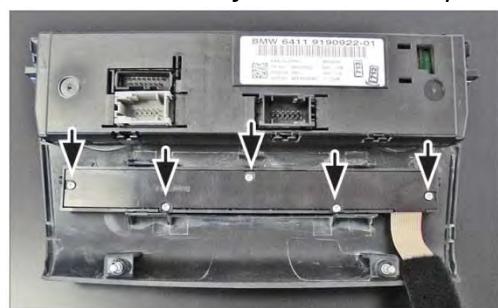
Die Schaltleiste unter der Klimabedieneinheit ausklipsen und entfernen

*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*

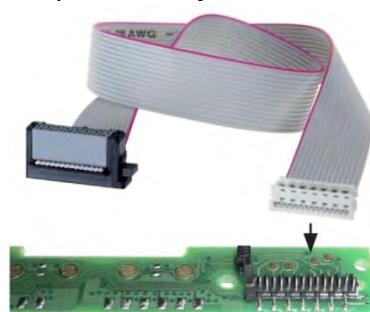


Das Flachbandkabel von der Leiterplatte entfernen.

*Disconnect the flat 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.*



Die Schaltleiste in das neue Ablagefach / Aschenbecher einbauen.

*Attach the switch panel to the new storage / ashtray compartment.*





## Umbau Ablagefach-Aschenbecher / *modification storage compartment-ashtray*



Die 2 Schrauben lösen und die Blende ausklipsen.

*Remove the 2 screws and unclip the trim*

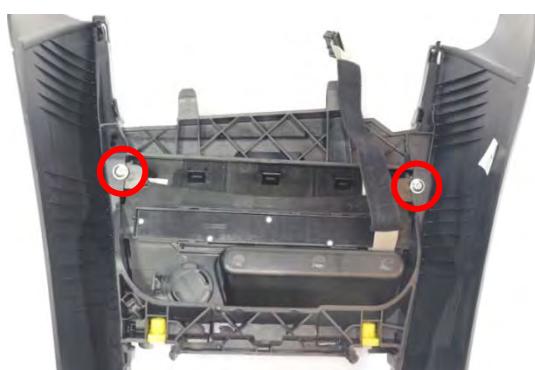


Das Ablagefach von der Blende ausklipsen.  
*Unclip the storage compartment from the trim.*

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



Das neu Ablagefach in die Blende einsetzen. Die  
Führungsstifte müssen in der Richtigen Position sein.  
*Insert the new storage compartment in the trim. The guide  
pin has to be in the correct position.*



Die Blende in die Mittelkonsole einbauen und mit den  
Schrauben befestigen.

*Install the cover in the centre console and secure it with  
the screws.*



## Einbau Mittelkonsole / *installation centre console*



Die Mittelkonsole in umgekehrter Reihenfolge wieder montieren und darauf achten, dass das Flachbandkabel im Radioschacht liegt.  
*Reassemble the centre console in reverse order and make sure that the flat cable is placed safely inside the radio slot.*

## Einbau Radio / *installation radio*



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



Das Radio mit den 4 Schrauben montieren.  
*Mount the radio with the 4 screws.*

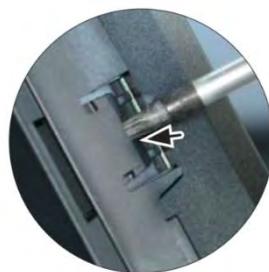


Die Blende einbauen.  
*Install the facia plate.*



## Einbau Klimabedieneinheit / *Installation climate control unit*

Die Klimabedieneinheit mit einem Schraubenzieher ausklipsen und von der Originalblende lösen.  
*Use a screwdriver to unclip and remove the climate control unit.*



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



Die 3 Stecker der Klimabedieneinheit anstecken und diese einbauen.  
*Connect the 3 connectors to the climate control unit and re-install it.*



Die Zierleiste wieder einsetzen.

**Der Einbau ist fertig.**

**Re-assemble the trim.**

**Installation is completed.**